



Sistema constructivo de la tapia de tierra encofrada

Como se ha indicado anteriormente, son pocos los restos de fábrica de tapia encofrada que se conservan, siendo simplemente un pequeño tramo muy deteriorado, el B.8, el que realmente nos permite extraer suficiente información para sacar conclusiones de su sistema constructivo original.

El que sea el único resto de muralla del que actualmente se pueda extraer mayor información, unido a que ha podido datarse por termoluminiscencia⁸ en las recientes obras de restauración a las que ha sido sometida, son la razón principal de que hayamos querido profundizar en el estudio de este pequeño tramo, ayudando a aumentar el conocimiento de las olvidadas murallas de Talamanca del Jarama.

La datación por termoluminiscencia ha situado la construcción de este tramo en torno al s. XI-XII (1094±74),⁹ por lo que este muro de tapia seguramente se sitúe en la Talamanca cristiana tras la toma de Toledo en 1085. Sin embargo, no se puede descartar completamente su origen musulmán, ya que la datación incluiría también un momento previo en el que se documenta la destrucción de las fortificaciones de Talamanca por el rey Fernando I, posiblemente en el año 1062, poco antes de la entrega de Toledo a su sucesor Alfonso VI.

Sistemas encofrados

La técnica constructiva de la tapia encofrada era muy utilizada para levantar recintos fortificados debido a que permite realizar secciones importantes con una gran rapidez de ejecución y con

Figura 7. Extradós del muro de tapia B.8 datado en torno al siglo XI-XII. Se sitúa en la esquina suroeste del recinto. En su extremo izquierdo se localiza la puerta califal. (E. Herrero, 2010)

⁸ Laboratorio de datación y radioquímica. Universidad Autónoma de Madrid. (2013): "Datación de materiales cerámicos, mediante la técnica de termoluminiscencia, pertenecientes al proyecto de Talamanca del Jarama." Inédito.

⁹ La datación por termoluminiscencia se realizó tomando como muestra uno de los ladrillos de los mechinales. Dio un dato de 856±74 BP. B.P. = Before Present. Esta escala equivale a los años transcurridos desde el último proceso térmico energético (cocción) hasta el año 1.950 de nuestro calendario. Por lo que correspondería con los años 1094±74.