

CALATAYUD, P., GARCIA RUIZ, J.M.^a, PEREZ LLORENTE, F.
1980.- *Itinerario geológico y geomorfológico por el valle del Najerilla*. Instituto de Estudios Riojanos, 37 pp. Logroño.

En este trabajo los autores estudian los aspectos geológicos y geomorfológicos de la Sierra de la Demanda. Para ello distribuyen el estudio en tres partes diferenciadas, pero muy relacionadas.

En la primera parte se hace un análisis de tipo geológico. Siguiendo una cronología que abarca desde el Precámbrico hasta el Terciario señalan la litología y estratigrafía de la Sierra; terminan describiendo la evolución histórica de ésta a través de sus diversas fases: sedimentación (desde el Precámbrico superior al Paleozoico Inferior) —plegamiento herciniano-sedimentación mesozoica (continental y marina)— plegamiento alpino.

La geomorfología es el tema tratado en la segunda parte. Realizando un corte desde el valle del Ebro hasta Pineda de la Sierra pasando por Nájera, se describen las diversas formas del relieve y las características de los materiales que van apareciendo según nos vamos acercando e introduciendo en la Sierra:

- 1.- Horizontalidad y suavidad en las formas del valle del Ebro.
- 2.- Conglomerados, formas de erosión y acumulaciones fluviales en el contacto valle-Sistema Ibérico.
- 3.- En la Sierra de la Demanda relieves más agresivos gracias al encajamiento de la red fluvial, suavidad y monotonía en las líneas de cumbres y acciones glaciares y periglaciares.

La tercera y última parte del estudio es un itinerario por el valle del Najerilla con 22 paradas. Tales paradas permiten la apreciación visual de todo lo dicho hasta aquí, es decir suponen la toma de contacto con el terreno y la observación directa de su geología y geomorfología.

En resumen, el trabajo no es un estudio de investigación sino un esquema, una puesta al día de la bibliografía existente sobre el tema, más extensa desde un punto de vista geológico que geomorfológico. Con ello se nos permite ver de una manera sintética todos los conocimientos básicos de la Sierra que hasta ahora estaban diseminados por diversas obras. La aparición de obras como la que comentamos cubre una laguna muy interesante por su finalidad docente.

J. Arnáez Vadillo.