

Bibliografía y reseñas

BREVIORA GEOLOGICA ASTURICA. Universidad de Oviedo. Facultad de Ciencias. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Año 1º Nos. 1-2. Instituto de Geología Aplicada. Oviedo, 1957, y Año 2º Nos. 1-2 1958.

Esta Revista de Síntesis sobre Geología, dedica especial interés a los trabajos geológicos de Asturias y al desarrollo del Mapa Geológico; hace también un resumen y bibliografía crítica de los trabajos publicados en otras revistas nacionales o extranjeras, y da noticia de los trabajos de campo que va realizando este Instituto.

La utilidad de esta publicación es grande pues permite también el dar notas breves y avances de trabajos geológicos cuya publicación requiere normalmente una larga espera, además de aunar los esfuerzos que lleven a un conocimiento más completo de Asturias y de las demás regiones españolas.

Da gran importancia a la confección del Mapa Geológico, pues es de vital importancia para el mejor aprovechamiento de las riquezas naturales y permitir, así, la elevación del rendimiento Industrial de la Nación, pues es inconcebible un desarrollo industrial organizado y racional sin el concurso del Mapa Geológico

Francisco Fernández García de Diego

EL LENAR INVERSO EN LA FORMACION DE LAS CAVERNAS. Por el Prof. Dr. Joaquín Gómez de Llarena. De SPELEON, Año IV, Núm. 1, págs. 3-10 con 3 figs., y 3 láms. Instituto de Geología. Oviedo, 1953.

El autor hace en este trabajo un estudio sobre la importancia de la lenarización inversa en la génesis de las cavernas, explicando su formación por la corrosión química del agua carbónica guiada en su progresión ascendente por las litoclasas o por su diferente composición sedimentaria y los diversos grados de destrucción en que se pueden encontrar los estratos calizos a causa de su decalcificación. Compara este fenómeno con la labor que hacen, en la cariación de los dientes, las bacterias, que penetrando en el esmalte a través de las pequeñas grietas acaban por llegar al marfil, destrozando el diente. Si estas grietas no existieran los dientes permanecerían íntegros indefinidamente y lo mismo ocurre cuando la caliza no presenta diaclasas en su masa, pues como sabemos, la caliza es completamente impermeable.

Las figuras y fotografías del autor sirven de complemento a la comprensión del proceso en la formación de estas cavidades cársticas.

F. F. G. D.