

Paleozoico y Mesozoico medio; los plutonitos de San Miguel y Piriápolis, son correlacionados en edad con los yacimientos Brasileños de Lages y Sierra de Caldas (Post-Jurásicos).

Resumen: A. F.

Publicado en: Bol. Soc. Brasileira Geol., Vol. 7, Nº 1, pg. 91-97 (1958).

74 Nº 221 - *Estratigrafía e Geología Econômica do Pré-Cambriano, Eopaleozoico Uruguaio e Sub-Riograndense.*

J. C. Goñi, H. Goso y R. Silva Issler

En este trabajo los autores establecen un paralelo entre las formaciones geológicas Precámbricas y Eopaleozoicas de Uruguay y Río Grande del Sur (Brasil).

Respecto a Uruguay, es señalable el cambio de denominación de la Serie de Polanco por "formación Polanco" y de la Serie Piedras de Afilar por "formación Piedras de Afilar". La Serie de Lazcano, las lavas de Puerto Gómez y los macizos alcalinos, son considerados de edad Cretácica Superior.

El trabajo contiene numerosas descripciones de zonas de rocas graníticas y metamórficas (a veces mineralizadas) con datos petrográficos.

Contiene: 84 pág., 18 fotos, 18 fig., 3 cuadros.

Resumen: A. F.

Publicado en: Contribuição ao XVI Congresso Brasileiro de Geología, Porto Alegre, (1962). Avulso Nº 3, Escola de Geología, Universidade do Rio Gde. do Sul.

75 Nº 222 - *Evidencias de diferenciación magmática hacia el final del Gondwana Uruguayo.*

J. Bossi y A. Fernández

Estudios geológicos locales conducen a admitir vinculación genética en la formación de rocas efusivas e hipabisales de diferente naturaleza, hacia el final del Gondwana Uruguayo. Los basaltos de Arapey, los de Puerto Gómez y los derrames del fondo de la fosa tectónica de Santa Lucía, se han producido y evolucionado simultáneamente durante el Jurásico.

La Serie de Lazcano, formada por andesitas y riolitas superpuestas, se apoya en Mariscalá sobre basaltos. Este último hecho, y la naturaleza fisural de los derrames, común a todas estas lavas, permiten suponer que se han formado en un mismo ciclo volcánico como consecuencia de un proceso de diferenciación magmática progresiva.

Los pórfidos, sienitas y micropegmatitas de Sierra de las Animas; las sienitas, nordmarquitas y derrames ácidos de Piriápolis; los granofiros de San Miguel y algunas mineralizaciones cupríferas (Mina Apolonia), se consideran vinculadas al mismo fenómeno general.

Contiene: 20 pgs., 1 lámina.

Resumen: A. F.

Publicado en: Bol. Univ. Paraná; Geología N° 9, (1963).

76 N° 223 - *Cuadro comparativo de las columnas estratigráficas del Uruguay dadas por los distintos autores desde 1919 hasta la fecha.*

A. Fernández e I. Michaelis de Sáenz

En el cuadro estratigráfico comparativo adjunto, al fin del número, se dan las columnas estratigráficas admitidas por:

—*Walther K.* (1919) Res. (219), ampliada en base a trabajos posteriores del mismo.

—*Lambert R.* (1941) Res. (208), quien a más de sus contribuciones integró en su obra otros trabajos de la época, especialmente los de *Falconer* (Res. 161, 164 y 176), *Frenguelli* (Res. 160), *Kraglievitch*, *Mac Millan*, *Willmann*, etc. En cada caso se citan los autores en la columna correspondiente y en el lugar que corresponde a sus respectivas contribuciones.

—*N. Serra, J. H. Caorsi y R. Bonfiglio* (1946), tomada del mapa geológico del Uruguay, publicado por el Inst. Geol. (Uruguay), basado en los mapas anteriores y modificado de acuerdo a las contribuciones de *Serra N.* (Res. 209, 210 y 211).

—*Caorsi J. H.* (1957), "Mapa geológico del Uruguay", publicado por el Instituto Geológico del Uruguay.

*La columna estratigráfica actualmente aceptada y las características de las formaciones geológicas correspondientes, han sido to-*