



**HAL**  
open science

# Prospecciones arqueológicas y dinámicas del poblamiento en la campiña de Tarifa (Cádiz): Las raíces protohistóricas del territorio de Baelo Claudia

Ignasi Grau-Mira, Helena Jiménez Vialás, Pierre Moret, Fernando Prados Martínez

## ► To cite this version:

Ignasi Grau-Mira, Helena Jiménez Vialás, Pierre Moret, Fernando Prados Martínez. Prospecciones arqueológicas y dinámicas del poblamiento en la campiña de Tarifa (Cádiz): Las raíces protohistóricas del territorio de Baelo Claudia. *Panta Rei - Revista digital de Historia y Didáctica de la Historia*, 2022, 2022, pp.83-106. 10.6018/pantarei.512621 . hal-03861648

**HAL Id: hal-03861648**

**<https://hal.science/hal-03861648>**

Submitted on 20 Nov 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.





# Panta Rei

Revista digital de Historia  
y Didáctica de la Historia

2022







# Panta Rei

Revista Digital de Historia y Didáctica de la Historia

## 2022

Revista anual

Fecha de inicio: 1995

Revista *Panta Rei*. [pantarei@um.es](mailto:pantarei@um.es)

**Edita:**

**Centro de Estudios del Próximo Oriente y la Antigüedad Tardía – CEPOAT**

Edificio Universitario Saavedra Fajardo.

Universidad de Murcia

C/ Actor Isidoro Máiquez, 9

30007 – MURCIA – ESPAÑA

Teléfono: (+34) 868883890

[cepoat@um.es](mailto:cepoat@um.es)

Web: <https://revistas.um.es/pantarei>

**Ediciones de la Universidad de Murcia – EDITUM**

Edificio Pleiades. Campus de Espinardo.

Universidad de Murcia

C/ Campus, s/n

30100 – MURCIA – ESPAÑA

Teléfono: (+34) 868883013

[editum@um.es](mailto:editum@um.es)

Web: <https://www.um.es/web/editum/>

Edición 2022

ISSNe: 2386-8864

ISSN: 1136-2464

Depósito legal: MU-966-1995

**cepoAt**



En portada: Niños españoles exiliados en México.  
Fotografía original de Manuel Rodríguez Villegas.  
Extraída de Wikimedia. Usuario: Marrovi.

Responsables de los textos: sus autores.

Responsable de la presente edición:  
Consejo Editorial de Panta Rei.



# CONSEJO DE REDACCIÓN

## Coordinador editorial

Egea Vivancos, Alejandro [Didáctica de la Historia, Universidad de Murcia]

## Secretaria

Arias Ferrer, Laura [Didáctica de la Historia, Universidad de Murcia]

## Editores

Bellatti, Ilaria [Didáctica de la Historia, Universidad de Barcelona]

Jiménez Vialás, Helena [Prehistoria, Universidad Complutense de Madrid]

Martínez Gil, Tània [Didáctica de Historia, Universidad de Barcelona]

Meseguer Gil, Antonio José  
[Historiador, Profesor de Secundaria]

Ortiz García, Jónatan [Historia Antigua, Universidad Complutense de Madrid]

Romero Molero, Alberto [Arqueología, Universidad Isabel I]

Sáez Giménez, David Omar [Historiador, Profesor de Secundaria]

Sáez Rosenkranz, Isidora V. [Didáctica de la Historia, Universidad de Barcelona]

Sánchez Mondéjar, Celso Miguel [Arqueólogo, Patrimonio Inteligente]

## Responsables de traducción y corrección lingüística

Martínez Martínez, Cristina [Profesora de Secundaria, Sociedad Española de Lenguas Modernas]

Albaladejo Albaladejo, Sara [ISEN-Universidad de Murcia]

.....  
Para conocer el consejo asesor de la revista y los revisores de los artículos de este volumen, consulte la página web de la revista:

<https://revistas.um.es/pantarei>



## Índice de artículos

<i>Cogotas I en la Campiña Madrileña: un análisis de la relación entre yacimientos y vías de paso</i> L. Alberto Polo Romero y Diana Morales Manzanares	7
<i>Some Notes on the Distribution of Goods in Egyptian Private Mortuary Cults: Three Case Studies</i> Raúl Sánchez Casado	37
<i>En los albores de la escultura ibérica. Notas sobre las facies antiguas (fines del s. VI – mediados del V a.C.) en la provincia de Albacete</i> Arturo García-López	59
<i>Prospecciones arqueológicas y dinámicas del poblamiento en la campiña de Tarifa (Cádiz). Las raíces protohistóricas del territorio de Baelo Claudia</i> Ignasi Grau Mira, Helena Jiménez Vialás, Pierre Moret y Fernando Prados Martínez	83
<i>Arqueología experimental con fines de investigación en la reconstrucción de caballería feudal europea del siglo XI. El caballero normando</i> Darío Español-Solana, Laura Jiménez Martínez y Arnau Moratona Martí	107
<i>La enseñanza de la historia en educación secundaria: el cambio educativo a través de proyectos didácticos innovadores</i> Olga María Duarte Piña	135
<i>La concepción de la memoria histórica en futuros maestros de Cataluña y de Andorra en perspectiva comparada</i> Judith Sabido-Codina, Isidora Sáez-Rosenkranz, Cristina Yáñez de Aldecoa y Betlem Sabrià	163
<i>Concepciones sobre la Historia del Arte en la formación didáctica inicial</i> Raúl López-Castelló	191
<i>Concepciones de docentes de Educación Primaria sobre el juego de rol como herramienta para la enseñanza del patrimonio</i> Sergio Sampedro-Martín y Jesús Estepa-Giménez	217
<i>Lugares y rutas de memoria en el contexto de la educación patrimonial: la visión del equipo educativo del Museo Memorial del Exilio (MUME)</i> David González-Vázquez y María Feliu-Torruella	241
<i>La construcción del conocimiento histórico sobre el patrimonio local: comparación entre las teorías epistemológicas y las competencias del alumnado</i> Ana Isabel Ponce Gea y Helena Pinto	267
<i>Greece: The Myth of Krypcho Scholeio [“Secret School”]. Issues of Historical Understanding and Historical Culture</i> Eleni Apostolidou	291

## Índice de reseñas

- F. Rodríguez, C. Conejero, J. de la Montaña, T. Groves, A. Hernández, I. Chato, F. J. Jaraiz, A. Moreno, R. Pérez, D. Porrinas, S. Riesgo, J. Soto, R. Tena, S. Vázquez y F. Solís (2021). *Carlos V y la Vera. Proyecto didáctico para aprender descubriendo. El emperador que meditaba en la Vera* 309  
Antonio Santamaría García
- J.M. Pons-Altés (2021). *Didàctica, història, cooperació i justícia social. Reconeixement al doctor Antoni Gavallda* 315  
Albert Irigoyen Zaragoza
- B. M. Lavelle (2020). *Archaic Greece. The Age of New reckonings* 319  
Unai Iriarte
- J.A. Molina Gómez (2022). *El imperio huno de Atila* 323  
José Ángel Castillo Lozano
- R. M. Cid López, A. Domínguez Arranz y R. M. Marina Sáez (2021). *Madres y familias en la Antigüedad. Patronos femeninos en la transmisión de emociones y patrimonio* 327  
Alba del Blanco Méndez
- I. Sáez-Rosenkranz y J. Prats Cuevas (eds.). (2020). *Memoria histórica y enseñanza de la Historia* 335  
José Ignacio Ortega Cervigón
- C. López-Ruiz (2022). *Phoenicians and the making of the Mediterranean* 341  
Elena Duce Pastor
- S. Casamayor Mancisidor (2019). *La vejez femenina en la antigua Roma: cuerpos, roles y sentimientos* 347  
Alba del Blanco Méndez
- S. Casamayor Mancisidor, R. Portero Hernández y E. Álvarez Fernández (eds.) (2021). *La violencia en la historia* 351  
Jorge Ortiz de Bruguera

# Prospecciones arqueológicas y dinámicas del poblamiento en la campiña de Tarifa (Cádiz). Las raíces protohistóricas del territorio de *Baelo Claudia*

## Archaeological Survey and Landscape Dynamics in Tarifa's Countryside (Cádiz). Protohistoric Roots of the Territory of Baelo Claudia

Ignasi Grau Mira  
INAPH. Universitat d'Alacant  
ignacio.grau@ua.es  
 0000-0001-8470-6315

Helena Jiménez Vialás  
Universidad Complutense de Madrid  
heljimen@ucm.es  
 0000-0002-9679-6968

Pierre Moret  
CNRS-Université Toulouse Jean Jaurès  
pierre.moret@univ-tlse2.fr  
 0000-0002-0141-4999

Fernando Prados Martínez  
INAPH. Universitat d'Alacant  
fernando.prados@ua.es  
 0000-0001-8441-8508

Recibido: 25/02/2022  
Aceptado: 12/07/2022

### Resumen

Presentamos en ese trabajo los resultados preliminares de los estudios de paisaje en torno a *Bailo*/La Silla del Papa y *Baelo Claudia*. El análisis topográfico y las prospecciones superficiales acometidas en 2015 y 2016 han permitido identificar un sistema territorial complejo regido por *Bailo*/La Silla del Papa a lo largo de todo el I milenio a. C. El traslado de la ciudad a la costa y el auge de la *Baelo* portuaria a partir del s. I, lejos de marcar una ruptura con el poblamiento y la economía agropecuaria de la fase precedente, suponen la consolidación de ese paisaje rural mediante su adaptación a los patrones romanos.

### Palabras clave

Gibraltar, Yacimientos arqueológicos, Edad del Hierro, Edad Antigua, Medio rural.

### Abstract

The preliminary results of the survey carried out in the territory of *Bailo* / La Silla del Papa and *Baelo Claudia* are presented in this paper. The spatial analysis and intensive survey conducted in 2015 and 2016 allowed the identification of a complex territorial system led by *Bailo* / La Silla del Papa throughout the 1<sup>st</sup> millennium BC. The transfer of the city to the coast and the rise of a maritime town from the first century onwards, far from breaking with the settlement pattern and the agriculture-based economy of the previous phase, made its consolidation possible by adopting new Roman forms.

### Keywords

Gibraltar, Archaeological sites, Iron Age, Ancient History, Rural areas.

**Para citar este artículo:** Grau Mira, I.; Jiménez Vialás, H.; Moret, P. y Prados Martínez, F. (2022). Prospecciones arqueológicas y dinámicas del poblamiento en la campiña de Tarifa (Cádiz). Las raíces protohistóricas del territorio de Baelo Claudia. *Panta Rei: revista digital de Historia y didáctica de la Historia*, 83-106. DOI: 10.6018/pantarei.512621





## 1. Introducción

La ciudad hispanorromana de *Baelo Claudia* es uno de los conjuntos urbanos mejor conservados y más ampliamente conocidos de la península Ibérica (Sillières, 1997). Gracias a las investigaciones desarrolladas en *Baelo* durante décadas sabemos que este enclave arrancó su existencia en el s. II a. C., si bien no conformaría una realidad urbana hasta época de Augusto, para consolidar su posición finalmente con la adquisición del estatuto municipal en época de Claudio. La función de esta implantación urbana ha sido relacionada por los diferentes autores con la estructuración de la red comercial y administrativa del sector septentrional del Estrecho y con una vocación económica fundamentalmente marítima, orientada a la pesca, las salazones y la actividad comercial, lo que de alguna manera dejaba a la ciudad huérfana de un arraigo territorial (Ménanteau et al., 1983; Sillières, 1997).

Sin embargo, esta visión de la realidad urbana de *Baelo* ha sido recientemente cuestionada en al menos dos aspectos que permiten replantear su papel en el esquema regional. El primer aspecto es la constatación de que la ciudad romana es heredera de una tradición urbana que arranca en los inicios del I milenio a. C. Las recientes excavaciones en La Silla del Papa demuestran la existencia de una comunidad que controlaba y aprovechaba económicamente el territorio desde un emplazamiento enriscado sobre la sierra de la Plata, a una distancia de menos de 4 km respecto a la posterior ciudad costera (Figura 1). El *oppidum* de La Silla del Papa, que se identifica con la ciudad de *Bailo* de las emisiones monetales y por tanto con el antecedente urbano de la *Baelo* romana, era prácticamente desconocido para la investigación hasta hace poco más de un decenio (Moret et al., 2008). La existencia de un núcleo urbano previo plantea un escenario completamente nuevo a la hora de interpretar la fundación de época augustea, tanto desde el punto de vista de los motivos y circunstancias de su establecimiento, como en especial de su ubicación (Moret y Prados, 2014).

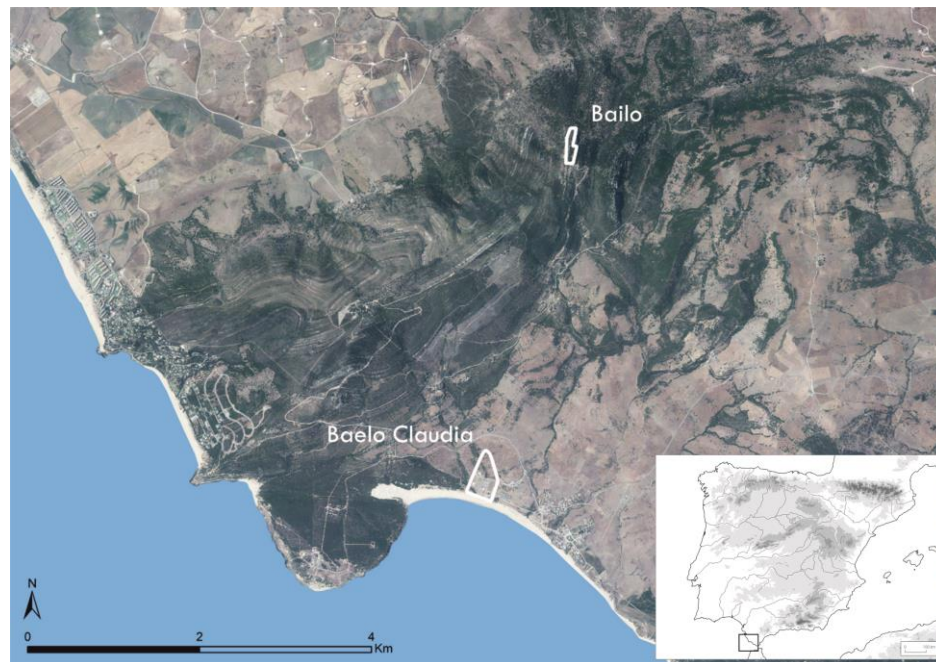


Figura 1. Localización de la zona de estudio y los emplazamientos de *Bailo* y *Baelo Claudia*. Fuente: elaboración propia a partir de ortofotografía del CNIG.

Un segundo aspecto a revisar es la relación entre la ciudad y su entorno territorial, que a tenor de los procesos de evolución del poblamiento que se reconocen actualmente sugiere una realidad más compleja que la imagen de la ciudad portuaria hasta ahora defendida. En este marco se sitúa el trabajo que ahora presentamos y que pretende abordar el estudio del fenómeno urbano *baelonense* desde una perspectiva diacrónica y de paisaje. El primer enfoque nos permite entender la dinámica de transformación del territorio en una escala amplia de tiempo en la que se evidencian los distintos emplazamientos de los nodos rectores del sistema, como son las ciudades de *Bailo*/La Silla del Papa, entre los siglos VIII y I a. C., y *Baelo Claudia*, a partir del cambio de era y hasta el final de la Antigüedad. La perspectiva territorial nos proporciona la posibilidad de entender la red de poblamiento y su evolución y funciones en esa misma secuencia de tiempo.

Nuestra hipótesis de partida es que la ciudad romana de *Baelo* se entiende como el resultado de un proceso histórico caracterizado por una red de asentamientos y una estructura territorial protohistórica que fue parcialmente incorporada a la nueva realidad romana, mucho más compleja que la tradicionalmente asumida. Este planteamiento se adscribiría así a las corrientes teóricas que entienden el proceso de implantación romana como un proceso adaptativo y discursivo en el que se incorpora la agencia local como parte fundamental del proceso (Bendala, 2001; Keay y Terrenato, 2001).

Nuestras investigaciones en el territorio de *Bailo*/La Silla del Papa y de *Baelo* se han desarrollado en el marco de dos proyectos. De un lado, el proyecto franco-alemán (ANR-DFG) “Archeostraits. Territorios protohistóricos del Estrecho de Gibraltar (2014-2017)” dirigido por D. Marzoli y P. Moret. Los trabajos realizados han consistido en estudios geoarqueológicos y paleobotánicos para determinar el grado de antropización y la evolución geomorfológica de estuarios y ensenadas de la zona (May et al., 2021), y especialmente en prospecciones arqueológicas superficiales destinadas a caracterizar los diferentes modelos de poblamiento. El segundo proyecto es “La Silla del Papa (Tarifa, Cádiz): *oppidum*, necrópolis y territorio (2014-2019)”, un Proyecto General de Investigación de la Junta de Andalucía dirigido por P. Moret, que aúna la vertiente del territorio con la urbana. Es decir, los estudios del paisaje de La Silla del Papa se entienden de manera coordinada y se acometen por el mismo equipo que las investigaciones en el propio yacimiento, aspecto que facilita y enriquece ambos estudios.

## **2. La perspectiva espacial: aproximación a la ciudad desde el territorio**

Nuestra región de estudio se sitúa en la vertiente septentrional del Estrecho, las costas de Tarifa, y presenta ciertas particularidades que la distinguen de zonas vecinas como las bahías de Cádiz, Málaga o Tánger, que han sido lugares con una mayor relevancia demográfica e histórica. Las razones son, entre otras, un relieve montañoso que apenas deja una estrecha franja habitable entre las sierras y la costa, y un clima más húmedo a causa de la influencia atlántica. Encontramos pues el paisaje boscoso del Parque Natural de Los Alcornocales, un poblamiento concentrado en el litoral y exiguo en las sierras, y un terreno menos apropiado para la agricultura extensiva y para el desarrollo de grandes núcleos de población, con Algeciras como principal excepción.

Los estudios geomorfológicos en curso sin duda aportarán una valiosa información sobre la evolución paleogeográfica del litoral, aunque los trabajos ya conocidos nos muestran una costa más irregular, jalonada de pequeños estuarios, barras de arena y albuferas, cuyo ritmo de

colmatación iría acelerándose a lo largo del I milenio a. C. Estos aspectos, que caracterizaron la costa andaluza (Arteaga et al., 1987) y en particular la ensenada de Bolonia (Alonso et al., 2007; Ménanteau et al., 2003), son cruciales para entender la implantación humana en el litoral.

Un aspecto geográfico de interés para la vertebración del poblamiento de la zona es la hoy desaparecida laguna de La Janda, que da nombre a la actual comarca adyacente al Campo de Gibraltar y que desde la Prehistoria hasta los años sesenta del pasado siglo marcó un hito esencial para la fauna de la zona, en particular las aves migratorias, y por tanto también para el poblamiento humano (Ramos et al., 1998). Si bien serán futuros trabajos geomorfológicos los que aporten aspectos de detalle sobre su configuración y evolución en la Protohistoria, su posible comunicación con el mar o el grado de antropización de sus orillas, se trata sin lugar a dudas de un referente espacial de primer orden a la hora de analizar el territorio de La Silla del Papa y de Baelo.

Este es el esquema geográfico en el que se desarrolla la ocupación histórica que nos interesa y cuya andadura tiene inicio durante los albores del I milenio a. C., momento en que se documenta la presencia fenicia en el área y que, no casualmente, parece coincidir con la fundación del asentamiento localizado en La Silla del Papa. Se trata de dinámicas históricas que conviene repasar para incardinar nuestro estudio.

Por centrar el discurso en una serie de etapas concretas que nos ayudarán a estructurar la información, definiremos cuatro momentos que arrancan con la colonización fenicia, marcada por su precocidad –con evidencias desde al menos el s. IX a. C.- en Málaga o Cádiz (Arancibia et al., 2011; Gener et al., 2014). En la zona de estudio no existe evidencia alguna de una instalación fenicia en esta fase temprana, pero la fundación del asentamiento en altura de La Silla del Papa entre el siglo X y IX (a tenor de varias dataciones radiocarbónicas calibradas), con una población probablemente indígena, es la consecuencia de los profundos cambios provocados por el inicio de la colonización fenicia en los circuitos de intercambio y en la estructuración del poblamiento. Tras los primeros momentos de experimentación y contacto, parece haber una fase de consolidación de la colonización, al menos en el s. VII a. C., con la creación de enclaves como el Cerro del Prado (Pellicer et al., 1977) y seguramente Tarifa (Prados et al., 2011).

Posteriormente cabría situar el periodo de concentración poblacional que cubre los siglos VI a III a. C. y que en el sur peninsular, tanto en el ámbito púnico como en el ibérico, corresponde a la denominada “fase urbana”. Este periodo se caracteriza por una marcada territorialización y jerarquización de los asentamientos, tanto en los *oppida* del interior, escasamente conocidos, como en las colonias, que crean verdaderos territorios estables con una acentuada orientación rural (López Castro, 2004). Es importante tener en cuenta que, si bien esta etapa presenta rasgos y procesos similares en diferentes zonas del Mediterráneo, la urbanización es por definición un proceso local, cuyas características y ritmo dependen de las circunstancias propias de cada lugar y proceso histórico (Damgaard et al., 1997; Osborne, 2005; Frangipane y Manzanilla, 2018; Fulminante et al., 2021).

Desde el año 237 a. C., la progresiva influencia de Cartago y la dinastía de los Barca en Iberia, que desemboca en la Segunda Guerra Púnica, conlleva en la zona un horizonte de monumentalización urbana, creación de nuevos enclaves, intensificación de la producción agrícola, e intensos movimientos de población. Esta dinámica se mantiene después de la conquista romana,

hasta mediados del siglo I a. C., hasta tal punto que podemos hablar de una fase “neopúnica” donde las ciudades del Estrecho, beneficiadas por el acceso a mercados de mayor alcance, experimentan un esplendor que se expresa en términos culturales, religiosos y lingüísticos púnicos; es el caso de *Bailo* y sus amonedaciones bilingües en latín y neopúnico (Bendala, 2012). En esta época, la temprana fundación de la colonia latina de *Carteia* en el 171 a. C. (*Liv.*, XLIII, 3) origina una reorganización de los circuitos comerciales en toda la zona del Estrecho.

La época augustea viene marcada por cambios sustanciales en las ciudades y territorios de la zona, con nuevas fundaciones, como *Traducta* en Algeciras, una profusión de factorías de salazón en la costa y la configuración de un paisaje rural “a la romana” marcado por las *villae* (Jiménez Vialás, 2017). Es en este contexto donde debemos entender el traslado de la población y del núcleo político de *Bailo* a *Baelo*, en la costa, donde ya existían instalaciones salazoneras (Alarcón, 2007), y que resultaba la ubicación ideal para el modelo económico desplegado en época romana en el Estrecho (Moret y Prados, 2014).

En lo que respecta a la investigación arqueológica en la zona, ésta se ha centrado de manera casi exclusiva en los centros urbanos hispanorromanos, las citadas *Carteia* (San Roque), en la bahía de Algeciras, y *Baelo Claudia*. La próspera economía salazonera y de industrias derivadas como la alfarera ha sido el eje conductor de las investigaciones a lo largo de décadas; su relevancia es la razón que da sentido a la definición del “Círculo del Estrecho” (Ponsich y Tarradell, 1965). La consecuencia es que conocemos muy poco de los espacios territoriales que se extienden en el *hinterland* de estos núcleos, desconocimiento que ha condicionado su interpretación como núcleos exclusivamente litorales. El análisis de las redes de poblamiento resulta esencial para estudiar el desarrollo de todo grupo humano, pero en especial de las primeras comunidades urbanas, dado que es en la articulación territorial donde mejor podemos pulsar su nivel de jerarquización y complejización social. Sin embargo, los estudios que han dirigido la mirada a estos aspectos son muy puntuales y se han centrado en áreas vecinas, como la costa occidental malagueña (Suárez Padilla, 2018), la bahía de Algeciras (Jiménez Vialás, 2017) o Vejer de la Frontera (Ferrer y Cantillo, 2017).

### **3. Metodología: arqueología no invasiva y técnicas geoespaciales.**

El estudio territorial se inició con un estudio topográfico muy preciso a partir de los modelos digitales del terreno de alta resolución —entre 1 y 5 metros según las zonas de interés— generados a partir de datos LiDAR (*Light Detection and Ranging*) y con la aportación de otros documentos como la fotografía aérea o la cartografía histórica. Estos datos nos han permitido examinar la configuración topográfica o identificar posibles rasgos arqueológicos, y también abordar el análisis regresivo del paisaje a partir de mapas y fotogramas aéreos de diferentes fechas. Ese procedimiento ha permitido reconocer un elemento geográfico de importancia fundamental como es la citada laguna de La Janda, desecada en los años 60, pero cuyo contorno hemos podido recuperar a partir de los mapas de inicios del s. XX, cuando se extendía a 9 km de La Silla del Papa. Asimismo, hemos podido documentar toponimia interesante a la hora de identificar recursos naturales o antiguos núcleos o caminos que han quedado en desuso.

Desde el punto de vista geográfico, este territorio viene definido por una cordillera litoral donde una serie de sierras perpendiculares a la costa formadas por areniscas silíceas de la llamada Unidad del Aljibe, como la sierra de San Bartolomé, de la Plata y del Retín (de E a O) terminan

abruptamente en el mar, generando depresiones intermedias de suaves lomas, como las ensenadas de Zahara y Bolonia. Nuestra hipótesis de partida es que el *oppidum* de La Silla del Papa regía un sistema de poblamiento dependiente que controlaría y explotaría esos valles intermedios comunicados con el mar y con las tierras del interior, en lo que es hoy una parte importante de la campiña tarifeña en su límite con los términos municipales de Barbate y Vejer de la Frontera.

Por otro lado, la información arqueológica disponible sobre la zona, dejando *Baelo* a un lado, no es abundante y resulta por tanto muy valiosa. Cabe destacar, además de diversas publicaciones (Arévalo et al., 2001; García, 2010), y de la documentación facilitada por el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico (IAPH), el catálogo de yacimientos de la ensenada de Bolonia realizado por el Conjunto Arqueológico (Troja y Castiñeira, 1995).

Este estudio nos permitió trazar los rasgos principales de la zona estudiada, proponer una extensión hipotética de territorio perteneciente a La Silla del Papa, así como áreas de potencial explotación directa desde el hábitat o de posibles asentamientos secundarios, y en consecuencia trazar una estrategia de reconocimiento superficial del terreno.

### 3.1. Áreas de estudio

Teniendo en cuenta estas consideraciones previas, planteamos tres ventanas de observación correspondientes a tres ámbitos: el piedemonte de la sierra de la Plata y la ensenada de Zahara (al O y N), la ensenada de Bolonia (al S), y la sierra del Retín (al NO) (Figura 2).

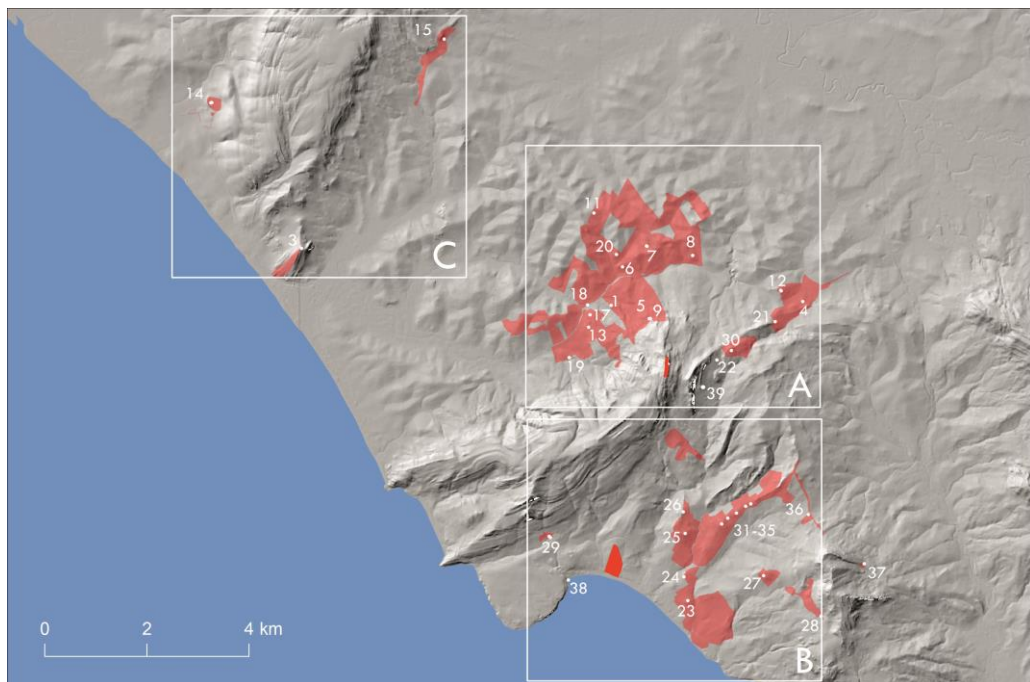


Figura 2. Áreas de estudio y yacimientos identificados. Fuente: elaboración propia a partir de modelo digital del terreno del CNIG.

#### a. Sierra de la Plata y ensenada de Zahara

La sierra de la Plata y su conexión con la ensenada de Zahara al O y la depresión de La Janda a través del río Almodóvar es el ámbito de extensión territorial adyacente al *oppidum*. Se trata



de las tierras más accesibles y mejor controladas visualmente desde el poblado, lo que las convierte a primera vista en el espacio productivo potencialmente vinculado a La Silla del Papa. A ello hemos de sumarle que las laderas occidentales de la sierra de la Plata son menos rocosas que las orientales, están más protegidas del fuerte viento de levante y a la vez gozan de mayor humedad por la acción del viento del oeste y los diversos arroyos que nacen en la cima de la sierra y descienden hacia el valle. Las tierras bajas son margas, arcillas y calizas que conforman la llamada Unidad del Almarchal y que generan suaves lomas adecuadas para su aprovechamiento agrícola (Ménanteau et al., 1983, p. 89).

### **b. Ensenada de Bolonia**

La segunda zona es la ensenada de Bolonia, bien conocida por ser el domicilio de la *Baelo* romana, y que conforma una unidad paisajística bien delimitada, flanqueada por las sierras de la Plata y de San Bartolomé a O y E respectivamente. Está separada de las tierras interiores por la sierra de la Higuera, que se atraviesa por dos puertos: el de Bolonia, que mantiene la actual carretera, y el de Facinas, próximo a La Silla del Papa (Sillières, 1997, p. 20). Desde el punto de vista histórico, es evidente que este paisaje fue el área nuclear en tiempos romanos, articulada en torno a *Baelo*. Sin embargo, no ha sido precisada la relación de este espacio con La Silla del Papa. Es cierto que materializa la conexión del enclave de altura con el mar, pero el hecho de que la visibilidad de la ensenada de Bolonia desde aquel sea limitada (Moret et al., 2011) y la cercanía de otra ensenada con potenciales cualidades portuarias, la de Zahara, nos llevan a considerar en igualdad ambas radas en relación con La Silla del Papa.

### **c. Sierra del Retín**

Por último, la sierra del Retín constituye el límite Noroeste del espacio analizado y su importancia reside en su ubicación equidistante entre el ámbito territorial objeto de nuestro estudio y otro núcleo histórico destacado, *Baesippo* (actual Vejer), lo que acentuaría su carácter de espacio de frontera. No en balde, esta sierra ha sido el límite tradicional entre los términos de Vejer y Tarifa desde al menos la Edad Media (Ladero y González, 1977), y entre *Baesippo* y *Bailo/Baelo*, tal y como se ha propuesto para las épocas protohistórica (Ferrer, 2017) y romana (García y Oria, 2017; Sillières, 1997). El reconocimiento de esta zona, no obstante, ha estado limitado debido al carácter restringido de su acceso, ya que se trata de un campo militar de adiestramiento. En este caso, nuestro trabajo se concentró en el estudio de yacimientos conocidos superficialmente, pero relevantes por la entidad de sus estructuras y sus emplazamientos destacados.

## **3.2. Prospecciones intensivas**

El reconocimiento y análisis sobre el terreno se ha basado en la prospección extensiva dirigida y, principalmente, en la prospección intensiva (Figura 3). Las primeras han consistido en visitar aquellos sitios arqueológicos de los que teníamos algún tipo de noticia, bien a través de la información proporcionada por el IAPH, como el caso de la Peña de Ranchiles, bien a través de publicaciones, como el enclave fortificado del Peñón del Aljibe (García, 2010). En estos puntos, hemos procedido a comprobar la ubicación precisa y a registrar la extensión máxima de estructuras y material cerámico y al análisis detallado de sus localizaciones.



Figura 3. Desarrollo de las prospecciones intensivas en la ensenada de Zahara. Fuente: elaboración propia.

Las principales tareas de campo se han basado en la prospección intensiva por cobertura total de las áreas previamente seleccionadas. Se ha recorrido la superficie con la finalidad de identificar las parcelas en las que se registran materiales muebles y otros indicadores arqueológicos como estructuras parcialmente desenterradas o anomalías topográficas, tal y como se detallará en los próximos apartados. En las campañas de 2015 y 2016 se cubrieron aproximadamente 485 ha de terreno con un recorrido total de 102 km en espacios discontinuos. Se ha tomado como unidad de muestreo (*transect*) cada una de las parcelas agrícolas en que se distribuye el área de estudio. Las bandas de recorrido se han registrado mediante *tracks* de GPS para asegurar un recorrido uniforme de las parcelas y una recogida sistemática de datos. Cada equipo de prospectores estuvo formado por dos personas, un técnico prospector que contaba con su receptor GPS y estuvo asistido por otra persona. El objetivo de este primer reconocimiento de la superficie es determinar aquellas parcelas en que se procederá a un análisis sistemático, que a continuación se detalla.

En el interior de las unidades parcelarias con evidencias arqueológicas se ha procedido a una cobertura más densa con los miembros del equipo a una distancia de aproximadamente 2-3 m de distancia. Los prospectores han estado equipados con receptores GPS de altas prestaciones dentro de los equipos no profesionales o de ocio (Garmin GPSmap 60CSx). La utilización de estos dispositivos nos ha permitido georreferenciar de forma precisa las evidencias arqueológicas. En aquellos lugares que aparecían concentraciones tenues pero compactas se ha marcado el perímetro de aparición de materiales. En aquellos espacios de alta concentración de materiales, pero patrón más difuso, se han geolocalizado las ubicaciones puntuales de cada fragmento cerámico y otras evidencias, como estructuras.

El proceso de geolocalización con los dispositivos GPS mencionados anteriormente presenta el problema de que no es posible corregir el error de recepción de la señal. Sin embargo, con la implantación del sistema EGNOS el margen de error se reduce a menos de 3 m, distancia perfectamente asumible para la escala de trabajo y las cartografías producidas por la dispersión de piezas. Este sistema de georreferencia de las piezas está inspirado en las propuestas de Mayoral et al. (2009) que hemos adaptado a las condiciones y objetivo de nuestro caso de estudio.

Algunos sitios arqueológicos reconocidos en prospección presentaban restos de edificaciones en superficie. Por lo general se trata de líneas de muros que señalan la disposición de las antiguas estructuras de habitación. Hemos completado la geolocalización de los materiales superficiales con el registro gráfico de estos elementos, procediendo de dos modos diferentes. En los casos en los que las superficies eran de reducido tamaño, como una habitación o un espacio cerrado, se han levantado croquis manuales con mediciones por triangulación a una escala de 1:50. En aquellos espacios de mayores dimensiones se ha procedido a la fotografía vertical y oblicua mediante el uso del DRON para proceder a la fotogrametría de las superficies (Figura 4).

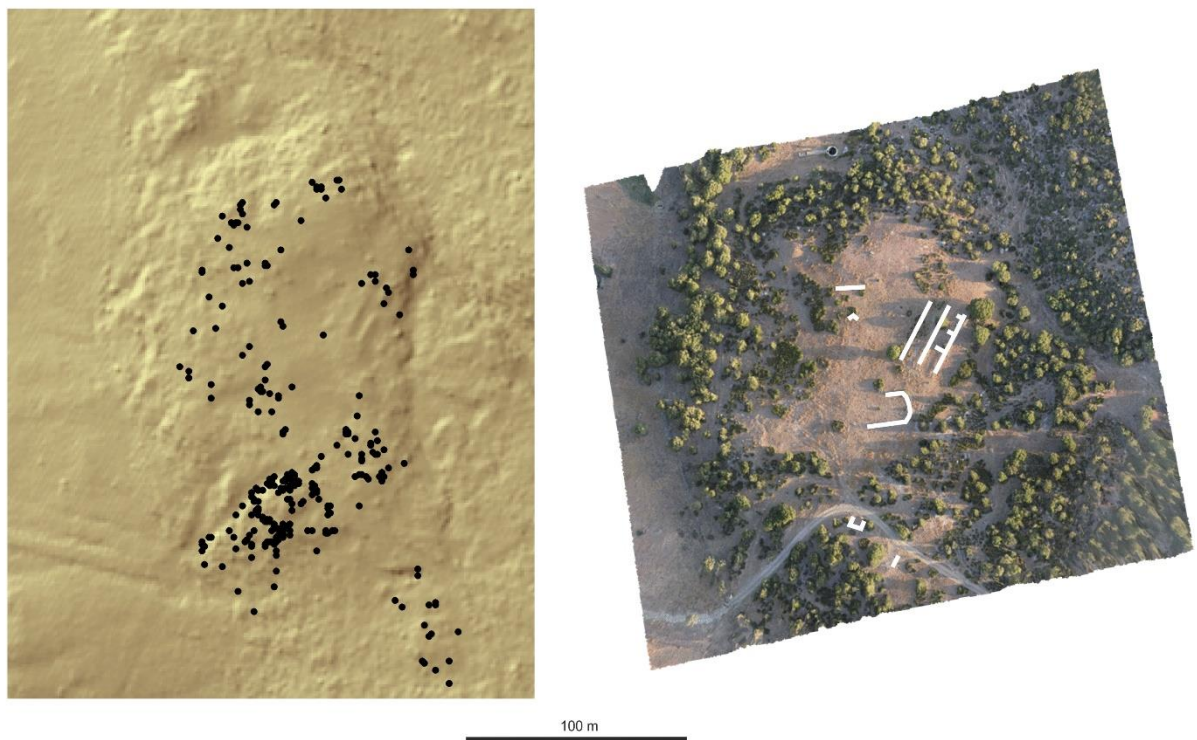


Figura 4. Procesamiento de los datos tomados en Canchorrerillas 1: modelo digital del terreno y ortofotografía tomada con dron, con indicación de los materiales y estructuras localizados. Fuente: elaboración propia a partir de datos LiDAR del CNIG.

La precisión espacial que nos permite la tecnología geoespacial empleada debe corresponderse con la resolución cronológica que nos permita secuenciar periodos y discriminar las fases cronológicas que ayuden a incorporar el tiempo a nuestro estudio. En nuestro caso, la precisión

temporal descansa en el estudio detallado de los repertorios cerámicos, pues son cerámicas la práctica totalidad de ítems recuperados.

## 4. Resultados y discusión

Los resultados de la prospección y análisis territorial nos han permitido reconocer un complejo y denso poblamiento formado por cuarenta asentamientos. Esta documentación nos permite esbozar una primera aproximación a la evolución del poblamiento y a la estructura territorial de la región de estudio que sintetizamos tomando como base las cuatro fases descritas en el esquema histórico anteriormente definido (Tabla 1).

**Tabla 1**  
*Listado de yacimientos citados en el texto*

Topónimo	ID	Extensión (ha)	Cronología
La Campana	1	0,7-1	Romano altoimperial
La Atalaya	3	0,4	Hierro II, Romano republicano
El Alamillo 3	4	0,008	Romano altoimperial
Canchorrera baja	5	0,4	Hierro I, Hierro II, Romano republicano, Romano altoimperial, Tardoantiguo
Los Horquillos 2	6	0,06	Hierro II
Los Horquillos 3	7	0,15	Hierro I, Hierro II, Romano republicano
Los Horquillos 4	8	0,2	Hierro II
Los Mosquitos	11	0,03	Hierro II
Torre del Alamillo	12	0,01	Hierro I, Hierro II, Romano republicano, Romano altoimperial, Tardoantiguo
Canchorrerillas 1	13	2-2,5	Romano altoimperial
Las Marianas	14	2,3	Hierro I, Hierro II, Romano republicano
Peñón del Aljibe	15	5-7	Hierro II, Romano republicano
Canchorrerillas 2	17	0,6	Hierro II, Romano republicano, Romano altoimperial
Zambrana	19	0,4	Bronce Final (?), Hierro I, Hierro II, Romano republicano
Laja de las Algas 1	22	0,01	Hierro II
La Torre	23	0,4	Romano alto y bajoimperial

El Piojo	24	0,5-1	Hierro II
Cerro de las Minas 1	25	0,8	Romano alto y bajoimperial
Cerro de las Minas 2	26	0,01	Romano altoimperial
Cerro de la Cierva	27	0,01	Romano republicano
El Chaparral	28	0,3	Romano altoimperial
Ranchiles	29	0,01	Romano republicano
C. de la Rosa Grande	30	0,3	Hierro II, Romano republicano
Loma del Pulido 3	33	0,5-0,7	Romano altoimperial
El Álamo	36	0,5	Romano alto y bajoimperial
El Anclón-P. Camarinal	38	0,01	Romano republicano
Laja de las Algas 2	39	6	Bronce Medio, Bronce Final, Hierro I (?)

Fuente: elaboración propia.

#### 4.1. Hierro I: ocupación de La Silla del Papa e inicio de su configuración territorial

A partir de la información brindada por las prospecciones y aquella procedente de las excavaciones en La Silla del Papa, todo apunta a una coincidencia cronológica entre la ocupación del asentamiento en altura y la creación de pequeños enclaves en el piedemonte de la sierra de la Plata, tanto hacia el valle de Zahara (Zambrana, Canchorrera baja) como hacia el río Almodóvar (Torre del Alamillo).

Con anterioridad a ese momento, que podemos fechar de forma laxa a inicios del I milenio a. C., contamos con escasas pero interesantes evidencias: un poblado de la Edad del Bronce en la Laja de las Algas 2, a menos de 1 km de La Silla del Papa, así como varios dólmenes o cistas megalíticas de reducido tamaño en la propia sierra de la Plata (en Zambrana y en La Silla del Papa) y en la sierra del Retín (Cerro de las Marianas). Estas manifestaciones pertenecerían al llamado foco dolménico de La Janda (Breuil y Verner, 1917; Mergelina, 1924) y se corresponderían con un poblamiento articulado en torno a dicha laguna, pero del que apenas tenemos evidencias.

Volviendo al I milenio a. C., la principal conclusión que podemos aportar es la correspondencia cronológica en los inicios de la ocupación de La Silla del Papa y su territorio, que desde el punto de vista material viene definida por la presencia de las primeras importaciones fenicias. Es decir, tanto en el núcleo principal como en los sitios identificados en el valle, a la cerámica a mano de tradición indígena (ollas, cazuelas) le acompañan ya las primeras importaciones fenicias (ánforas de la familia Ramon T-10), y producciones propias de una fase de consolidación de la colonización, como los cuencos carenados o la cerámica pintada tipo Carambolo. Estos repertorios denotan contactos fluidos con las poblaciones semitas, presentes desde al menos el s. IX a. C. en



las bahías de Cádiz y Málaga, y desde al menos el s. VII a. C. en Tarifa o la bahía de Algeciras, como hemos mencionado.

En cuanto al patrón de asentamiento que define esta fase, está marcado por la concentración de la población en el sitio nuclear en altura de La Silla del Papa, donde en principio no habría existido ocupación previa (Figura 5). Llama la atención el hecho de que, desde sus inicios, el *oppidum* cubre varias hectáreas, aunque los datos disponibles no permitan conocer su organización interna ni la densidad de esta ocupación. De forma paralela, el territorio productivo circundante, correspondiente al piedemonte de la sierra de la Plata, se ocupa a partir de pequeños enclaves desde los que son fácilmente accesibles tanto La Silla del Papa (entre 1,5 y 3 km de distancia) como las tierras productivas del valle, y las vías de comunicación hacia La Janda, la costa o la sierra. Estos puntos estarían dedicados a la explotación del territorio, ejerciendo en algún caso también un papel de control, en especial la Torre del Alamillo, emplazado en un cerro con muy buena visibilidad del Almodóvar y de los pasos a la sierra y hacia la costa de Tarifa.



Figura 5. Desde sus 450 msnm, el monte de La Silla del Papa domina la ensenada de Bolonia. Fuente: elaboración propia.

Todo parece indicar que la apertura de las sociedades locales al Mediterráneo, marcada arqueológicamente por la presencia de los elementos fenicios descritos, trajo consigo importantes transformaciones socioeconómicas. La evidencia más destacada es un nuevo modelo de poblamiento basado en la aparición del *oppidum*, un núcleo de carácter concentrado y en altura, que a su vez articuló una orla de asentamientos dependientes con los que controlar los caminos de acceso y explotar las tierras de cultivo (Figura 6). Una profunda reestructuración que conformó las bases de los modelos espaciales subsiguientes.

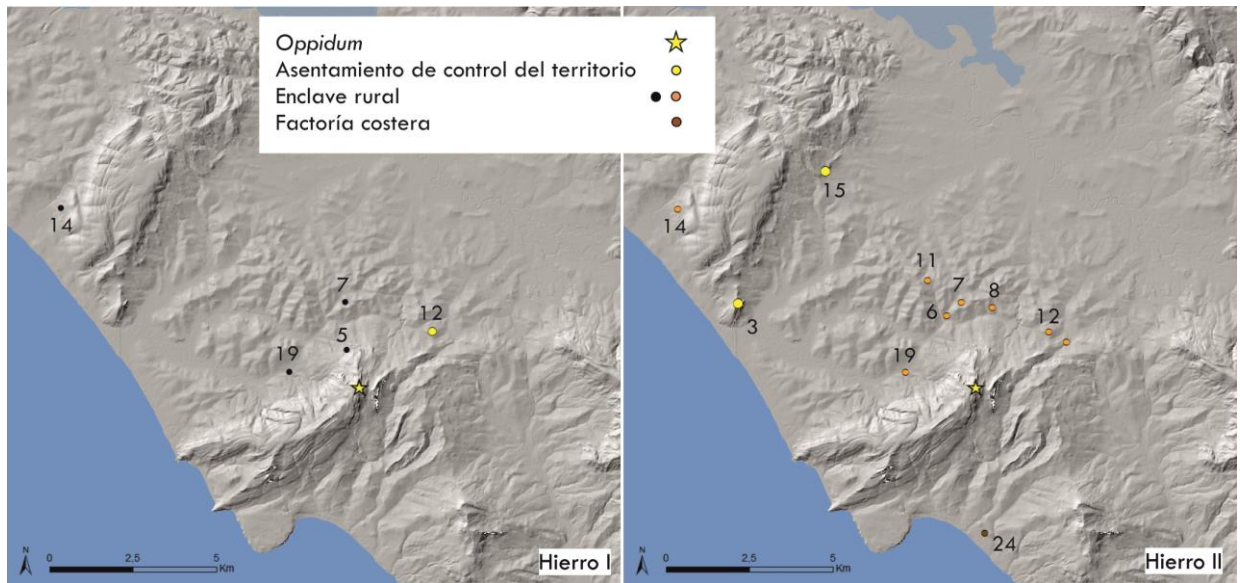


Figura 6. Poblamiento del Hierro I y Hierro II. Fuente: elaboración propia a partir de modelo digital del terreno del CNIG.

## 4.2. Hierro II: la consolidación del sistema territorial

Entre los siglos VI y IV a.C., en la orla próxima al asentamiento de La Silla del Papa se conformó un espacio de primer orden en la configuración territorial. Hasta el momento hemos podido identificar hasta seis sitios rurales en las zonas de terreno próximas a La Silla del Papa que constituyen una red de pequeños asentamientos de aproximadamente 2000-5000 m<sup>2</sup> en los que se identifican dispersiones tenues de cerámicas y algunos restos constructivos sobre pequeñas lomas en el cinturón próximo al núcleo urbano y controlando pequeños arroyos y puntos de agua.

Estos sitios se interpretan como granjas que explotarían los terrenos agrícolas lo suficientemente alejados como para impedir que fueran aprovechados directamente por los grupos campesinos emplazados en el *oppidum*. Se trata, pues, de una constelación de sitios dependientes en el territorio de explotación del lugar central y ubicados a poca distancia para poder refugiarse en el sitio fortificado de altura en caso de necesidad (Figura 6). Para el reconocimiento de la orientación agraria de estos enclaves, disponemos de evidencias como los posibles contrapesos de la Torre del Alamillo o del Peñón del Aljibe que apuntan a labores de transformación (vino, aceite, grano), aunque no hay que descartar que estas evidencias correspondan a plena época romana. El tipo de terreno (sotobosque y dehesa) es adecuado para una agricultura extensiva o para ganadería, y en el caso de Canchorrerillas 2 hemos documentado la estructura de un posible cercado para ganado que podríamos, a modo de hipótesis, relacionar con este momento.

Pero el rasgo principal del poblamiento de los siglos IV a II a. C. es una fuerte jerarquización. Los asentamientos, en función de su ubicación, tamaño y funcionalidad, pueden dividirse en: *Bailo*/La Silla del Papa como centro principal en altura, superior a las 4 ha y fortificado; al menos dos *oppida* secundarios (Peñón del Aljibe y La Atalaya), con una extensión en torno a 2 ha y emplazados ambos en lugares de destacado control visual en lo que además pudo ser uno de los límites del territorio, la sierra del Retín; por último, granjas de reducido tamaño –inferior a 1 ha– y algunos ejemplos de posibles “villas agrícolas” en función de la entidad de las estructuras visibles, en Laja de las Algas 1, Canchorrerillas 2 o El Piojo. El tercero de los casos citados podría

tener una orientación económica mixta, completada con el aprovechamiento de los recursos marinos, dada su ubicación en las proximidades de la costa. Este patrón de asentamiento es conocido en otros paisajes costeros del sur peninsular y ha sido categorizado en referencia al amplio espacio regional (López Castro, 2008), pero también al territorio de las vecinas *Carteia* (Jiménez Vialás, 2017) o *Baesippo* (Ferrer, 2017). Esta última parece ser el mejor paralelo para La Silla del Papa, tanto por su ubicación en altura y el dominio de un territorio a caballo entre la campiña y la costa, como por la presencia de potentes asentamientos secundarios, como Cerro Patria (Ferrer, 2007).

### 4.3. Época Romana republicana: reorientación territorial

De forma paralela a la potenciación de las defensas del *oppidum* con la erección de la torre SO, que aseguraba un control visual de parte de la ensenada de Bolonia (Moret et al., 2008, p. 364), apreciamos un marcado interés por la instalación de nuevos enclaves en esa zona: Ranchiles, que muestra una clara relación con La Silla del Papa tanto en su repertorio material como por las estructuras rupestres, el Cerro de la Cierva, y las primeras evidencias de industria salazonera en El Anclón-Punta Camarinal y en el que será el barrio industrial de la posterior *Baelo* (Bernal et al., 2007).

Por otro lado, el control del territorio a mayor escala queda garantizado por la continuidad de los enclaves secundarios fortificados en los límites del mismo, como el citado Peñón del Aljibe, sobre la vertiente sureste de la sierra del Retín y con comunicación visual directa con La Silla del Papa (Moret et al., 2014). El sistema parece que se completaría con los asentamientos del Cerro de la Rosa Grande y la Torre del Alamillo, ambos situados en promontorios elevados de las proximidades de La Silla del Papa y controlando el corredor que desde el noroeste de la comarca se aproximaría al asentamiento. En estos sitios las estructuras identificables en superficie no aportan datos concluyentes para caracterizarlos como fortificaciones. Sin embargo, las funciones estratégicas son seguras a juzgar por sus emplazamientos elevados y junto a los corredores de acceso.

Todas estas evidencias nos sitúan ante una compleja red de control del territorio centralizada en el asentamiento principal y con asentamientos menores que se encontrarían entrelazados por redes de intercomunicación visual (Figura 7). Esta red pudo estar constituida desde épocas anteriores, pero sin duda debió reforzarse en tiempos de la implantación romana en época republicana. En esta época, las menciones literarias de autores como Apiano o Salustio dan cuenta del papel de la ensenada de Bolonia en las conexiones de las orillas del Estrecho, con menciones del tránsito y asentamiento de tropas en esta fase inicial de la dominación romana (Moret et al., 2014). Algunas de las menciones más interesantes se refieren al reagrupamiento de tropas en el entorno del *Mons Belleia*, identificado con argumentos convincentes con La Silla del Papa, donde Sertorio concentró sus fuerzas después de cruzar el Estrecho en el 80 a. C. (*Sallust., Hist., I, 104*).



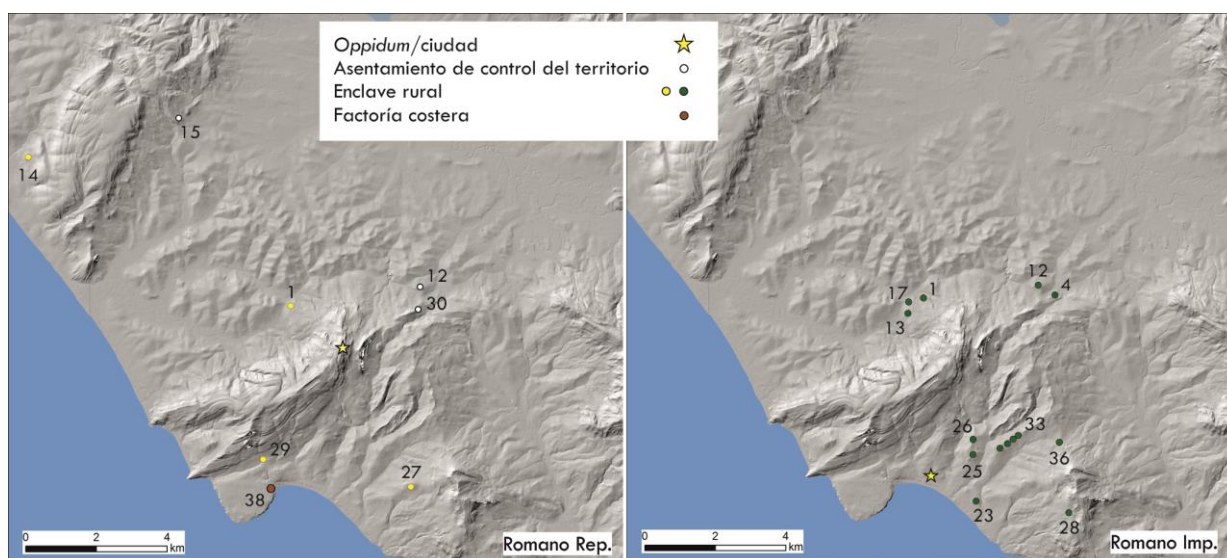


Figura 7. Poblamiento de época romana. Fuente: elaboración propia a partir de modelo digital del terreno del CNIG.

#### 4.4. Época Romana altoimperial: traslado del oppidum y adaptación del paisaje rural a los patrones romanos

Las investigaciones realizadas en los últimos años (Moret et al., 2011) permiten situar el fin de *Bailo*/La Silla del Papa en época de Augusto, momento en que se produciría el abandono pacífico del lugar y el traslado de la población a la nueva ciudad de *Baelo*, que en este momento adquiere una entidad verdaderamente urbana (Sillières, 1997).

Las principales variaciones territoriales se basan en este traslado del centro urbano estructurador del territorio desde las cimas de sierra de la Plata a la ensenada de Bolonia. No cabe duda de que la ubicación costera señala las prioridades de conexión marítima derivadas de la inserción en el sistema económico y territorial del Imperio.

La ciudad de *Baelo Claudia* cuenta con un estatuto jurídico reconocido desde época de Claudio, y testimonios literarios, epigráficos y evidencias notables de monumentalización que la convierten en un núcleo destacado (Sillières, 1997). No obstante, aunque la aparición de la nueva ciudad es el elemento de cambio más importante, ésta se vio acompañada por un denso y ordenado patrón de asentamiento, que en buena medida es deudor de la estructura territorial anterior.

De forma sincrónica al traslado del núcleo urbano a *Baelo*, nos encontramos con una serie de enclaves rurales con tamaños y funciones diversas, en un modelo semejante al descrito para fases anteriores aunque adaptado ahora al patrón romano. En primer lugar, cabría encontrar asentamientos tipo aldea, quizá *vici*, aunque desconocemos su estatus jurídico para poder identificarlos como tales. Están caracterizados arqueológicamente por extensiones de varias hectáreas, con abundante material constructivo y cerámica de todas las clases funcionales y formales. En nuestros trabajos de prospección, estos rasgos se reconocen en Canchorrerillas 1. Su amplia extensión y la existencia de edificios dispersos de naturaleza no propiamente residencial, a juzgar por sus características y sus grandes dimensiones, permitiría suponer que se trate de una aglomeración del tipo *vicus*. Cabe señalar que en este sitio no se reconocen elementos de

decoración arquitectónica relacionados con el embellecimiento de las residencias, como mármoles, estucos y teselas de mosaico, que sugieran que se trata de una gran villa señorial.

En un nivel inferior encontraríamos las *villae rusticae* o asentamientos de extensiones notables, con superficies entre 1 a 5 ha y evidencias tanto de actividades agrícolas y artesanales como de algunos rasgos de arquitectura suntuosa y consumo conspicuo, con mármoles, estucos, mosaicos, etc. Relacionados con este tipo de asentamientos encontraríamos una serie de amplios sitios rurales que presentan una duración amplia y con frecuentes materiales romanos de variada categoría, como La Campana, La Torre, Cerro de las Minas 1 y Loma del Pulido 3. El hecho de que carezcan de la arquitectura refinada que define a las *villae* se debe quizá a la proximidad del núcleo urbano donde residirían los propietarios y donde se invertiría la riqueza generada por estas fincas agrícolas. En este contexto, a caballo entre lo urbano y lo rural, podríamos ubicar figuras de terratenientes como *Flavius Pupillus*, señor de *Philonicus*, el autor de la *defixio* recientemente hallada en la necrópolis de La Silla del Papa (Moret et al., 2019).

Por último, encontramos una serie de pequeños asentamientos que debieron de ser granjas y factorías agrarias. Se trata de asentamientos de superficie inferior a 1 ha, con presencia mayoritaria de material de construcción ordinario, vajilla común y de almacenamiento, con escasez de elementos suntuarios. Serían los lugares donde residirían grupos de campesinos que explotarían pequeñas fincas agrícolas. Estos asentamientos descritos se concentran en dos zonas distintas y que pueden deberse a las dinámicas de poblamiento precedentes. Un área concentra las zonas agrícolas del piedemonte de La Silla del Papa, donde anteriormente encontrábamos las granjas vinculadas al *oppidum*. Tras el abandono del núcleo urbano, es posible que no sucediera lo mismo con las orlas de terreno agrícola que habían constituido el cinturón productivo de sus proximidades. Estas tierras roturadas, parceladas y puestas en valor durante siglos fueron ahora repartidas en una red de nuevos asentamientos construidos para durar y que debieron conformar una nueva estructura agraria vinculada a esta franja de piedemonte irrigada por los torrentes locales.

La segunda zona de poblamiento romano se encuentra en la periferia inmediata de la ciudad romana, en la proximidad de la ensenada de Bolonia. Allí encontramos La Torre, Cerro de las Minas 1 y Loma del Pulido 3, junto con las granjas del Álamo y El Chaparral. La proximidad de la ciudad debió favorecer el desarrollo de esta orla de asentamientos rurales que nutrirían los mercados urbanos con sus productos agrarios. La distribución de estos asentamientos jalona el camino de acceso a la ensenada de Bolonia a través de la dorsal que conforma la Loma del Pulido, lo que permite situar el trazado de una antigua vía que recorrería esta zona (Figura 7).

## 5. Reflexiones finales

Los datos aportados sobre el poblamiento y el recorrido histórico de la articulación territorial suponen la primera aproximación a la realidad urbana de *Bailo/Baelo* desde la perspectiva de la Arqueología del Paisaje, fundamentalmente en lo que supone la caracterización de los patrones de asentamiento y el armazón territorial en términos de producción agraria y control territorial. En este apartado final queremos señalar algunos aspectos conclusivos que permiten componer un nuevo panorama de las realidades urbanas del área del Estrecho.



Hasta el momento, la interpretación histórica de *Baelo Claudia* había atendido exclusivamente a la realidad del propio núcleo urbano. La documentación actual hace imprescindible integrar la ciudad precedente que, aunque en un emplazamiento distinto, es el antecedente que explica la ciudad romana y que no sólo aportó el contingente poblacional de la nueva fundación, sino que supuso la continuidad de las formas de organización urbana en la comarca. En ese sentido, la ciudad de *Baelo Claudia* pasaría a engrosar la enorme nómina de ciudades romanas de las provincias hispanas que tienen un antecedente indígena y que con las transformaciones edilicias y jurídicas se renovaron completamente (Abad et al., 2006; Keay y Terrenato, 2001, entre otros).

Pero en el caso de *Baelo*, la renovación fue acompañada de un desplazamiento de algunos kilómetros que puede haber acentuado el carácter novel de esta ciudad, aunque hoy sabemos que la realidad urbana estaba presente en el espacio próximo. El fenómeno del traslado o cambio de emplazamiento de una comunidad urbana no es algo ni mucho menos excepcional en el mundo antiguo. Las ciudades se desplazaron por causas como catástrofes naturales, modificaciones en la línea costa o cambios en la orientación territorial y económica que hacían inviables los emplazamientos en altura. Resulta especialmente interesante citar aquí la ciudad de *Sabora*, en la cercana Málaga, que portaría el epíteto de “flavia” después de que Vespasiano autorizara su petición de traslado al llano (Bendala, 2003). En nuestro caso, este fenómeno tiene una serie de implicaciones de primer orden: en primer lugar, refleja el poder de Roma a la hora de imponer o motivar modificaciones en la configuración territorial de la zona, lo que por otro lado queda demostrado con la fundación de colonias como *Traducta* (Algeciras) en la misma época; pero no menos relevante nos parece el papel de la comunidad de *Bailo*/La Silla del Papa como entidad política lo suficientemente desarrollada como para protagonizar, quizá incluso plantear, un cambio tan trascendente en su ordenamiento territorial; finalmente, el hecho más evidente que se desprende de la voluntad de acercamiento a la costa es una clara reorientación de la economía.

Es bien sabido que las realidades urbanas se integran en redes complejas de asentamientos y conformando estructuras espaciales de ámbito local y regional por las que fluyen gentes, mercancías, conocimientos y decisiones políticas. En el caso que nos ocupa esta obviedad geográfica no ha tenido su consecuencia en el desarrollo de lecturas territoriales basadas en investigaciones del paisaje *baelonense*. Esta ausencia de investigaciones, sumada a la descripción estraboniana (III, 1, 8) como “puerto donde generalmente se embarca hasta Tingis” y “emporio” ha contribuido a que historiográficamente *Baelo* haya sido entendida como una ciudad sin territorio y orientada al comercio y el transporte marítimo. Sin embargo, nuestras investigaciones muestran un territorio ocupado y explotado desde la fundación del asentamiento en altura, que a su vez manifiesta una voluntad de control tanto sobre los pequeños núcleos rurales como sobre los corredores naturales que unen la costa con el interior o con los ámbitos territoriales correspondientes a las vecinas *Carteia*, *Baesippo* o *Asido*.

La ocupación rural, por su tipología y emplazamiento, evidencia una clara dependencia e inferioridad jerárquica respecto al *oppidum*. La relevancia de este hecho radica, en nuestra opinión, en demostrar la participación de las comunidades campesinas en redes de comercio más amplias y por lo tanto su papel como células de consumo, lejos de la imagen de aislamiento y autarquía que generalmente se les ha atribuido (Horden y Purcell, 2000, pp. 270-278; Bermejo y Grau, 2022).

Para la época romana, en *Baelo* se dan cita la mayor parte de los tipos de asentamientos que configuran los modelos territoriales de las provincias occidentales de Imperio y en estructuras paisajísticas semejantes (Fiches et al., 2013). Futuros trabajos deberán desarrollar la parte rural del territorio, tratando de compensar los desequilibrios historiográficos de la investigación hasta el momento.

Derivado del peso de la investigación que acabamos de señalar, el basculamiento estratégico y productivo de la ciudad de *Baelo* se ha decantado por la orientación marítima en términos de producción salazonera, intercambio comercial y tránsito marítimo. Esas actividades sin duda supusieron la base económica de la ciudad romana, pero también tuvo un componente agrario y una serie de conexiones terrestres nada despreciables. Este segmento agrario del componente territorial es heredero directo de las formas de explotación prerromanas que perduraron en los mismos espacios productivos del interior de la comarca. Aunque de forma secundaria, estos recursos debieron conformar un aporte significativo en la economía de la ciudad, al menos en lo que respecta a la subsistencia de la comunidad local que debió nutrirse del hinterland cercano.

Del mismo modo, aunque las bases económicas de la ciudad protohistórica de *Bailo*, emplazada en el interior de la comarca, fueron fundamentalmente agrarias, en absoluto renunciaron a los recursos que les proporcionaba la fachada litoral. No solo encontramos asentamientos dependientes en la ensenada de Bolonia, sino que la localización de los poblados jalona los corredores de comunicación costa-interior, avalando esta simbiótica integración entre ambos dominios. El registro arqueológico ha dado buena muestra de la llegada de bienes de importación de carácter mediterráneo, fundamentalmente ánforas, que sin duda llegaron a los asentamientos del interior por vía marítima. Es decir, no debemos entender una realidad prerromana agraria opuesta a una romana marítima, ambas como dicotomías de carácter excluyente. Más bien nos encontramos con sistemas de poblamiento complejo y de carácter complementario, en el que el predominio de una determinada orientación está claramente presente, pero no de carácter exclusivo.

Conviene recordar, en este punto, una idea lanzada hace ya años por P. Sillières en referencia a la producción agrícola de las ciudades del Estrecho. La orientación marítima y pesquera de urbes como *Carteia*, *Tingis* o *Baelo*, no sólo no supuso el abandono de la producción agrícola en sus territorios, sino que pudo haber funcionado como un verdadero potenciador de la misma. Debido a la cercanía de los puertos y el menor coste del transporte marítimo respecto al terrestre, productos de esos territorios –como el vino– podrían haber sido objeto de exportación debido a su fácil acceso a los mercados (Sillières, 1988). El auge de la economía pesquera puede haber ejercido, de hecho, de verdadero motor de la producción agrícola, evidenciando una relación de complementariedad, o quizá incluso de dependencia, entre ambas. Este fenómeno se aprecia bien en la bahía de Algeciras, donde factorías costeras y pequeños núcleos rurales se generalizaron de forma paralela a lo largo de todo el s. I d. C. (Jiménez Vialás, 2017).

En definitiva, la implantación romana fue un proceso colonial en el que se configuró un paisaje y una cultura que lejos de ser la expansión gradual y monolítica del componente itálico, trajo consigo fenómenos de interacción entre poblaciones de culturas e identidades distintas. Este paisaje se nos presenta por tanto como un verdadero palimpsesto que acumula diferentes sistemas territoriales a lo largo de todo el I milenio a. C., en los que confluyen formas de poblamiento de tradición indígena con diversas formas de implantación, desde la fenicia hasta

la romana, sin olvidar la frecuente presencia en esta zona de gentes de la orilla sur del Estrecho (López Pardo y Suárez Padilla, 2002). Lo que hace de *Bailo*/La Silla del Papa un caso de estudio relevante en este sentido, es su carácter autóctono en un contexto —el Estrecho— marcado por la temprana presencia colonial fenicia; y si bien acusó una marcada influencia oriental desde sus inicios, esta comunidad desarrolló nuevos rasgos de personalidad que se materializan de alguna manera en su territorio y en especial en la ubicación de su centro político a tan sólo 4 km de las costas del Estrecho, pero enriscado en la cima de la sierra de la Plata.

Esas mismas consideraciones pueden hacerse en relación a la organización del paisaje, donde se encuentran formas espaciales que remiten a tradiciones diversas, como la pervivencia de los patrones de asentamiento y esquemas territoriales de raigambre nativa y tradicional. Valga como ejemplo la escasa presencia, al menos en el estado actual de las investigaciones, de los modelos de asentamiento de tipo itálico ejemplificados en las villas. Los asentamientos rurales reconocidos en este estudio pueden más bien asociarse a tradiciones vernáculas en los conceptos de hábitat, y que se integraron sin grandes dificultades en la estructura administrativa del Imperio (Millett, 1990; Terrenato, 2007). Son precisamente estas pervivencias en la organización del paisaje, plenamente integrado en la nueva reorganización producida en los inicios del Imperio, las que abren nuevas posibilidades de entender la compleja historia de las realidades urbanas del área del Estrecho.

## Agradecimientos y financiación

Este trabajo recoge los resultados de las investigaciones de territorio del proyecto ARCHEOSTRAITS - Espaces protohistoriques du détroit de Gibraltar: les territoires de la Silla del Papa et de Los Castillejos de Alcorrín (IXe – Ier siècle av. J.-C.) (2014-2017) financiado por la Agence Nationale de la Recherche francesa (ANR-13-FRAL-0011) y la Deutsche Forschungsgemeinschaft alemana y dirigido por Pierre Moret y Dirce Marzoli. Los autores agradecen la colaboración en los trabajos de campo de Iván García (Conjunto Arqueológico de *Baelo Claudia*), Julia Sarabia e Iván Amorós (Universitat d'Alacant), José Suárez Padilla (Universidad de Málaga), César León (Ayuntamiento de Manilva) y Jean-Marc Fabre (CNRS- Université de Toulouse - Jean Jaurès).

## Contribución específica de los autores

Los investigadores que firman este trabajo han llevado a cabo de forma conjunta tanto el trabajo de campo como el estudio de los resultados. La coordinación de estas investigaciones ha corrido a cargo de Ignasi Grau.

## Bibliografía

- Abad, L., Keay, S. y Ramallo, S. (2006) (eds.). *Early Roman Towns in Hispania Tarraconensis. Journal of Roman Archaeology Supplementary Series*, 62.
- Alarcón, F. J. (2007). La ocupación de la ensenada de Bolonia en época republicana. Estado de la cuestión. En A. Arévalo y D. Bernal (eds.), *Las cetariae de Baelo Claudia. Avance de las investigaciones arqueológicas en el barrio meridional (2000-2004)* (pp. 225-235). *Arqueología Monografías*. Junta de Andalucía, Universidad de Cádiz.

- Alonso, C., Ménanteau, L., Gracia, F. J. y Ojeda, R. (2007). Geoarqueología y paleomorfología litoral de la ensenada de Bolonia. Primeros resultados y nuevas propuestas. En A. Arévalo y D. Bernal (eds.), *Las cetariae de Baelo Claudia. Avance de las investigaciones arqueológicas en el barrio meridional (2000-2004)* (pp. 521-538). *Arqueología Monografías*. Junta de Andalucía, Universidad de Cádiz.
- Arancibia, A., Galindo, L., Juzgado, M., Dumas, M. R. y Sánchez, V. M. (2011). Aportaciones de las últimas intervenciones a la arqueología fenicia de la Bahía de Málaga. En M. Álvarez (ed.), *Fenicios en Tartesos: nuevas perspectivas* (pp. 129-149). *BAR International Series*, 2245. Archaeopress.
- Arévalo, A., Bernal, D. y Lorenzo, L. (2001). Prospecciones arqueológicas en el "territorium" de Baelo Claudia: nuevos elementos interpretativos. *Almoraima*, 25, 115-132. <https://institutoecg.es/wp-content/uploads/2019/02/Almoraima25-Articulo10.pdf>
- Arteaga, O., Hoffmann, H., Schubart, H. y Schulz, H. D. (1987). Investigaciones geológicas y arqueológicas sobre los cambios de la línea costera en el litoral de la Andalucía Mediterránea. Informe preliminar (1985). *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 1985/II: Actividades sistemáticas. Informes y memorias, 117-122.
- Bendala, M. (2001). Estructura urbana y modelos urbanísticos en la Hispania antigua: continuidad y renovación con la conquista romana. *Zephyrus*, LIII-LIV (2000-2001), 413-432. <https://revistas.usal.es/index.php/0514-7336/article/view/4999>
- Bendala, M. (2003). De Iberia in Hispaniam: el fenómeno urbano. En L. Abad (coord.), *De Iberia in Hispaniam: la adaptación de las sociedades ibéricas a los modelos romanos. Actas del Seminario de Arqueología organizado por la Fundación Duques de Soria (Soria, Convento de la Merced, del 23 al 27 de julio de 2001)* (pp. 15-35). *Anejos de Lucentum*, X. Universidad de Alicante, Fundación Duques de Soria.
- Bendala, M. (2012). Elementos culturales neopúnicos en la Hispania antigua: historia e historiografía de un encuentro. En B. Mora y G. Cruz (coords.), *La etapa neopúnica en Hispania y el Mediterráneo centro occidental: identidades compartidas* (pp. 15-33). *Historia y Geografía*, 246. Universidad de Sevilla.
- Bermejo, J. y Grau, I. (Eds.) (2022): *The Archaeology of Peasantry in Roman Spain*. De Gruyter.
- Bernal, D., Arévalo, A. y Sáez, A. M. (2007). Nuevas evidencias de la ocupación en época republicana (ss. II-I a.C.)". En A. Arévalo y D. Bernal (eds.), *Las cetariae de Baelo Claudia. Avance de las investigaciones arqueológicas en el barrio meridional (2000-2004)* (pp. 237-354). *Arqueología Monografías*. Junta de Andalucía, Universidad de Cádiz.
- Breuil, H. y Verner, W. W. (1917). Découverte de deux centres dolméniques sur les bords de La Laguna de La Janda (Cadix). *Bulletin hispanique*, XIX (3), 157-188. [https://www.persee.fr/doc/hispa\\_0007-4640\\_1917\\_num\\_19\\_3\\_1960](https://www.persee.fr/doc/hispa_0007-4640_1917_num_19_3_1960)
- Damgaard, H., Horsnaes, H. W. y Houbby-Nielsen, S. (1997). Urbanization in the Mediterranean in the 9<sup>th</sup> to 6<sup>th</sup> centuries BC. En H. Damgaard Andersen, H.W. Horsnaes, S. Houbby-Nielsen y A. Rathje (eds.), *Urbanization in the Mediterranean in the 9<sup>th</sup> to 6<sup>th</sup> centuries BC* (pp. 9-15). *Danish Studies in Classical Archaeology. Acta Hyperborea*, 7. Museum Tusculanum Press, University of Copenhagen.

- Ferrer, E. (2007). El territorio de la ciudad bástulo-púnica de *Baesippo*. En J.L. López Castro (ed.): *Las ciudades fenicio-púnicas en el Mediterráneo Occidental* (pp. 281-314). Editorial Universidad de Almería, Centro de Estudios Fenicios y Púnicos.
- Ferrer, E. (2017). El poblamiento en el I<sup>er</sup> milenio a.C.: Baesippo y su territorio. En E. Ferrer y J. J. Cantillo (coords.): *Arqueología en Vejer. De la Prehistoria al Período Andalusi* (pp. 55-94). Editorial Universidad de Sevilla, Ayuntamiento de Vejer.
- Ferrer, E. y Cantillo, J. J. (2017) (coords.). *Arqueología en Vejer. De la Prehistoria al Período Andalusi*. Editorial Universidad de Sevilla, Ayuntamiento de Vejer.
- Fiches, J.-L., Plana-Mallart, R. y Revilla, V. (2013) (eds.). *Paysages ruraux et territoires dans les cités de l'occident romain. Gallia et Hispania. Actes du colloque international AGER IX*. Université de Toulouse.
- Frangipane, M. y L. R. Manzanilla (2018) (eds.). *Rethinking urbanization and its living landscapes from the inspiring perspective of a great 'maestro'*. Origini XLII. Gangemi Editore Spa International.
- Fulminante, F., Hanson, J. W., Ortman, S. G., Bettencourt L. M. A. (2021) (eds.). *Where Do Cities Come From and Where Are They Going To? Modelling Past and Present Agglomerations to Understand Urban Ways of Life*. Frontiers Media SA.
- García, I. (2010). *Oppida prerromanos en la orilla norte del Fretum Herculeum: una revisión y propuesta de ubicación de Mellaria, Bailo y Baesipp*. *PALLAS*, 82 (Ab Aquitania in Hispaniam. Mélanges d'histoire et d'archéologie offerts à Pierre Sillières) (pp. 427-440). <https://doi.org/10.4000/pallas.13064>
- García, E. y Oria, M. (2017). Baesippo y su territorio en época romana. En E. Ferrer y J. J. Cantillo (coords.), *Arqueología en Vejer. De la Prehistoria al Período Andalusi* (pp. 95-139). Editorial Universidad de Sevilla, Ayuntamiento de Vejer.
- Gener, J. M., Navarro, M. A., Pajuelo, J. M., Torres, M. y López, E. (2014). Arquitectura y urbanismo de la Gadir fenicia: el yacimiento del "Teatro Cómico" de Cádiz. En M. Botto (ed.), *Los fenicios en la Bahía de Cádiz. Nuevas investigaciones* (pp. 14-50). *Collezione di Studi Fenici*, 46. Fabrizio Serra Editore, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Studi sul Mediterraneo Antico.
- Horden, P. y Purcell, N. (2000). *The corrupting sea. A study of Mediterranean History*. Blackwell Publishers.
- Jiménez Vialás, H. (2017). *Carteia y Traducta. Ciudades y territorio en la orilla norte del Estrecho de Gibraltar (VII a.C.-III d.C.)*. *Instrumenta*, 57. Universitat de Barcelona.
- Keay, S. y Terrenato, N. (2001) (eds.). *Italy and the West. Comparative issues in Romanization*. Oxbow Books.
- Ladero, M. Á. y González, M. (1977). La población en la frontera de Gibraltar y el repartimiento de Vejer (siglos XIII y XIV). *Historia. Instituciones. Documentos*, 4, 199-316.
- López Castro, J. L. (2004). La formación de las ciudades fenicias occidentales. *Byrsa. Rivista di arte, cultura e archeologia del Mediterraneo punico*, 2/2003, 69-120.



- López Castro, J. L. (2008). El poblamiento rural fenicio en el sur de la Península Ibérica entre los siglos VI a III a.C. *Gerión*, 26 (1), 149-182. <https://revistas.ucm.es/index.php/GERI/article/view/GERI0808120149A>
- López Pardo, F. y Suárez Padilla, J. (2002). Traslados de población entre el norte de África y el sur de la Península Ibérica en los contextos coloniales fenicio y púnico. *Gerión*, 20 (1), 113-152. <https://revistas.ucm.es/index.php/GERI/article/view/GERI0202120113A>
- May, S., Norpoth, M., Pint, A., Shumilovskikh, L., Raith, K., Brill, D., Rixhon, G., Moret, P., Jimenez-Vialas, H., Grau-Mira, I., Garcia-Jimenez, I., Marzoli, D., Leon-Martin, C., Reicherter, K. y Brückner, H. (2021). Mid- to late Holocene environmental changes and human-environment interactions in the surroundings of La Silla del Papa, SW Spain. *Geoarchaeology*, 36, 573-600. <https://doi.org/10.1002/gea.21846>
- Mayoral, V., Cerrillo, E. y Celestino, S. (2009). Métodos de prospección arqueológica intensiva en el marco de un proyecto regional: el caso de la comarca de La Serena (Badajoz). *Trabajos de Prehistoria*, 66 (1, enero-junio 2009), 7-25. <https://doi.org/10.3989/tp.2009.09010>
- Ménanteau, L., Alonso, C., Gracia, F. J. y Ojeda, R. (2003). Análisis geoarqueológico del sector meridional de Baelo Claudia (Tarifa, Cádiz). *PH: Boletín del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico*, 43 (año 11), 58-74. <https://doi.org/10.33349/2003.43.1518>
- Ménanteau, L., Vanney, J. R. y Zazo, C. (1983). Belo II. Belo et son environnement (Déroit de Gibraltar). Étude physique d'un site antique. En S. Dardaine, L. Ménanteau, J.R. Vanney y C. Zazo: *Belo II. Historique des fouilles. Belo et son environnement (Déroit de Gibraltar). Étude physique d'un site antique* (pp. 39-221). *Publications de la Casa de Velázquez Serie Archéologie*, Fasc. IV. De Boccard.
- Mergelina, C. (1924). Los focos dolménicos de La Laguna de La Janda: Núcleo dolménico de Purenque-Larraez y Núcleo dolménico de las lomas de la sierra de Momias-Tajo de las Figuras. *Actas y Memorias de la Soc. Española de Antropología, Etnografía y Prehistoria*, III (1 y 2), 97-126.
- Millett, M. (1990). *The Romanization of Britain: An Essay in Archaeological Interpretation*. Cambridge University Press.
- Moret, P., Dupraz, E., Ruiz-Darasse, C., Jiménez Vialás, H. y Prados Martínez, F. (2019). Le courroux de Philonicus : une nouvelle défixion latine de Bétique. *Revue des Études Anciennes*, 121 (2), 329-356. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02456288>
- Moret, P., Muñoz, Á., García, I., Callegarin, L., Michel, O., Fabre, J.-M., Prados, F., Rico, C. y Bernard, G. (2008). La Silla del Papa (Tarifa, Cadix): aux origines de Baelo Claudia. *Mélanges de la Casa de Velázquez. Nouvelle série*, 38 (1), 353-367. <https://doi.org/10.4000/mcv.882>
- Moret, P., García, I., Prados, F. y Fabre, J.-M. (2011). El oppidum bástulo-púnico de la Silla del Papa (Tarifa, Cádiz). Primeros resultados del proyecto arqueológico internacional. En E. Ferrer (coord.), *Los púnicos de Iberia: proyectos, revisiones, síntesis* (pp. 205-228). *Mainake*, 32 (I). Servicio de Publicaciones del Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga.
- Moret, P. y Prados, F. (2014). Les deux Baelo : du site perché protohistorique au site portuaire romain sur la rive nord du déroit de Gibraltar. En L. Mercuri, R. González Villaescusa y F. Bertonecello (dirs.), *Implantations humaines en milieu littoral méditerranéen: facteurs*

*d'installation et processus d'appropriation de l'espace (Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge). Actes des XXXIV<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes (2013)* (pp. 137-148). Éditions APDCA.

- Moret, P., Prados, F., García, I. y Muñoz, Á. (2014). El oppidum de Bailo/Silla del Papa y el Estrecho de Gibraltar en tiempos de Sertorio. En F. Sala y J. Moratalla (eds.), *Las Guerras Civiles romanas en Hispania. Una revisión histórica desde la Contestania* (pp. 141-153). Universidad de Alicante, MARQ. Museo Arqueológico de Alicante, Diputación de Alicante.
- Osborne, R. (2005). Urban Sprawl: What is Urbanization and Why does it Matter? En R. Osborne y B. Cunliffe (eds.), *Mediterranean Urbanization 800-600 BC* (pp. 1-16). *Proceedings of the British Academy* 126. The British Academy, Oxford University Press.  
<https://doi.org/10.5871/bacad/9780197263259.003.0001>
- Pellicer, M., Ménanteau, L. y Rouillard, P. (1977). Para una metodología de la localización de colonias fenicias en las costas ibéricas: El Cerro del Prado. *Habis*, 8, 217-251.  
<https://institucional.us.es/revistas/habis/8/13%20pellicer%20catalan.pdf>
- Ponsich, M. y Tarradell, M. (1965). *Garum et industries antiquae de salaison dans la Méditerranée Occidentale. Bibliothèque de l'École des Hautes Études Hispaniques*, XXXVI. Université de Bordeaux et Casa de Velázquez, Presses universitaires de France.
- Prados, F., García, I. y Castañeda, V. (2011). El mundo funerario fenicio-púnico en el Campo de Gibraltar. Los casos de la necrópolis de Los Algarbes y la Isla de las Palomas (Tarifa, Cádiz). En E. Ferrer (coord.), *Los púnicos de Iberia: proyectos, revisiones, síntesis* (pp. 251-278). *Mainake*, 32 (I). Servicio de Publicaciones del Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga.
- Prados, F. y Jiménez, H. (Eds.) (2015). *La muerte en Baelo Claudia. Necrópolis y ritual en el confín occidental del Imperio. Anejos de Lucentum*, 21. Publicacions de la Universitat d'Alacant, Editorial UCA.
- Ramos, J., Domínguez-Bella, S. Morata, D., Pérez, M., Montañés, M., Castañeda, V., Herrero, N. y García, M. E. (1998). Aplicación de las técnicas geoarqueológicas en el estudio del proceso histórico entre el V y III milenios A.N.E. en la comarca de la Janda (Cádiz). *Trabajos de Prehistoria*, 55 (2), 163-176.  
<https://tp.revistas.csic.es/index.php/tp/article/view/309/309>
- Sillières, P. (1988). Les villes antiques du littoral septentrional du Détroit de Gibraltar. En E. Ripoll (ed.), *Actas del I Congreso Internacional "El Estrecho de Gibraltar"* (Ceuta, noviembre de 1987) vol. I, (pp. 791-799). Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Sillières, P. (1997). *Baelo Claudia. Una ciudad romana de la Bética*. Casa de Velázquez, Junta de Andalucía.
- Suárez Padilla, J. (2018). *Comunidades autóctonas y expansión fenicia a las puertas del Estrecho de Gibraltar (2.200 A.C.-600 A.C.)*. Tesis doctoral. Universidad Complutense.  
<https://eprints.ucm.es/id/eprint/48478/>
- Terrenato, N. (2007). The clans and the peasants: reflections on social structure and change in Hellenistic central Italy. En P. van Dommelen y N. Terrenato (eds.), *Articulating local identities: power and identity under the expanding Roman Republic* (pp. 13-22). *Journal of Roman Archaeology Supplementary Series*, 63.

Troya, A. y Castiñeira, J. (1995). *Inventario de yacimientos arqueológicos del ámbito del Plan Especial de Protección y Mejora de la Ensenada de Bolonia y Núcleo de El Lentiscal. Tarifa-Cádiz*. Documento inédito depositado en el Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia.

## Fuentes

Estrabón. *Geografía. Libros III-IV. Biblioteca Clásica Gredos, 169*. Madrid: Editorial Gredos. 1992. [Edición de María José Meana Cubero y Félix Piñero Torre].

Gayo Salustio Crispo. *Fragments de las Historias. Ediciones clásicas. Bibliotheca Latina*. Madrid. 2006. [Edición de Juan Luis Posadas].

Tito Livio. *Historia de Roma desde su fundación. Libros XLI-XLV. Biblioteca Clásica Gredos 192*. Madrid: Editorial Gredos. 1994. [Edición de José Antonio Villar Vidal].

# Panta Rei

*PANTA REI* es una revista digital de investigación orientada a la Historia y otras ciencias afines. Su principal objetivo es la transmisión del conocimiento científico, dando una oportunidad también a los jóvenes investigadores que quieren abrirse camino en el estudio de las ciencias humanas y sociales. Se compone de estudios originales relacionados con la disciplina histórica así como su didáctica y difusión. Las diferentes secciones que componen la revista son: artículos de investigación, entrevistas a profesionales, reseñas de monografías de actualidad y crónicas de congresos o eventos científicos relevantes.

Todos los artículos publicados son objeto de un proceso de revisión a cargo de un mínimo de dos evaluadores, que se consideran expertos en el ámbito temático del artículo propuesto. Nuestro deseo es poder ofrecer unos contenidos rigurosos, de calidad y de interés.

El CEPOAT (Centro de Estudios del Próximo Oriente y la Antigüedad Tardía de la Universidad de Murcia) es la institución encargada de la coordinación y gestión de la revista, desde donde anualmente se lanzará la convocatoria para aquellos que estén interesados en publicar sus trabajos, siempre relacionados con la Historia, Arqueología, Historia del Arte, Didáctica de las Ciencias Sociales, etc.

\*\*\*

*PANTA REI* is a digital journal focused on History and other sciences related to it. Its main objective is the transmission of scientific knowledge by giving also an opportunity to young researchers who want to make their way in the study of human and social sciences. It is composed by original studies related to History, as well as its didactics and promotion. The different sections of this journal are: research articles, interviews to professionals, recensions on monographs about current issues and reports about congresses or relevant scientific events.

All the articles published are subject to a revision process carried out by a minimum of two reviewers who are considered to be experts in the field of the article proposed. Our wish is to offer rigorous contents with quality and being of interest to the reader.

CEPOAT (Centre of Studies of the Middle East and Late Antiquity of the University of Murcia) is the institution in charge of the coordination and management of this journal. This is the centre from where the call for papers will be launched for all the people interested in publishing their papers, always related to History, Archeology, Art History, Didactics of the Social Sciences, etc.



## Normas de publicación

El autor se compromete a enviar trabajos originales, que no se encuentren publicados en otras revistas ni en otros idiomas. Así mismo, el mismo artículo no podrá ser presentado en otras revistas mientras dure el proceso de evaluación.

### Envío y presentación de originales

Los artículos se enviarán exclusivamente a través del correo electrónico a la dirección [pantarei@um.es](mailto:pantarei@um.es). Los textos serán enviados en formato DOC y las imágenes en formato JPEG o TIFF, y con un tamaño mínimo de 2000 px. Éstas no aparecerán incorporadas en el texto, sino enviadas en archivo aparte y correctamente numeradas según su posición en el texto. Junto al trabajo, se rellenará y enviará un documento aparte en el que se especifiquen los datos del autor siguiendo el modelo disponible en la página Web de la revista.

Para la redacción de los trabajos se tendrá en cuenta el Manual de la American Psychological Association, en su sexta edición. La extensión máxima de los trabajos será de 30 páginas. La tipografía será Arial 11, con interlineado sencillo y sin espacio alguno entre párrafos. El texto deberá ir justificado a ambos márgenes y sin sangría en los primeros párrafos. Los márgenes serán de 2,50 cm. En los casos en los que fuera necesario incorporar notas, éstas irán a pie de página, enumeradas consecutivamente, con tipografía Arial 10, interlineado sencillo y justificadas a ambos márgenes.

Una información más detallada se encuentra disponible en la página <https://revistas.um.es/pantarei/>.

### Proceso de valoración y evaluación

Una vez recibidos los trabajos, la Revista realizará una primera valoración. Si el trabajo enviado se ajusta a las normas de presentación propuestas, la temática es coincidente con la línea editorial de la revista y posee la calidad científica necesaria, será remitido al consejo asesor para una primera evaluación. Si no es así en este primer paso se puede rechazar directamente los documentos que incumplan claramente la línea editorial.

Será el Consejo Asesor quien indique a la revista la originalidad, relevancia, estructura, redacción, aparato bibliográfico, etc. del trabajo enviado y, para ello, se designará a dos revisores expertos externos que evaluarán cada uno de los trabajos, que pueden formar parte (o no) de este Consejo Asesor. La selección de los revisores se ajustará a la temática y características metodológicas del trabajo. El nombre y filiación de los autores serán eliminados del trabajo para su revisión, así como los revisores actuarán de manera anónima y confidencial.

Los revisores deberán rellenar un informe de evaluación que centrará su atención en aspectos tales como características formales, originalidad y novedad de los trabajos, relevancia de las propuestas y los resultados, calidad metodológica y validez científica.

Una vez terminado el proceso se decidirá la aceptación o no de los mismos y su publicación en el número que sea pertinente, así como las modificaciones susceptibles de ser realizadas para su final publicación. Dicha notificación se enviará únicamente por correo electrónico, en un plazo máximo de seis meses.

## **Publishing rules**

The author is committed to submit original papers not having been published in other reviews or in other languages. In this way, it is not allowed for the same paper to be presented in other reviews during the evaluation process.

## **Submission and presentation of originals**

The articles will be exclusively submitted by email to [pantarei@um.es](mailto:pantarei@um.es). The texts will be submitted in DOC format and the images in JPEG or TIFF format, and with a minimum size of 2000 px. Images will not be integrated in the text but sent in another file and properly numbered according to their position in the text. Attached to the paper, a document will be filled out and sent where the author's data will be specified following the model available on the website.

The sixth edition of the Manual of the American Psychological Association will be taken into account for the writing of the papers. The length of the papers must not exceed 30 pages. Typography will be Arial 11, with simple line spacing and no space between paragraphs. The text must be justified on both margins without indentation in the first paragraphs. Margins size will be 2.50 cm. Where it could be necessary the incorporation of notes, they will be at the bottom of the page, consecutively numbered with typography Arial 10, simple line spacing and justified on both margins.

More detailed information is available on the website: <https://revistas.um.es/pantarei/>.

## **Examination and assessment process**

The Journal will submit the papers to a first examination once received. If the paper follows the presentation guidelines, the subject agrees with the editorial line of this journal, and possess the scientific quality required, it will be sent to the advisory council for a first assessment. If not, the documents which clearly fail to complete the editorial line may be rejected straightaway in this first step.

The Advisory Council will indicate the originality, relevance, structure, writing, bibliography, etc. of the text to the journal; for this purpose, two outside experts will be designated to review the papers; these experts can be (or not) part of this Advisory Council. The selection of the experts will adjust to the subject and methodological characteristics of the paper. Name and affiliation of the author will be eliminated from the text for its review, in this way experts will act anonymously and confidentially.

The experts will fill out an assessment report which will focus on aspects such as formal characteristics, originality and novelty of the papers, relevance and results of the proposal, methodological quality and scientific validity.

Once the process is finished, the acceptance or not of the papers and its publication in the corresponding edition will be decided, as well as the modifications that may be done for its final publication. This notification will be sent by email within 6 months maximum.

