

PROPUESTA PRELIMINAR PARA LA DECLARACIÓN COMO BIC DE LOS YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS DE BARAJAS-17

INTRODUCCIÓN

Durante la extracción de áridos para el relleno de la nueva pista, en la zona noreste del área de Barajas, fueron descubiertos sedimentos arcósicos y arcillosos del Mioceno medio que contienen varios niveles fosilíferos; dos de ellos son particularmente ricos, e incluso visibles a simple vista.

Mediante el control de la extracción de los áridos y las excavaciones de urgencia realizadas durante los años 2003 y el primer semestre de 2004 se pudo delimitar un área de protección denominado Barajas 17.

Los fósiles recuperados son mayoritariamente mamíferos de todas las tallas, desde mastodontes a roedores. La variedad de los mamíferos fósiles es bastante mayor que en la de los otros yacimientos del área de Barajas. A parte de mastodontes, rinocerontes y otros grandes mamíferos hay fósiles abundantes de jabalís, antílopes y ciervos; así como importantes asociaciones de microvertebrados extraídos del lavado de los sedimentos.

En la actualidad se ha delimitado un área subcircular de unos 3000 metros cuadrados de extensión, en la que los huesos fósiles son visibles en los taludes y en el techo de la zona reservada. La excavación del yacimiento se está realizando, pero a la vista de la concentración de los huesos fósiles y la extensión de los niveles fosilíferos; con los medios actuales se requerirían meses de excavación, sino años. Una segunda zona con fósiles se encuentra a escasos 100 metros de la anterior, y ha sido también delimitada.

Todas estas consideraciones; junto con las propias características de las obras del aeropuerto, que en general no permiten la conservación *in situ* de restos fósiles o de yacimientos completos; nos llevaron a proponer en la memoria del año 2003 que la zona reservada de BARAJAS-17 fuese conservada y convenientemente protegida. Tanto como testigo de las obras del aeropuerto, como lugar de enorme interés geológico y paleontológico.

Durante el primer semestre del año 2004 la extracción de áridos progreso de forma que el yacimiento de Barajas 17 ha quedado como una especie de cerro testigo, en una zona en la que no hay previsto la realización de ningún tipo de obra.

Por todas estas razones se propone la declaración de BIC de Barajas 17 y de su entorno de protección, como forma de asegurar su protección y puesta en valor de uno de los yacimientos más importantes con mamíferos fósiles de la Comunidad de Madrid.

La zona a declarar sería la actualmente delimitada, ampliada a una pequeña zona en la que se conserva parte de los niveles medios con fósiles, situada al sur del cerro testigo; por las características de los sedimentos, en caso de

quedar con la morfología actual de pequeño cerro isla, la conservación de los taludes no plantearía problemas especiales. Por otra parte, la zona delimitada se encuentra muy cerca del límite del área de extracción de áridos, y su conservación tal y como está en la actualidad, no causaría problemas de ningún tipo.

La declaración de BIC de un yacimiento paleontológico en el área de Barajas puede ofrecer múltiples posibilidades; científicas, educativas, sociales, etc.; que podrían articularse con la colaboración de las diferentes instituciones implicadas en un proyecto de estas características.

Pero en cualquier caso, incluso exclusivamente como testigo, creemos que el yacimiento de Barajas 17 debe conservarse como patrimonio paleontológico para las generaciones futuras.

FIGURAS



Figura 1. Barajas 17, zona delimitada, se sitúa cerca del límite del área de extracción de áridos.



Figura 2. Corte de la zona del yacimiento de Barajas 17, se observan dos niveles fosilíferos; en la parte media alta del talud, y en el techo del corte, donde se encuentra el toldo.



Figura 3. Maxilar de suido, procedente del techo de Barajas 17. Estado de conservación notablemente bueno.



Figura 4. Techo de Barajas 17 durante la excavación paleontológica de agosto de 2003. A parte de todos los valores geológicos y paleontológicos expuestos; desde el yacimiento existen unas vistas de conjunto notables.



BARAJAS 17 fotografías tomadas en abril de 2004