TESORILLO DE DENARIOS ROMANOS HALLADO EN CASTRILLO DE CABRERA (LEON)

JULIO MANGAS Y CARMEN BLANQUEZ
Universidad Complutense. Madrid.

El tesorillo fue hallado en el término municipal de Castrillo de Cabrera en el siguiente lugar exacto: entre la carretera de Saceda y de Castrillo de Cabrera y el río Cabrera, en la margen derecha de dicho río, a unos 500 ms. de las primeras casas de Castrillo y cerca de la ermita.

El lugar está cerca del Castro de Corporales, castro minero excavado por Sánchez Palencia[1], y próximo a los canales que toman el agua del Teleno para conducirla en un largo recorrido hasta las Médulas.

Al arar la tierra en 1987, se descubrió este tesorillo junto a algunos fragmentos cerámicos que aparecían en superficie. Parece que la ermita se construyó con la reutilización de materiales romanos de algún edificio situado debajo de la misma o en sus proximidades.

El depositario actual del mismo es D. Miguel Rodríguez, vecino de Quintana del Marco, quien mostró su interés para que el tesorillo se conociera pronto y nos ha dado todas las facilidades deseadas para su estudio.

I. DESCRIPCION

Al final, incluimos el análisis de la composición metalográfica que ofrece la composición cuantitativa de la aleación metálica de cada moneda. Ha sido realizado por D. Salvador Rovira, Conservador del Museo de América, por método espectométrico (fluorescencia de rayos X en técnica de energía dispersiva), utilizando un equipo Kebex modelo 1000 y expresándolo en tanto por % de peso.

Para comprender la descripción que sigue, es necesario advertir:

a) Que la mayor parte de las monedas se encuentran en buen estado de conservación. Con el fin de ofrecer una mayor precisión, hemos partido de la siguiente gradación sobre el estado de conservación:

- **Muy buena**: monedas que presentan el tipo y la leyenda del anverso y del reverso en perfecto estado de identificación y de comprensión directa.
- **Buena**: monedas que conservan el tipo y la leyenda del anverso y del reverso en buen estado, pero presentan algún pequeño desgaste, ante todo en sus bordes.

- **Regular**: monedas que conservan el tipo y la leyenda del anverso y del reverso parcialmente borrados; suele acompañar desgaste en los bordes.
- **Mala**: muy erosionadas en su anverso y/o su reverso; aún así, es posible hacer una reconstrucción completa de los mismos.
- **Muy mala**: excesivamente erosionada y, por lo mismo, es ininteligible su anverso y/o su reverso.

Como se verá posteriormente, no hay ningún denario que entre dentro de la categoría de "mala" o "muy mala" conservación. Hay dos clasificados como de "muy buena conservación" y los restantes se distribuyen casi a la mitad entre conservación "buena" y "regular". Dentro de los clasificados como de conservación "regular" hay varias que presentan las letras literalmente "saltadas" más que desgastadas, o bien el desgaste de los bordes se ha llevado la parte inferior de las letras. Compárense las leyendas con las fotos.

b)Las LEYENDAS se exponen siguiendo el método ordinario de los textos epigráficos. Así, ponemos en mayúsculas el texto que aparece en la moneda y lo desarrollamos entre paréntesis. El punto debajo de la letra es indicativo de letra dañada, erosionada o partida pero legible y el corchete define las reconstrucciones de letras que estuvieron en la moneda y que faltan ahora. Aunque no son frecuentes, las interpunciones que aparecen se indican con punto redondo a media altura.

c)El apartado OBSERVACIONES lo hemos reducido a lo imprescindible. Nos hemos limitado a resaltar las más significativas. Así, no incluimos variantes de descripción de tipos cuando ello depende de la técnica particular de un numísmata: así por ejemplo, la omisión sobre atributos o símbolos de dioses que algunos no los mencionan.

d)Las siglas de las referencias bibliográficas del catálogo que sigue deben ser entendidas así:

- BMC = Mattingly, H., *Coins of the Roman Empire in the British Museum*, II-V, London, 1966-68 (reimp. de 1930-1940).
- COHEN = Cohen, H., *Description historique des monnaies frappées sous l'empire romain*, I-V, Graz, 1955 (reimp. 1880-1885).
- RIC = Mattingly, H. - Sydenham, Ed. A., *The Roman Imperial Coinage*, II-V, London, 1968 (reimp. 1926-1927).
- SEABY = Seaby, H. A., *Roman Silver Coins*, II-III, London, 1968.
- SEAR = Sear, D. R., *Roman Coins and their Values*, London, 1970.
- ST = Strack, P., *Untersuchungen zur römischen Reichsprägung des zweiten Jahrhunderts*, Stuttgart, I, 1931; II, 1933; III, 1937.

Nº 1

ANVERSO
Tipo: cabeza laureada con ínfulas de Vespasiano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP (erator) CAESAR VESPASIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Vespasiano, sentado sobre un taburete, a la derecha. Lleva un cetro en su mano derecha y una rama en su izquierda.
Leyenda: PON(tifex) MAX(imus) TR (ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) V

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 17,5 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 1,9 mm.
EMISOR: Vespasiano	POSICION CUÑO: 6 h.
CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,27 gr.	CRONOLOGIA: 70 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 364; BMC, 136; RIC, 77; COHEN, 364.

OBSERVACIONES: Las leyendas del anverso y del reverso tienen las letras hacia afuera y se leen de derecha a izquierda.

Nº 2

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Domiciano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) DOMIT(ianus) AUG(ustus)•GERM(anicus)•P (ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) VI

REVERSO
Tipo: Minerva en pie, hacia la izquierda. Lleva una lanza en su mano izquierda y rayos en su derecha. A sus pies, a la derecha de la moneda, un escudo.
Leyenda: IMP(erator) XIIII CO(n)S(ul) XIII CENS(oria) P(otestate) P(ater) P (atriae)

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 19,5 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: Domiciano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,33 gr.	CRONOLOGIA: 86-87 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 215 a; BMC, 106; RIC, 93; COHEN, 215.

Nº 3

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Domiciano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) DOMIT(ianus) AUG(ustus) GERM(anicus) P(on-tifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) VIIII

REVERSO
Tipo: Minerva en pie, hacia la derecha, con una lanza en su mano derecha y un escudo en su izquierda, en actitud combatiente. A sus pies, a la derecha una vasija.
Leyenda: IMP(erator) XXI CO(n)S(ul) XV CENS(oria) P(otestate) P(ater) P(atriae)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Domiciano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,09 gr.

DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 89-90 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 262; BMC, 166; RIC, 148; COHEN, 262.

Nº4

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Domiciano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) DOMIT(ianus) AUG(ustus) GERM(anicus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P (otestate) XI

REVERSO
Tipo: Minerva en pie, hacia la derecha, en actitud combativa, con una lanza en su mano derecha y un escudo en su izquierda.
Leyenda: IMP(erator) XXI CO(n)S(ul) XVI CENS(oria) P(otestate) P(ater) P (atriae)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Domiciano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,32 gr.

DIAMETRO: 19 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 91-92 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 273; BMC, 187; RIC, 166; COHEN, 273.

Nº 5

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Domiciano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) DOMIT(ianus) AUG(ustus) GERM(anicus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) XIII

REVERSO
Tipo: Minerva en pie, hacia la derecha, con una lanza en su mano derecha y un escudo en su izquierda, en actitud combativa. A sus pies, a la derecha, una vasija.
Leyenda: IMP(erator) XIIII CO(n)S(ul) XIII CENS(oria) P(otestate) P(ater) P (atriae)

EXERGO: no presenta

DIAMETRO: 18 mm.

MARCAS: no presenta
EMISOR: Domiciano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,07 gr.

GROSOR: 2,1 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 93-94 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 284; BMC, 216; RIC, 176; COHEN, 284.

Nº 6

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Domiciano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) DOMIT(ianus) AUG(ustus) GERM(anicus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) XIII

REVERSO
Tipo: Minerva en pie, de frente, con la cabeza mirando a la izquierda. Lleva una lanza en su mano derecha y apoya su izquierda en la cintura.
Leyenda: IMP(erator) XXII CO(n)S(ul) XVI CENS(oria) P(otestate) P(ater) P (atriae)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Domiciano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,45 gr.

DIAMETRO: 18,5 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 93-94 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 282; BMC, 220; RIC, 178; COHEN, 282.

Nº 7

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Domiciano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) DOMIT(ianus) AUG(ustus) GERM(anicus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) XIIII

REVERSO
Tipo: Minerva en pie, hacia la derecha, con una lanza en su mano derecha y un escudo en su izquierda, en actitud combativa. A sus pies, a la derecha, una vasija.
Leyenda: IMP(erator) XXII CO(n)S(ul) XVI CENS(oria) P(otestate) P(ater) P (atriae)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Domiciano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,30 gr.

DIAMETRO: 18,8 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 94-95 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 289; BMC, 223; RIC, 187; COHEN, 289.

Nº 8

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Domiciano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) DOMIT(ianus) AUG(ustus) GERM(anicus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) XV

REVERSO
Tipo: Minerva en pie, hacia la derecha, en actitud combativa. Lleva una lanza en su mano derecha y un escudo en su izquierda.
Leyenda: IMP(erator) XXII CO(n)S(ul) XVII CENS(oria) P(otestate) P(ater) P(atriae)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Domiciano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,27 gr.
DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2,1 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 95-96 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 292; BMC, 230; RIC, 190; COHEN, 292.

Nº 9

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Nerva, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) NERVA CAES(ar) AUG(ustus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) II P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Salus sentada, hacia la izquierda. Lleva dos espigas de grano en su mano derecha y apoya su izquierda en el respaldo del asiento.
Leyenda: SALUS PUBLICA

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Nerva
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,15 gr.
DIAMETRO: 17,5 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 96 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 132; BMC, 19; RIC, 9; COHEN, 132.

OBSERVACIONES: Cohen dice que hay dos serpientes, en lugar de dos espigas, al describir el tipo del reverso.

Nº 10

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Nerva, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) NERVA CAES(ar) AUG(ustus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) II P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Aequitas en pie, con la cabeza mirando a la izquierda. Lleva una cornucopia en su mano izquierda y una balanza en su derecha.
Leyenda: AEQUITAS AUGUST(i)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Nerva
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,33 gr.

DIAMETRO: 18,1 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 5 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 97 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 6; BMC, 24; RIC, 13; COHEN, 6.

Nº 11

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Nerva, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) NERVA CAES(ar) AUG(ustus) P(ontifex) M(aximus) TR (ibunicia) P(otestate)

REVERSO
Tipo: Emblemas sacerdotales: lituus augural, simpulum, aspersor y jarro ritural.
Leyenda: CO(n)S(ul) III PATER PATRIAE

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Nerva
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,36 gr.

DIAMETRO: 17,5 mm.
GROSOR: 2, 3 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 97 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 48; BMC, 33; RIC, 24; COHEN, 48.

Nº 12

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Nerva, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) NERVA CAES(ar) AUG(ustus) P(ontifex) M(aximus) TR (ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) III P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Libertas en pie, con la cabeza mirando a la izquierda. Lleva un cetro en su mano izquierda y un *pileus* en su derecha. Muy erosionada.
Leyenda: LIBERTAS PUBLICA

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Nerva
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,12 gr.

DIAMETRO: 17 mm.
GROSOR: 2,1 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 97 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 113; BMC, 46; RIC, 19; COHEN, 113.

Nº 13

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) NERVA TRAIAN(us) AUG(ustus) GERM(anicus)

REVERSO
Tipo: Justicia o Abundancia, sentada hacia la izquierda en una silla cuyos brazos son cornucopias. Lleva un cetro en su mano derecha.
Leyenda: PONT(ifex) MAX(imus) TR(ibunicia) POT(estate) CO(n)S(ul) II

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Trajano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,58 gr.
DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 98-99 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 301; BMC, 9; RIC, 11; ST., 15; COHEN, 301.

Nº 14

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) NERVA TRAIAN(us) AUG(ustus) GERM(anicus)

REVERSO
Tipo: Victoria en pie, hacia la derecha, sobre una proa que termina en una serpiente. Lleva una guirnalda en su mano derecha y una palma en su izquierda.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) IIII P(ater) P(atriae)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Trajano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,35 gr.
DIAMETRO: 19 mm.
GROSOR: 2,1 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 101-102 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 241; BMC, 102; RIC, 59; ST., 51; COHEN, 241.

Nº 15

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Togado en su hombro izquierdo.
Leyenda: IMP(eratore) TRAIANO AUG(usto) GER(manico) DAC(ico) P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) V P(atre) P(atriae)

REVERSO

Tipo: Dacio con un gorro punteagudo, sentado hacia la derecha sobre un escudo, en actitud triste. Debajo de él, una espada curva. Los brazos presentan forma de espiga.

Leyenda: S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus) OPTIMO PRINCIPI

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18,5 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,2 mm.
EMISOR: Trajano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: regular
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,37 gr.	CRONOLOGIA: 103-111 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 529 a; BMC,179; RIC, 218; COHEN, 529.

Nº 16

ANVERSO

Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Togado en su hombro izquierdo.

Leyenda: IMP(eratore) [T] RAIANO AUG(usto) GER(manico) DAC(ico) P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) P(otestate)

REVERSO

Tipo: Victoria, en pie, hacia la izquierda, con una palma en su mano izquierda y una corona en su derecha.

Leyenda: CO(n)S(ule) V P(atre) P(atriae) S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus) OPTIMO PRINC (ipi)

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 19,9 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: Trajano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: regular
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,37 gr.	CRONOLOGIA: 103-112 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 75 a; BMC, 335; RIC, 128; COHEN, 75.

Nº 17

ANVERSO

Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Togado en su hombro izquierdo.

Leyenda: [I] MP(eratore) TRAIANO AUG(usto) GER(manico) DAC(ico) P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) [P(otestate)]

REVERSO

Tipo: Arabia en pie, con la cabeza mirando a la izquierda. Lleva un ramo en su mano derecha y un atado de cañas en su izquierda. A sus pies, a la izquierda de la moneda, un camello.

Leyenda: Co(n) S(ule) V P(atre) P(atriae) S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus) OPTIMO PRINC(ipi)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Trajano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,06 gr.

DIAMETRO: 18,3 mm.
GROSOR: 2,1 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 103-112 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 89; BMC,297; RIC, 142; ST., 153; COHEN, 89.

Nº 18

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Togado en su hombro izquierdo.
Leyenda: IMP(eratore) TRAIANO AUG(usto) GERM(anico) DAC(ico) P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) P(otestate)

REVERSO
Tipo: Victoria caminando hacia la izquierda sobre un escudo circular. Lleva una palma en su mano izquierda y una guirnalda en su derecha.
Leyenda: CO(n) S(ule) V P(atre) P(atriae) S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus) OPTIMO PRINC(ipi)

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Trajano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,37 gr.

DIAMETRO: 18,1 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 103-112 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 77; BMC, 337; RIC, 131; ST., 126; COHEN, 77.
OBSERVACIONES: Strack describe como esfera el escudo del tipo del reverso.

Nº 19

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Togado en su hombro izquierdo.
Leyenda: IMP(eratore) TRAIANO AUG(usto) GERM(anico) DAC(ico) P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ule) VI P(atre) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Representación de Fortuna, desnuda hasta la cintura, reclinada hacia la izquierda, con la cabeza vuelta hacia la derecha. Apoya el brazo izquierdo en una roca y sostiene una rueda con el derecho.
Leyenda: S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus) OPTIMO PRINCIPI

EXERGO: VIA TRAIANA
MARCAS: no presenta
EMISOR: Trajano
$CECA: Roma.

DIAMETRO: 19,9 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: buena

METAL: Plata.
PESO: 3,22 gr.

DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 112-117 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 648; BMC,487; RIC, 266; ST., 179; COHEN, 648.

Nº 20

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Togado en su hombro izquierdo.
Leyenda: IMP(eratore) TRAIANO AUG(usto) GER(manico) DAC(ico) P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) [P(otestate) CO(n)] S(ule) [VI] P(atre) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Annona, en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva una cornucopia en su mano izquierda y espigas de grano en su derecha. A la izquierda de la moneda, un niño en pie, con la cabeza vuelta a la derecha y un rollo en la mano (alusión a la política alimentaria)
Leyenda: S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus) OPTIMO PRINCIPI

EXERGO: ALIM(enta) ITAL(iae)
MARCAS: no presenta
EMISOR: Trajano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,37 gr.

DIAMETRO: 18,5 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 103-111 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 9; BMC,469; RIC, 243; ST., 172; COHEN, 9.

Nº 21

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Lleva toga y coraza.
Leyenda: IMP(eratore) CAES(are) NER(va) TRAIAN(o) OPTIM(o) AUG(usto) GERM(anico) DAC(ico)

REVERSO
Tipo: Fortuna sentada hacia la izquierda, con una cornucopia en su mano izquierda y sosteniendo un timón con su derecha.
Leyenda: PARTHICO P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S (ule) VI P(atre) P(atriae) S(enatus) P(opulus)Q(ue) R(omanus)

EXERGO: FORT(una) RED(ux)
MARCAS: no presenta
EMISOR: Trajano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,54 gr.

DIAMETRO: 19,2 mm.
GROSOR: 2,5 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 114-117 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 150 a; BMC,634; RIC, 315; ST., 257.

Nº 22

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. Togado en su hombro izquierdo.
Leyenda: IMP(eratore) CAES(are) NERVA TRAIAN [O OP]TIMO AUG(usto) GERM(anico) DAC(ico)

REVERSO
Tipo: Felicitas en pie, con la cabeza mirando a la izquierda. Lleva una cornucopia en su mano izquierda y un caduceo en su derecha.
Leyenda: P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ule) VI P(atre) P(atriae) S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus)

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18,2 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,3 mm.
EMISOR: Trajano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: regular
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,38 gr.	CRONOLOGIA: 114-117 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 278 a; ST., 228; COHEN, 278.

Nº 23

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Trajano, mirando a la derecha. En su hombro izquierdo una égida.
Leyenda: [IMP(eratore)] CAES(are) NER(va) TRAIAN(o) OPTIM(o) AUG(usto) GERM(anico) DAC(ico)

REVERSO
Tipo: Fortuna sentada hacia la izquierda. Lleva una cornucopia en su mano izquierda y sostiene un timón con la derecha.
Leyenda: PARTHICO P(ontifice) M(aximo) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S (ule) VI P(atre) P(atriae) S(enatus) P(opulus) Q(ue) R(omanus)

EXERGO: FORT(una) RED(ux)	DIAMETRO: 18,1 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: Trajano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: regular
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,28 gr.	CRONOLOGIA: 114-117 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 150; BMC,638; RIC, 216; ST., 257; COHEN,150.

Nº 24

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAIAN(us) HADRIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Galera, hacia la izquierda, con remos y mástil.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) III

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,4 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: regular
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,35 gr.	CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1174; BMC, 243; RIC, 113; ST., 105; COHEN, 1174.

Nº 25

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAIAN(us) HADRIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Pax sentada hacia la izquierda. Lleva una rama en su mano izquierda y una esfera sobre la que apoya una Victoria en su derecha.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) III

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 1,9 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,2 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 7 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,26 gr.	CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1147a; BMC, 200; COHEN, 1147.
OBSERVACIONES: Cohen habla de una "mujer" en la descripción del tipo del reverso y añade que ignora a quien representa.

Nº 26

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha. Lleva toga y barba.
Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAIAN(us) HADRIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Roma con ropa militar, sentada hacia la izquierda sobre una coraza. Lleva una victoria con una corona en su mano derecha y una lanza en su izquierda.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) III

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18,5 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,1 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena

METAL: Plata.
PESO: 3,05 gr.

DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1098; BMC, 145 nota; ST., 121 (?) COHEN, 1098; RIC, 78.

Nº 27

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; togado y con barba.
Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAIAN(us) HADRIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Libertas en pie, con la cabeza mirando a la izquierda. Lleva un bonete (pileus) en su mano derecha y un cetro en su izquierda.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) III

EXERGO: LIB(ertas) PUB(lica)
MARCAS: no presenta
EMISOR: Adriano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,46 gr.

DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 907 a; BMC, 289; ST., 75; COHEN, 907.

Nº 28

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAIAN(us) HADRIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Genio desnudo hasta la cintura, en pie, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva una cornucopia en su mano izquierda y una pátera en su derecha con la que ofrece un sacrificio sobre un ara.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) III

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Adriano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,29 gr.

DIAMETRO: 17,3 mm.
GROSOR: 2,1 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1093; BMC, 184; RIC, 88; ST., 113; COHEN, 1093.

Nº 29

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado y con toga sobre su hombro izquierdo.

Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAIAN(us) HADRIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Pietas velada, en pie, hacia la derecha, con ambas manos levantadas en actitud orante.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) DES(ignatus) III

Campo: VOT(a) PUB(lica)

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 17,2 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,33 gr.	CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1476; BMC, 94; RIC, 52; ST, 49; COHEN, 1476.

Nº 30

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado y con toga sobre su hombro izquierdo.
Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAIAN(us) HADRIANUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Roma con casco militar sentada sobre una coraza, hacia la izquierda. Lleva una Victoria con corona en su mano derecha y una lanza en su izquierda. Junto a la coraza, hay un escudo y una espada.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n)S(ul) III

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18,3 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,3 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 8 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,47 gr.	CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1103; BMC, 139; RIC, 77; ST., 121; COHEN, 1103.

Nº 31

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado y con toga sobre su hombro izquierdo.
Leyenda: IMP(erator) CAESAR TRAI [AN(us) HADRIA] NUS AUG(ustus)

REVERSO
Tipo: Justicia sentada en un trono hacia la izquierda. Lleva un cetro en su mano izquierda y una pátera en su derecha.
Leyenda: P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO(n) [S(ul) II]

EXERGO: IUST[ITIA]
MARCAS: no presenta
EMISOR: Adriano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,22 gr.

DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 7 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 117-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 877; BMC, 74; RIC, 42; ST., 36; COHEN, 877.

OBSERVACIONES: La identificación del exergo es dudosa.

Nº 32

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado y con toga sobre su hombro izquierdo.
Leyenda: HADRIANUS AUGUSTUS

REVERSO
Tipo: Pudicitia, en pie, velada, avanzando hacia la izquierda.
Leyenda: CO(n)S(ul) III

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Adriano
$CECA: Roma
METAL: Plata
PESO: 3,31 gr.

DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario
CRONOLOGIA:125-128/132-134 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 392; BMC, 405; RIC, 176; ST., 171; COHEN, 392.

Nº 33

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado y con toga sobre su hombro izquierdo.
Leyenda: HADRIANUS AUGUSTUS

REVERSO
Tipo: Pudicitia velada, en pie, hacia la izquierda.
Leyenda: CO(n)S(ul) III

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Adriano
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,27 gr.

DIAMETRO: 17,3 mm.
GROSOR: 2,2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 125-128/132/134 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 392; BMC, 405; RIC, 176; ST., 171; COHEN, 392.

Nº 34

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado y con toga sobre su hombro izquierdo.
Leyenda: HADRIANUS AUG(ustus) CO(n)S(ul) III P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Rómulo avanzando hacia la derecha, con ropa militar. Lleva una lanza en su mano derecha y un trofeo en su izquierda.
Leyenda: ROMULO CONDITORI

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: muy buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,53 gr.	CRONOLOGIA: 134-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1316 a; BMC, 711; COHEN, 1316.

Nº 35

ANVERSO
Tipo: Cabeza exenta de adornos de Adriano, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: HADRIANUS AUG(ustus) CO(n)S(ul) III P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Providentia en pie, con la cabeza hacia la izquierda, con el codo izquierdo apoyado en una columna y sosteniendo un cetro en esa mano. Con la derecha señala una esfera, a sus pies.
Leyenda: PROVIDENTIA AUG(usti)

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,8 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,57 gr.	CRONOLOGIA: 134-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1201; BMC, 697; RIC, 262; ST., 257; COHEN, 1201.

Nº 36

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Adriano, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: HADRIANUS AUG(ustus) CO(n)S(ul) III P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Pietas, en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Tiene ambas manos levantadas en actitud orante. A la izquierda de la moneda, un ara.

Leyenda: PIETAS AUG(usti)

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18,4 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,5 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 7 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,41 gr.	CRONOLOGIA: 134-138 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 1030; BMC, 688; RIC,257; ST., 252; COHEN, 1030.

Nº 37

ANVERSO
Tipo: Busto de Sabina con toga, mirando a la derecha. Lleva diadema y el pelo recogido atrás en una coleta.
Leyenda: SABINA AUGUSTA

REVERSO
Tipo: Venus en pie, con la cabeza hacia la derecha. Sostiene una manzana en su mano izquierda y levanta un pliegue de su manto con su derecha sobre su hombro.
Leyenda: VENERI GENETRICI

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 17,5 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,8 mm.
EMISOR: Adriano	POSICION CUÑO: 7 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,57 gr.	CRONOLOGIA: 136-137 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 73; BMC, 944; RIC, 396; ST., 380; COHEN, 73.

Nº 38

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Antonino Pio, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: [IMP(erator) T(itus) AEL(ius) CA] ES(ar) HADR(ianus) ANTONINUS

REVERSO
Tipo: Emblemas sacerdotales: aspersor, jarra ritual, lituus y simpulum.
Leyenda: [AUG(ustus) PIUS] P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) CO (n)S(ul) II

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 16 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,5 mm.
EMISOR: Antonino PIo	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: regular
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,49 gr.	CRONOLOGIA: 138-139 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 94; BMC, 69 nota; RIC, 28; ST., 27; COHEN, 94.

Nº 39

ANVERSO
Tipo: Busto laureado con ínfulas de Antonino Pío, mirando a la derecha; barbado y togado en su hombro izquierdo.
Leyenda: ANTONINUS AUG(ustus) PIUS P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Virtus con ropa militar, en pie, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva una lanza con puntas en ambos extremos en su mano derecha y un parazonium en su izquierda.
Leyenda: TR(ibunicia) POT(estate) CO(n)S(ul) IIII

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 17,8 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,5 mm.
EMISOR: Antonino Pio	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,64 gr.	CRONOLOGIA: 139-161 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 945; BMC, 563; RIC, 154; ST., 144; COHEN, 945.

Nº 40

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Antonino Pío, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: ANTONINUS AUG(ustus) PIUS P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Liberalitas en pie, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva una cornucopia en su mano izquierda y un estandarte (vexillum) en su derecha.
Leyenda: TR(ibunicia) POT(estate) CO(n)S(ul) IIII

EXERGO: LIB(eralitas) IIII	DIAMETRO: 16,5 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: Antonino Pio	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,39 gr.	CRONOLOGIA: 139-161 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 490; BMC, 574; RIC, 156; ST., 147; COHEN, 490.

Nº 41

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Antonino Pío, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: ANTONINUS AUG(ustus) PIUS P(ater) P(atriae) TR(ibunicia) P (otestate) XIII

REVERSO
Tipo: Genio o Bonus Eventus, desnudo, en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva una pátera en la mano derecha y espigas de grano en la izquierda.

Leyenda: CO(n)S(ul) IIII

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,18 gr.

DIAMETRO: 17,5 mm.
GROSOR: 2,7 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: muy buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 150 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 218; BMC, 661; RIC, 180; ST., 194; COHEN, 218.

Nº 42

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Antonino Pío, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: IMP(erator) CAES(ar) T(itus) AEL(ius) HADR(ianus) ANTONINUS AUG(ustus) PIUS P(ater) P(atriae)

REVERSO
Tipo: Pietas en pie, de frente, con la cabeza hacia la derecha. Lleva un plato con frutas en su mano izquierda y en su derecha las patas traseras de una cierva. A la derecha de la moneda, un ara.
Leyenda: TR(ibunicia) POT(estate) XIIII CO(n)S(ul) IIII

EXERGO: PIETAS
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,47 gr.

DIAMETRO: 17 mm.
GROSOR: 2,7 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 151-152 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 616; BMC, 735; RIC, 201; ST., 230; COHEN, 616.

Nº 43

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Antonino Pío, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: ANTONINUS AUG(ustus) PIUS P(ater) P(atriae) TR(ibunicia) P (otestate) XV

REVERSO
Tipo: Annona en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva espigas de grano en su mano derecha y apoya la izquierda en un modio lleno de espigas que descansa sobre una proa. Muy erosionada.
Leyenda: CO(n)S(ul) III [I]

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.

DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.

PESO: 3,29 gr. CRONOLOGIA: 152 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 288; BMC, 765 nota; RIC, 204; ST., 242; COHEN, 288.

Nº 44

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Antonino Pío, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: ANTONINUS AUG(ustus) PIUS P(ater) P(atriae) TR(ibunicia) P (otestate) XVI

REVERSO
Tipo: Vesta, en pie, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva un simpulum en su mano derecha y un paladion en su izquierda.
Leyenda: CO(n)S(ul) IIII

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,27 gr.
DIAMETRO: 18 mm.
GROSOR: 2,3 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: buena
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 153 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 197; BMC, 782; RIC, 219; ST., 254; COHEN, 197.

Nº 45

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Antonino Pío, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: ANTONINUS AUG(ustus) PIUS P(ater) P(atriae) IMP(erator) II

REVERSO
Tipo: Diana, en pie, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva un pequeño animal en su mano derecha, extendida, y sostiene con su izquierda los cuernos de un chivo encabritado. Muy erosionada.
Leyenda: TR(ibunicia) POT(estate) XIX CO(n)S(ul) [I] III

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,06 gr.
DIAMETRO: 16 mm.
GROSOR: 2,3 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 156-158 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 974 a; BMC, 846.

Nº 46

ANVERSO
Tipo: Busto togado de Faustina I, mirando a la derecha. Lleva el pelo adornado con perlas.

Leyenda: FAUSTINA AUGUSTA

REVERSO
Tipo: Juno en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva una pátera en su mano derecha y un cetro en su izquierda. Junto a ella, a la izquierda de la moneda, un pavo real.
Leyenda: IUNONI REGINAE

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,30 gr.
DIAMETRO: 17 mm.
GROSOR: 2 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 140-141 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 215; BMC, 136; RIC, 338; ST., 403; COHEN, 215.

Nº 47

ANVERSO
Tipo: Busto togado de Faustina I, mirando a la derecha. Lleva el pelo adornado con perlas.
Leyenda: DIVA FAUSTINA

REVERSO
Tipo: Ceres (o Aeternitas), en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva un cetro en su mano derecha y saca la izquierda del manto.
Leyenda: AUGUSTA

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,45 gr.
DIAMETRO: 17,5 mm.
GROSOR: 2,5 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 140-141 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 104; BMC, 421; RIC, 362; ST., 468; COHEN, 104.

Nº 48

ANVERSO
Tipo: Busto togado de Faustina I, mirando a la derecha. Lleva el pelo adornado con perlas.
Leyenda: DIVA FAUSTINA

REVERSO
Tipo: Aeternitas o Juno en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva un cetro en la mano izquierda y levanta la derecha.
Leyenda: AETERNI[T]AS

EXERGO: no presenta
DIAMETRO: 17,8 mm.

MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 2,90gr.

GROSOR: 2,4 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 140-141 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 26; BMC, 345; RIC, 344; ST., 448; COHEN, 26.

Nº 49

ANVERSO
Tipo: Busto togado de Faustina I, mirando a la derecha. Lleva el pelo adornado con perlas.
Leyenda: DIVA FAUSTINA

REVERSO
Tipo: Aeternitas o Juno, en pie, de frente, con la cabeza hacia la izquierda. Lleva un cetro en su mano izquierda y levanta su derecha.
Leyenda: AETERNITAS

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,26 gr.

DIAMETRO: 18,5 mm.
GROSOR: 2,5 mm.
POSICION CUÑO: 0 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 140-141 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 26; BMC, 345; RIC, 344; ST., 448; COHEN, 26.

Nº 50

ANVERSO
Tipo: Busto togado de Faustina I, mirando a la derecha. Lleva el pelo adornado con perlas.
Leyenda: DIVA AUG[USTA] FAUSTINA

REVERSO
Tipo: Ceres o Aeternitas o Pietas, velada, en pie, con la cabeza hacia la izquierda. Tiene su mano derecha levantada y lleva en su izquierda una antorcha encendida.
Leyenda: CONSECRATIO

EXERGO: no presenta
MARCAS: no presenta
EMISOR: Antonino Pio
$CECA: Roma.
METAL: Plata.
PESO: 3,13 gr.

DIAMETRO: 16,5 mm.
GROSOR: 3 mm.
POSICION CUÑO: 6 h.
CONSERVACION: regular
DENOMINACION: denario.
CRONOLOGIA: 140-141 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 176 a; RIC, 384 nota.

Nº 51

ANVERSO
Tipo: Busto togado de Faustina II, mirando a la derecha. Lleva diadema y perlas adornando el peinado.
Leyenda: FAUSTINAE AUG(ustae) PII AUG(usti) FIL(iae)

REVERSO
Tipo: Laetitia, en pie, de frente, con la cabeza mirando hacia la izquierda. Lleva una diadema en la mano derecha y un cetro en su izquierda.
Leyenda: LAETITIA PUBLICAE

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2,9 mm.
EMISOR: Antonino Pio	POSICION CUÑO: 6 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: regular
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,50 gr.	CRONOLOGIA: 147-149 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 155 b; BMC, 1050; RIC, A506 c; ST, A 491; COHEN, 155.

Nº 52

ANVERSO
Tipo: Cabeza laureada con ínfulas de Septimio Severo, mirando a la derecha; barbado.
Leyenda: SEVERUS AUG(ustus) PART(icus) MAX(imus) P(ontifex) M(aximus) TR(ibunicia) P(otestate) VIIII

REVERSO
Tipo: Marte en pie, de frente, con la cabeza hacia la derecha. Lleva en su mano izquierda una lanza invertida y con su derecha sujeta un escudo que descansa sobre una roca.
Leyenda: MARTI VICTORI

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 19,5 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: S. Severo-Caracalla	POSICION CUÑO: 0 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,18 gr.	CRONOLOGIA: 201 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 319 e; RIC, 523 A.

Nº 53

ANVERSO
Tipo: Busto togado de Julia Domna, mirando a la derecha. Lleva el pelo recogido atrás en u moño.
Leyenda: IULIA PIA FELIX AUG(usta)

REVERSO

Tipo: Diana en pie, con la cabeza mirando a la izquierda, de frente. Sostiene una larga antorcha con ambas manos.

Leyenda: DIANA LUCIFERA

EXERGO: no presenta	DIAMETRO: 18 mm.
MARCAS: no presenta	GROSOR: 2 mm.
EMISOR: Caracalla	POSICION CUÑO: 0 h.
$CECA: Roma.	CONSERVACION: buena
METAL: Plata.	DENOMINACION: denario.
PESO: 3,15 gr.	CRONOLOGIA: 198-217 p. C.

BIBLIOGRAFIA: SEABY, 32; BMC, C 1-4; RIC, C 373 a; COHEN, 32.

II.- CONSIDERACIONES HISTORICAS

Cuando estudiamos el tesorillo de Oteruelo (Astorga, León)[2], también hallado recientemente, nos encontramos con una secuencia numismática que iba desde Trajano hasta Filipo II/Otacilia Severa. En el estudio de ese tesorillo, ya advertíamos que, aun admitiendo que la ocultación de un tesorillo se debe ante todo a miedo y que este es un sentimiento que puede estar presente por causas muy diversas, debíamos plantearnos si realmente no hubo motivos objetivos para tal miedo. Y dabamos algunos argumentos para intentar demostrar, contra la tesis de otros historiadores[3], que, antes de las invasiones de francos y alamanes, en la primera mitad del s. III p. C., hubo importantes factores de desequilibrio en el NO. peninsular y de modo más concreto en el área astur.

Se presenta muy desdibujada la visión de la historiografía moderna sobre la primera mitad del siglo III p. C. en el norte de Hispania[4]. Domergue ha demostrado con argumentos arqueológicos que las explotaciones mineras de los alrededores del Teleno dejan de estar en actividad entre fines del s. II-comienzos del s. III p. C.[5]. Esta tesis encuentra el escollo de la pervivencia de la procuratela para Asturica y Gallaecia después del año 212 p. C.[6]. Domergue salva esa dificultad razonando sobre los posibles cambios o ampliaciones en las competencias de esos *procuratores*, quienes fueron ciertamente creados con ocasión del auge de las minas pero pudieron subsistir después del abandono de las explotaciones mineras con el fin de atender a otras exigencias como el cobro de impuestos, el abastecimiento del ejército y otras funciones administrativas[7]. Y sin duda, no es argumento contra la tesis de Domergue la consideración sobre la continuidad de las reparaciones o la atención a la red viaria ya que no se dirige al interior de los distritos mineros[8].

Con esa precisión cronológica sobre el abandono de las explotaciones mineras de las comarcas situadas en los entornos del Teleno, no es difícil suponer que, en esas fechas, se produjeron importantes desajustes sociales en la región. La correlación entre el período de explotación minera y período de auge en los poblados agrarios situados en los entornos del Teleno parece evidente, a pesar del reducido número de excavaciones, cuando se consideran materiales de prospección arqueológica (cerámicas, monedas,...)[9].

Resulta, por otra parte, razonable si se tiene en cuenta la necesidad de alimentar a unidades militares de vigilancia así como a mineros, desligados de la producción agropecuaria. El abandono de las explotaciones mineras debió de generar, en sus pri-

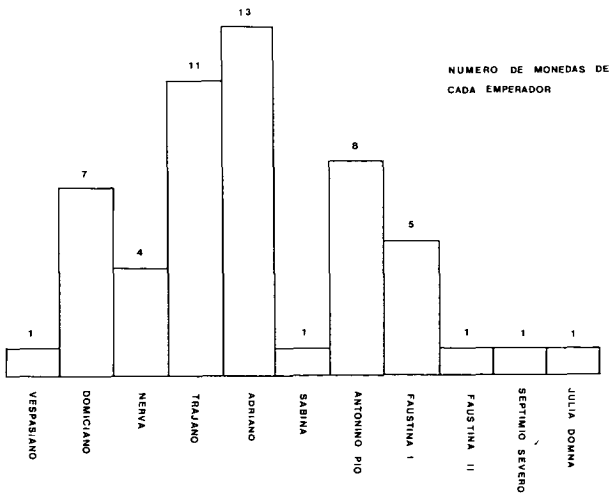
meros años, marginados sociales que no encontraron otro medio de vida más que en el bandidaje.

Q. Mamilius Capitolinus tuvo el cargo de *dux legionis VII Geminae* el año 197 p. C. Es sabido que el título de *dux* en lugar del de *legatus legionis* se relaciona con un mandato extraordinario para resolver igualmente una situación de emergencia. Alföldy relaciona este nombramiento de Capitolinus como *dux legionis VII Geminae* con los enfrentamientos entre Albino y Septimio Severo[10]. Sin rechazar esta tesis, en el NO. y ante todo en el área astur pudieron darse condiciones de grandes desequilibrios sociales provocados por el cierre de minas que aconsejaron doblemente ese mando extraordinario sobre la *legio VII Gemina.* Los datos epigráficos de Hispania relacionados con Q. Manilius Capitolinus proceden de Astorga (CIL, II, 2634=ILS, 2299) con un ara votiva dedicada por Capitolinus y de S. Pedro de la Viña (cerca del campamento romano de Rosinos de Vidriales)[11]; es decir, nos situan a Capitolinus en lugares próximos al distrito minero del Teleno.

Todo tesorillo presenta oscilaciones sobre la mayor o menor representación de emperadores o de miembros de su familia que, a veces, son simplemente casuales. Es preciso resaltar el hecho de que este tesorillo, que comienza con un denario de Vespasiano, no presenta ninguno de Marco Aurelio ni de Cómodo; ciertamente, los denarios de los Flavios y de los primeros Antoninos eran de buena calidad/aleación y ayuda a justificar la continuidad de su uso a fines del s. II-comienzos del s. III. Podíamos así haber incluso esperado pocos denarios de Marco Aurelio y de Cómodo, pero no ninguno.

El hecho especialmente importante reside en las monedas más modernas del tesorillo, que se fechan en el 201 (la nº 52) y entre el 198-217 (la nº 53). Por tanto el tesorillo fue ocultado en los comienzos del s. III p. C. Y esta fecha entra en relación con el cierre de minas y no dista del nombramiento extraordinario de un *dux* para la legión séptima gémina. De ahí que pueden encontrarse elementos objetivos que ayuden a explicar el miedo de la persona que ocultó el tesorillo.

Los datos de este tesorillo con fecha de ocultación a comienzos del s. III p. C. y los del otro estudiado también por nosotros, el de Oteruelo, ocultado entre Filipo II y Decio (249-251), se presentan así como dos nuevas contribuciones históricas que nos comienzan a desvelar desequilibrios sociales desconocidos de la primera mitad del s. III p. C. en el área astur.



III.- INDICES

1.-Leyendas con que aparecen mencionados los emperadores o miembros de su familia

-Vespasiano: IMP CAESAR VESPASIANUS AUG: nº 1
-Domiciano: IMP CAES DOMIT AUG GERM P M TR P VI: nº 2.
IMP CAES DOMIT AUG GERM P M TR P VIIII: nº 3.
IMP CAES DOMIT AUG GERM P M TR P XI: nº 4.
IMP CAES DOMIT AUG GERM P M TR P XIII: nº 5 y 6.
IMP CAES DOMIT AUG GERM P M TR P XIIII: nº 7.
IMP CAES DOMIT AUG GERM P M TR P XV: nº 8.
-Nerva: IMP NERVA CAES AUG P M TR P COS II PP: nº 9
IMP NERVA CAES AUG P M TR P COS III P P: nº 10 y 12.
IMP NERVA CAES AUG P M TR P: nº 11.
-Trajano: IMP CAES NERVA TRAIAN AUG GERM: nº 13 y 14.
IMP TRAIANO AUG GER DAC P M TR P COS V P P: nº 15.
IMP TRAIANO AUG GER DAC P M TR P: nº 16 y 18.
IMP TRAIANO AUG GER DAC P M TR P: nº 17.
IMP TRAIANO AUG GER DAC P M TR P COS VI P P: nº 19 y 20.
IMP CAES NER TRAIAN OPTIM AUG GERM DAC: nº 21, 22 y 23.
-Adriano: IMP CAESAR TRAIAN HADRIANUS AUG: nº 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 31.
HADRIANUS AUGUSTUS: nº 32 y 33.
HADRIANUS AUG COS III P P: nº 34, 35 y 36.
-Sabina: SABINA AUGUSTA: nº 37.
-Antonino Pío: IMP T AEL CAES HADR ANTONINUS: nº 38.
ANTONINUS AUG PIUS P P: nº 39 y 40.
ANTONINUS AUG PIUS P P TR P XIII: nº 41.
IMP CAES T AEL HADR ANTONINUS AUG PIUS P P: nº 42.
ANTONINUS AUG PIUS P P TR P XV: nº 43.
ANTONINUS AUG PIUS P P TR P XVI: nº 44.
ANTONINUS AUG PIUS P P IMP II: nº 45.
Faustina I: FAUSTINA AUGUSTA: nº 46.
DIVA FAUSTINA: nº 47, 48 y 49.
DIVA AUGUSTA FAUSTINA: nº 50.
-Faustina II: FAUSTINA AUG PII AUG FIL: nº 51.
-Septimio Severo: SEVERUS AUG PART MAX P M TR P VIIII: nº 52.
-Julia Domna: IULIA PIA FELIX AUG: nº 53.

2.- Tipos y leyendas del reverso

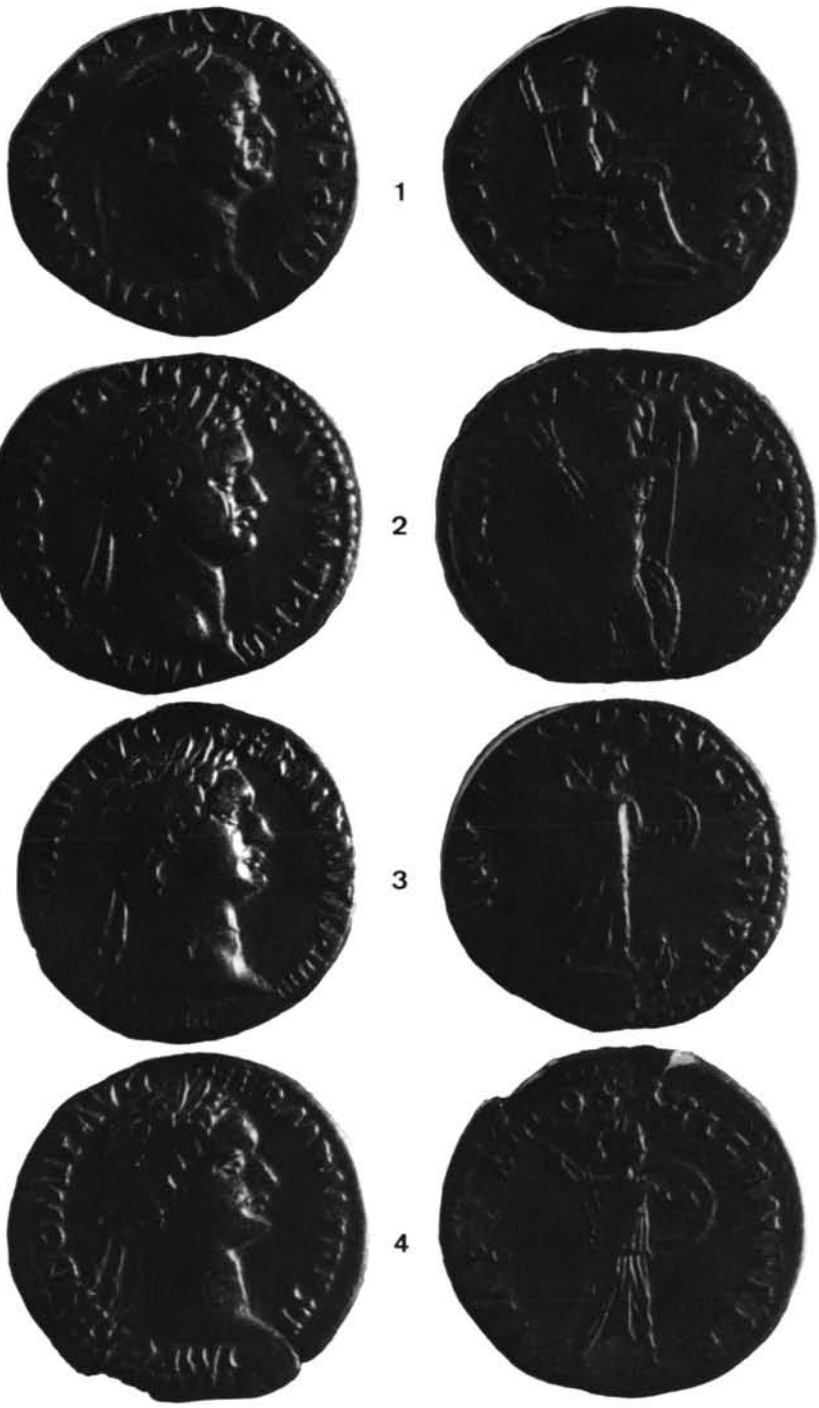
a)Divinidades

-Aequitas: AEQUITAS AUGUST (Nerva): nº 10.
-Annona: S P Q R OPTIMO PRINCIPI más exergo con ALIM ITAL (Trajano): nº 20 COS IIII (Antonino Pio): nº 43.
-Ceres: AUGUSTA (Faustina I): nº 47.
CONSECRATIO (Faustina II): nº 50.
-Diana: TR POT XIX COS IIII (Antonino Pio): nº 45.
DIANA LUCIFERA (Julia Domna): nº 53.

-Felicitas: P M TR P COS VI P P S P Q R (Trajano): nº 22.
-Fortuna: PARTHICO P M TR P COS VI P P S P Q R más exergo con FORT RED(Trajano): nº 21 y 23.
S P Q R OPTIMO PRINCIPI más exergo con VIA TRAIANA: nº 19.
-Genio: P M TR P COS III (Adriano): nº 28.
COS IIII (Antonino Pio): nº 41.
-Juno: IUNONI REGINAE (Faustina I): nº 46.
AETERNITAS (Faustina I): nº 48 y 49.
-Justicia: PONT MAX TR POT COS II (Trajano): nº 14.
P M TR P COS II (Adriano): nº 31.
-Laetitia: LAETITIA PUBLICA (Faustina II): nº 51.
-Liberalitas: TR POT COS IIII mas exergo con LIB III (Ant. Pio): nº 40.
-Libertas: LIBERTAS PUBLICA (Nerva): nº 12.
P M TR P COS III más campo con LIB PUB (Adriano): nº 27.
-Marte: MARTI VICTORI (Septimio Severo): nº 52.
-Minerva: IMP XIII COS XIII CENS P P P (Domiciano): nº 2.
IMP XXI COS XV CENS P P P (Domiciano): nº 3.
IMP XXII COS XVI CENS P P P (Domiciano): nº 4.
IMP XXII COS XVI CENS P P P (Domiciano): nº 5 y 6.
IMP XXII COS XVII CENS P P P (Domiciano): nº 7 y 8.
-Pax: P M TR P COS III (Adriano): nº 25.
-Pietas: P M TR P COS DES II más en el campo VOT PUB (Adriano): nº 29.
PIETAS AUG (Adriano): nº 36.
TR POT XIIII COS IIII mas en el exergo PIETAS (A. Pio): nº 42.
-Providentia: PROVIDENTIA AUG (Adriano): nº 36.
-Pudicitia: COS III (Adriano): nº 32 y 33.
-Roma: P M TR P COS III (Adriano): nº 26 y 30.
-Salus: SALUS PUBLICA (Nerva): nº 9.
-Venus: VENERI GENETRICI (Sabina): nº 37.
-Vesta: COS IIII (A. Pio): nº 44.
-Victoria: P M TR P COS IIII P P (Trajano): nº 13.
COS V P P S P Q R OPTIMO PRINC (Trajano): nº 16 y 18.
-Virtus: TR POT COS IIII (A. Pio): nº 39.

b) Otros tipos:

-Arabia: COS V P P S P Q R OPTIMO PRINC (Trajano): nº 17.
-Dacio: S P Q R OPTIMO PRINCIPI (Trajano): nº 15.
-Emblemas sacerdotales: COS III P P (Nerva): nº 11.
AUG PIUS P M TR P COS II (A. Pio): nº 38.
-Emperador: PON MAX TR P COS V (Vespasiano): nº 1.
-Galera: P M TR P COS III (Adriano): nº 24.
-Rómulo: ROMULO CONDITORI (Adriano): nº 34.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

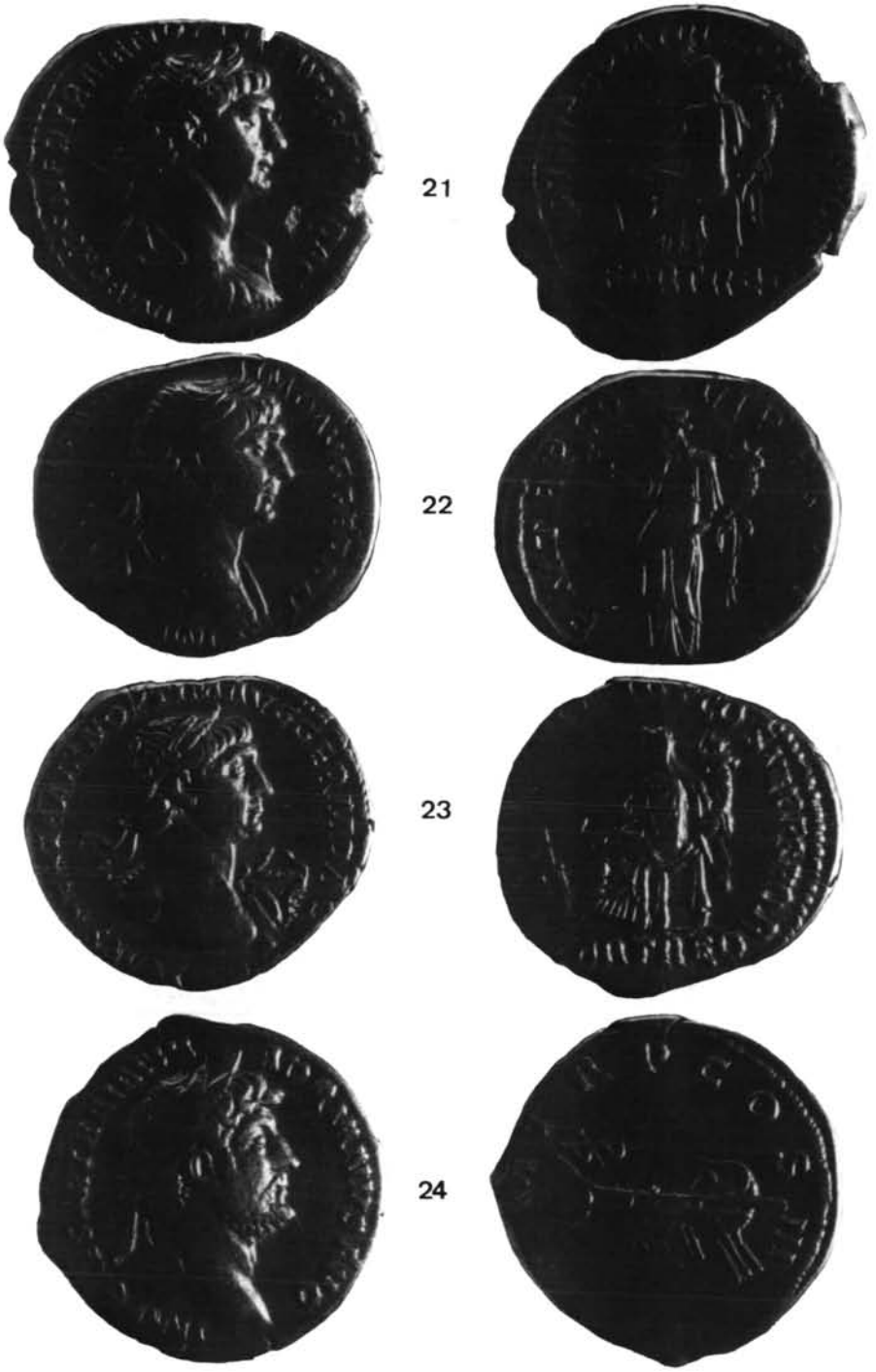
16

17

18

19

20



21

22

23

24

25

26

27

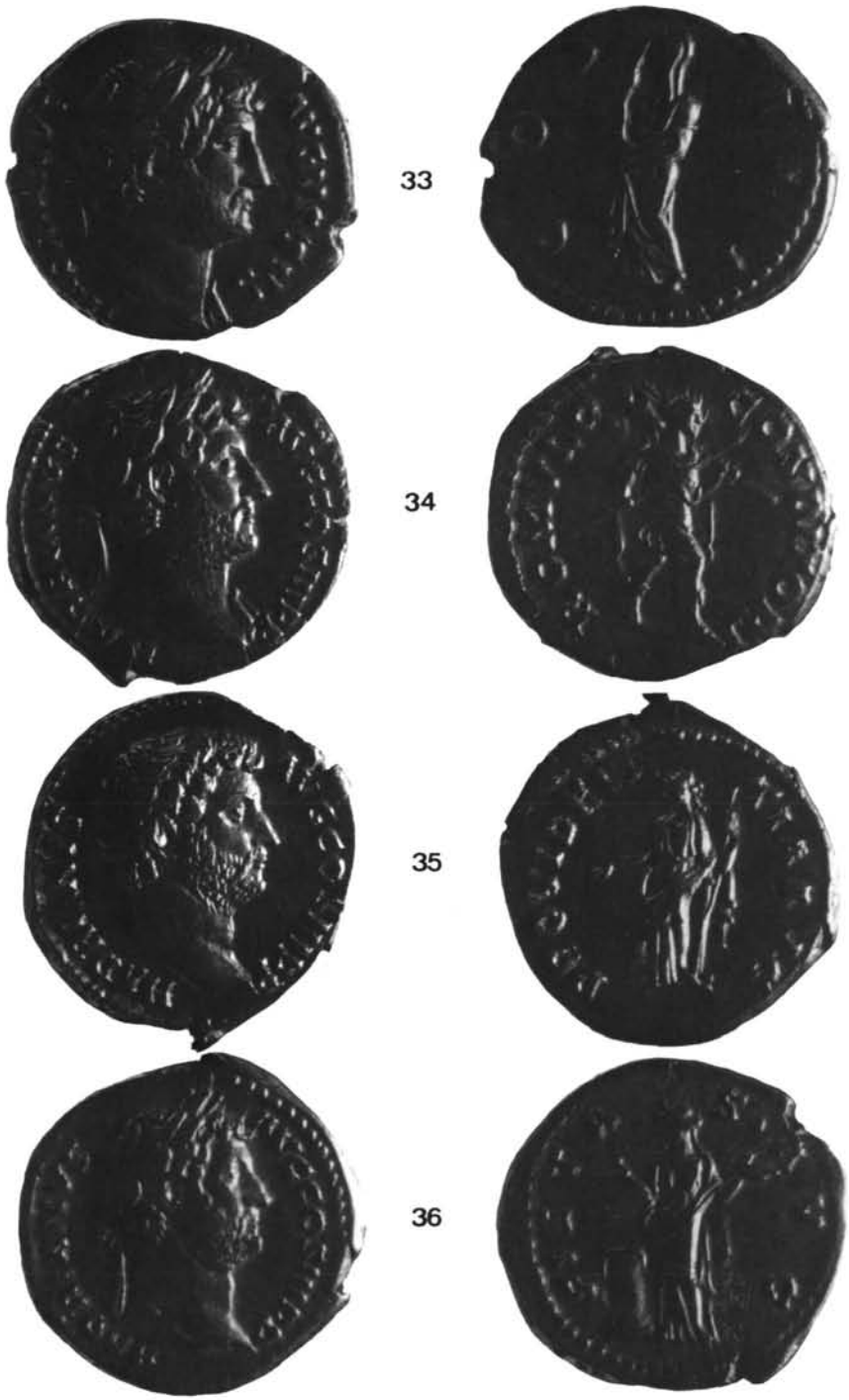
28

29

30

31

32



33

34

35

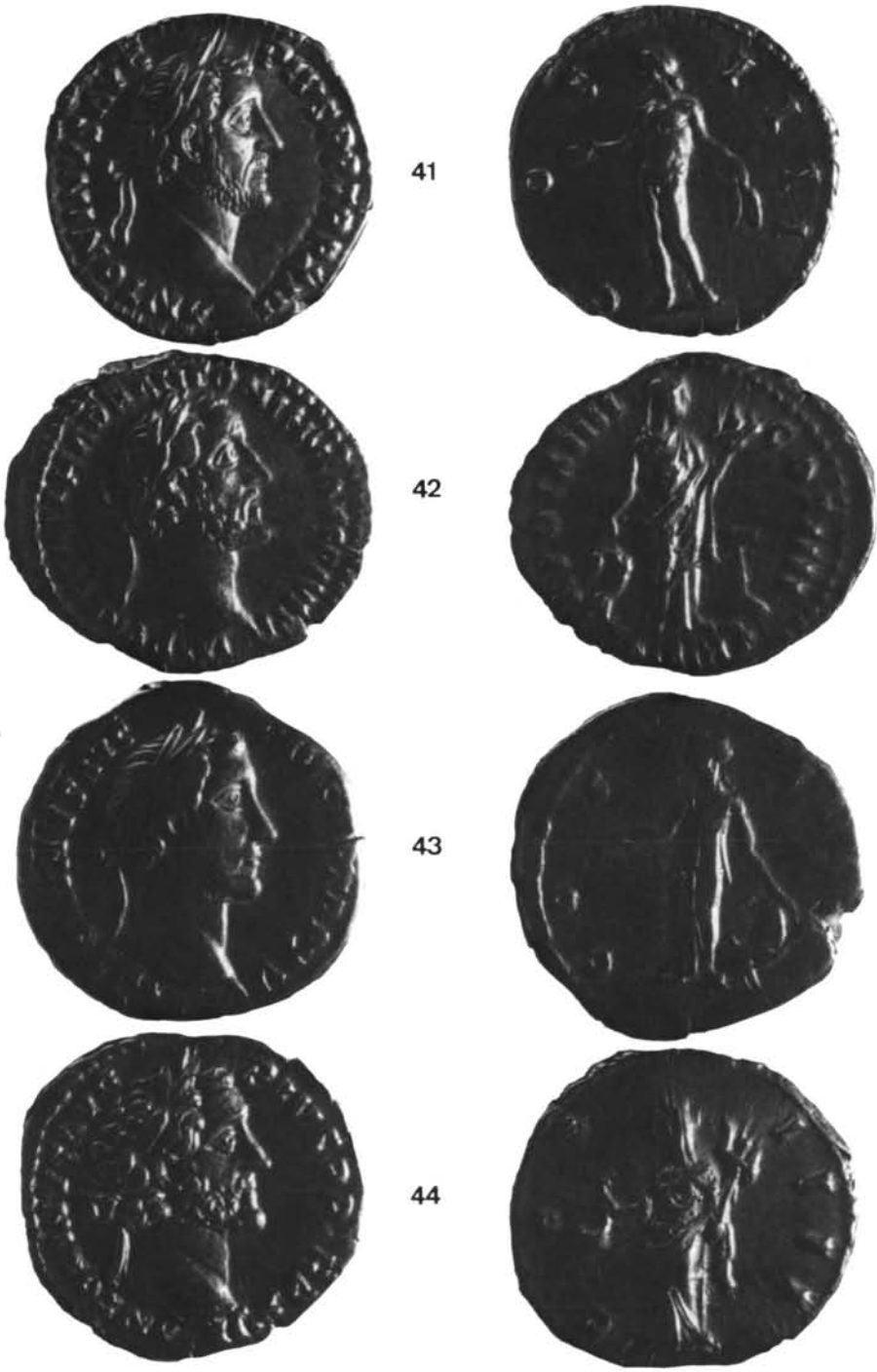
36

37

38

39

40

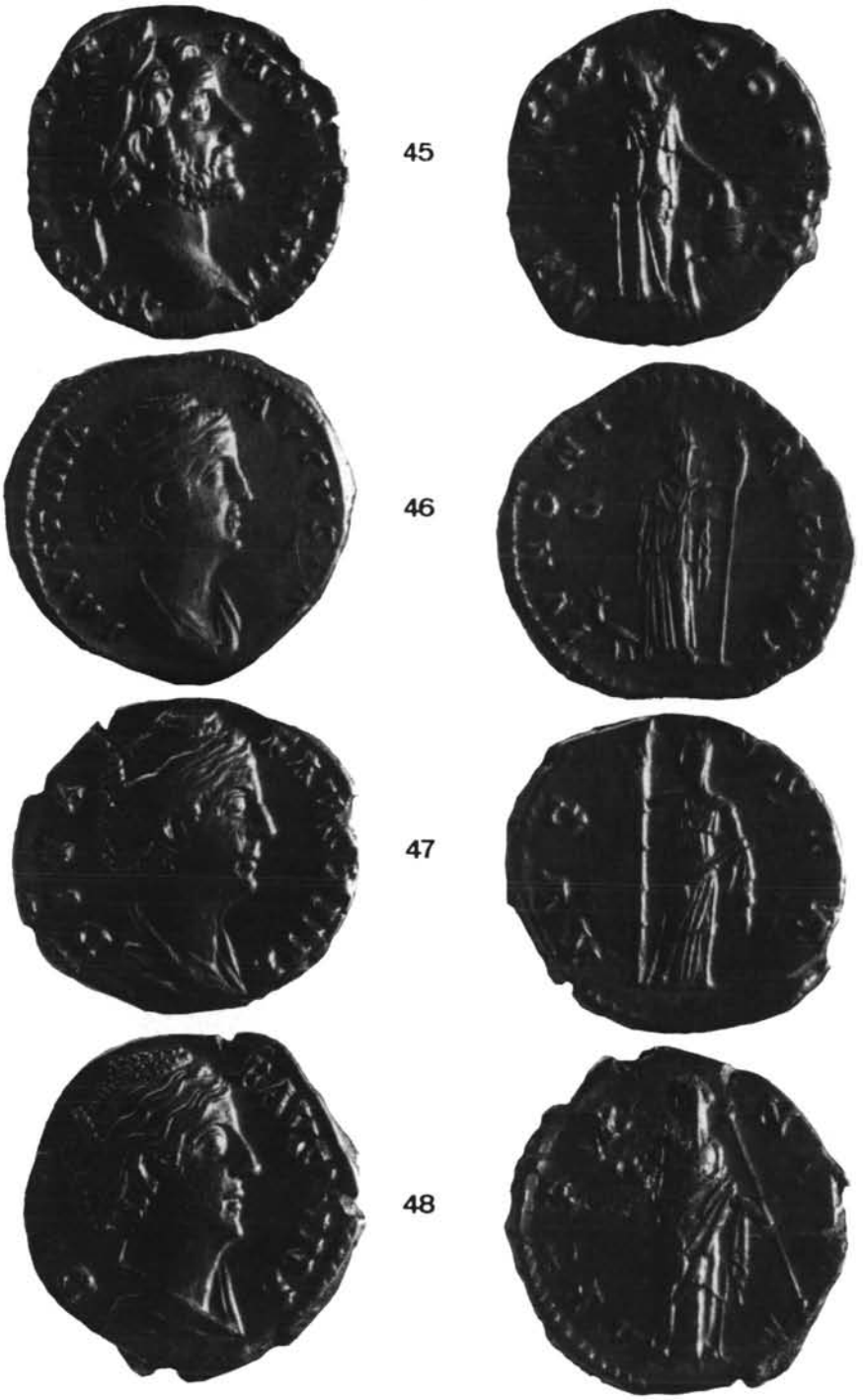


41

42

43

44



45

46

47

48

49

50

51

52

53

NOTAS

[1] J. Sánchez Palencia, "Prospecciones en las explotaciones auríferas del NO. de España", *NAH*, 8, 1980, p. 228.

[2] J. Mangas-C. Blánquez, *Tesorillo de monedas de plata de Oteruelo (Astorga, Léon)*, Excma. Diputación de León (en prensa desde junio, 1988).

[3] Nos referimos a J. M. Blázquez, *Historia económica de la Hispania Romana*, Madrid, 1978, p. 223 y a otros que han desorbitado, en nuestra opinión, las repercusiones de tales invasiones de francos y alamanes (B. Taracena, en *I. Congr. Int. Estud. Pirenaicos*, Zaragoza, 1950, p. 1 ss.; M. Tarradell, en *Estudios Clásicos*, 3, 1955, p. 95 ss.; A. Balil, en *Emerita*, 27, 1959, p. 269 y ss.) y han pasado por alto los desequilibrios sociales y económicos de la primera mitad del s. III p. C., probablemente por falta de noticias claras.

[4] Una síntesis como la de Blázquez, *op. cit.*, p. 144 ss. ilustra de ello.

[5] Cl. Domergue, "Dix-huit ans de recherches (1968-1986) sur les mines d'or romaines du Nord-Oueste de la Péninsule Ibérique", *Actas, I Congr. Int. Astorga Romana*, II, Astorga, 1986, p. 38 ss.

[6] A. Tranoy, *La Galice romaine*, Paris, 1981, p. 185.

[7] Domergue, *op. cit.*, p. 39.

[8] Tesis de Domergue, *op. cit.*, p. 39-40 fácilmente asumible cuando se analiza el trazado de las vías. Creemos que el estudio de M. A. Rabanal, "Vías mineras y de administración en el *conventus asturum*", *Actas, I Congr. Int. Astorga Romana*, I, Astorga, 1986, p. 75 ss. da por vías romanas algunos simples pasos naturales, sin duda utilizados en todas épocas.

[9] J. Mangas-J. Francisco-A. Pedregal, "Circulación monetaria y medios de cambio durante la Antigüedad en el área astur (provincias de Asturias y León)", *Numisma*, XXXIV, nº 186-191, 1984, p. 100 ss.; en especial, los hallazgos de los poblados de Cuevas, Barrientos y Las Neveras. Y también J. Mangas-J. Celis-S. Rovira, "Núcleos de población del territorio de Asturica Augusta: Castro de Cuevas", *Actas, I Congr. Int. Astorga Romana*, I, Astorga, 1986, p. 145 ss.

[10] G. Alföldy, *Fasti hispanienses*, Wiesbaden, 1969, pp. 90-92.

[11] Sobre los problemas de comprensión del comienzo del texto, ver Alföldy, *op. cit.*, p. 90.

ANALISIS METALOGRAFICO

Como se indica al comienzo, este análisis ha sido realizado por D. Salvador Rovira, Conservador del Museo de América (Madrid).

RESULTADOS DE LOS ANALISIS

MATERIALES: DENARIOS ROMANOS

Nº inventario	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Ag	Sn	Sb	Au	Pb
1	-	tr.	-	0.33	7.41	nd	nd	90.62	nd	nd	1.07	0.53
2	-	tr	-	0.32	8.26	nd	nd	89.25	nd	nd	0.62	1.52
3	-	tr	-	0.311	6.50	nd	nd	91.14	tr	nd	1.05	0.95
4	-	tr	-	0.40	6.24	nd	nd	91.51	nd	nd	0.74	1.07
5	-	nd	-	0.30	7.05	nd	nd	90.41	tr	nd	0.98	1.23
6	-	tr	-	0.17	7.34	nd	nd	90.36	nd	nd	0.79	0.99
7	-	tr	-	0.32	6.98	nd	nd	91.39	tr	nd	0.24	0.71
8	-	tr	-	0.29	6.50	nd	nd	90.71	tr	nd	0.95	1.17
9	-		-			nd	nd					
10	-	tr	-	0.28	8.33	nd	nd	89.42	nd	nd	0.86	1.09
11	-	tr	-	0.34	8.33	nd	nd	89.10	nd	nd	0.80	1.41
12	-	tr	-	0.23	9.35	nd	nd	89,03	tr	nd	0.47	0.83

RESULTADOS DE LOS ANALISIS

MATERIALES: DENARIOS ROMANOS

Nº inventario	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Ag	Sn	Sb	Au	Pb
13	-	tr	-	0.25	9.11	nd	nd	88,34	nd	nd	0.38	1.51
14	-	tr	-	0.31	7.75	nd	nd	89.56	nd	nd	0.56	1.32
15	-	tr	-	0.24	7.63	nd	nd	89.82	nd	nd	0.63	1.66
16	-	tr	-	0.18	11.41	nd	nd	85.75	nd	nd	0.77	1.55
17	-	tr	-	0.28	9.73	nd	nd	87.68	nd	nd	1.007	1.36
18	-	tr	-	0.20	9.76	nd	nd	88.40	nd	nd	nd	1.20
19	-	tr	-	0.13	8.18	nd	nd	89.91	tr	nd	0.35	1.01
20	-	tr	-	0.29	10.47	nd	nd	86.78	nd	nd	0.57	1.34
21	-	tr	-	0.37	9.92	nd	nd	87.36	tr	nd	nd	1.25
22	-	nd	-	0.19	10.18	nd	nd	87.18	nd	nd	0.72	1.32
23	-	tr	-	0.28	10.57	nd	nd	87.27	nd	nd	nd	1.85
24	-	tr	-	0.31	11.88	nd	nd	85.38	tr	nd	0.26	1.66

RESULTADOS DE LOS ANALISIS

MATERIALES: DENARIOS ROMANOS

Nº inventario	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Ag	Sn	Sb	Au	Pb
25	-	tr	-	0.27	8.93	nd	nd	88.47	nd	nd	nd	2.30
26	-	tr	-	0.10	10.29	nd	nd	86.93	tr	tr	nd	1.88
27	-	tr	-	0.19	8.76	nd	nd	89.42	nd	nd	nd	0.99
28	-	tr	-	0.21	10.96	nd	nd	85.92	nd	nd	0.30	2.30
29	-	tr	-	0.29	9.72	nd	nd	87.69	tr	nd	nd	1.82
30	-	tr	-	0.26	11.32	nd	nd	85.57	nd	nd	0.33	2.06
31	-	tr	-	0.28	9.57	nd	nd	88.45	nd	nd	nd	1.40
32	-	tr	-	0.24	9.41	nd	nd	88.28	nd	nd	nd	2.04
33	-	tr	-	0.31	11.07	nd	nd	86.21	nd	nd	nd	1.98
34	-	tr	-	0.27	8.98	nd	nd	88.22	nd	nd	nd	1.71
35	-	tr	-	0.19	8.78	nd	nd	87.17	nd	nd	0.77	2.58
36	-	tr	-	0.24	9.78	nd	nd	88.58	nd	nd	0.37	0.65

RESULTADOS DE LOS ANALISIS

MATERIALES: DENARIOS ROMANOS

Nº inventario	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Ag	Sn	Sb	Au	Pb
37	-	tr	-	0.16	11.19	nd	nd	87.53	nd	tr	nd	0.43
38	-	tr	-	0.12	13.02	nd	nd	84.84	nd	nd	0.34	1.28
39	-	tr	-	0.29	9.82	nd	nd	87.64	nd	nd	0.58	1.18
40	-	tr	-	0.30	10.50	nd	nd	86.59	tr	nd	nd	1.21
41	-	tr	-	0.27	12.01	nd	nd	84.16	tr	nd	nd	3.01
42	-	tr	-	0.21	8.98	nd	nd	87.18	nd	nd	nd	3.28
43	-	tr	-	0.21	13.60	nd	nd	83.15	nd	nd	nd	3.48
44	-	tr	0	0.26	12.26	nd	nd	85.56	nd	nd	nd	1.43
45	-	tr	-	0.30	11.22	nd	nd	84.51	tr	nd	0.69	2.87
46	-	tr	-	0.26	13.95	nd	nd	83.77	nd	nd	nd	1.41
47	-	tr	-	0.39	11.40	nd	nd	86.91	nd	nd	0.33	0.94
48	-	nd	-	0.26	10.53	nd	nd	86.98	nd	nd	nd	1.43

RESULTADOS DE LOS ANALISIS

MATERIALES: DENARIOS ROMANOS

Nº inventario	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Ag	Sn	Sb	Au	Pb
49	-	tr	-	0.25	10.31	nd	nd	86.80	tr	nd	0.79	1.73
50	-	tr	-	0.21	11.40	nd	nd	86.14		nd	nd	nd
51	-	tr	-	0.42	13.33	nd	nd	83.78	1.60	tr	nd	0.32
52	-	tr	-	0.27	31.47	nd	nd	63.33	1.78	0.78	nd	0.57
53	-	tr	-	0.26	39.28	nd	nd	58.35	0.97	tr	nd	0.63
									1.42			