

Prosigue el Proyecto de Investigación en el Sector Meridional del Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia (Tarifa-Cádiz)

El Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (I.A.P.H.) junto con el Conjunto Arqueológico de *Baelo Claudia*, Bolonia (Tarifa, Cádiz) vienen desarrollando desde 1999 en Baelo Claudia un proyecto de investigación aplicada que contribuye a una más exacta delimitación del asentamiento mediante su aportación al conocimiento de la extensión real de todo el núcleo urbano y de las instalaciones con él relacionadas. En este sentido, la actuación se ha centrado en el área meridional, al S del *decumanus maximus*, incluyendo la zona de la playa, con la finalidad de delimitar el extremo costero del yacimiento y de completar las lagunas de conocimiento sobre el urbanismo de *Baelo* en este sector. Mediante técnicas geofísicas y sondeos geotécnicos, el estudio geomorfológico y geodinámico de la ensenada y la prospección arqueológica subacuática, se pretende también, estudiar la evolución de la antigua línea de costa y valorar sus posibilidades portuarias.

Para cubrir tales objetivos, trabajan conjuntamente el Centro de Intervención y el Centro de Arqueología Subacuática del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, contándose con la colaboración de técnicos en geología y dinámica litoral de la Facultad gaditana de Ciencias del Mar y, a partir de esta anualidad, con el Centre National de Recherche Scientifique y la Universidad de Nantes (Laboratorio Geolittomer-Nantes).

Ante la reciente posibilidad de colaboración del equipo Geolittomer-Nantes en el "Proyecto de Investigación en el sector meridional del Conjunto Arqueológico de *Baelo Claudia*", se ha decidido ampliar el plazo y los contenidos del mismo, al objeto de incrementar los resultados y precisar más los datos obtenidos en 1999, básicamente, mediante el posicionamiento con GPS diferencial de las diferentes anomalías arqueológicas, geofísicas y geodinámicas, situadas a lo largo de la costa y zona SW del Conjunto, y el tratamiento e integración digital de imá-

genes, así como la restitución gráfica en 3D de toda la documentación generada.

Hasta la actualidad, hemos progresado notablemente en el conocimiento de este sector de *Baelo Claudia*, pero queda por concluir una serie de actividades complementarias y hay diversos datos pendientes de matizar, de cara a realizar una valoración más precisa de la zona y de los fuertes cambios producidos en ella.

- Por una parte, es necesario precisar la tipología de determinadas estructuras no documentadas con metodología arqueológica hasta el presente. Entre ellas es prioritario tipificar arqueológicamente la anomalía (perteneciente a muros curvos, según la información geofísica) localizada junto a la actual desembocadura del arroyo de las Villas. Investigar su funcionalidad puede contribuir a conocer el uso que durante época romana se dio a este espacio litoral, situado al norte de la antigua marisma.
- En esta misma línea, están aún pendientes de documentar arqueológicamente algunas de las anomalías de la playa identificadas en la fase anterior y que se han interpretado como posibles restos de antiguas factorías.
- Por otro lado, se intentará precisar si el retroceso costero, o al menos parte de él, se produjo simultáneamente o con posterioridad a la actividad urbana de *Baelo*, y si éste es coetáneo a la colmatación de la marisma. El relleno de este antiguo *lagoon* se produjo como consecuencia de la acción fluvio-marina, tras la destrucción de un antiguo cordón arenoso, hoy desaparecido, situado sobre la actual playa sumergida.
- Se plantea datar el momento en que estuvo activa esta ensenada o marisma (que según los sondeos geotécnicos pudo tener hasta -4 metros de calado) ya que, de estarlo en época romana, se muestra como

un lugar ideal para el fondeo de embarcaciones. Es preciso, por lo tanto, continuar en este sentido con la analítica de las muestras obtenidas en los sondeos geotécnicos, de cara a identificar principalmente la cronología de los niveles de relleno de la marisma.

En definitiva, para esta segunda parte del Proyecto, se han marcado los siguientes objetivos:

1. Posicionar con GPS diferencial las diferentes anomalías arqueológicas, geofísicas y geodinámicas situadas a lo largo de la playa y zona SW del Conjunto.
2. Restituir e integrar digitalmente, mediante técnica gráfica en 3D, toda la documentación generada.
3. Documentar arqueológicamente la estructura, posiblemente circular, identificada mediante técnicas geofísicas en la desembocadura del arroyo, así como algunas anomalías de playa pendientes de caracterización tipológica. También se limpiará manualmente los restos, hoy sepultados, de pilas de salazón localizadas con anterioridad en el sector más occidental de la actual playa.
4. Proseguir con las diferentes analíticas realizadas a partir de los sondeos geotécnicos, al objeto de valorar cronológicamente la información sobre evolución litoral.