

# PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA EN LAS PARCELAS 5 Y 6 DE LA REFINERÍA CEPESA DE SAN ROQUE (CÁDIZ)

DAVID GESTOSO MOROTE  
JOSÉ IGNACIO LÓPEZ RODRÍGUEZ  
*Astarté-Estudio de Arqueología, S.L.L.*

***Resumen:** Debido al proyecto de Modificación puntual del Plan especial y de seguridad industrial en el área de la bahía del TM de San Roque sobre el área del Complejo petroquímico del grupo Cepsa se ha realizado la prospección en las Parcelas 5 y 6.*

***Summary:** The specific modification of the Special Plan and industrial safety in the Bay Area of San Roque TM over the area of petrochemical complex of Cepsa group has carried out prospecting Parcels 5 and 6.*

Presentamos a continuación los resultados de la prospección arqueológica superficial en las parcelas 5 y 6 del complejo de Cepsa San Roque. La **PARCELA 5** se ubica al Norte de la ciudad de *Carteia*, extramuros, entre las plantas de Guadarranque y Refinería. Incluye los restos del castillo denominado Torre Cartagena y su superficie es de 257.226 m<sup>2</sup>. La parcela se ha dividido en 5 sectores a la hora de plantear la prospección: el sector del entorno de *Carteia*, el sector central, el sector del Castillo, el sector Norte y el sector que colinda con la antigua parcela de Laribar.

-SECTOR 1: Comprende una doble franja que rodea el yacimiento de *Carteia*, entre la Planta de Guadarranque y la Planta de Refinería. Tiene la catalogación de Espacio libre privado y Zona libre industrial de uso privado según el Plano ORD-04.01 de la Modificación puntual del Plan Especial.

La prospección se inició en el Espacio libre privado, desde la Planta de Guadarranque, inspeccionando la parte que queda entre la valla de *Carteia* y la carretera aledaña. Aquí encontramos una parcela que presenta un rebaje importante con respecto a la carretera. Su superficie es llana y parece que se niveló en su momento con aportes de gravas de tamaño medio, por lo que no se ha detectado indicio arqueológico alguno. En el año 2006, este mismo equipo realizó una intervención de seguimiento arqueológico de las obras de gunitado en la parte que rodea la valla de *Carteia*. También se realizaron unos areneros que se ubicaron junto a la parcela ahora descrita, donde pudimos ver en el perfil estratigráfico un estrato de arcillas limpias sin materiales arqueológicos (LÓPEZ, 2006).

A partir de esta parcela rebajada que acabamos de describir, el Sector 1 se ve totalmente afectado por el rack de tuberías existente hacia la zona alta de *Carteia* y por la carretera ya mencionada. Esta parte se termina de prospectar al llegar a los tanques de la Planta de Refinería, que quedan fuera de la Parcela 5.

Debemos mencionar que durante los trabajos del año 2006 se documentó justo en la zona del gunitado que separa *Carteia* de la Refinería un horno cerámico romano que fue debidamente cubierto para su protección (LÓPEZ, 2006).

A continuación pasamos a prospectar la parte occidental del espacio denominado Zona libre industrial de uso privado, cruzando al Norte de la carretera, paralela a la anterior. Se trata de una pequeña elevación con la cima ya afectada por la nivelación para la colocación de una antorcha y los distintos equipos necesarios para su funcionamiento, así como distintos tramos del rack de tuberías que rodean la cima. Durante los trabajos de seguimiento de las obras de Aprovechamiento Integral del Vapor (LÓPEZ, 2016), también por parte del presente equipo, se realizaron varios sondeos para la colocación de una serie de soportes, que nos sirven en este caso para poder conocer parte de la estratigrafía de esta zona. Nos encontramos, pues, con un pequeño paquete de tierra vegetal de 0'15 metros de potencia, que cubre un estrato de arcilla marrón limpia hasta el final del sondeo, de 0'60 metros. Se trata de una estratigrafía similar a la descrita para los areneros del control de movimiento tierras del gunitado de 2006.

-SECTOR 2: Se ubica en la zona central de la Parcela 5. Se trata de una elevación delimitada por la carretera paralela a *Carteia* (ya mencionada) y la carretera interior que une la Planta de Guadarranque con la de Refinería. Se encuentra, pues, entre el yacimiento de *Carteia* y el Castillo.

La primera zona prospectada en este sector es la parte oriental de la Zona libre industrial de uso privado, al Norte de la carretera. Se trata de una franja libre de vegetación paralela a la valla que llega hasta el Castillo. Toda esta parte se encuentra desbrozada ya que es parte de los cortafuegos que hay en esta zona y por ello nos permite reconocer mejor el terreno, en el cual vemos grieta fruto de las escorrentías fluviales llegando a tener una profundidad de un metro, donde se documenta una estratigrafía con una sola unidad, arcilla marrón clara. A pesar de estar cerca de *Carteia* y de la fortificación medieval, apenas se han documentado restos arqueológicos, tan solo unos cuantos fragmentos de cerámica común, todos ellos muy rodados y descontextualizados. Además de estos restos se localizan mampostería de piedra de forma rectangular y gran tamaño, sin que se puedan asociar a apriorísticamente a ninguna estructura.

Al Norte de esta zona, según subimos a la cima de la loma, nos encontramos una serie de afecciones. En la parte alta hallamos nueve zanjas, con unas medidas aproximadas de 20 metros de largo por 4 metros de ancho en la zona central y hasta cuatro metros de profundidad en la parte media. Tanto la cronología como la funcionalidad de estas afecciones nos ha sido imposible de dirimir, ya que la vegetación, muy frondosa en ésta como en otras aéreas prospectadas, nos lo ha impedido. Una de las zanjas donde se puede ver el perfil se ve que es recto y cortado vertical, siendo muestra inequívoca de una acción antrópica.

En las inmediaciones de esta zanja localizamos distintas estructuras muy próximas entre sí. En primer lugar, documentamos un muro de mampostería de

tamaño medio de la roca caliza del terreno sin ningún tipo de argamasa apreciable. Los restos que están a la vista en superficie tienen una longitud de 1'50 metros y una anchura de 0'20 metros, apreciándose en una de las esquinas que se conserva más de una hilada. La tierra circundante del muro tiene poca compactación y es de una coloración negruzca, lo que la diferencia por completo del restos de zonas prospectadas. No se ha localizado ningún tipo de material mueble asociado a estas estructuras.



Lámina 1. Vista del muro de mampostería.

A escasos metros documentamos una pequeña estructura con la misma mampostería, pero en este caso con una argamasa de tonalidad blanquecina, fruto de la cal empleada. Podríamos estar ante una posible canalización, a tenor de lo poco que aflora del terreno, aunque sólo como hipótesis, debido a que apreciamos una cara perfectamente rectilínea. El resto de mampuestos es de tamaño más pequeño y presenta una fábrica más abigarrada con mucha argamasa. La vegetación oculta también parte de los restos, lo que dificulta su completa documentación. No se halla ningún tipo de material en las inmediaciones.





Lámina 2. Vista de la estructura de mampostería con argamasa.

Por último, varios mampuestos de un tamaño algo mayor presentan una alineación que nos lleva a pensar, a priori, en otra posible estructura. Estos mampuestos son también de piedra caliza y no se observa ninguna argamasa. Se oculta con una espesa vegetación, por lo que sus dimensiones deberían ser mayores. No encontramos material mueble en sus inmediaciones.





Lámina 3. Vista de la tercera estructura de mampostería.

-SECTOR 3: Zona del Castillo y alrededores. A continuación pasamos a prospectar la zona del Castillo, que está clasificado como Espacio libre privado. El Castillo se denomina Torre Cartagena y está considerado BIC (BOE 29/06/1985).

La fortaleza medieval se ubica en el punto más alto de su entorno y está rodeada por pequeñas elevaciones rocosas. Entre estas pequeñas elevaciones discurrirían, en sentido Norte-Sur, estrechos arroyos, como el desaparecido de las Lecheras, y pequeñas gargantas que llegarían suavemente hasta el litoral costero. Desde aquí la visibilidad permite dominar toda la Bahía de Algeciras hasta su extremo más occidental.

El entorno original de la fortaleza se encuentra en la actualidad completamente modificado debido a las distintas obras realizadas durante la construcción de la refinería Gibraltar a partir del año 1964. Transformaciones del terreno necesarias para la ubicación de depósitos de crudo, líneas de conducción, antorchas, caminos de servicio, etc. y que consistieron en la formación de grandes terrazas artificiales que ocultan el primitivo relieve orográfico.

De los cuatro lados del Castillo, el más afectado es sin duda el Este, donde se sitúan cuatro antorchas, elementos indispensables para la seguridad dentro de la refinería. Para su construcción se regularizó el terreno y se realizó un relleno. En esta plataforma se realizó la zapata donde se apoya la antorcha y como elemento para su estabilidad se colocan a cada una de ellas tres gruesos cables de acero que van anclados a tres zapatas de hormigón de gran tamaño. Todos estos elementos hacen que el lado Este en su totalidad se vea totalmente modificada con respecto a su orografía original.

Estas obras afectaron casi en igual medida al flanco Norte, donde no hay tantos elementos, pero donde el relleno de nivelación del terreno es igual de importante que el descrito. Además de estas afecciones tenemos las distintas tuberías aéreas que pasan cerca de la torre almenara y discurren paralelas al lado Este.

El lado Oeste tiene sus propias peculiaridades, ya que a escasos cinco metros de la torre almenara se sitúa una torre de alta tensión y a no más de diez metros discurre paralela al lado derecho de la fortificación la carretera que une la planta de Guadarranque con la Refinería. Esta zona se ha visto afectada por varias obras, siendo la más importante el aterrazamiento con la nivelación del terreno, en este caso como zona de acopios de andamiajes y plataforma para la carretera que une la parcela de Guadarranque con la de Refinería.

El lado Sur del Castillo está delimitado por la carretera. Esta pequeña ladera no se ve afectada, pero está totalmente cubierta por maleza, no observando materiales en superficie.



Lámina 4. Lado Sur del Castillo.

-SECTOR 4: Al Norte de la Parcela 5, se trata de una gran sector en pendiente que cae desde la cima del Castillo hacia el Norte. Lo hemos delimitado por el Castillo al Sur, el cortafuegos al Este, la valla al Norte y la carretera al Oeste. Se trata de un terreno abrupto lleno de arboleda y vegetación con pequeñas vaguadas.

En la parte Oeste del sector se encuentra la ladera que baja desde el Castillo. Aquí nos encontramos con diferentes afecciones. Por un lado, la existencia de una



carretera interior que pasa muy cerca del Castillo, para la que se realizó un importante desmonte del cerro en su momento.

Por otro, nos encontramos con distintas tuberías. Paralela a la carretera discurre una tubería aérea con sus distintos soportes. Además, también localizamos una serie de tuberías soterradas entre dicha carretera y la tubería. La mayor parte de este tramo está desbrozado, lo que nos ha permitido prospectarlo con cierta normalidad.

En la parte Este del sector nos encontramos la ladera que cae desde el cortafuegos (el punto más alto). Se trata de un terreno muy frondoso, con gran cantidad de árboles y matorral que ha impedido en buena medida poder observar correctamente el terreno. Debido a la orografía del terreno, es poco probable que en esta zona se encuentre algún vestigio arqueológico. La parte del cortafuegos está desbrozada, por lo que sí se pudo prospectar y comprobar que no existen indicios arqueológicos en superficie.

-SECTOR 5: Pequeña zona al Noroeste de la Parcela 5. Está delimitado por la carretera en su tramo más bajo y la valla de la antigua fábrica de Laribar. La orografía es muy similar a la del Sector 4, ya que es la continuación de la ladera hacia el Norte. Desde la carretera accedemos al camino que se adentra en este sector. El terreno aparece cubierto por una densa vegetación y arboleda, por lo que fue difícil inspeccionar la superficie. Al Norte de este sector encontramos la afección de una obra para canalizar las aguas que discurren por la pendiente desde la carretera. No se han documentado restos arqueológicos.

La **PARCELA 6** se ubica al Este de la Planta Refinería, entre el arroyo de la Cagancha y la carretera N-351. Su superficie, según Catastro, es de 105.111 m<sup>2</sup>. La parcela se encuentra situada cerca de Villa Victoria, donde se han realizado una serie de intervenciones arqueológicas de carácter preventivo que han posibilitado documentar la existencia en ese entorno de un alfar (BERNAL, 2004), de un pequeño embarcadero de época romana (BLÁNQUEZ, 2005), de una pequeña factoría de salazón (BLÁNQUEZ, 2006) y una necrópolis situada a unos 200 metros al Oeste de la mencionada estructura portuaria (BLÁNQUEZ, 2006).

Esta parcela la hemos dividido en tres sectores por la singularidad de cada uno: la zona del aparcamiento, el interior de la parcela y la parte de la barriada Cepsa.

-SECTOR 1: Se trata de la parte Norte del sector y ocupa la mitad de la Parcela 6. Presenta una afección completa al estar urbanizado con una zona de aparcamientos, por lo que no se localiza ningún resto arqueológico.

-SECTOR 2: Se ubica en la zona central de la parcela y se trata de un terreno llano entre el aparcamiento, la carretera CA-34, el arroyo de los Gallegos y el arroyo Cachón. En el centro del mismo existen los restos de un antiguo cortijo sobre una pequeña elevación. Se trata de una construcción de tamaño considerable, de la que se conservan los muros perimetrales, una construcción circular, una piscina y un pozo. El

alzado de los muros se conserva intacto y el interior aparece lleno de maleza, dificultando la visión del terreno. Además, existe también la afección de dos torretas de alta tensión.



Lámina 5. Vista del interior del cortijo.

El resto del sector está completamente colmado de vegetación y arboleda que impide totalmente la visión de la superficie del terreno.

-SECTOR 3: Ubicada al Sur de la parcela. Se trata de la zona comprendida entre el arroyo de los Gallegos, la barriada Cepsa y la carretera. Tiene una superficie total de unos 5.000 metros cuadrados. El terreno es totalmente llano con poca arboleda y vegetación. Debemos destacar que las únicas afecciones que hay son varias torres de alta tensión y las propias del encauzamiento del arroyo. Por lo demás, la parcela que nos compete y los alrededores no presentan ninguna otra afección, siendo un espacio sin urbanizar.

#### Bibliografía.

- BLANCO DE TORO, D., GESTOSO MOROTE, D. Y LÓPEZ RODRÍGUEZ, J.I. (2008): "Excavación arqueológica en la necrópolis romana de *Carteia*. Parcela de la Nueva Planta de Hidrógeno en la Refinería Cepsa de San Roque (Cádiz)". AAA 2008.
- GESTOSO MOROTE, D. Y LÓPEZ RODRÍGUEZ, J.I. (2009): "La necrópolis altoimperial de *Carteia* y el mundo funerario romano". Astarté-Estudio de Arqueología.
- LÓPEZ RODRÍGUEZ, J.I. Y GESTOSO MOROTE, D. (2006): "Control de movimientos de tierras en la parcela de *Carteia*, San Roque (Cádiz)". AAA 2006.
- LÓPEZ RODRÍGUEZ, J.I. Y GESTOSO MOROTE, D. (2009): "La necrópolis altoimperial de *Carteia*". Almoraima nº 39, págs. 219-232.



-LÓPEZ RODRÍGUEZ, J.I. Y GESTOSO MOROTE, D. (2010): "Excavación arqueológica en *Carteia*. Parcela de la Nueva Piscina y Tubería en la Refinería Cepsa de San Roque (Cádiz)". AAA 2010.

-LÓPEZ RODRÍGUEZ, J.I. Y GESTOSO MOROTE, D. (2011): "Últimos hallazgos en la zona norte de *Carteia*". Almoraima nº 42, págs. 97-116.