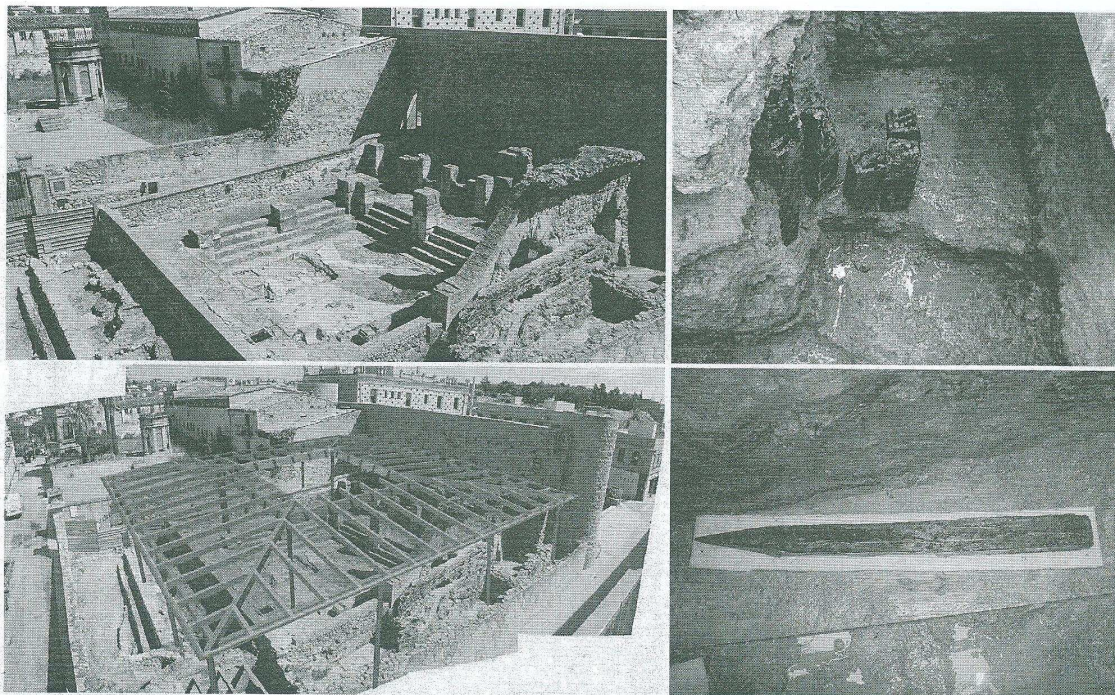




A l'esquerra de dalt a baix, les termes actualment i un muntatge del projecte de museïtzació. A la dreta a dalt, cinc posts encara clavades al lloc on es van trobar i, a baix, una d'extreta.

Troben set posts de fusta del segle I úniques a Catalunya a les termes de Caldes

Sostenien els banys i ara s'han traslladat al Centre d'Arqueologia Subaquàtica

LAURA PORTAL / Caldes de Malavella
● Els arqueòlegs Joan Llinàs i Gustau Vivar han localitzat i extret set posts de fusta del segle I dC de les termes romanes de Caldes de Mala-

vella. Aquesta troballa és única i és la primera d'aquest tipus que es fa a Catalunya. Les peces —cinc de les quals fan un metre i mig i dues, 80 centímetres— s'han traslladat al Cen-

tre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya (CASC), a Girona, i estan en procés de conservació i restauració. Més endavant, es traslladarien al futur museu de les termes de Caldes.

Set posts de fusta que sostenien el sector nord-est de les termes romanes de Caldes de Malavella han estat localitzades pels investigadors aquesta primavera. La troballa es va donar a conèixer ahir, després dels treballs de recerca i el trasllat de les peces, especialment delicat. La fusta es va poder conservar durant tant de temps perquè estava en un mitjà líquid i extreure-la d'aquesta atmosfera podria provocar que es deteriorés. Per això mateix el director de les excavacions, Joan Llinàs, de l'empresa de recerca Janus, en localitzar les estakes, va requerir la intervenció dels experts, en aquest cas els arqueòlegs del CASC. Gustau Vivar,

un d'aquests especialistes, va ser l'encarregat de supervisar la tasca amb Llinàs i de procurar que arribés a bon port.

Tanta dedicació a set pe-

ces de fusta no és gratuïta, ja que aquesta troballa és única a Catalunya. Sí que s'havien trobat peces romanes de fusta a Tarragona, però es tractava d'unes

bigues del sostre d'una font que havien caigut i havien quedat dins l'aigua. Se sabia que els romans feien servir la fusta en l'arquitectura, ja que els tractats ho esmenten, però mai abans s'havia aconseguit una troballa *in situ*, d'aquí ve la importància del descobriment.

Tot indica que les set peces feien de pilotatge, és a dir, que aguantaven l'estructura nord-est dels banys. Les peces tenen una secció quadrada i acaben en punta, ja que estaven clavades a terra. Encara no se sap de quina fusta estan fetes i s'hauran d'analitzar per l'única experta en aquest camp, Raquel Piqué, de la Universitat Autònoma de Barcelona.

La conservació

● Les set peces de fusta estan ara guardades al CASC. Allà seguiran un procés, que pot durar un any, per evitar que es malmetin. Les posts es netejaran a fons i després passaran a ser liofilitzades. Aquesta tècnica consisteix a congelar, primer, cada peça lentament, per no deteriorar-ne les estructures, i tot seguit es passa a la cambra de buit per liofilitzar-la. En aquest pas l'aigua passa d'estat sòlid a estat gasós, se sublima. D'aquesta manera s'evita que la fusta es faci malbé i es garanteix que es conservi sense aigua. Després d'això, les peces es mantindran al CASC a l'espera que estigui acabat el museu de les termes de Caldes de Malavella, com un element més per a la seva interpretació.