

---

**DRAGADOS EN EL PUERTO DE  
MAZARRÓN Y PROSPECCIONES  
SUBACUÁTICAS EN ÁGUILAS**

**Enriqueta Fernández Fernández**

**Fernando Pérez Rebollo**

ENTREGADO: 1991

## **DRAGADOS EN EL PUERTO DE MAZARRÓN Y PROSPECCIONES SUBACUÁTICAS EN ÁGUILAS**

ENRIQUETA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, FERNANDO PÉREZ REBOLLO

**Resumen:** Los trabajos se realizaron durante los meses de febrero a diciembre. La Dársena de La Pescadería se dragó en su totalidad con unas profundidades variables dependiendo de la zona (-2 m. y -2,5 m.). Los materiales aparecidos cubren una amplia cronología que podemos encuadrar entre el s. II a.C. y el momento actual, si bien hay un gran predominio del material romano sobre todo correspondiente a los ss. IV-VI d.C. En la Dársena de la Ribera sólo se trazaron dos calles paralelas a los muelles de descarga (profundidad -5,5 m.). El material refleja

una cronología semejante, siendo más abundante el correspondiente a los ss. II-III d.C. También este mismo equipo, durante el año 1990 ha llevado a cabo la prospección subacuática en el término de Águilas, concretamente en la zona de la Isla del Fraile. Parte de este área fue utilizada como fondeadero, relacionándose con estructuras industriales ya conocidas, en tierra firme, como canteras y producción de salazones. Se ha documentado un material anfórico de muy diversa procedencia y cronología, que abarca desde el siglo II a. C. hasta el s. V d. C.

### **ACTUACIÓN EN EL PUERTO DE MAZARRÓN**

El dragado en el Puerto de Mazarrón comenzó el 22-2-90 en la Dársena de la Pescadería. La supervisión y recuperación del material arqueológico se llevó a cabo desde el comienzo de las obras hasta el 28-6-90. El dragado continuó en la misma Dársena durante todo el verano.

Con el fin de llevar un control preciso, dentro de las posibilidades que este sistema de dragado permite, sectorizamos la Dársena teniendo en cuenta el ancho de la pontona, y por tanto, el ancho de las calles que iba trazando en sucesivos desplazamientos.

Sectores de la Dársena de la Pescadería:

A-1.2.3.4.5.6.7.8.9.

B-1.2.3.4.5.6.7.8.9.

C-1.2.3.4.5.6.7.8.9.

D-1.2.3.4.5.6.7.8.9.

El material recuperado abarca una amplia cronología que podemos encuadrar entre los siglos II a. C. al momento actual, siendo la cerámica romana el material más abun-

dante, y que podemos clasificar en tres apartados: envase y transporte, cerámica de mesa y cerámica de cocina.

Entre los materiales más antiguos contamos con varios fragmentos de Campaniense (A y B), ánforas del tipo Mañá C, Dresel I, grecoitalicas..., si bien, el material más abundante, entre el muestreo que hemos estudiado, corresponde a los siglos IV - VI d. C. tanto en el material anfórico como en la cerámica de mesa y cocina.

En principio, esto parece indicar que, durante estos siglos, la actividad en el Puerto fue más intensa, aunque todavía no hemos revisado todo el material, y tampoco el dragado ha alcanzado su cota máxima de profundidad (aquella en que aparecen estratos no fértiles).

La zona donde el material fue más abundante corresponde a los sectores:

B-6.7.8.

C-6.7.8.9.

D-7.

En realidad, podemos observar que corresponden a casi toda la zona de dragado controlado, exceptuando aquellos

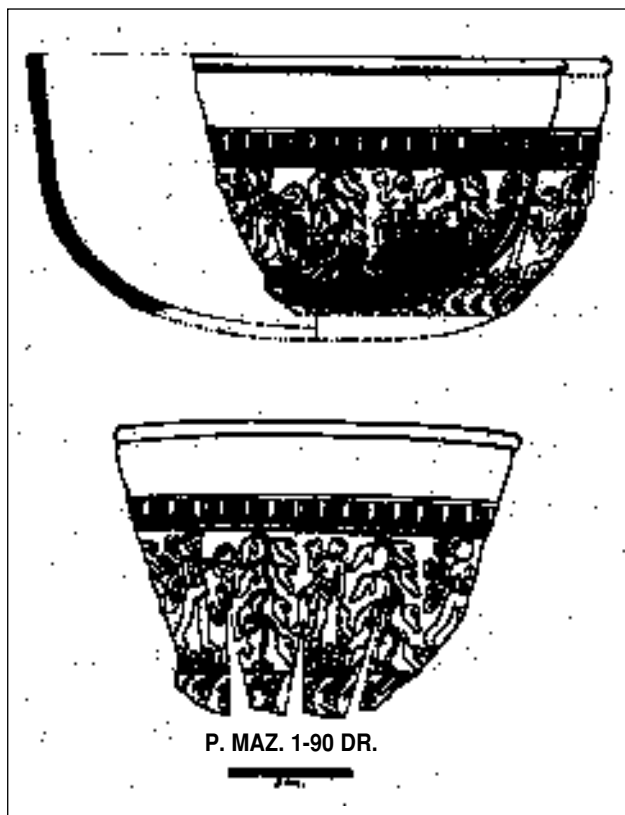


Lámina 1. P. MAZ. 1.90.DR.

puntos, en que por motivos de obras o asentamientos de bloques ya habían sido dragadas hasta cotas más profundas.

Las cotas alcanzadas son varias dependiendo de la zona. La profundidad máxima corresponde a la bocana, donde se ha alcanzado la cota de -5,5 m. La calle paralela al muelle de la Pescadería y que se corresponde con los sectores A- 6.7 y parte de los B-4.5.6.7.8.9. la profundidad fue de -5 m. La calle siguiente, con una anchura de 36 m., se dragó a una cota de -4 m. esta calle se corresponde con parte de los sectores B- 4.5.6.7.8.9. y todos los sectores C. La menor profundidad corresponde a los sectores D, que es además variable por estar condicionada por el fondo, oscilando entre los -3 m. y -2 m. llegando a la roca madre en algunos puntos próximos al espigón del paseo.

#### DÁRSENA DE LA RIBERA

Con posterioridad a la actuación en la Dársena de la Pescadería, y ya en el mes de diciembre de 1990, se decidió ahondar la zona de descarga en la Dársena de La Ribera.

Fueron trazadas solamente dos calles en forma de «L», o sea, paralelas cada una de ellas a los muelles de descarga,

dejando entre espigón y calle una separación de 10 m. en la paralela al espigón de la Pescadería y 12 m. en la perpendicular al citado espigón. La profundidad fue uniforme -5,5 m. sólo 0,5 m. por debajo de la cota alcanzada en el anterior dragado.

El material, bastante abundante en algunos puntos concretos, aparece asociado a arenas de cuarzo y basalto. Este material, aunque todavía no ha sido objeto de estudio, responde a una cronología semejante a la de la anterior Dársena, predominando aquí la cerámica de mesa sobre la de envase y transporte que en la Dársena anterior era mayoritaria.

Ante la observación de la mínima recuperación del material, aproximadamente un 30%, debido al sistema de dragado utilizado, lo escaso del personal y la rapidez del movimiento de la draga que imposibilita la total recuperación de las piezas, adoptamos la medida de balizar la zona de vertido. Esta zona, fue asignada por la Comandancia de Marina, y se encuentra en mar abierta, no lejos del Puerto, donde las corrientes dominantes facilitan la diseminación del material vertido que en principio ocupaba un radio de unos 1.000 m. La profundidad aquí es de -25 m.

Para la localización de la zona de vertido adoptamos el sistema de triangulación y la delimitamos con tres balizas submarinas fijas, situadas: una a -8 m. y dos a -13 m. de profundidad.

#### MATERIALES

Dada la ingente cantidad de material arqueológico recuperado, nos hemos visto obligados a presentar sólo un muestreo.

#### P. MAZ. -1-90-DR.

Fragmento de copa de T.S.Sg. Pasta marrón claro, bien depurada. Barniz marrón oscuro. Decoración narrativa de ofrenda enmarcada entre ovas. Tipología Drag. 37. Cronología s. I d. C.

#### P. MAZ. -8-90-DR.

Fragmento de plato de T.S.C.D. con borde escalonado y labio engrosado al exterior. Pared curva. Pasta anaranjada. Barniz exterior e interior naranja. Tipología Hayes 67. Cronología siglo V d. C.

#### P. MAZ. -11-90-DR.

Fragmento de cuenco hemisférico en T.S.C.D. Labio redondeado, reborde curvado y colgante pequeño pie anular.

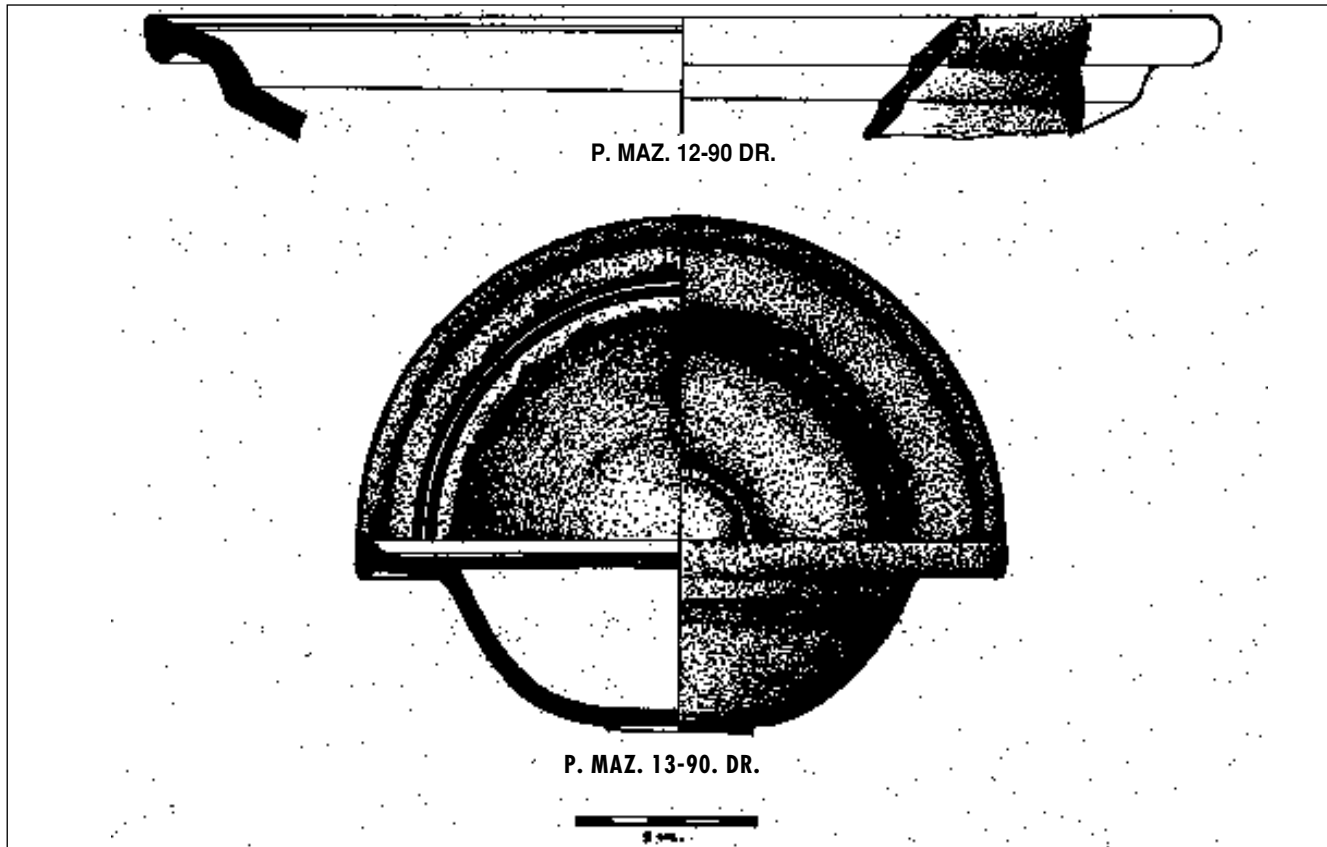


Lámina 2. P. MAZ. 12-90. DR. y P. MAZ. 13-90. DR.

Pasta color rojo ladrillo. El barniz ha desaparecido. Como decoración, presenta dos acanaladuras en la parte superior de la pared interna y decoración a ruedecilla en el fondo y parte de la pared. Tipología Hayes 91 A. Cronología ss. V - VI d. C.

**P. MAZ. -12-90-DR.**

Fragmento de plato en T.S.C.D. Borde escalonado y labio engrosado. Tipología Hayes 67. Cronología siglo V d. C.

**P. MAZ. -13-90-DR.**

Fragmento de cuenco en T.S.C.D. Borde horizontal y labio engrosado de sección triangular con marcadas incisiones discontinuas. Pasta rosada. El barniz ha desaparecido. Tipología Hayes 73 A / Lamboglia 57. Cronología siglo V d. C.

**P. MAZ. -14-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. Borde ligeramente inclinado al interior. Una acanaladura interior marca la diferencia de la pared con el fondo plano. Pasta de color claro. El barniz ha desaparecido. Tipología Hayes 61 A / Lamboglia 54. Cronología segunda mitad del siglo IV hasta mediados del siglo V d. C.

**P. MAZ. -15-90-DR.**

Fragmento de plato en T.S.C.D. Borde horizontal y labio engrosado de sección triangular con marcadas incisiones continuas. Pared curva y fondo plano. Pasta anaranjada. Barniz en el interior y del mismo color que la pasta. Tipología Hayes 76. Cronología finales del siglo IV al s. V d. C.

**P. MAZ. -22-90-DR.**

Fragmento de plato en T.S.C.D. Borde horizontal inclinado y labio engrosado. Pared curva y fondo plano. Pasta rosada. El barniz ha desaparecido. Tipología Hayes 76. Cronología finales del s. IV al V d. C.

**P. MAZ. -24-90-DR.**

Fragmento de plato en T.S.C.D. Labio redondeado indistinto de la pared. Fondo plano diferenciado de la pared por un ligero engrosamiento. Pasta anaranjada. Barniz interior naranja. Decoración a estampilla rodeada de acanaladuras. Tipología Hayes 62. Cronología segunda mitad del siglo V a principios del siglo V d. C.

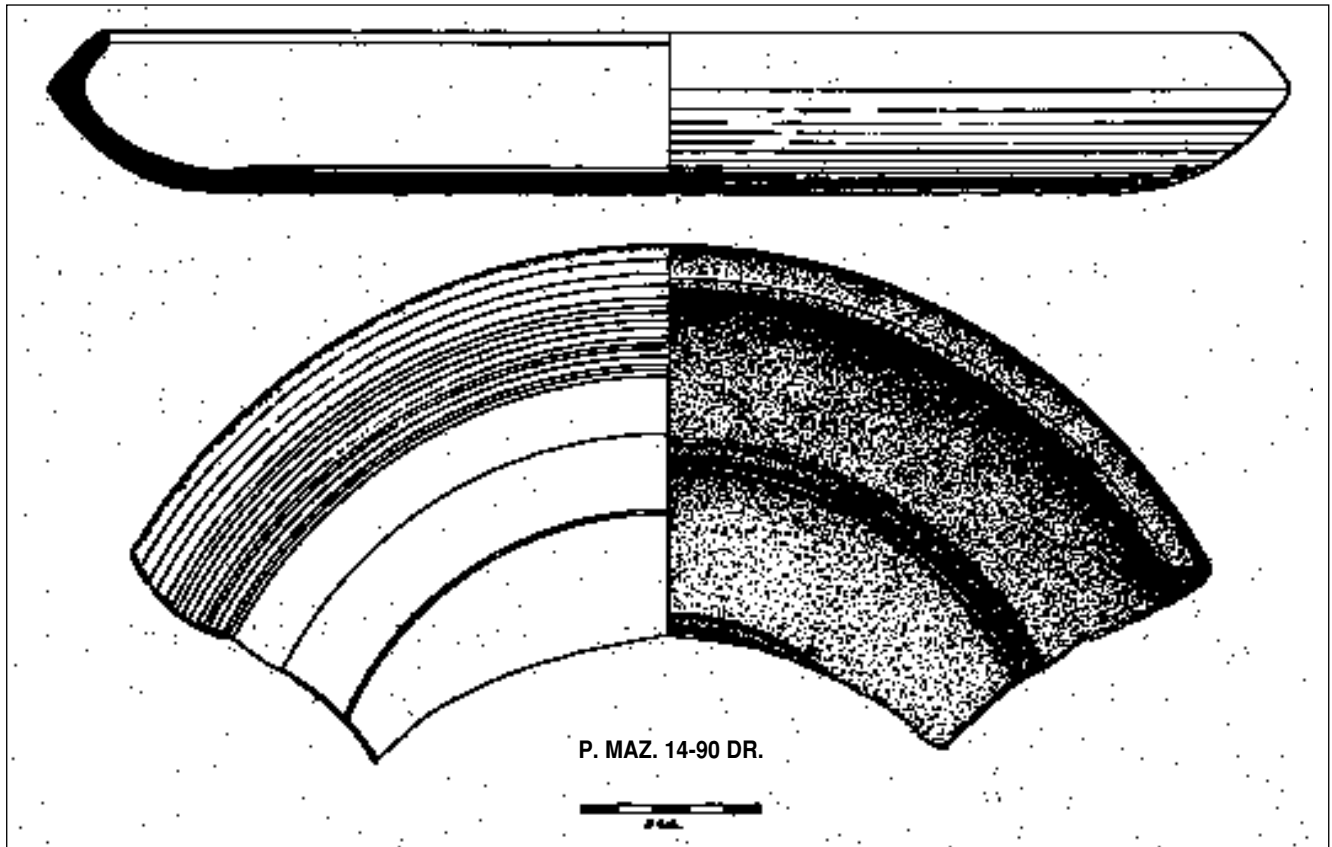


Lámina 3. P. MAZ. 14-90. DR.

**P. MAZ. -37-90-DR.**

Fragmento de plato en T.S.C.D. Borde de sección triangular. Pared curva. Pasta marrón, cuyo exterior e interior está totalmente ennegrecido debido al contacto de la pieza con el lodo. Tipología Hayes 61. Cronología siglo IV al V d. C.

**P. MAZ. -39-90-DR.**

Cuello de jarrita bastante estrecho de cerámica común. Diámetro 2,5 cm. Presenta moldura en la parte superior del cuello de donde arranca un asa de sección aplastada. Pasta superior de color gris oscuro.

**P. MAZ. -40-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. Borde inclinado al interior y perfil de sección triangular. Pared curva. Base plana. Tipología Hayes 61. Cronología segunda mitad del siglo IV - V d. C.

**P. MAZ. -45-90-DR.**

Fragmento cerámico de T.S.C.A. Borde indiferenciado de la pared, ligeramente inclinado al interior. El barniz ha desaparecido. Pasta rosácea. Tipología Hayes 27. Cronología siglo II - III d. C.

**P. MAZ. -46-90-DR.**

Fragmento de plato con borde escalonado. Pared curva. Pasta anaranjada y porosa. El barniz ha desaparecido. Tipología Hayes 67. Cronología siglo V d. C.

**P. MAZ. -48-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.A. Borde indiferenciado de la pared, ligeramente inclinado al interior. El barniz ha desaparecido. Pasta rosácea. Tipología Hayes 27. Cronología finales del siglo II - III d. C.

**P. MAZ. -50-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. con labio redondeado y reborde colgante. Pasta marrón. Barniz interior marrón rojizo. Tipología Hayes 91. Siglo V d. C.

**P. MAZ. -51-90-DR.**

Fragmento de plato de T.D.C.D. con borde plano y labio redondeado. El barniz ha desaparecido. Pasta de color anaranjado con desgrasante visible de tamaño medio. Tipología Hayes 58. Cronología s. IV d. C.

**P. MAZ. -56-90-DR.**

Pequeño fragmento de fondo plano en T.S.C.D. Decoración a estampilla alternando palmetas y soles. Cronología s. IV a V d. C.

**P. MAZ. -66-90-DR.**

Fragmento cerámico en T.S.C.C. Copa hemisférica. Labio redondeado indistinto de la pared. Muy degradado. Tipología Lamboglia 43. Cronología primera mitad del siglo III d. C.

**P. MAZ. -76-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. Labio de sección triangular con acanaladura en el interior. Pared curvada, aumentando de grosor hacia el fondo del plato. Barniz interior y exterior marrón. Tipología Hayes 104. Cronología siglo VI d. C.

**P. MAZ. -84-90-DR.**

Fragmento cerámico. Borde almendrado. Pasta de color rojo ladrillo con pátina al exterior. Tipo Vegas 3.2. Cronología Tardorrepública.

**P. MAZ. -89-90-DR.**

Pequeño fragmento de borde de plato de T.S.C.D. Barniz interior de color naranja brillante. Decoración a base de soles rodeados de acanaladuras. Tipología Hayes 61. Cronología finales del siglo IV al V d. C.

**P. MAZ. -93-90-DR.**

Fragmento de fondo de cuenco hemisférico en T.S.C.D. con pie pequeño y decoración interior a ruedecilla en el fondo y parte baja de la pared. Cronología siglo V al VI d. C.

**P. MAZ. -95-90-DR.**

Fragmento de fondo plano de plato en T.S.C.D. Presenta tres grupos de acanaladuras que rodean la decoración a estampilla a base de tréboles de tres hojas y círculos alternándose. Tipología Hayes 61. Cronología siglo V d. C.

**P. MAZ. -105-90-DR.**

Fragmento de fondo y pared en T.S.C.D. con pie anular. Pasta de color naranja. El barniz ha desaparecido. Tipología Hayes 105. Cronología siglo VI a principios del siglo VII d. C.

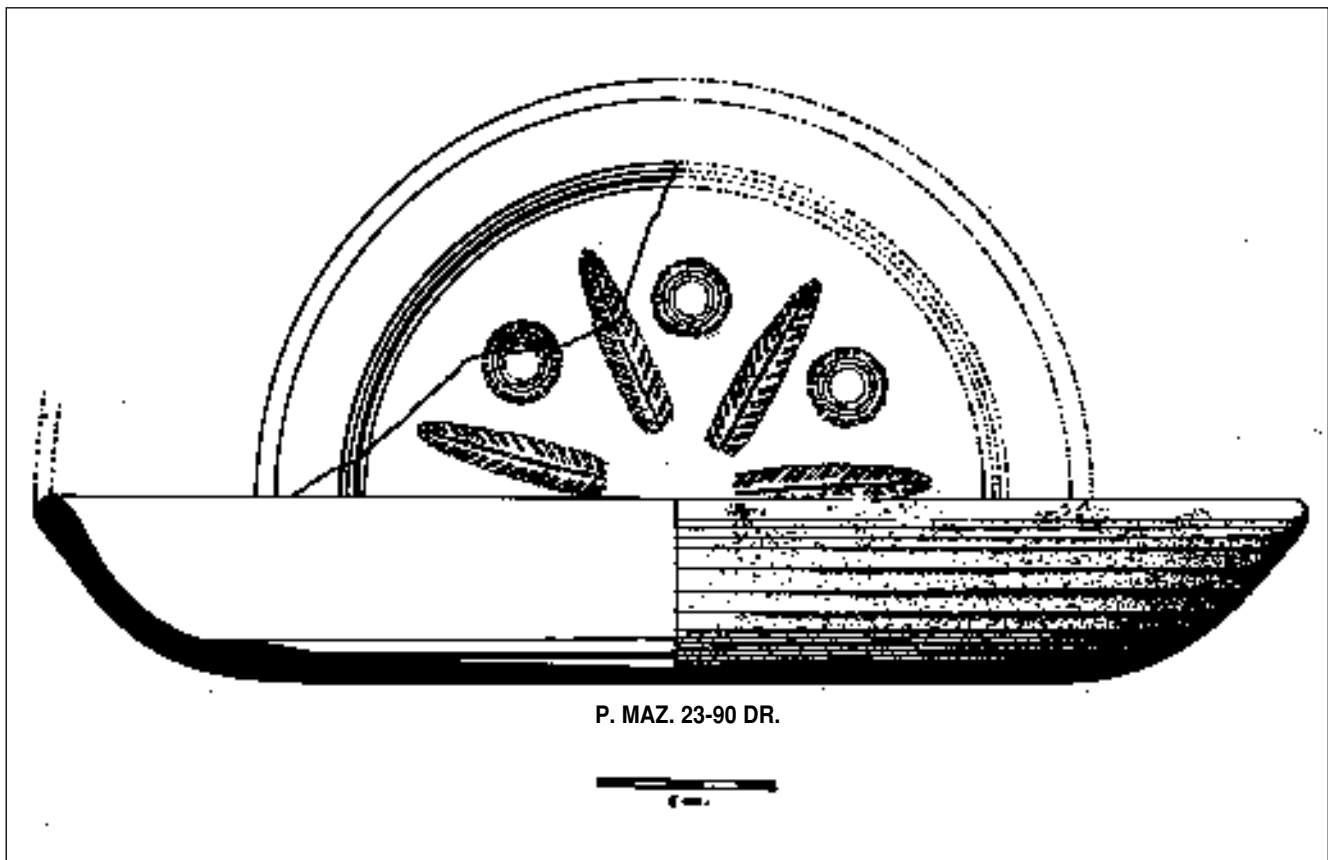


Lámina 4. P. MAZ. 23-90. DR.

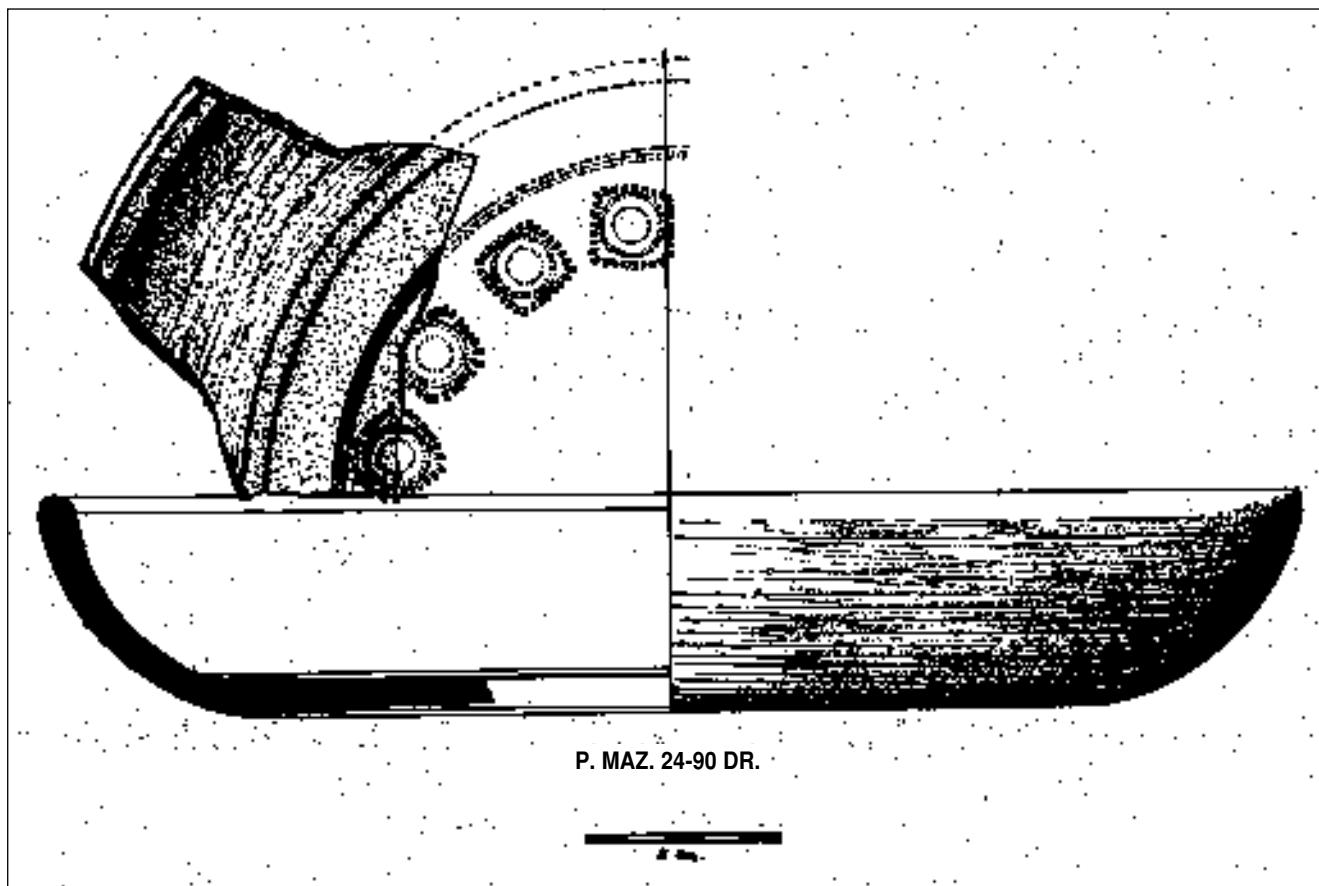


Lámina 5. P. MAZ. 24-90. DR.

**P. MAZ. -128-90-DR.**

Fragmento de fondo de plato en T.S.C.D. Decoración a estampilla con motivos geométricos y fitomorfos alternados. Tipología Hayes 61. Cronología siglos IV-V d. C.

**P. MAZ. -142-90-DR.**

Fragmento de tapadera. Textura dura. Fractura media. Pasta monocroma de 1,3 cm. de grosor en el centro, disminuyendo hacia el borde hasta llegar a 0,6 cm. Color marrón rojizo. Desgrasante fino y muy abundante. Cocción oxidante. Medidas 12,5 x 9 cm. En el exterior presenta color grisáceo, sin que podamos precisar si se trata de pátina cenicienta o de una alteración de color provocada por el lodo.

**P. MAZ. -152-90-DR.**

Fragmento cerámico con borde y asa. Textura dura. Vidriado interior verde. Fractura media. Pasta monocroma de 0,6 cm. de grosor. Color marrón grisáceo. Desgrasante medio y muy abundante. Cocción oxidante. Presenta dactilación en el asa. Medidas 9 x 8 cm.

**P. MAZ. -153-90-DR.**

Fragmento de borde de cuenco de T.S.C.D. con reborde curvado y colgante. Textura rugosa. Barniz interior y exterior naranja. Fractura fina. Pasta monocroma de 0,5 cm. de grosor. Color naranja oscuro. Desgrasante fino. Tipología Hayes 91. Cronología siglo V d. C.

**P. MAZ. -167-90-DR.**

Fragmento de cuenco en T.S.C.D. Borde plano vuelto al exterior. Pasta anaranjada. Barniz naranja brillante en la parte superior externa y ennegrecido por el lodo en la parte interior. Tipología Hayes 93 A. Cronología finales del s. V a principios del siglo VI d. C.

**P. MAZ. -168-90-DR.**

Fragmento de tubo en cerámica común. Empleado en la construcción de las bóvedas con el fin de aligerar las masas. Cronología en Pompeya siglo II d. C. Pecio Escolletes siglo III. Norte de África. Bajo imperio.



**P. MAZ. -169-90-DR.**

Fragmento de copa en T.S.C.A. Imitación de la forma 37 en cerámica gálica. Labio indistinto de la pared, resaltado por dos acanaladuras en la parte exterior, entre las cuales lleva decoración a ruedecilla. También lleva decoración a ruedecilla la parte inferior de la pared. Tipología Hayes 9. Cronología II d. C.

**P. MAZ. -170-90-DR.**

Fragmento de fondo plano de plato de T.S.C.D. Presenta como decoración dos pequeñas acanaladuras y, a ambos lados, incisiones continuas formando espiguillas. Tipología Hayes 61. Cronología siglo V d. C.

**P. MAZ. -171-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. Fondo plano indistinto de la pared. El interior está muy alterado, apreciándose una decoración a espiguilla. El exterior aparece cubierto de concreciones marinas. Tipología Hayes 61. Cronología Hayes 61.

**P. MAZ. -175-90-DR.**

Boca y parte de cuello de jarrita romana. La boca está formada por una moldura decorada con cuatro pequeños baquetones. La moldura mide 3,5 cm. de altura y tiene un diámetro exterior de 6 cm. disminuyendo en el cuello a 3 cm. Grosor de labio 0,6 cm. Textura dura. Engobe exterior marrón claro. Fractura fina. Pasta monocroma de 0,4 cm. de grosor. Color gris. Desgrasante imperceptible. Cocción reductora. Altura máxima conservada 8 cm. Se observa el arranque de un asa (ahora inexistente), situado en la moldura de la boca o parte superior del cuello.

**P. MAZ. -184-90-DR.**

Fragmento de tapadera de cerámica común con el borde ligeramente engrosado. Grosor del labio 1,2 cm. Textura rugosa. Fractura media. Pasta monocroma de 0,9 cm. de grosor junto al borde y disminuyendo hacia el centro hasta 0,5 cm. en el fragmento conservado. Color marrón rojizo. Desgrasante fino. Cocción oxidante. Presenta dos pequeñas acanaladuras concéntricas en el interior. Tipología Vegas 16/5.

**P. MAZ. -185 y -186-90-DR.**

Fragmento de olla carenada de cerámica tosca. Desgrasante grueso y abundante. Medidas 13 x 8,5 cm. Asa de mamelón. Tardorromana.

**P. MAZ. -192-90-DR.**

Fragmento de pared cerámica. Textura tosca. Engobe exterior e interior blanquecino. Fractura media. Pasta monocroma de 0,7 cm. de grosor. Desgrasante medio. Cocción reductora. Presenta acanaladuras en la panza y en el cuello. Medidas 16,5 x 14 cm.

**P. MAZ. -195-90-DR.**

Fragmento de pared de cuenco de T.S.C. Textura harinosa. Fractura media. Pasta monocroma de 0,5 cm. de grosor. Color naranja. Decoración a ruedecilla apenas visible por estar muy rodada. Tipología Hayes 53.

**P. MAZ. -215-90-DR.**

Fragmento de cazuela cerámica (borde, pared y fondo) de T.S.A. con fondo estriado. Grosor del labio 0,8 cm. Textura harinosa. Barniz exterior e interior anaranjado. Fractura media. Pasta monocroma de 0,6 cm. de grosor. Color naranja. Desgrasante fino. Tipología Hayes 23. Altura conservada 6,5 cm.

**P. MAZ. -216-90-DR.**

Fragmento de jarra (cuello y panza). Textura harinosa. Pasta monocroma de 0,6 cm. de grosor. Color rosado. Desgrasante medio y bastante deteriorado. Cocción oxidante. Altura máxima conservada 8,5 cm.

**P. MAZ. -218-90-DR.**

Fragmento de pared cerámica de jarrita. Textura harinosa. Engobe exterior e interior gris blanquecino. Fractura fina. Pasta monocroma de 0,5 cm. de grosor. Color gris. Desgrasante fino. Cocción reductora. Presenta siete líneas incisas paralelas horizontales en la panza, de donde parten en dirección al cuello dos cordones a modo de relieve aplicado con incisiones transversales. Medidas 8,5 x 5,5 cm.

**P. MAZ. -221 y -222-90-DR.**

Dos fragmentos de borde de cuenco de T.S.C.D.; pared de perfil rectilíneo y borde ligeramente engrosado. Grosor del labio 1,1 cm. Textura rugosa. Pérdida de engobe. Fractura media. Pasta monocroma de 0,5 cm. de grosor. Color naranja-rojizo. Desgrasante fino. Tipología Hayes 80. Diámetro 26 cm. Altura conservada 5 cm.

**P. MAZ. -292-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. Borde escalonado y labio engrosado. Grosor del labio 1,2 cm. Textura dura. Engobe



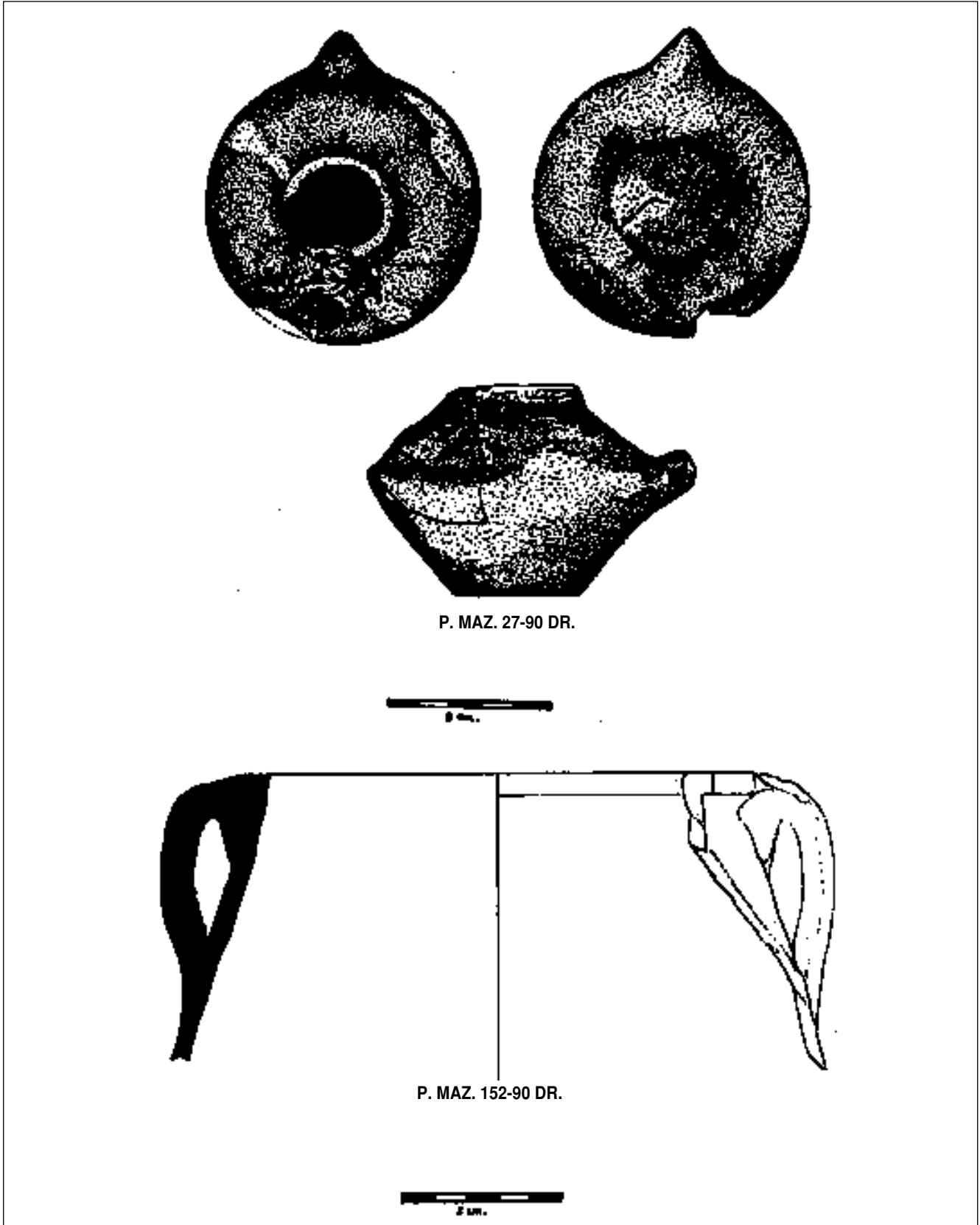


Lámina 6. P. MAZ. 27-90. DR. y P. MAZ. 152-90. DR.

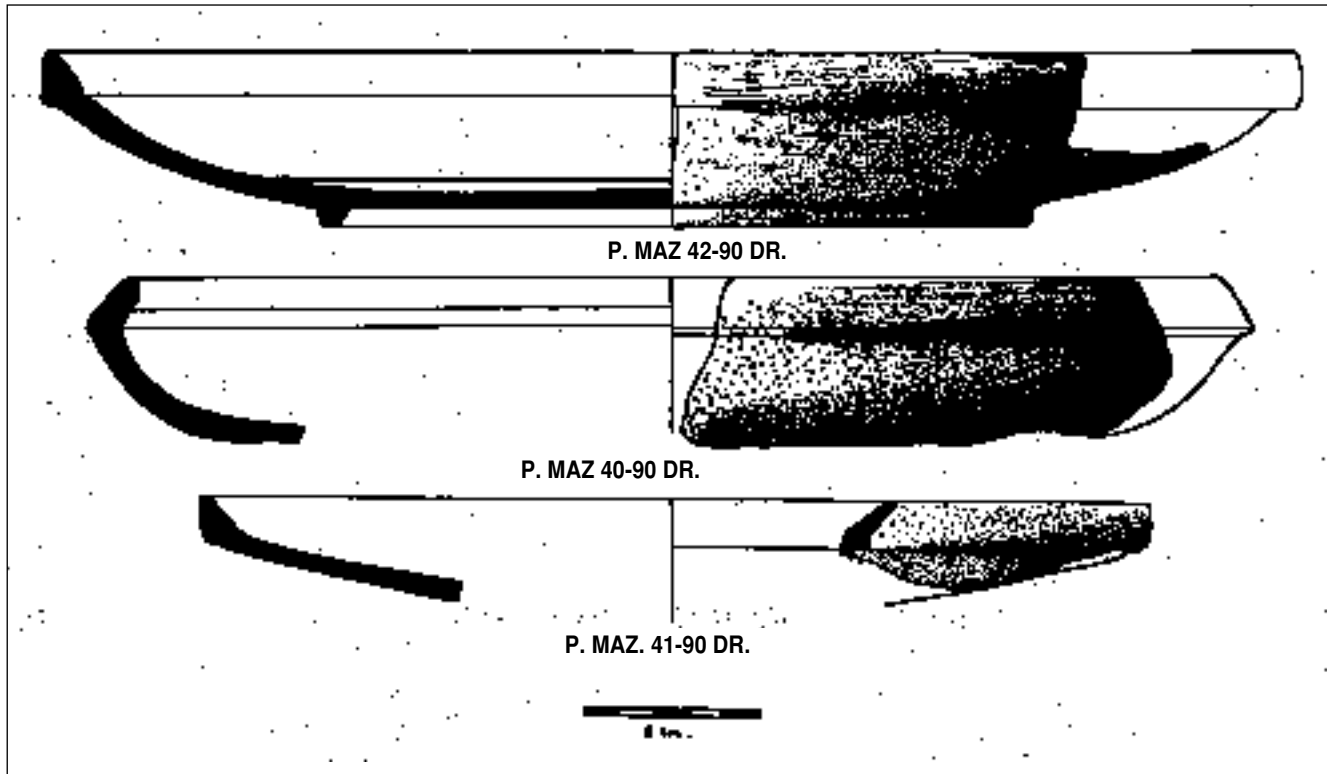


Lámina 7. P. MAZ. 42-90 DR.; P. MAZ. 40-90 DR. y P. MAZ. 41-90 DR.

interior y exterior a manchas marrones. Fractura media. Pasta monocroma de 0,7 cm. de grosor. Color rosáceo. Desgrasante fino. Diámetro exterior 28 cm. Altura conservada 4 cm. Tipología Hayes 67. Cronología segunda mitad del siglo IV al V d. C.

**P. MAZ. -294-90-DR.**

Fragmento de tapadera de cerámica común romana con borde ahumado y labio ligeramente engrosado, con estrías de torno marcadas en la parte interior. Grosor del labio 1 cm. Textura rugosa. Fractura media. Pasta monocroma, desde 1 cm. en el labio disminuyendo hasta 0,5 cm. en el fragmento conservado. Color rojo ladrillo. Desgrasante medio. Cocción oxidante. Tipología Vegas tipo 16/5. Diámetro exterior 25 cm.

**P. MAZ. -296-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. Borde ancho, plano y escalonado. Labio biselado al exterior forma un perfil triangular. Textura dura. Barniz interior y exterior naranja. Fractura media. Pasta monocroma de 0,8 cm. de grosor. Color naranja desgrasante fino. Una acanaladura separa cada uno de los escalones del borde. Diámetro exterior 40 cm. Tipología Hayes 68. Cronología 37-425 d. C.

**P. MAZ. -297-90-DR.**

Fragmento de fondo plano y arranque de pared de T.S.C.D. Textura harinosa. Barniz interior naranja y exterior alisado. Fractura media. Pasta monocroma de 0,8 cm. de grosor. Color naranja desgrasante medio. Presenta una acanaladura interna que marca la separación del pie y la pared. En el fondo del plato hay dos series de dos acanaladuras que enmarcan la decoración a estampilla con motivo de soles. Tipología Hayes 62. Cronología siglo V d. C.

**P. MAZ. -298-90-DR.**

Fragmento de plato de T.S.C.D. Borde de sección triangular. Textura dura. Barniz interior y exterior a manchas de color marrón oscuro. Fractura media. Pasta monocroma de 0,6 cm. de grosor. Color marrón. Desgrasante fino. Diámetro 30 cm. Tipología Hayes 104 B. Cronología segunda mitad del siglo V d. C.

**P. MAZ. -299-90-DR.**

Fragmento de borde de cazuela con pátina cenicienta en el exterior que penetra profundamente en el color de la pasta. Tiene el borde aplicado en forma de bastoncillo y una profunda estría en el labio marca la unión del borde a la

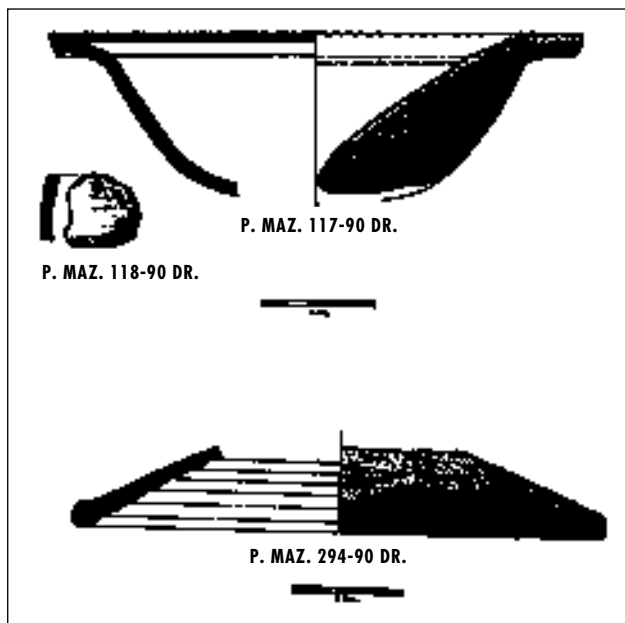


Lámina 8. P. MAZ. 117-90 DR.; P. MAZ. 118-90 DR. y P. MAZ. 294-90 DR.

pared inicial. Grosor del labio 0,9 cm. Textura dura. Pátina cenicienta en el exterior. Fractura fina. Pasta monocroma de 0,4 cm de grosor. Color rojo ladrillo. Desgrasante fino. Cocción oxidante. Diámetro exterior 30 cm. Tipología Vegas 5. Cronología siglo II-III d. C.

#### **P. MAZ. -300-90-DR.**

Fragmento de borde de plato de T.S.C.A. Borde de sección triangular. Textura harinosa. Barniz exterior con restos anaranjados. Fractura media. Pasta monocroma de 0,6 cm. de grosor. Color naranja. Desgrasante fino. Diámetro 33 cm. Tipología Hayes 87 A. Cronología segunda mitad del siglo V d. C.

#### **P. MAZ. -301-90-DR.**

Fragmento de borde de plato de T.S.C.D. Labio de perfil triangular con una acanaladura al interior. Textura harinosa. Barniz interior y exterior naranja. Fractura media. Pasta monocroma de 0,8 cm. de grosor. Color naranja. Desgrasante fino. Acanaladura interior en el borde del plato. Diámetro 22 cm. Tipología Hayes 105. Cronología siglo VI d. C.

#### **P. MAZ. -302-90-DR.**

Fragmento de pared e inicio de pie por T.S.C.D. Textura harinosa. Barniz interior y exterior marrón claro. Fractura media. Pasta monocroma de 0,7 cm. de grosor. Color marrón.

Desgrasante medio. Altura máxima conservada 2 cm. Medidas 8,5 cm. x 6 cm. Tipología Hayes 70.

#### **P. MAZ. -303-90-DR.**

Pequeño fragmento de plato de T.S.C.D. Borde escalonado y labio engrosado. Grosor del labio 1,2 cm. Textura dura. Barniz interior y exterior marrón claro. Fractura media. Pasta monocroma de 0,7 cm. de grosor. Color marrón claro. Desgrasante fino. Medidas 4 x 2 cm. Tipología Hayes 67. Cronología finales del siglo IV-V d. C.

#### **P. MAZ. -2001-90-DR.**

Ánfora completa a excepción de la boca. Asas de sección circular. Textura harinosa. Engobe exterior blanquecino. Fractura media. Pasta monocroma. Color grisáceo. Desgrasante medio. Cocción reductora. Presenta acanaladuras en el cuello. Altura conservada 51 cm.

#### **P. MAZ. -2002-90-DR.**

Spatheion casi completo a falta de pivote. Altura conservada 53 cm. Grosor del labio 1,3 cm. Altura de la orla 1,2 cm. Textura harinosa. Engobe blanquecino. Fractura media. Pasta monocroma de 1,3 cm. de grosor. Color rojizo. Desgrasante medio. Cocción oxidante. Tipología Agüera.

#### **P. MAZ. -2003-90-DR.**

Ánfora casi completa a falta de pivote. Altura conservada 69 cm. Grosor del labio 1,7 cm. Asa de sección ovalada y de 2,3 cm. de grosor. Textura dura. Engobe exterior blanquecino. Fractura fina. Pasta monocroma de 1,8 cm. de grosor. Color rojizo. Desgrasante fino. Cocción oxidante. Tipología Mañá C.

#### **P. MAZ. -2004-90-DR.**

Ánfora casi completa a falta de pivote. Altura conservada 64 cm. Grosor del labio 2,1 cm. Altura de la orla 2,9 cm. Asa de sección ovalada de 2,9 cm. Textura dura. Engobe exterior blanquecino. Fractura media. Pasta monocroma. Color blanquecino. Desgrasante medio con chamota. Cocción reductora.

#### **P. MAZ. -2005-90-DR.**

Fragmento de ánfora con panza completa y pivote. Textura harinosa. Engobe exterior beige claro. Fractura media. Pasta monocroma de 1 cm. de grosor. Color rojo. Desgrasante fino. Cocción oxidante. Altura conservada 38 cm. Presenta acanaladura pre-cocción para sujeción.

**P. MAZ. -2006-90-DR.**

Ánfora casi completa a falta de pivote. Altura conservada 79 cm. Grosor del labio 1,8 cm. Altura de la orla 1,8 cm. Asas de sección oval y 3,2 cm. de grosor. Textura dura. Engobe exterior blanquecino amarillento. Fractura media. Pasta monocroma de 1,7 cm. de grosor. Color marrón claro. Desgrasante fino. Cocción oxidante.

**P. MAZ. -2007-90-DR.**

Fragmento de ánfora fragmentada (a falta de pivote y fragmento de un asa). Grosor del labio 2,9 cm. Altura de la orla 4,8 cm. Asas de sección circular de 3,8 cm. de grosor. Textura media. Engobe exterior amarillento. Fractura fina. Pasta monocroma de 1,7 cm. de grosor. Color blanco amarillento. Desgrasante fino. Cocción reductora. Presenta sello en la orla. Tipología Lamboglia 2. Altura conservada 77 cm.

**P. MAZ. -2008-90-DR.**

Ánfora casi completa a falta de boca, un asa y pivote. Altura conservada 51 cm. Asa de sección oval y de 1,9 cm. de grosor. Textura harinosa. Engobe exterior gris claro. Fractura media. Pasta monocroma. Color gris oscuro. Desgrasante fino. Cocción reductora. Presenta acanaladuras en el cuerpo. Tipología La Graciosa.

**P. MAZ. -2009-90-DR.**

Fragmento de ánfora, con cuello, asas y parte del labio. Altura conservada 25 cm. Grosor del labio 1,3 cm. Asas de sección oval y de 3,1 cm. de grosor. Textura dura. Fractura media. Pasta bícroma de 1,1 cm. de grosor. Color rojo vinoso en el interior y grisáceo al exterior. Desgrasante fino y abundante. Cocción mixta. Presenta una incisión profunda separando la orla del cuello. Tipología Escolletes 2.

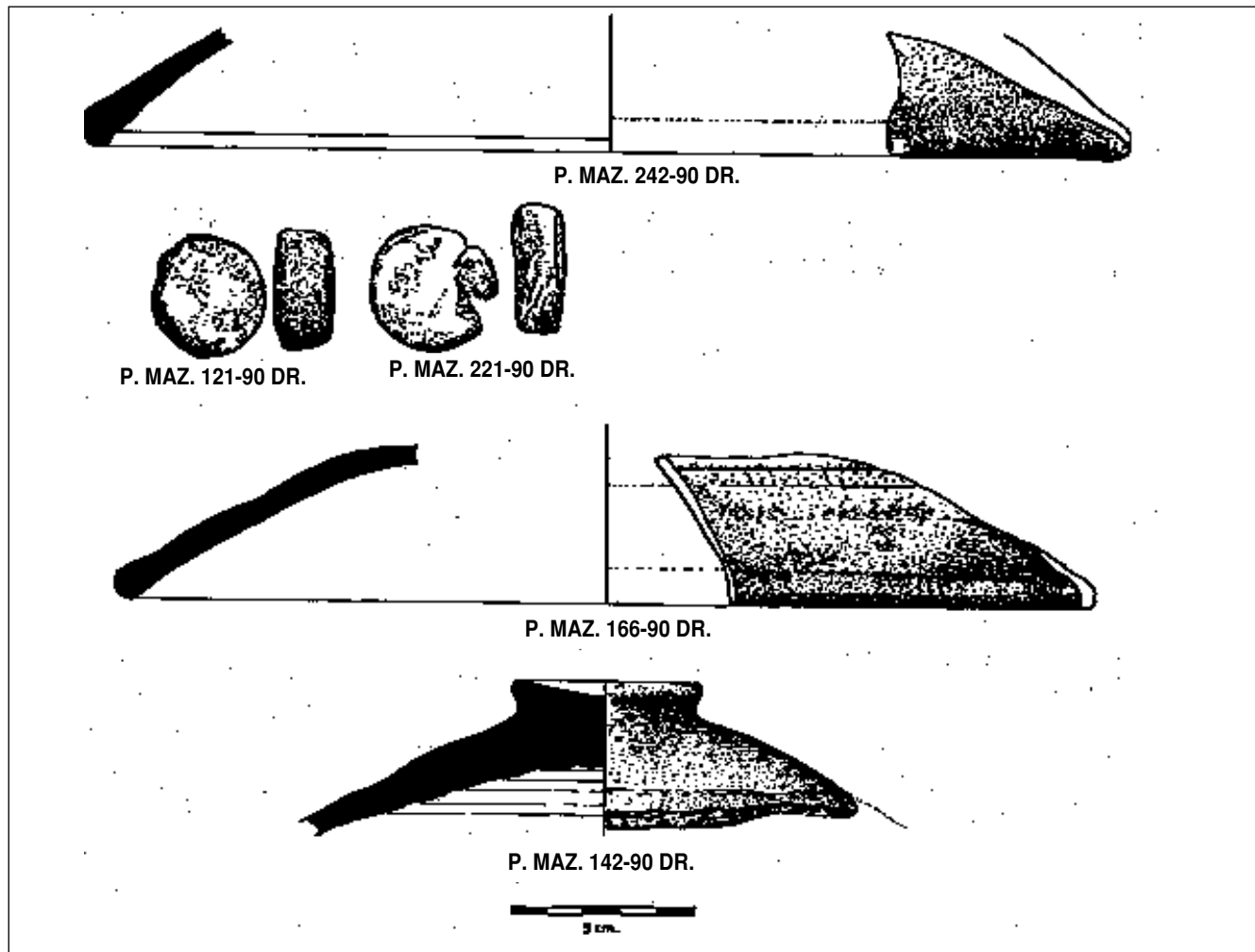


Lámina 9. P. MAZ. 242-90 DR.; P. MAZ. 121-90 DR.; P. MAZ. 221-90 DR.; P. MAZ. 166-90 DR. y P. MAZ. 142-90 DR.

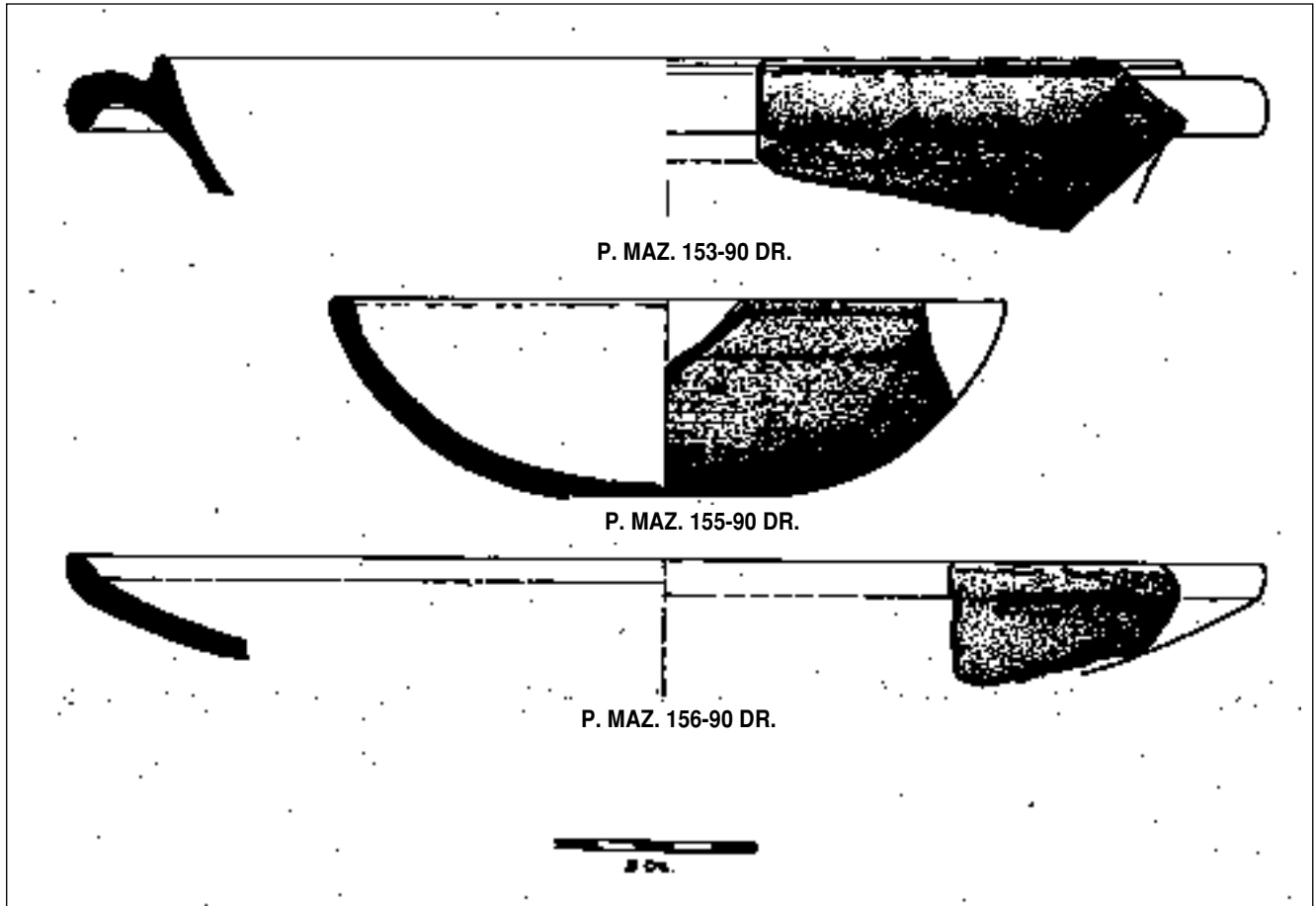


Lámina 10. P. MAZ. 153-90 DR.; P. MAZ. 155-90 DR. y P. MAZ. 156-90 DR.

#### **P. MAZ. -2010-90-DR.**

Ánfora completa, a falta de pivote. Altura conservada 77,5 cm. Grosor del labio 2,3 cm. Altura de la orla 7,4 cm. Asas geminadas. Grosor del asa 3,2 cm. Textura dura. Fractura fina. Pasta monocroma de 1 cm. de grosor. Color amarillento grisáceo. Desgrasante medio con esquistos pizarrosos. Cocción oxidante. Presenta la orla muy poco diferenciada del cuello. Tipología Pascual 1. Diámetro máximo de la panza 101 cm. Presenta defectos de cocción y un asa más alta que la otra.

#### **P. MAZ. -2011-90-DR.**

Fragmento de ánfora con remates de asas y panza. Altura conservada 62 cm. Asas de sección ovalada. Textura harinosa. Fractura media. Pasta monocroma de 1,6 cm. de grosor. Color anaranjado. Desgrasante medio con chamota. Cocción oxidante. Presenta una incisión profunda en sentido horizontal en mitad de la panza. Tipología Lamboglia 2. Diámetro máximo de la panza 114 cm.

#### **P. MAZ. -2012-90-DR.**

Fragmento de ánfora correspondiente a la panza. Altura conservada 72,2 cm. Asas de sección oval. Textura dura. Engobe exterior blanquecino. Fractura media. Pasta monocroma de 1,8 cm. de grosor a la altura del remate del cuello. Color rosáceo. Desgrasante fino con fragmentos de chamota. Cocción oxidante. Tipología Dressel 2/4. Diámetro máximo de la panza 94 cm. Presenta abundante concreción marina.

#### **P. MAZ. -2013-90-DR.**

Fragmento de ánfora correspondiente a la panza y parte del pivote. Altura conservada 67 cm. Textura dura. Fractura fina. Pasta monocroma de 1,4 cm. de grosor. Color rojo vinoso. Desgrasante fino y muy abundante. Cocción oxidante. Tipología Dressel 1. Diámetro máximo de la panza 91 cm. Presenta abundante concreción marina.

#### **P. MAZ. -2014-90-DR.**

Fragmento de ánfora correspondiente a la panza y el

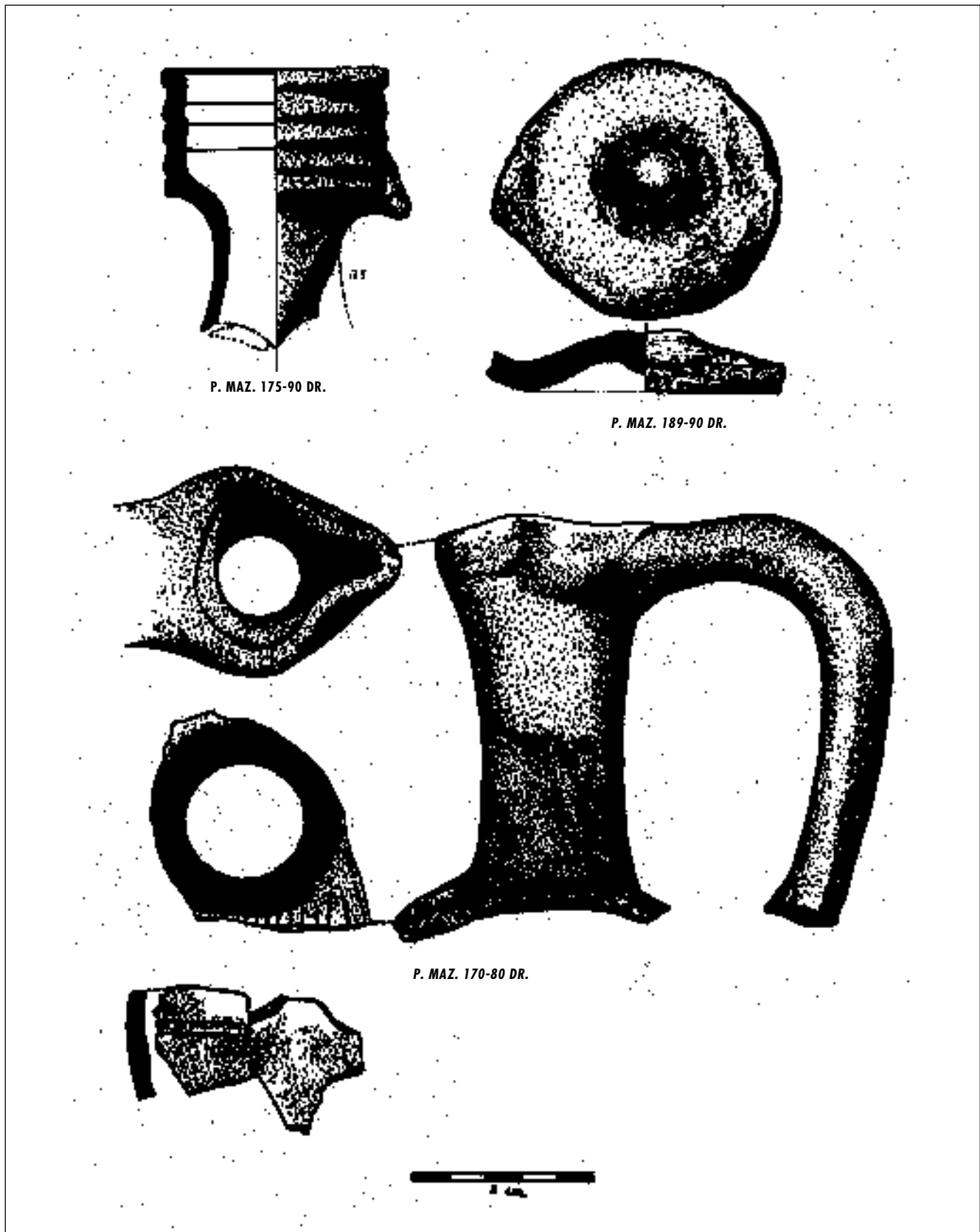


Lámina 11. P. MAZ. 175-90 DR.; P. MAZ. 189-90 DR. y P. MAZ. 170-80 DR.

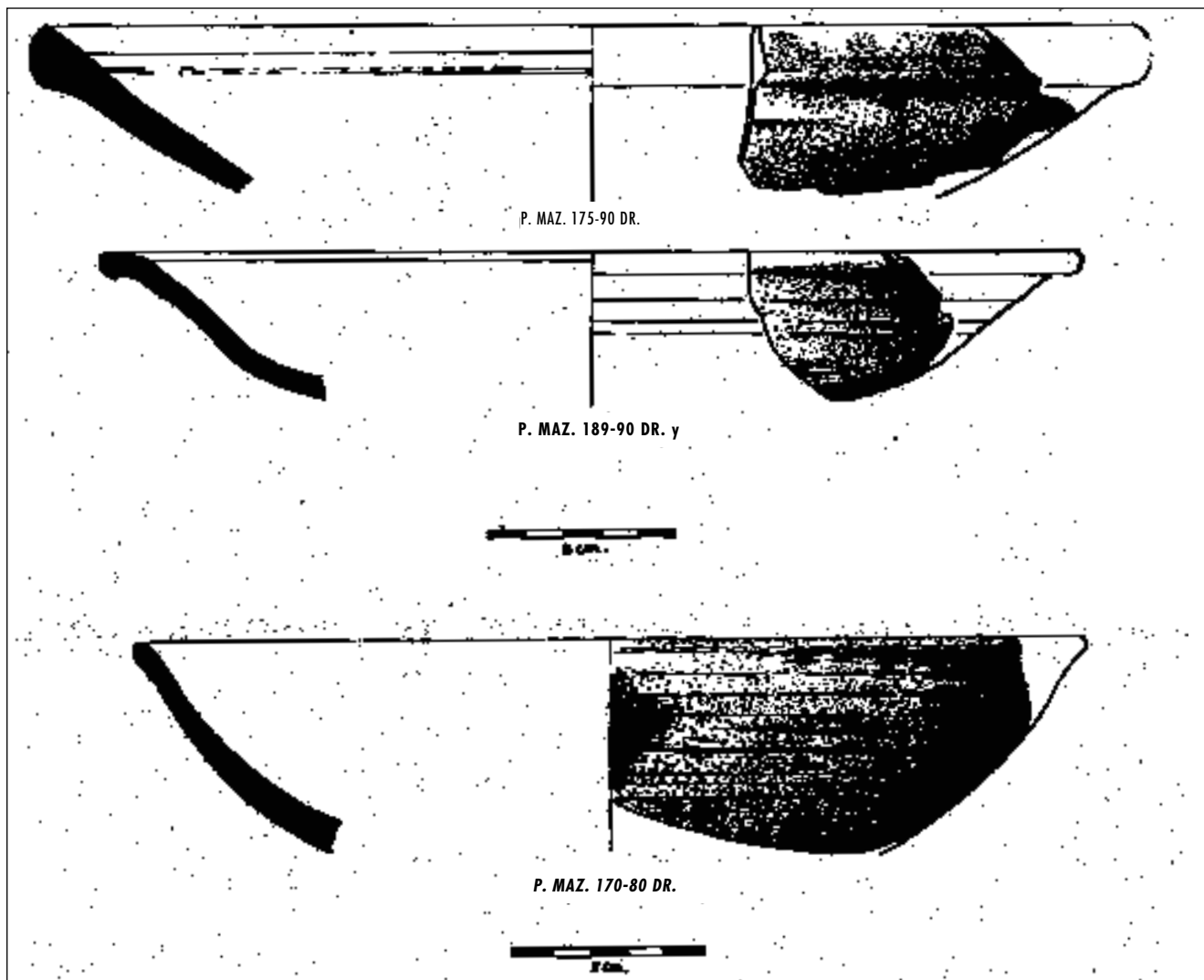


Lámina 12. P. MAZ. 184-90 DR.; P. MAZ. 188-90 DR. y P. MAZ. 292-90 DR.

pivote fragmentado. Altura conservada 58 cm. Textura harinosa. Engobe exterior blanquecino. Fractura media. pasta monocroma de 1,1 cm. de grosor. Color anaranjado. Desgrasante fino. Cocción oxidante. Tipología greco-italica de transición. Diámetro máximo de la panza 115 cm.

**P. MAZ. -2015-90-DR.**

Fragmento de ánfora correspondiente a la panza y al pivote. Textura dura. Engobe exterior blanquecino. Fractura media. Pasta monocroma de 1,8 cm. de grosor en el remate del cuello. Color rojizo. Desgrasante fino y abundante. Cocción oxidante. Tipología Dressel 2/4.

**P. MAZ. -2016-90-DR.**

Fragmento de cuello de ánfora perteneciente a mitad del

cuello, panza y pivote. Altura conservada 78 cm. Textura harinosa. Fractura media. Pasta monocroma de 1,2 cm. de grosor. Color anaranjado. Desgrasante medio y muy abundante con chamota. Cocción oxidante. Tipología Dressel 2/4. Diámetro máximo de la panza 89,5 cm. Cocción defectuosa.

**P. MAZ. -2017-90-DR.**

Ánfora completa a falta del pivote. Altura conservada 76,5 cm. Grosor del labio 1,3 cm. Altura de la orla 2,1 cm. Asas de sección oval. Textura harinosa. Engobe exterior blanquecino. Fractura media. Pasta monocroma y de 0,9 cm. de grosor en el arranque del pivote. Color anaranjado. Desgrasante fino y abundante. Cocción oxidante. El cuello presenta incisiones horizontales. Tipología Dressel 27. Diámetro máximo de la panza 57 cm.



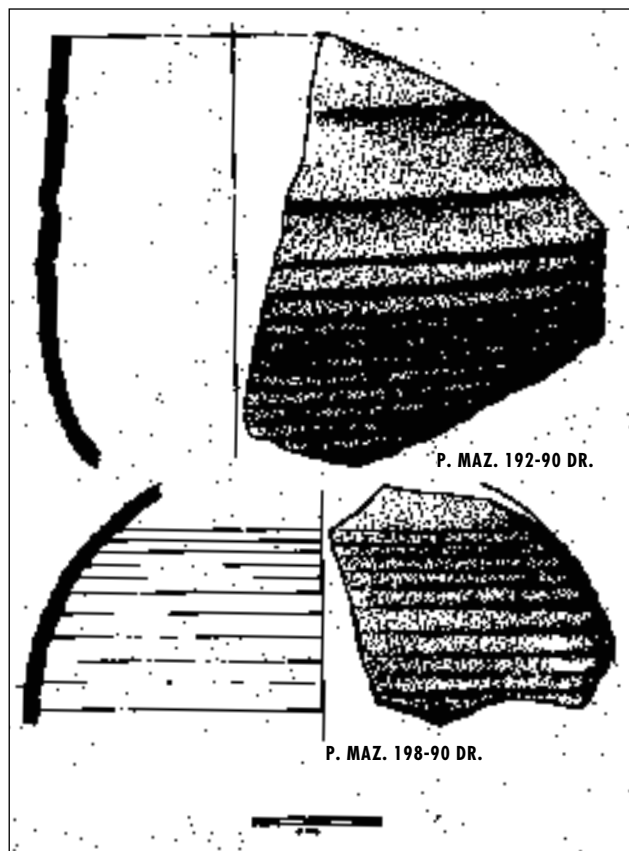


Lámina 13. P. MAZ. 192-90 DR.; P. MAZ. 198-90 DR.

**P. MAZ. -2018-90-DR.**

Fragmento de ánfora con boca, cuello, asas y parte de la panza. Altura conservada 48,5 cm. Grosor del labio 1,1 cm. Altura de la orla 1,4 cm. Asas de sección aplastada. Textura harinosa. Engobe exterior blanquecino. Fractura fina. Pasta monocroma de 0,6 cm. de grosor. Color anaranjado. Desgrasante fino y muy abundante. Cocción oxidante. El cuello presenta dos incisiones sobre las asas y debajo de éstas. Diámetro máximo de la panza 45 cm.

**P. MAZ. -2019-90-DR.**

Fragmento de ánfora con boca, cuello, asas y arranque de panza. Altura conservada 41,5 cm. Grosor del labio 4,2 cm. Altura del labio 3,2 cm. Asas de sección circular. Textura dura. Fractura media. Pasta monocroma de 2,1 cm. de grosor en la panza. Color grisáceo. Desgrasante fino. Cocción reductora. Tipología Dressel 20.

**P. MAZ. -2020-90-DR.**

Fragmento de ánfora con boca, cuello, asas y arranque de panza. Grosor del labio 2,1 cm. Altura de la orla 2,6 cm. Fractura media. Pasta monocroma. Color rojizo. Desgrasante muy fino. Cocción oxidante. Tipología africana.

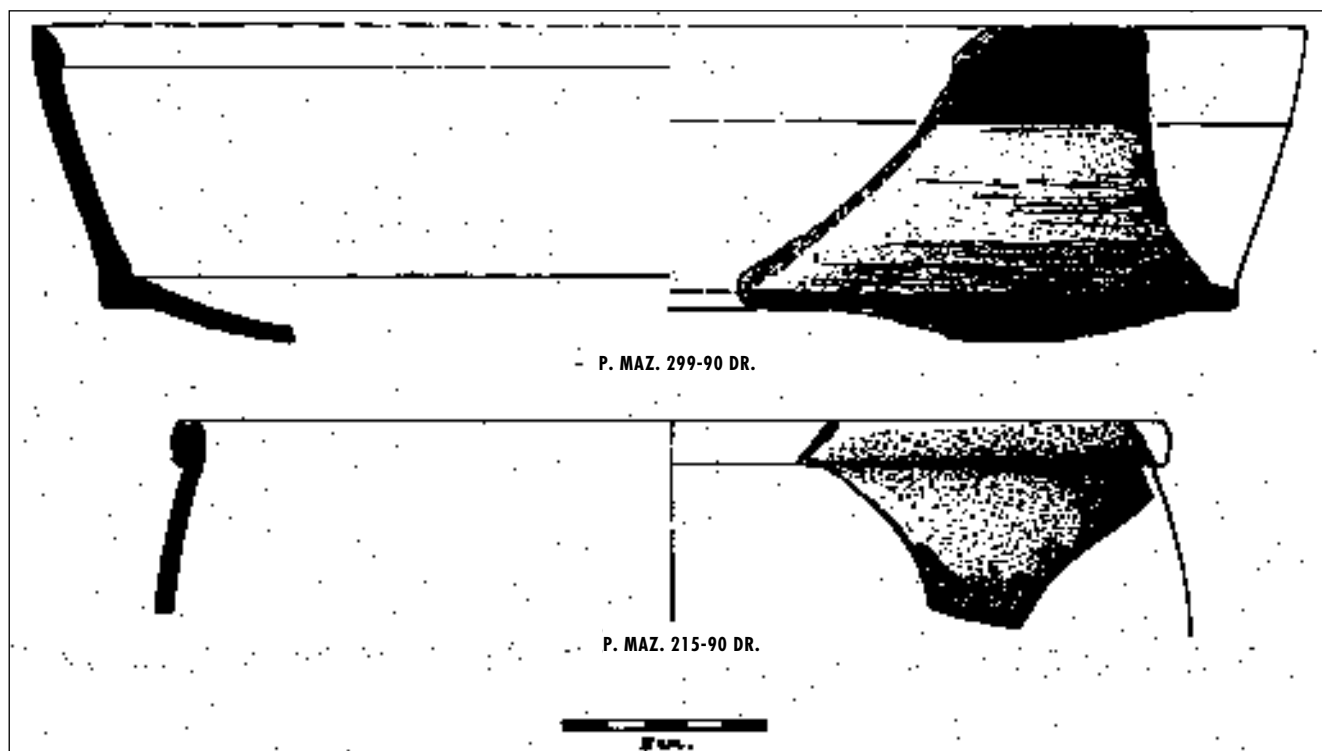


Lámina 14. P. MAZ. 215-90 DR. y P. MAZ. 299-90 DR.

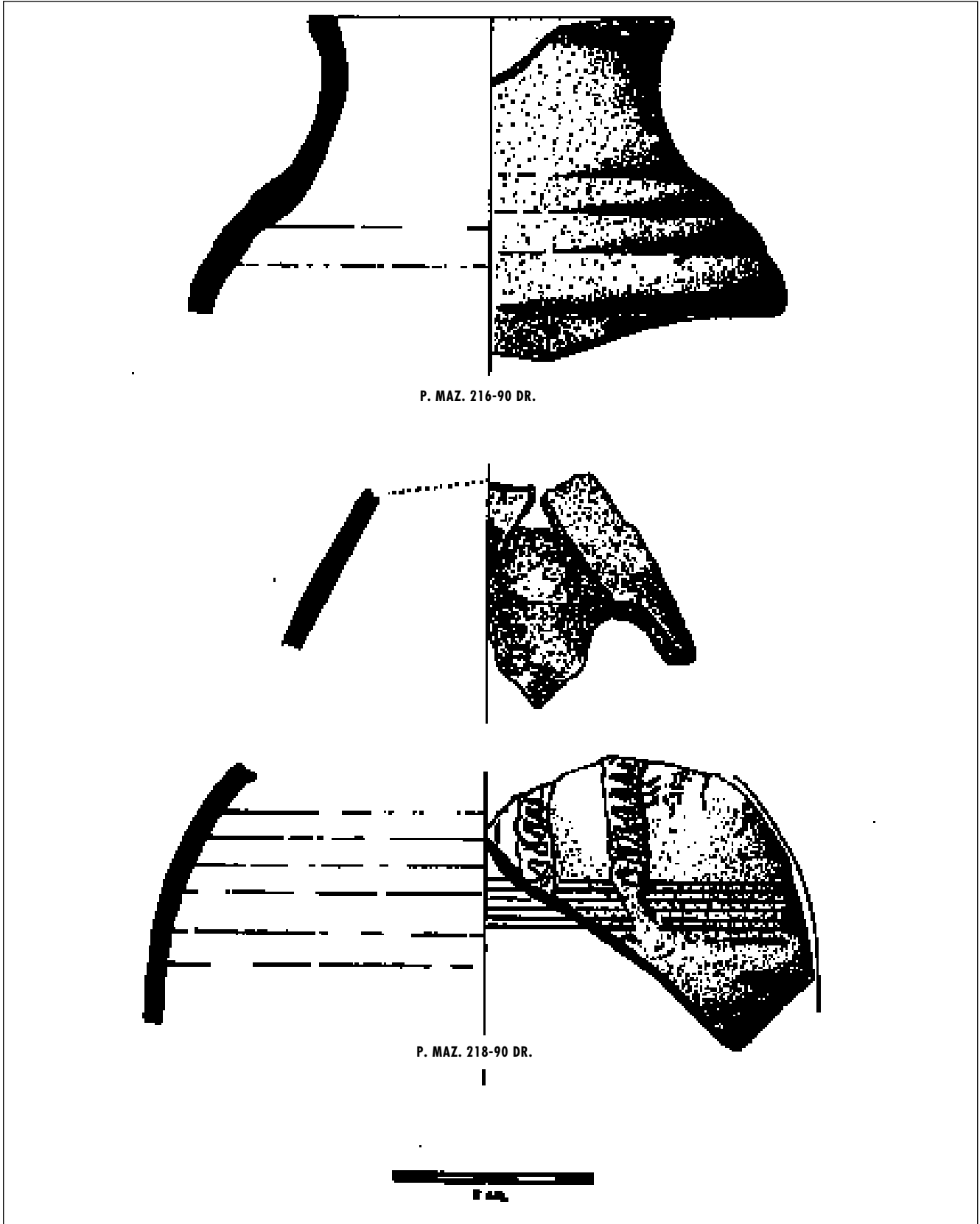


Lámina 15. P. MAZ. 216-90 DR. y P. MAZ. 218-90 DR.

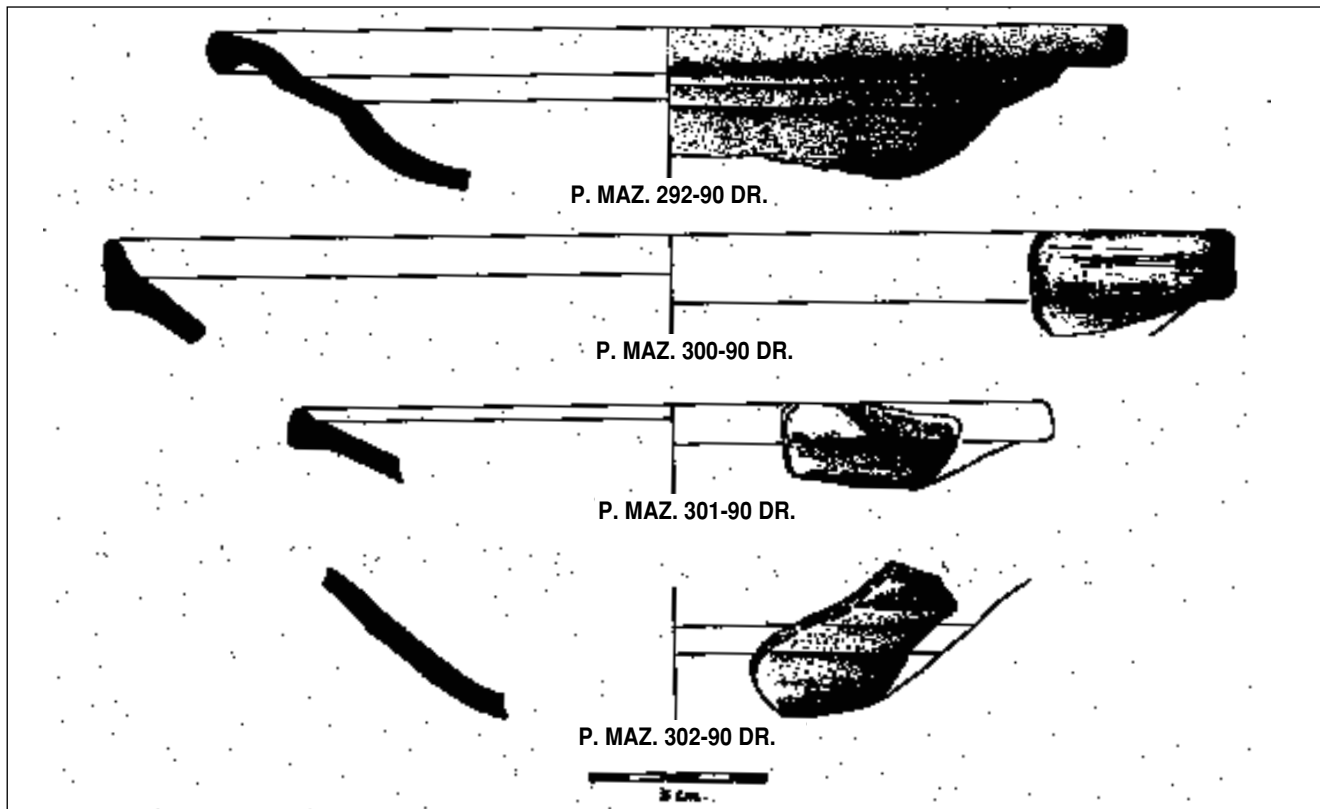


Lámina 16. P. MAZ. 292-90 DR.; P. MAZ. 300-90 DR.; P. MAZ. 301-90 DR. y P. MAZ. 302-90 DR.

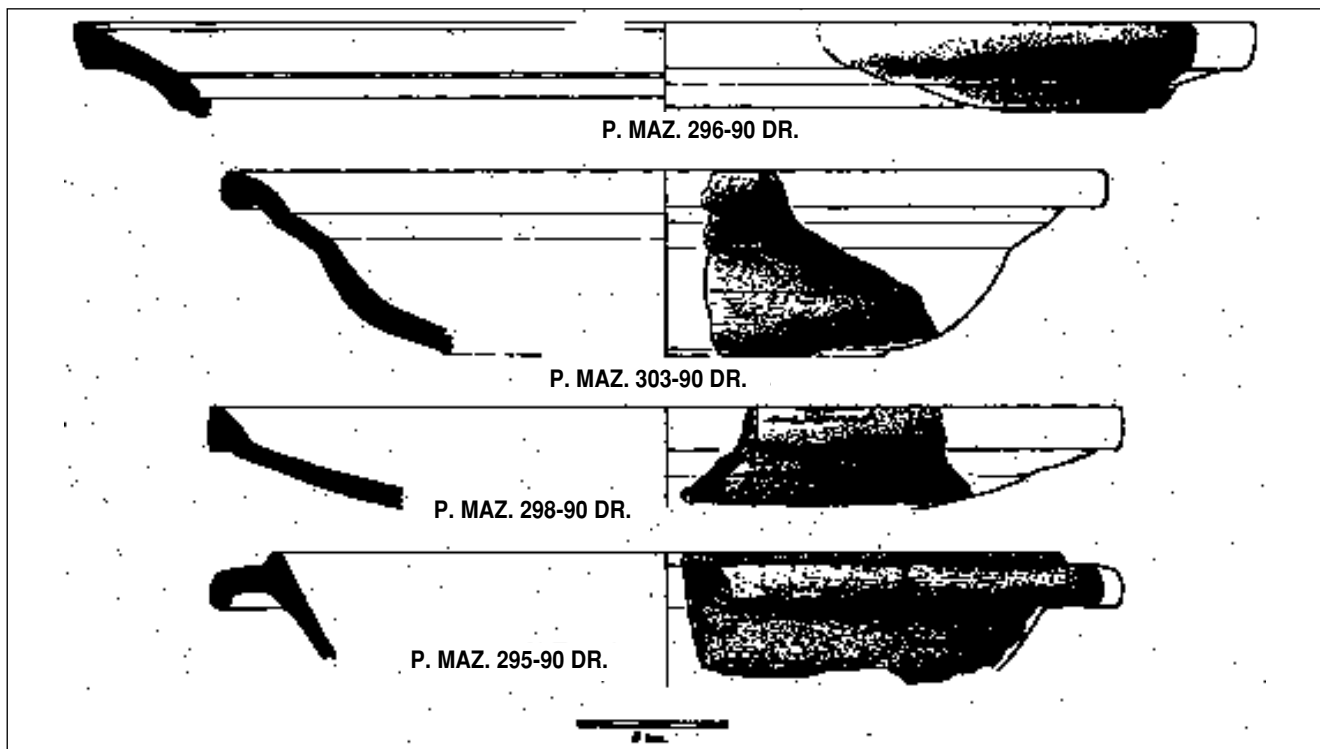


Lámina 17. P. MAZ. 296-90 DR.; P. MAZ. 303-90 DR.; P. MAZ. 298-90 DR. y P. MAZ. 295-90 DR.

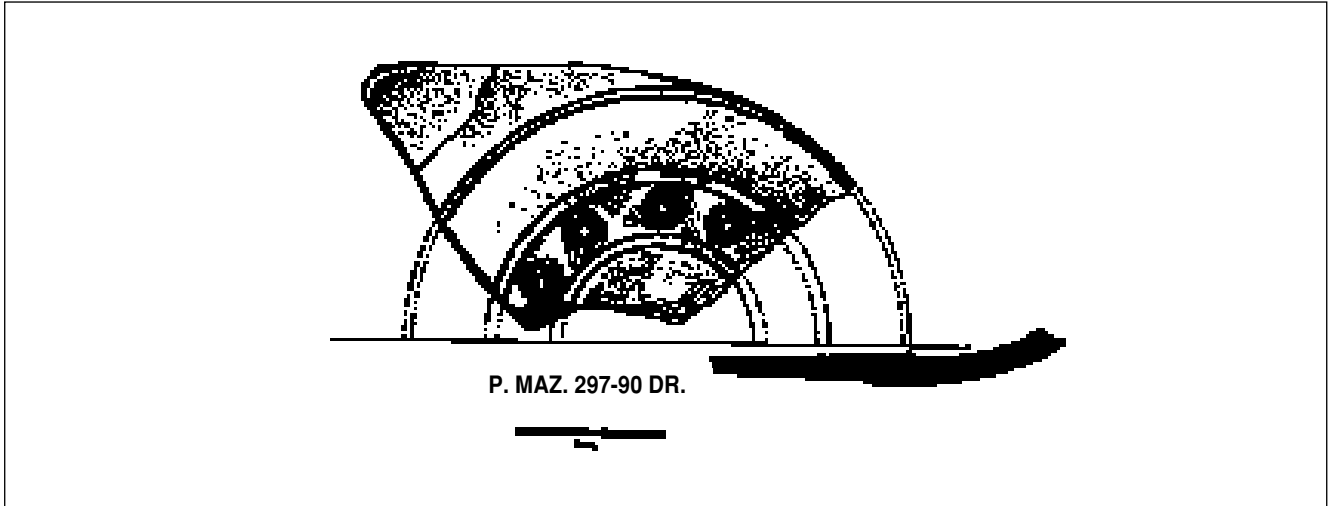


Lámina 18. P. MAZ. 297-90 DR.

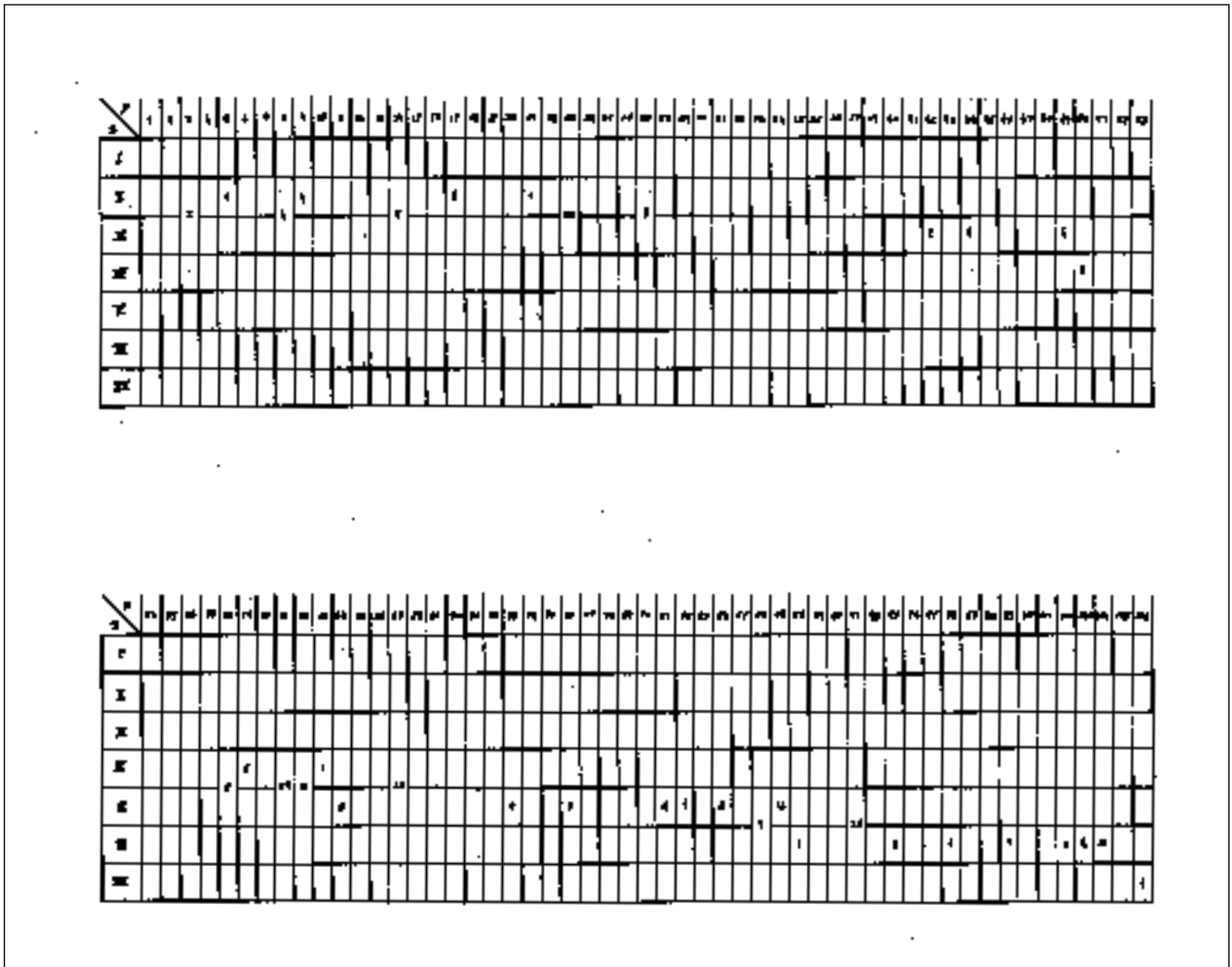


Lámina 19. Gráfico con las formas de Hayes aparecidas, frecuencias y cronología.

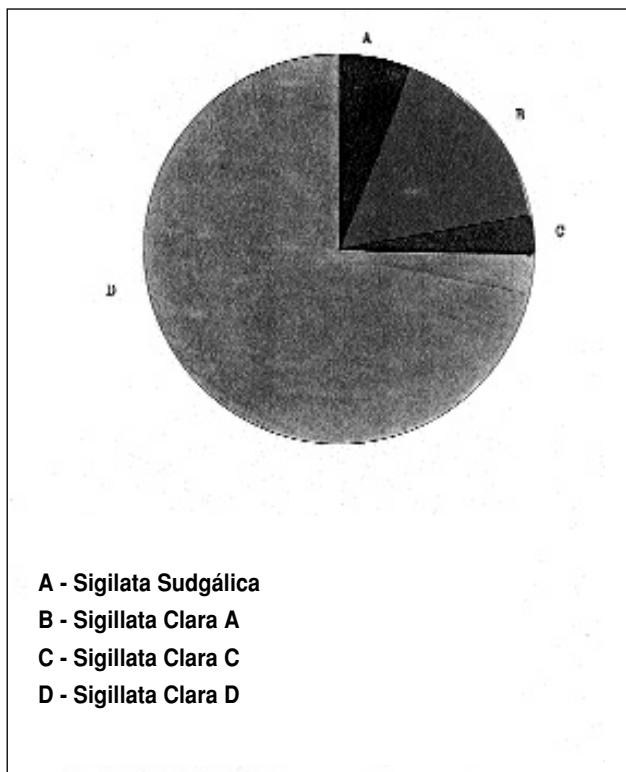


Lámina 20. Diagrama de Sectores. Sigillatas.

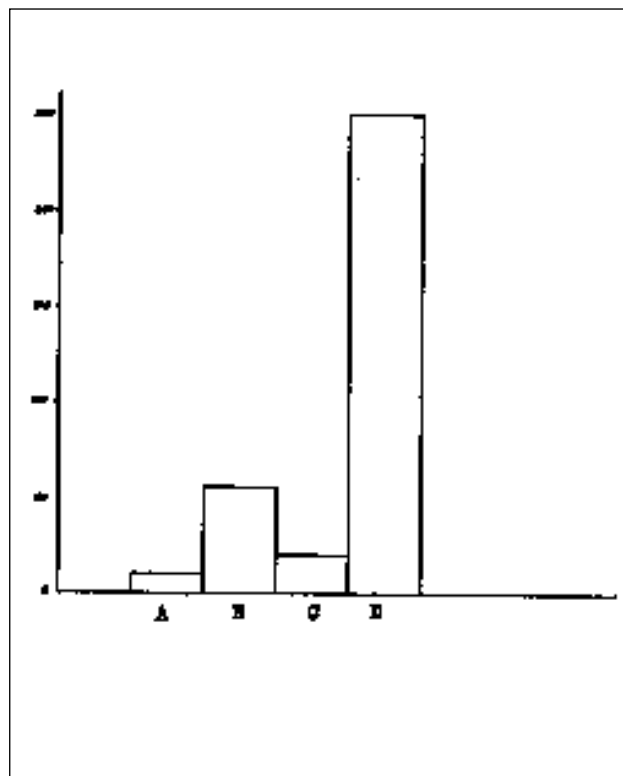


Lámina 21. Histograma de frecuencias. Sigillatas.

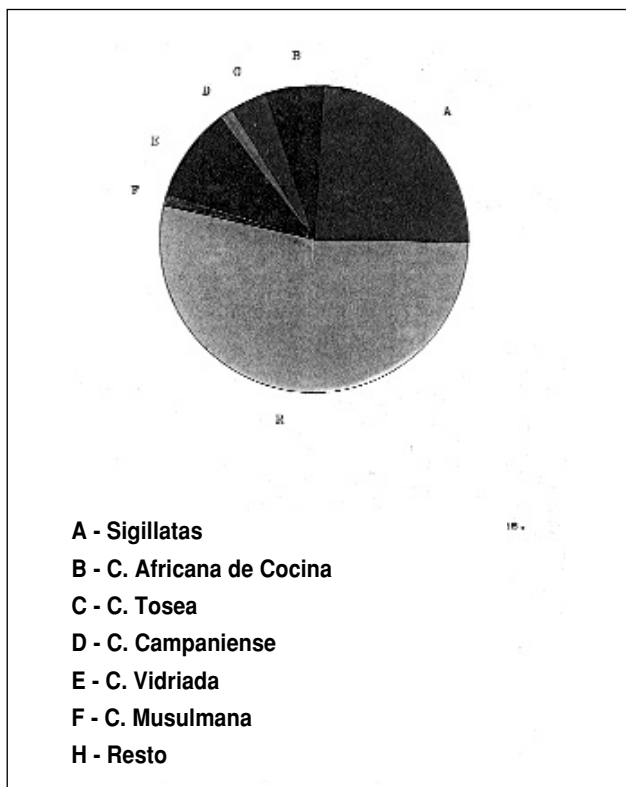


Lámina 22. Diagrama de Sectores sobre muestreo de 1.000 piezas.

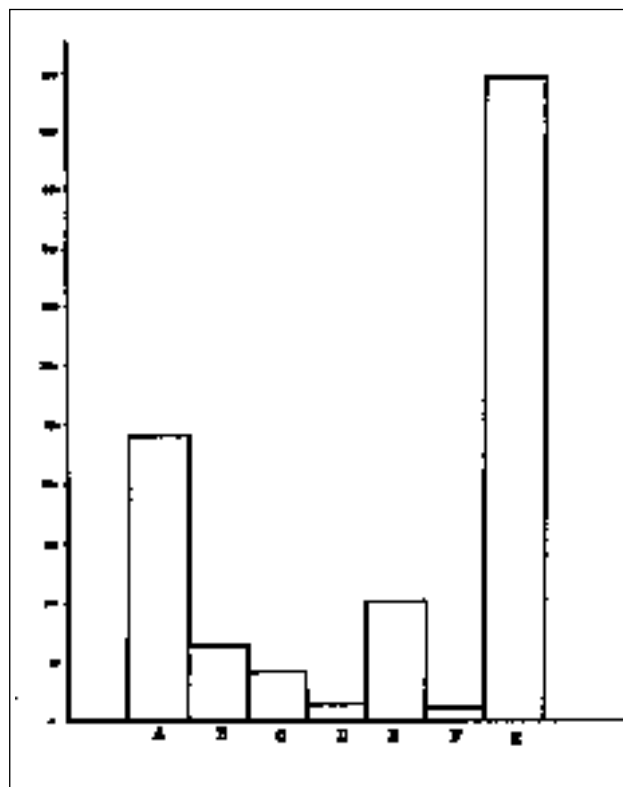


Lámina 23. Histograma de frecuencias. Cerámica.

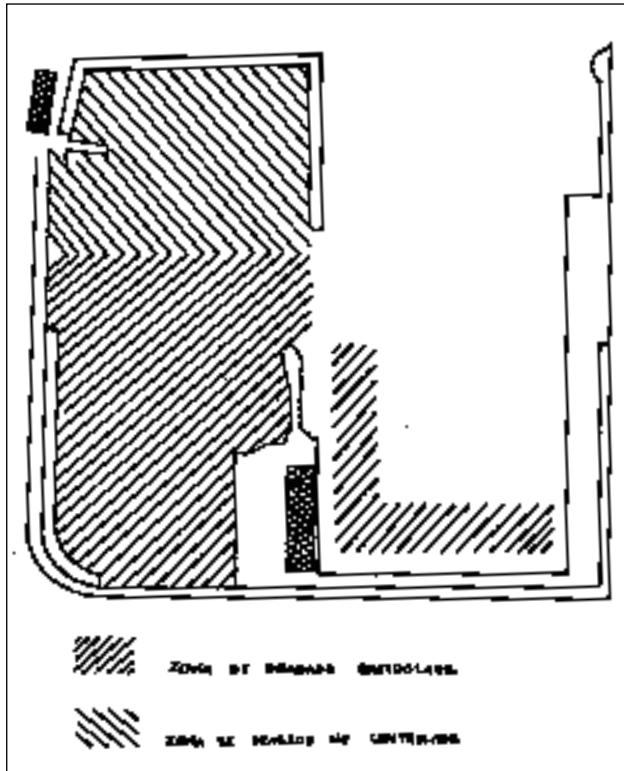


Figura 1. Situación de los dragados.

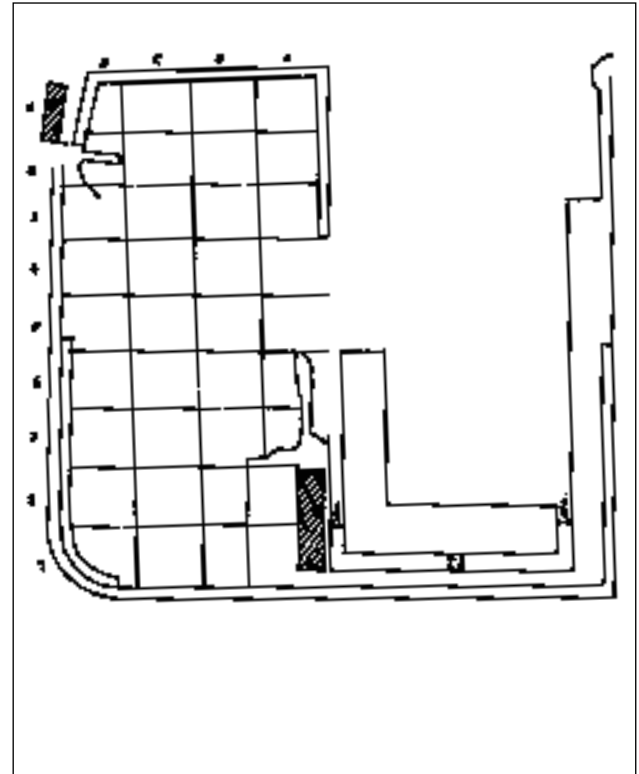


Figura 2. Sectorización.

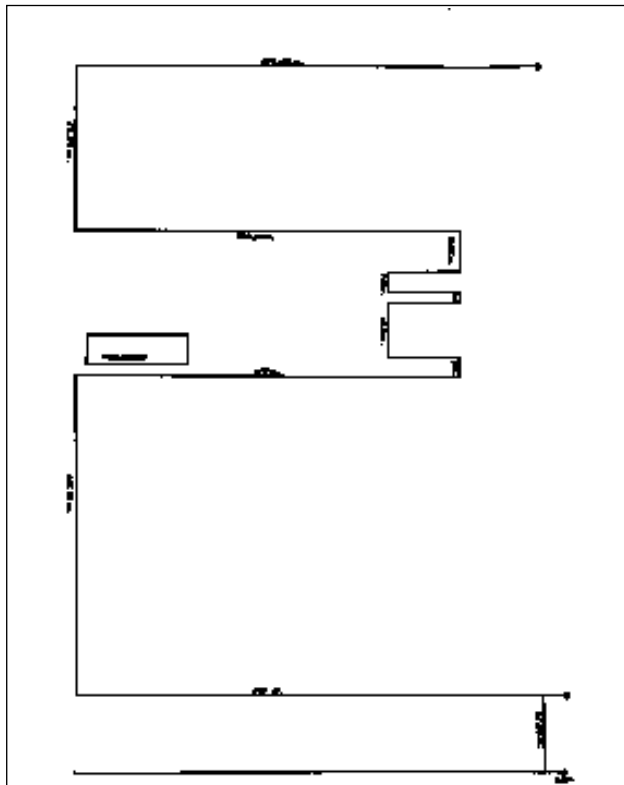


Figura 3. Estado final tras finalizar las obras.

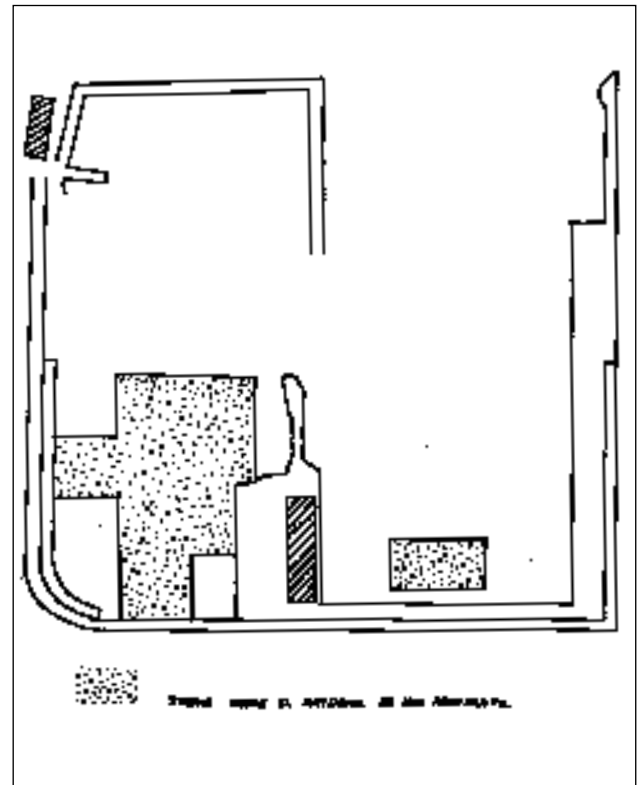


Figura 4. Zonas de Concentración de hallazgos.