

TRABAJOS DE GEOLOGÍA Nº 12 (1982)

VOLUMEN HOMENAJE A CHARLES BARROIS (1851-1939) EN EL CENTENARIO DE LA PUBLICACIÓN DE LAS "RECHERCHES SUR LES TERRAINS ANCIENS DES ASTURIAS ET DE LA GALICE"

- pp. 7. TRUYOLS, J.: El Carbonífero en la obra asturiana de Barrois.
- pp. 23. BOWMAN, M. B. J.: The stratigraphy of the San Emiliano formation and its relationship to other Namurian/Westphalian A sequences in the Cantabrian Mts., NW Spain.
- pp. 37. DOMÉNECH, M. V. Y SOLANS, J.: Los boratos hidratados de metales alcalinos. Ensayo de clasificación.
- pp. 49. SOTO, F.: Pterophyllidae y Pentaphyllidae (Colenterata, Rugosa) del Devónico de la Cordillera Cantábrica (NW de España).
- pp. 63. FARIAS, P.: La estructura del sector central de los Picos de Europa).
- pp. 73. MARTINEZ CHACÓN, MARÍA LUISA – El género *Kozlowskia* (Productidina, Brachiopoda) en el Carbonífero de la Cordillera Cantábrica (NW de España).
- pp. 83. ALONSO, J. L.: Una nueva discordancia pre-leónica fosilizando el manto del Esla (Cordillera Cantábrica).
- pp. 93. RUIZ DE ARGANDOÑA, V. G. y ORDAZ, J.: Sensibilidad al agua de rocas arcillosas.
- pp. 99. CALLEJA, L. y MONTOTO, M.: Influencia de la figuración en las propiedades físicas del granito de Morgadanes. Interpretación petrofísica.
- pp. 107. MANJON, M. y LECHOSA, R.: Sedimentología y diagénesis del yacimiento de hierro de Coto Bodovalle (Bilbao).
- pp. 119. MARTINEZ GARCÍA, E. y WAGNER, R.: Una cuenca marina del Estefaniense superior en el Noroeste de España.
- pp. 125. SUÁREZ DEL RIO, L. M. y MONTOTO, M.: Aplicación de las técnicas de emisión acústica o actividad microsísmica en la minería del carbón.
- pp. 133. GALÁN, G.: Caracterización petrológica y geoquímica de la granodiorita precoz de Vivero (Lugo, NW de España).
- pp. 153. ÁLVAREZ, F. y BRIME, C.: Aportación al conocimiento de las condiciones de formación de algunos depósitos fosilíferos del Devónico cantábrico.
- pp. 159. BASTIDA, F.: La esquistosidad primaria y las microestructuras de las cuarcitas en la Zona Asturoccidental-leonesa (NW de España).
- pp. 187. MARQUÍNEZ, J., MÉNDEZ, C. A., MENÉNDEZ-ÁLVAREZ, J. R., SÁNCHEZ DE POSADA, L. C. y VILLA, E.: Datos bioestratigráficos de la sucesión carbonífera (Turnesiense – Kasimoviense) de las Yacerias, Picos de Europa, Norte de España.
- pp. 195. ÁLVAREZ, F.: Variación morfológica de *Anathyris alejensis* Comte 1938 en su localidad y estratotipo.
- pp. 205. QUIROGA, J. L.: Estudio geológico del Paleozoico del W de Zamora.
- pp. 227. MARQUÍNEZ, J. L. y KLEIN E.: Evolución temporal y distribución del metamorfismo en el Área Esquistosa de Galicia Central (NW de España).
- pp. 243. ARBIZU, M.: Trilobites homalonotinae del Devónico de la Cordillera Cantábrica (NW de España).
- pp. 251. CORRETGE, L. G., SUAREZ, O. y TENA, M.: Los granitos, rocas volcánicas y rocas volcanoclásticas del sinclinal de Cáceres.
- pp. 273. WAGNER, R. H. and MARTÍNEZ GARCÍA, E.: Description o fan early Permian flora from Asturias and comments on similar occurrences in the Iberian Peninsula.