

## LA CIRCULACIÓN DE PRODUCTOS ENVASADOS EN ÁNFORAS EN LA *GADES* REPUBLICANA: NUEVOS DATOS PROCEDENTES DE CONTEXTOS SUBACUÁTICOS DE LA CALETA (CÁDIZ)

Aurora Higuera-Milena Castellano\* y Antonio M. Sáez Romero\*\*

(Centro de Arqueología Subacuática/Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico\* - Universidad de Sevilla\*\*)

### 1. Introducción

El entorno que forman la actual playa de La Caleta y los bajos que la rodean (al noroeste de la ciudad de Cádiz) constituye una zona de enorme interés histórico, como numerosas fuentes escritas describen desde ya desde época clásica, medieval y moderna. Esta significación la ha certificado un conjunto de emblemáticos hallazgos localizados en sus aguas durante el siglo XX de forma casual o derivados de los resultados de actuaciones arqueológicas desarrolladas en sus aguas en las últimas décadas. Sin embargo, la historiografía sobre los materiales de época republicana ha ocupado hasta ahora un puesto secundario, ya que el volumen de publicaciones ha sido muy escaso comparado con el dedicado a otras épocas y la información se encuentra muy dispersa, quedando como un espacio casi invisible entre las fases fenicio-púnica y romana imperial a pesar de ser la etapa republicana un momento de expansión y gran efervescencia económica de la ciudad.

*Gades* fue durante los primeros siglos de dominio romano del sur de Iberia el principal puerto de la región, capitalizando la conexión de las rutas mediterráneas con las atlánticas y con la redistribución de las mercancías hacia los sistemas económicos micro-regionales que desde mucho antes usaban la bahía gaditana como nodo de enlace con el mundo mediterráneo. Desafortunadamente, es aún escasa la información disponible sobre sus infraestructuras portuarias pre-imperiales (Bernal 2012; López y Pérez 2013), y también son pocos los datos publicados acerca de pecios y contextos subacuáticos que permitan reconstruir las dinámicas del tráfico marítimo comercial de los siglos II-I a.C.

Durante el desarrollo del proyecto denominado “Actuación Arqueológica Puntual de Aplicación experimental de técnicas geofísicas para la localización, investigación y difusión del Patrimonio Arqueológico en la zona de La Caleta (Cádiz)” (2008-2010) se llevaron a cabo prospecciones arqueológicas convencionales en aquellas zonas en las que no se habían obtenido resultados con la aplicación de nuevas tecnologías (zona de bajos, rocas, cantiles del arrecife, etc.). Las prospecciones y sondeos practicados localizaron una serie de yacimientos, evidenciados por concentraciones de material sobre todo de época fenicio-púnica, republicana y altoimperial.

Se ha considerado la posibilidad de que alguno de los hallazgos más numerosos pudieran corresponder a barcos volcados sobre zona rocosa, no preservándose restos de los cascos de madera. Asimismo, no debe descartarse que algunas de estas zonas hubiesen estado en la Antigüedad emergidas y fueran una referencia para el fondeo, por lo que los materiales analizados pudieran ser el reflejo de actividades realizadas en la zona (autoconsumo, roturas, pérdidas en el trasvase de ánforas de embarcaciones, etc.). Del mismo modo, tampoco cabe desechar la opción de que pudiera tratarse de material en posición secundaria arrastrado por la dinámica marina hasta la formación rocosa que ha actuado como zona de deposición final, bien procedente de antiguos naufragios o de las áreas litorales fuertemente erosionadas por el océano (como los espolones hoy rocosos de Santa Catalina y San

Sebastián, que debieron albergar en la Antigüedad estructuras y niveles sedimentarios hoy completamente desaparecidos bajo las olas). Los resultados obtenidos han conseguido avanzar en el conocimiento espacial de esta zona, conocida hasta ahora de forma fragmentaria, pero clave considerando la riqueza que esconden sus complicados fondos marinos y el aporte de información sobre el comercio gaditano de la Antigüedad, que permite por primera vez una confrontación con los datos más ampliamente conocidos de los yacimientos terrestres de la bahía (centros de producción y consumo, como factorías conserveras, alfarerías, necrópolis, etc.). Estas nuevas actuaciones y sus resultados han ayudado decisivamente a interpretar campañas arqueológicas y hallazgos precedentes y completan la Carta Arqueológica Subacuática de la bahía (Ramírez y Mateos 1985; Vallespín 1985; Alonso 1991; Alonso *et alii* 1991; Muñoz 1991; Rodríguez y Martí 2001; Martí y Rodríguez 2003; Martí 2010).

Presentaremos en este caso una panorámica de las evidencias anfóricas recuperadas en este proyecto entre 2008 y 2010 correspondientes a la etapa republicana de Gades, una de las fases de mayor esplendor económico de la ciudad. Se estudiará la dinámica de emisión y recepción de productos a partir de estos nuevos datos, atendiendo también a otras informaciones publicadas con anterioridad y a la conexión con los talleres locales productores de ánforas de transporte (por ejemplo, sobre la base de algunos sellos inéditos presentes en los individuos de contextos subacuáticos). Apuntaremos asimismo algunas propuestas de futuro para la investigación del periodo y del propio entorno subacuático de La Caleta y de la bahía gaditana, que tienen aún mucho que aportar al conocimiento de las dinámicas económicas de la urbe antigua (Fig. 1).

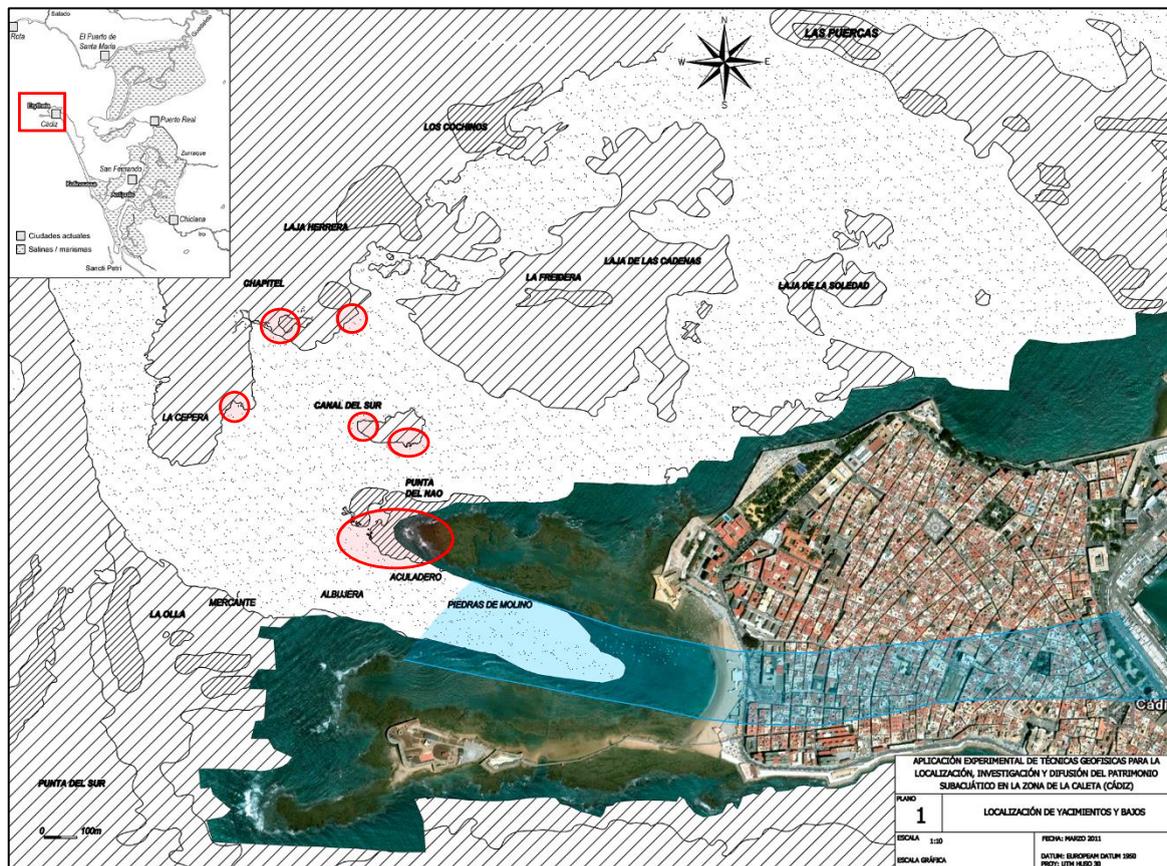


Figura 1. Localización de la zona de La Caleta en el marco de la Bahía de Cádiz (recuadro) y situación aproximada de las principales zonas objeto de prospección durante las campañas de 2008-2010 del proyecto (en rojo) y del trazado del canal portuario que unía La Caleta con la bahía (azul)

## 2. Análisis de los materiales

No nos detendremos ahora en una descripción detallada del contexto paleogeográfico o historiográfico de los hallazgos, así como en los pormenores metodológicos de las campañas 2008-2010, cuestiones que han sido ya objeto de atención específica en trabajos anteriores a los que remitimos (Higueras-Milena y Sáez 2014; Sáez *et alii* 2016; Sáez e Higueras-Milena 2016 a-c). El limitado espacio disponible obliga a centrarnos directamente en el escrutinio de los propios materiales, reservando para el apartado de conclusiones el planteamiento de algunas consideraciones más generales respecto del significado general de la aparición en cada una de las cinco principales localizaciones consideradas de materiales de datación romano-republicana.

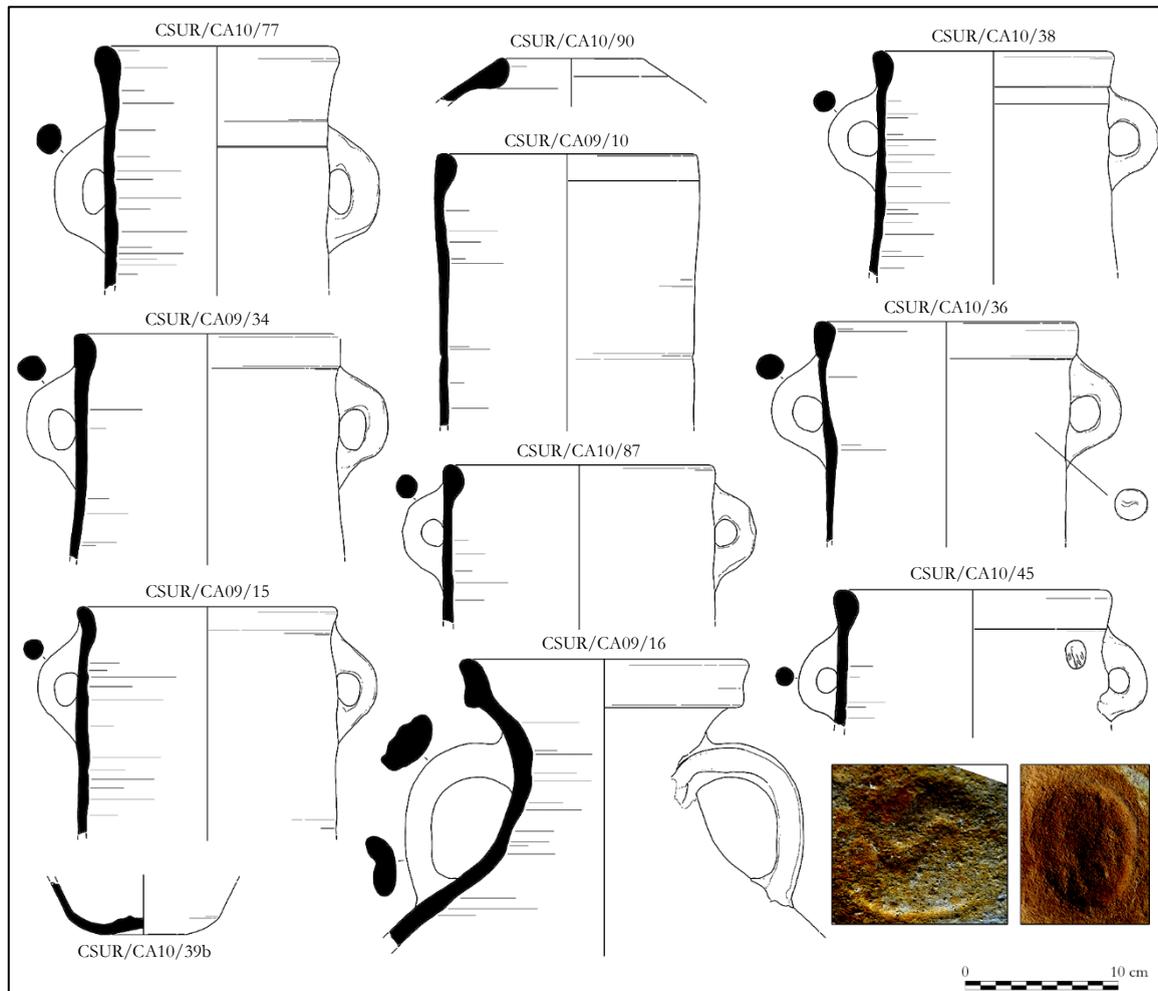
### 2.1. Canal del Sur

Una primera muestra de la vitalidad de la circulación marítima de productos a través de este puerto oceánico gadirita en momentos romano-republicanos la constituye el numeroso conjunto de anforillas del tipo T-9111 presentes en Canal del Sur 1, con tipologías que sugieren que en la mayor parte de casos nos encontramos ante individuos propios de horizontes de finales del siglo III o más posiblemente de los dos primeros tercios del II a.C. (Fig. 2, CSUR/CA09/10, 15, 34, y CSUR/CA10/20, 80, 87, 89 y 95), sin que sea posible asegurar una contemporaneidad o “contexto” para todos ellos como parte de un mismo naufragio o deposición intencional. Se trata en cualquier caso de un tipo de ánfora -considerada como eminentemente salsaria- tremendamente frecuente en este entorno de La Caleta, conocida desde las primeras prospecciones (Vallespín 1985; Alonso *et alii* 1991; Muñoz 1991), y que en estas actuaciones recientes ha sido identificado abundantemente en otras zonas como La Cepera o Punta del Nao (*vid. infra*) sugiriendo una exportación en cantidades masivas.

Un amplio conjunto de anforillas del tipo T-9111 también fueron recuperadas en Canal del Sur 5, yacimiento en el que se detecta una concentración elevada quizá denunciando la presencia de un naufragio en este punto o sus cercanías. Se trata de un grupo relativamente homogéneo desde la perspectiva tipológica y de sus dimensiones, documentándose tanto bordes (engrosados al interior y redondeados<sup>1</sup>) como fondos de diverso porte (Fig. 2, CSUR/CA10/39a-b), aunque no podemos estar completamente seguros de que todos los individuos analizados correspondan a un mismo contexto originario dada la perduración de estos perfiles con escasas modificaciones entre el tramo final del siglo III y la primera mitad del II a.C. (Sáez 2014). Sin embargo, debemos destacar un indicio que no sólo permite orientar cronológicamente este conjunto de T-9111 sino que hace posible incluso ligar la actividad de talleres alfareros concretos de la isla gaditana con este trasiego portuario de la zona septentrional insular en relación a la comercialización ultramarina de salazones de pescado en las primeras décadas bajo dominio romano. La presencia de dos sellos estampados sobre dos de estos individuos de Canal del Sur 5, un posible delfín en cartela pseudo-cuadrangular (CSUR/CA10/36) y probablemente una versión del conocido cuño representando a una figura humana envasando pescado en un ánfora (CSUR/CA10/45) permiten establecer esta conexión con el taller isleño de Torre Alta, donde dichos sellos se encuentran constatados en contextos correspondientes a la transición entre el primer y segundo cuarto del siglo II a.C. El primero de ellos, procedente de las escombreras excavadas en 1995 en las cercanías de los hornos 1 y 2 (Sáez *et alii* 2016), y el segundo ampliamente constatado en dichos hornos desde las excavaciones pioneras en el yacimiento (Perdigones y Muñoz 1990; Muñoz y Frutos 2006), ambos estampados como en el caso de Canal del Sur junto a las asas y no sobre el borde. Puede inferirse por tanto que probablemente las T-9111 de este contexto subacuático, o al menos una buena parte de ellas, pudieron tener su origen en el taller alfarero de Torre Alta, sugiriendo la existencia

<sup>1</sup> En concreto, corresponden a los número de inventario CSUR/CA10/19, 21, 22, 27, 36, 38, 45, 53, 54, 61, 67 y 71.

de un circuito que llevaría los envases una vez cocidos a saladeros de la zona norte insular y posteriormente al propio puerto, a partir del cual serían expedidas por vía marítima.

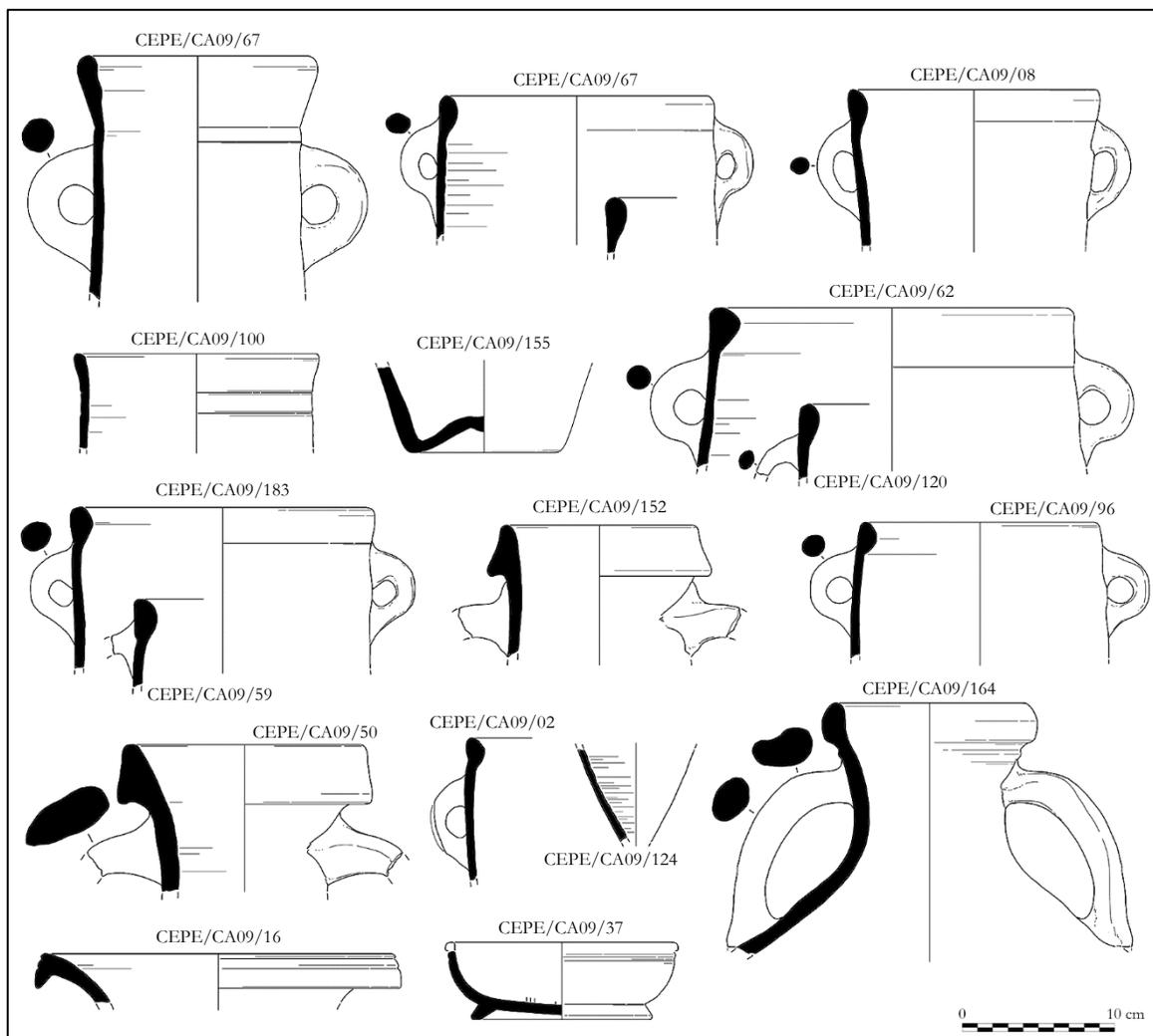


**Figura 2.** Materiales anfóricos documentados en Canal del Sur 1 y 5, con detalle de los dos sellos estampados sobre envases del tipo T-9111

## 2.2. La Cepera

Además de materiales de cronología anterior, en la zona de La Cepera fue también recuperado un nutrido grupo de ánforas del tipo T-9111 (Fig. 3), entre las cuales se ha podido distinguir algún ejemplar (CEPE/CA09/100) de paredes muy finas y borde estrecho que parece responder a morfologías propias aún del siglo III a.C. avanzado (Sáez 2014). Sin embargo, el grueso del conjunto parece caracterizar o bien la presencia de un naufragio o, más probablemente la alta intensidad del tráfico marítimo emitido desde el puerto gaditano durante el siglo II a.C., momento en el cual estas anforillas de fondos rehundidos vinculadas al transporte salsario debieron ser uno de los principales integrantes de los fletes locales. La tipología de estas T-9111 de La Cepera es muy diversa, con ejemplares en general de tamaño medio y labios engrosados al interior con más o menos proyección, contando con perfiles de cuerpo que varían entre los acilindrados y los que cuentan con una ligera tendencia entrante en la zona del borde (atestiguados en el alfar de Pery Junquera y otros depósitos de taller insulares en horizontes del último cuarto o tercio del siglo II a.C.).

De este modo, no puede hablarse con seguridad de asociaciones claras entre estas T-9111<sup>2</sup> a fin de definir “conjuntos”, ni tampoco asociarlas a algunas Dr 1A itálicas campanas (CEPE/CA09/50 y 152), un vaso de barniz negro itálico L 1 (CEPE/CA09/37) o algún ejemplar tardío de T-7433 local con labios moldurados colgantes (por tanto más probablemente datable en la primera mitad del siglo I a.C.; CEPE/CA09/16). Un posible ejemplar de ánfora “Africana Antigua” y otro de Ovoide 1 producida en el Bajo Guadalquivir (CEPE/CA09/164) apoyan la continuidad de la llegada de importaciones desde rutas a larga distancia y del papel del puerto gaditano como nodo redistribuidor de los productos del interior de la Ulterior occidental hacia las redes mediterráneas en los dos primeros tercios del siglo I a.C. Un último elemento de interés es un fragmento de posible ungüentario fusiforme (CEPE/CA09/124) de pasta local del que solo se conserva parte de la mitad inferior del cuerpo, siendo un tipo muy frecuente en los ajuares funerarios gaditanos del siglo II avanzado y de la primera mitad del I a.C. (Muñoz 1987).



**Figura 3.** Ánforas gaditanas e importaciones diversas, barniz negro itálico y posible ungüentario documentados en el yacimiento de La Cepera

<sup>2</sup> Se trata de los ejemplares con número de inventario CEPE/CA09/02, 03b, 08, 09, 30, 42, 57, 58, 59, 62, 87, 90, 96, 119, 120, 129, 132, 142, 155, 156, 173, 180 y 183).

### 2.3. Punta del Nao

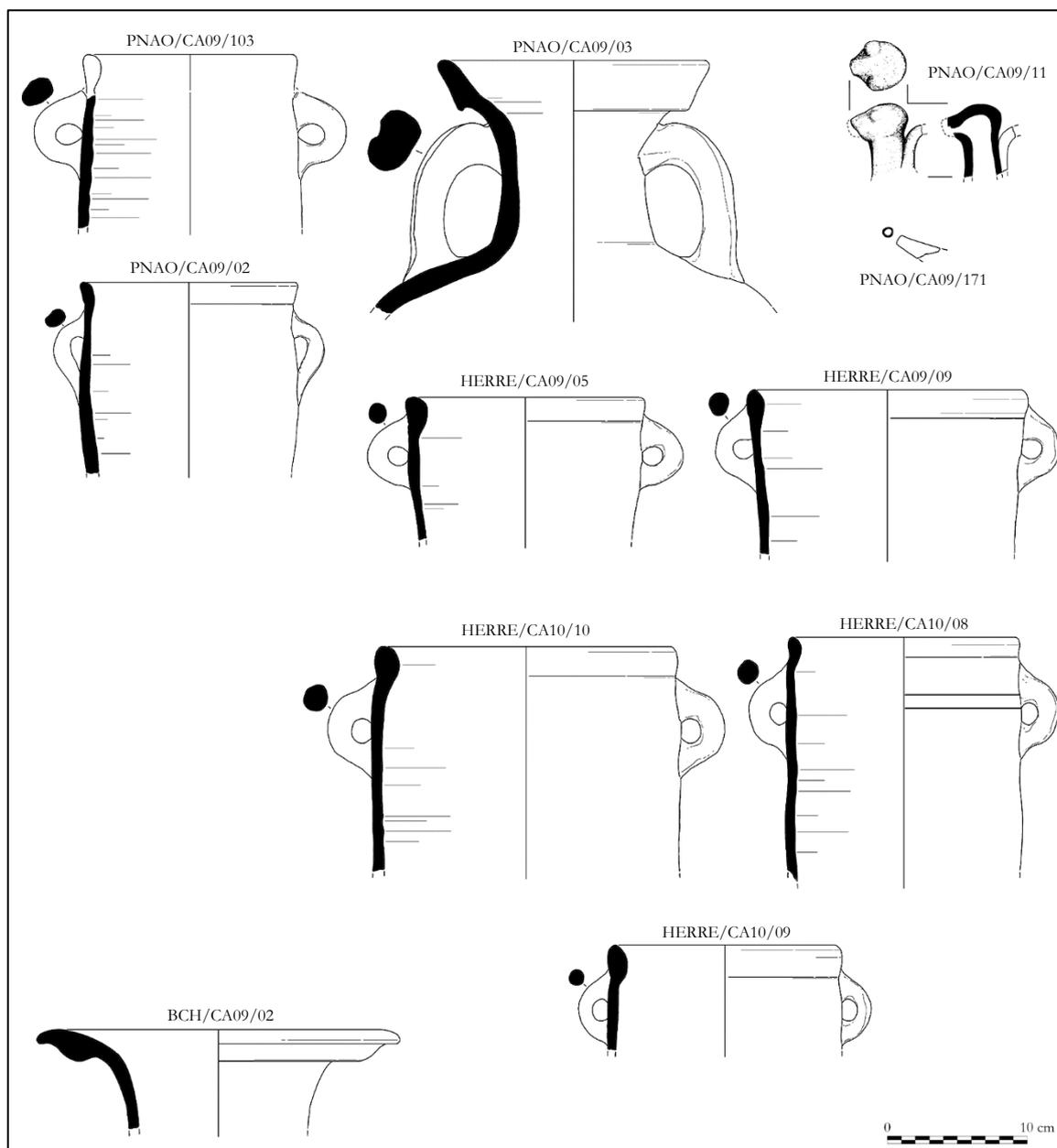
En esta localización la mayoría de los materiales registrados en diferentes concentraciones en las cuales se ha sondeado pueden ser datados fundamentalmente en época romana imperial, siendo escasos los materiales atribuibles a momentos anteriores o posteriores. Así, el grueso corresponde a envases anfóricos gaditanos de la familia de las Dr 7/11, algunas Dr 12 y varias Beltrán IIA. Aún más abundantes se muestran en el conjunto las Dr 20, junto a un no menos numeroso conjunto de opérculos para su hermetización, y Haltern 70 también con pastas del valle del Guadalquivir, siendo minoritarios otros materiales anfóricos (Dr 2/4 campana, etc.) y de vajilla de mesa (paredes finas, comunes, TSI y TSG, ARSW A Hayes 136, africana de cocina, etc.).

Para los siglos II-I a.C. la circulación de productos envasados en ánforas fabricadas en la propia bahía está testimoniada también gracias a la presencia de un par de T-9111 (Fig. 4, PNAO/CA09/02 y 103), envases tradicionalmente asociados a la comercialización de las salazones de pescado locales y con una amplia distribución tanto hacia el Atlántico como hacia el Mediterráneo o el interior peninsular (Sáez 2014), existiendo evidencias muy contundentes de su distribución por vía marítima tanto hacia las rutas atlánticas como al Mediterráneo central. En este caso, a pesar de la fragmentación del material y de la inexistencia de asociaciones directas parece que en ambos casos puede apostarse por producciones tardías dentro de la serie, probablemente ya del tramo central o segunda mitad del siglo II a.C. (diámetros medios, asas muy pequeñas y cuerpos acilindrados o ligeramente sinuosos, propios de las morfologías tardías de la familia). Además de estos dos individuos, apenas puede citarse la presencia de alguna Ovoide Gaditana con características muy evolucionadas (PNAO/CA09/03), apenas distinguible de las primeras versiones del tipo Dr 7/11, cuya cronología parece situarse hacia el tercer cuarto del siglo I a.C.

Es interesante destacar, quizá en asociación a este horizonte o a la primera mitad del siglo I a.C. la presencia de un fragmento atribuible a un *askos* aviforme también de factura gaditana (con la característica pasta amarillento-verdosa), del que se conservan apenas parte de la cabeza, cuello y el arranque del asa situado en la espalda (PNAO/CA09/11). Se trata de elementos muy bien conocidos en el ámbito de la necrópolis gaditana desde las excavaciones pioneras de inicios del siglo XX formando al parecer parte de los ajuares, siendo frecuentes tanto esta morfología identificada probablemente con palomas como versiones de gallos/gallinas con decoración pintada en rojo/negro (Muñoz 1992). Recientemente se ha identificado además su presencia en diversos yacimientos de la *antipolis* industrial, en la zona sur insular, lo que ha permitido plantear su producción en talleres cerámicos asociados al hinterland tardopúnico de Gades (Sáez 2006). Cabe además citar la presencia de otro vaso de una serie relacionada, un vaso-biberón de morfología esquemática apenas representado por parte del extremo vertedor, sin que sea posible precisar su tipología (PNAO/CA09/171).

### 2.4. Laja Herrera

En la zona de bajos conocida como Laja Herrera se recuperaron varias T-9111 (Fig. 4), en diversas variantes de talla y morfología de bordes que incluyen individuos medianos con labios poco desarrollados (HERRE/CA10/08), notablemente redondeados y engrosados al interior (HERRE/CA09/09 y 05, y también HERRE/CA10/09) y otros de diámetro más ancho pero con perfiles similares (HERRE/CA10/10). La tipología de estas anforillas permite situar su producción y deposición en un intervalo desarrollado entre los últimos años del siglo III y la primera mitad o dos primeros tercios del II a.C. (Sáez 2014), en un momento sincrónico a la mayoría de ejemplares de similar tipología documentados en La Cepera o Canal del Sur 1 y 5 (*vid. supra*). En general, los escasos materiales de estas cronologías recuperados no permiten inferir la presencia de pecios en este punto, no puede descartarse dada la puntualidad de los hallazgos y su discutible conexión cronológica que nos encontremos ante otras vías de deposición (pecio cercano, pérdidas parciales de cargamento, piezas arrojadas intencionalmente, etc.).



**Figura 4.** Materiales anfóricos documentados en Laja Herrera, Bajo de Chapitel y Punta del Nao, y fragmentos de jarros askoides de esta última localización

### 2.5. Bajo de Chapitel

En esta localización el único individuo identificado en el conjunto del material hallado en la prospección (Fig. 4) corresponde a un borde e inicio del cuello de un envase del tipo T-7421 de fábrica tunecina (Ramon 1995), frecuentes por otro lado en los registros materiales de la bahía tanto en contextos de consumo netos como productivos (Niveau 1999; Sáez 2008) normalmente de los últimos años del siglo III y sobre todo de la primera mitad o dos primeros tercios del II a.C. Como en el caso de otros hallazgos ya reseñados, se trata de una evidencia clara de la conexión de la *Gades* tardopúnica con redes internacionales con origen en el Mediterráneo central meridional durante este periodo.

### 3. Conclusiones y perspectivas

Una visión de conjunto de los materiales recuperados en las campañas de 2008-2010 encuadrables en los siglos II-I a.C. permiten afirmar que el espacio marítimo de La Caleta y bajos aledaños continuó siendo un referente portuario de primera magnitud para la ciudad, como también parece haberlo sido en momentos inmediatamente anteriores y posteriores. Destaca sin duda el hecho de documentarse tanto materiales de origen local (claramente mayoritarios) como importaciones, en este caso denotando conexiones con las principales rutas comerciales del Mediterráneo central desde no muy avanzado el siglo II a.C. (T-7421, Dr 1 itálicas, etc.). Resulta evidente que la enorme abundancia de anforillas T-9111, en conjunción con otras T-8211, parece estar hablando de una zona con un intenso trasiego durante dicha centuria, siendo puerta a través de la cual emitir por vía marítima al menos parte de la producción conservera de la bahía.

Para el siglo I a.C. la presencia de T-7433 y ovoides gaditanas y del Guadalquivir confirma la continuidad de la actividad, reforzando datos ya publicados con anterioridad que sugieren un papel predominante de Gades como puerto de referencia para la conexión entre el Valle del Guadalquivir y las rutas mediterráneas principales (más evidencias en este sentido en Sáez *et alii* 2016). Una tendencia que el ejemplar de Pellicer D de Canal del Sur parece trasladar a momentos anteriores a la fase tardorrepublicana, y que incluso podría responder a un modelo ya en vigor en la fase púnica de la ciudad.

Además de estos interesantes datos sobre la actividad comercial desarrollada en este extremo del Canal Bahía-Caleta, evidenciada por las ánforas de transporte, otros ítems permiten discutir la dinámica de erosión marina de la zona y de formación de los propios depósitos. Como ya señalamos, no puede por ejemplo asegurarse que todas las ánforas correspondan a restos de pecios o elementos desechados por roturas o tras su consumo a bordo, puesto que algunas podrían provenir de la costa, e incluso no se puede descartar que algunas de ellas correspondan a ofrendas votivas depositadas en el mar frente a los santuarios que flanqueaban los extremos occidentales de ambos lados del canal. En este sentido, a pesar de constituir esta área de La Caleta gaditana una zona rica en hallazgos de terracotas y elementos plásticos de época antigua, es la primera ocasión que un contexto subacuático revela la presencia de jarros askoides aviformes o esquemáticos en estas aguas (además del posible unguentario de La Cepera), lo que plantea sugerentes preguntas sobre su posible concurso como vasos para ceremonias rituales o si su tradicional papel en el mundo fenicio gaditano podría ayudar a plantear causas alternativas a su presencia en Punta del Nao en relación a la erosión marina de este brazo avanzado sobre el océano de la antigua isla de *Erytheia*. Es decir, si estos elementos típicos del mundo funerario local podrían haber formado parte de *bothroi* sacros o enterramientos tardopúnicos que habrían podido ser erosionados por la dinámica litoral sufrida por la Punta del Nao. Numerosas cuestiones de importante calado que ahora sólo podemos apenas apuntar, y que quedan pendientes de resolución definitiva de la mano de futuros proyectos específicos de investigación no sólo a través de la localización y excavación de los restos sumergidos sino también de la combinación de ello con la información terrestre para obtener una imagen más completa de la evolución de este rincón clave para el análisis de *Gadir/Gades*.

### BIBLIOGRAFÍA

- ALONSO, C. 1991: "Informe de la campaña de prospecciones subacuáticas en la zona noroeste de la Playa de La Caleta (Cádiz)", *Anuario Arqueológico de Andalucía 1989*, vol. II, 329-330.
- ALONSO, C., FLORIDO, C. y MUÑOZ, A. 1991: "Aproximación a la tipología anfórica de la Punta del Nao (Cádiz, España)", en *Atti del II Congresso Internazionale di Studi Fenici e Punici*, (Roma 1987), vol. II, Roma, 601-616.
- BERNAL CASASOLA, D. 2012: "El puerto romano de Gades. Novedades arqueológicas", en S. Keay (ed.), *Rome, Portus and the Mediterranean*, London, 225-244.

- HIGUERAS-MILENA CASTELLANO, A. y SÁEZ ROMERO, A. 2014: “Aplicación experimental de técnicas geofísicas para la localización, investigación y difusión del patrimonio arqueológico en la zona de La Caleta (Cádiz)”, en X. Nieto y M. Bethencourt (eds.), *Arqueología Subacuática Española. Actas del I Congreso de Arqueología Náutica y Subacuática Española* (Cartagena 2013), vol. II, Cádiz, 275-286.
- LÓPEZ AMADOR, J. J. y PÉREZ, E. 2013: *El Puerto gaditano de Balbo. El Puerto de Santa María, Cádiz*, Cádiz.
- MARTÍ SOLANO, J. 2010: “Prospecciones y sondeos arqueológicos en el yacimiento subacuático de Bajos de Chapitel. Bahía de Cádiz”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 2006. Cádiz*, 628-643.
- MARTÍ SOLANO, J. y RODRÍGUEZ MARISCAL, N. E. 2003: “Problemática y situación actual de la arqueología subacuática en la Bahía de Cádiz”, *Monte Buciero* 9, 397-416.
- MUÑOZ VICENTE, A. 1987: “Avance sobre el estudio de los ungüentarios helenísticos de Cádiz. 1986”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 1986*, vol. II, 520-525.
- MUÑOZ VICENTE, A. 1991: “Las cerámicas fenicio-púnicas de origen submarino del área de la Caleta (Cádiz)”, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses* 15, 287-333.
- MUÑOZ VICENTE, A. 1992: “En tomo a seis *askoi* zoomorfos de la necrópolis púnica de Cádiz”, *Boletín del Museo de Cádiz* 5, 7-15.
- MUÑOZ VICENTE, A. y DE FRUTOS, G. 2006: “El complejo alfarero de Torre Alta en San Fernando (Cádiz). Campaña de excavaciones de 1988. Una aportación al estudio de la industria pesquera en la Bahía de Cádiz en época tardopúnica”, en *Historia de la Pesca en el ámbito del Estrecho. I Conferencia Internacional* (El Puerto de Santa María 2004), II, Sevilla, 705-803.
- NIVEAU DE VILLEDARY, A. M. 1999: “Ánforas turdetanas, mediterráneas y púnicas del s. III del Castillo de Doña Blanca (El Puerto de Santa María, Cádiz)”, en *XXIV Congreso Nacional de Arqueología*, (Cartagena 1997), vol. 3, Murcia, 133-140.
- PERDIGONES, L. y MUÑOZ, A. 1990: “Excavaciones arqueológicas de urgencia en los hornos de Torre Alta. San Fernando, Cádiz.”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 1988*, vol. III, 106-112.
- RAMÍREZ DELGADO, J. R. y MATEOS ALONSO, V. 1985: “La arqueología subacuática en la bahía de Cádiz”, en *Actas del VI Congreso Internacional de Arqueología Submarina* (Cartagena 1982), Madrid, 75-82.
- RAMON, J. 1995: *Las ánforas fenicio-púnicas del Mediterráneo Central y Occidental*, Barcelona.
- RODRÍGUEZ MARISCAL, N. E. y MARTÍ SOLANO, J. 2003: “Actuación arqueológica subacuática en los Bajos al noroeste de la ciudad de Cádiz”, *Boletín del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico* 36, 75-82.
- SÁEZ ROMERO, A. 2006: “Uso y producción de *askoi* en Gadir. Una posible evidencia del culto a Tanit”, *L’Africa Romana XVI* (Rabat, 2004), Roma, 613-634.
- SÁEZ ROMERO, A. 2008: *La producción cerámica en Gadir en época tardopúnica (siglos -III/-I)*, Oxford.
- SÁEZ ROMERO, A. 2014: “Ramon T-9111 (costa de Ulterior/Baetica)”, en *Amphorae ex Hispania. Paisajes de producción y consumo* (<http://amphorae.icac.cat/tipol/view/56>).
- SÁEZ ROMERO, A. e HIGUERAS-MILENA CASTELLANO, A. 2016a: “Cerámicas fenicias arcaicas de procedencia subacuática del área de La Caleta (Cádiz): ensayo de contextualización e interpretación histórica”, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid* 42, 119-142.
- SÁEZ ROMERO, A. e HIGUERAS-MILENA CASTELLANO, A. 2016b: “Nuevas investigaciones arqueológicas subacuáticas en el área de La Caleta (Cádiz, España). Estudio de las evidencias de época púnica (siglos VI-III a.C)”, *Lucentum* 35, 9-41.
- SÁEZ ROMERO, A. e HIGUERAS-MILENA CASTELLANO, A. 2016c: “Pebeteros inéditos de época fenicio-púnica procedentes de La Caleta (Cádiz): Estudio de las piezas y consideraciones historiográficas”, *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social* 18, 61-74.
- SÁEZ ROMERO, A., GONZÁLEZ, H. e HIGUERAS-MILENA, A. 2016: “Una aportación al estudio del comercio marítimo antiguo gaditano a partir de un conjunto de ánforas halladas en aguas del área de La Caleta (Cádiz)”, *Onoba: Revista de Arqueología y Antigüedad* 4, 3-18.

VALLESPÍN GÓMEZ, O. 1985: “Carta Arqueológica de La Caleta”, en *Actas del VI Congreso Internacional de Arqueología Submarina* (Cartagena, 1982), Madrid, 59-74.