

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DEL KARST EN LA PROVINCIA DE ALMERIA

Por

*Francisco Sánchez Martos

RESUMEN

En el presente trabajo se realiza una recopilación bibliográfica de datos referentes a los afloramientos potencialmente karstificables de la provincia de Almería. Se hace un repaso a las unidades geológicas almerienses fundamentales, con especial hincapié en la situación de las rocas carbonatadas y en aquellas en las que se han definido fenómenos kársticos. Por último, se presenta un mapa de dichos afloramientos, realizado a partir del Mapa Geológico Nacional a escala 1:50.000 del Instituto Geológico y Minero.

INTRODUCCION

En 1986 el Instituto Geológico y Minero publicó la «Memoria y Mapa del Karst en España». Una de las mayores dificultades con que se enfrentaron los autores para la realización del mapa fue la heterogeneidad de los datos que se poseen en relación al karst en España.

Con este pequeño trabajo pretendemos colaborar en la homogenización de diversos datos referentes al «karst» en el ámbito de la provincia de Almería. Estos fenómenos son muy interesantes no solo en relación con la importancia mundial de algunas cavidades (yesos de Sorbas), sino por la importancia socioeconómica de los acuíferos carbonatados. A partir de estos acuíferos se extrae una parte importante del agua subterránea, tanto para uso agrícola como para el abastecimiento de la población.

Los materiales geológicos que afloran en la provincia de Almería poseen una gran heterogeneidad debido a su relación con la gran variedad de materiales y al amplio período de tiempo que representan. Estos dos motivos son los responsables de la diversidad en el comportamiento de los materiales potencialmente karstificables.

*Geólogo y miembro del Espeleo-Club «Almería». E.C.A.