

# UN NUEVO LINGOTE DE PLOMO CON LA MARCA AGRIP

JOAN C. DE NICOLÀS\*; ISABEL RODÀ\*\*

## HALLAZGO

Lingote de plomo hallado muy cerca de la costa, en el yacimiento submarino de Cap d'en Font (Sant Lluís, Menorca), depredado en los años 60, lo cual causó la pérdida de buena parte del conjunto; se conserva en el Museo de Menorca (n.º inv. 40330). Prospecciones recientes han permitido recuperar el lingote que ahora presentamos junto con otro muy degradado y unos fragmentos de ánforas Dressel 20, un par de fragmentos de ánforas Haltern 70 y otros pocos de ánforas Dressel 28.

Al ser buena parte de este material de origen bético, se podría pensar en una nave que partió de la Península y naufragó en aguas menorquinas.

## DESCRIPCIÓN

Mide 42 cm. de longitud; sección trapezoidal o troncopiramidal con base rectangular alargada. En

el dorso, cartela rectangular cóncava con estampilla a molde y en uno de los lados mayores, marcas impresas.

Texto de la cartela:

*SOC(ietatis) PLVMB(ariae) [CA]R(thaginiensis) (?)*

Texto lateral mayor: en el centro AGRIP repetido en uno de los extremos, aunque sólo se aprecian parcialmente las AG iniciales. Las letras de la estampilla, angulosas, tienen pies o refuerzos; en cambio, las del sello AGRI(ppa) carecen de ellos, con G con apéndice totalmente rectilíneo, R de cola recta y P cerrada.

La tipología coincide con el tipo I de Cl. Domergue<sup>1</sup>, con un paralelo en cuanto a la forma y paleografía con los lingotes de *M. Raius Rufus* que corresponden también a la época augustea<sup>2</sup>.



Lingote de plomo del pecio de Cap d'en Font (Sant Lluís, Menorca) (Foto J.C. de Nicolás).

\* Institut Menorquí d'Estudis; \*\*Universitat Autònoma de Barcelona. Cf. RODÀ, I., «Agripa y el comercio del plomo», *Mastia* 3 (2004), 183-194. RODÀ, I., «La figura de Agripa en Hispania», *Arqueología Militar Romana en Europa. Roman Military Archeology in Europe (Segovia 2001)*, Segovia 2005, 323-329.

1. DOMERGUE, CL., *Les mines de la Péninsule Ibérique dans l'antiquité romaine (CEFR 127)*, Roma 1990, 253.

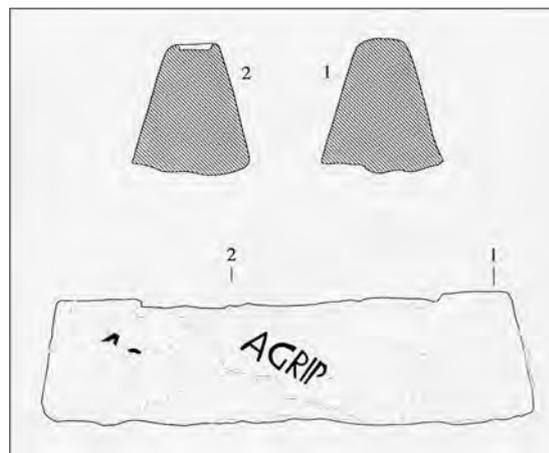
2. ABASCAL, J.M.; RAMALLO, S.F., *La ciudad de Carthago Nova: La documentación epigráfica*, 2 vols., Murcia 1997, 59; DOMERGUE, *Les mines...*, o.c., n.º 31, 58-60 y 63, fig. 1, n.º 5 y fig. 4.

## CONTEXTO HISTÓRICO

Cabe mencionar, por otra parte, que la mayor abundancia de lingotes de plomo producidos en los siglos II y I a.C. proviene de la zona de Cartagena-Mazarrón, cuyas intensas explotaciones mineras abastecieron el comercio en este arco cronológico<sup>3</sup>; los lingotes del área cartagenera presentan estampillas que dan una gran variedad de nombres itálicos en especial en el s. II a.C. y la época augustea, muchos de ellos pertenecientes a las familias de notables de la ciudad. Diversos pecios acreditan la exportación de los lingotes desde el puerto de *Cartago Nova*, con una ruta destacada que, a través de la costa occidental de Cerdeña y el estrecho de Bonifacio, llevaba a Ostia; los lingotes de los *Aquini*, *Planii* y de la *societas Marci et Gai Pontilienorum* son especialmente significativos, estos últimos atestiguados también en un epígrafe lapidario de El Castillet, cerca del cabo de Palos<sup>4</sup>.

Ninguno de estos nombres, no obstante, se corresponde con el *AGRIP* del lingote que ahora presentamos y que creemos que debe identificarse con Marco Vipsanio Agripa.

La tipología y la paleografía cuadran perfectamente con una datación augustea. En la estampilla rectangular del dorso del lingote se lee *SOC PLVMB...R*; la presencia de los restos de una R, el espacio disponible y las marcas de corrosión nos llevan a proponer el desarrollo: *SOC(ietatis) PLVMB(ariae) [CA]R(haginiensis)*; podemos traer a colación la cartela *societ. Mont. Argent. Ilucro*, atestiguada en Coto Fortuna (Mazarrón) que halla su paralelo en la estampilla de un lingote del Tíber<sup>5</sup>. Por otro lado, en el pecio Cabrera 5 con lingotes del distrito Linares-La Carolina, según Cl. Domergue<sup>6</sup>,



Dibujo del lingote de Cap d'en Font según J.C. de Nicolás.

se rescató un lingote con la estampilla *PLVMB (delphinus). CA+[...]*<sup>7</sup>, que podría constituir un paralelo al que presentamos.

## AGRIPA Y EL COMERCIO DEL PLOMO

Hasta ahora sólo se conocen los lingotes, con idéntica inscripción y paleografía, procedentes de la nave de Valle di Ponti (Comacchio, Ferrara), descubierta en 1981. La mayoría de los lingotes de plomo rescatado, presentan el sello *AGRIP*, estampado después de ser sacado del molde y acompañado reiteradamente por el sello *L.CAE.BAT*. Este magnífico conjunto ha sido estudiado principalmente por F. Berti, Cl. Domergue, y M<sup>a</sup>.P. García-Bellido<sup>8</sup>. Los tres autores están de acuerdo en la

3. DOMERGUE, CL., «Les lingots de plomb romains du Musée Archéologique de Carthagène et du Musée Naval de Madrid», *Archivo Español de Arqueología* XXXIX, 1966, 65-68; DOMERGUE, CL., *Catalogue des mines et des fonderies de la Péninsule Ibérique*, Madrid, 2 vols., 1987, 356-405 y 560-567 y lám. XXXI, 2-5; DOMERGUE, *Les mines...*, o.c., 62-64 y 197-200 para la época augustea; DOMERGUE, CL., «Production et commerce de métaux dans le monde romain: l'exemple des métaux hispaniques d'après l'épigraphie des lingots», NICOLET, C.; PANCIERA, S. (edd.), *Epigrafia della produzione e della distribuzione. Actes de la VIII<sup>e</sup> Rencontre franco-italienne sur l'épigraphie du monde romain*, (Roma 1992) (CEFR 193), Roma 1994, 91-124.

4. CIL II, 3433 = ABASCAL, J.M.; RAMALLO, S.F., *La ciudad de Cartago Nova...*, o.c., 460-465, n.º 217.

5. ABASCAL, J.M.; RAMALLO, S.F., *La ciudad de Cartago Nova...*, o.c., 60; DOMERGUE, *Catalogue des mines...*, o.c., 201-203 para CIL XVI, 7916 procedente del Tíber; DOMERGUE, *Les mines...*, o.c., 253-260.

6. DOMERGUE, CL., «En busca del plomo de las minas romanas del distrito Linares-La Carolina (Jaén)», *Temas Geológico-Mineros* 31, 2000, 61-67.

7. DOMERGUE, *Les mines...*, o.c., 257, n.º 1032; DOMERGUE, CL., «Production et commerce de métaux...», o.c., 76, n.º 7.

8. BERTI, F., «La nave romana di Comacchio», *Rivista di Studi Liguri* 51, 1985, 553-570; BERTI, F., «L'épave aux lingots de Valle Ponti (Comacchio)», *Les mines et la métallurgie en Gaule et dans les provinces voisines*, París 1986 = *Caesarodunum* 22, 129-136; BERTI, F., *Fortuna maris. La nave di Comacchio*, Ferrara 1990; DOMERGUE, *Catalogue des mines...*, o.c.; GARCÍA-BELLIDO, M<sup>a</sup>.P., «Las torres-recinto y la explotación militar del plomo en Extremadura: los lingotes del pecio de Comacchio», *Anas* 7-8, 1994-1995, 187-218; GARCÍA-BELLIDO, M<sup>a</sup>.P., «Marcas legionarias y de Agripa en los lingotes de Comacchio», *Epigraphica* 80, 1998, 9-43; GARCÍA-BELLIDO, M<sup>a</sup>.P., «Legionstempel aus der Zeit des Agrippa auf hispanische Bleibarren aus Comacchio (Ferrara)», *Bonner Jahrbücher* 18, 1998, 1-27; GARCÍA-BELLIDO, M<sup>a</sup>.P., «Los resellos militares en moneda como indicio de movimiento de tropas», CENTENO, R.M.S.; GARCÍA-BELLIDO, M<sup>a</sup>.P.; MORA, G. (coord.) *Rutas, Ciudades y Moneda en Hispania*, = *Anejos del Archivo Español de Arqueología* 20, 1999, 55-70, esp. 50-60; GARCÍA-BELLIDO, M<sup>a</sup>.P., «Lingots estampillés en Espagne avec des marques de legions et d'Agrippa», LE BOHEC, Y.; WOLFF, C.



Estampilla en el dorso del lingote de Cap d'en Font (Foto J.C. de Nicolás).

identificación de *AGRIP* con el yerno y general de Augusto, pero ha habido disparidad de opiniones respecto a su procedencia. A nuestro parecer, muy probablemente, serían también de origen hispánico; la caracterización isotópica parece descartar su origen del área de *Carthago Nova* y, en base a los datos, dicha caracterización no parece compatible con el plomo de Cartagena, señalando en cambio la zona de Linares como la más probable.

Sabemos que Agripa era propietario de explotaciones de otros materiales, como el *marmor* o los ladrillos<sup>9</sup>. En este caso, la producción de lingotes debía ser de la *societas plumbaria*, que figura en la cartela, que o bien era controlada por Agripa, o bien producía para Agripa: una *societas plumbaria Carthaginiensis* con sucursal en Linares-La Carolina?

Hemos de tener en cuenta el carácter ingente de las obras públicas acometidas por Agripa en la propia Roma, entre las que se cuentan, recordémoslo, la edificación de dos acueductos<sup>10</sup>. Para llevar a cabo estas potentes infraestructuras, necesitaría gran cantidad de plomo para las canalizaciones y parece que ideó incluso un sistema para la medición de las *fistulae*<sup>11</sup>. Este plomo llegaría desde la península ibérica por la vía insular, atravesando las bocas de Bonifacio hasta el puerto de Ostia.

Si al probable origen hispano de los lingotes de Comacchio, sumamos el dato que proporciona el lingote menorquín, el panorama se nos presenta muy sugerente, y refuerza la posibilidad de una implicación personal de Agripa en el negocio



Sello *AGRIP* en el lateral del lingote de Cap d'en Font (foto J.C. de Nicolás).

del plomo, más allá de su perfil de hombre público.

El nuevo lingote evidencia, pues, la existencia de una posible *societas plumbaria* de *Carthago Nova*, según el desarrollo que hemos propuesto para la abreviación, con una sucursal en el área de la actual Jaén. Ello resulta muy coherente con el contexto histórico ya que Agripa era patrono de la ciudad, en una cronología que coincide todavía con un momento de auge para las minas de la región.

El barco que naufragó en aguas de Menorca procedía, sin duda, de Hispania por el material anfórico que hemos mencionado al principio; debió salir de un puerto bético y recalar en *Carthago Nova*, caso de ser cierta la hipótesis que proponemos.

Mediante su relación con las minas del sur peninsular, Agripa se aseguraba el abastecimiento de plomo y, por otro lado, consolidaba su peso político y económico en Hispania.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- BIGAGLI, C., «Il commercio del piombo ispanico lungo le rotte attestate nel bacino occidentale del Mediterraneo», *Empúries* 53, 2002, 155-194.
- RAMALLO, S.F.; ARANA, R., «La minería romana en Mazarrón (Murcia). Aspectos arqueológicos y

(edd.), *Les legions de Rome sous le Haute Empire* (Lyon 1998), vol. 2, Lyon 2000, 685-698; GARCÍA-BELLIDO, M.<sup>a</sup>P., «Las legiones hispánicas en Germania. Moneda y sociedad», *Anejos de Gladius* 6, 2004, 240-241.

9. BRUUN, Ch., «The Water Supply of Ancient Rome. A Study of Roman Imperial Administration», *Commentationes Humanarum Litterarum* 93, Helsinki 1991, 361-363; DOMERGUE, *Catalogues des mines...*, o.c., 134-135; GARCÍA-BELLIDO, «Las torres-recinto...», o.c., 216-217; GARCÍA-BELLIDO, «Marcas legionarias...», o.c., 39-40; GARCÍA-BELLIDO, «Lingots estampillés...», o.c., 691; RODDAZ, J.M., *Marcus Agrippa* (BEFAR), Paris 1984, 243-244.

10. BRUUN, «The Water Supply...», o.c., 98, 104-106, 149 y 360-363.

11. Cf. BRUUN, «The Water Supply...», o.c., 52.

- geológicos», *Anales de Prehistoria y Arqueología de Murcia* 1, 1985, 49-67.
- RAMALLO, S.F.; BERROCAL, M.C., «Minería púnica y romana en el sureste peninsular: el foco de *Cartago Nova*», VAQUERIZO, D. (ed.), *Minería y Metalurgia en la España Prerromana y Romana* (Fuenteovejuna, Córdoba 1992), Córdoba 1994, 79-146.
- RODÀ, I., «El papel de Agripa en la trama urbana de la Hispania augustea», RODRÍGUEZ COLME-  
NERO, A. (ed.), *Los orígenes de la ciudad en el noroeste hispánico* (Lugo 1996), vol. I, Lugo 1998, 275-296.
- RODÀ, I., «La figura de Agripa, el ejército y la promoción de las obras públicas en Hispania, *Larouco* (en prensa).
- RODDAZ, J.M., «Agripa y la península ibérica», *Anas* 6, 1993, 111-126 (trad. esp. de la comunicación en francés publicada en *Il Bimillenario di Agrippa*, Génova 1990, 57-81).