

4.- Caracterizar los rasgos tafonómicos de la asociación registrada. La validez de los datos obtenidos para interpretaciones estratigráficas y paleoecológicas será contrastada a partir de un detallado análisis tafonómico.

5.- Analizar la composición de las asociaciones de macroinvertebrados fósiles. Se pretende caracterizar la variación espacial y temporal de las asociaciones y su relación con las fluctuaciones del medio.

6.- Reconstruir la evolución del medio eco-sedimentario. La información obtenida se integrará con el objetivo de interpretar la evolución del medio ecológico y sedimentario en el área de estudio, como parte de una investigación de mayor escala referida a toda la Zona Prebética.

2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y GEOLÓGICA

Sobre la base de la información bibliográfica existente, y de la obtenida por los autores durante la realización del anterior proyecto subvencionado por el I.E.A., se realizó una selección preliminar de quince afloramientos de edad Oxfordiense localizados en el Sur de la provincia de Albacete. Una primera aproximación a los mismos sobre el terreno permitió la selección definitiva de dos perfiles, como los que ofrecían mayores posibilidades de investigación: el primero, perfil de Río Segura (RS), localizado en los márgenes del río Segura y el segundo, perfil de Pozo Cañada (PC), situado en las proximidades del pueblo de Pozo Cañada (Fig.1). La localización precisa es la siguiente:

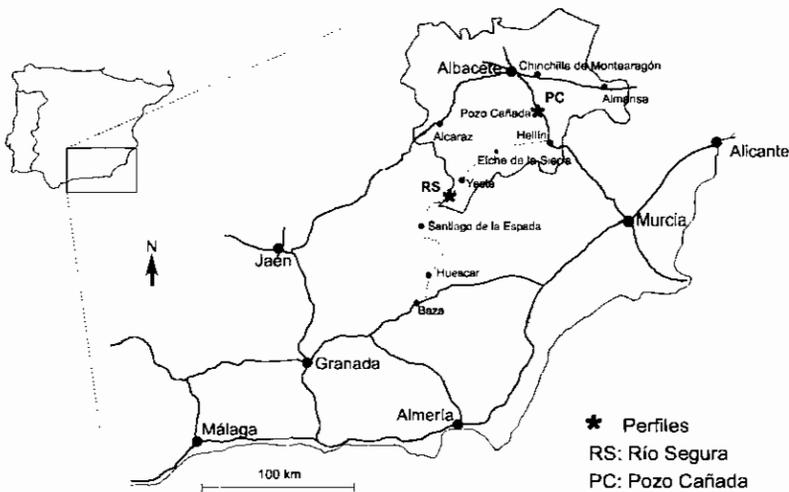


Fig. 1.- Localización geográfica de los perfiles seleccionados