

EL TESORO DE GRANADA DE 1870 (C/ ALHÓNDIGA). UN DEPÓSITO DE ÉPOCA CONSTANTINIANA

Ángel Padilla Arroba y M^a Amalia Marín Díaz

Universidad de Granada

Presentamos un conjunto inédito de 272 monedas del emperador Constantino, que forma parte de los fondos del Museo Arqueológico de Granada y cuya única referencia es “Tesoro de la Calle Alhóndiga”. La importancia de este conjunto radica en su contribución al estudio de la circulación monetaria del sur de Hispania durante el primer cuarto del siglo IV d.C.

The authors of this paper present an unpublished hoard consisting of 272 coins of the emperor Constantine, dated 309-317 B.C. The hoard comes from the collection of the Archaeological Museum of Granada and the only indication of its origins comes from the reference to it as the ‘Treasure from Alhóndiga Street’. This hoard is important in the contribution which it makes to our understanding of monetary circulation in southern Hispania during the first quarter of the fourth century AD.

Dentro de los trabajos de estudio y catalogación de los fondos numismáticos del Museo Arqueológico provincial de Granada, que iniciamos en 1992, tuvimos oportunidad de comprobar la existencia de dos conjuntos monetarios perfectamente diferenciados. El primero de ellos, con la referencia “Tesoro Granada 1868”, fue publicado recientemente¹. El segundo es éste que tenemos oportunidad de presentar aquí, formado por un total de 272 monedas, todas ellas pertenecientes al emperador Constantino².

¹ A. Padilla Arroba-M^a A. Marín Díaz, “El Tesoro de Granada de 1868: un depósito monetario del siglo IV d.C.”, *Florentia Iliberritana* 11 (2000) 293-320.

² El presente trabajo, así como otros anteriormente publicados o en vías de publicación, se enmarca dentro de las actividades del Grupo de Investigación dirigido por el Prof. C. González Román

La escasa documentación existente en el Museo acerca de las circunstancias que propiciaron su hallazgo no permite establecer el contexto exacto en que éste se produjo. No obstante, en el libro de Actas de la Comisión Provincial de Monumentos, en la correspondiente a la sesión ordinaria celebrada el 24 de abril de 1870, se recoge lo siguiente: *Leyóse asimismo otra (comunicación) de D. Bonifacio Riaño remitiendo a la Comisión quinientas diez y ocho monedas de cobre romanas del tiempo de Constantino encontradas al abrir los cimientos de una casa de la calle de la Alhóndiga; ...* Prosigue el acta con la enumeración de otros materiales arqueológicos procedentes de distintos puntos de la provincia de Granada. Por consiguiente, a tenor de lo recogido en dicho documento, cabe preguntarse en primer lugar si las 518 piezas aludidas formaban un conjunto homogéneo, como parece deducirse. En caso afirmativo, de ese supuesto total sólo se han conservado como tales las 272 que aquí presentamos. Cabe también una segunda reflexión. ¿Es posible que las piezas catalogas y publicadas del llamado tesoro de Granada de 1868, citado anteriormente, formaran parte de este mismo conjunto? Creemos que, a pesar de la similar cronología de las piezas, no es el caso. Y ello por tres razones fundamentales. La primera es que sumando ambos conjuntos el número total no coincide con el recogido en el Acta de la Comisión Provincial de Monumentos. La segunda es que ambos conjuntos, dentro de la ya reiterada escasa documentación disponible en el Museo, aparecen perfectamente diferenciados en lo que se refiere a sus fechas y lugares de aparición, 1868 el de la calle Sierpes y 1870 el de la calle Alhóndiga, pese a que en las Actas de la comisión correspondientes a 1868 no se mencione ninguna entrega. La tercera y última razón deriva del simple análisis visual comparativo de ambos depósitos: mientras que el de 1868 muestra un estado de conservación general bastante aceptable, las monedas pertenecientes al de 1870 presentan también en general un estado de mayor deterioro, posiblemente porque su conservación debió producirse en un recipiente que soportó bastante peor el paso del tiempo y que no aisló lo suficiente las monedas del efecto de la humedad, como se puede comprobar en las pátinas y concreciones que presentan la mayor parte de las piezas.

Por todo ello, pues, consideramos que se trata de dos conjuntos diferentes, cuya aparición en el tiempo es bastante próxima, como próxima es también la ubicación geográfica de su hallazgo, ya que ambas calles discurrieron en su momento muy cerca la una de la otra, como se puede apreciar en la lámina que se adjunta, donde se recoge un plano con los principales hallazgos arqueológicos que se han producido en el casco urbano de la ciudad.

Por otra parte, dentro de los trabajos de catalogación que venimos desarrollando dentro del Museo Arqueológico, en su momento tuvimos oportunidad de

y financiado por la Junta de Andalucía (HUM 215). Asimismo, estos trabajos forman parte del apartado correspondiente a la documentación numismática del Proyecto de Investigación de la D.G.I.C.Y.T. PB 0807 acerca de las *Villae y poblamiento rural en la Hispania Meridional*, del que es investigador principal el Prof. González Román. Igualmente, queremos expresar nuestro sincero agradecimiento a D^a Inmaculada de la Torre por las facilidades dadas en el Museo Arqueológico de Granada.

estudiar y clasificar un importante número de monedas de Constantino, Licinio y Majencio. En ninguna de ellas (aproximadamente unas doscientas) se aprecian las pátinas de malaquita presentes en la mayor parte de las monedas del conjunto aquí estudiado, lo que descartaría, con las lógicas precauciones, que parte del depósito de la calle Alhóndiga pudiera haber quedado disperso entre el resto del numerario del Museo.

Por lo que respecta a la composición de este conjunto, conviene señalar en primer lugar que se trata en su totalidad de piezas de Constantino (*folles / nummi*)³, con una cronología que se circunscribe al período comprendido entre 309 y 317 d.C., es decir que corresponden a dos períodos concretos de la amonedación constantiniana, como son el anterior a 313 y el anterior a 318 d.C., fechas en las que parece documentarse la reducción del peso de las monedas e inmediatamente antes de la reforma del 318 d.C. Nos encontramos, pues, con piezas que han sido talladas a 1/72, con un estándar aproximado de 4,48 g, las comprendidas en el período 309-313, y otras que lo han sido a 1/96, con un estándar que se sitúa en los 3,36 g, como son las acuñadas entre 313-317 d.C. No obstante, las desviaciones metrológicas son bastante evidentes en ambos casos, como veremos más adelante. Asimismo el número de piezas pertenecientes a uno y otro momento es considerablemente diferente, ya que para las más antiguas constatamos un 26,95% (69), mientras que el porcentaje mayor es para las más recientes y se sitúa en el 73,05% (187); porcentajes aplicados sobre el total de monedas perfectamente identificadas (256).

Por otra parte, en lo que se refiere a la tipología de los reversos, constatamos una representación bastante reducida en comparación con la diversidad característica de la amonedación constantiniana. Sólo aparecen representados cinco tipos diferentes, *SOLI INVICTO COMITI, GENIO POPULI ROMANI, SPQR OPTIMO PRINCIPI, MARTI CONSERVATORI Y COMITI AUGG NN*, aunque en proporción bastante dispar como se puede apreciar en el gráfico nº 1.

En él podemos observar la abrumadora mayoría del tipo *SOLI INVICTO COMITI*, con un total de 227 monedas (83,45%). Dicha mayoría es extensiva a la totalidad de los talleres que están representados en este conjunto, como se puede constatar en el gráfico nº 2.

Tal y como se observa es el único tipo representado en las monedas de *Lugdunum, Ticinum y Treveris* y casi el único en *Arelate* y *Londinium*, en las que sólo

³ No es nuestra intención entrar aquí en la discusión en torno a la denominación de estas monedas. En uno y otro sentido se pueden encontrar distintas interpretaciones. Cf. a este respecto, entre otros, J. P. Callu, "La circulation monétaire de 313 à 348", *Actes du VIII C.I.N., New York-Washington 1973* (Paris-Bâle 1976) 230-233, donde mantiene que la denominación *nummi* corresponde a nuevas monedas acuñadas post 318. Más recientemente M. Amandry, *Trésors monétaires XVIII. La Chapelle-lès-Luxel* (Paris 1999) 18-19, donde indica para las monedas de 310-313 que "son anteriores a la última reducción ponderal del *follis* en 313" o para las del período 313-318 que se trata "de *folles* acuñados a 1/96 la libra". En contra, M. Crawford, "Finance, coinage and money from Severans to Constantine", *ANRW* II.2 (1985) 580 n. 80, donde califica de "absurdo" el empleo del término *follis*, aunque en p. 586 lo utiliza para antes de 318 d.C. O, también más recientemente, D. L. Vagi, *Coinage and history of the Roman Empire* (Leicester 1999) vol. I, 485.

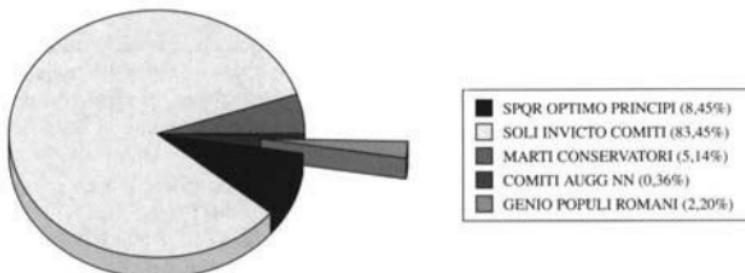


GRÁFICO N° 1. Reversos.

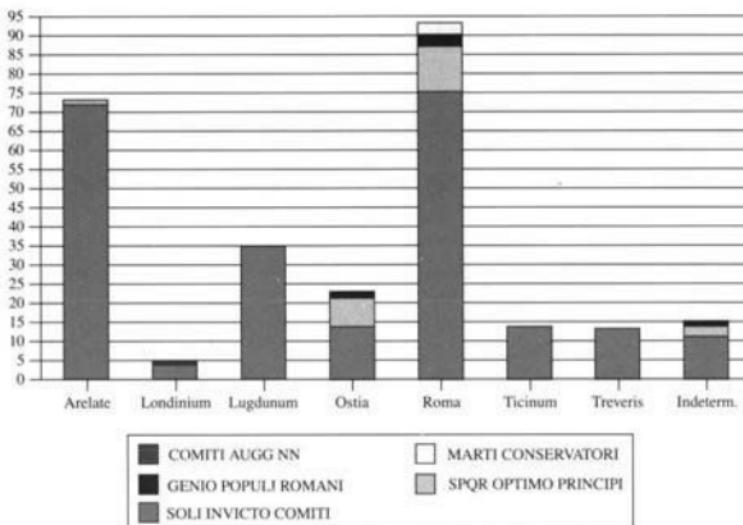


GRÁFICO N° 2. Distribución de reversos por cecas.

aparece un ejemplar distinto correspondiente al tipo *SPQR OPTIMO PRINCIPI* y *COMITI AUGG NN*, respectivamente. Esa abrumadora mayoría es incluso más evidente en las monedas correspondientes al período 313-317, en el que sobre un total de 184 monedas datadas, 180 (97,82%) corresponden a esta representación. Idéntica mayoría, aunque con un porcentaje menos abrumador y una mayor diversidad en los reversos, nos encontramos para el período 309-313, como se puede apreciar en el gráfico n° 3.

EL TESORO DE GRANADA DE 1870 (C/ ALHÓNDIGA)...
<http://dx.doi.org/10.12795/Habis.2004.35.11>

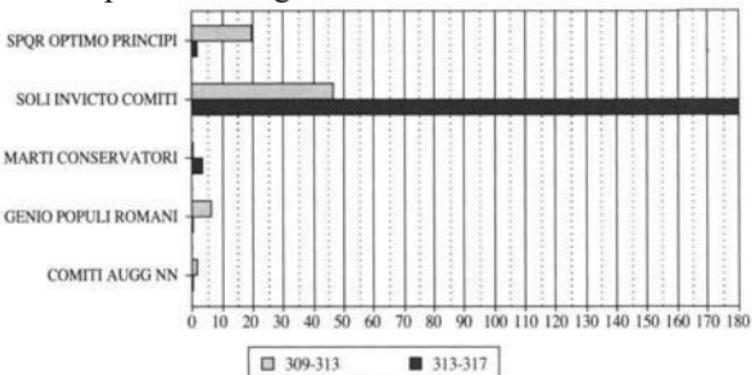


GRÁFICO Nº 3. Distribución de versos por períodos.

Esta representación del Sol en sus diversas variantes⁴ es uno de los temas recurrentes en la amonedación constantiniana de comienzos del s. IV d.C. y, consecuentemente, se encuentra profusamente presente en el material circulante en Hispania en el período del primer tercio del s. IV d.C., como consecuencia de la amplia difusión en general de las monedas de Constantino, como ya en su momento señaló M. Abad Varela⁵. Esa predominancia del Sol desaparecerá en torno a 318-319 en las cecas centrales y occidentales⁶, como consecuencia de las modificaciones que se experimentan en el plano político y religioso, y su papel será asumido por diversas representaciones alusivas a la figura del propio emperador.

⁴ El tipo del Sol presente en este depósito es el que lo presenta de pie, a derecha o izquierda, con globo en mano derecha y mano izquierda levantada, con algunas variantes que aparecen recogidas en el catálogo.

⁵ M. Abad Varela, "Circulación monetaria durante el Bajo Imperio Romano", *VII Congreso Nacional de Numismática, Avilés 1992* (Madrid 1994) 153-155, divide el período bajíoimperial en seis subgrupos desde la subida al poder de Diocleciano en 284 hasta la muerte de Teodosio I en 395. Las monedas presentes en este depósito pertenecerían a los períodos II (294-313) y III (313-337). Una de las características que el autor señala como más relevantes es el hecho de que "todo el movimiento de circulación monetaria en Hispania girará en torno al bronce". En este trabajo, realizado exclusivamente con hallazgos esporádicos o recogidos en excavaciones, podemos apreciar cómo para el período 294-313 la moneda de Constantino supone sólo un 13,43% del total, con presencia únicamente de monedas procedentes de los mismos talleres que en el depósito objeto de nuestro estudio, con la única excepción de Ostia. Esta reducida presencia se explica por el corto período de amonedación constantiniana incluido y por la importancia del volumen de moneda de Diocleciano, Maximiano, Galerio y Majencio. Por el contrario este porcentaje sube espectacularmente para el período siguiente (313-337), hasta el 47,61%, con la particularidad, además, de que ahora sí están representadas todas las cecas imperiales en funcionamiento, aunque obviamente con una mayor presencia de las occidentales (78,53%) frente a las orientales (21,46%).

⁶ Mientras que en *Lugdunum* la última serie con *SOLI INVICTO COMITI* está datada en 316, en *Ticinum* C.H.V. Sutherland sitúa para 320-321 un medallón con ese mismo reverso (*R.I.C. VII*, p. 374) y una serie de Constantino en oro con reverso *SOLI COMITI AUG N.* (*ibid.*, p. 375).

Por consiguiente, como queda constatado *supra*, la presencia del resto de reversos queda reducida casi a lo meramente testimonial para el período 313-317. En cambio, en el período anterior las diferencias quedan más recortadas, destacando las piezas que presentan como reverso *SPQR OPTIMO PRINCIPI*, (18), acuñadas en las cecas de Arelate, Ostia y Roma en el período 312-313. Sobre ellas, C. H. V. Sutherland⁷ entiende que pueden significar una sugerencia anticipada del reconocimiento senatorial.

Por lo que se refiere a las cecas presentes en el conjunto, en el gráfico nº 4 se puede apreciar mejor su distribución total.

En consecuencia, se constata que la totalidad de las monedas procede de cecas itálicas y occidentales. La que presenta un mayor número de piezas es la de Roma, con un total de 93, (34,19%). De ellas, 3 ejemplares pertenecen al tipo *GENIO POP - ROM* del período 313-313, otras tres al tipo *MARTI CO - NSERVATORI*, con una cronología de 313-314, 12 al tipo *SPQR OPTIMO PRINCIPI*, ya comentadas anteriormente, mientras que la aportación principal la constituyen las del tipo *SOLI INVICTO COMITI*, con un total de 75 monedas pertenecientes a distintos momentos de los dos períodos de la amonedación constantiniana ya reseñados, como se puede comprobar en el catálogo.

Cuantitativamente, a la ceca de Roma le sigue la de *Arelate*, con un total de 73 piezas (26,83%), todas ellas correspondientes al segundo período, momento en el que reinicia sus emisiones tras el cierre de la ceca de Ostia en 312. Todas ellas pertenecen al tipo alusivo al Sol, con tan sólo un ejemplar perteneciente al tipo *SPQR OPTIMO PRINCIPI*.

El sol es el único tipo representado en las monedas de Lyon presentes en este conjunto. Sobre un total de 35 (12,86%), 11 pertenecen al período anterior a la reforma de 313, concretamente a la serie *F/T // PLG* tallada a 1/72. De las 24 restantes, 19 corresponden a la serie *S/F // PLG* datable, con algunas dudas, entre 313-314⁸ y 4 a la *T/F // PLG*, correspondiente al período 314-315.

La ceca de *Londinium* está representada por cinco piezas, 4 del tipo del sol pertenecientes a la serie *T/F // PLN* (una de ellas, nº 76 del catálogo, presenta una variante en la leyenda de reverso) correspondiente a 316-317, y una sola (nº 74 del catálogo) que es, además, la única moneda de todo el conjunto con reverso *COMITI AUGG NN* y está fechada en 310-312.

La ceca de Ostia está representada con 23 monedas (8,45%) en las que encontramos 7 monedas con reverso *SPQR OPTIMO PRINCIPI*, 14 con el tipo de *SOLI INVICTO COMITI* y sólo dos ejemplares pertenecientes al tipo *GENIO*

⁷ C.H.V. Sutherland, *op. cit.* 110.

⁸ Para P. Bastien, *Le monnayage de l'atelier de Lyon* (Wetteren 1980) 130, esta serie sería datable en 312. Curiosamente, el peso medio de estas 19 monedas –cifra, por otra parte, absolutamente escasa e irrelevante– se sitúa en los 3,99 g, es decir, justo a caballo entre los pesos teóricos establecidos entre los dos momentos de las reformas, aunque ligeramente más cercano a la de 313 que a la de 318.

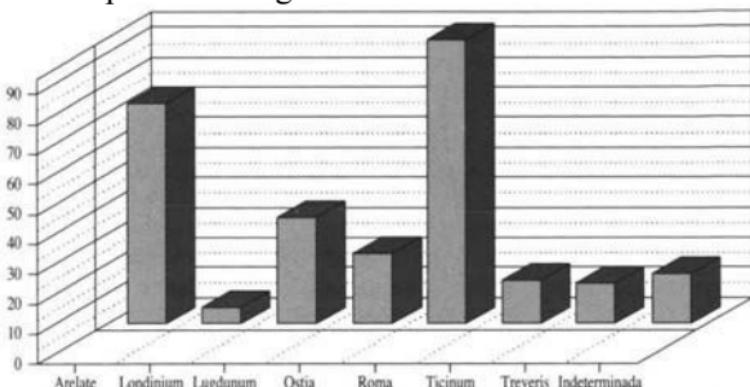


GRÁFICO nº 4. Distribución total de monedas por cecas.

POP ROM; todas ellas están fechadas en los momentos inmediatamente anteriores al cierre de la ceca, 312-313.

Por último, *Ticinum* y *Treveris* son otras dos cecas cuyas monedas encontramos en este depósito. Ambas, además, con similares aportaciones, ya que son 14 y 13 respectivamente las monedas de ambas aquí representadas, todas ellas pertenecientes al tipo alusivo al sol, con una cronología que se sitúa entre 312 y 315. Todas las de *Treveris* pertenecen a la serie *T/F // PTR* (313-315), mientras que las de *Ticinum*, en cambio, se distribuyen entre la serie *P T* (312-313), anterior a la reforma, y la serie * / P • T (314-315).

Por lo que respecta a la metrología, en el gráfico nº 5 podemos apreciar la oscilación de los pesos de todas las monedas presentes en este depósito.

Los datos nos indican, pues, que las monedas pertenecientes al período 309-313, talladas a 1/72, con un peso teórico de 4,48 g, arrojan un peso medio ligeramente inferior, 4,11 g. Por su parte, las correspondientes al siguiente período, talladas a 1/96, sobre un peso estándar de 3,48 g, muestran un peso medio también levemente inferior, 3,11 g. Por consiguiente, podemos hablar de una metrología bastante homogénea, con ligeras variaciones en general sobre los pesos teóricos establecidos en los dos períodos concretos de la amonedación constantiniana representados por las monedas que integran este conjunto; variaciones que en el caso de un significativo número de monedas hay que achacar al lógico desgaste resultante del tiempo que estuvieron en circulación, como lo demuestra su estado de conservación. De las monedas pertenecientes al primer período sólo tres exceden los cinco gramos de peso (5,61, 5,40 y 5,71), mientras que sólo hay una por debajo de los tres gramos (2,65). Por su parte, de entre las del segundo período, mucho más numerosas, son pocas –siete– las piezas que se sitúan por encima de los 4,5 g, como muy pocas –seis– son las que bajan de 2,5 g.

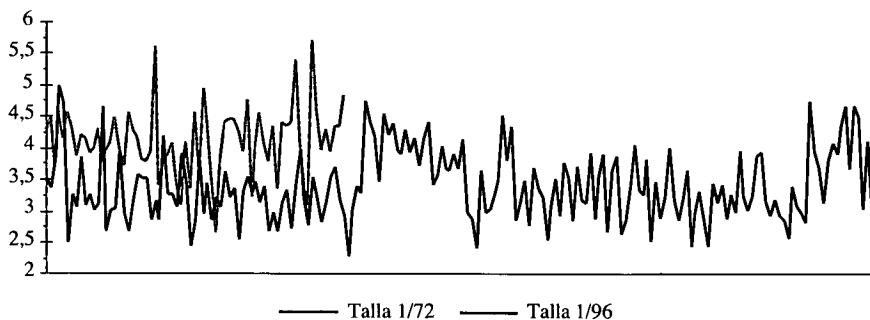


GRÁFICO N° 5. Diagrama de Pesos.

Finalmente, con respecto a las posibles causas que pudieron motivar la ocultación de este conjunto, las especiales circunstancias que rodean la vida política, social y económica del Imperio romano determinan que, con anterioridad al comienzo de las invasiones germánicas y, más concretamente en el primer cuarto del siglo IV d.C., los motivos puramente económicos aparezcan como uno de los factores a tener más en cuenta a la hora de valorar las causas que motivan la ocultación de numerosos depósitos.

En el caso que nos ocupa, es evidente que la datación más tardía de las monedas presentes en este conjunto proporciona una cronología de 317-318 d.C., puesto que no aparece ninguna cuya cronología permita vincularla a la reforma de 318. Además, la época tardorromana se caracteriza por un significativo aumento de los depósitos formados exclusivamente por moneda de bronce, a menudo de bajo valor y con un notable desgaste. Este tipo de depósitos ponen de manifiesto el protagonismo de la moneda de bronce en ciertos niveles económicos de la sociedad de toda esa época.

La fecha en que se produjo la ocultación, la propia composición interna del depósito (con un espectro cronológico reducido a los años 309-317) junto con la ausencia de datos que permitan documentar una situación de riesgo o de peligro inminente, necesariamente nos lleva a descartar razones militares o de ahorro (creado poco a poco, formados por monedas de una cronología amplia, en la que prima el carácter selectivo, etc...). Las dos actuaciones en materia monetaria anteriores a 318, las de 309 y 313, han significado, como ya se ha dicho, sendas reducciones en el peso de la moneda de bronce, que anuncian una tercera, como efectivamente así sucederá. No es de extrañar, pues, que este depósito sea una muestra evidente del impacto que debió tener la reforma de 318 en esta zona del Imperio, atesorando una cantidad determinada de moneda con el fin de evitar, como indica J. P. Callu⁹, que, tras la reforma, fuera retirada de la circulación por el Estado, con el fin de ser refundida y servir para la fabricación de las nuevas monedas que surgen, los *nummi*.

⁹ J.-P. Callu, *op. cit.* 230-232.

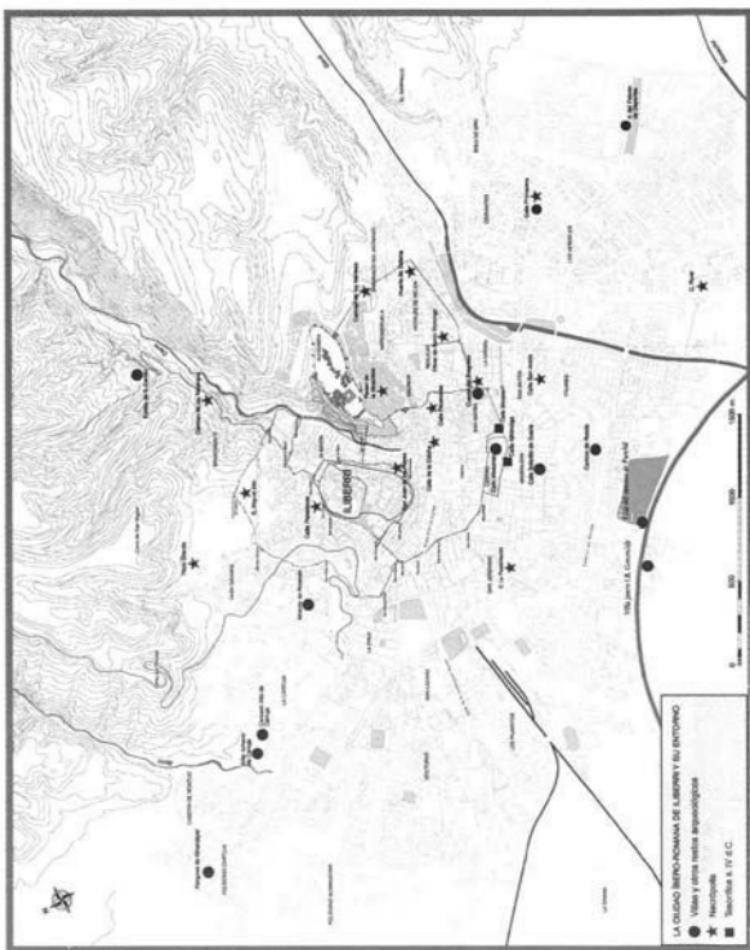


LÁMINA I.

TESORO DE GRANADA DE 1870. CATÁLOGO DE MONEDAS

<i>Abreviaturas</i>		<i>Tipos de anverso</i>	<i>Tipos de reverso</i>
N-1	Número Orden	B4: Busto a derecha; laureado, manto, coraza	
N-2	Número Orden dentro del Conjunto	B5: Busto a derecha; laureado, con coraza	
N.R.M.	Número de Registro del Museo Arqueológico	B: <i>Ostia</i> . Busto a derecha; laureado, con coraza	<i>vid. R.I.C.</i>
A.T.	Tipo de Anverso	C: <i>Ostia y Lugdunum</i> . Busto a derecha; laur., manto, coraza	
C	Posición de cuño (en horas)	C: <i>Ticinum</i> . Busto a derecha; laureado, con coraza	
M	Módulo (en milímetros)	D: <i>Londinium</i> . Busto a derecha; laureado, manto, coraza	
P	Peso en (gramos)	D: <i>Roma</i> . Busto a derecha; laureado, con coraza	
CRON.	Cronología	E: <i>Roma</i> . Busto a derecha; laureado, manto, coraza	
R.I.C.	Referencia a <i>The Roman Imperial Coinage</i>		

ARELATE. REVERSO SPQR OPTIMO PRINCIPI

<i>N-1</i>	<i>N-2</i>	<i>N.R.M.</i>	<i>A.T.</i>	<i>LEYENDA DE ANVERSO</i>	<i>LEYENDA DE REVERSO</i>	<i>EXERGO</i>	<i>CAMPO</i>	<i>C</i>	<i>M</i>	<i>P</i>	<i>CRON.</i>	<i>R.I.C.</i>
1	264	15723	B4	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SPQR O(ptim)O PRINCIPI	QARL		6	26	3'53	313	VII,8

ARELATE. REVERSO SOLI INVICTO COMITI

<i>N-1</i>	<i>N-2</i>	<i>N.R.M.</i>	<i>A.T.</i>	<i>LEYENDA DE ANVERSO</i>	<i>LEYENDA DE REVERSO</i>	<i>EXERGO</i>	<i>CAMPO</i>	<i>C</i>	<i>M</i>	<i>P</i>	<i>CRON.</i>	<i>R.I.C.</i>
2	86	15855	B4	IMP CONSTANTIN(us pf aug)	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL		12	20	3'37	313-315	VII,40
3	247	15706	B5	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL		11	25	3'85	313	VII,20
4	175	15634	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - (vi) - CTO COMITI	PARL		12	22	4'99	313-315	VII,40
5	239	15698	B5	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	SARL		5	24	4'72	313	VII,20
6	25	15794	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	TARL		2	21	2'50	313-315	VII,44
7	121	15890	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	TARL		12	20	3'26	313-315	VII,40
8	180	15639	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	TARL		1	21	3'07	313-315	VII,41
9	196	15655	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	TARL		6	22	3'86	313-315	VII,36
10	61	15830	B4	IMP CONSTANTI(nvs pf avg)	SOL(i inv) - I - CTO COMITI	QARL		12	21	3'09	313-315	VII,40
11	125	15894	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV- I -CTO COMITI	QARL		6	22	3'28	313	VII,21

12	181	15640	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	QARL		12	22	3'02	313-315	VII,40
13	212	15671	B4	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	QARL		12	22	3'11	313-315	VII,40
14	242	15701	B4	IMP CO(nst)ANTINUS (pf) AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	(-)ARL		6	22	4'66	313-315	VII,40
15	69	15838	B4	IMP CONSTANTINUS (s pf) AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL	S I F	6	19	2'67	315-316	VII,57
16	165	15624	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL	S I F	6	19	3'01	315-316	VII,65
17	103	15872	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	TARL	S I F	7	20'5	3'05	315-316	VII,57
18	170	15629	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - CTO COMITI	TARL	S I F	1	21	3'93	315-316	VII,65
19	153	15612	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - (cto) COMITI	PARL	T I F	6	21	2'97	316	VII,72
20	167	15626	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	PARL	T I F	12	24	2'67	316	VII,76
21	173	15632	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	PARL	T I F	12	21	3'16	316	VII,76
22	200	15659	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	PARL	T I F	6	21	3'57	316	VII,80
23	215	15674	B4	IMP CONSTANTINUS P(f aug)	SOLI INV - (i) - CTO CO(miti)	PARL	T I F	6	21	3'53	316	VII,72
24	219	15678	B4	IMP CON(sta)NTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	SARL	T I F	6	20	3'52	316	VII,72
25	66	15835	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	TARL	T I F	12	20	2'87	316	VII,75
26	141	15600	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - V - ICTO COMITI	TARL	T I F	12	23'5	3'16	316	VII,72
27	209	15668	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - CTO COMITI	TARL	T I F	6	20	2'86	316	VII,74
28	106	15875	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	QARL	T I F	6	21	4'19	316	VII,72
29	199	15658	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	QARL	T I F	5	20'5	3'27	316	VII,80
30	235	15694	B4	IMP CON(st)ANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	(-)AR(I)	T I F	4	20	3'28	316	VII,72
31	38	15807	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN-VI-CTO COMITI	PARL	T* I F	7	20	3'06	316	VII,84
32	60	15829	B4	IMP CONSTANTINUS (pf aug)	SOLI (inv) - I - CTO COMITI	PARL	T* I F	12	21	3'92	316	VII,72
33	62	15831	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL	T* I F	6	23	3'44	316	VII,84
34	87	15856	B4	IMP CONSTAN(tinus) PF AUG	SOLI IN - (vi) - CTO COMITI	PARL	T* I F	1	21	2'46	316	VII,80
35	98	15867	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO C(omitii)	PARL	T* I (f)	12	20	2'86	316	VII,80
36	116	15885	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI (ii in - vi) - CTO COMITI	PARL	(t)* I F	6	22	3'84	316	VII,84
37	117	15886	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PARL	T* I F	2	21	2'96	316	VII,80

38	160	15619	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL	T* I F	6	21	3'46	316	VII,80
39	174	15633	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - (vi) - CTO COMITI	PARL	T* I F	6	20	2'86	316	VII,85
40	183	15642	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL	T* I F	6	20	3'22	316	VII,82
41	237	15696	(-)	CO(nstant)IN(us) PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	PARL	T* I F	6	20	3'06	316	VII,75
42	272	15731	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	PARL	T* I F	6	20	3'63	316	VII,81
43	64	15833	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	SARL	T* I F	2	21	3'22	316	VII,80
44	90	15859	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	SARL	T* I F	1	21	3'37	316	VII,80
45	120	15889	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV-I-CTO COMITI	SARL	T* I F	12	20	2'54	316	VII,80
46	79	15848	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	TARL	T* I F	6	20	3'33	316	VII,80
47	112	15881	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	TARL	T* I F	11	20	3'55	316	VII,84
48	113	15882	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	TARL	T* I F	11	20	3'29	316	VII,84
49	122	15891	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV-I-CTO COMITI	TA(rf)	T* I (f)	6	22	3'48	316	VII,80
50	126	15895	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV- I - CTO CO(miti)	TARL	T* I F	12	20	3'15	316	VII,80
51	154	15613	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	TARL	T* I F	12	21	3'39	316	VII,80
52	157	15616	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	TARL	T* I F	12	19	2'67	316	VII,80
53	159	15618	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	TA(rf)	T* I F	11	19	2'98	316	VII,80
54	171	15630	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	TARL	T* I F	6	21	2'69	316	VII,80
55	186	15645	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI I - NVI - CTO COMITI	TARL	T* I F	1	20	3'15	316	VII,84
56	190	15649	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	TARL	(t)* I F	5	21	3'35	316	VII,80
57	194	15653	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	TARL	T* I F	7	20	2'73	316	VII,80
58	227	15686	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	TARL	T* I F	11	21	3'44	316	VII,80
59	118	15887	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV-I-CTO COMITI	QARL	T* I F	7	22	4'00	316	VII, 80
60	146	15605	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	QARL	T* I F	7	20	3'22	316	VII,80
61	176	15635	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - C(to comiti)	QARL	T* I F	12	20	2'77	316	VII,80
62	201	15660	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	QARL	T* I F	7	19	3'56	316	VII,84
63	214	15673	B4	(imp co)NSTANTINUS PF AUG	(soli inv-i)-CTO COMITI	QARL	T* I F	7	21	3'19	316	VII,80

<http://dx.doi.org/10.12795/Habis.2004.35.11>

64	225	15684	B4	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO CO(miti)	QA(rl)	T* F	1	20	2'84	316	VII,80
65	129	15898	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV- I - CTO COMITI	(-)ARL	T* F	12	21	3'15	316	VII,80
66	142	15601	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	(-arl)	T* F	12	20	3'56	316	VII,80
67	143	15602	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I CT(o comiti)	(-arl)	T* F	12	20'5	3'70	316	VII,80
68	144	15603	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	(-)ARL	T* F	6	19'5	3'20	316	VII,80
69	205	15664	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(so)LJ IN - VI - CTO COMITI	(-)	T* F	12	21	2'93	314 ?	VII,80 ?
70	77	15846	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	(-a)RL	T * F	12	20'5	2'29	316	VII,84
71	24	15793	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(soli inv - i -) CTO COMITI	PARL	(-) F	6	23	3'01	315-316	VII,65/72/80
72	95	15864	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PARL	(t*) F	1	20	3'39	316	VII,80
73	152	15611	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(soli inv - i) - CTO COMITI	(-) ARL	(-) F	6	18'5	3'30	316	(-)

LONDINIUM. REVERSO COMITI AUGG NN.												
N-I	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
74	36	15805		CONSTANTINVS PF A(ug)	COMITI - AUGG NN	PLN	*	6	23	4'26	310-312	VI,154

LONDINIUM. REVERSO SOLI INVICTO COMITI												
N-I	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
75	75	15844	B4	IMP CONSTANTINVS P AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLN	T F	6	23	4'76	316-317	VII,88
76	101	15870	B4	IMP CONSTANTINVS P AVG	SOLI INV - CTO COMITI	PLN	T F	7	22	4'42	316-317	
77	162	15621	B5	IMP CONSTANTINUS P AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLN	T F	7	23'5	4'19	316-317	VII,91
78	222	15681	B4	IMP CONSTANTINUS P AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLN	T F	6	21	3'47	316-317	VII,88

LUGDUNUM. REVERSO SOLI INVICTO COMITI												
N-I	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
79	56	15825	C	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F T	6	23'5	4'49	309-310	VI,309
80	70	15839	C	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F T	12	24	3'68	309-310	VI,309

81	76	15845	C	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F I T	1	23'5	4'57	309-310	VI,309
82	78	15847	C	IMP CONSTANT(in)VS (pf aug)	SOLI INV - CTO COMITI	PLG	F I T	2	24	4'15	309-310	VI,309
83	94	15863	C	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F I T	6	23	4'55	309-310	VI,309
84	108	15877	C	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F I T	6	24	4'29	309-310	VI,309
85	135	15994	C	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F I T	6	24	3'87	309-310	VI,309
86	189	15648	C	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - CTO COMITI	PLG	F I T	12	22	4'20	309-310	VI,309
87	193	15652	C	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F I T	6	23	4'14	309-310	VI,309
88	197	15656	C	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F I T	12	23	3'91	309-310	VI,309
89	208	15667	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	F I T	6	22	4'00	309-310	VI,309
90	11	15779	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - CTO COMITI	PLG	S I F	12	23	4'55	313-314	VII,7
91	15	15783	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	7	25	4'22	313-314	VII,7
92	16	15784	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	12	24	4'39	313-314	VII,7
93	22	15791	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOL(i invic - to) COMITI	PLG	S I F	1	23	3'96	313-314	VII,7
94	27	15796	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - CTO CO(mi)TI	PLG	S I F	12	22	3'90	313-314	VII,7
95	30	15799	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	1	22	4'31	313-314	VII,7
96	32	15801	B5	CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	5	23	3'93	313-314	VII,7
97	33	15802	B5	(c)ONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	6	23	4'16	313-314	VII,7
98	37	15806	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	11	23	3'74	313-314	VII,7
99	41	15810	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	6	21	4'17	313-314	VII,7
100	45	15814	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	12	23	4'43	313-314	VII,7
101	50	15819	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I (f)	6	22'5	3'42	313-314	VII,7
102	55	15824	B5	CONSTANT(inus pf aug)	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	(s) I F	11	23'5	3'57	313-314	VII,7
103	80	15849	B5	IMP CONSTANTINVS AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	PLG	S I (f)	6	21	4'04	313-314	VII,4
104	93	15862	B5	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	2	23	3'69	313-314	VII,2
105	110	15879	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	PLG	S I F	12	23	3'65	313-314	VII,2

106	138	15997	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	6	22	3'91	313-314	VII,2
107	211	15670	B5	CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PL(g)	S I F	12	22	3'68	313-314	VII,7
108	226	15685	B4	CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	S I F	12	23	4'15	313-314	VII,7
109	109	15878	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC(c) - TO COMITI	PLG	T I F	6	22	3'00	314-315	VII,16
110	177	15636	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	T I F	12	21	2'89	314-315	VII,17
111	178	15637	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	T I F	11	20	2'42	314-315	VII,17
112	192	15651	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	T I F	1	21	3'66	314-315	VII,17
113	105	15874	B5	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PLG	(-) I F	11	22	3'00	309-314	VI,309/VII,2

OSTIA. REVERSO GENIO POP ROM												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
114	3	15771	C	(imp) C CONSTANTINUS PF AUG	GE(nio p - op) ROM	(m)OSTT		5	18	4'29	312-313	VI,76
115	5	15773	C	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	GENIO P - O - P R(om)	MOST(-)		12	21	3'76	312-313	VI,76

OSTIA. REVERSO SOLI INVICTO COMITI												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
116	17	15785	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	MOSTP		7	22	3'93	312-313	VI,83
117	158	15617	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	MOSTP		12	22	4'08	312-313	VI,83
118	236	15695	B	(imp co)NSTANTINVS PF AVG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	MOSTP		5	20	4'48	312-313	VI,85
119	241	15700	B	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - CTO COMITI	(m)OSTP		2	21	4'00	312-313	VI,83
120	35	15804	C	(imp c) CONSTANTINUS P(f aug)	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	MOSTS		5	21	3'70	312-313	VI,85
121	147	15606	B	IMP C CONSTA(ntinus pf aug)	SOLI IN - VI - CTO COM(it)i	MOSTS		6	23	4'56	312-313	VI,83
122	164	15623	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - V(i - ct)o COMITI	MOSTS		6	20'5	4'26	312-313	VI,83
123	246	15705	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	MOSTS		11	21	4'16	312-313	VI,83
124	29	15798	B	IMP C CONSTANTINVS PF AVG	SOLI IN-VI-CTO COMITI	MOSTT		11	20	3'80	312-313	VI,83
125	136	15995	C	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	MOSTT		1	21	3'78	312-313	VI,91

126	188	15647	B	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	MOSTT		12	22	3'95	312-313	VI,83
127	44	15813	B	IMP C CONSTAN (tinus pf au)G	SOLI IN - VI - CTO COMITI	MOSTQ		6	20	5'61	312-313	VI,89
128	137	15996	C	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI (in) - VI - CTO COMITI	MOST(-)		6	20'5	3'40	312-313	VI,91
129	244	15703	B	(imp) C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	MOS(s-)		12	23	3'77	312-313	VI,83

OSTIA. REVERSO SPQR OPTIMO PRINCIPI												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
130	265	15724	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	S(pqr o)PTIMO PRINCIPI	MOSTP		12	23	3'89	312-313	VI,94
131	261	15720	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	MOSTS		6	24	4'06	312-313	VI,94
132	263	15722	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	MOSTS		6	22	3'37	312-313	VI,94
133	262	15721	B	(im)P C CONSTANTINUS PF AUG	SP(qr optimo) PRINCIPI	MOSTT		12	24	3'08	312-313	VI,94
134	268	15727	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	(sp)QR OPTIMO PRINCIPI	(m)OST(-)		6	22	4'10	312-313	VI,94
135	269	15728	B	IMP C C(onstantinuS PF AUG	SPQR OPTI(mo rincipi)	MOSTQ		11	22	3'36	312-313	VI,94
136	270	15729	B	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	(m)OS(t-)		12	21	4'55	312-313	VI,94

ROMA. REVERSO GENIO POPULI ROMANI												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
137	1	15769	E	IMP C CONSTANTINVS PF AVG	GENIO PO(p - uli ro)MANI	R P	I *	6	22	3'60	312-313	
138	2	15770	E	CONSTANTINVS PF AVG	GENIO P(opuli rom)ANI	R T		6	22	4'95	312-313	
139	243	15702	D	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	GENIO POP - ULI RO(mani)	R Q		6	23	4'44	312-313	VI,297

ROMA. REVERSO MARTI CONSERVATORI												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
140	7	15775	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(mar)TI CO - NSERVATORI	R Q	R I F	1	21	3'04	313	VII,10
141	6	15774	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	MARTI CO - NSERVATORI	R * P	R I F	6	21	3'30	314	VII,25
142	149	15608	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	MARTI CO - (n) - SERV(atori)	R (-)	R I F	1	20	3'51	313-314	VII, 10 / 25

ROMA. REVERSO SPQR OPTIMO PRINCIPI													
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.	
143	252	15711	D	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	(spqr) OPTIMO PRINCIPI	R P		1	23	3'52	312-313	VI,345	
144	253	15712	D	IMP CONST(antinus) PF AUG	SP(qr) OPTIMO PRINCIPI	R P		8	23	2'65	312-313	VI,349a	
145	254	15713	D	IMP CONSTANTINUS PF (aug)	(sp)QR OPTIMO PR(incip)i	(r) P		7	24	3'79	312-313	VI,349a	
146	256	15715	D	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	R P		1	24	4'39	312-313	VI,349a	
147	257	15716	D	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	(r) P		7	22	4'44	312-313	VI,349a	
148	267	15726	D	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	R P		6	25	4'44	312-313	VI,345	
149	259	15718	D	IMP CONSTANTINUS (pf aug)	(spqr opti)MO PRINCIPI	R S		12	21	4'26	312-313	VI,349a	
150	266	15725	E	IMP CONS(tanti)NUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	R S		1	23	3'93	312-313	VI,350a	
151	271	15730	E	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SPQR (op)TIMO PR(in)C(ipi)	R T		11	22	4'76	312-313	VI,350a	
152	249	15708	E	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO (prin)CIPi	R Q		6	23	3'22	312-313	VI,346	
153	251	15710	E	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PR(incipi)	R Q		6	24	4'02	312-313	VI,350a	
154	258	15717	D	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO PRINCIPI	R Q		7	21	4'56	312-313	VI,349a	

ROMA. REVERSO SOLI INVICTO COMITI													
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.	
155	28	15797	B4	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P		12	21	4'52	316-317	VII,57	
156	73	15842	E	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P		7	22	4'09	312-313	VI,337a	
157	163	15622	D	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P		12	24	3'79	312-313	VI,322	
158	232	15691	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P		7	22	3'81	316-317	VII,57	
159	134	15993	E	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R S		1	22	4'34	312-313	VI,337a	
160	231	15690	B4	(imp constanti)NUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R S		12	21	4'34	316-317	VII,57	
161	240	15699	E	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - C - TO COMITI	R S		6	23	3'34	312-313	VI,43 *	
162	245	15704	E	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R S		7	23	4'40	312-313	VI,318	
163	12	15780	D	IMP CONSTAN (tinus) PF AUG	SOLI INV(ict)O COMITI	R T		12	22	4'36	312-313	VI,322	

164	213	15672	E	IMP C CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R T		12	21	4'41	312-313	VI,318
165	99	15868	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R Q		1	22	5'40	312-313	VI,337a
166	185	15644	E	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	R Q		6	22	4'06	312-313	VI,337a
167	43	15812	B4	(imp c)ONSTANTINVS PF AVG	SOLI (inv -i-) CTO COMITI	R P	R I F	6	20	2'86	313	VII,2
168	48	15817	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	6	21	3'16	313	VII,2
169	58	15827	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	R P	R I F	6	21	3'50	313	VII,2
170	67	15836	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	7	22	2'77	313	VII,2
171	74	15843	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	12	22	3'72	313	VII,2
172	85	15854	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	R P	R I F	12	21	3'38	313	VII,2
173	104	15873	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	6	20	3'21	313	VII,2
174	123	15892	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	12	21	2'54	313	VII,2
175	127	15896	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	12	20	3'08	313	VII,2
176	139	15998	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	7	23	3'53	313	VII,2
177	155	15614	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I (f)	7	22	2'95	313	VII,2
178	210	15669	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R P	R I F	6	21	3'79	313	VII,2
179	31	15800	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R S	R I F	7	21	3'55	313	VII,2
180	115	15884	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN(v- i) - CT(o comiti)	R S	R I F	1	20	2'86	313	VII,2
181	216	15675	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COMITI	R S	R I F	7	20	3'73	313	VII,2
182	224	15683	B4	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMI(ti)	R S	R I F	7	21	3'19	313	VII,2
183	132	15991	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV- I - CTO COMITI	R T	R I F	6	19'5	3'14	313	VII,2
184	230	15689	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R T	R I F	6	20	3'93	313	VII,2
185	81	15850	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R Q	R I F	5	22	2'89	313	VII,2
186	114	15883	B4	IMP CO(nstanti)NVS PF AVG	SOLI INV-I-CTO COMITI	R Q	R I F	7	22	3'54	313	VII,2
187	13	15781	B4	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	R (-)	R I F	1	21	3'91	313	VII,2
188	172	15631	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN(v - i) - CTO (co)MITI	R (-)	R I F	12	20	2'67	313	VII,2
189	54	15823	D	IMP C CONSTANTINVS PF AVG	SOLI(inv) - I - CTO COMITI	R S	* I	2	22	3'65	313	VI,371

190	68	15837	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * P	R I F	12	21	3'89	314	VII,19
191	72	15841	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVI - CTO COMITI	R * P	R I F	1	21	2'65	314	VII,19
192	92	15861	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * P	R I F	6	21	2'86	314	VII,19
193	97	15866	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOL(i inv) - I - CTO COMITI	R * P	R I (f)	6	22	3'40	314	VII,19
194	179	15638	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * P	R I F	6	21	4'07	314	VII,20
195	182	15641	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * P	R I F	7	22	3'36	314	VII,19
196	202	15661	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - ICTO COMITI	R * P	R I F	6	20	3'27	314	VII,19
197	238	15697	(-)	IMP (cons)TANTINUS PF AUG	(so)LI IN(v) - I - CTO COMITI	R * P	R I (f)	12	21	3'83	314	VII,18/19
198	14	15782	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	R * S	R I F	7	22	2'53	314	VII,19
199	71	15840	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	(solis in)V - I - CTO COMITI	R * S	R I F	7	20	3'47	314	VII,19
200	91	15860	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * S	R I F	1	21	2'89	314	VII,19
201	107	15876	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN(v- i) - CTO COMITI	R * S	R I F	12	21	3'23	314	VII,20
202	130	15899	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(so)LI INV - I - C(to co)MITI	R * S	R I F	6	22	4'01	314	VII,19
203	133	15992	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	R * S	R I F	2	21	3'19	314	VII,19
204	145	15604	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - V - ICTO COMITI	R * S	R I F	7	20	2'85	314	VII,19
205	150	15609	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * S	R I F	2	20	3'23	314	VII,19
206	248	15707	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * S	R I F	1	20	3'65	314	VII,20
207	65	15834	B4	IMP CONSTANTINV(s pf aug)	SOLI INV - (i - cto comiti)	R * T	R I (f)	6	23	2'44	314	VII,19
208	82	15851	B4	IMP CONSTAN(tinus pf aug)	SOLI INV - (i - cto comiti)	R * T	R I F	5	23	2'97	314	VII,19
209	83	15852	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SO(li inv) - I - (cto comiti)	R * T	(r) I F	4	20	3'32	314	VII,19
210	102	15871	B5	IMP CONSTANTINUS P(f aug)	SOLI INV- I - CTO COMITI	R * T	R I F	11	20	2'88	314	VII,20
211	217	15676	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - (ct)O COMITI	R * T	R I F	5	20	2'45	314	VII,19
212	221	15680	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI (inv) - I - CTO COMITI	R * T	R I F	6	22	3'45	314	VII,19
213	233	15692	B4	(imp constanti)NUS PF AUG	SOLI INV - I - (cto comiti)	R * T	R I F	12	22	3'15	314	VII,20
214	52	15821	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(solis invi) - CTO COMITI	R * Q	(r) I F	6	20	3'42	314	VII,19
215	63	15832	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * Q	R I F	12	22	2'89	314	VII,19

216	140	15999	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * Q	R I F	6	20	3'26	314	VII,19
217	148	15607	B4	IMP CONSTANTIN(us pf aug)	SQ(li in v)- I - CTO COMTI	R * Q	R I F	12	20	2'98	314	VII,19
218	184	15643	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * Q	R I F	11	21	3'97	314	VII,19
219	203	15662	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(sol)I INV - I - CTO COMITI	(r) * Q	R I F	12	22	3'25	314	VII,19
220	204	15663	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * Q	R I F	2	22	3'01	314	VII,19
221	57	15826	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	(so)Li IN(v) - I - CTO COMITI	R * (-)	R I F	12	21	3'25	314	VII,19
222	88	15857	B4	IMP CONSTA(ntinus) PF AUG	SQ(li in)VI - CTO COMITI	R * (-)	R I F	7	21	3'88	314	VII,19
223	218	15677	B4	(imp cons)TANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R * (-)	R I F	12	21	3'94	314	VII,19
224	47	15816	B4	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	(-)	R I F	12	21	3'16	313-314	VII,2/19
225	187	15646	B4	IMP CONSTANT(inus pf aug)	SOLI INV - I - (cto) COMITI	R (-)	R I F	5	22	2'94	313-314	VII,2/19
226	191	15650	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - C - TO COMITI	(-)	R I F	12	22	3'20	313-314	VII,2/19
227	206	15665	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - (i) - CTO COMITI	(-)	R I F	12	21	2'94	313-314	VII,2/19
228	220	15679	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - C(to comiti)	(-)	R I (f)	2	20	2'85	313-314	VII,2/19
229	234	15693	?	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI	R (-)	R I F	2	20	2'59	313-314	VII,2/19

TICINUM. REVERSO SOLI INVICTO COMITI												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
230	18	15786	C	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - C - TO CO(miti)	P T		6	22'5	3'59	312-313	VI,131a
231	19	15787	C	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - C - TO COMITI	P T		6	23	3'00	312-313	VI,131a
232	20	15788	C	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - C - TO COMITI	P T		1	22	5'71	312-313	VI,131a
233	39	15808	C	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - C - TO COMITI	P T		1	22	4'56	312-313	VI,131a
234	23	15792	C	CONSTANTINVS PF AV(g)	SOLI INV (i) C - TO COMITI	S T		6	21	3'97	312-313	VI,131a
235	49	15818	C	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - C - TO CO(mi)TI	S T		6	22	4'31	312-313	VI,131a
236	21	15789	C	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - C - TO COMITI	T T		1	21	3'93	312-313	VI,131a
237	40	15809	C	CONSTANTINVS PF AVG	(soli invi) - C - TO COMITI	T T		12	22	4'35	312-313	VI,131a
238	46	15815	C	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - C - TO COMITI	T T		1	22	4'35	312-313	VI,131a

239	223	15682	C	CONSTANTINUS PF·AUG	SOLI INVÍ - C - TO COMITI	T T		7	24	4'84	312-313	VI,131a
240	128	15897	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVÍ - C - TO COMITI	P · T	* I	6	20	3'39	314-315	VII,21
241	131	15990	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVÍ - C - TO COMITI	P · T	* I	6	23	3'09	314-315	VII,21
242	198	15657	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVÍ - (c - i)O COMITI	P · T	* I	12	20	2'99	314-315	VII,20
243	124	15893	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVÍ - C - TO COMITI	T · T	* I	7	21	2'83	314-315	VII,21

TREVERIS. REVERSO SOLI INVICTO COMITI												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
244	8	15776	B4	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PTR	T F	12	24	4'76	313-315	VII,46
245	9	15777	B4	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INVIC - TO COMITI	PT (r)	(t) F	7	21	3'96	313-315	VII,46
246	10	15778	B4	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV(ic - to) COMITI	PTR	T F	6	24	3'70	313-315	VII,46
247	34	15803	B5	CONSTANTINVS PF AVG	SOLI IN(vic) - TO COMITI	PTR	T F	6	21	3'13	313-315	VII,47
248	42	15811	B5	CONST(anti)VNS PF AVG	(so)Li INVIC - TO COMITI	(-) T (r)	T F	5	23'5	3'80	313-315	VII,42
249	53	15822	B5	(im)p CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PTR	T F	6	22	4'09	313-315	VII,40
250	156	15615	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	(soli invi) C - TO COMITI	PTR	T F	11	21'5	3'92	313-315	VII,47
251	161	15620	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PTR	T F	5	23	4'36	313-315	VII,40
252	166	15625	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PTR	T F	12	22	4'67	313-315	VII,40
253	169	15628	B5	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI I(nv)IC - TO COMITI	PTR	T F	7	22	3'68	313-315	VII,40
254	195	15654	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PTR	T F	6	24	4'69	313-315	VII,39
255	228	15687	B5	CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PTR	T F	5	24	4'50	313-315	VII,42
256	229	15688	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PTR	T F	6	22	3'05	313-315	VII,40

CECA INDETERMINADA												
N-1	N-2	N.R.M.	A.T.	LEYENDA DE ANVERSO	LEYENDA DE REVERSO	EXERGO	CAMPO	C	M	P	CRON.	R.I.C.
257	4	15772		(imp c con)STANTINUS PF AUG	GENIO P-(op rom)	(-)		12	22	3'92	312-313	(-)
258	250	15709	(-)	IMP C CONSTANTINUS (pf aug)	(spqr op)TIMO PRINCIPI	(-)	(-)	12	25	4'16	(-)	(-)

259	255	15714	(-)	IMP CONSTANTINUS PF A(ug)	SPQR OPTIMO PRINCIPI	(-)		1	23	3'94	(-)	(-)
260	260	15719	(-)	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SPQR OPTIMO P(rincipi)	(-)		12	23	3'40	(-)	(-)
261	51	15820	B5	CONSTANTINVS PF AVG	(soli i)NVIC - TO COMITI	(-)	T I F	12	24	3'74	(-)	(-)
262	84	15853	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - CTO COMITI	(-)	R I F	12	21	3'46	(-)	(-)
263	89	15858	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	(soli) INV - I - CTO CO(miti)	(-)	(-) I F	6	19	3'19	(-)	(-)
264	96	15865	(-)	(imp) CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN(vic) - TO COMITI	(-)		6	20	2'94	(-)	(-)
265	100	15869	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	SOLI INV - I - (cto co)MITI	(-)	R I F	6	20	2'51	(-)	(-)
266	111	15880	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV-I-CTO COMITI	(-)	R I F	1	22	2'46	(-)	(-)
267	119	15888	B4	(imp constan)TINVS PF AVG	SOLI INV - I - (cto co)MITI	(-)	R I F	12	20	2'42	(-)	(-)
268	151	15610	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI IN - VI - CTO COM(it)i	(-)	S I F	2	20	3'42	(-)	(-)
269	168	15627	B5	IMP CONSTANTINUS AUG	SOLI INVIC - TO COMITI	PL(-)	S I F	12	23	4'12	313-314	(-)
270	205	15664	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	(so)LI IN - VI - CTO COMITI	(-)	T* I F	12	21	2'93	314	(-)
271	207	15666	B4	IMP CONSTANTINUS PF AUG	SOLI INV - I - CTO COMITI		I S	6	22	2'89	(-)	(-)
272	59	15828	B4	IMP CONSTANTINVS PF AVG	frustro	(-)		6	24'5	4'35	(-)	(-)

EL TESORO DE GRANADA DE 1870 (C/ ALHÓNDIGA)...
<http://dx.doi.org/10.12795/Habis.2004.35.11>



LÁMINA N° 2. Monedas de Arelate (1-62) y Londinium (74-75).



84

91



109

111



114

115



116

120



124

131

LÁMINA N^º 3. Monedas de Lugdunum (84-111) y Ostia (114-131).

EL TESORO DE GRANADA DE 1870 (C/ ALHÓNDIGA)...
<http://dx.doi.org/10.12795/Habis.2004.35.11>



140



141



146



147



155



168



179



184



211



218



LÁMINA N° 4. Monedas de Roma.



230



231



234



236



240



246



249



251



252



255



LÁMINA N^º 5. Monedas de Ticinum (230-240) y Treveris (246-255).