

## AURKIBIDE OROKORRA

## ÍNDICE GENERAL

<b>1. SARRERA</b>	17
<b>2. ZERAMIKA ARRUNTA: ZERTAN DEN</b>	25
Ikerketen historia	27
Termino ambiguo baten zehaztapena	29
Zeramika arrunta terminoaren definizioa	32
Zeramika arrunta Euskal Herrian: zertan den	32
<b>3. LANAREN HELBURUAK ETA MUGAK</b>	35
Helburu nagusiak	37
Espazio eta denbora mugak	38
Lurraldearen egoera erromatarren garaian	38
Bide-sarea	41
<b>4. ERREFERENTZIAZKO AZTARNATEGIAK</b>	45
Aztarnategiak aukeratzea	47
Aloria	48
Ikerketen historia	48
Jarduera arkeologikoa	49
Aztarnategiaren ezaugarriak	52
Forua	54
Ikerketen historia	55
Jarduera arkeologikoa	55
Aztarnategiaren ezaugarriak	61
Iruña/Veleia	62
Ikerketen historia	62
Jarduera arkeologikoak	65
G. Nietoren indusketak	65
J.C. Elorzaren indusketak	67
E. Gilen indusketak	69
Aztarnategiaren ezaugarriak	71
<b>5. METODOLOGIA</b>	73
Zeramikak sailkatzeko prozedura	75
Ontzien funtzioen kategoriak	75
Zeramiken multzoak	78
Multzoak definitzeko prozedura	78
Orearen ezaugarriak	78
Sortzeko prozedura	79
Erretzeko moduak	79

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>
<b>2. LA CERÁMICA COMÚN: ESTADO DE LA CUESTIÓN</b>
Historia de las investigaciones
Definición de un término ambiguo
Definición del término cerámica común
La cerámica común en el País Vasco: estado de la cuestión
<b>3. OBJETIVOS Y LÍMITES DEL TRABAJO</b>
Objetivos generales
Los límites espaciales y temporales
La situación del territorio en época romana
La red viaria
<b>4. LOS YACIMIENTOS DE REFERENCIA</b>
La elección de los yacimientos
Aloria
Historia de las investigaciones
La intervención arqueológica
Caracterización del yacimiento
Forua
Historia de las investigaciones
La intervención arqueológica
Caracterización del yacimiento
Iruña/Veleia
Historia de las investigaciones
Las intervenciones arqueológicas
Las excavaciones de G. Nieto
Las excavaciones de J.C. Elorza
Las excavaciones de E. Gil
Caracterización del yacimiento
<b>5. METODOLOGÍA</b>
Procedimiento para la clasificación de las cerámicas
Categorías funcionales de recipientes
Grupos de producción
Procedimiento para la definición de grupos
Características de la pasta
Procedimiento de factura
Modos de cocción

Kolorea	80
Tratamenduak azalean	80
Multzoak	82
Moten zehaztapena	88
Definizioa	90
Funtzioa	90
Ezaugarri teknikoak	90
Jatorria eta hedapena	90
Kronologia	90
Motak bereizteko taulak	91
Ekoizpen eta hedapen esparruak	91
Zeramika arruntaren kontsumoa eta banaketa sareak	92

El color
Tratamientos de superficie
Grupos diferenciados
Establecimiento de tipos
Definición
Función
Características técnicas
Origen y difusión
Cronología
Tablas de distribución de tipos.
Los ámbitos de producción y distribución
El consumo y las redes de distribución de la cerámica común

## 6. TIPOLOGIAREN ARABERAKO SAILKAPENA

6. TIPOLOGIAREN ARABERAKO SAILKAPENA	95
100. Platerak-erretiluak	97
Plater eta erretilu motak	100
101. mota	100
102. mota	104
103. mota	106
104. mota	109
105. mota	110
106. mota	111
107. mota	113
108. mota	114
109. mota	115
110. mota	116
111. mota	117
112. mota	118
113. mota	119
114. mota	120
Plater zigilatuen zatiak	121
1. zatia	121
2. zatia	121
3. zatia	122
200. Katiluak	123
Katilu motak	124
201. mota	124
202. mota	127
203. mota	129
204. mota	131
300. Goporrak	133
Gopor motak	134
301. mota	134
302. mota	135
303. mota	136

## 6. LA CLASIFICACIÓN TIPOLÓGICA

100. Platos-Fuentes
Tipología de platos-fuentes
Tipo 101
Tipo 102
Tipo 103
Tipo 104
Tipo 105
Tipo 106
Tipo 107
Tipo 108
Tipo 109
Tipo 110
Tipo 111
Tipo 112
Tipo 113
Tipo 114
Fragmentos de platos sellados
Fragmento 1
Fragmento 2
Fragmento 3
200. Escudillas
Tipología de escudillas
Tipo 201
Tipo 202
Tipo 203
Tipo 204
300. Boles-Cuencos
Tipología de boles-cuencos
Tipo 301
Tipo 302
Tipo 303

304. mota	..... 137 .....	Tipo 304
305. mota	..... 138 .....	Tipo 305
306. mota	..... 139 .....	Tipo 306
307. mota	..... 140 .....	Tipo 307
308. mota	..... 141 .....	Tipo 308
309. mota	..... 143 .....	Tipo 309
310. mota	..... 144 .....	Tipo 310
311. mota	..... 145 .....	Tipo 311
312. mota	..... 147 .....	Tipo 312
313. mota	..... 149 .....	Tipo 313
314. mota	..... 150 .....	Tipo 314
315. mota	..... 151 .....	Tipo 315
400. Almaizak	..... 152 .....	400. Morteros
Almaiz motak	..... 154 .....	Tipología de morteros
401. mota	..... 154 .....	Tipo 401
402. mota	..... 157 .....	Tipo 402
403. mota	..... 159 .....	Tipo 403
404. mota	..... 163 .....	Tipo 404
405. mota	..... 164 .....	Tipo 405
406. mota	..... 165 .....	Tipo 406
407. mota	..... 166 .....	Tipo 407
408. mota	..... 167 .....	Tipo 408
409. mota	..... 168 .....	Tipo 409
410. mota	..... 171 .....	Tipo 410
411. mota	..... 172 .....	Tipo 411
412. mota	..... 173 .....	Tipo 412
413. mota	..... 174 .....	Tipo 413
414. mota	..... 175 .....	Tipo 414
500. Edalontziak	..... 176 .....	500. Vasos
Edalontzi motak	..... 177 .....	Tipología de vasos
501. mota	..... 177 .....	Tipo 501
502. mota	..... 179 .....	Tipo 502
503. mota	..... 180 .....	Tipo 503
504. mota	..... 181 .....	Tipo 504
504a. mota	..... 183 .....	Tipo 504a
505. mota	..... 184 .....	Tipo 505
506. mota	..... 185 .....	Tipo 506
507. mota	..... 187 .....	Tipo 507
508. mota	..... 188 .....	Tipo 508
600. Estalkiak	..... 189 .....	600. Tapaderas
Estalki motak	..... 190 .....	Tipología de tapaderas
601. mota	..... 190 .....	Tipo 601
602. mota	..... 192 .....	Tipo 602
603. mota	..... 193 .....	Tipo 603
604. mota	..... 194 .....	Tipo 604
605. mota	..... 195 .....	Tipo 605

606. mota	197	Tipo 606
607. mota	199	Tipo 607
608. mota	200	Tipo 608
609. mota	201	Tipo 609
610. mota	203	Tipo 610
700. Eltzeak	205	700. Ollas
Eltze motak	207	Tipología de ollas
701. mota	207	Tipo 701
701.a mota	213	Tipo 701a
701.b mota	222	Tipo 701b
701.c mota	224	Tipo 701c
702. mota	226	Tipo 702
702.a mota	228	Tipo 702a
703. mota	229	Tipo 703
704. mota	231	Tipo 704
704.a mota	234	Tipo 704a
704.b mota	236	Tipo 704b
704.c mota	237	Tipo 704c
705. mota	238	Tipo 705
705.a mota	239	Tipo 705a
705.b mota	240	Tipo 705b
706. mota	242	Tipo 706
707. mota	243	Tipo 707
708. mota	245	Tipo 708
709. mota	246	Tipo 709
710. mota	247	Tipo 710
711. mota	248	Tipo 711
712. mota	250	Tipo 712
713. mota	251	Tipo 713
714. mota	253	Tipo 714
714.a mota	255	Tipo 714a
715. mota	256	Tipo 715
716. mota	258	Tipo 716
717. mota	260	Tipo 717
800. Pitxerrak	261	800. Jarras
Pitxer motak	262	Tipología de jarras
801. mota	262	Tipo 801
802. mota	263	Tipo 802
803. mota	264	Tipo 803
804. mota	266	Tipo 804
805. mota	267	Tipo 805
806. mota	270	Tipo 806
807. mota	272	Tipo 807
808. mota	274	Tipo 808
809. mota	276	Tipo 809
810. mota	277	Tipo 810

810.a mota	..... 278 .....	Tipo 810a
810.b mota	..... 279 .....	Tipo 810b
811. mota	..... 280 .....	Tipo 811
811.a mota	..... 281 .....	Tipo 811a
812. mota	..... 282 .....	Tipo 812
812.a mota	..... 285 .....	Tipo 812a
813. mota	..... 286 .....	Tipo 813
814. mota	..... 287 .....	Tipo 814
815. mota	..... 288 .....	Tipo 815
816. mota	..... 289 .....	Tipo 816
817. mota	..... 291 .....	Tipo 817
818. mota	..... 292 .....	Tipo 818
819. mota	..... 294 .....	Tipo 819
900. Botilak	..... 295 .....	900. Botellas
Botila motak	..... 296 .....	Tipología de botellas
901. mota	..... 296 .....	Tipo 901
902. mota	..... 298 .....	Tipo 902
903. mota	..... 299 .....	Tipo 903
904. mota	..... 300 .....	Tipo 904
905. mota	..... 302 .....	Tipo 905
906. mota	..... 304 .....	Tipo 906
907. mota	..... 305 .....	Tipo 907
908. mota	..... 306 .....	Tipo 908
909. mota	..... 308 .....	Tipo 909
910. mota	..... 311 .....	Tipo 910
911. mota	..... 312 .....	Tipo 911
1000. <i>Dolia</i>	..... 313 .....	1000. <i>Dolia</i>
<i>Dolia</i> mota	..... 314 .....	Tipología de <i>dolia</i>
1001. mota	..... 314 .....	Tipo 1001
1100. Kopak	..... 316 .....	1100. Copas
Kopa motak	..... 317 .....	Tipología de copas
1101. mota	..... 317 .....	Tipo 1101
1200. Kazolak	..... 319 .....	1200. Cacerolas
Kazola motak	..... 320 .....	Tipología de cacerolas
1201. mota	..... 320 .....	Tipo 1201
1300. Azpilak	..... 322 .....	1300. Lebrillos
Azpil motak	..... 323 .....	Tipología de lebrillos
1301. mota	..... 323 .....	Tipo 1301
1302. mota	..... 325 .....	Tipo 1302
1400. Hiru oineko ontziak	..... 326 .....	1400. Recipientes trípodes
Hiru oineko ontzi motak	..... 327 .....	Tipología de recipientes trípodes
1401. mota	..... 327 .....	Tipo 1401
1402. mota	..... 328 .....	Tipo 1402
1403. mota	..... 329 .....	Tipo 1403
1404. mota	..... 331 .....	Tipo 1404

## 7. ALORIA, FORUA ETA IRUÑA/VELEIAKO ZERAMIKA ARRUNTAREN EKOIZPEN ETA BANAKETA EREMUAK

.....	333	.....
Zeramika afrikarrak	.....	336
Sukaldeko zeramika afrikarrak	.....	336
Zeramika italiarrak	.....	336
Italia erdialdeko almaizak	.....	336
Zeramika galiarrak	.....	337
Zeramika akitaniarrak	.....	337
Ore griseko zeramikak	.....	338
Ore bex horixkako zeramikak	.....	339
Ore gris horixkako zeramikak	.....	340
Ebro ibaiaren erdialdeko haraneko zeramika tomeatuak	.....	341
Ore zuri horixkako zeramikak	.....	341
<i>Tritium Magallum</i> inguruko zeramikak	.....	343
Ore arrosako <i>Dolia</i>	.....	343
Duero ibaiaren goi arroko zeramikak	.....	344
Bertakoen tradizioko zeramika pintatuak	.....	344
Hispaniako ipar-mendebaldeko zeramikak	.....	345
Zeramika engobatu mikatsuak	.....	345
Ekialdeko Kantaurialdeko zeramikak	.....	346
Tomeatu gabeko zeramika kaltzitadunak	.....	346
Ore lakar hareatsuko zeramika tomeatu gabeak	.....	347
Zalantzako jatorria duten zeramikak	.....	348
Ore argiko zeramika mikatsuak	.....	348
Ore laranja zeramika tomeatu gabeak	.....	349
Ore griseko zeramikak tomeatu gabeak	.....	350
Tomeatu gabeko zeramika kuartzotsuak	.....	350
Ore gris nabarreko zeramika tomeatu gabeak	.....	351
Ore gori horiko zeramikak	.....	351
Ore gorri lakarreko zeramikak	.....	352
Ore marroi hareatsuko zeramikak	.....	352
Ore gris arrosako zeramikak	.....	352
Beste zeramika batzuk	.....	352

## 8. ALORIA, FORUA ETA IRUÑA/VELEIAKO ZERAMIKA ARRUNTAREN KONTSUMO ETA ZABALKUNDE SAREAK

.....	355	.....
Zeramikaren kontsumoaren azterketa	.....	357
Zeramika arruntaren kontsumoa Alorian	.....	357
Zeramika arruntaren kontsumoa Alorian Goi Inperioaren garaian. K. o. I. mendearen erdialdea eta II. mendea	.....	358
Zeramika arruntaren kontsumoa Alorian Behe Inperioaren garaian. K. o. IV. mendearen 2. erdialdea-V. mendea	.....	365

## 7. ÁMBITOS DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS CERÁMICAS COMUNES DE ALORIA, FORUA E IRUÑA/VELEIA

Cerámicas africanas	Cerámicas africanas de cocina
Cerámicas itálicas	Morteros centro-itálicos
Cerámicas gálicas	Cerámicas aquitanas
	Cerámicas de pasta gris
	Cerámicas de pasta beige/amarillenta
	Cerámicas de pasta gris/amarillenta
Cerámicas tomeadas del valle medio del Ebro	Cerámicas de pasta blanca/amarillenta
	Cerámicas del ámbito de <i>Tritium Magallum</i>
	<i>Dolia</i> de pasta rosácea
Cerámicas del alto valle del Duero	Cerámicas pintadas de tradición indígena
Cerámicas del noroeste hispánico	Cerámicas engobadas micáceas
Cerámicas del área cantábrico-oriental	Cerámicas no tomeadas con calcita
	Cerámicas no tomeadas de pasta rugosa/arenosa
Cerámicas de procedencia incierta	Cerámicas micáceas de pasta clara
	Cerámicas no tomeadas de pasta anaranjada
	Cerámicas no tomeadas de pasta gris
	Cerámicas no tomeadas cuarzosas
	Cerámicas no tomeadas de pasta gris/parda
	Cerámicas de pasta rojo/amarilla
	Cerámicas de pasta roja rugosa
	Cerámicas de pasta marrón arenosa
	Cerámicas de pasta gris/rosa
	Otras producciones

## 8. EL CONSUMO Y LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LA CERÁMICA COMÚN EN ALORIA, FORUA E IRUÑA/VELEIA

El análisis del consumo cerámico	El consumo de cerámica común en Aloria
	El consumo de cerámica común en Aloria en época altoimperial. Medios s. I y II d. C.
	El consumo de cerámica común en Aloria en época bajoimperial. 2ª mitad s. IV-s.V d. C.

Zeramika arruntaren kontsumoa Foruan .....	371 .....	El consumo de cerámica común en Forua
Zeramika arruntaren kontsumoa Foruan Goi Inperioaren garaian. K. o. I. mendearen bukaera-II. mendearen I. erdialdea .....	371 .....	El consumo de cerámica común en Forua en época altoimperial. Fines s. I-I <sup>a</sup> mitad s. II d. C.
Zeramika arruntaren kontsumoa Foruan Behe Inperioaren garaian. K. o. IV. mendea- ren 2. erdialdea-V. mendea .....	381 .....	El consumo de cerámica común en Forua en época bajoimperial. 2 <sup>a</sup> mitad s. IV-s. V d. C.
Zeramika arruntaren kontsumoa Iruña/Veleian .....	387 .....	El consumo de cerámica común en Iruña/Veleia
Zeramika arruntaren kontsumoa Iruña/Ve- leian Goi Inperioaren garaian. K. o. I. men- dearen bukaera-II. mendea .....	387 .....	El consumo de cerámica común en Iruña/Ve- leia en época altoimperial. Fines s. I-s. II d. C.
Zeramika arruntaren kontsumoa Iruña/Ve- leian Behe Inperioaren garaian. K. o. IV. mendearen bukaera-V. mendea .....	393 .....	El consumo de cerámica común en Iruña/Ve- leia en época bajoimperial. Fines s. IV-s. V d. C.
Erromatarren garaiko Aloria, Forua eta Iruña/Ve- leia finkamenduen egokiera zeramika arruntaren zabalkunde sareen barruan. ....	400 .....	La situación de los asentamientos de Aloria, Forua e Iruña/Veleia dentro de las redes de distribución de la cerámica común en época romana
<b>9. KONKLUSIOAK</b> .....	405 .....	<b>9. CONCLUSIONES</b>
<b>10. BIBLIOGRAFIA</b> .....	413 .....	<b>10. BIBLIOGRAFÍA</b>
<b>11. MATERIALEN KATALOGOA</b> .....	425 .....	<b>11. CATÁLOGO DE MATERIALES</b>