

El límite Pleistoceno-Holoceno en el yacimiento de la Cueva de Nerja (Málaga)

J. F. Jordá Pardo (*), J. E. Aura Tortosa (**), F. Jordá Cerdá (***)

(*) Area de Ingeniería GeoAmbiental, I.T.G.E., Ríos Rosas, 23, 28003 Madrid.

(**) Depto. de Prehistoria, Fac. de Geografía e Historia, Universidad de Valencia, Blasco Ibáñez, 28, 46010 Valencia.

(***) Universidad de Salamanca, 37071 Salamanca.

ABSTRACT

The chronostratigraphical sequence of the Nerja Cave, obtained from sedimentological and archaeological data and from radiocarbonic analysis, contains the Pleistocene-Holocene boundary.

Key words: *Sedimentology, Archaeology, Geochronology, Pleistocene-Holocene boundary, Nerja Cave, Spain.*

Geogaceta, 8 (1990), 102-104.

Introducción

La Cueva de Nerja se encuentra situada en el extremo oriental de la costa de Málaga, desarrollada en los mármoles triásicos que culminan la Unidad de las Alberquillas del Manto de La Herradura, en el Complejo Alpujárride de las Cordilleras Béticas (Zona Bética) (García Dueñas y Avidad, 1981).

La Cueva contiene un importante yacimiento arqueológico en la zona de su entrada original (Salas de la Mina, de la Torca y del Vestíbulo), que alcanza una potencia máxima de 7 m., en el que, desde 1979, un equipo interdisciplinar coordinado por uno de nosotros (F.J.C.) desarrolla una serie de investigaciones cuyos resultados han sido expuestos convenientemente.

Hasta el momento se han realizado varias dataciones radiocarbónicas que han sido ya publicadas (Aura, 1986; Pellicer y Acosta, 1986), y recientemente se han obtenido nuevas fechas C-14 que permiten establecer una secuencia cronoestratigráfica precisa que cubre el tránsito Pleistoceno superior-Holoceno.

Litoestratigrafía y dataciones absolutas

La secuencia litoestratigráfica del yacimiento de la Cueva de Nerja se ha obtenido a partir de los cortes estratigráficos generados en el transcurso de las excavaciones arqueológicas sistemáticas en las Salas de la Mina y del Vestíbulo (Jordá Pardo, 1986), y puede sintetizarse en las siguientes unidades (fig. 1):

— Unidad 1. En el Vestíbulo des-

cansa sobre una potente corteza estalagmítica, mientras que en la Mina no se ha llegado a su base. Se compone de tres niveles (NM 19, NM 18, NM 17; NV 13, NV 12, NV 11) de arenas rojizas-anaranjadas, con cantos autóctonos, parcial o totalmente cementadas por carbonatos (potencia 120 cm.).

— Unidad 2. Sólo aparece en el Vestíbulo, de forma erosiva sobre la anterior, y consta de tres niveles (NV 10, NV 9, NV 8), los dos inferiores arcillosos, de color negro, muy ricos en materia orgánica, y el superior limoso arenoso, anaranjado, con intercalaciones de materia orgánica, cementado parcialmente por carbonatos (potencia 85 cm.).

— Unidad 3. Aparece en las dos salas con límite inferior erosivo y se compone de tres niveles (NM 16, NM 15, NM 14; NV 7, NV 6, NV 5) de color negro-gris, ricos en materia orgánica, limoso-arcillosos, con una gran acumulación de plaquetas autóctonas angulosas en el nivel intermedio (potencia 105 cm.). El nivel NV 6 corresponde a una estructura antrópica desarrollada simultáneamente al techo del NV 7.

— Unidad 4. Con límite inferior fuertemente erosivo consta de dos niveles en la Mina (NM 13, NM 12) y uno en el Vestíbulo (NV 4). El NM 13 es un depósito de gravas fluviales, alóctonas, el NM 12 son materiales finos, y el NV 4 es un depósito antrópico compuesto casi exclusivamente por valvas de *Mytilus edulis*, que rellenan una gran cicatriz erosiva (potencia 60 cm.).

— Unidad 5. Su límite inferior es erosivo y está integrada por varios niveles que aparecen en ambas salas,

si bien en el Vestíbulo se trunca en el corte estudiado (NM 11, NM 10, NM 9, NM 8, NM 7; NV 3, NV 2, NV 1). En ellos predominan los materiales finos, grises, con carbonataciones secundarias (potencia 135 cm.).

— Unidad 6. Con su límite inferior fuertemente erosivo, esta unidad consta de cinco niveles (NM 6, NM 5, NM 4, NM 3 y NM 2) en los que alternan materiales muy groseros, con materiales finos, con carbonatación secundaria (potencia 150 cm.).

— Unidad 7. Erosiva sobre la anterior se compone de una brecha de materiales groseros alóctonos y autóctonos (NM 1), culminada por una corteza estalagmítica (NM 0) (potencia 80 cm.).

Las dataciones absolutas, obtenidas en el Laboratorio de Radiocarbono de la Universidad de Granada (UGRA) y por el Servei de Datació per Radiocarboni de la Universitat de Barcelona (UBAR), son las que aparecen en el cuadro de la página siguiente.

Todas ellas presentan una gran coherencia, a excepción de UBAR 157. Esta fecha ha sido obtenida a partir de una muestra intercalada entre UBAR 98 y UBAR 158, y como se observa resulta distorsionante en el marco de las dataciones existentes, al igual que en el contexto cronológico-cultural en el que se inscribe (Aura, 1989). Las fechas UBAR 155 y UBAR 156 presentan una mínima inversión debida las características geométricas de los niveles NV 7 y NV 6.

La secuencia de la Cueva de Nerja y el límite Pleistoceno-Holoceno

A la vista de todo lo expuesto, la secuencia obtenida nos permite esta-