

geológicas que albergan los acuíferos más importantes (*Jurásico, Cretácico y Pontiense*) se encuentran karstificadas, presentando a veces cavidades de grandes dimensiones.

En superficie, las depresiones y hondonadas del sector W de Los Llanos, en donde se alojan temporalmente las aguas de la escorrentía superficial, se revelan como dolinas y poljes cubiertos por terra rossa y material detrítico cuaternario. El máximo desarrollo de estas formas exokársticas aparece en el área centro-occidental del sector, es decir por el territorio donde se registra la desaparición de los cursos de agua superficiales que se sumen lentamente en los poljes y cuyas aguas van a recargar los acuíferos subterráneos. Las aguas de los cursos alóctonos de Lezuza, del Jardín y otros de menor entidad, al penetrar en el interior de este karst se agotan y desaparecen sin causa visible, fenómeno que por otra parte sí sería observable en un karst desnudo.

Casi siempre, las diversas formas kársticas de superficie, muy degradadas por los sistemas de erosión cuaternarios, se hallan impermeabilizadas por materiales arcillosos lo que favorece el estancamiento y presencia de lagunas y charcas que, por lo general, desaparecen en los veranos. Según LLOPIS,<sup>11</sup> los fenómenos kársticos en el *karst cubierto* (denominado también *karst ruso*) tienen un desarrollo más intenso en los niveles de contacto de materiales con distinta resistencia a la karstificación.

En cuanto a la edad de este karst, no aparece clara, SANCHEZ DE LA TORRE, PELAEZ y AGUEDA<sup>12</sup> lo sitúan en época anterior al Plioceno puesto que frecuentemente en el borde occidental (Santa Marta-Barrax-Lezuza) se encuentra fosilizado, parcial o totalmente, por la rana pliocena. Se trata, pues, de un karst antiguo, no actual, pero que desempeña un importante papel en la formación e individualización de Los Llanos.

---

11. LLOPIS LLADO, N. (1970): *Fundamentos de hidrogeología cárstica*. Editorial Blume. Madrid, p. 225.

12. SANCHEZ DE LA TORRE, L.; PELAEZ, J. R.; AGUEDA, J. A. (1969): op. cit., p. 201.