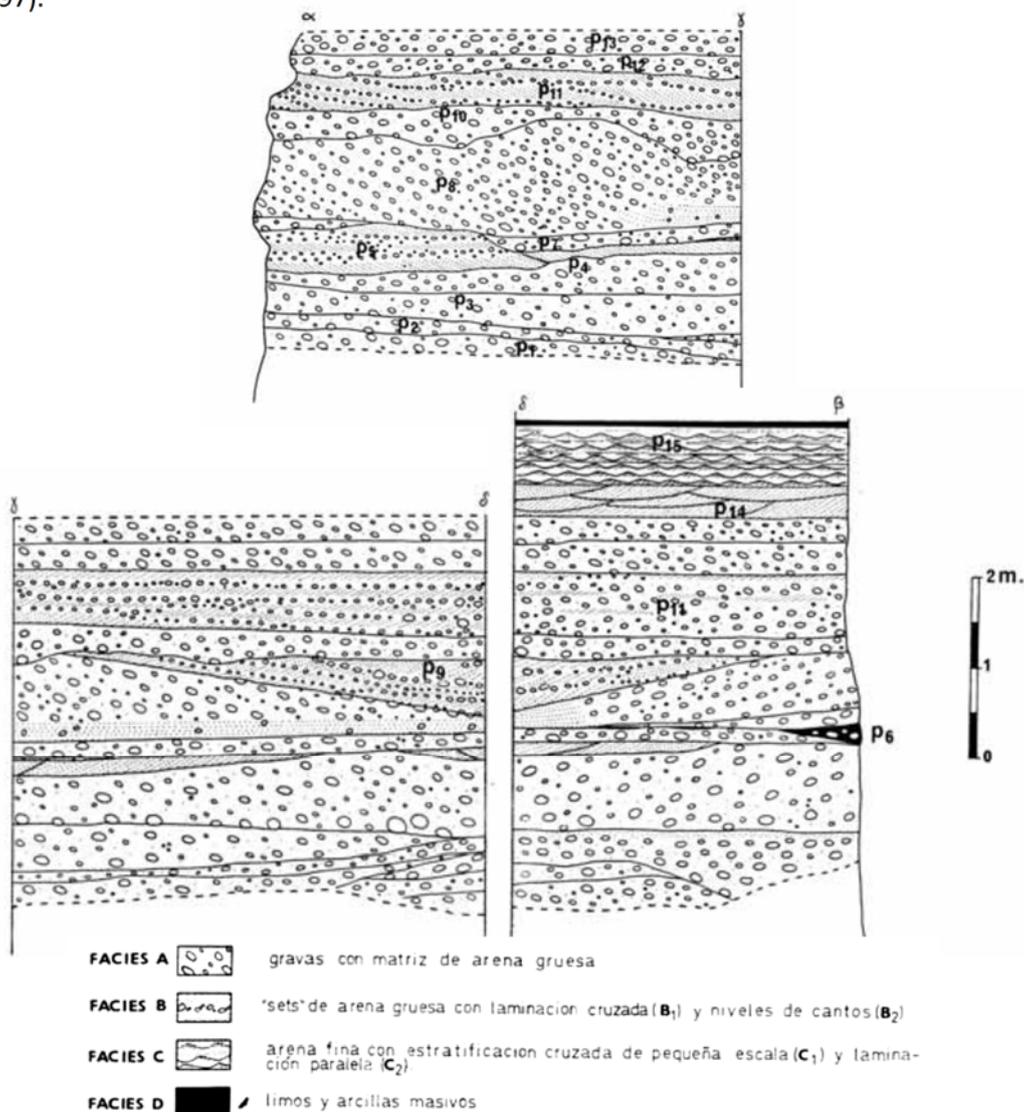


TERRAZA DEL TAJO EN PINEDO Extracto de A. Pérez-González, J. Gallardo & M. Santonja (2004)

La terraza de Pinedo se encuentra enclavada en la margen derecha del valle del río Tajo, apenas 2 km aguas arriba del torno de Toledo, estando su muro a +22 m sobre el río Tajo. Esta terraza fue prospectada por Máximo Martín Aguado entre los años 1959 y 1963, recuperando una gran cantidad de material lítico y faunístico, durante la explotación de áridos que se efectuó en esos años en los depósitos aluviales de la terraza. Entre los años 1972 y 1974, se realizó una excavación arqueológica, que afectó a 25 m² de la terraza, que fue dirigida por María Ángeles Querol y Manuel Santonja. Una Memoria de los resultados de la excavación fue publicada en 1979 (Querol y Santonja, 1979).

La secuencia fluvial de Pinedo, puede subdividirse en cinco tramos de los cuales los dos primeros, con un espesor de unos 5-6 m, están constituidos por barras de gravas de cuarcita dominante, a los que siguen porcentualmente cuarzos, calizas miocenas, areniscas, cantos blandos del 'alcaén', sílex y los eruptivos y metamórficos. A techo se diferencia como un metro de barras arenosas con estratificación cruzada a gran escala, y arenas y limos con estratificación cruzada y laminación paralela. De estas arenas, por datación con luminiscencia, se obtuvo una edad mínima de 122.540 años (Pérez-González et al., 1997).



Cortes laterales producidos por la excavación arqueológica en la terraza de Pinedo. Las facies A, B, C y D. están limitadas entre ellas por cicatrices (Díaz Molina y Pérez-González, 1979).

La fauna identificada durante la excavación está compuesta por:

Aves, gen. sp. indet.
Lepus cf. europaeus
Orictolagus cuniculus
Equus sp.
Hippopotamus amphibius
Cervus elaphus
Gran bóvido gen. sp. indet.

A esta lista hay que añadir un gran número de restos de elefante, extraídos con anterioridad y que Aguirre (1964) atribuye a *Palaeoloxodon antiquus*.

Las industrias líticas recuperadas (Querol y Santonja, 1979), miles de piezas, están en su mayor parte constituidas por lascas sin transformar, y utensilios sobre lasca siendo los bifaces amigdaloides los característicos de Pinedo y los hendedores primitivos y los triedros del grupo B. Hay también un elevado porcentaje de cantos trabajados. Por otra parte, la industria de Pinedo está confeccionada mayoritariamente sobre cuarcita (68%), y en menor proporción sobre sílex (20%) y cuarzo (7%).

Sobre estos términos fluviales basales de la terraza de Pinedo se sitúan, al menos, 10 m de lutitas masivas o laminadas de color rojizo, que hacia el techo son lutitas arenosas o arenas, e inclusive gravas angulosas con tamaños medios en el eje mayor de 5-6 cm y centil de 20 cm. Todos estos materiales proceden del terciario inmediato y representan facies de abanico aluvial depositado sobre la terraza. El final de la sedimentación parece estar constituido por 1,50 m de un material limoso carbonatado de origen eólico. En estos sectores del valle, o en lugares próximos, se han descrito materiales finos, bien seleccionados, transportados por el viento desde los fondos aluviales del río Tajo. En concreto enfrente de Pinedo, en la margen izquierda del Tajo, se han datado por IRSL, limos eólicos que han arrojado una edad de unos 10.150 años. Este momento frío y seco, correspondería al Dryas joven o reciente.

De los depósitos del abanico aluvial de Pinedo, han obtenido un histograma polínico en el que dominan en la base taxones mediterráneos como *Quercus* y *Olea* o taxones templados con exigencia hídrica como *Alnus*, *Betula*, *Castanea*, *Corylus* y *Ulmus*, para desaparecer hacia la parte alta de la secuencia, lo que indicaría una evolución hacia unas condiciones más secas.