

Análisis geomorfológico y paleogeográfico de la Costa del Sol Oriental en los alrededores de Nerja (Málaga, S de España)

Jesús F. Jordá Pardo*

«... porque así como van variando las explicaciones del universo, también la sentencia que antes pareció inmutable para todo y siempre, ofrece súbitamente otra interpretación, la posibilidad de una contradicción latente, la evidencia de su propio error.»

José Saramago. *Historia del cerco de Lisboa*

«Al atardecer dábamos un gran paseo. Unos días íbamos al Tablazo, donde hoy está el Parador, una zona entonces casi desértica de piedra amarilla.»

Isabel García Lorca. *Recuerdos míos*

Introducción

El objetivo de este trabajo es ofrecer una nueva aportación al conocimiento de los depósitos pliocenos y cuaternarios y de las características geomorfológicas y paleogeográficas del extremo oriental de la costa de la provincia de Málaga en los alrededores de Nerja, dentro del marco general definido por la cuenca sedimentaria de Nerja, las elevaciones de Sierra Almirajara y la línea de costa. El estudio se ha centrado en la realización de una cartografía geológica y geomorfológica (figuras 1 y 8) a partir de la fotointerpretación de fotogramas aéreos (escalas 1:20.000 y 1:33.000) y del reconocimiento intensivo y exhaustivo del terreno, en una época (entre 1984 y 1988) en la que este se encontraba libre de muchas de las urbanizaciones ahora existentes, por lo que su observación directa aún era posible, cosa que no ocurre en la actualidad.

* Dr. en Ciencias Geológicas. Dpto. de Prehistoria e Historia Antigua. Facultad de Geografía e Historia. UNED. Ciudad Universitaria. C/ Senda del Rey, 7. 28040 Madrid. jjorda@geo.uned.es

Este trabajo es un resumen del capítulo de mi Tesis Doctoral (Jordá Pardo, 1992) dedicado a la Geomorfología de la zona de Nerja, investigaciones que llevé a cabo durante mi estancia en el Museo Nacional de Ciencias Naturales siendo su director el aquí homenajeado Prof. Dr. Emiliano Aguirre Enríquez, con el que tuve el gusto de debatir determinados aspectos del trabajo que aquí presento en su honor.

Marco geológico

La zona considerada ocupa el extremo oriental de la costa de Málaga, comprendiendo parte de los términos municipales de Nerja y Frigiliana, y cartográficamente se puede localizar en las hojas 1.054 y 1.055 del Mapa Topográfico Nacional a E. 1:50.000 del I.G.N. El área estudiada se localiza en el extremo oriental de la costa malagueña y al S de la Sierra Almirajara, limitada al S por el mar Mediterráneo, al NW por los esquistos paleozoicos y al NE por los mármoles triásicos, ambos del complejo Alpujarride. En este contexto geológico se desarrolla la cuenca sedimentaria de Nerja que presenta una geometría triangular cuyo vértice N está situado en Frigiliana mientras que la línea de costa constituye su base (Fig. 1).

Los materiales alpujarrides y su fracturación

Los materiales alpujarrides aparecen representados en la Sierra Almirajara y al N y W de Nerja. La Sierra Almirajara, desarrollada sobre mármoles triásicos y esquistos paleozoicos de la Unidad de Las Alberquillas del Manto de La Herradura del Complejo Alpujá-