

de Denver, la Estratigrafía y estructura de las fuentes del Colorado (Áreas de la Canon City) y las Montañas del N. de Denver.

Además de dicho tema, cada una de aquellas entidades tratarán los que ya tienen propuestos para sus reuniones particulares y así, la Sección de las Montañas Rocosas de la A. A. P. G., tendrá conferencias y comunicaciones sobre problemas de las exploraciones geológicas y del petróleo, y la Soc. de Paleont. y Miner. Económicas desarrollará simposios

sobre Oceanografía, Sedimentación y Petrología sedimentaria, Paleontología y Estratigrafía y Clasificación de las rocas carbonatadas, contando con una inscripción de más de cincuenta comunicaciones.

Para todo lo referente a inscripciones, reservas de hoteles y todo lo relacionado con esta reunión que promete ser tan interesante, se debe dirigir a "Denver Convention Bureau", 225 West Colfax Avenue, Denver 2, Colorado, EE. UU.

## resumen bibliográfico de venezuela

KONIGSMARK, T. A. - **Geology of the Northern Guárico-Lake Valencia area, Venezuela.** Dissert. Abstr., U. S. A. (1959), vol. 19, núm. 9, p. 2319-2320.

Resumen de una tesis. Estudio de la región Guárico-Lago de Valencia, situada a 80 km. al SW de Caracas. Las fallas dividen a ese territorio en cuatro sistemas diferentes por su estructura y mineralogía. Se describe el emplazamiento, se estudia la edad y la composición de esos sistemas, así como el origen y la época de formación de las fallas y de los plegamientos: Cretácico superior y Paleoceno.

BUSHMAN, J. R. - **Geology of the Barquisimeto area, Venezuela.** Dissert. Abstr., U. S. A. (1959), vol. 19, núm. 8, p. 2062.

Resumen de una tesis en la que se estudia la geología de la región de Barquisimeto. Sus formaciones son del Cretácico-Paleoceno, existiendo una falla que divide la comarca en dos provincias diferentes. Se estudian las rocas así como la sedimentación y la erosión en el transcurso de las edades; una compresión venida del NW ha provocado un gran trastorno del relieve en la parte oeste del territorio.

ORAMAS, L. R. - **Prehistoria y arqueología de Venezuela. Construcciones y petrografías de una región de Venezuela. Varias deducciones al respecto.** Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat., (1959), vol. 20, núm. 93, p. 207-251, Fig. Caracas.

Poblamiento prehistórico de la Cordillera Costera. Signos y grabados rupestres o petroglifos; cerámica, etc.

BANKS, L. M. - **Oil-coal association in central Anzoátegui, Venezuela.** Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, (1959), vol. 43, núm. 8, p. 1998-2003, fig.

Visión geológica de conjunto explicando la asociación del carbón y del petróleo.

PIERCE, G. R., y WELLES, S. P. - **First record of Mosasaur from the Cretaceous of Santa Bárbara de Barinas, Venezuela.** Journ. of Paleontology, vol. 33, núm. 5 (Sept. 1959), p. 966-967, una fig.

Se da a conocer el hallazgo efectuado en 1953 de restos de un reptil marino (Mosasáurido) del Cretácico superior, formación Navay, cerca de Santa Bárbara de Barinas, que es la primera vez que se indican de nuestro país. Los restos encontrados son: una vértebra dorsal

posterior cuyo cuerpo tiene 90 mm. de largo, lo que ya indica el tamaño gigantesco del animal; una porción de la pelvis, una vértebra caudal y otros dos cuerpos de vértebras. Su tamaño es mayor al de los géneros indicados hasta ahora de América Central y Golfo de México (*Clidastes* o *Platycarpus* y *Tylosaurus*), de California (*Plesiotylosaurus*) y *Liodon* descrito por Cope. Juntamente con estos restos aparecen foraminíferos, gasterópodos, pelecípodos o lamelibranchios, amonites, cangrejos y esporas de plantas (*Punctati-sporites*). J. ROYO y GOMEZ.

RENZ, H. H. - **San Lorenzo formation (Agua Salada group) of Eastern Falcón, Venezuela, a valid lithostratigraphic name.** Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, (1959), vol. 43, núm. 10, p. p. 2500-2502.

Validez de la denominación "Formación San

Lorenzo (Grupo Agua Salada)" como unidad litostratigráfica, del Oligoceno.

HIGGINS, G. E. - **Seismic velocity data from Trinidad, B.W.I., and comparison with the Caribbean area.** Geophysics, U. S. A. (1959), vol. 24, núm. 3, p. 580-597.

Resultados de las medidas de la velocidad sísmica en cuatro pozos de Trinidad, cuya profundidad es alrededor de 3.000 metros; se dan los datos litológicos y estratigráficos correspondientes. En uno de los pozos se ha observado una inversión de la velocidad entre 750 y 1.500 m. de profundidad. Estos datos y estas prospecciones de refracción hechas cerca de la Sierra Norte han sido comparadas con los resultados publicados del mar Caribe, especialmente de Venezuela, Barbados y las Guayanas.



Impreso en la  
Imprenta Universitaria  
durante el mes de  
junio de 1961.