

DATOS SOBRE EL PATRIMONIO GEOMINERO DE LAS MINERALIZACIONES ASOCIADAS A KARST EN EL NORDESTE IBÉRICO

MATA-PERELLÓ, Josep M.

Museu de Geologia “Valentí Masachs” / Universitat Politècnica de Catalunya

Palabras clave: *karst, patrimonio geológico y minero, mineralizaciones, Nordeste de Iberia.*

Son muchas las mineralizaciones relacionadas con el karst, tanto directa como indirectamente. Es decir: tanto con los propios procesos de karstificación como ocurre con la formación de bellas geodas de calcita; como rellenando las cavidades karsticas originadas, por ejemplo con mineralizaciones de óxidos de hierro o de óxidos de manganeso.

Nosotros, en esta presentación, prescindiremos del origen de las mineralizaciones y nos centraremos exclusivamente en la morfología de las mismas, relacionándolas con la propia morfología kárstica.

Por otra parte, nos centraremos en el Nordeste de la Península Ibérica, más o menos coincidente con la superficie de la antigua Corona de Aragón, en lo que actualmente son las comunidades aragonesa, catalana y valenciana, conjuntamente con los territorios peninsulares de Andorra y del Sur de Francia.

En estos territorios son numerosas las mineralizaciones asociadas a karst, en las que éstas se sitúan en antiguas cavidades de origen kárstico, rellenándolas. Así, son muy conocidas las formaciones bauxitíferas asociadas a karst, así como las de baritina, fluorita, óxidos de hierro, óxidos de manganeso; y también las plumbo – zincíferas, mucho más minoritarias.

En muchas ocasiones estas mineralizaciones han sido explotadas para el beneficio de los minerales, normalmente con poco éxito dada la morfología de los yacimientos y la dificultad de establecer métodos convencionales mineros de explotación en la mayoría de las ocasiones. Sin embargo, estas explotaciones han facilitado el conocimiento de un importante *patrimonio geológico* (y a la vez *minero*) asociado al karst.

Precisamente, nuestra intención es la de dar a conocer en esta presentación, este valioso *patrimonio geológico y minero*.