

INSTITUTO GEOLOGICO NACIONAL

BOLETIN BIBLIOGRAFICO No. 19.-

Material llegado a la Biblioteca en los meses de Noviembre y Diciembre.

de 1.956

Dirección: ALICIA VENEGAS LEYVA

I.- INFORMES DEL INSTITUTO

Informe No. 1185

HANS BUERGL.- Una tumba del Paleolítico antiguo en el Mpio. de Garzón Depto. Huila.- Introducción La Tumba.- Localización.- Condiciones geológicas.- Forma de la Tumba.- Su contenido.- Historia.- Los huesos de la Tumba.- Los artefactos.- Conclusiones. Anexos: I) La situación de la Tumba en Garzón, Escala aproximada 1:40.000.- II) Plano de la Tumba de Garzón. Escala 1:100.- II-VIII) Fotografías de la Tumba, de sus alrededores y de algunos artefactos.

Informe No. 1187

JAIME LOPEZ CASAS.- Problemas de Ingeniería Geológica en el área urbana de Sutatenza. Depto. de Boyacá.

Informe No. 1189

HANS BUERGL.- Contenido Fossilífero de la Sabana de Bogotá y sus alrededores. Depto. Cundinamarca.- Introducción.- Horizontes fossilíferos.- Lista de fósiles.- XIX - Planchas (con fotos) 1 plancha - (mapa)

Informe No. 1190

JOSE MANUEL CARVAJAL.- Investigaciones sobre la posible extensión hacia el Norte de los actuales yacimientos de mineral de Paz de Río. Depto. Boyacá.- Introducción.- Generalidades sobre la estratigrafía.- Mineral de hierro.- Margen izquierdo del Chicamocha.- La Cimarrona.- Sinclinal del Mauza.- Zona de "El Cucharo".- Zona de Bacota.- El Llano Grande.- Conclusiones.

Informe No. 1191

JOSE MANUEL CARVAJAL.- RESERVADO.

Informe No. 1192

JOSE MANUEL CARVAJAL.- RESERVADO.

Informe No. 1193

ROBERTO WOKITTEL.- Formación Cuprífera de la Serranía de Perijá (Intendencia de la Guajira y Depto. del Magdalena). Geología de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá.- Introducción.- Geografía.- Clima.- Vías de comunicación.- Fuerzas hidráulicas.- Datos históricos sobre la formación cuprífera.- Yacimientos de cobre del tipo "porphyryore".- Formación cuprífera de la Serranía de Perijá.- Exploración y Explotación.- Geología de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá.- Anexos: 1)- Mapa índice en escala: 1:2.000.000.- 2) Croquis geológico de la Sierra Nevada de Santa Marta y sus alrededores, según Gansser en escala aproximada de 1:2.270.000. 3) Plano fotogeológico de la región San Diego-Manaure-Urimita. - del Dr. H.C. Raasveldt en escala 1:100.000.- 4) Plano de la región Valledupar-La Paz-Villanueva-San Juan de César en escala 1:100.000 5) Plano del camino de herradura Villanueva-mina "La Botella" en escala 1:20.000.- 6) Informe preliminar sobre estudios geológicos mineros en el Depto. del Magdalena y en la Intendencia de la Guajira.- Bibliografía.- 7) Examen petrográfico de rocas ejecutado por W. Nelson.- 8) Examen paleontológico ejecutado por H. Bürgl.- 9) Análisis de calizas ejecutado por el Laboratorio Químico Nacional.

Informe No. 1194

BUENO JESUS A.- Sobre un reconocimiento minero en la región de Garrapatas (Valle del Cauca y Chocó)

Informe No. 1197

JAIME LOPEZ CASAS.- Observaciones sobre tres sondeos en el Mpio. de Soacha. Depto. Cundinamarca.

Informe No. 1198

ROBERTO WOKITTEL.- Informe preliminar sobre unas manifestaciones de cobre en el área comprendida entre Dolores, Natagaima y Alpujarra. Depto. Tolima) y San Alfonso (Depto. Huila).- Afloramiento de cobre.- Región de Altamira.- Río Los Angeles.- Región del Jaspe o los Cauchos.- Anexos: 1 Mapa localización de manifestaciones de cobre en la región Dolores-Natagaima.

Informe No. 1199

JAIME LOPEZ CASAS.- Aspectos geológicos de los deslizamientos en San Bernardo. Depto. Cundinamarca.

Informe No. 1200

HANS BUERGL.- Apuntes sobre la Geología y los carbones de la Serranía de San Jerónimo Depto. Córdoba.- Introducción.- Estratigrafía.- Estructura.- Recursos naturales.- Bibliografía.- I. zonas carboníferas de la Serranía de San Jerónimo. Escala 1:100.000.- II-V Fotografías del afloramiento.

Informe No. 1201

JESUS A. BUENO.- Información sobre plantas de beneficio de minerales de uranio y observaciones preliminares sobre el caso particular de los Minerales de California.- Depto. Santander.

Informe No. 1202

ENRIQUE HUBACH.- Materias primas básicas de industria en Colombia. 1) Sílice o cuarzo molido.- 2) - Caolin.- 3) Arcillas refractarias. 4) Tierras colorantes.- 5) Grafito en bruto.- 6) Carbonato de bario.- 7) Esmeril.- 8) Piedra pomez.- 9) Pozolana.- 10) Obsidiana. 11) Granito, pórfido, cienita y otras rocas de labor.- 12) Magnetita.- 13) Mica.- 14) Talco y esteatita.- 15) Tierra de infusorios (diatomita).- 16) Feldespato.- 17) Espato de fluoro.- 18) - Bauxita.

Informe No. 1203

REINALDO QUINTERO.- Causas del incendio en las Minas de Carbón "Las Golondrinas" en el Depto. del Valle

Informe No. 1203

y métodos aplicables a su extinción.- Introducción.- Causa del incendio.- Posibles métodos de extinción.- Reseña geológica.- Recomendaciones.

Informe No. 1204

JAIME LOPEZ CASAS.- El ensayo de bombeo en las captaciones de agua subterránea.

Informe No. 1205

CARLOS I. DELGADO.- Química de las aguas subterráneas y su importancia desde el punto de vista de potabilidad e higiene.- Introducción.- Ciclo del agua en la naturaleza.- Aguas superficiales.- Aguas subterráneas.- Bioquímica de las aguas naturales. Bacterias en el agua.- Calidad química de las aguas subterráneas en Colombia.- 1) Aguas subterráneas en la Sabana de Bogotá.- 2) Aguas subterráneas en las sabanas de Bolívar.- 3) Aguas subterráneas en la Isla de San Andrés.- Importancia de la calidad química y bacteriología del agua y condiciones de potabilidad.- Apariencia física del agua potable.- Bibliografía.

Informe No. 1206

ROBERTO WOKITTEL Y ENRIQUE HUBACH? La situación de algunos minerales industriales en Colombia.- Sílice o cuarzo molido y otras arenas.- Caolín.- Arcilla refractaria.- Tierras colorantes.- Grafito.- Abrasivos (esmeril, piedra pómez, piedra de tripoli y otros). Piedras de ornamentación, (granito, mármol, serpentina, travertina, areniscas).- Magnesita-dolomita.- Mica.- Talco y esteatita.- Tierra de infusorios (diatomita).- Feldespato y espato fluor.- Minerales de aluminio. (bauxita).- Minerales de bario.- Yeso.- Materiales para mortero hidráulico.- Tierras de puzolana, de santorin, trass y materiales semejantes.- Mezclas aislantes y calorífugas.

Informe No. 1207

JAIME LOPEZ CASAS.- Resultados prácticos de los trabajos de la Sección de Hidrogeología del Instituto Geológico Nal. en tres años de labores.

Informe No. 1208

ROBERTO WOKITTEL.- La situación de mica en Colombia.- Precios.- Técnica de explotación, preparación y empaque.- Yacimientos de mica en Colombia.- Norte de Santander.- Huila.- Intendencia del Caquetá.- Antioquia.- Tolima.- Magdalena.- Intendencia de la Guajira.- Explotaciones.- Concesiones.- Anexos: Bibliografía - sobre mica en Colombia.

Informe No. 1209

ROBERTO WOKITTEL.- La situación de barita en Colombia.- Yacimientos de barita.- Norte de Santander.- Santander.- Magdalena.- Tolima.- Huila.- Cundinamarca.- Otros departamentos.- Explotaciones.- Concesiones.- Usos.- Importaciones.- Exportaciones.- Conclusión.- Anexos: Bibliografía - sobre barita en Colombia.

+++++

II.- MATERIAL FOR ANEO:

G E O L O G I A :

- 1.- AMERICAN GEOLOGICAL INSTITUTE
 - Volume 4, No. 3. September 1956
 - Geological abstracts
- 2.- BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA
 - Vol. 67 Number 9 September 1956
 - Vol. 67 Number 10 Sept. 1956
 - Vol. 67 Number 11 Sept. 1956
- 3.- CARTA GEOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE TERRITOIRE DU CAMEROUN
 - Levés effectués de 1950 à 1953
 - Notice explicative sur la feuille yaoundé-est.
- 4.- DIE DURCHFÜHRUNG DER ENNEPE-STÖRUNG IM NEUEN STOLLEN DER DOLOMITWERKE WULFRATH IN HAGEN-HALDEN
 - Mai 1955
- 5.- GEOLOGICAL MAGAZINE
 - Vol. XCIII, NO. 5 September-October 1956
 - Some "Uniserial" Membraniphorine Polyzoan Genera and a New American Albian Species by Th. H. D.
 - Facies Boundaries in Pelites at the Middle Grades of Regional Metamorphism. by Francis, G. H.
- 6.- GEOLOGIE EN MIJNBOW
 - Nummer 11, November 1956
- 7.- GEOLOGISCHE PRACE
 - Zosil 44 1956
- 8.- GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA 1956
 - Interim Proceedings of the Geological Society of America.
 - Part III Report of September 1956
- 9.- GEOLOGICAL SURVEY OF ALABAMA
 - Circular 18 August 1949
 - Ground-water geology of Tennessee Valley Area in Alabama, with reference to vertical drainage by P. E. La Moreaux
 - Bulletin 65 1955
 - Index to the minerals and rocks of Alabama
 - Annual reports of the fiscal year October 1953-September 1954
 - Special report 22 1955
 - Hydrology and surface-water Resources of East-Central Alabama.
- 10.- GEOLOGICAL SURVEY BULLETIN
 - Bulletin # 914
 - Microscopic determination of the ore minerals
 - Bulletin 1000- E
 - Geochemical studies in the Southwestern Wisconsin Zinc-Lead Area.

- Bulletin 1021-H
 - Annotated Bibliography of Alaska Paleozoic Paleontology
 - Bulletin 1021-J
 - The problem of the Cochrane in Late Pleistocene Chronology
 - Bulletin # 1027-L
 - Oil and Gas Wells Drilled In Southwestern Virginia Before 1950
 - Bulletin # 1027-N
 - Mineral Resources of the San Carlos Indian Reservation Arizona
 - Bulletin # 1028- C
 - Geology of Northern Adak Island, Alaska
 - Bulletin # 1028- D
 - Geology of Northern Kanaga Island Alaska
 - Bulletin 1028- E
 - Reconnaissance Geology of Some Western Aleutian Islands, Alaska
 - Bulletin # 1030-G
 - Wall-Rock Control of Certain Pitchblende Deposits in Golden Gate Canyon, Jefferson County Colorado.
 - Bulletin 1032- B
 - Geology and Ore Deposits of the Freeland-Lamartine District, - Clear Creek County, Colorado
 - Bulletin 1038
 - Geology and Mineral Resources of the Hudson and Maynard Quadrangles Massachusetts
 - Bulletin 1044
 - Geology of the Kiernan Quadrangle Iron County Michigan
 - Professional Paper No. 304-A
 - Core Tests and Test wells Oumalik Area, Alaska
- 11- ILLINOIS STATE GEOLOGICAL SURVEY
- Circular No. 207/1956
 - Circular No. 210/1956
 - Circular No. 218/1956
 - Circular No. 219/1956
 - Circular 220 de 1956
 - Circular No. 221/1956
 - Circular No. 224/1956
- 12- INSTYTUT GEOLOGICZNY (WARSZAWA)
- Biuletyn No. 98/1956
 - Biuletyn No. 104/1956
 - Biuletyn No. 106/1956
 - Biuletyn No. 107/1956
- 13- INSTITUTO DE GEOLOGIA-UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- Boletin No. 56/1954
 - Las provincias geohidrológicas de Mexico (segunda parte)

14.- INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

- No. 262 H
Mapa geológico de España esc. 1:50.000 explicación de la hoja
No.944 ESPEJO(Córdoba). 1955
- No. 227 H
Mapa geológico de España esc. 1:50.000 explicación de la hoja
No. 369 CORESES(Zamora) 1954
- No. 250 H
Mapa geológico de España esc. 1:50.000 explicación de la hoja
No.352 TABUENCA(Zaragoza,Soria) 1955
- No.252 H
Mapa geológico de España esc. 1:50.000 explicación de la hoja
No.779 VILLANUEVA DE LA SERENA(Badajoz) 1956
- No.258 H
Mapa geológico de España esc.1:50.000 explicación de la hoja -
No.789 LEZUZA(Albacete) 1956
- No.251 H
Mapa geológico de España esc. 1:50.000 explicación de la hoja
No.403 MADERUELO(Segovia-Burgos) 1955

15.- THE JOURNAL OF GEOLOGY

- Vol.64 No.5 September 1956
Trend surfaces;their application to analysis and description -
of environments of sedimentation: 1. The relation of sediment-
size parameters to current-wave systems and physiography by Ro-
bert L. Miller.
- Creep measurements in ingeous rocks by C. Lomnitz.
- Formation of small ventifacts by Charles G. Higgins.

16.- NEUES JB.GEOL.PALAONTOL. MH.

- Nos.170 Separata)
- No. 172 "
- No. 173 "
- No. 174 "
- No. 185 (separata)

17.- NORGES GEOLOGISKE UNDERSOKELSE

- No.194 de 1956

18.- NORTH DAKOTA GEOLOGICAL SURVEY

- Bulletin 31 de 1956
- The geology of North Dakota by John L Hainer
- Twenty-Ninth biennial report by Wilson M. Laird.

19.- SERVICE GEOLOGIQUE (CONGO BELGE ET RUANDA-URUNDI)

- Bulletin No. 6/1956
- L'analyse rapide des roches silicatées á l'aide du spectrophy-
tomètre et du spectrocolorimètre par G.Ledent.

20.- STATE GEOLOGICAL SURVEY OF KANSAS

- Bulletins Nos.110 a 115 1955-1956
- No.110 - Geology and ground-water resources of Grham County.
- No.111 - Petrography of upper Permian Rocks in South Central-Kansas
- No.112 - Oil and gas developments in Kansas during 1954.
- No.113 - Gypsum in Kansas.
- No.114 - 1955 Reports
- No.115 - Geology and ground-water resources of Jewell County Kansas. Feb.1956.

21.- STATE GEOLOGICAL SURVEY (URANA, ILLINOIS)

- Bulletin No.79 1956
- Oil and gas development in Illinois in 1954
- Report of investigation No.196
- Groundwater geology of White County, Illinois.

22.- SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSOKNING

- Hydrogeologiska förhållanden inom slite köping pa gotland

23.- ZEITSCHRIFT DER DER DEUTSCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT.
Band 108,1 Teil/1956

24.- ZUR STRATIGRAPHIE UND TEKTONIK DES VELBERTER SATTELS
(separata No.179) Geol.Jb.Januar 1954

III.

MINERIA :

25.- THE AMERICAN MINERALOGIST

- Vol.41 Nos.9 and 10-Sept-Oct,1956
- Coffinite, a uranous silicate with hydroxyl substitution:
 a new minera by L.R. Stieff, T.W.Stern and A.M.Sherwood.
- A restudy of bakerite, priceite, and veatchite by H.Kramer.
- Thermal studies of ammonium fixation and release in certain
 clay minerals by A.D.Scott, J.J.Hanway and G.Stanford.
- Vol.41 Nos.11-12 Nov-Decem,1956
- Serpentine:Natural mixtures of chryscolite and antigorite by
 Bartholomew Nagy and G.T.Faust.
- Some observations on rutherfordine by J.R.Clark and C.L.Christ
- Color centers in the a-quartz called amethyst by A.J. Cohen
- Effect of heat on vermiculite and mixed-layered vermiculite-
 chlorite by E.J. Weiss and R.A.Rowland.
- Studies of uranium minerals(XXII): Synthetic calcium and lead-
 uranyl phosphate minerals by Virnina Ross.

26.- BOLETIN DE MINAS-MINISTERIO DE MINAS Y PETROLEOS REPUBLICA DE COLOMBIA.

26.--(continuación)

- Año III No.30- Septiembre de 1956
- Informaciones sobre minerales por Vicente Mutis J.
- Importaciones de metales y minerales(1954-1955)
- Año III No.31. Octubre de 1956
- Importaciones de metales y minerales(1954-1955)continuacion).
- Año III, No.32 Noviembre de 1956
- Situación de la barita en Colombia por Roberto Wokittel
- Situación de la mica en Colombia por Roberto Wokittel
- Importaciones de metales y minerales(1954-1955)conclusión.

27.- BULLETIN DE LA DIRECTION DES MINES ET DE LA GEOLOGIE-TERRITOIRE
DU CAMEROUN
No.2 1956

- Carte géologique du Cameroun au 1/1.000.000 Notice explicative.

28.- COAL AGE

- Vol.61, No.10 October 1956
- Coal's Stake in Reducing smog by W.A.Raleigh Jr.
- Better Cleaning Produces More Coking Coal
- Cleaning Anthracite at Lower Cost.
- Vol.61.No.11 November, 1956
- Vol.61.No.12 December, 1956
- Conveyor Controls Increase Mining Efficiency

29.- E. & MJ.METAL AND MINERAL MARKETS

- Vol.27 No.40 Octubre 4, 1956
- Vol.27 No.41 Octubre 11, 1956
- Vol.27 No.42 Octubre 18, 1956
- Vol.27 No.43 Octubre 25, 1956
- Vol.27 No.44 November 1, 1956
- Vol.27 No.45 November 8, 1956
- Vol.27 No.48 November 29, 1956
- Vol.27 No.49 December 8, 1956
- Vol.27 No.50 December 13, 1956
- Vol.27 No.51 December 20, 1956

30.- ENGINEERING AND MINING JOURNAL

- Vol.157 No.10 October, 1956
- New era in nickel
- Percussive drilling

31.- ERDOL UND KOHLE

- Heft 9, September 1956
- Heft 10, October 1956
- Heft 11, November 1956

32.- GLUCKAUF

- Heft 37/38 September, 1956
- Heft 39/40 September, 1956
- Heft 41/42 October, 1956
- Heft 47/48 November, 1956

33.- MINERAL INFORMATION SERVICE(CALIFORNIA)

- Vol.9 No.10 October, 1956
- Vol.9 No.11 November, 1956

- 34.- MINISTERE DES MINES- QUEBEC-CANADA
R.P.No.330 1956
- Description de terrains miniers visités en 1952 et 1953
description sommaire de la Geologie et des travaux d'exploration.
- 35.- QUARTERLY OF THE COLORADO SCHOOL OF MINES
- Volume 51 No.3 July, 1956
Symposium on rock mechanics
- Volume 51 No.4 October, 1956
Studies of Mississippian Algae.
- 36.- STATE OF CALIFORNIA DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES-DIVISION OF MINES.
- Special report 46, 1956
- Geology of the Huntington Lake Area, Fresno County California.
- 73.- UNITED STATES ATOMIC ENERGY COMMISSION - UNCLASSIFIED
- RME-3122(Pts.I and II)
- Petrographical investigations of the Salt Wash sediments. ---
Annual Technical report for April 1954 to April 1955.
- RME-1076
- Location of uranium deposits in Southwestern North Dakota and the Cave Hills and Slim Buttes Areas, Harding County, South Dakota.- July 1956 Denver Area Office.
- 38.- ZEITSCHRIFT FUR ERZBERGBAU UND METALLHUTTENWESEN
Band IX, Heft 9 September, 1956
Band IX, Heft 10 Oktober, 1956
- 39.- ZENTRALBLATT FUR MINERALOGIE
- Teil II Heft 1 July 1956
- Petrographie- Technische Mineralogie und Petrographie

IV.-

P E T R O L E O :

- 40.- BOLETIN DE PETROLEOS-MINISTERIO DE MINAS Y PETROLEOS REPUBLICA DE COLOMBIA.
Año VI No.66 Septiembre de 1956
- Sección Jurídica, Informe rendido por el Dr. Fabio Escobar.-
Año VI No.67 Octubre de 1956
- Adelantos en la técnica de yacimientos petrolíferos por Lester C. Uren.
- 41.- BULLETIN OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF PETROLEUM GEOLOGISTS
Vol.40 No.10 October, 1956
- 42.- COLOMBIAN OIL-NEWS DIGEST
- No.806 October, 1956
- No.809 October, 1956

- 42.- (continuación)
- No.810 November,1956
- NO.811 November,1956
- No.812 November,1956
- No.813 December,1956
- 43.- DRILLING
- Vol.17 No.12 October,1956
- Vol.18 No.1 November,1956
- Vol.18 No.2 December,1956
- 44.- REVUE DE L'INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- No.7/8,1956
- No.9, 1956
- 45.- JOURNAL OF SEDIMENTARY PETROLOGY
- Vol.26 No.3 September,1956
- The multiple-cone sample splitter by Richard D.Kellegher and Francis J.Flanagan.
- A comparison of two methods of converting grain counts to weight percent composition by R.C.Kellegher and F.J.Flanagan.
- 46.- THE OIL FORUM- NEW YORK
November,1956
- International Control for Offshore Oil
- 47.- PETROLEO INTERAMERICANO
- Vol.14 No.11 November,1956
- El Petróleo de México
- Vol.14, No.12.Diciembre,1956
- Nuevas firmas entran a explorar en Panamá.
- Ingeniería-Operaciones.
- 48.- PETROLEUM PRESS SERVICE
Vol.XXIII No.11 November,1956
- Exploring Central America
Vol.XXIII No.12,December,1956
- New Phase in Trinidad.
- Vol.XXIV No.1 January,1957
- Oil from Under the Sea
- 49.- JOURNAL OF PETROLEUM TECHNOLOGY
Vol.VIII No.10 October 1956
- A Centrifuge Core Cleaner
- Application of the Gelatin Model for Studying Mobility Ratio Effects.
- Gas Slippage and Permeability Measurements.
- 50.- REVISTA DEL PETROLEO
- No.69 Octubre de 1956
- Significado Evolucionista de las Amonitas.Conferencia del Prof. Otto Haas.New York.
- Como funcionan los oleoductos troncales por R.B.McLaughling.

50.- (continuación)

No.70 Noviembre de 1956

- Colombia Starts a great oil development era New Oil Discoveries
- Shell en Colombia 20 años: 1936-1956

V.-

V A R I O S :

51.- AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE

Vol.254 No.10 October 1956

- The Strain fo Rock in Mountain-building Processes by L.Y. de Sitter.
- The Sebecosuchia:Cosmopolitan Crocodilians? by W. Langston Jr.

52.- BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOGRAFICA DE COLOMBIA

Vol.XIV No.50 Segundo trimestre de 1956

- El territorio del Istmo de Panamá, en que se encuentra la República de Panamá, pertenece geográficamente a la América Central o a la América del Sur?
- El dominio de las naciones sobre el mar por Angel Modesto Paredes.
- Los once mares marginales por A. Bazalto.
- La recuperación del páramo por Joaquin Molano C.

53.- BOLETIN FISCAL-ORGANO DE LA CONTRALORIA DE BOGOTA

Vol.III.Año II Nos.12-13 y 14 Agosto a Octubre de 1956

54.- DAS GAS-UND WASSERFACH

Heft 22 Noviembre,1956

55.- DIE WASSER-WIRTSCHAFT

Heft 12 September,1956

Heft 1, Oktober 1956

Heft 2, November,1956

56.- DYNA-ORGANO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MINAS-MEDELLIN

- No.72 Octubre de 1956

57.- ECONOMIA COLOMBIANA

Año III.Vol.II No.31 Noviembre de 1956

- Nuestro petróleo ante la crisis del Medio Oriente por Diego Llinás Pimienta.
 - Colombia en el Amazonas por Luis Emiro Valencia.
- Año III Vol.II No.32 Diciembre de 1956
- La destrucción de los suelos y sus causas principales por Fernando Suárez de Castro.

58.- EXPEDITIONS POLAIRES FRANCAISES

Terre Adélie Groenland 1947-1955 - Bibliographie

- Premiers enseignements glaciologiques des expéditions polaires Françaises. (extrait de la revue de Geomorphologie Dynamique - No.1 3er. Année-1952.
Expedition franco-Islandaise au Vatnajökull Mars-avril 1951. Résultats des sondages sismiques.
- Expéditions arctiques résultats scientifiques, contribution à la connaissance de l'inlandsis du Groenland-1954
Glaciaire et périglaciaire de l'ata stand Nord-Oriental Groenland I 1950.
- Cryopédologie étude des sols gelés. IV 1954.
- Glaciologie Groenland V 1954
- Glaciologie Groenland VI 1955
- Glaciologie en Terre Adélie 1951-1952 IV. 1956

59.- GEOLOGICAL SURVEY WATER-SUPPLY - WASHINGTON

Paper No. 1109

Ground-water Geology of the Coastal Zone Long Beach - Santa Ana, Area, California.

Paper No. 1330-C

- Water Requirements of the Aluminum Industry
Paper 1335
- Surface Water Supply of the United States 1954.
Paper 1336
Surface Water Supply of the United States 1954
Prt. 3-B. Cumberland and Tennessee River Basing
Paper 1347
Surface Water Supply of the United States 1954
Part 13 Snake River Basin
- Paper 1360-B
Ground Water in Northeastern Louisville. Kentucky
- Paper 1360-D
Water Resources of Bill Williams River Valley Near Alamo, Arizona.
- Paper 1364
Water Resources of Southwestern Louisiana.
Paper 1364 (continuation)
Paper 1367
- Ground-Water Geology of Parts of Laramie and Albany Counties Wyoming, and Wld County, Colorado.
Paper 1373
- Sedimentation and Chemical Quality of Surface Waters in the Wind River Basin, Wyoming.

60.- JOURNAL OF GEOGRAPHY

Vol. IV No. 7 October, 1956

- Utilization of the Comparative Method in the Analysis of Geographical Regions by George Langdon
Col. IV No. 8 November, 1956
- The Geography of the Skyscraper by James H. Johnson

61.- MEMOIRS OF THE FACULTY OF SCIENCE-KUSHU UNIVERSITY-FUKUOKA-JAPAN

Vol. V. No. 3 1955

- 62.- THE NATIONAL GEOGRAPHIC MAGAZINE
Vol.CX No.5 November,1956
Vol.CXI No.1 January 1957
- On Australia's Coral Ramparts by Paul A. Zahl
- 63.- NUCLEAR SCIENCE ABSTRACTS-UNITED STATES ENERGY COMMISSION
Vol.10 No.18A September 30, 1956
Vol.10 No.19 October 15, 1956
Vol.10 No.20-Supplement October 31, 1956
Vol.10 No.20 October 31, 1956
- 64.- PUBLIC ROADS
Vol.29 No.4 October 1956
Vol.29 No.5 December,1956
- 65.- PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING
September,1956
- The stereomodel.,how it is formed and deformed by Henri C.Raag
veldt.
- 66.- TRANSACTIONS AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
Vol.37 No.5 October,1956
- Effect of Various Hydroclimatic Factors on Snowmelt Runoff
by Victor A.Koelzer and Perry M.Ford
- Observations on the Efficiency of Sub-Irrigation in Heavy
soils by Bessel D.Van't Woud
Infiltration Frequency on Ralston Creek Watershed by H.P.John-
son
- 67.- WASSER UND BODEN
Oktober,1956
November,1956
- 68.- WISSENSCHAFTLICHE ZEITSCHRIFT
Heft 6,1955/56
- 69.- WORLD PETROLEUM
Vol.27 No.11 October 1956
