

perficie indeterminada, mal jerarquizada e incapaz de drenar las áreas encharcadas. De aquí se deriva el carácter pantanoso de este sector del Llano de Albacete, si bien ya sólo quedan restos de las casi continuas lagunas de otros tiempos. La acción humana, a través del tiempo y por medio de una red de canales y acequias de drenaje, saneamiento y regadío, ha transformado profundamente el paisaje natural de este sector central de las tierras albacetenses.

#### PROCESOS GENETICOS DEL ENDORREISMO DE SUPERFICIE COMO FENOMENO GEOMORFOLOGICO.

El endorreismo superficial del sector occidental de Los Llanos de Albacete es un fenómeno geomorfológico determinado por la convergencia de factores diversos, en los que predominan los morfoestructurales, climáticos, hidrográficos e hidrogeológicos.

##### 1. *Factores morfoestructurales.*

Las características morfoestructurales del sector son favorables al desarrollo del fenómeno endorreico superficial, al menos de carácter local; se encuentran estrechamente relacionadas con la naturaleza y disposición de los materiales. Desde el punto de vista estructural, el sector corresponde a una región de plataforma, con deformaciones nulas o muy débiles en las formaciones de cobertera: el sector se caracteriza por la suave estructura subhorizontal.

El Paleozoico meseteño (que no aflora en esta área) constituye el zócalo regional, sus materiales, tras los procesos de metamorfismo y diagénesis, que los cratonizaron, y como consecuencia de los efectos de orogenia hercínica en sus últimas fases varíscicas, sufrieron un cuarteamiento en bloques y dovelas complicando la estructura primitiva. Posteriormente, y durante el largo período de emersión posthercínica a que se vieron sometidos los bloques levantados, la intensa denudación modeló sobre ellos una gran penillanura.<sup>2</sup> La orogenia alpina apenas si incidió sobre este dispositivo, puesto que los materiales paleozoicos actuaron geográfica y tectónicamente como rígido antepaís, contra el que se ple-

---

<sup>2</sup> Mapa Geológico de España E. 1/200.000. Síntesis de la Cartografía existente. Hoja núm. 62. *Tomelloso*. Redactada bajo la dirección de C. Virgili. I.G.M.E. Madrid, 1972, p. 15.