Universidad de Alicante

Año 2018

AMA 3

Documentos de **A**rqueología y Patrimonio Histórico

Máster Arqueología y Gestión Integral del Patrimonio de la Universidad de **A**licante

Documentos de **A**rqueología y Patrimonio Histórico

Revista del **M**áster Universitario en **A**rqueología
Profesional y Gestión integral del Patrimonio

DAMA 3

2018

**DOCUMENTOS DE ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO HISTÓRICO
DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGÍA PROFESIONAL Y GESTIÓN
INTEGRAL DEL PATRIMONIO DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE**

La revista electrónica **DAMA. Documentos de Arqueología y Patrimonio Histórico** surge como servicio para todos aquellos alumnos del Máster en Arqueología Profesional y Gestión Integral del Patrimonio de la Universidad de Alicante que se están iniciando en la investigación y cuya primera aportación a nuestra disciplina suele ser su Trabajo de Fin de Máster (TFM). Estos proyectos en muchos casos representan casi todo un curso de trabajo y esfuerzo, y con frecuencia quedan inéditos.

El objetivo de esta revista es ofrecer un medio que facilite la publicación de los resultados de sus TFM. La edición se presenta en versión digital y cuenta con su correspondiente ISSN. Se publica de forma anual en el sitio web de la Universidad de Alicante (<http://web.ua.es/es/dama/>) y en su repositorio (RUA). Los artículos publicados son descargables en formato PDF.

Consejo de Redacción

Directores (Coordinadores del Máster)

Gabriel García Atiénzar

Fernando Prados Martínez

Edición

Julia Sarabia Bautista

Carolina Doménech Belda

Vocales

Los miembros de la Comisión Académica del Máster Universitario en Arqueología Profesional y Gestión del Patrimonio (<http://dprha.ua.es/es/magip/comision-academica.html>)

Edita

Máster Universitario en Arqueología Profesional y Gestión Integral del Patrimonio

Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Filología Griega y Filología Latina

Facultad de Filosofía y Letras II

Universidad de Alicante

Ctra San Vicente del Raspeig s/n

E-03690 San Vicente del Raspeig (Alicante)

Web:<http://dprha.ua.es>

Teléfono: (+34) 96590 3663

Fax: (+34) 96590 3823

E-mail: revista.dama@ua.es

ISSN

2530-2345

Portada

Sesión de trabajo en la *domus* 5F de La Alcudia. Imagen recogida en la figura 4 del artículo de L. Abad

ÍNDICE

EDITORIAL

<i>Gabriel García Atiénzar y Fernando Prados Martínez (Coordinadores del máster)</i>	7
--	---

DIEZ AÑOS DE MÁSTER

LA ASIGNATURA TÉCNICAS ARQUEOLÓGICAS APLICADAS

<i>Lorenzo Abad Casal</i>	13
---------------------------------	----

ARQUEOLOGÍA Y MÉTODO

LES PRÀCTIQUES RITUALS A EMPÚRIES EN EL MARC DEL CONTEXT EMPORDANÈS (ss. VI-II a.C.)

<i>Elisabet Moner i Coll</i>	33
------------------------------------	----

EL PAISAJE ROMANO DE LA ACTUAL PROVINCIA DE ALICANTE: CARACTERIZACIÓN DEL POBLAMIENTO A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

<i>Noemí Daniel Asensio</i>	53
-----------------------------------	----

PERSIGUIENDO SOMBRAS. DIFICULTADES EN LA PRAXIS ARQUEOLÓGICA Y PATRIMONIAL DE LA SOCIEDAD JUDÍA MEDIEVAL HISPÁNICA

<i>José Daniel Busquier López</i>	73
---	----

GESTIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO

PROPUESTA PARA LA PUESTA EN VALOR DE LA VILLA ROMANA DEL CAMINO VIEJO DE LAS SEPULTURAS, BALAZOTE (ALBACETE)

<i>María de los Ángeles Muñoz Espinosa</i>	95
--	----

DEL PASADO AL PRESENTE: UNA VISIÓN PATRIMONIAL DE ALICANTE A TRAVÉS DE LAS POSTALES DE LA PRIMERA MITAD DEL S. XX

<i>Elena Sánchez Alonso</i>	115
-----------------------------------	-----

EL CONGRESO DEL MÁSTER EN ARQUEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE: CRÓNICA DE LA XI EDICIÓN

<i>Carolina Doménech Belda, Ignasi Grau Mira</i>	133
--	-----

GALERÍA DE IMÁGENES DEL VIAJE DE ESTUDIOS A GRANADA (febrero de 2018).....	141
---	-----

EL PAISAJE ROMANO DE LA ACTUAL PROVINCIA DE ALICANTE: CARACTERIZACIÓN DEL POBLAMIENTO A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Noemí Daniel Asensio

RESUMEN

A lo largo de este estudio, se pretende recoger la totalidad de los asentamientos de época romana de la actual provincia de Alicante, conocidos hasta el momento, ordenándolos y tratando de solventar diversas cuestiones cronológicas y geográficas a través de la Arqueología del Paisaje. Para ello se ha utilizado un Sistema de Información Geográfica (SIG), con el cual se han planteado las bases del funcionamiento del poblamiento rural romano, su articulación y la organización de los diferentes asentamientos.

Palabras clave: SIG, Paisaje, Romano, Asentamiento, Poblamiento.

ABSTRACT

On this paper, we intend to garther all the roman settlements, known until this moment, located in the actual province of Alicante, trying to order them and to solve some chronological and geographical questions trough the Landscape Archaeology. To this end, we have used a Geographical Information System (GIS), to which we have suggested how the roman rural population works, its articulation and the organization of the different settlements.

Keywords: GIS, Landscape, Roman, Settlement, Population.

1. INTRODUCCIÓN

Este trabajo ha surgido con la finalidad de conocer las evidencias arqueológicas de época romana que se documentan en la provincia de Alicante, permitiéndonos hacer un estudio del poblamiento rural en la Antigüedad. Para ello, hemos desarrollado un Sistema de Información Geográfica en el que pueden verse todos los sitios en conjunto y a su vez cómo se relacionan con su entorno más cercano. Los recursos hídricos y las vías de comunicación son los principales condicionantes para el establecimiento de los asentamientos, permitiendo el desarrollo económico y cultural de sus habitantes.

Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) van a tener una gran importancia en este caso, ya que son la herramienta fundamental para el desarrollo del trabajo, por lo que es conveniente hacer una breve mención a sus características. Se definen como “un conjunto de herramientas de análisis, integrados en una plataforma que permite la gestión, modificación, edición y consulta de bases de datos espaciales” (Mínguez y Capdevila, 2016: 23). Esta es una de las diversas consideraciones que reciben estas herramientas que nos permiten realizar estudios del paisaje, mediante el uso de datos geográficos, para resolver problemas de tipo espacial. Nos facilitan la gestión de grandes volúmenes de datos geográficos, medir distancias o efectuar operaciones entre los diferentes puntos.

Los planteamientos que se siguen a lo largo del desarrollo de este estudio se encuentran englobados dentro de la denominada Arqueología del Paisaje, pues pretendemos acercarnos al poblamiento de época romana, pero siempre teniendo en cuenta la organización territorial actual. A lo largo de la historia, los territorios han sido explotados y delimitados hasta configurar un espacio social que es el paisaje que caracteriza a una cultura: “Desde la Arqueología del paisaje se propone una aproximación histórica a esa espacialidad compleja y dinámica, síntesis de relaciones socio-económicas, políticas e ideológicas de las comunidades antiguas” (Orejas *et alii*, 2002: 288).

2. LOCALIZACIÓN Y CRONOLOGÍA

La delimitación territorial en la que se centra el trabajo se encuentra en el sureste de la Península Ibérica, en concreto, en la actual provincia de Alicante, que va a ser estudiada en su totalidad. Su geografía se caracteriza por presentar un relieve montañoso compuesto por diversas sierras y valles fluviales que durante varios siglos, fueron los que van a determinar la dispersión del poblamiento. En el sur de la provincia, la orografía es diferente, pues es un espacio en el que se sitúan humedales y salinas en la línea más cercana a la costa, siendo parte del paisaje de este punto concreto durante siglos (Fig. 1).

En el periodo romano, y en el límite geográfico descrito, había cuatro *territoria* que son los que se corresponden con las ciudades del Alto Imperio: *Dianium* (Dénia), *Allon* (Villajoyosa) (Espinosa, 2006), *Lucentum* (que se encuentra en el denominado Tossal de Manises, Alicante) e *Ilici* (Elche o La Alcudia de Elche). En el caso del *territorium* de *Dianium*, encontramos algunos asentamientos que

Fig. 1. Localización de la actual provincia de Alicante y de sus municipios.

Fig. 2. Mapa en el que se observa la Hispania romana (Ramallo, 2004: 23, Fig. 1)

en la actualidad pertenecen a la comarca de la Safor y de la Vall d' Albaida, por lo que no van a ser incorporados en nuestro estudio. Hay que tener en cuenta que este *territorium* tendría una amplitud mayor que la que nosotros estamos teniendo en consideración en este estudio, pero no se descarta incorporarlos en futuras investigaciones.

La organización territorial en época romana fue variando a partir de la reforma de Augusto, es decir, desde el siglo I a.C. hasta el siglo III d.C.

(Fig. 2). La provincia de Alicante se encontraba englobada dentro de *la Hispania Citerior* y formando

parte de la *Tarraconense*. Tras las reformas de Diocleciano, pasó a formar parte del *conventus Carthaginensis*, que era el más extenso de la *Hispania Citerior* y que debía su nombre a la ciudad de *Carthago Nova* (Alföldy, 2003: 35). Esta ciudad fue uno de los principales centros romanos en la Península Ibérica, y sirvió como modelo para otras ciudades, como son las que se encuentran en nuestro espacio de estudio. Todas ellas mantuvieron su estatus de *municipium*, excepto *Ilici*, que llegó a ser colonia (Almagro, 2003: 16).

En cuanto a la cronología de este estudio, se centra en el periodo romano en su totalidad, abarcando, por tanto, su extenso arco cronológico. Se tratan los asentamientos que comenzaron a desarrollar su actividad en el siglo II a.C., hasta los que fueron abandonados en torno al siglo VIII d.C. Por lo tanto, lo que se pretende es realizar un repaso de todos los asentamientos que conocemos en la actualidad y que presentan alguna fase romana.

Los primeros sitios a los que se hace referencia se datan en el siglo II a.C., pues son los que se encontraban ocupados en época ibérica y que continúan su actividad en el periodo romano. Por otra parte, se recogen los asentamientos que se fundaron en época republicana y el Alto Imperio, por lo que serían los que se desarrollaron en el momento central del desarrollo cultural de esta etapa.

Entre los siglos II d.C. y III d.C., surgieron nuevos establecimientos, mientras que otros experimentaron reformas en los sectores residenciales y modificaron los programas decorativos y las estancias termale. De modo que, en este periodo, se desarrollaron dos fases, una de expansión, que comienza en el siglo III d.C. y puede llegar a perdurar hasta el V d.C., y otra que empieza en este mismo siglo y que se caracteriza por el abandono de estructuras (Chavarría, 2007: 32). Finalmente, también hemos incorporado algunos asentamientos que surgieron en el periodo romano y que perduraron habitados al menos hasta el siglo VIII d.C.

3. METODOLOGÍA PARA LA CREACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

La metodología empleada para la elaboración de este estudio se divide en tres partes, que son las que van a permitir su desarrollo. En primer lugar, se encuentra la revisión bibliográfica; en segundo lugar, la creación de una base de datos y de un *corpus* de fichas descriptivas y, finalmente, el uso de un Sistema de Información Geográfica, QGIS, en el que se gestiona y analiza toda la información contenida en la base de datos.

En la revisión bibliográfica, se han consultado las principales publicaciones sobre el poblamiento rural romano, partiendo de la recopilación que se recoge en la obra de Carolina Frías (2010). Además, se han revisado otros ejemplares relativos a yacimientos concretos, por presentar características diferentes a las del resto de los sitios.

Otra fuente de información ha sido el catálogo sistemático de intervenciones ordinarias y de urgencia, con resumen de la actuación, de la Dirección General de Cultura de la Conselleria de Cultura

de la Generalitat Valenciana. En él, se recogen las principales características de las intervenciones realizadas en la Comunidad Valenciana. Finalmente, en algunos casos hemos podido obtener información inédita referente a otros asentamientos, como es el caso del Taller de Plans, cuyo trabajo inédito fue facilitado por sus autores, Jesús Moratalla, Antonio Sellés y Gabriel Segura. Del mismo modo hemos podido consultar la memoria de excavación del Tossal de l'Abiar, que nos fue facilitada por el director de la intervención, Miquel Sánchez Signes.

Mientras se realizaba la revisión bibliográfica, se ha procedido a la creación de una base de datos en Access para gestionar la información de los asentamientos documentados. En ella, se han ido ordenando los datos por *territoria*, cada uno en una tabla diferente, incorporando así los sitios al espacio administrativo al que pertenecieron en época romana, lo que nos ha facilitado realizar consultas y gestionar la información obtenida.

Los campos de los que se compone cada tabla son once: código, yacimiento, X, Y, término municipal, cronología, adscripción administrativa, tipo de asentamiento, tipo de estructuras, bibliografía e imagen. Estas distinciones se han ido haciendo a partir de los restos que conocemos de cada asentamiento, ya sean documentados a través de hallazgos casuales, de prospecciones o de excavaciones. En el caso del código hay que hacer una aclaración; es el número que hemos asociado a cada tipo de asentamiento, de este modo lo que pretendemos es evitar errores al realizar consultas en el SIG. Se han asignado siete números, que corresponden a los diferentes tipos de asentamientos, que se entienden de la siguiente manera:

0- Indeterminados: son aquellos asentamientos en los que se han encontrado materiales de época romana dispersos y en los que, por la entidad que presentaban estos restos, no se ha podido determinar el tipo de yacimiento del que se trata. Muchos de ellos se han detectado a través de prospecciones, en las que se han documentado escasos restos de cerámica, de modo que no hemos podido obtener más información.

1- *Municipia*: son las grandes ciudades en torno a las cuales se organiza el poblamiento.

2- *Vici*: “hábitat rural agrupado, dependiente de una ciudad, que presenta una cierta autonomía con responsabilidades políticas, religiosas, administrativas y fiscales, de modo que cuenta con administradores entre los que destacan los *magistri*, junto con los *aediles*, *quaestores*, *curatores*, *actores* y *decemlecti*. Desde el punto de vista arquitectónico, presentan un plan urbanístico coherente. Así pues, tanto por sus monumentos como por su funcionalidad, podría asemejarse a un barrio urbano, que es el otro significado que le otorga Festo al término *vicus*” (Fernández et alii, 2014: 120).

3- *Villas*: Unidad básica de explotación rural que constituye una circunscripción administrativa menor que un *vicus*. Presenta dos partes diferenciadas: una residencial y una rústica. La parte residencial suele caracterizarse por mostrar una arquitectura monumental con amplios programas

decorativos, mientras que la parte rústica es la que está dedicada a la producción, almacenaje y procesado de alimentos (Fernández *et alii*, 2014: 119).

4- Granjas: se pueden definir como los asentamientos caracterizados por presentar unas estructuras muy modestas, asociadas a los campesinos. En nuestro caso, hemos considerado granjas a los vestigios de menor entidad, que se componen por escasos espacios de habitación y escasos restos de cerámica de mesa.

5- Talleres: se considera así a los centros de producción, entre los que se encuentran alfares, talleres vinculados a labores textiles o canteras. Las manufacturas documentadas dentro de una villa no se han incluido en este punto, ya que se entiende que forman parte de la actividad desarrollada en la *pars rustica* de esta.

6- Necrópolis: son zonas de enterramiento, que pueden ser usadas durante siglos o, en otras ocasiones, en un periodo concreto. En algunas ocasiones, las zonas de necrópolis se incluían en el terreno de la villa, y por eso las hemos considerado como parte de ese tipo de asentamiento.

En el momento en que se tenían registrados todos los sitios conocidos hasta el momento, se creó un proyecto SIG, mediante un programa de software libre como es Quantum Gis. Trabajar en ambiente SIG nos permite tener una visión general de todos los asentamientos de un territorio concreto, además de poder realizar algunos análisis espaciales que nos muestran por ejemplo la potencialidad estratégica de los sitios (análisis de accesibilidad), así como la rentabilidad agraria de los establecimientos rurales (análisis hidrográficos y usos del suelo).

Para ello, se emplean capas que nos van a permitir desarrollar el estudio; la mayoría se encuentran en formato vectorial, pero otras, como es el Modelo Digital Terrestre o el mapa de sombras, están en formato ráster. Para poder conocer el terreno, hemos utilizado como mapa base un Modelo Digital del Terreno 1:25.000 (MDT25), que presenta una malla triangulada de 25 metros, y que nos permite obtener cierto grado de detalle. De este mismo archivo se ha extraído el mapa de sombras, que nos va a posibilitar el observar con más precisión el relieve que presenta el terreno. El archivo mencionado se ha obtenido del centro de descargas del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG).

Ríos, humedales y lagunas forman parte del Sistema de Información Geográfica que hemos desarrollado, proporcionándonos información básica sobre el recorrido de los principales cursos fluviales y la localización de todos ellos. Esta información es actual, pues se ha obtenido del fichero de la Base Topográfica Nacional 1:100.000 (BTN100), que contiene todos los datos cartográficos de la provincia de Alicante. Del mismo modo que en el caso anterior, el archivo se ha conseguido a través del centro de descargas del CNIG.

Otra de las capas con la que se ha trabajado es la de las principales vías de comunicación que discurrieron por la provincia de Alicante en época romana. Para ello se ha empleado el mapa propuesto

por F. Arasa (2003: 152, fig 1), en el que se representa el recorrido de la *Via Augusta* y de su ramal secundario, que comienza en el río *Portus Sucronensis* y continúa hasta Elche por la costa. Para poder incluirlo, se ha vectorizado el mapa reseñado adaptándolo a nuestro espacio de trabajo.

Para los asentamientos, trabajamos con cuatro capas diferentes, una por cada uno de los *territoria* a los que pertenecen, estableciéndose la misma categorización en cada una de ellas, pero con diferencias, que son las que se muestran a continuación. Los distintos sitios se encuentran estructurados según su código, recibiendo un símbolo en función de su tipología, pero dependiendo del *territorium* al que pertenecen se le asigna una gama de colores distinta. Esta información ha sido obtenida mediante recopilación propia, adaptándola a los formatos que nos son requeridos para trabajar con ella en el SIG. Los asentamientos que pertenecen al *territorium* de *Dianium* aparecen representados en azul, asignando una tonalidad diferente a cada tipo de sitio. En cambio, los que pertenecen al de *Allon* se muestran en una gama de verdes, los de *Lucentum* en morados y rosas y finalmente los de *Ilici* en rojos, naranjas y amarillos¹ (Fig. 3).

Código	<i>Dianium</i>	<i>Allon</i>	<i>Lucentum</i>	<i>Ilici</i>
0- Indeterminado
1- <i>Municipium</i>
2- <i>Vici</i>			-	-
3- Villa
4- Granja
5- Taller			-
6- Necrópolis

Fig. 3. Representación que se ha asociado a cada tipo de asentamiento.

4. DESARROLLO Y ANÁLISIS DE CARTOGRAFÍAS INTERPRETATIVAS

Los asentamientos se ubican en un lugar en el espacio que no es fortuito; es por eso que, en ocasiones, suele relacionarse su posición con proximidad a recursos, zonas de control visual o posiciones estratégicas (Martínez, 2006: 171). El lugar que ocupen va a estar determinado, en parte, por la cronología que presenten, pues dependiendo de la época, se establecen unos patrones u otros. De modo que es necesario ver cada establecimiento dentro de su contexto, para poder entender la importancia que tuvo.

En este caso, el SIG va a ser una herramienta que nos va a permitir distinguir la situación geográfica de los diferentes emplazamientos para intentar ver su relación con el medio. A través de la categorización mencionada anteriormente, vamos a poder observar los distintos asentamientos por *territoria*, diferenciando los tipos que se encuentran dentro de cada uno. Además, podremos contemplar la proximidad de estos a los recursos y a las vías de comunicación, obteniendo de este modo unas variables que se relacionen con el discurso social (Parcero y Fábrega, 2006: 71).

¹ En necesario mencionar que en las casillas en las que encontramos una raya, indican los tipos de asentamientos que no cuentan con representación en el *territorium* indicado.

Fig. 4. Mapa en el que se muestra el número total de asentamientos que se encuentran recogidos en el SIG, marcando los municipios. Las líneas en rojo y negro nos indican el trazado de la Via Augusta, el tramo discontinuo nos marca el ramal litoral.

En este caso, los asentamientos se van a estudiar en bloque, de modo que los resultados que se obtengan van a afectar al conjunto y no a cada uno de ellos de forma individual. A simple vista, podemos observar cómo hay una mayor concentración de estos sitios en unos lugares respecto a otros, algo que parece estar relacionado con las calzadas y con los ríos. En nuestro caso, esta última hipótesis la vamos a tener en consideración porque a pesar de que los cursos fluviales han sufrido alteraciones, van a ser uno de los recursos que menos modificados podemos encontrar como consecuencia de la estabilidad geomorfológica del área de estudio, al menos desde época clásica.

4.1 El *territorium* de *Dianium*.

El *territorium* de *Dianium* se puede considerar como uno de los más extensos; además, presenta un paisaje diverso y variado. Sus tierras se encuentran surcadas por varios ríos, qué van a ser los que van a organizar el poblamiento en torno a ellos y sus afluentes. Los principales son el Serpis, el Girona y el Gorgos, generando todos ellos valles que se abren hacia la costa. En el interior, y pertenecientes a la Marina Alta, se encuentran una serie de elevaciones montañosas paralelas, que dan lugar a la sucesión de valles y barrancos. Las comarcas de l'Alcoià y el Comtat se encuentran delimitadas por tres grandes sierras: Aitana, Benicadell y Mariola. En este espacio encontramos dos paisajes muy diferentes dentro del mismo ámbito cultural romano, ya que se pueden diferenciar unos patrones de asentamiento en las sierras que van a ser completamente opuestos a los que se manifiestan en

la costa. Los sitios emplazados en la montaña son los que se mantienen sin cambio hasta el periodo romano, perdurando con algunas de sus actividades; en cambio los asentamientos costeros son de nueva formación desde el final de época ibérica, que es cuando se produce un desplazamiento de la población hacia la costa y hacia el valle del Vinalopó, donde se consolidaron los núcleos romanos (Grau, 2006: 213). Por otra parte, contamos con los establecimientos emplazados a una mayor altitud de todos los *territoria*, producto de la etapa anterior de asentamientos en altura y con buena visibilidad.

En el territorio de *Dianium*, los principales organizadores del paisaje van a ser los recursos hídricos y las tierras emplazadas a su alrededor, que presentan gran fertilidad, favoreciendo el desarrollo de la agricultura. De los tres ríos mencionados, el Serpis es el que tiene una mayor relevancia, ya que gran parte de los asentamientos se encuentra en su cuenca hidrográfica desde la Font Roja (Alcoi) hasta la costa. Alrededor de él se puede observar cómo se disponen un gran número de establecimientos, en su mayoría villas y granjas.

En las sierras, junto al Serpis, puede verse cómo las villas se encuentran en un punto central, y a su alrededor se articulan gran cantidad de asentamientos, la mayoría de ellos de tipo granja. Estas villas se encuentran aisladas y distantes entre sí, por lo que cobra fuerza la hipótesis de que ejercieran de articuladores del poblamiento en este punto en concreto. Este patrón que observamos se documenta tan solo en este punto, y ya no se va a repetir, ni a lo largo del *territorium* de *Dianium*, ni en el resto de *territoria*, algo que puede deberse a las características del paisaje en este sitio. Esto hay que verlo con cautela, porque se está haciendo referencia a todos los sitios documentados, pero en ningún momento se están haciendo distinciones cronológicas (Fig. 5).

Fig. 5. Dispersión de los asentamientos en el *territorium* de Dianium

En lo referente a la organización de los asentamientos en la costa, hay que hacer referencia al *municipium*, pues *Dianium*, se encuentra aislado en su ubicación y con una distancia de 6 kilómetros del establecimiento más cercano. Es posible que haya alguno más en esa zona, pero por el momento no se han encontrado publicaciones de intervenciones realizadas en zonas cercanas. El resto de sitios de la zona costera, presentan un patrón de asentamiento completamente distinto al descrito hasta el momento en la sierra, pues ahora encontramos una gran cantidad de villas repartidas por el territorio que, probablemente, serían las que explotarían los recursos cercanos. En este caso, el río Girona y el Gorgos son en torno a los cuales se va a organizar el poblamiento.

En época altoimperial se fundaron nuevos asentamientos y numerosos talleres y zonas de producción, destacando, de todos ellos cuatro, que desarrollaron una actividad alfarera: Alter de Perdigó, Ermita de Santa Lucía, La Rana y Ocaive. En relación con esta ocupación, se han documentado villas que cuentan con hornos en los que sus propietarios se elaborarían su propia cerámica. Esto se observa en villas como l'Almadrava, Ombreta, Plaza del Mar y Vinyals, que se dedicarían a diversas actividades y, a su vez, producirían los contenedores usados para el transporte o almacenamiento de los productos obtenidos tras su transformación.

Se cree que el principal motivo de que surja toda esta red de producción alfarera y explotación de la tierra es que *Dianum* ejerció de centro de redistribución de productos hacia los puertos mediterráneos. Debido a la exportación y al consumo en la ciudad, aumentaron las superficies de explotación agraria y los alfares, para poder satisfacer a la demanda que se tenía en el momento (Moscardó, 2008).

Los asentamientos se disponen alrededor de los ríos, pero también, se encuentran dispersos por el terreno y, sobre todo, en algunas zonas de valle, lo que les va a permitir aprovechar los recursos que les proporcionan los cursos fluviales y la fertilidad de las tierras en estos puntos. El ramal litoral de la *Via Augusta* reúne establecimientos en algunos puntos concretos en los que coincide su trazado con la desembocadura de los ríos, pero no va a ser el principal articulador. Por otra parte, se observa cómo hay muchos sitios de este *territorium* que se encuentran alejados de este ramal, por lo que habría caminos que unirían los puntos más alejados con el *municipium* y con la *Via* principal.

4.2. El *territorium* de Allon

El *territorium* de Allon presenta una delimitación que coincide con la comarca de la Marina Baixa, estando limitada por alineaciones montañosas y por zonas llanas, que son predominantes y que se extienden hasta el mar. En este caso, contamos con un sistema montañoso en el interior, con diferentes valles que se abren hacia la costa y que se encuentran próximos a esta. Bernia, Aitana, Sierra de Relleu o Sierra de Orxeta son algunos de los relieves más destacados, que marcan la topografía de este paisaje y que van a condicionar la aparición de valles y de ríos en torno a los cuales se va a articular el poblamiento. Los ríos principales que se documentan en este territorio son el Amadorio, el Torres y el Algar.

Fig. 6. Dispersión de los asentamientos en el territorium de Allon.

En las laderas de estas montañas los asentamientos que se documentan son escasos, mientras que los ríos y la *Via* van a ser los elementos que articulan el poblamiento, pues en el caso de esta segunda atraviesa *Allon*, comunicando *Dianium* y *Lucentum*. En época republicana surgieron algunos sitios, destacando el taller de Plans, que es una *fullonica* y *tinctoria*. Es en el Alto Imperio cuando se fundan la mayoría de estos establecimientos, apareciendo en gran cantidad concentrados en torno al *municipium*.

La mayoría de los asentamientos registrados son villas, algunas con perduración del periodo anterior (Fig. 6). Las granjas aparecen en menor número, pero se encuentran próximas a las villas, lo que puede deberse, en parte, a la forma de explotación del terreno. Las necrópolis localizadas, en algunas ocasiones, aparecen en relación con los asentamientos campesinos que se encuentran cerca, y en otras ocasiones se están aisladas, ya que aún no se conoce el asentamiento concreto al que podrían estas asociadas. En época bajoimperial surgen nuevos sitios, pero el que más destaca es el *vicus* de l'Albir en l'Alfàs del Pi, donde se ha localizado la villa con la parte residencial y productiva, y se ha constatado la producción de vino, de aceite y el posible aprovechamiento de los recursos pesqueros, cuyos productos tendrían salida a través de su fondeadero.

Alrededor de *Allon*, y a menos de un kilómetro de radio, se observa la presencia de numerosas villas, granjas y necrópolis, por lo que algunas de estas villas pudieron ser parte del barrio suburbano

de la ciudad, encargándose de las actividades agrícolas propias de las zonas cercanas al centro de la urbe. Es probable que en este entorno se encuentren más restos de la misma entidad, pero al situarse la actual ciudad sobre ellos no se ha podido obtener más información por el momento.

En cuanto a los ríos, puede verse como ejercen de elementos articuladores del paisaje, ya que se establecen numerosos asentamientos en torno a ellos. El ramal litoral de la *Via* va a ser otro elemento de concentración de sitios, algo que es relevante porque va a posibilitar el desplazamiento al centro de distribución que es *Allon*. De la misma forma, podemos observar una aglomeración mayor de éstos en los puntos concretos en los que se cruzan los ríos con la *Via*. Algo que puede deberse a la comodidad de disponer de buenas comunicaciones para gestionar el excedente junto con el fácil acceso los recursos para poder producirlo.

4.3. El *territorium* de *Lucentum*

El *territorium* de *Lucentum* se encuentra emplazado entre estribaciones montañosas y en una zona de valles que conducen al mar; limita con *Allon* en el barranco d'Aigües y con *Ilici* en la sierra de Sancho y los humedales de Agua Amarga. En cuanto al sistema montañoso, se incluirían las sierras del Maigmó, de la Carrasqueta y del Cabeçó d'Or. En lo referente a los recursos hídricos, en este caso solo contamos con el río Verde, que conecta con el Montnegre y acaban uniéndose al río Seco, que desemboca en el mar, en El Campello.

En el resto del territorio, lo que aparecen son ramblas y barrancos que conducen el agua hacia el mar, y que en época antigua debían ser estacionales, por lo que se construirían balsas y canalizaciones para que las poblaciones allí asentadas pudieran abastecerse. De estos barrancos, destacan el del Juncaret y el de Orgègia, que desembocaría en la Albufereta, además del de las Ovejas, que se sitúa en el límite con el *territorium* de *Ilici*. También son relevantes los marjales que se situarían en la zona de la actual Condomina, y próximos a *Lucentum*. Una de las referencias a ellos la encontramos en Cavanilles, cuando menciona: “los sitios hondos de la Condomina hasta la Albufera que es un depósito natural de aguas estancadas situadas al nordeste de la Sierra de San Julián, y principio meridional de la huerta por la banda del mar, no lejos de la antigua *Lucentum*” (Cavanilles, 1797: 248).

Estos marjales serían una fuente de recursos para los pobladores de época romana, y se encontrarían en uso durante largo tiempo hasta que, poco a poco, fueron desecandos, aprovechando sus zonas fértiles para la agricultura. Del mismo modo, la Albufereta sería una laguna resguardada en la que se encontraría emplazado lo que se ha denominado el puerto romano del *municipium* (Martínez, 2011: 185).

En cuanto al poblamiento, de forma hipotética se podrían plantear tres núcleos principales en cuyo perímetro se enmarcarían la mayoría de asentamientos, además de otros aislados (Fig. 7). Uno de ellos estaría en la Foia de Castalla, otro en la Albufereta y el último en la desembocadura del río Seco.

Fig. 7. Dispersión de los asentamientos en el territorium de Lucentum.

En la Foia de Castalla se pueden identificar unos patrones de asentamiento que se asemejarían a los planteados en las montañas de *Dianium*. Los puntos, se sitúan en el margen derecho del barranco de los Molinos, donde se localiza una concentración de yacimientos, entre los que se encuentran una villa y cinco granjas. De todos ellos, la villa y una de las granjas mantuvieron su ocupación desde el siglo II a.C.; del resto de asentamientos campesinos, dos de ellos tuvieron contacto con la cultura romana en el siglo I a.C. Esto nos podría estar indicando un núcleo que comienza su ocupación en época ibérica, continuando en época romana.

En cuanto a la costa, el poblamiento se articula en torno a los dos núcleos mencionados anteriormente, uno de ellos en la Albufereta y alrededor de *Lucentum*, y el otro en el río Seco, compuesto por villas aisladas. En época altoimperial surgen varios asentamientos, con un predominio de las villas frente a las granjas, haciendo que estas segundas queden como algo residual. En torno a *Lucentum*, lo que encontramos son villas periurbanas o de descanso, que se van a caracterizar por presentar una mayor suntuosidad en la zona residencial (Frías, 2010: 151). Según lo descrito anteriormente, estos sitios estarían emplazados junto a una zona de marjales, lo que les permitiría aprovechar numerosos recursos y situarse en terrenos fértiles para el desarrollo de la actividad agraria. Hay autores latinos que desaconsejaban vivir cerca de estas zonas, al considerarlas como insalubres², pero

² Varrón menciona lugar en el que debe ubicarse una villa, haciendo referencia a las zonas de marjales: “En lugares pantanosos, hay que colocarla en sentido contrario, no sólo por los vientos insalubres, sino también porque crecen animales minúsculos que penetran en el cuerpo por el aire en boca y nariz y pueden causar graves enfermedades. Se recomienda vender esta propiedad si se recibe en herencia o sino abandonarla” (Varrón L. I, Cap 12, 71).

vivir cerca de los marjales debió de ser una práctica habitual a lo largo de las diferentes épocas. En época bajoimperial, lo que se documenta es una continuidad respecto a los asentamientos surgidos anteriormente, y alguna reutilización en algunos casos.

Los ríos y ramblas, en este caso concreto no parecen articular el territorio, pues la proximidad al mar y a las zonas de marjal adquiere una mayor importancia en la organización del poblamiento. Por otra parte, habría que considerar la necesidad de realizar una prospección en la cuenca de los ríos Verde y Montnegre, para comprobar la certeza de los datos expuestos. El ramal de la *Via Augusta* va a ser un elemento vertebrador del territorio, ya que puede relacionarse con la proximidad a *Lucentum* y con su puerto, que actuó como punto de intercambio de diversas materias.

4.4. El *territorium* de *Ilici*

En el *territorium* de *Ilici*, el río Vinalopó fue el principal articulador del territorio, con numerosos asentamientos en su cuenca, llegando hasta las estribaciones costeras. Del mismo modo, el río Segura conforma el actual límite con Murcia y, en época romana, se plantea que sería también el límite con el *territorium* de *Carthago Nova*.

Es este caso, gran parte del *territorium* se ubica en un valle muy plano en el que, en la actualidad, se conservan zonas de salinas y de humedales ubicados a los pies de la sierra de Crevillente, sufriendo transformaciones en su paisaje desde el siglo XVIII (Gusi *et alii*, 2010). Las investigaciones apuntan que, a lo largo de la edad del Bronce, en esta zona habría una gran albufera desde el Cabo de Santa Pola, donde se ubican las salinas actualmente, hasta la desembocadura del río Segura. Desde época ibérica, y en época romana, en esta zona, surgieron playas mediante el depósito aluvial continuo, de modo que se podría encontrar un paisaje algo más cambiado (Simón, 1999). Parece que esta no sería una zona con inundaciones permanentes, pero sí en gran parte del año, dando lugar en este punto, a unas tierras muy salinas.

Si nos encontramos en lo cierto, tendríamos una albufera desde las salinas de Santa Pola hasta la desembocadura del río Segura conectando, en algunos puntos, con la laguna del Fondó y parte de la llanura bajo la sierra de Crevillente. En caso de que esta hipótesis fuera cierta, en algunos momentos la *Via Augusta* entre *Ilici* y *Carthago Nova* no sería transitable, por lo que habría un camino alternativo. A través de estas propuestas, se plantea que el paisaje en la Antigüedad sería diferente al que observamos actualmente, pues se comenzó en estos momentos con su transformación, desecando algunas tierras para el aprovechamiento agrícola.

Por otra parte, en *Ilici* contamos con uno de los mejores ejemplos de centuriación, que es una práctica usada para el reparto de tierras, que con el tiempo se convirtió en una división agraria. La parcelación se funda sobre el cruce de ejes rectilíneos y paralelos a otros dos mayores, el cardo y el decumano. En el caso que nos ocupa, ha habido diversos autores que intentan desentrañar su inclinación, extensión y el número de colonos que acogerían, reseñando que su origen lo encontramos

en el siglo I a.C. (Frías, 2010). En el medio Vinalopó encontramos otra trama centuriada, que en este caso tendría una orientación noreste-sureste y se dataría entre el siglo I d.C. y el siglo II d.C., con una extensión de unas veinticinco centurias.

En el territorio cuestión de estudio, contamos con una información muy sesgada, pues tenemos referencias de excavaciones antiguas, como las de A. Manzoni, de las que apenas se conservan datos y restos. Además, hay numerosas menciones a las villas de la centuriación de *Ilici*, pero no se encuentran asociadas a materiales concretos, del mismo modo que varios de estos datos se han obtenido del catálogo de intervenciones de Conselleria de la Conselleria de Cultura de la Generalitat Valenciana y, aunque, aporta una cronología aproximada no se especifican fechas. Esto es lo que hace que gran número de sitios que aparecen representados no cuenten con una adscripción cronológica concreta.

En época republicana se implantó la centuriación en torno al núcleo urbano de *Ilici*, siendo las villas ubicadas al sur y al este creadas en el siglo I a.C., es decir, al mismo tiempo que la parcelación. En la Alcudia se encontró una *tabula* de bronce gracias a la cual se ha podido saber que estos asentamientos fueron creados *ex novo*, desecando parte de los terrenos sobre los que se ubican. del Imperio, algo que se sabe por el momento de la creación de la centuriación.

En época altoimperial se crean la mayoría de los asentamientos y cuando surge el parcelario del medio Vinalopó. Se fundaron tanto villas como granjas (Fig. 8), siendo algo superior en número

Fig. 8. Dispersión de los asentamientos en el territorium de Ilici.

estas primeras, y se emplazaron tanto en las sierras como en las zonas más llanas de las cuencas hidrográficas. A lo largo del medio Vinalopó encontramos concentraciones de villas repartidas a lo largo de la *Via Augusta* y del río, algo que puede relacionarse con las centuriaciones que se produjeron en esta zona. Es en estos momentos cuando se funda el *Portus Ilicitanus*, emplazado en el actual municipio de Santa Pola; hoy lo encontramos en el centro de la ciudad, pero en época romana, y según se ha planteado anteriormente, estaría junto al mar, en la antigua línea de costa.

La mayoría de los sitios de este *territorium* se ubican en la cuenca del Vinalopó, siendo este el punto en el que la *Via Augusta* discurre en paralelo con el río. Se sitúan en su cuenca directa, es decir, a menos de un kilómetro de distancia del curso fluvial y, en algunos casos, en sus afluentes más cercanos, por lo que, probablemente, se trate de unas de las tierras más fértiles de este paisaje.

La *Via Augusta* discurre a lo largo de este territorio, permitiendo la unión del interior con la costa a través de su ramal secundario que circula entre *Ilici* y el *Portus Ilicitanus*. En este caso, la distancia que separa ambos puntos es considerable, pues están alejados por trece kilómetros. Los asentamientos se disponen en un radio de entre uno y cinco kilómetros alrededor de la *Via*, algo que les posibilita el poder comerciar con los excedentes de su producción. Esto hace que veamos una concentración elevada en estos puntos en los que se une el río Vinalopó con la calzada, mientras que en otros puntos el poblamiento que se ha detectado es escaso.

5. CONCLUSIONES

A través de las líneas que aquí se presentan se han podido extraer numerosas conclusiones que se encuentran relacionadas con la organización del poblamiento en la provincia de Alicante. Lo que se ha pretendido es exponer unas pinceladas de lo que sería una línea de investigación en la que seguimos trabajando, para intentar avanzar en la definición de los patrones de asentamiento en este territorio, en los diferentes momentos que marcan el poblamiento rural en época romana, viendo las relaciones había entre los diferentes asentamientos.

Los datos que se presentan son el fruto de una revisión bibliográfica que parte del libro de Carolina Frías (2010), por lo que sería conveniente revisar todos los materiales asociados a los diferentes sitios para obtener unos resultados más concretos. Además, la información presentada es parcial, pues habría que incluir los establecimientos emplazados en las comarcas de la Safor y la Vall d'Albaida para tener una visión más completa.

A pesar de estas apreciaciones, se ha podido comprobar cómo hay unos elementos que son los que van a funcionar como articuladores del territorio en mayor o menos medida y que son los *municipia*, los ríos y las calzadas, además de las zonas de marjal. Los *municipia* van a actuar como centros de redistribución de recursos a través de los puertos y gracias a su ubicación junto a las calzadas, lo que les van a permitir la recepción y emisión de productos. Los recursos hídricos, por otra parte, van a tener gran importancia al facilitar el desarrollo de las actividades dentro de los

diferentes asentamientos, pero también el desarrollo de la agricultura, con la implantación de un modelo extensivo en la mayoría de los territorios, a excepción de los valles encajonados en la montaña alicantina, en la que nos encontramos una agricultura de tipo intensivo. Finalmente, las zonas de marjal van a permitir aprovechar numerosos recursos que se encuentran en ellos, como la producción de esparto en algunos casos o el desarrollo de actividades cinegéticas, que posiblemente hicieran que la insalubridad de sus aguas tuviera menos importancia.

6. AGRADECIMIENTOS

Para el desarrollo de este estudio no solo se han consultado diferentes obras, sino que también ha sido importante la colaboración de compañeros y profesores que han aportado algunas obras inéditas. Es por esto que queremos agradecer a Jesús Moratalla, Antonio Sellés y Gabriel Segura la cesión de su obra: *El taller de Plans (Villajoyosa, Alicante): una probable Fullonica-Tinctoria en los albores de la romanización*, que no había sido publicada cuando desarrollábamos este trabajo. Del mismo modo a Miquel Sánchez Signes por la cesión de la memoria de excavación del Tossal de l'Abiar, que nos permitió acceder a toda la información referente a este asentamiento. Finalmente, a Julia Sarabia e Ignasi Grau por permitirnos conocer nuevos sitios emplazados en l'Orcha, y que fueron descubiertos en unas prospecciones.

7. BIBLIOGRAFÍA

Alföldy, G. (2003). Administración, urbanización, instituciones, vida pública y orden social. *Canelobre: Revista del Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert*, 48, 35-57.

Almagro Gorbea, M. (2003). La romanización del mundo ibérico del sureste. *Canelobre: Revista del Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert*, 48, 11-19.

Arasa i Gil, F. (2003). El territori, vies i centuriacions. En H. Bonet *et alii* (eds). *Romans y visigots a les terres valencianes* (pp. 151-160). Diputación de Valencia.

Cavanilles, J.A. (1797). *Observaciones sobre la historia natural, geografía, agricultura, población y frutos del Reino de Valencia* Vol. II. Madrid: Edición digital en Google books (Última consulta el 09-12-2017),

Chavarría i Arnau, A. (2007). *El final de las villas en Hispania (siglos IV-VIII)*. Turnhout: Brepols Pub.

Espinosa Ruiz, A. (2006). Sobre el nombre de la ciudad ibérica y romana de Villajoyosa y la ubicación del topónimo Alonís/Alonai/Allon. *Lucentum*, XXV, 223-248.

Fernández Ochoa, C. *et alii*. (2014). Las formas de ocupación rural en Hispania. Entre la terminología y la praxis arqueológica. *Cuadernos de prehistoria y arqueología*, 40, 111-136.

Frías Castillejo, C. (2010). *El poblamiento rural de Dianium, Lucentum, Ilici y la ciudad romana de la Vila Joiosa (siglos II a.C.-VI d.C.)*. Alicante: Universidad de Alicante.

Grau Mira, I. (2006). Transformaciones culturales y modelos espaciales. Aproximación SIG a los paisajes de la romanización. En I. Grau Mira (eds). *La aplicación de los SIG en la arqueología del paisaje* (pp. 211-226). Alicante: Universidad de Alicante.

Gusi Gener, F. (2010). Aproximación al estudio litoral-costero durante la Edad del Bronce en la fachada oriental de la península ibérica y en Mediodía francés. *Quaderns de prehistòria i arqueologia de Castelló*, 28, 59-138.

Martínez Bea, M. (2006). Arte rupestre y SIG en los alrededores de Santolea (Teruel). En I. Grau Mira (eds). *La aplicación de los SIG en la arqueología del paisaje* (pp. 171-180). Alicante: Universidad de Alicante.

Martínez López, M. (2011). *Barrios de Alicante*. Alicante: Club Universitario de San Vicente del Raspeig.

Mínguez García, M.C. y Capdevilla Montes, E. (2016). Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. En M.C. Mínguez García. y E. Capdevilla Montes (eds). *Manual de Tecnologías de la Información Geográfica aplicadas a la Arqueología* (pp. 21-78). Madrid: Museo Arqueológico Regional, Madrid.

Moratalla, J. Sellés, A. y Segura, G. (2018). *El taller de Plans (Villajoyosa, Alicante): una probable Fullonica-Tinctoria en los albores de la romanización*. Alicante: Universidad de Alicante

Moscardó Sabater, E. (2008). El poblamiento rural romano en el territorio norte de Dianium. La comarca de la Safor-Valldigna *Saguntum: Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia*, 40, 177-192.

Orejas Saco Del Valle, A., Ruiz Del Árbol, M. y López, O. (2002). Los registros del paisaje en la investigación arqueológica. *AEspA*, 75, 287-312.

Parcero Oubiña, C. y Fábrega Álvarez, P. (2006). Diseño metodológico para el análisis locacional de asentamientos a través de un SIG de base Raster. En I. Grau Mira (eds). *La aplicación de los SIG en la arqueología del paisaje* (pp. 69-90). Alicante: Universidad de Alicante.

Ramallo Asencio, S. (2004). Hispania: Interacción y aculturación romanas en las provincias del extremo occidente. En A.V. Ribera i Lacomba (Eds). *Iberia, Hispania, Spania, una mirada desde Ilici* (pp. 31-56). Alicante: Caja de Ahorros del Mediterráneo.

Simón García, J.L. (1999). La ocupación del territorio durante la edad del Bronce en el Sinus Ilicitanus: cambios en el litoral y su influencia en el hábitat. En M.P. Fumanal García (eds). *Geoarqueología cuaternari litoral: memorial María Pilar Fumanal* (pp. 257-268). Valencia: Universidad de Valencia.

Varrón, M.T. (2010). *Rerum Rusticarum Libri III*, traducción de J.I. Cubero Salmerón. Sevilla: Junta de Andalucía: Consejería de agricultura y pesca.

6.1. Recursos digitales

Catálogo sistemático de intervenciones ordinarias y de urgencia de la Dirección General de Cultura de la Conselleria de Cultura de la Generalitat Valenciana: <http://www.ceice.gva.es/va/web/patrimonio-cultural-y-museos/arqueologia;jsessionid=21BA73BD10AD3D9BA6C9597EF01B474D> (última consulta 13-12-2017)