



ARABIGO
DE LA MONEDA ESPAÑOLA

PRONTUARIO



**PRONTUARIO
DE LA MONEDA
ARABIGO-ESPAÑOLA**

Con la colaboración de:
JUAN J. RODRIGUEZ LORENTE



Índice

	<u>Pág.</u>
Índice	3
Introducción	5
CAPITULO 1º. Clasificación cronológica y tipológica	7
CAPITULO 2º. Metrología	11
CAPITULO 3º. Descripción de las monedas	13
Monedas del grupo I	
Caracteres latinos	14
Caracteres latino-árabes	15
Monedas del grupo II	
Emires de Damasco y omeyas hasta Abderraman III	16
Califas omeyas de Damasco	17
Califas abásidas de Bagdad	17
Emires omeyas de Córdoba	17
Monedas del grupo III	
Califato omeya de Córdoba	18
Cecas del califato	19
Califas de Córdoba	20
Monedas del grupo IV	
Revolución y taifas del califato	21
Cecas de las taifas del califato	22
Cronología de las taifas del califato	24

Monedas del grupo V	
Almorávides	29
Cecas de los emires almorávides	30
Emires almorávides	31
Cecas de las taifas almorávides	32
Reyes de las taifas almorávides	32
Monedas del grupo VI	
Almohades	34
Acuñaiones de los Benhud de Murcia	36
Cecas de los almohades	38
Cecas de los reyes de Granada	39
Cecas de los hudís de Murcia	39
Cecas de las taifas menores almohades	40
Califas almohades	40
Reyes de Granada	41
Reyes hudís de Murcia	42
Reyes de las taifas menores almohades	43
CAPITULO 4º. Determinación de la ceca	45
CAPITULO 5º. Determinación de la fecha	53
CAPITULO 6º. Determinación del príncipe emisor	59
CAPITULO 7º. Los morabetines de Toledo	61
CAPITULO 8º. Ejemplo de lectura de un dinar	67
CAPITULO 9º. Glosario de términos utilizados	71
Alifato y su transcripción	73
Los números	75
Bibliografía	77

Introducción

Responde esta obra a la necesidad de orientar al coleccionista en una primera fase de su acercamiento a la numismática arábigo-española, preparándole así para la posterior consulta de las obras especializadas que ya exigen un mínimo conocimiento de algunos elementos de la lengua árabe.

Se ha seguido para ello el criterio de reproducir y analizar los diferentes tipos de monedas acuñadas por los príncipes musulmanes en el período de su dominación en la Península, proporcionando de esta forma un conocimiento lo más completo posible de sus características físicas, que permitirá una primera clasificación en un grupo determinado dentro de los seis en los que se ha dividido la serie.

Al no tener a primera vista las monedas musulmanas arábigo-españolas otros signos de identificación que sus leyendas en lengua árabe, a diferencia de otras series monetarias presentan para su identificación completa la dificultad de que es necesaria la lectura de una parte de estas leyendas, en las que figura la ceca, el año de acuñación y en algunos casos el nombre y título de la autoridad que emite la moneda. Por esta razón se han incluido en el Prontuario datos para la determinación de los tres elementos anteriores, así como algunos ejemplos tomados de la reproducción fotográfica directa de ciertos ejemplares característicos.

No obstante, la grafía o tipo de letra utilizado, así como la disposición de estas leyendas en el cuño, constituyen los primeros elementos a considerar para una clasificación racional de la moneda, una vez determinado su metal y peso, y como elemento menos transcendente su módulo o tamaño.

CAPITULO 1º
CLASIFICACION
CRONOLOGICA Y TIPOLOGICA

Como paso previo imprescindible para el estudio y clasificación de las monedas árabe-españolas, parece oportuno establecer el siguiente orden cronológico convencional de las acuñaciones separadas por tipo.

Grupo I. Monedas con caracteres latinos y latino-árabes
92–102 H. (710/11–720/21 JC.)

Acuñadas a partir del año de la invasión 92 H., hasta aproximadamente el año 102 H., en que aparece en Al-Andalus el tipo de moneda puramente árabe.

Grupo II. Monedas anónimas de los Emires dependientes de Damasco y de los príncipes Omeyas hasta Abderraman III
102–300 H. (720/21–912 JC.)

Acuñadas en Al-Andalus desde el año 102 H. aprox., hasta que, tras la llegada al poder de Abderraman III en el año 300 H., se comenzó la acuñación de monedas a su nombre con el título de príncipe de los creyentes, dando así origen a la serie numismática califal de Córdoba.

Grupo III. Monedas del califato Omeya de Córdoba
300–422 H. (912–1031 JC.)

Acuñadas desde el año 300 H., hasta la caída del califato, el año 422 H., como consecuencia de la revolución de Córdoba del año 399 H. (1009 JC.).

Grupo IV. Monedas de la revolución y de las taifas del califato
400–479 H. (1010–1086 JC.)

Acuñadas desde el año 400 H., hasta la invasión almorávide (primer desembarco el año 479 H.). Excluye las monedas acuñadas en Córdoba por los últimos Omeyas en el período revolucionario 400-422 H. (1010-1031 JC.), que figuran en el Grupo III.

Grupo IV. Monedas de los almorávides
479–541 H. (1086–1146 JC.)

Acuñadas por estos Emires hasta la invasión de los almohades el año 541 H. La serie almorávide se continuó por aquellos príncipes que se opusieron al poder almohade creando estados independientes, las llamadas taifas almorávides, hasta aproximadamente el año 567 H. (1171 JC.).

Grupo VI. Monedas almohades
541–898 H. (1146–1492 JC.)

Acuñadas por los califas almohades, y sus sucesores, los reinos independientes de Murcia y Granada y las pequeñas taifas almohades, hasta la rendición de Granada (2 de enero de 1492 JC.).

Es de hacer notar que la serie almohade comienza en Africa con la subida al poder de Abdelmumen ben Alí, en el año 524 H. (1130 J.C.).

CAPITULO 2°
METROLOGIA

En términos generales puede afirmarse que las monedas arábigo-españolas fueron acuñadas principalmente en plata y oro, y que sólo en contadas ocasiones se hicieron acuñaciones en cobre.

La unidad monetaria de oro es el *dinar*, de módulo circular variable y peso de alrededor de 4 grs. (4,25 grs. medio teórico). Se conocen divisores de medio, tercio y cuarto de dinar con peso proporcionalmente menor. Los almohades y sus sucesores acuñaron un nuevo tipo de moneda de oro, la *dobla*, o doble dinar, con peso de 4,6 grs. en módulo circular de unos 30 mm, con cuadrado inscrito, así como el dinar y divisores medio y cuarto.

En plata se acuñó originalmente la unidad llamada *dirhem*, con peso de 2,9 gramos, en módulo circular de unos 28 mm. Hay que hacer notar sin embargo, que en el período de las taifas del califato de Córdoba la mayor parte de las acuñaciones de dirhemes se efectuaron en plata de una ley tan baja que resultan a la vista prácticamente de cobre, aunque seguían siendo dirhemes. Los almorávides alteraron el patrón monetario de la plata, acuñando en lugar del dirhem tradicional anterior, una nueva unidad llamada *kirate*, con peso de 1 gr. en módulo circular de 12 mm, y sus divisores hasta el dieciseisavo de kirate. (1)

Los almohades a su vez, volvieron a reformar el patrón monetario de los almorávides, acuñando en plata el *dirhem cuadrado* de 15 mm de lado y peso de 1,5 grs. Se acuñaron también ocasionalmente el medio y cuarto de dirhem cuadrado.

Las monedas de cobre llamadas *felús* (2) se acuñaron ocasionalmente sólo en los primeros tiempos de la invasión, en los siglos III y IV de la Hégira, y en el reino nasrí de Granada. No parece haber existido una metrología definida para las acuñaciones de cobre.

(1) Respetamos aquí el nombre *kirate* dado por Codera, aunque en el sistema de transcripción moderna la "k" tendría que sustituirse por la "q" y el nombre convertirse en "quirate", expresión que también se usa para designar esta unidad.

(2) Aunque el término procede probablemente del plural árabe, se ha castellanizado en forma singular, siendo el plural empleado *felúses*.

CAPITULO 3º
DESCRIPCION
DE LAS MONEDAS

MONEDAS DEL GRUPO I

Caracteres latinos y latino-árabes
92-102 H. (710/11-720/21 J.C.)

Ia.- Monedas de oro con caracteres latinos



Dinar de indicción

Peso aprox.: 3,3 a 4,75 grs.

Módulo: 13 mm



Fracciones de dinar 1/2 1/3

Peso aprox.: 2 1,3 grs.

Módulo: 11 10 mm

Ib.- Monedas de oro con caracteres latino-árabes



Dinar bilingüe

Peso aprox.: 4 a 4,3 grs.

Módulo: 15 mm

MONEDAS DEL GRUPO II

*Anónimas de los Emires dependientes de Damasco
y de los Omeyyas hasta Abderraman III
102-300 H. (720/21-912 J.C.)*

IIa.- Oro



Dinar anónimo Omeya

Peso aprox.: 4,3 grs.
(teórico medio 4,25 grs.)
Módulo: 19 mm



Medio dinar

Peso aprox.: 2,12 grs.
Módulo: 15 mm

Tercio de dinar

Peso aprox.: 1,43 grs.
Módulo: 13 mm

IIb.— Plata



Dirhem anónimo Omeya

Peso aprox.: 2,9 grs.

Módulo: 28/30 mm



IIc.— Cobre



Felus anónimo

Peso: 7 grs. (variable)

Módulo: 20 mm (variable)



*Califas de Oriente desde la fecha de la invasión de la Península
hasta la toma del poder por los Emires de Córdoba independientes*

	<u>Héjira</u>	<u>J.C.</u>
Califas Omeyyas de Damasco		
Al-Walid I	86 96	705-715
Suleiman	96-99	715-717
Umar II	99 101	717 720
Yazid II	101-105	720-724
Hixem	105-125	724-743
Al-Walid II	125-126	743-744
Yazid III	126	744
Ibrahim	126	744
Marwan II	127-132	744-750
Califas abasidas de Bagdad		
Al-Saffah	132 136	749-754
Al-Mansur	136-138	754-775
 Emires Omeyyas de Córdoba independientes		
Abderraman I	138-172	756-788
Hixem I	172-180	788-796
Alhakem I	180-206	796-822
Abderraman II	206-238	822-852
Mohamed I	238-273	852-886
Al-Mondir	273-275	886-888
Abdallah	275 300	888-912

MONEDAS DEL GRUPO III

Califato Omeya de Córdoba

300–422 H. (912–1031 J.C.)

Se acuñó en oro el dinar y fracciones (1/2, 1/3, 1/4) y en plata el dirhem. Ocasionalmente se han atribuido a Abderraman III unas acuñaciones de cobre de fechas no comprobadas.

IIIa.— Oro. Se conocen los dos tipos claramente diferenciados siguientes:



Dinar califal de Abderraman III

Peso aprox.: 4,15 grs.

Módulo: 20 mm



Dinar califal

Peso aprox.: 4 grs. (muy variable)

Módulo: 24 mm





Fracción de dinar (1/3)

Peso aprox.: 1,2 grs.

Módulo: 13,5 mm

IIIb. — Plata



Dirhem califal

Peso aprox.: 2,9 grs.

Módulo: 24 mm



Cecas peninsulares del califato de Córdoba

Español

Arabe

Al-Andalus

الأندلس

Medina Zahara

مدينة الزهراء

Cecas africanas del califato de Córdoba

Al-Nakur	الناكور
Fez	فاس
Segilmesa	سجلماسة
Sfax	سفاقس

Califas omeyas de Córdoba

	<u>II.</u>	<u>JC.</u>	
Abderraman III. . .	300 350	912–961	عبد الرحمن الناصر
Alhakem II.	350–366	961–976	الحكم المستنصر
Hixem II	366–399 400–403	976–1009 1010–1013	هشام المؤيد
Mohamed II	399 400	1009–1009	محمد المهدي
Suleiman	400 403 407	1009–1010 1013–1016	سليمن المستعين
Abderraman IV. . .	408	1018	No acuñó
Abderraman V . . .	414	1023	No acuñó
Mohamed III	414 416	1024–1025	محمد المستكفي
Hixem III.	418 422	1027–1031	هشام المعتد

MONEDAS DEL GRUPO IV

Revolución y Taifas del Califato

400–479 H. (1010–1086 J.C.)

Se acuñaron en oro dinares y fracciones tercios y cuartos, y en plata dirhemes. Las acuñaciones de las fracciones de dinar suelen ser de oro de baja ley y en cuanto a los dirhemes llegaron a acuñarse en plata de ley tan baja que resultaron de cobre en la mayoría de las cecas.

IVa.— Oro



Dinar

Peso aprox.: 4 grs. (muy variable)

Módulo: 25 mm



Fracción de dinar (1/3)

Peso aprox.: 1,4 grs.

Módulo: 14 mm

IVb.— Plata



Dirhem

Peso aprox.: 2,9 grs.

Módulo: 23 mm

Nota.— La mayoría recortados y de forma y peso muy variables.



Cecas de las taifas del califato

<u>Español</u>	<u>Arabe</u>
Almería	المرية
Alpuente	البونت
Badajoz	بطايوس
Calatayud	قلاعة ايوب
Córdoba	قرطبة
Cuenca	قونقة
Denia	دانية

<u>Español</u>	<u>Arabe</u>
Elota	الوطة
Granada	اغرناطة
Lérida	الاردة
Málaga	مالقة
Mallorca	ميورقة
Murcia	مرسية
Sevilla	اشبيلية
Toledo	طليطلة
Tortosa	طرطوشة
Tudela	تطيلة
Valencia	بلنسية
Zaragoza	سرقسطة
Ceuta	سبتة
Al-Andalus	الأندلس

Cronología de las taifas del califato

	<u>H.</u>	<u>JC.</u>	
Hamudís de Málaga y Algeciras			
Alí	400-408	1009-1018	علي الناصر
Alcasim I	408-414	1018-1023	القاسم
Yahia I	412-427	1021-1035	يحيى
Idris I	427-430	1035-1038	ادريس
Yahia II	430	1038	يحيى
Hasan	430-434	1038-1042	حسن
Idris II	434-438	1042-1046	ادريس
Mohamed I	438-446	1046-1054	محمد
Mohamed II	440	1048	محمد
Alcasim II	440-446	1048-1054	القاسم
Idris III	446	1054	ادريس
Idris II	446-447	1054-1055	ادريس
Mohamed III	447	1055	محمد
		(2ª vez)	
Zirís de Granada			
Zauí	403	1012	زاوى
Habús	410	1019	حبوس
Abumenad Badis	430	1038	باديس

Abdala	466 (en Granada)	1073	عبد الله
Temim	469-483 (en Málaga)	1076-1090	تميم

Eslavos y Amirés de Valencia

Mobarek y Mudafar	407	1016	مبارك مظفر
Abdelaziz.	412-452	1021-1060	عبد العزيز
Abdelmalik	452-457	1061-1065	عبد الملك

Reino eslavo de Tortosa

Mocatil	430-455	1038-1053	مقاتل
Yala	445-450	1053-1058	يعلى
Nábil.	451?	1059?	نبيل

Reino eslavo de Denia

Hasan Sadadaula	430-433	1038-1041	حسن سعد الدولة
Mochehid.	433-436	1041-1044	مجاهد
Alí Iqbaldaula.	436-468	1044-1076	علي اقبال الدولة

Reino independiente de Mallorca

Almortada	480-486	1087-1093	المرتضى
Mobaxir.	487-508	1094-1114	مبشر

Tochibies de Zaragoza

Mondir I	408 414	1017–1023	منذر
Yahia	414 420	1023–1029	يحيى
Mondir II.	420 430	1029–1038	منذر

Benhud de Zaragoza

Suleiman Almostain .	431- 438	1039–1046	سليمن المستعين
Suleiman Tachodaula.	440 441	1048–1049	سليمن تاج الدولة
Ahmed I Imadodaula.	438–474	1046–1081	احمد عماد الدولة
Yusuf Almutaman . .	474–478	1081–1085	يوسف المؤتمن
Ahmed II Almostain.	478– 503	1085–1110	احمد المستعين
Abdelmalik Imadodaula.	503	1110	عبد الملك عماد الدولة

Benhud de Lérida

Yusuf Almudafar. . .	439–459	1047–1066	يوسف المظفر
----------------------	---------	-----------	-------------

Benhud de Calatayud

Mohamed Adidodaula.	438–440	1046–1048	محمد عضد الدولة
---------------------	---------	-----------	-----------------

Benhud de Tudela

Mondir Adafir.	439–442	1047–1050	منذر الظافر
------------------------	---------	-----------	-------------

Benhud de Denia y Tortosa

Mondir Imadodaula.	475-482	1082-1089	منذر عماد الدولة
Suleiman Sidodaula.	482-492	1089-1098	سليمن سيد الدولة

Benidunun de Toledo

Ismail Adafir	428-435	1036-1043	اسماعيل الظافر
Yahia Almamun	435-467	1043-1075	يحيى المأمون
Yahia Alcadir	467-478	1075-1085	يحيى القادر

Benichawar de Córdoba

Anónimas	439-442	1047-1050	_____
--------------------	---------	-----------	-------

Aftásidas de Badajoz

Mohamed Almudafar.	437-455	1045-1063	محمد المظفر
Yahia Almansur	455-460	1063-1067	يحيى المنصور
Omar Almotawakil	460-488	1067-1095	عمر المنوكل

Abadies de Sevilla

Abulcasim Mohamed.	414-433	1023-1042	ابو القاسم محمد
Abad Almotadid	433-461	1042-1069	عبد المعتضد
Mohamed Almotamid.	461-484	1069-1091	محمد المعتمد

Banucasim de Alpuente (cronología imprecisa)

Ahmed Yomnodaula (en monedas sin fecha visible)			احمد بين الدولة
Mohamed Izodaula	446	1054	محمد عز الدولة

El Reino de Almería

El eslavo Jairan	403 419	1012- 1028	خيرام
Zuhair.	419 429	1028- 1038	زهير
Abdelaziz.	430 433	1038- 1041	عبد العزيز
Man	433 443	1041-1051	معن
Mohamed Almutasim.	443 484	1052- 1091	محمد المعتصم
Ahmed	484	1091	احمد

Notas a la "Cronología de las taifas del califato"

Hemos intentado respetar los nombres y títulos de los monarcas utilizados tradicionalmente en la numismática española.

En algunos casos la cronología de ciertos reinos es bastante imprecisa, y en otros las últimas investigaciones no concuerdan con los datos numismáticos conocidos.

En ocasiones ha sido preciso limitarnos a señalar las fechas límite de acuñación conocidas.

MONEDAS DEL GRUPO V

Almorávides

479-541 H. (1086-1146 JC.)

Los almorávides acuñaron en oro un tipo único de dinar con peso muy regular de alrededor de 4 grs. en módulo circular de 25 mm (23 a 27 mm). En plata sustituyeron el dirhem omeya por el kirate de 1 gr. de peso en módulo circular de 12 mm, acuñando también divisores del kirate hasta el dieciseisavo de la unidad. Acuñaron también algún raro dirhem de pequeño módulo.

Va.— Oro



Dinar almorávide

Peso aprox.: 4 grs.

Módulo: 25 mm



Vb.— Plata



Kirate almorávide

Peso aprox.: 1 gr.

Módulo: 12 mm

Cecas peninsulares de los emires almorávides

<u>Español</u>	<u>Arabe</u>
Alcántara	القنطرة
Algeciras	الجزيرة
Almería	المرية
Badajoz	بطايوس
Baeza	بياسة
Córdoba	قرطبة
Denia	دانية
Granada	غرناطة
Jaén	جيان
Játiva	شاطبة
Jerez	شريش
Málaga	مالقة
Mallorca	ميورقة
Murcia	مرسية
Sanlúcar	سنلوكة
Sevilla	اشيلية
Valencia	بلنسية
Zaragoza	سرقسطة

<u>Español</u>	<u>Arabe</u>
Mértola	مارتلة
Silves	شلب

En las dos últimas cecas sólo se conocen acuñaciones de las taifas almorávides.

Cecas africanas de los emires almorávides

<u>Español</u>	<u>Arabe</u>
Agmat	اغمات
Tlemecen	تلمسان
Ceuta	سبته
Segilmesa	سجلماسة
Tanger	طنجة
Fez	فاس
Marraquex	مراكش
Meknes	مكناسة
Nul	نول
Nul Lamta	نول لمطة
Tadla	تادلة

Emires almorávides que acuñaron en la península

	<u>H.</u>	<u>JC.</u>	
Yusuf ben Tasfin	480 - 500	1087- 1106	يوسف بن تاشفين
Alí ben Yusuf	500 - 537	1106-1143	علي بن يوسف
Tasfin ben Alí	537-450	1143-1145	تاشفين بن علي
Ishaq ben Alí	540-541	1145-1147	اسحق بن علي

Cecas de las taifas almorávides

Badajoz	Mallorca
Baeza	Mértola
Córdoba	Murcia
Granada	Silves
Jerez	Valencia

Reyes de las taifas almorávides

Córdoba	قرطبة
Hamdin ben Mohamed	حمدين بن محمد
Silves y Badajoz	شلب بطايوس
Aben Wazir	ابن وزير
Badajoz	بطايوس
Mohamed ben Alí	محمد بن علي

Mértola	مارتلة
Ahmed ben Qasi	احمد بن قسي
Aben Malik	ابن مالك
Murcia	مرسية
Ahmed ben Hud	احمد بن هود
Abderraman ben Hud	عبد الرحمن ابن هود
Abdala ben Ayaz	عبد الله بن عياض
Abdala ben Farach	عبد الله بن فرج
Mohamed ben Saad	محمد بن سعد
Valencia	بلنسية
Mohamed ben Saad	محمد بن سعد
Sin Ceca	
Aben Malik	ابن مالك

MONEDAS DEL GRUPO VI

Almohades

524–898 H. (1130–1492 J.C.)

El tipo de moneda almohade fue también el utilizado por los reyes de la dinastía nasrí de Granada. Los hudís de Murcia utilizaron primero el tipo de moneda almorávide para volver finalmente al patrón almohade.

Vla.— Oro



Dobra

Peso aprox.: 4,6 grs.

Módulo: 30 mm



Media dobla o dinar

Peso aprox.: 2,3 grs.

Módulo: 20 mm



Cuarto de dobla o 1/2 dinar

Peso aprox.: 1,15 grs.

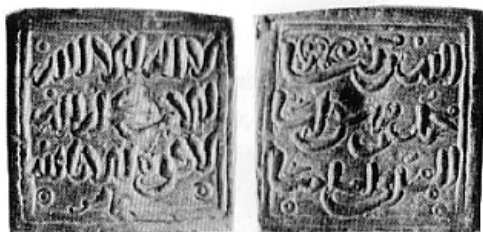
Módulo: 15 mm

Octavo de dobla o 1/4 dinar

Peso aprox.: 0,55 grs.

Módulo: 13 mm

VIb.— Plata



Dirhem cuadrado

Peso aprox.: 1,5 grs.

Módulo: 15 mm



1/2 dirhem cuadrado

Peso aprox.: 0,75 grs.

Módulo: 11 mm

1/4 dirhem cuadrado

Peso aprox.: 0,38 grs.

Módulo: 11 mm

VIc.— Cobre

Sólo se conocen acuñaciones en este metal de los reyes de Granada.



Felus Granada

Peso aprox.: 3 grs.

Módulo: 18 mm



VIId.— Acuñaciones de los Benhud de Murcia

Dobla de oro de tipo almorávide

Peso aprox.: 4,6 grs.

Módulo: 29 mm



Media dobla de oro tipo almorávide

Peso aprox.: 2,3 grs.

Módulo: 21 mm





Media dobla de tipo almohade

Peso aprox.: 2,3 grs.

Módulo: 21 mm



Media dobla de tipo hafsi

Peso aprox.: 2,3 grs.

Módulo: 21 mm



Cuarto de dobla o 1/2 dinar

Peso aprox.: 1,2 grs.

Módulo: 15 mm



Dirhem redondo de plata

Peso aprox.: 1,5 grs.

Módulo: 17 mm

1/2 dirhem redondo de plata

Peso aprox.: 0,75 grs.

Módulo: 13 mm

Cecas peninsulares de los califas almohades

<u>Español</u>	<u>Arabe</u>
Córdoba	قرطبة
Denia	دانية
Jaén	جيان
Málaga	مالقة
Mallorca	ميورقة
Menorca	مانرقة
Murcia	مرسية
Sevilla	اشبيلية
Valencia	بلنسية

Cecas africanas de los califas almohades

Argel	الجزائر
Azamur	ازمور
Bujia	بجاية
Ceuta	سبتة
Fez	فاس
Marraquex	مراكش
Meknés	مكناسة

Rabat	رباط
Salé	سلا
Segilmesa	سجلماسة
Tlemecen	تلمسان
Túnez	تونس

Cecas de los reyes nasrís de Granada

Almería	المرية
Ceuta	سبتة
Granada	غرناطة
Guadix	وادي اش
Jaén	جيان
Málaga	مالقة

Cecas de los hudís de Murcia

Ceuta	سبتة
Córdoba	قرطبة
Játiva	شاطبة
Málaga	مالقة
Murcia	مرسية
Sevilla	اشبيلية

*Cecas de los taifas menores almohades
(sólo se conocen acuñaciones de plata)*

Algarbe	الغرب
Sevilla	اشبيلية
Valencia	بلنسية

	<u>A.H.</u>	<u>JC.</u>	
<i>Califas almohades</i>			
Abdelmumen ben Alí	524-558	1130-1163	عبد المؤمن بن علي
Yusuf I	558-580	1163-1184	ابو يعقوب يوسف
Yaqub.	580-595	1184-1199	ابو يوسف يعقوب
Mohamed.	595-610	1199-1213	محمد
Yusuf II.	610-620	1213-1224	يوسف
Abdelwahid I . . .	620-621	1224-1224	No acuñó
Abdala	621-624	1224-1227	No acuñó
Idris I	624-629	1227-1232	ادريس
Abu Zakaria Yahia.	624-633	1227-1236	ابو زكريا يحيى
Abdelwahid II. . .	630-640	1232-1242	عبد الواحد
Alí	640-646	1242-1248	علي
Abu Hafs Omar. . .	646-665	1248-1266	ابو حفص
Idris II.	665-668	1266-1269	ادريس

Cronología de los reyes nasrís de Granada

- | | | |
|--|---|----------------|
| 1.- Mohamed I
1237-1273 JC. | Mohamed ben Yusuf ben Nasr
630-672 H. | محمد بن الاحمر |
| 2.- Mohamed II
1273-1302 JC. | Mohamed ben Mohamed I
672-702 H. | محمد |
| 3.- Mohamed III
1302-1309 JC. | Mohamed ben Mohamed II
702-709 H. | محمد |
| 4.- Nasr I
1309-1314 JC. | Nasr ben Mohamed II
709-714 H. | نصر |
| 5.- Ismail I
1314-1325 JC. | Ismail ben Faray ben Nasr
714-724 H. | اسماعيل |
| 6.- Mohamed IV
1325-1333 JC. | Mohamed ben Ismail I
724-734 H. | محمد |
| 7.- Yusuf I
1333-1354 JC. | Yusuf ben Ismail I
734-755 H. | يوسف |
| 8.- Mohamed V
1354-1359 JC.
1362-1391 JC. | Mohamed ben Yusuf I
755-761 H.
764-794 H. | محمد |
| 9.- Ismail II
1359-1360 JC. | Ismail ben Yusuf I
761-762 H. | اسماعيل |
| 10.- Mohamed VI
1360-1362 JC. | Mohamed ben Ismail ben Mohamed
762-764 H. | محمد |
| 11.- Yusuf II
1391-1392 JC. | Yusuf ben Mohamed V
794-795 H. | يوسف |
| 12.- Mohamed VII
1392-1408 JC. | Mohamed ben Yusuf II
795-811 H. | محمد |
| 13.- Yusuf III
1408-1417 JC. | Yusuf ben Yusuf II
811-820 H. | يوسف |
| 14.- Mohamed VIII
1417-1419 JC.
1427-1429 JC. | Mohamed ben Yusuf III
819-821 H.
831-832 H. | محمد |

15.— Mohamed IX 1419—1427 J.C. 1430—1431 J.C. 1432—1445 J.C. 1447—1453 J.C.	Mohamed ben Nasr ben Moh. V 821—830 H. 833—834 H. 835—848 H. 850—856 H.	محمد
16.— Yusuf IV 1432 J.C.	Yusuf ben Mawl ben Moh. VI 835 H.	يوسف
17.— Mohamed X 1445 J.C. 1446—1447 J.C.	Mohamed ben Uzman ben Nasr ben Moh. V 848 H. 849—850 H.	محمد
18.— Yusuf V 1445 J.C. 1462—1463 J.C.	Yusuf ben Ahmad ben Yusuf II 848 H. 866—867 H.	يوسف
19.— Mohamed XI 1448—1454 J.C.	Mohamed ben Mohamed VIII 851—858 H.	محمد
20.— Sad 1454—1462 J.C. 1464 J.C.	Sad ben Alí ben Yusuf II 858—866 H. 868 H.	سعد بن علي
21.— Alí 1464—1485 J.C.	Alí ben Sad ben Alí ben Yusuf II 868—889 H.	علي بن سعد
22.— Mohamed XII 1482—1491 J.C.	Mohamed ben Alí ben Sad 886—896 H.	محمد
23.— Mohamed XIII 1485—1489 J.C.	Mohamed ben Sad 889—894 H.	محمد

Reyes hudís de Murcia

	<u>A.H.</u>	<u>J.C.</u>	
Mohamed Almotawakil. . . .	625—635	1228—1238	محمد المتوكل
Mohamed Alwateq.	635—636	1238	محمد الواثق
y/o su tío como regente del reino Alí Adidodaula . . .			علي عضد الدولة

Aziz Diyadaula . .	635-636	1238	عزيز ضياؤ الدولة
Zayan	636-637	1238-1240	ابو جميل
(rey destronado de Valencia)			
Mohamed			
Bahadaula	637-660	1240-1262	محمد بهاء الدولة
Abu Chafar			
Mohamed.	660-661	1262-1263	ابو جعفر محمد
Mohamed ben			
Abu Chafar	661-662	1263-1264	محمد بن ابو جعفر
Mohamed			
Alwateq.	662-664	1264-1266	محمد الواثق
(2 ^a vez)			

Reyes de las taifas-menores almohades

Sevilla

Mohamed Albechi

محمد الباجي

Valencia

Abu Chumayl (Zayan)

ابو جميل

Algarbe

Aben Mahfot

ابن محفوظ

Sin Ceca

Abu Musa Imran

ابو موسى عمران

Abderraman ben Alí

عبد الرحمن بن علي

Abu Mohamed Abdala

ابو محمد عبد الله

Abdala Ahmed

عبد الله احمر

CAPITULO 4^o
DETERMINACION
DE LA CECA

GRUPO I

La ceca *HISPANIA* aparece abreviada en caracteres romanos con las letras *SPN* en la serie latina en el margen u orla circular del reverso.

Las bilíngües llevan las letras *SPAN* en el margen del anverso y *Al-Andalus* en caracteres árabes en el margen del reverso.

GRUPO II

La ceca, que es siempre *Al-Andalus* en caracteres árabes, aparece en el margen u orla circular del reverso en el oro, y en el margen u orla circular del anverso en la plata.

En el cobre aparece en el centro o en el margen del anverso.

GRUPO III

La ceca, *Al-Andalus* o *Medina Zahara*, aparece en el margen u orla circular del anverso o reverso.

GRUPO IV

La ceca, que puede ser *Al-Andalus*, o cualquiera de las indicadas en las págs. 22 y 23 correspondiente a los diferentes reinos de taifas, aparece como en el grupo anterior en la orla circular de anverso o reverso.

GRUPO V

La ceca, que puede ser cualquiera de las citadas en las págs. 30 y 31, aparece siempre en la orla circular o margen del reverso, en los dinares de oro, y raramente en la leyenda central de los kirates. En algún raro dirhem figura en la orla.

GRUPO VI

Con su reforma numismática, los almohades suprimieron la leyenda tradicional islámica de la orla en la que figuraba la ceca y fecha, en las acuñaciones de sus antecesores.

Sin embargo, en algunos casos aparece la ceca en caracteres diminutos al pie de la leyenda central del anverso o reverso o en alguno de los segmentos de las monedas de oro.

En los cuadraditos de plata la ceca aparece al pie de la leyenda del anverso.

Sólo se conocen acuñaciones de oro almohade en las cecas peninsulares de Sevilla y Córdoba, y de plata en las cecas mencionadas en la pág. 38.

Los reyes de Granada acuñaron en Almería, Ceuta, Granada, Guadix, Jaén y Málaga.

Los hudís de Murcia acuñaron el oro en Murcia y Ceuta y la plata en Córdoba, Játiva, Málaga, Murcia, Sevilla y Ceuta.

REPRODUCCION AMPLIADA DE ALGUNAS CECAS
 TAL Y COMO APARECEN EN LAS MONEDAS

Cecas peninsulares

Algeciras, Almería, Baeza-Jaén-Sevilla (?), Valencia, Córdoba,
 Medina Córdoba, Denia, Granada

<p>الجندرية</p>  <p>ALGECIRAS</p>	<p>ورمكة</p>  <p>CORDOBA</p>
<p>الجندرية</p>  <p>ALGECIRAS</p>	<p>وكاسة ورمكة</p>  <p>MEDINA CORDOBA</p>
<p>لاسهولة</p>  <p>ALMERIA</p>	<p>كاسية</p>  <p>DENIA</p>
<p>بلساسيا اسلانية</p>  <p>BAEZA JAEN SEVILLA ?</p>	<p>لغرافاكدة</p>  <p>GRANADA</p>

بلنسية



VALENCIA

لغزناطة



GRANADA

Cecas peninsulares

Málaga, Mallorca, Murcia, Medina Murcia, Sevilla,
Medina Sevilla, Játiva, Toledo, Medina Toledo

مكة القده



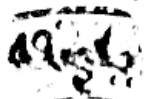
MEDINA MALAGA

مكة اشبيلية



MEDINA SEVILLA

ميونقة



MALLORCA

شاطوه



JATIVA

مورسيا



MURCIA

كلايطة



TOLEDO

مَدِينَة مَرْصِيَّة



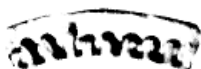
MEDINA MURCIA

مَدِينَة طَلَبِيَّة



MEDINA TOLEDO

سَبِيلَة



SEVILLA

Cecas peninsulares y africanas

Medina Córdoba, Denia, Marraquex, Murcia, Segilmesa, Segilmesa,
Sevilla, Valencia, Valencia, Toledo



MEDINA CORDOBA



SEGILMESA



DENIA





SEVILLA

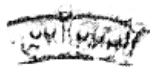
 <p>MARRAQUEX</p>	 <p>VALENCIA</p>
 <p>MURCIA</p>	 <p>VALENCIA</p>
 <p>SEGILMESA</p>	 <p>TOLEDO</p>

Cecas africanas

Agmat, Ceuta, Medina Fez, Marraqueux, Nul Lamta, Segilmesa,
Medina Tilimsan

 <p>EN AGMAT</p>	 <p>EN MARRAQUEUX</p>
---	--

، سابه



EN SIBTA Ceuta

، نولامكة



EN NUL LAMTA

، مكنة فاس



EN MEDINA FAS Fez

، سگامسة



EN SEGILMESA

، مكنة قاسس



EN MEDINA TILIMSAN

CAPITULO 5º
DETERMINACION
DE LA FECHA

GRUPO I

En la serie latina figura en números romanos la fecha de indicción que se supone corresponde a los años 93 y 95 H. (711/12 y 713/14 JC.).

Las monedas bilíngües son del año 98 H. (716/717 JC.) que figura a continuación de la ceca en la leyenda de la orla del reverso.

GRUPOS II, III, IV y V

La fecha aparece a continuación de la ceca en la misma leyenda de la orla o margen.

GRUPO VI

Carecen de fecha, con las siguientes excepciones:

a) Los cobres de los nasrís de Granada, en los que la leyenda está constituida por la ceca en anverso seguida de la fecha en reverso, y sin leyenda marginal.

b) El oro de los hudís de Murcia lleva la fecha en la orla en el caso de las doblas de tipo almorávide, o formando parte de la leyenda central y de los segmentos en las de tipo almohade y hafsí.

REPRODUCCION AMPLIADA DE ALGUNAS FECHAS
TAL Y COMO APARECEN EN LAS MONEDAS





497



505



507



511



508



515



509



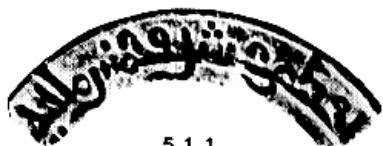
517



509



522



511



523



531



540



531



544



532



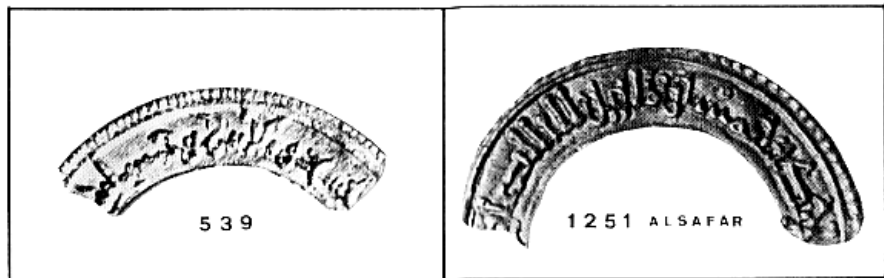
542



533



1230 ALSAFAR



CAPITULO 6º
DETERMINACION
DEL PRINCIPE EMISOR

GRUPOS I y II

Las monedas de estos dos grupos son anónimas, es decir, no figura en ellas el nombre del príncipe o autoridad en cuyo tiempo se acuña la moneda. Su atribución por tanto, a cualquiera de los personajes que figuran en las relaciones de la pág. 17 sólo puede hacerse a través de la lectura de la fecha.

GRUPOS III y IV

A partir del año 316 H., aparece el nombre del califa omeya de Córdoba Abderramán III en la leyenda central del reverso, con el título de Imán.

Este tipo perdura básicamente hasta el final del califato de Córdoba y de sus taifas. En ocasiones el nombre del califa o rey de la taifa figura en el anverso.

GRUPO V

Los príncipes almorávides no utilizaron el título de Iman, sino el de Emir, que seguido del nombre del soberano reinante, aparece en la leyenda central del anverso de sus dinares.

En los kirates aparece también este nombre en una de sus áreas.

GRUPO VI

Las monedas de los almohades y sus sucesores, o son anónimas como la mayoría de los cuadraditos de plata, o llevan el título de Emir de los creyentes o el de Califa para mencionar el soberano reinante, como ocurre en las doblas de oro.

Este nombre puede aparecer en los segmentos o en la leyenda central del reverso, y va generalmente seguido del de los antecesores del califa.

CAPITULO 7º
LOS MORABETINES
DE TOLEDO

Apéndice de las monedas del grupo V

A imitación de los dinares almorávides, se acuñaron en la ciudad de Toledo durante los reinados de Alfonso VIII de Castilla (1158-1214 JC.) y de su hijo y sucesor Enrique I (1214-1217 JC.), unos dinares con leyendas en árabe de tipo religioso cristiano y con una cruz en anverso, que se conocen con el nombre de morabetines o maravedís alfonsís.

Una particularidad interesante de estas monedas es que la fecha de acuñación, que, como en los dinares almorávides, aparece en la orla del reverso, figura referida a la era Safar o española, por lo que para determinar la fecha cristiana vulgar correspondiente hay que restar 38 unidades a la fecha que se lee en las monedas.

Se conocen dos tipos de leyenda central del anverso, pues a partir de 1219 Safar, la tercera línea "Roma la grande" se sustituye por el monograma ALF del rey.

Esta acuñación que se extiende por un período de unos 45 años, desde 1212 hasta 1255 Safar, fue probablemente el resultado de un privilegio real de acuñación otorgado a la ciudad de Toledo.

Las leyendas son las siguientes:

PRIMERA AREA

امام البيعة	Iman de la Iglesia
المسيحية نانة	del Mesías el Papa
رومة العظمى	de Roma la grande

Margen: بسم الاب والابن والروح القدس الاله الواحد من امن
واعتمد يكن سالما

En el nombre del Padre y del Hijo y del Espíritu Santo,
Dios uno, el que creyere y fuese bautizado (será) salvo.
(Evangelio San Marcos cap. XVI, v. 16).

SEGUNDA AREA

امير	Príncipe
القتولين	de los católicos
الفنش بن سنجه	Alfonso ben Sancho
ايدہ اللہ	ayúdele Dios
ونصره	y protéjale

Margen: ضرب هذا الدينار بمدينة طليطلة سنة الصفر

Fue acuñado este dinar en la ciudad de Toledo... (fecha)
de la era de Safar

IA.



LEYENDA ORLA

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰلَمِیْنَ

بِکَلِمَاتٍ

LEYENDA CENTRAL



لَا اِلٰهَ اِلَّا اللّٰهُ

لَا اِلٰهَ اِلَّا اللّٰهُ

لَا اِلٰهَ اِلَّا اللّٰهُ



لَا اِلٰهَ اِلَّا اللّٰهُ

لَا اِلٰهَ اِلَّا اللّٰهُ

• ALF •

ALF (UNSEI)

IIA.



LEYENDA
ORLA

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

LEYENDA CENTRAL

PRINCIPI

DE LOS CATÓLICOS

ALFONSO BEN SANCHO
ALONSO HIJO DE SANCHO

AYUDILE DIOS

Y PROTEJALE



• ۱۰۱۰ •

لِلّٰهِ وَالرَّحْمٰنِ

لِلّٰهِ وَالرَّحْمٰنِ

لِلّٰهِ وَالرَّحْمٰنِ

لِلّٰهِ وَالرَّحْمٰنِ

• م ع •

IA.



IIA.

VARIANTE LEYENDA ORLA



(AR)



(IR)



CAPITULO 8º

**LECTURA DE UN
DINAR ALMORAVIDE**

DINAR ALMORAVIDE.

IA.



LEYENDA ORLA

Coran 3 85

وَمَنْ يَشْرِكْ بِاللَّهِ فَهُوَ كَمَا قَالَ لِقَوْمِهِ إِذْ يُؤْتِيهِم مِّنْهُ ذِكْرًا كَثِيرًا
صَالِحِينَ

SI ALGUIEN DESEA UNA RELIGION DIFERENTE DEL ISLAM NO SE LE ACEPTARA Y EN LA OTRA VIDA SERA DE LOS QUE PIERDAN



(Ejemplo de leyenda parcial por limitacion de espacio en la orla.)

LEYENDA CENTRAL

CONTIENE EL NOMBRE DEL EMIR

NO HAY DIOS SINO DIOS

MAHOMA ES EL ENVIADO DE DIOS

EMIR DE LOS MUSULMANES ALI

BEN YUSUF



لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ
مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ
أَمِيرُ الْمُسْلِمِينَ عَلِيٌّ
بْنُ يُونُسَ بْنِ

DINAR ALMORAVIDE

IIA.



LEYENDA
ORLA

CONTIENE CEGA Y FECHA

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ ضَرَفٌ كَاللِّسَانِ

EN EL NOMBRE DE DIOS EL COMPASIVO EL MISERICORDIOSO SE ACUSO
ESTE DINAR

بِاسْمِ اللّٰهِ سَنَةِ ٥٠٠ وَجُمُعَةِ

500 Y 3 AÑO en VALENCIA

Variante palabra AÑO EN LEYENDA ABRIVIADA



••AÑO••



EN EL NOMBRE DE DIOS SE ACUSO ESTE DINAR

LEYENDA CENTRAL

EL IMAN

‘ABD -

ALLĀH

AMĪR ALMUMINĪN



للإمامة
عليه
السلام
أمير المؤمنين

CAPITULO 9º
GLOSARIO
DE TERMINOS UTILIZADOS

ANVERSO Y REVERSO.— En las monedas árabe-españolas se considera convencionalmente el anverso o Primera Area (IA) aquella cara de la moneda que presenta en el centro la leyenda religiosa principal, y que generalmente comienza con la llamada profesión de fe musulmana: “No hay dios sino Dios” o con la expresión: “En el nombre de Dios, clemente, misericordioso”. La cara opuesta se considera el reverso o Segunda Area (IIA).

FECHA.— La fecha viene generalmente expresada en años de la hégira o era musulmana que comienza con la huída del Profeta de la Meca a Medina, y que a efectos del calendario musulmán se considera el 16 de julio del año 622 de la era cristiana.

A efectos de conversión aproximada de las fechas de la hégira a las cristianas puede utilizarse la siguiente fórmula:

$$J.C. = H. + 622 - \frac{3 H}{100}$$

Para conocer la fecha correspondiente con más precisión es preciso consultar las tablas de equivalencia.

En los morabetines de Toledo, la fecha viene expresada en la era Safar o española, que comienza con la completa sumisión de España al poder romano, 38 años antes de la era cristiana (ver pág. 62).

MARGEN.— También llamado orla, es el anillo circular, en ocasiones limitado por circunferencias concéntricas, comprendido entre la leyenda central y el borde de la moneda. A la leyenda que cubre este anillo circular, cuando existe, se le llama leyenda circular, marginal, o de la orla.

MODULO.— Diámetro en milímetros de las monedas circulares. En las de forma cuadrada, la longitud del lado del cuadrado en milímetros.

PESO.— Expresado siempre en gramos (grs.).

TIPO ALMOHADE Y HAFSI.— Convencionalmente se consideran de tipo almohade aquellas monedas de oro con cuadrado inscrito, cuyos lados están formados por doble recta, mientras que en las del tipo hafsi, los lados del cuadrado llevan una tercera línea central de puntos.

ALIFATO Y SU TRANSCRIPCION

hamza

b	ب	ب	ب	
t	ت	ت	ت	t marbuta ٲ
ṭ	ث	ث	ث	
ý	ج	ج	ج	
h	ح	ح	ح	
j	خ	خ	خ	
d	د	د	د	
ḍ	ذ	ذ	ذ	
r	ر	ر	ر	
z	ز	ز	ز	
s	س	س	س	
ṣ	ش	ش	ش	
ṣ	ص	ص	ص	
ḍ	ض	ض	ض	
ṭ	ط	ط	ط	
ẓ	ظ	ظ	ظ	
e	ع	ع	ع	

Forma aislada
y final

inicial

intermedia

g	غ	غ	غ
f	ف	ف	ف
q	ق	ق	ق
k	ك	ك	ك
m	م	م	م
n	ن	ن	ن
h	ه	ه	ه
w	و	و	و
y	ي	ي	ي

Forma aislada
y final

inicial

intermedia

LOS NUMEROS

واحد	uno	احد عشر	once
اثنان	dos	اثنا عشر	doce
ثلاث	tres	ثلاث عشرة	trece
اربع	cuatro	اربع عشرة	catorce
خمس	cinco	خمس عشرة	quince
ست	seis	ست عشرة	dieciséis
سبع	siete	سبع عشرة	diecisiete
ثمان	ocho	ثماني عشرة	dieciocho
تسع	nueve	تسع عشرة	diecinueve
عشر	diez	عشرين	veinte
ثلاثين	treinta	ثلاث وعشرين	veintitrés
اربعين	cuarenta	اربع وعشرين	veinticuatro
خمسين	cincuenta	خمس وخمسين	cincuenticinco
ستين	sesenta		
سبعين	setenta		
ثمانين	ochenta		
تسعين	noventa		

مائة	cien	1434
مئتين مئتان	doscientos	cuatro y treinta y cuatrocientos y mil
ثلاث مائة	trescientos	
اربع مائة	cuatrocientos	اربع وثلاثين واربع مائة والـف
خمسة مائة	quinientos	
ست مائة	seiscientos	
الف	mil	

NOTA.— *Se han utilizado las formas más simples de femenino o masculino para facilitar la labor de los principiantes.*

BIBLIOGRAFIA

- Bréthes, J. D.**— *Contribution a l'histoire du Maroc par les recherches numismatiques*. Casablanca, 1939.
- Bel, Alfred.**— *Contribution à l'étude des dirhems de l'époque almohade*. Hesperis XVI, 1933.
- Codera y Zaidín, Francisco.**— *Tratado de numismática arábigo-española*. Madrid, 1879.
- Hammudies de Málaga y Algeciras*. Boletín de la Real Academia de la Historia XII. 1888.
- Decadencia y desaparición de los almorávides en España*. Zaragoza, 1899.
- Calvo, Ignacio, y Casto María del Rivero.**— *Catálogo-guía de las colecciones de monedas... en el Museo Arqueológico Nacional*. Madrid, 1925.
- Caballero-Infante, Francisco.**— *Estudio sobre las monedas árabes de Denia*. Denia, 1889.
- Campaner y Fuertes, Alvaro.**— *Numismática balear*. Palma de Mallorca, 1879.
- Cerdá de Villarestan, M.**— *Catálogo de las monedas arábigo-españolas*. Madrid, 1861.
- Cimino, Guido.**— *Storia e numismática dell'Africa del Nord*. Libya III, 1927.
- Codrington, Oliver.**— *A manual of musulman numismatics*. London, 1904.
- Conde, Josef Antonio.**— *Memoria sobre la moneda arábiga, y en especial la acuñada en España por los príncipes musulmanes*. Memorias de la Real Academia de la Historia V, 1817.
- Figanier, Joaquim.**— *Moèdas arabes.*— Museo Numismático Portugués. Lisboa, 1949.
- González Palencia, Angel.**— *Historia de la España musulmana*. Barcelona, 1945.

- Guillén Robles, Francisco.**— *Málaga musulmana*. Málaga, 1880.
- Hazard, Harry W.**— *The Numismatic history of late medieval North Africa*. The American Numismatic Society. New York, 1952. Museum Notes XII.
Additions and supplementary notes. The American Numismatic Society. New York, 1966. Museum Notes XII.
- Lane-Poole, Stanley.**— *Catalogue of oriental coins in the British Museum*. London, 1880.
- Lavoix, Henri.**— *Catalogue des monnaies musulmanes de la Bibliothèque Nationale*. Paris, 1891.
- Marsden, William.**— *Numismata orientalia illustrata*. London, 1823.
- Mateu y Llopis, Felipe.**— *Museo Arqueológico Nacional. Adquisiciones en 1931*. Madrid, 1931.
Hallazgos numismáticos musulmanes. Al-Andalus t. XII, XIV, XV y XVI. 1947, 1949, 1950 y 1951.
- Miles, George C.**— *The coinage of the Umayyads of Spain*. The American Numismatic Society. New York, 1950.
Coins of the Spanish Mulūk al-Tawā'if. New York, 1954.
- Nützel, Heinrich.**— *Katalog der Orientalischen Münzen*. Königliche Museen zu Berlin. Berlín, 1902.
- Ocaña Jiménez, Manuel.**— *Nuevas tablas de conversión de datos islámicos a cristianas y viceversa*. Madrid, 1981.
- Østrup, J.**— *Catalogue des monnaies arabes et turques du cabinet royal des Médailles du Musée Nationale de Copenhague*. Copenhague, 1938.
- Prieto y Vives, Antonio.**— *La reforma numismática de los almohades*. Madrid, 1915.
Numismática Granadina. Madrid, 1932.
Miscelánea Numismática. Al-Andalus III. 1935.
Los reyes de taifas. Madrid, 1926.
- Rada y Delgado, Juan de Dios de la.**— *Catálogo de monedas árabigas españolas que se conservan en el M.A.N.* Madrid, 1892.
- Rivero, Casto María del.**— *El arte monetario en la España musulmana*. Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos, LIV. 1948.
La moneda árabe-española. Madrid, 1933.
Museo Arqueológico Nacional. Adquisiciones en 1932. Madrid, 1932.
- Romero de Castilla, Tomás.**— *Inventario de las monedas coleccionadas en el Museo de la Comisión de Monumentos*. Badajoz, 1897.
- Seco de Lucena, Luis.**— *Hallazgos de monedas árabes. Al-Andalus XIV*. 1949.

- Vives y Escudero, Antonio.**— *Monedas de las dinastías arábigo-españolas*. Madrid, 1893.
- Walker, John.**— *A catalogue of the arab-byzantine and post-reform umaiyad coins in the British Museum*. London, 1956.
- Zambaur, Eduard von.**— *Die Münzprägungen des Islams*. Wiesbaden, 1968.

