

APORTACIONES AL DEBATE SOBRE LA ORGANIZACIÓN ESPACIO-FUNCIONAL DEL YACIMIENTO DEL III MILENIO A.N.E. DE VALENCINA (SEVILLA).

CONTRIBUTIONS TO THE DEBATE ON SPACE-FUNCTIONAL ORGANIZATION OF SITE III MILLENNIUM ANE DE VALENCINA (SEVILLA).

Pedro Manuel LÓPEZ ALDANA y Ana PAJUELO PANDO

Departamento de Prehistoria y Arqueología, Universidad de Sevilla

Resumen: El yacimiento del III milenio a.n.e. de Valencina de la Concepción en Sevilla se ha convertido en los últimos años en un referente para la investigación arqueológica sobre la prehistoria reciente debido al incremento significativo de las excavaciones y de los trabajos de investigación y publicaciones científicas que se ha generado. Un punto de inflexión importante se produjo con la celebración del Congreso en conmemoración del 150 aniversario del descubrimiento de La Cueva de la Pastora celebrado en 2011 que contribuyó a unificar una parte importante de la información disponible y a abrir nuevos debates sobre la complejidad del yacimiento en diferentes ámbitos del conocimiento científico. Su categorización como entidad política sobre un amplio territorio, la variabilidad de los enterramientos, la capacidad de acaparar bienes de prestigio, la organización espacial, entre otros son motivos de debates avivados recientemente. Por ello, creemos que la discusión sobre la división sectorial de yacimiento, iniciada por el Prof. Oswaldo Arteaga y Prof^a. Rosario Cruz-Auñón en los años 90 del siglo pasado, posee gran interés para entender el grado de complejidad social y las relaciones sociales de producción de las comunidades establecidas en el Bajo Valle del Guadalquivir durante todo el III milenio a.n.e.

Palabras clave: III milenio, Bajo Guadalquivir, Complejidad social, División sectorial, Objeto de prestigio

Abstract: The site of the third millennium a.n.e. of Valencina de la Concepción in Sevilla has become in recent years a benchmark for archaeological research on the recent prehistory due to the significant increase of excavations and research and scientific literature that has been generated. A major turning point came with the Congress to commemorate the 150th anniversary of the discovery of La Cueva de la Pastora held in 2011 which helped to unify a large part of the information available and open new debates about the complexity of the site in different fields of scientific knowledge. Its categorization as a political entity on a wide territory, the variability of the burials, the ability to grab prestige goods, spatial organization, among others are reasons recently revived debates. Therefore, we believe that discussion of the sectoral division of deposit, initiated by Prof. Oswaldo Arteaga and Prof. Rosario Cruz-Auñón in the 90s of last century, has great interest to understand the degree of social complexity and the social relations of production established communities in the Valley of the Guadalquivir throughout the III millennium BC.

Keywords: III millennium, Bajo Guadalquivir, social complexity, Sectoral Division, Prestige object

Sumario: 1. Introducción. 2. Algunos apuntes historiográficos. 3. Necrópolis o el todo funerario. 4. Síntesis. 5. Bibliografía

1. Introducción

Valencina de la Concepción se localiza en la margen derecha del actual curso del río Guadalquivir, a escasos kilómetros de la ciudad de Sevilla. Se asienta sobre una plataforma en la

zona nororiental de la conocida como cornisa del Aljarafe constituida básicamente por materiales de origen marino formados por arenas, limos y arcillas con cotas que alcanzan los 163 m.s.n.m. Al pie de esta penillanura se extiende una llanura aluvial atravesada por el río Guadalquivir al Este

Fecha de recepción del artículo: 2-III-2015. Fecha de aceptación del artículo: 20-IV-2015

y por el río Guadiamar al Oeste. El yacimiento del III milenio a.n.e. ocupa, principalmente, dos términos municipales: Valencina de la Concepción, donde se localiza la zona habitacional y productiva y parte del área de necrópolis y Castilleja de Guzmán, que acoge la mayor parte del área de necrópolis. Todo ello ocupa una extensión que ronda las 500 ha (Figura 1). No obstante, sin menoscabo de la importancia de la enorme extensión del

yacimiento por el término municipal de Castilleja de Guzmán, nos referiremos de aquí en adelante al yacimiento de Valencina como aparece en la mayor parte de la producción historiográfica existente sobre este sitio. Su localización geográfica le confiere unas excelentes condiciones de habitabilidad y con acceso a una multiplicidad de recursos suficientes que facilitan la reproducción social de este colectivo humano.

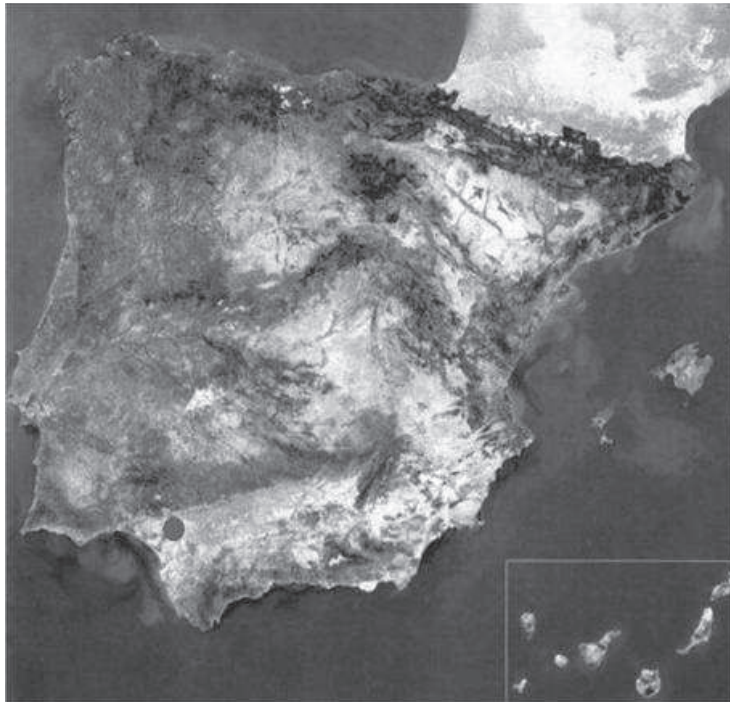


Figura 1. Ubicación del yacimiento de Valencina de la Concepción

Los estudios geoarqueológicos (Arteaga y Roos 1995) realizados indican que esta ocupación humana se encontraba al pie de una antigua ensenada que constituía un espacio abierto al mar y, a la vez, seguro para la protección de las embarcaciones. En los límites de esta ensenada se ubican otros enclaves también correspondientes al III milenio a.n.e., aunque de menor entidad que Valencina. Esta ensenada es la conocida en época romana como *Lacus Ligustinus* (Figura 2).

Su especial ubicación geográfica, le coloca en una situación de privilegio territorial lo que favorece la hegemonía de este asentamiento durante todo el III milenio a.n.e. en el Bajo Guadalquivir; puesto que se encuentra en un

punto nodal que pone en contacto las zonas serranas correspondientes a la formación de Sierra Morena con el litoral; habilitando, así, una importante vía de comunicación que contribuirá a la circulación de productos desde largas distancias como se constata en el registro arqueológico del yacimiento y, por otro lado, las tierras de la Vega del Guadalquivir que poseen un importante potencial agrícola (López Aldana y Pajuelo 2001).

Las primeras investigaciones arqueológicas realizadas en el yacimiento se retrotraen al siglo XIX con el descubrimiento de la “Cueva de la Pastora”. A partir de ahí, la historia de las investigaciones ha recorrido un camino difícil debido a múltiples factores de tipo político,

Aportaciones al debate sobre la organización espacio-funcional del yacimiento del III Milenio A.N.E. de Valencina (Sevilla)

administrativo y científico. Uno de los inconvenientes que, quizás, haya marcado más el devenir del yacimiento ha sido que los terrenos por donde se extiende se encuentran en un porcentaje significativo bajo la actual población de Valencina lo que ha supuesto, entre otras cuestiones, un conjunto de actuaciones fragmentarias, sobre todo a partir de la década de los ochenta del pasado siglo, principalmente a partir de las transferencias competenciales a las CC.AA. y la entrada en vigor de un corpus legislativo de protección del patrimonio histórico. La gran mayoría de estas intervenciones se realizaron bajo la modalidad de urgencias o preventivas. El número de excavaciones arqueológicas efectuadas hasta 2015 superan las 120; no obstante, esta cantidad aún siendo numéricamente llamativa, no supone un porcentaje relevante teniendo en consideración la extensión real del yacimiento.

El objetivo de este trabajo es traer a colación y confrontar las diferentes perspectivas sobre la constatación o no de una organización espacio-funcional premeditada del yacimiento del III milenio a.n.e. de Valencina de la Concepción. Esta cuestión no resulta baladí porque en ella va implícita la aceptación o el rechazo a la existencia de un poder político, entendido en su más amplio

sentido, que estableciera las pautas de ordenación. En ello, por tanto, enraíza el debate sobre el estado (estado prístino) o la sociedad compleja, para explicar la forma de organización de estas formaciones sociales.

Las evidencias arqueológicas nos indican la inequívoca sectorialización dual espacio-funcional de este asentamiento que se manifiesta de forma genérica en un sector destinado a necrópolis, como muestra la frecuencia de estructuras funerarias arquitectónicamente definidas, y un sector habitacional/productivo donde se desarrollan las actividades necesarias para producción y reproducción de estas comunidades. La presencia de inhumaciones y/o R.O.H. aislados en zanjas, fosas y otras estructuras negativas de este sector no invalida la mencionada dualidad espacio-funcional. Este fenómeno debemos explicarlo desde planteamientos de integración o desagregación de ciertos grupos o colectivos en el marco de las relaciones sociales de producción. No compartimos, por tanto, las propuestas post-procesualistas que consideran a Valencina como un centro de agregación que, con carácter estacional siguiendo hitos simbólicos, reuniría a las comunidades humanas del Bajo Guadalquivir durante el III milenio a.n.e.



Figura 2. Valencina respecto a la antigua ensenada

2. Algunos apuntes historiográficos

En los años 80 se elaboran algunos trabajos de síntesis, dentro de los presupuestos teóricos del Historicismo-Cultural, donde se plantea una ocupación del espacio de Valencina como una "estratigrafía horizontal", diacrónica y cuyo origen se explica a partir de los ritmos de las cosechas que provocarían desplazamientos de sus pobladores (Ruiz Mata 1983; Martín de la Cruz y Miranda Aríz 1988).

En 1990 se excavan las sepulturas de El Roquetito, en el entorno del dolmen de Ontiveros. En su posterior publicación se plantea una distribución y organización espacial del yacimiento reconociéndose la existencia de un área específica de necrópolis que estaría distribuida formando "...un semicírculo a modo de límite territorial con respecto al Valle del Guadalquivir..." y a su vez, se define un área poblacional y otra de captación de recursos (Murillo, Cruz-Auñón y Hurtado 1990). Estos autores establecen la diferenciación de áreas en función de las tipologías y contextos de las diferentes estructuras distribuidas por todo el yacimiento diferenciando tres tipos genéricos para el área de habitación; por un lado las

denominadas cabañas y, por otro, las zanjas y los silos que se encontrarían hacia el oeste.

A partir de este momento las aportaciones de Arteaga y Cruz-Auñón resultaron ser enriquecedoras para la comprensión de la organización espacio-funcional de este establecimiento humano desde una perspectiva materialista haciendo hincapié en el análisis sociopolítico de la organización social de las comunidades del III milenio a.n.e., superando las tradicionales explicaciones histórico-culturalistas imperantes (Ruiz 1975; Fernández y Oliva 1980, 1985).

En la propuesta de Arteaga y Cruz-Auñón se establecen tres grandes áreas generales. Valencina se considera como un gran centro de poder que durante el calcolítico habría ordenado un sistema de demarcación territorial articulándose como núcleo capital del Bajo Valle del Guadalquivir. La organización interna del sitio se basaría en una ordenación tripartita del asentamiento (figura 3), entendiendo este en su globalidad y, a su vez, existiría un patrón de ordenamiento determinado sobre la base de la segregación de los espacios sociales (Arteaga y Cruz-Auñón 1999b).

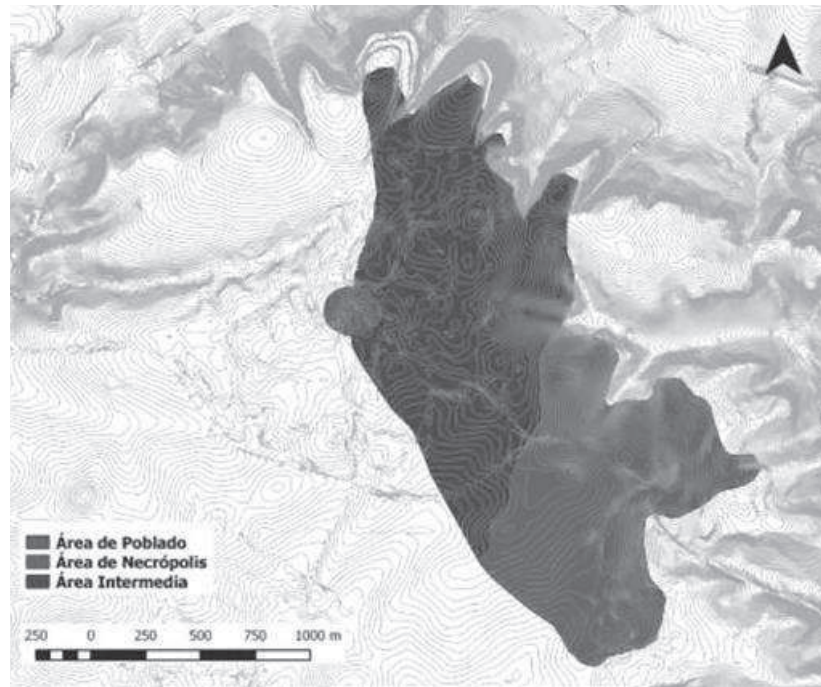


Figura 3. Delimitación tripartita de Valencina propuesta por Arteaga y Cruz-Auñón (1999). Cartografía elaborada por Juan Carlos Mejías-García

Aportaciones al debate sobre la organización espacio-funcional del yacimiento del III Milenio A.N.E. de Valencina (Sevilla)

Integrado en el área de asentamiento propiamente dicho se localizaría un espacio de carácter acumulativo y administrativo de los productos agropecuarios. No se justificaría un espacio de estas características y destinado al fin mencionado, de no ser por la capacidad de acaparamiento del excedente agrícola. Independientemente de la propia explotación del entorno próximo, se explica también, a partir de las relaciones sociales de producción que se establecen entre el centro de poder representado por Valencina y las comunidades aldeanas dependientes y tributarias que se diseminan por la campiña (López Aldana y Pajuelo 2001).

Este espacio es denominado como área intermedia o “campo de silos” (Arteaga y Cruz-Auñón 1999c). En este sentido, los trabajos realizados en los últimos años revelan que acogió, también, otros tipo de actividades productivas desvinculadas de las específicamente agropecuarias, como muestra la existencia del “barrio metalúrgico”, denominado así por la gran concentración de elementos relacionados con dicha actividad (Nocete Calvo, F et al. 2008; Queipo de Llano 2010); además de otras actividades de carácter productivo y acumulativo que se realizarían en el seno del área habitacional como muestran los hallazgos del taller de marfil del I.E.S (Vargas et al. 2012; Nocete Calvo et al. 2013) o la gran acumulación de bloques de tufitas ácidas, que en calidad de materia prima, se encontraron en C/ Trabajadores 18 (López Aldana y Pajuelo 2013).

Esta área intermedia destinada a la concentración de los productos agrícolas y a otras actividades dispondría, a modo de cierre, en la zona de la Finca Estacada Larga, de un gran foso de 7 m de anchura por 4 m de profundidad que discurre en dirección S-N y al que se le atribuye un carácter defensivo orientado, por tanto, a la protección en este sector (Cruz-Auñón y Arteaga, 1999). Este “campo de silos” se extendería, conectando ambos enclaves, desde la Finca la Estacada Larga hasta la Finca El Cuervo, donde se identificaron 86 estructuras negativas tipo “silo” (Arteaga y Cruz-Auñón, 1999c) generando así un cinturón de silos que bordearía la actual población de Valencina. Sin embargo, las estructuras negativas de estas características se distribuyen por gran parte del área habitacional y productiva, siendo recurrentes en la mayoría de las intervenciones hasta hoy realizadas (Figura 4).

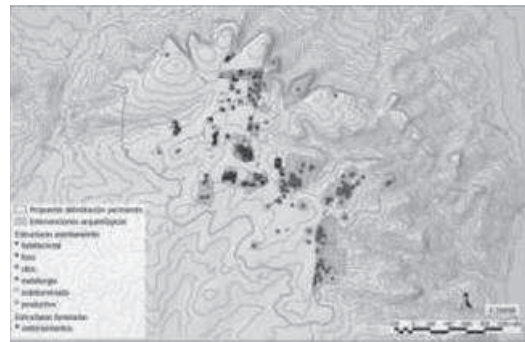


Figura 4. Intervenciones arqueológicas y Estructuras documentadas (en prensa)

Por otro lado, Vargas reconoce la existencia de un área de ocupación habitacional y productiva, concentrada bajo el actual casco urbano con una extensión estimada de 235,6 ha y un área exclusiva de necrópolis (Figura 5), al SE de la anterior con una extensión de 233,2 ha (Vargas 2004a, 2004b).



Figura 5. Delimitación de Valencina propuesta por Vargas (2004)

En trabajos recientes, Mejías-García considera un poblado delimitado por un gran foso con una orientación NW-SE y, además, con numerosos fosos en su interior (Mejías-García 2013). Este foso principal cumpliría la función de separar la zona de necrópolis del área propiamente de

poblado. El planteamiento de esta hipótesis se encuentra suficientemente razonada a partir de una metodología discriminadora según los tipos de estructuras, sus contenidos y su posible funcionalidad original que se distribuyen por la totalidad del yacimiento (Figura 6). Esto vendría a indicar una estrategia planificada de la organización del espacio. No obstante, no debemos perder de vista las constantes transformaciones de uso de los diferentes espacios y sectores en un asentamiento humano con una actividad social que supera el milenio; por lo que debemos abordar esta problemática atendiendo a criterios cronológicos que, una vez acotados, podemos explicar desde el análisis socioeconómico.

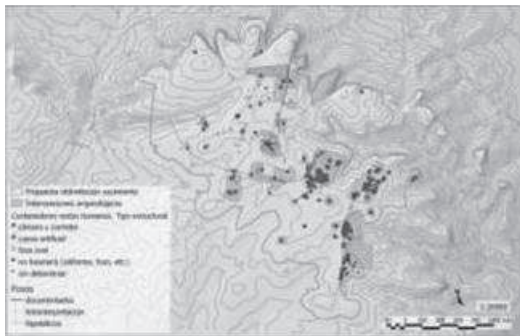


Figura 6. Foso delimitador (en prensa)

3. Necrópolis o el todo funerario

La percepción del espacio de necrópolis resulta aún más nítida que la del área habitacional gracias a la frecuencia y cualidad de las estructuras que en esta zona se identifican. Las construcciones megalíticas más destacadas, por su monumentalidad, y conocidas son el dolmen de La Pastora, dolmen de Matarrubilla y el dolmen de Ontiveros a cuyo elenco se ha incorporado recientemente, tras su excavación, el dolmen de Montelirio. Pero no se tratan de entidades aisladas, sino que en el entorno de éstas, se distribuye un conjunto de otras estructuras de características arquitectónicas semejantes, aunque de dimensiones más reducidas; sobre todo, en cuanto a las longitudes de los corredores se refiere.

Santana, al referirse al dolmen del Depósito lo integra dentro del "...conjunto de la necrópolis de Valencina que se extiende también a Castilleja" (Santana 1991). En 1994 se realiza una intervención arqueológica en la Finca Los

Cabezuelos (Arteaga y Cruz-Auñón 1999a) donde se documenta una estructura funeraria formada por una cámara circular y corredor conteniendo una secuencia de uso sepulcral que acoge enterramientos colectivos, al que se le sobrepone una inhumación individual de sexo masculino acompañada por un ajuar constituido por cinco puntas de cobre tipo Palmela y un puñal y, a su vez a un nivel superior, un enterramiento individual femenino, que en este caso no presenta ajuar alguno. Esta secuencia nos habla de un uso funerario de esta sepultura que va desde el calcolítico pleno hasta el bronce final (Arteaga y Cruz-Auñón 1999a).

En 1996, próximo a Los Cabezuelos, se interviene en la Finca Divina Pastora sobre un amplio terreno destinado a la construcción de una urbanización, que posteriormente será conocida como El Señorío de Guzmán. Sobre el viario abierto por las máquinas se identificaron alrededor de 20 sepulturas prehistóricas y 2 tartésicas, ya parcialmente destruidas. Aquí se detectan dos tipologías diferentes, una de paramentos de lajas de pizarra y otra construida a base de mampostería alterna de pizarras y areniscas. La actuación arqueológica se realizó sobre un total de 6, dos por cada tipo. Las inhumaciones estaban acompañadas por un variado ajuar diferenciado según los tipos estructurales (oro, metal, marfil, etc.) (Arteaga y Cruz-Auñón 1999b; López Aldana et al. 2015). En este mismo sector en 2007, más próximo al caserío de Castilleja de Guzmán (Méndez 2007) se excavan también un conjunto de estructuras tipo tholos con anillos de piedra.

En 1998 se actúa sobre el PP9, zona norte de Castilleja de Guzmán, donde se identifican un conjunto de estructuras dolménicas bajo la dirección de Pérez Manzón y Pérez Paz (Vera et al 2002). Entre ellas fue excavada la CUE. 119 consistente en una sepultura de cámara y corredor construida con lajas de pizarra. De todas las intervenciones realizadas en Castilleja de Guzmán dos son especialmente importantes, nos referimos al PP4-Montelirio bajo la dirección de José Peinado (Peinado 2008; Wheatley et al. 2012; Mora et al. 2013) y dolmen de Montelirio (Fernández y Aycart 2013). En todo este complejo funerario mención aparte merecen los enterramientos en cuevas artificiales que, por el momento, se localizan en la periferia de la necrópolis y cuyas cronologías apuntan para la transición entre el Neolítico y la Edad del Cobre. Nos referimos a las excavadas en La Huera

Aportaciones al debate sobre la organización espacio-funcional del yacimiento del III Milenio A.N.E. de Valencina (Sevilla)

(Castilleja de Guzmán) (Méndez 2013), C/ Dinamarca 3-5 (Valencina de la Concepción) (Pajuelo Pando y López Aldana 2013; Pajuelo et al. 2013) o El Algarrobo (Santana 1991).

Son llamativas las diferencias entre las tipologías estructurales y la inversión de fuerza de trabajo para la construcción de cada una de ellas, a parte de su propia distribución y jerarquización espacial, lo que lleva a plantear una forma “colectivista” de la desigualdad manifestada por estas sepulturas. El status o categoría de los inhumados determinaría las características arquitectónicas de estas tumbas y la proporcionalidad de la fuerza de trabajo invertida (Arteaga y Cruz-Auñón 1999b). El establecimiento premeditado de sectores dentro de la propia necrópolis y la alternancia de diferentes morfologías estructurales de las sepulturas sobre un mismo espacio vendría determinado por la adscripción, mediante vínculos parentales, a los distintos grupos sociales (Arteaga y Cruz-Auñón 1999b).

Se defiende también que la sectorización del asentamiento obedece a los procesos de división del trabajo en el marco del desarrollo de la sociedad clasista inicial y de la intensificación de la producción (Nocete et al. 2008). Esta compartimentación compleja que separa diferentes divisiones funcionales nos puede hacer pensar en una de las primeras formas de urbanismo.

El debate sobre la organización espacio-funcional de Valencina se ha visto reactivado a partir del trabajo de Mejías-García (2011) y de los estudios analíticos del PP4-Montelirio llevado a cabo por el equipo de García Sanjuán (Mora et al. 2013; Robles y Díaz-Zorita 2013; Murillo-Barroso y García Sanjuán 2013).

En contra de la hipótesis de sectorización premeditada del espacio se argumentan algunas cuestiones basadas en los problemas e insuficiencias de la investigación: ausencia de una cartografía sistematizada y unificada de estructuras o escasez de dataciones radiocarbónicas para el análisis de las prácticas funerarias y las transformaciones de la ocupación (Costa Caramé et al. 2010; García Sanjuán y Murillo-Barroso 2013, García Sanjuán 2013).

En recientes trabajos se pone en cuestión la objetividad real de la existencia de una organización dual del espacio puesto que no hay evidencias empíricas que apunten en este sentido, sino más bien, en sentido contrario (Costa

Caramé et al. 2010; García Sanjuán y Murillo-Barroso 2013). Eso sí, estos autores utilizan estadísticamente los parámetros de demografía y metalurgia para acertar sus interpretaciones. En cuanto a los aspectos demográficos la muestra se ha limitado a 135 individuos cuando el cómputo total supera los 700 individuos; por lo que el análisis de densidad parte de inicio viciado. La aplicación de análisis espacial del vecino más próximo y la I de Moran les sugiere que la distribución de los restos humanos es aleatoria y no concentrada por lo que deducen que no hay una zona específica de necrópolis (Costa Caramé et al. 2010; García Sanjuán y Murillo-Barroso 2013). Por otro lado, la aplicación del vecino más próximo tomando en cuenta la totalidad de las estructuras funerarias según su categoría (Mejías-García 2013) de la zona de necrópolis, muestra que todos los índices poseen un nivel de significancia de 0'01, por lo que el patrón agrupado o disperso resulta inferior al 1% de probabilidad de haberse producido de manera aleatoria (Mejías-García et al. en prensa).

Es llamativa la escasa o nula atención que estos autores les prestan a las características formales y/o arquitectónicas de los contenedores funerarios ya que no tienen en consideración una evidencia palmaria. En el sector sur, se concentran la práctica totalidad de estructuras construidas ex profeso con finalidad funeraria (categorías 1 a 7 de Mejías-García et al. en prensa) con la excepción del tholos del Cerro de la Cabeza (Fernández y Ruíz 1978; Fernández y Oliva 1986) que se localiza en la periferia norte del yacimiento. No obstante, éste se encuentra separado del área habitacional por los fosos identificados en la excavación del Cerro de la Cabeza (Fernández y Oliva 1986) y otro más recientemente documentado en el Camino de Valdegrillo (Vargas 2013).

A raíz de la excavación del PP4-Montelirio (Peinado 2008) y de la valoración del informe y estudio de los materiales (Mora et al. 2013; Robles y Díaz-Zorita 2013; Murillo-Barroso y García Sanjuán 2013) se afirma la existencia de estructuras habitacionales en esta zona de la necrópolis pero, esta aseveración adolece de entidad empírica suficiente debido a los inconvenientes derivados de la propia excavación y su registro, puesto que, con anterioridad a la excavación, se realizó en toda el área un rebaje de 1 a 1,50 m., lo que habrá mermado significativamente una parte

sustantiva de la información, alterando incluso, la propia caracterización morfológica original de algunas de las estructuras documentadas. Además, el argumento de la ausencia de inhumaciones en estas estructuras negativas tampoco es suficiente, ya que existen otros casos, aunque no muy abundantes en comparación con las estructuras edificadas claramente funerarias, donde tampoco se han recuperados R.O.H. por lo que podríamos estar ante situaciones de muerte preventiva (Cruz-Auñón et al. 2010), es decir, se inicia la construcción que, por motivos diversos, no es concluida o no cumplió su función finalista. A la vista de los objetos que algunas de ellas contienen, p.ej. U.E. 10029 del PP4-Montelirio, considerada como estructura no funeraria (Mora et al. 2013) tampoco sería descartable la posibilidad de que estas estructuras formaran parte del entramado del ritual funerario, a modo de receptáculo de ofrendas y no obedecer a estructuras de carácter doméstico.

Otro de los argumentos principales es la presencia de restos humanos en diversas estructuras por todo el yacimiento (Costa Caramé et al. 2010) y que los contextos poseen características “inequívocamente funerarias” donde los cuerpos presentan deposiciones “pautadas”. Si acudimos a los datos empíricos, estos por el contrario, no ofrecen consistencia a esta argumentación puesto que, en la gran mayoría de los casos hasta ahora documentados, las deposiciones de restos humanos no presentan una disposición reglada en su colocación. La localización de restos humanos en el área de asentamiento no se produce en estructuras construidas ex-profeso para albergar R.O.H, con la ausencia prácticamente total de esqueletos completos y la no asociación de ajuares resulta evidente, además de la falta de rasgos en el registro que indiquen algún tipo de acción ritual sobre los restos, tratándose pues, de estructuras reutilizadas para esta finalidad (Mejías et al. 2013).

Además se alude a la constatación de ajuares asociados y arquitectura funeraria en el ámbito del tradicionalmente conocido como área habitacional. Podría darse la convergencia de estas circunstancias en casos particulares, mas, desde el conocimiento del sitio y la experiencia de campo, no es reconocible una pauta evidente que nos haga pensar en actos premeditados de tipo religioso o mágico-simbólico y la existencia de una arquitectura funeraria propiamente dicha

no se confirma en la zona denominada como habitacional.

La aparición de restos humanos en las diferentes estructuras negativas no funerarias se explica a partir del proceso de estratificación social en el cual se conciben los espacios sepulcrales como propiedad (Arteaga y Cruz-Auñón, 1999b), por lo que algunos colectivos sociales desvinculados de la propiedad no adquieren el derecho a tumba o a la ritualización de la inhumación (posición del cuerpo y aporte de ajuar asociado). Para entender esta fenomenología podemos acudir a otros parámetros en el ámbito de las relaciones sociales de producción, a saber: filiación con un grupo de parentesco determinado no reconocido, efecto de trasgresión de normas sociales, vinculación en calidad de fuerza de trabajo a colectivos exógenos, esclavitud, etc. (López Aldana y Pajuelo Pando 2001, 2011).

El parámetro de dispersión de elementos metalúrgicos, a partir de una muestra de 105 objetos, también ha sido empleado para la negación de las áreas funcionales diferenciadas (Costa Caramé et al. 2010). Se concluye que la relación de objetos metálicos en contextos con R.O.H es de 39, si no se toma en consideración las puntas de jabalina del dolmen de La Pastora, y en ambiente doméstico es de 37 elementos. Se establece también una diferenciación funcional de estos objetos, determinando que aquellos recuperados de contextos domésticos se encuadrarían en el tipo herramientas y los hallados en contextos funerarios son considerados armas-herramientas y ornamentos en oro. Se afirma que todo el oro aparece en estructuras megalíticas con dos excepciones. Se trata, por un lado, de una lámina de oro retorcida a modo de lazo asociada a un conjunto de 3 hachas de cobre de grandes dimensiones en una estructura negativa no funeraria, además de un cuchillo en una estructura próxima a la citada en la C/ Trabajadores 14-18 que se localiza en la zona habitacional del yacimiento (López Aldana y Pajuelo Pando 2013; Nocete et al. 2014) y, por otro, una gota de fundición en C/Alamillo (López Aldana et al. 2001; Nocete et al. 2014). El grupo metálico de C/ Trabajadores 14-18 tiene un peso de 5300 gr., lo que representa el 47,3 % del metal manufacturado de Valencina, mientras en el análisis de Costa Caramé se ha empleado una muestra de 105 elementos con un peso total de 5029 gr. (Costa Caramé et al. 2010), de lo que se

Aportaciones al debate sobre la organización espacio-funcional del yacimiento del III Milenio A.N.E. de Valencina (Sevilla)

deduce que los elementos de C/ Trabajadores 14-18 fueron excluidos del mencionado análisis.

Concluyen, pues, que la distribución espacial de los objetos metálicos no avala la división sectorial, ya que consideran que estos objetos se distribuyen de manera uniforme por la totalidad del yacimiento. Desde nuestro punto de vista, el empleo de las producciones metalúrgicas para la definición de espacios diferenciados dentro del yacimiento de Valencina posee, la misma cualidad que cualquier otro producto que sometamos a este tipo de inferencia. La consistencia de la inferencia vendría determinada por los contextos, por las asociaciones con otros ítems y por las características formales de los elementos, en este caso, metálicos.

4. Síntesis

El sitio arqueológico de Valencina-Castilleja se ha conformado como un referente esencial para la comprensión de la prehistoria reciente del SW peninsular. Las intervenciones arqueológicas realizadas, sobre todo desde los años 80, han puesto de manifiesto la gran complejidad que ofrece este yacimiento y su dilatada cronología; cuya comprensión global está fuertemente condicionada por el hecho de encontrarse parcialmente bajo la actual población. Estas

intervenciones han documentado un ingente número de estructuras negativas y una significativa cantidad de estructuras funerarias de arquitecturas reconocibles y variadas tipologías.

Los productos arqueológicos aportados por este establecimiento humano, en cantidad y en calidad, proporcionan suficientes elementos de valoración y análisis que sitúan a Valencina como un importante centro de poder que domina un extenso territorio bajo estrategias de dependencia centro-periferia, y cuyas élites mantienen vínculos comerciales y de intercambio con otras comunidades a larga distancia de donde obtienen materias primas que incorporan, mediante el trabajo artesano, al elenco de los denominados elementos de prestigio. Símbolos, estos, de la desigualdad y segregación social que, como hemos visto, tiene su representación más palpable en el mundo funerario.

Las evidencias de restos humanos en este yacimiento pueden ser localizadas espacialmente en dos ámbitos claramente diferenciados (Figura 7), por un lado, contorneando la zona donde se hallan principalmente las estructuras relacionadas con el hábitat y la producción formando un arco por el exterior hasta enlazar con un área exclusiva de necrópolis que se extiende hacia el sureste (Cruz-Auñón y Mejías 2013).

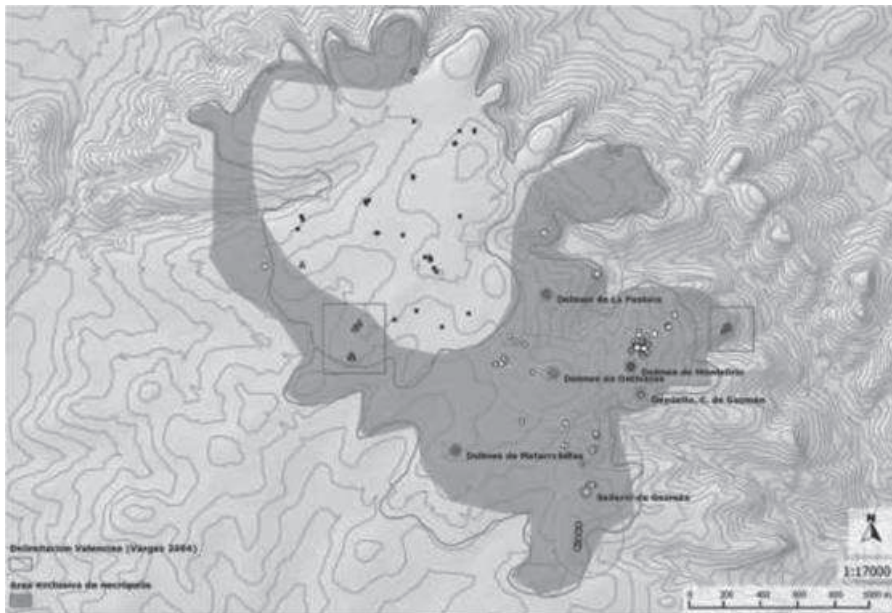


Figura 7. Delimitación del yacimiento de Valencina propuesto por Cruz-Auñón y Mejías-García (2013)

En lo que denominamos como área de espacios domésticos y de actividad productiva, los registros funerarios hallados se encuentran en otro tipo de estructuras no siempre construidas ex profeso con finalidad funeraria: fosas, siliformes, zanjas, fosos, cabañas, espacios productivos, etc.; las cuales pasaron a convertirse en algún momento de su vida funcional en contenedores funerarios con carácter cultural o no (Cruz-Auñón y Mejías 2013: 186).

La necrópolis parece mostrar una organización interna articulada teniendo a los grandes monumentos funerarios como aglutinante. Las estructuras más espectaculares (por su complejidad arquitectónica, dimensiones y ajuares) resultan poco frecuentes respecto a otros tipos, lo que indica cierta selectividad dentro del colectivo.

En el caso de las cuevas artificiales, por su localización espacial periférica y por sus contenidos, parecen responder a grupos cualitativamente devaluados dentro de una estructura social fuertemente jerarquizada (Pajuelo *et al.* 2013). A estos grupos ubicados en el escalafón más bajo de la pirámide social corresponderían también los individuos inhumados en estructuras no destinadas en origen a tal fin.

A la luz de la gran diversidad tipológica de estructuras funerarias que se enmarcan en unas cronologías obtenidas, en la mayoría de los casos, de contextos habitacionales o productivos, y que oscilan entre el 3200 y 2000 a.n.e. concentrándose la mayoría de las dataciones entre el 2700 y 2200, cabría preguntarse cuáles fueron los motivos que generaron tal variabilidad; no sólo en cuanto a las arquitecturas de los propios contenedores funerarios sino también a los ajuares (ricos y abundantes en el Dolmen de Montelirio (p.ej.) y escasos y austeros en las cuevas artificiales) o la propia composición demográfica de las inhumaciones. Probablemente esta disparidad observada y constatada sea la plasmación de las contradicciones y desigualdades sociales inherentes a modelos político-económicos fuertemente jerarquizados en cuyo seno cohabitan diferentes identidades y entidades sociales que, en muchos de los casos parecen obedecer a agregaciones familiares (nucleares o ampliadas) (Cruz-Auñón y Mejías 2013: 196-197).

Valencina, pues, nos muestra como durante todo el III milenio a.n.e. se desarrolla y afianza un

modelo de organización social que presenta caracteres propios de los estados prístinos. Este modelo parece que, debido a sus propias contradicciones internas, entra en crisis durante la transición al II milenio a.n.e.

5. Bibliografía

- ARTEAGA MATUTE, O. Y ROOS, A.M. 1995: "Geoarchäologische Forschungen im Umkreis der Marismas am Río Guadalquivir (Niederandalusien)". *Madrider Mitteilungen*, 36, pp. 199-218.
- ARTEAGA MATUTE, O. Y CRUZ-AUÑÓN BRIONES, M^a R. 1999a: "El sector funerario de los Cabezuelos (Valencina de la Concepción, Sevilla). Resultados preliminares de una excavación de urgencia". *Anuario Arqueológico de Andalucía 1995. T III*, pp. 589-599.
- ARTEAGA MATUTE, O. Y CRUZ-AUÑÓN BRIONES, M^a R. 1999b: "Las nuevas sepulturas (tholoi) y los enterramientos bajo túmulos (tartesios) de Castilleja de Guzmán (Sevilla). Excavación de urgencia de 1995" en *Anuario Arqueológico de Andalucía 95, t. III*, pp. 640-651.
- ARTEAGA MATUTE, O. Y CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. 1999c: "Una valoración del patrimonio histórico en el campo de silos de la finca El Cuervo-RTVA (Valencina de la Concepción, Sevilla). Excavación de urgencia de 1995". *Anuario Arqueológico de Andalucía 1995, volumen III, Junta de Andalucía, Sevilla*, pp. 608-616.
- COSTA CARAMÉ, M. E.; DÍAZ-ZORITA BONILLA, M.; GARCÍA SANJUÁN, L. Y WHEATLEY, D. 2010: "The Copper Age settlement of Valencina de la Concepción (Seville, Spain): Demography, metallurgy and spatial organization." *Trabajos de Prehistoria 67 (1)*, pp. 87-118.
- CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. Y ARTEAGA MATUTE, O. 1999: "Acerca de un campo de silos y un foso de cierre prehistóricos ubicados en "La Estacada Larga" (Valencina de la Concepción, Sevilla). Excavación de urgencia de 1995". *Anuario Arqueológico de Andalucía 1995, volumen III, Junta de Andalucía, Sevilla*, pp. 600-607.
- CRUZ-AUÑÓN BRIONES, M^a.R.; NOCETE CALVO, F. Y MEJÍAS GARCÍA, J.C. 2010: "Ciertos aspectos funerarios en la necrópolis del III milenio de Valencina-Castilleja (Sevilla)".

Aportaciones al debate sobre la organización espacio-funcional del yacimiento del III Milenio A.N.E. de Valencina (Sevilla)

- Monumental Questions: Prehistoric megaliths, mounds and enclosures*, pp. 51-56.
- CRUZ-AUÑÓN, R. Y MEJÍAS, J.C. 2013: "Diversidad de identidades en el asentamiento de Valencina de la Concepción (Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 175-200. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- FERNÁNDEZ FLORES, A. Y AYCART LUENGO, V. 2013: "Montelirio. Un sepulcro clave para la comprensión del registro de los grandes monumentos megalíticos de Valencina de la Concepción-Castilleja de Guzmán (Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 233-259. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- FERNÁNDEZ, E, OLIVA ALONSO, D. 1980: "Los ídolos Calcolíticos del Cerro de la Cabeza (Valencina de la Concepción, Sevilla)". *Madrid Mitteilungen*, 21, pp. 20-44.
- FERNÁNDEZ, E, OLIVA ALONSO, D. 1985: "Excavaciones en el yacimiento Calcolítico de Valencina de la Concepción (Sevilla). El Corte C (La Perrera)". *Not. Arq. Hisp.*, 25, pp. 8-125.
- FERNÁNDEZ GÓMEZ, F. Y OLIVA ALONSO, D. 1986: "Valencina de la Concepción (Sevilla): Excavación de urgencia." *Revista de Arqueología* 58, pp. 19-33.
- FERNÁNDEZ GÓMEZ, F. Y RUIZ MATA, D. 1978: "El Tholos del Cerro de la Cabeza en Valencina de la Concepción (Sevilla)". *Trabajos de Prehistoria*, 35, pp. 193-221.
- GARCÍA SANJUÁN, L. 2013: "El asentamiento de la Edad del Cobre de Valencina de la Concepción: estado actual de la investigación, debates y perspectivas". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 157-169. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- GARCÍA SANJUÁN, L. Y MURILLO-BARROSO, M. 2013: "Social Complexity in Copper Age Southern Iberia (ca.3200-2200 Cal B.C.): Reviewing the "State" Hypothesis at Valencina de la Concepción (Seville, Spain)". En BERROCAL, M.C., GARCÍA SANJUÁN, L. AND GILMAN, A. (eds): *The Prehistory of Iberia. Debating Early Social Stratification and the State*, pp. 119-140. Routledge Studies in Archaeology, v. 7. New York.
- LÓPEZ ALDANA, P. M. Y PAJUELO PANDO, A. 2001: "Estrategias político-territoriales de un poder central". *Revista Atlántica Mediterránea de Prehistoria y Arqueología* 4, pp. 207-227.
- LÓPEZ ALDANA, P.M.; SÁNCHEZ LIRANZO, O.; PAJUELO PANDO, A.; RUIZ AGUILAR, S.; VERA FERNÁNDEZ, A.; GARCÍA MORALES, I. Y VELASCO CONTRERAS, M. 2001: "Excavación de urgencia de una estructura habitacional en Valencina de la Concepción (Sevilla)." *Anuario Arqueológico de Andalucía/ 1997. Tomo III. Actividades de Urgencia. Junta de Andalucía. Sevilla*, pp. 623-633. Sevilla.
- LÓPEZ ALDANA, P. M. Y PAJUELO PANDO, A. 2011: "Las primeras sociedades estatales del Bajo Guadalquivir". En Domínguez Pérez, J. C. (Coord.): *Gadir y el Círculo del Estrecho Revisados. Propuestas de la Arqueología desde un Enfoque Social*. Universidad de Cádiz. Cádiz, pp. 119-127.
- LÓPEZ ALDANA, P. M. Y PAJUELO PANDO, A. 2013: "La secuencia ocupacional durante el III milenio ANE en C/ Trabajadores 14-18 (Valencina de la Concepción, Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 157-169. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- LÓPEZ ALDANA, P. M.; PAJUELO PANDO, A.; MEJÍAS-GARCÍA, J.C. y CRUZ-AUÑÓN, M.R. 2015: "Variabilidad funeraria en las sociedades del III milenio en el sector Señorío de Guzmán de Valencina-Castilleja (Sevilla)". En ROCHA, L., BUENO-RAMIREZ, P. AND BRANCO, G. (eds.): *Death as*

- Archaeology of Transition: Thoughts and Materials*, pp. 257-274. BAR International Series 2708. Oxford.
- MARTÍN DE LA CRUZ, J. C. Y MIRANDA ARIZ, J. M. 1988: "El poblado calcolítico de Valencina de la Concepción (Sevilla). Una revisión crítica." *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid* 15, pp. 37-67.
- MEJÍAS-GARCÍA, J.C. 2011: *El asentamiento de Valencina en el III milenio a.n.e. Sistema de Información Geográfica y Análisis Espacial de un recinto de fosos*. (Memoria D.E.A. Universidad de Sevilla). Sevilla. Inédita.
- MEJÍAS-GARCÍA, J.C. 2013: "Análisis espacial en el asentamiento y necrópolis de Valencina: patrones de distribución y sectorización". *VI Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular. Villafranca de los Barros*, pp. 463-500.
- MEJÍAS-GARCÍA, J.C.; CRUZ-AUÑÓN, M.R.; PAJUELO PANDO, A. Y LÓPEZ ALDANA, P. M. (en prensa): "Análisis del modelo de organización espacial de la necrópolis de Valencina. La complejidad social a debate". *Actas II International Congress of Transition Archaeology: Death Archaeology. 2013. Évora (Portugal)*.
- MÉNDEZ IZQUIERDO, E. 2007: Memoria preliminar de la intervención arqueológica puntual en Castilleja de Guzmán, Sevilla. Inédita.
- MÉNDEZ IZQUIERDO, E. 2013: "La cueva artificial de la Huera (Castilleja de Guzmán, Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 247-263. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- MORA MOLINA, C; GARCÍA SANJUÁN, L.; PEINADO CUCARELLA, J. Y WHEATLEY, D.W. 2013: "Las estructuras de la edad del cobre del sector PP4-Montelirio del sitio arqueológico de Valencina de la Concepción-Castilleja de Guzmán (Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 261-279. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- MURILLO-BARROSO, M Y GARCÍA SANJUÁN, L. 2013: "El pomo de ámbar de la estructura 10.042-10.049 del Sector PP4-Montelirio del asentamiento de Valencina de la Concepción (Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 511-519. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- MURILLO DÍAZ, M. T.; CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. Y HURTADO PÉREZ, V. 1990: "Excavaciones de urgencia en el yacimiento calcolítico de Valencina de la Concepción (Sevilla)". *Anuario Arqueológico de Andalucía/1988, volumen III, Junta de Andalucía, Sevilla*, pp. 354-359.
- NOCETE CALVO, F.; QUEIPO DE LLANO MARTÍNEZ, G.; SAEZ RAMOS, R.; NIETO LIÑÁN, J. M.; INÁCIO, N.; RODRÍGUEZ BAYONA, M.R.; PERAMO, A.; VARGAS JIMÉNEZ, J. M.; CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R.; GIL IBARGUCHI, J. I. Y SANTOS ZALDUEGUI, J. F. 2008: "The smelting quarter of Valencina de la Concepción (Seville, Spain): the specialized copper industry in a political centre of the Guadalquivir Valley during the Third millennium BC (2750-2500 BC)". *Journal of Archaeological Science* 35, pp. 717-732.
- NOCETE CALVO, F.; VARGAS JIMÉNEZ, M. A.; SCHUHMACHER, T. X.; BANERJEE, A. Y DINDORF, W. 2013: "The ivory workshop of Valencia de la Concepción (Seville, Spain) and the identification of ivory from Asian elephant on the Iberian Peninsula in the first half of the 3rd millennium BC". *Journal of Archaeological Science* 40, pp. 1579-1592.
- NOCETE, F; SÁEZ, R; BAYONA, M.R.; NIETO, J.M.; PERAMO, A.; LÓPEZ, P.; GIL-IBARGUCHI, J.I.; INÁCIO, N.; GARCÍA, S. y J. RODRÍGUEZ, J. 2014: "Gold in the Southwest of the Iberian Peninsula during the 3rd Millennium BC". *Journal of Archaeological Science* 41, pp. 691-704.
- PAJUELO, A. Y LÓPEZ ALDANA, P.M. 2013: "La necrópolis de cuevas artificiales y fosas de C/ Dinamarca 3 y 5 (Valencina de la Concepción, Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN

Aportaciones al debate sobre la organización espacio-funcional del yacimiento del III Milenio A.N.E. de Valencina (Sevilla)

- BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 281-292. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- PAJUELO PANDO, A., LÓPEZ ALDANA, P. M., CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. Y MEJÍAS GARCÍA, J.C. 2013: "Las cuevas artificiales de Valencina. Análisis y propuestas de la distribución espacial a escala regional". *Actas VI Encuentro de Arqueología del Sudoeste Peninsular. Villafranca de los Barros*, pp. 225-318.
- PEINADO CUCARELLA, J. 2008: Informe de los sectores B, C y D de la intervención arqueológica preventiva del área del Plan Parcial "Sector 4 Dolmen de Montelirio" en el término municipal de Castilleja de Guzmán (Sevilla)". Sevilla. Inédito.
- QUEIPO DE LLANO MARTÍNEZ, G. 2010: "Intervención arqueológica preventiva en el Plan Parcial Matarrubilla sector residencial 2 / industrial y comercial, Valencina de la Concepción (Sevilla)". *Anuario Arqueológico de Andalucía/2005, Junta de Andalucía, Sevilla*, pp. 3207-3215.
- ROBLES CARRRASCO, S. y DÍAZ-ZORITA, M. 2013: "Análisis bioarqueológico de tres contextos-estructuras funerarias del sector PP4-Montelirio del yacimiento de Valencina de la Concepción-Castilleja de Guzmán (Sevilla)". En GARCÍA SANJUÁN, L., VARGAS JIMÉNEZ, J. M., HURTADO PÉREZ, V., RUIZ MORENO, T. AND CRUZ-AUÑÓN BRIONES, R. (eds.): *El Asentamiento Prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla): Investigación y Tutela en el 150 aniversario de Descubrimiento de La Pastora*, pp. 369-386. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- RUIZ MATA, D. 1975: "Cerámicas del Bronce del poblado de Valencina de la Concepción, Sevilla: Los Platos". *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología (U.A.M.)*, 2, pp. 123-150.
- RUIZ MATA, D. 1983: "El yacimiento de la Edad del Bronce de Valencina de la Concepción (Sevilla) en el marco cultural del Bajo Guadalquivir." *Actas del I Congreso de Historia de Andalucía (Córdoba, Diciembre de 1976): 183-208*. Córdoba. Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba.
- SANTANA FALCÓN, I. 1991: "Excavación arqueológica de urgencia en El Algarrobilllo, Valencina de la Concepción (Sevilla)". *Anuario Arqueológico de Andalucía/1991, volumen III, Junta de Andalucía, Sevilla*, pp. 548-553.
- SANTANA FALCÓN, I. 1991: "Excavación arqueológica de urgencia en un dolmen del término municipal de Castilleja de Guzmán (Sevilla)". *Anuario Arqueológico de Andalucía/1989, volumen III, Junta de Andalucía, Sevilla*, pp. 446-449.
- VARGAS JIMÉNEZ, J. M. 2004a: Carta Arqueológica de Valencina de la Concepción (Sevilla). Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. Sevilla.
- VARGAS JIMÉNEZ, J. M. 2004b: "Elementos para la definición territorial del yacimiento prehistórico de Valencina de la Concepción (Sevilla)." *Spal 12*, pp. 125-144.
- VARGAS JIMÉNEZ, J. M.; NOCETE CALVO, F. y SCHUHMACHER, T. 2012: "Contextos de producción de objetos de marfil en Valencina de la Concepción (Sevilla)." En Banerjee, A.; López Padilla, J. A. y Schuhmacher, T. (eds.): *Marfil y Elefantes en la Península Ibérica y el Mediterráneo. Actas del Coloquio Internacional en Alicante (26-27 de Noviembre de 2008)*, 69-82. Mainz. Deutches Archäologische Institut/Museo Arqueológico de Alicante.
- VARGAS JIMÉNEZ, J.M. (2013): Memoria arqueológica de los hallazgos en el camino de Valdegrillo. Valencina de la concepción (Sevilla). Inédito.
- VERA FERNÁNDEZ, A. Y RUIZ AGUILAR. S. 2002: "Informe-Memoria Final. Seguimiento de Obras y excavación Arqueológica de Urgencia de las estructuras detectadas en el M1 del Plan Parcial 3. Castilleja de Guzmán. Sevilla". *Anuario Arqueológico de Andalucía 99, t. III*, pp. 993-1004.
- WHEATLEY D., STRUTT K., GARCÍA SANJUÁN L., PEINADO CUCARELLA P. Y MORA MOLINA C. (2012): "New evidence on the spatial organisation of the Valencina de la Concepción Copper Age settlement: geophysical survey between La Pastora and Montelirio". *Trabajos de Prehistoria 69 (1)*, pp. 65-79.