

I JORNADAS SOBRE EL PAISAJE



Segovia 1988

GEOMORFOLOGIA DE LOS PAISAJES CRETÁDICOS DEL SW SEGOVIANO

Andrés Díez Herrero

Estudiante de Ciencias Geológicas

Los paisajes cretácicos han sido tradicionalmente desechados por su escaso valor estético, económico, etc. Por ello, se han utilizado como blanco de canteras, urbanizaciones no integradas, etc, que los han convertido en lugares inhóspitos.

Lo que desconoce el público en general es que encierran en sí mismos un valor más importante que el discutido valor estético: el científico-cultural. Y es que la observación de su morfología nos desvela de manera didáctica los secretos de la formación y evolución de las áreas próximas a la Sierra de Guadarrama.

La banda de materiales que se extiende desde Segovia en dirección SW hasta Ituero y Lama está constituida por litologías arcillosas y dolomíticas fundamentalmente. Su origen es marino y la edad Cretácica Superior, concretamente Cenomanense-Campaniense. (C₁-C₇).

Fruto del basculamiento de bloques en la orogenia alpina (Terciario), se produjeron estructuras plegadas y falladas. De su posterior erosión surgen morfologías que en una clasificación inicial litológica dividiríamos en: derivadas de las facies arcillo-arenosas (cárcavas, interfluvios podzolizados, llanuras uniformes y glacia), derivadas del conjunto margo-dolomítico arenoso (cañones, cejos verticalizados, taludes, etc) y derivadas del conjunto de ambas (mesas y plataformas, frentes de cuesta, pliegues y domos anticlinales desmochados).

Toda la evolución configura un importante elemento paisajístico en nuestra provincia, el contacto entre la cuenca del Duero y la Sierra de Guadarrama. Igual-

mente constituye un baluarte de nuestro patrimonio natural digno de ser protegido de agresiones medioambientales.