

La col·lecció mineralògica Visedo Moltó (CMVM)

JORDI PÉREZ OLTRA*

La Col·lecció Mineralògica Visedo Moltó va estar exposada, en gran part, durant més de vint anys al Museu Arqueològic Municipal d'Alcoi. En 1991 va ser emmagatzemada i ara ha estat objecte d'una revisió. El valor de la col·lecció es troba en el fet que mostra un vessant de la investigació científica de principis del segle XX: el col·leccionisme. S'hi inclouen els antecedents de la col·lecció i les tasques desenvolupades per a actualitzar-la a les normes de conservació actuals.

Paraules clau: Museu Arqueològic Municipal d'Alcoi. Camil Visedo Moltó. Mineralogia. Col·leccionisme.

La Col·lecció Mineralògica Visedo Moltó estuvo, en gran parte, expuesta durante más de veinte años en el Museo Arqueológico Municipal d'Alcoi hasta que en 1991 fue almacenada y ahora ha sido objeto de una revisión. El valor de la colección se encuentra en que muestra un aspecto de la investigación científica de principios del siglo XX: el coleccionismo. Se incluyen los antecedentes de la colección y el trabajo desarrollado para su actualización según las normas de conservación actuales.

Palabras Clave: Museo Arqueológico Municipal d'Alcoi. Camil Visedo Moltó. Mineralogía. Coleccionismo.

The Visedo Moltó Mineralogical Collection

The Visedo Moltó Mineralogical Collection was exposed during more than twenty years in the Museu Arqueològic Municipal d'Alcoi until was stored in 1991 and now has been revisited. The most valuable of the collection is that it shows aspects of the scientific investigation in the early twenty-century: 'El Coleccionismo'. In our study we include aspects of the antecedents of the collection and the work developed for its updating according to the modern standards of conservation.

Key Words: Museu Arqueològic Municipal d'Alcoi. Camil Visedo Moltó. Mineralogy. 'El Coleccionismo'.

ANTECEDENTS DE LA COL·LECCIÓ

Camil Visedo en les primeres línies del seu llibre *Alcoy. Geología. Prehistoria* adverteix al lector que “*Es conveniente y de interés, al tratar de describir estas primitivas edades de la humanidad, exponer algunas nociones básicas sobre la formación de estas tierras que habitamos...*” (Visedo, 1959) i li dóna gran importància a la geologia com un dels fonaments de l'arqueologia. D'aquesta manera, hom sospita que aquesta col·lecció degué nàixer per tal d'il·lustrar els coneixements geològics que adquirí.

Bàsicament, el material prové de les serralades pròximes a Alcoi: la serra de Mariola, Aigüeta Amarga, Barxell o la Querola, que són paratges d'on en procedeixen sovint els exemplars. A més d'aquests, també són abundants els materials de Cartagena (Mina Rafaela, Mina Humo, Mina Estrella...) i, fins i tot, es troben alguns exemplars, els menys, del Marroc o Itàlia.

La Col·lecció Mineralògica Visedo Moltó (CMVM) consta de 204 exemplars, dels quals 121 són minerals i 83

són roques. Vicent Pascual Pérez en va seleccionar 161 per exposar-los al Museu durant més de dues dècades. El recull d'exemplars va ser realitzat pel mateix Camil Visedo al llarg de la seua vida, bé arreplegant-los durant les nombroses eixides al camp, bé fruit de donacions o d'intercanvis amb altres investigadors.

La primera referència a la col·lecció que s'ha trobat és un inventari manuscrit, fet pel mateix Visedo, que es titula *Catálogo de mi colección de Paleontología y Minerales* (lâm. I). Malgrat que la data inicial és la de 1927, probablement va anar completant-lo a mesura que recollia més exemplars, com ho demostren els diferents tipus de tinta del registre. Aquest registre es conserva al museu.

Amb la mort de Visedo, l'any 1958, la col·lecció arqueològica i paleontològica, on s'inclou la CMVM, esdevé, segons la voluntat testamentària, propietat de l'Ajuntament d'Alcoi. Aquest mateix any serà nomenat nou conservador del museu Vicent Pascual Pérez, que a finals dels seixanta constituirà un nou inventari de les col·leccions del museu en què s'inclourà, amb el nom de *Geología*, la mineralògica.

Cal aclarir que en aquest inventari tan sols apareixen les peces destinades a ser exposades: de CMVM-001 a

* Estudiant en pràctiques de Ciències Biològiques (Universitat de València).

<u>Minerales y Rocas</u>		
nº	Clase	Procedencia
1	Agata	San Andres de Barca (Pcia de Barcelona)
2	Barra para contrainte del oro	se ignora
3	Pinta de cobre	Albors de Riostinto
4	Sal gemma	Albors de Riostinto
5	Caliza volitica del Guánico	se ignora
6	Agata de Foces claros	" "
7	Cere	Serra elbariola
8	Caliza litografica ?	Ofrecho de Lorchia
9	Pizarra	San Andres de la Barca "
10	Basalto descompuesto	Bobernes
11	Aragonito del Tias	se ignora
12	Antimonio	" "
13	Azufre	" "
14	Albica	Guadarrama
15	Bornelita	se ignora
16	Aluminio	Albors de Berja (Pcia de Almeria)
17	Silex negro	se ignora
18	Opalo	Hellin
19	Hierro nativo	Pcia de Castellón
20	Pinta de hierro	Diferentes localidades
21	Varias clases de granito	" "
22	Cuarzo amonado	Aigueta Amarga (Poloj)
23	id rojo	" " y locutaina
24	id lacteo	Guadarrama y Bilbao
25	id amatista	se ignora
26	id hialino	Guadarrama
27	id informe	" "
28	Pudra con algo de pinta de hierro	La Buitosa (Aigueta Amarga)
29	Piedra lavica	Archena (Almeria)

Làmina I.

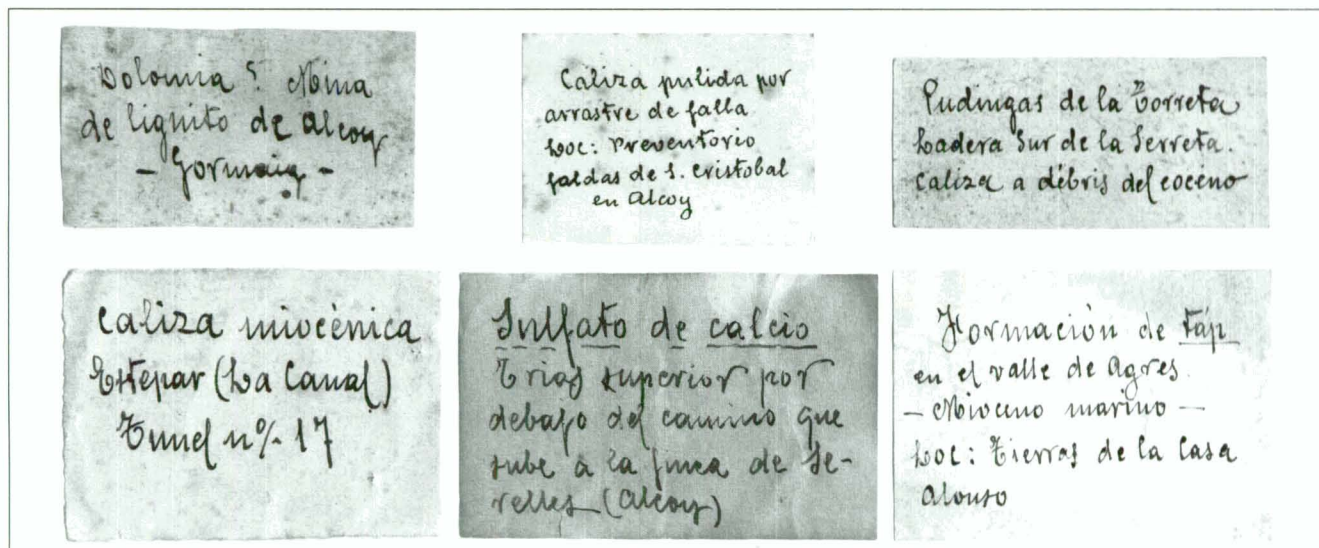
CMVM-161. A més, si el comparem amb l'inventari inicial de Visado, la col·lecció canvia substancialment. És molt probable que açò siga degut a l'intercanvi de peces entre els col·leccionistes de l'època, de manera que C. Visado es degué desprendre de certes peces per adquirir-ne d'altres. La col·lecció té 79 entrades en l'inventari de Visado, 91 en l'inventari de V. Pascual i 204 en l'actual.

La selecció de minerals i roques de la col·lecció mineralògica, juntament amb la col·lecció paleontològica, va ser exposada de 1958 a 1980. En un primer moment, ocupà la secció més curta de l'edifici que havia estat Biblioteca Municipal fins a 1958, per passar després a unes vitrines disposades en l'escala principal. En 1991, amb les reestructuracions del museu, va passar al magatzem, d'on s'ha tret ara amb la finalitat de revisar-la.

El valor d'aquesta col·lecció no es deu tant a la raresa dels exemplars que conté, sinó a la possibilitat que ens dona d'estudiar el món científic, en el seu vessant naturalista, de principis del segle passat. El muntatge de les peces i les anotacions anecdòtiques de les etiquetes ens ajuden a saber com entenia el naturalista de principis de segle XX la seua tasca investigadora.

Els exemplars seleccionats per a exposar-se foren condicionats mitjançant un muntatge. Aquest varia segons els exemplars: normalment, la peça es troba unida a un filferro i aquest a un peu de fusta, on una etiqueta mecanografiada n'indica el nom, la procedència i les observacions. No en tots els casos n'apareix tota la informació. Tanmateix, hi ha hagut casos en els quals havia estat necessari l'ús de cinta adhesiva per a subjectar l'exemplar al filferro i, fins i tot, casos en què s'ha emprat directament un llist de cinta adhesiva o un simple cartó amb cola per a subjectar els exemplars més petits.

D'altra banda, els exemplars que no foren seleccionats per a l'exposició, han estat trobats dins de bosses de plàstic transparent. Aquests porten una etiqueta amb el nom i, en alguns casos, també se n'indica la procedència. Aquestes etiquetes són de gran valor ja que van ser escrites pel mateix Visado (lám. II). El fet que no trobem aquestes etiquetes en els materials destinats a ser exposats es pot deure a diversos factors: bé a una pèrdua accidental de les etiquetes durant els anys d'exposició continuada o bé a la renovació de les etiquetes durant la tria dels exemplars.



Làmina II.

TASQUES DESENVOLUPADES

La col·lecció ha estat revisada des del punt de vista de la classificació i de l'estat de conservació. Els exemplars dubtosos han estat tornats a identificar per especialistes i s'ha confeccionat un inventari nou, més adient a les normes actuals de classificació.

Segons les possibilitats, s'ha procedit a la recuperació dels exemplars tal com es trobaven al principi. En els casos en els quals s'havia utilitzat cinta adhesiva, aquesta es trobava ja passada i s'ha eliminat. A més, les bosses més deteriorades han estat canviades per altres de noves i, en els casos en què ha estat necessari, se li ha donat un suport més apropiat a l'exemplar: capsetes de plàstic, bosses petites, embolcalls de protecció...

En l'estudi de la col·lecció s'ha observat que alguns dels exemplars no es trobaven ben classificats o que, a causa d'un error en l'emmagatzematge, es trobaven classificats en classes que no els pertocava. Així mateix, hi han aparegut exemplars de dubtosa identificació, per la qual cosa se n'ha demanat una valoració als especialistes Plinio Montoya i Honorio Cócera, ambdós del Departament de Geologia de la Universitat de València, perquè els classifiquen correctament. A més a més, tots els noms dels exemplars han estat traduïts al valencià.

La col·lecció ha estat designada amb la sigla CMVM i numerada amb una sèrie numèrica tancada del 001 al 204. Tant els exemplars com els suports i muntatges han estat marcats amb aquesta sigla. Una vegada marcats, han estat

depositats, per muntatges originals, en bosses de plàstic transparent amb el peu de fusta i amb una etiqueta solta en la qual figura: sigla, grup, espècie i procedència. En els casos en què no hi ha muntatge, tan sols s'ha marcat l'exemplar amb la sigla i s'hi ha inclòs l'etiqueta corresponent.

Per tal d'ordenar la col·lecció s'han seguit dos criteris:

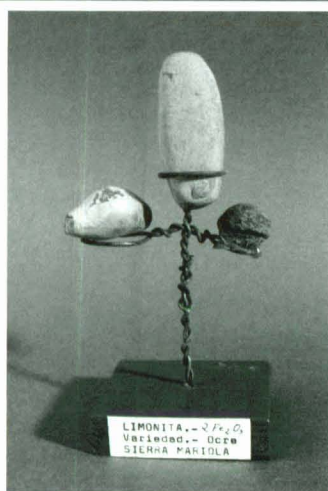
1. Els seleccionats per a l'exposició: CMVM-001 a CMVM-161, enfront dels no seleccionats: CMVM-162 a CMVM-204.

2. El grup natural al qual pertanyen: elements, òxids i hidròxids...

Amb la nova classificació, s'ha establert un nou inventari en què figuren vuit camps: sigla, espècie, grup, localitat, província, paratge, inventaris antics i observacions (vegeu annex).

En el camp "inventaris antics" figura el número assignat a l'exemplar per V. Pascual i entre parèntesis el que li assignà Visedo. Com que la col·lecció ha canviat molt i les anotacions de Visedo són generals, han pogut identificar-se pocs exemplars en l'inventari de Visedo. En canvi, s'identifiquen molts exemplars en l'inventari de Pascual, pràcticament tots els que van ser seleccionats per a ser exposats.

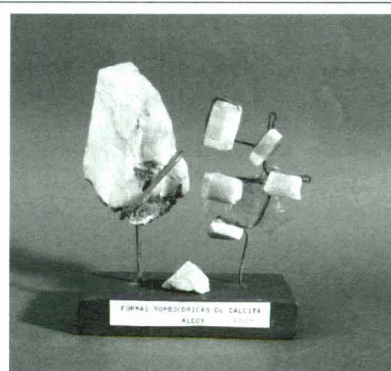
Els exemplars que formaren l'exposició, de CMVM-001 a CMVM-161, han estat fotografiats amb els seus muntatges corresponents (làms. III i IV). S'ha editat un CD en què n'hi ha les fotografies així com un informe de la revisió.



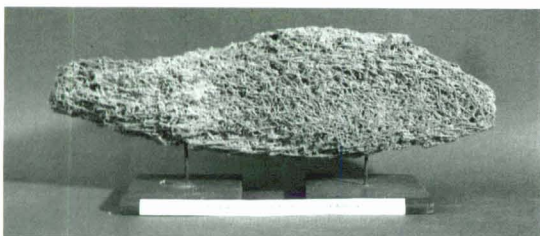
CMVM 043



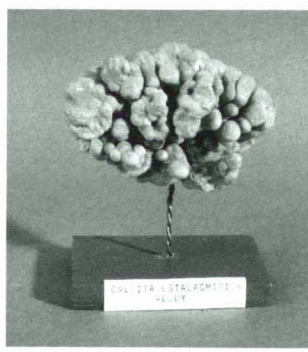
CMVM 126



CMVM 048



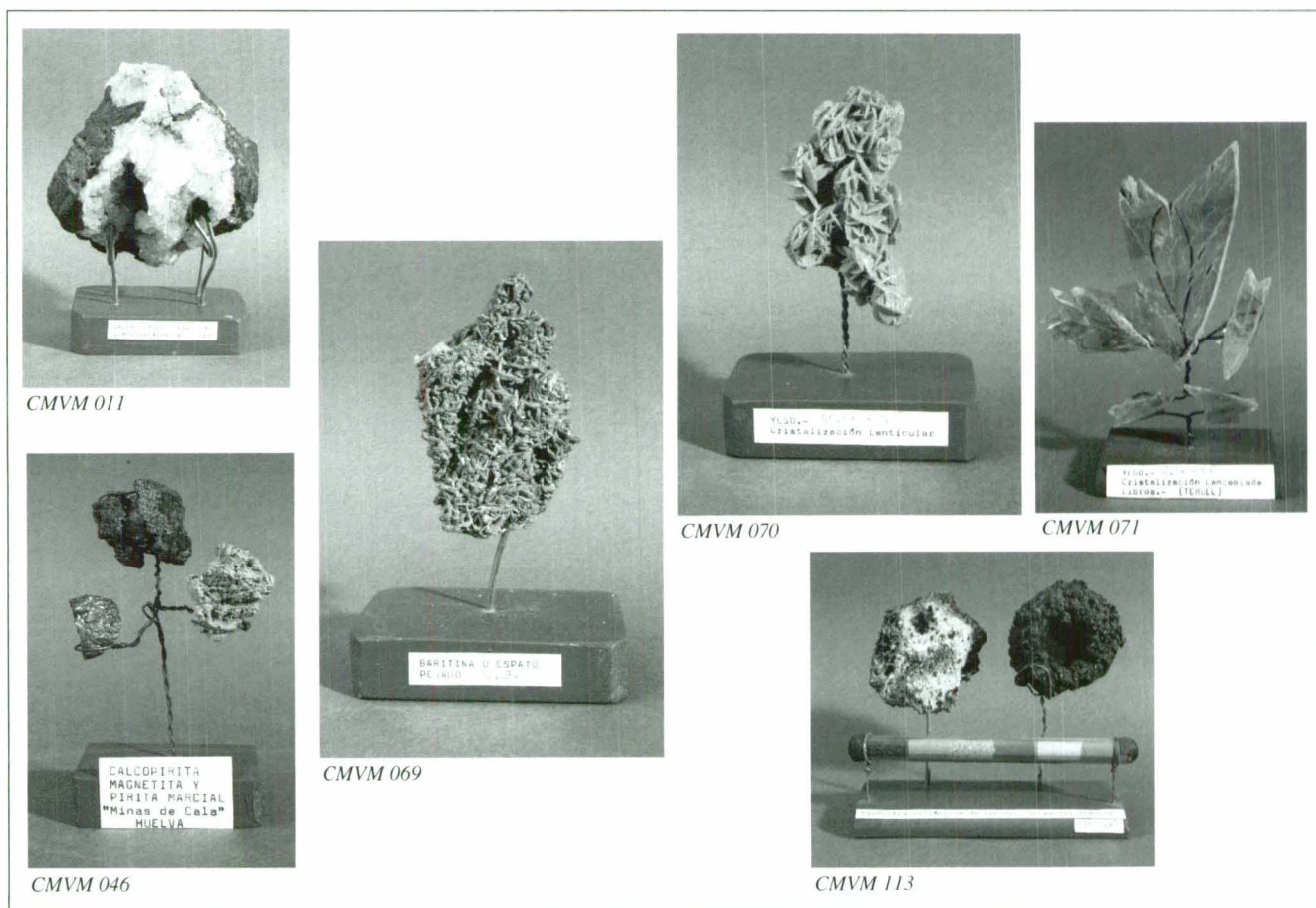
CMVM 154



CMVM 061



CMVM 091



Làmina IV.

CONSIDERACIONS FINALS

La Col·lecció Mineralògica Visedo Moltó no destaca pel seu valor geològic, però ens mostra com entenien la investigació aquests erudits de començament del segle passat. És una col·lecció que va nàixer de les “excursions geològiques” que sovint realitzava Visedo, de vegades fins i tot amb estudiosos de la talla de Jiménez de Cisneros.

La majoria de roques i minerals dels voltants d'Alcoi s'hi troben representats, així com també hi trobem minerals dels voltants de Madrid on Visiedo havia obert una camiseria. Val a dir que Visiedo aprofitava qualsevol eixida per a ampliar els seus coneixements.

Després de dos inventaris, un de molt elemental de Visedo i un altre de més acurat de la selecció que es va exposar, se n'ha realitzat un tercer, amb la novetat que, en aquest cas, els exemplars han estat enumerats un per un al marge dels muntatges a què pertanyien. Al llarg de la revisió, s'han realitzat correccions en la classificació d'alguns exemplars. En aquest cas, el Departament de Geologia de la Universitat de València hi ha estat de gran ajuda.

Finalment, s'ha editat un CD amb tot el material elaborat: una galeria fotogràfica, l'informe de la revisió i l'inventari.

INVENTARI ACTUAL DE LA CMVM

SIGLA	ESPÈCIE	GRUP	LOCALITAT	PROVÍNCIA	PARATGE	INV. ANTIC	OBSERVACIONS
CMVM-001	<i>Sofre</i>	Elements	Libros	Terol		1	
CMVM-002	<i>Ferro natiu</i>	Elements	Millena	Alacant	Castell de Millena	3	Possiblement escòries de fosa.
CMVM-003	<i>Ferro</i>	Elements	Cartagena	Múrcia	Mina "Humo"	4	Possiblement escòries de fosa.
CMVM-004	<i>Ferro</i>	Elements	Cartagena	Múrcia		14 (75)	Al mateix peu que CMVM-5, CMVM-23, CMVM-24 i CMVM-25
CMVM-005	<i>Ferro</i>	Elements	Cartagena	Múrcia		14 (75)	Al mateix peu que CMVM-6, CMVM-23, CMVM-24 i CMVM-25
CMVM-006	<i>Galena</i>	Sulfurs i sulfosals				5	Figura a l'inventari antic com a "antimonita".
CMVM-007	<i>Galena argentífera</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia	Mina "Colosal"	6	
CMVM-008	<i>Galena</i>	Sulfurs i sulfosals		Almeria	Cova de Vera	7	Figura a l'inventari antic com a "plomo nativo".
CMVM-009	<i>Galena</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia		8 (77)	Figura a l'inventari antic com a "plomo nativo".
CMVM-010	<i>Galena argentífera</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia	9		
CMVM-011	<i>Galena amb quars</i>	Sulfurs i sulfosals			10		
CMVM-012	<i>Blenda</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia	Mina "Estrella"	11 (71)	
CMVM-013	<i>Blenda</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia	Mina "Estrella"	11 (71)	
CMVM-014	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-015	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-016	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-017	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-018	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-019	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-020	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-021	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Sàhara			12	En un únic muntatge de CMVM-14 a CMVM-21
CMVM-022	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Marroc			13	En molt mal estat. Pols
CMVM-023	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia		14 (58)	Al mateix peu que CMVM-4, CMVM-5, CMVM-24 i CMVM-25
CMVM-024	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia		14 (58)	Al mateix peu que CMVM-4, CMVM-5, CMVM-23 i CMVM-25
CMVM-025	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia		14 (58)	Al mateix peu que CMVM-4, CMVM-5, CMVM-23 i CMVM-24
CMVM-026	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Bilbao	Biscaia		15	Al mateix peu que CMVM-27 i CMVM-28
CMVM-027	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Bilbao	Biscaia		15	Al mateix peu que CMVM-26 i CMVM-28
CMVM-028	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosal	Bilbao	Biscaia		15	Al mateix peu que CMVM-26 i CMVM-27
CMVM-029	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia	Mina "San Antonio"	16	Al mateix peu que CMVM-30
CMVM-030	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Cartagena	Múrcia	Mina "San Antonio"	16	Al mateix peu que CMVM-29
CMVM-031	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Banyeres? Cocentaina? Alcoi?	Alacant	La Querola i Barranc de la Batalla	17	Al mateix peu que CMVM-32, CMVM-33 i CMVM-34
CMVM-032	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Banyeres? Cocentaina? Alcoi?	Alacant	La Querola i Barranc de la Batalla	17	Al mateix peu que CMVM-31, CMVM-33 i CMVM-34
CMVM-033	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Banyeres? Cocentaina? Alcoi?	Alacant	La Querola i Barranc de la Batalla	17	Al mateix peu que CMVM-31, CMVM-32 i CMVM-34
CMVM-034	<i>Pirita de ferro</i>	Sulfurs i sulfosals	Banyeres? Cocentaina? Alcoi?	Alacant	La Querola i Barranc de la Batalla	17	Al mateix peu que CMVM-31, CMVM-32 i CMVM-33
CMVM-035	<i>Calcopirita</i>	Sulfurs i sulfosals	Huelva		Mines de Cala	18	
CMVM-036	<i>Calcopirita amb bornita</i>	Sulfurs i sulfosals	Riotinto			19 (3)	Figura a l'inventari antic com a "pirita de Cobre".

CMVM-037	<i>Calcopirita</i>	Sulfurs i sulfosals	Huelva		Mines de Cala	20 (79)	Al mateix peu que CMVM-46 i CMVM-77
CMVM-038	<i>Halita</i>	Halogenurs	Torrevel·la	Alacant	Salines de Torrevel·la	34	Figura a l'inventari antic com a "cristal·lització de sal".
CMVM-039	<i>Halita</i>	Halogenurs				35 (54)	Figura a l'inventari antic com a "sal gema".
CMVM-040	<i>Halita</i>	Halogenurs	Minglanilla	Conca		36 (4)	Figura a l'inventari antic com a "sal gema".
CMVM-041	<i>Cassiterita</i>	Òxids i hidròxids	Cartagena	Múrcia	Mina "Ocasión"	31 (74)	
CMVM-042	<i>Hematites</i>	Òxids i hidròxids				32	
CMVM-043	<i>Limonita</i>	Òxids i hidròxids			Serra de Mariola	33 (7)	Varietat ocre. Al mateix peu que CMVM-44 i CMVM-45
CMVM-044	<i>Limonita</i>	Òxids i hidròxids			Serra de Mariola	33 (7)	Varietat ocre. Al mateix peu que CMVM-43 i CMVM-45
CMVM-045	<i>Limonita</i>	Òxids i hidròxids			Serra de Mariola	33 (7)	Varietat ocre. Al mateix peu que CMVM-43 i CMVM-44
CMVM-046	<i>Goethita</i>	Òxids i hidròxids	Huelva		Mines de Cala	20 (79)	Amb irisacions. Al mateix peu que CMVM- 37 i CMVM-77
CMVM-047	<i>Calcita espatitzada</i>	Nitrats i carbonats				37	
CMVM-048	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		38	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-049	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		38	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-050	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		38	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-051	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		38	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-052	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		38	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-053	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		38	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-054	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		38	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-055	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		39	Cristal·lització romboèdrica.
CMVM-056	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		40	Figura a l'inventari antic com a "cristal·lització de calcita".
CMVM-057	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats				41 (33)	Varietat d'espàt d'Islàndia.
CMVM-058	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats				41 (33)	Varietat d'espàt d'Islàndia.
CMVM-059	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats				41 (33)	Varietat d'espàt d'Islàndia.
CMVM-060	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		42	Estalagmita.
CMVM-061	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		43	Estalagmita.
CMVM-062	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		44	Estalagmita.
CMVM-063	<i>Calcita</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		45	Popularment anomenada Sal de moro
CMVM-064	<i>Espat calcari</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		46 (32)	Emprat com a vidriera en la rosassa gòtica de l'església de St. Agustí (Alcoi).
CMVM-065	<i>Espat calcari</i>	Nitrats i carbonats	Alcoi	Alacant		46 (32)	Emprat com a vidriera en la rosassa gòtica de l'església de St. Agustí (Alcoi)
CMVM-066	<i>Dolomita</i>	Nitrats i carbonats	Bilbao	Biscaia		47 (30)	
CMVM-067	<i>Siderita</i>	Nitrats i carbonats	Cartagena	Múrcia	Mina "Usurpación"	48	
CMVM-068	<i>Calcita amb limonita</i>	Nitrats i carbonats	Cartagena	Múrcia	Mina "Rafaela"	49	Pseudomorf. Figura a l'inventari antic com a "smithsonita".
CMVM-069	<i>Baritina</i>	Sulfats				51	També anomenat espàt pesant
CMVM-070	<i>Guix</i>	Sulfats				52	Cristal·lització lenticular.
CMVM-071	<i>Guix</i>	Sulfats	Libros	Terol		53	Cristal·lització lanceolada.
CMVM-072	<i>Guix</i>	Sulfats	Libros	Terol		53	Cristal·lització lanceolada.
CMVM-073	<i>Guix</i>	Sulfats	Libros	Terol		53	Cristal·lització lanceolada.
CMVM-074	<i>Guix</i>	Sulfats	Libros	Terol		53	Cristal·lització lanceolada.
CMVM-075	<i>Guix</i>	Sulfats	Libros	Terol		53	Cristal·lització lanceolada.
CMVM-076	<i>Guix</i>	Sulfats	Cocentaina	Alacant	La Querola	54	Cristal·lització lanceolada.
CMVM-077	<i>Calcantita</i>	Sulfats	Huelva	Mines de Calas		20 (79)	Blava. Al mateix peu que CMVM-37 i CMVM-46
CMVM-078	<i>Quars</i>	Silicats	Madrid			55	Figura a l'inventari antic com a "feldespato".
CMVM-079	<i>Quars àgata</i>	Silicats				21 (6)	
CMVM-080	<i>Quars àgata</i>	Silicats	St. Andreu de la Barca	Barcelona		22 (1)	

CMVM-081	Quars àgata	Silicats	Hellín	Albacete		23	
CMVM-082	Quars jaspí	Silicats				24 (2)	
CMVM-083	Quars blanc	Silicats				25	
CMVM-084	Quars hialí	Silicats				27	Cristal·lització en piràmide
CMVM-085	Quars fumat	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-87 a CMVM-92
CMVM-086	Quars fumat	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-87 a CMVM-92
CMVM-087	Quars fumat	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-87 a CMVM-92
CMVM-088	Quars fumat	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-87 a CMVM-92
CMVM-089	Quars fumat	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-87 a CMVM-92
CMVM-090	Quars fumat	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-87 a CMVM-92
CMVM-091	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-092	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-093	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-094	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-095	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-096	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-097	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-098	Quars hematòide	Silicats	Alcoi	Alacant	Aigüeta Amarga		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-099	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-93 a CMVM-99
CMVM-100	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-100 a CMVM-106
CMVM-101	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-100 a CMVM-106
CMVM-102	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-100 a CMVM-106
CMVM-103	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-100 a CMVM-106
CMVM-104	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-100 a CMVM-106
CMVM-105	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-100 a CMVM-106
CMVM-106	Quars hematòide	Silicats	Cocentaina	Alacant	Triàsic		En un únic muntatge de CMVM-100 a CMVM-106
CMVM-107	Quars hialí	Silicats				28	
CMVM-108	Quars lletós	Silicats				29	
CMVM-109	Ambre	Cossos orgànics		Alacant		57	A l'etiqueta "Resina Mineral"
CMVM-110	Diabasa	Roques ígnies	Oriola	Alacant		65	Figura a l'inventari antic com a "ofita dibàsica".
CMVM-111	Diabasa	Roques ígnies	Altea	Alacant		66	Figura a l'inventari antic com a "basalto".
CMVM-112	Diabasa	Roques ígnies	Sevilla		Pantà de Cala		Podria identificar-se amb la diorita de l'inventari (63). En l'etiqueta "pórfido"
CMVM-113	Tosca volcànica	Roques ígnies	Itàlia		Volcà del Vesuvi	88	
CMVM-114	Tosca volcànica	Roques ígnies	Itàlia		Volcà del Vesuvi	88	Amb una moneda italiana dins.
CMVM-115	Pols volcànica	Roques ígnies	Itàlia		Volcà del Vesuvi	88	Diferents tipus de pols (lapil·li) que formen estrats dins un tub de vidre.
CMVM-116	Pedra tosca	Roques ígnies	Archena	Múrcia		64 (29)	Figura a l'inventari antic com a "pumita".
CMVM-117	Sienita amb amfibol	Roques ígnies	Sevilla		Pantà de Cala	62	
CMVM-118	Sienita amb amfibol	Roques ígnies	Sevilla		Pantà de Cala	62	
CMVM-119	Granit amb biotita	Roques ígnies	Guadarrama	Madrid		59	Al peu posa "Pegmatita".
CMVM-120	Granit amb biotita	Roques ígnies	Guadarrama	Madrid		59	Al peu posa "Pegmatita".
CMVM-121	Granit	Roques ígnies	St. Andreu de la Barca	Barcelona		60	Al peu posa "Pegmatita".
CMVM-122	Granit	Roques ígnies	St. Andreu de la Barca	Barcelona		60	Al peu posa "Pegmatita".
CMVM-123	Quars amb biotita	Roques ígnies	Villalba	Madrid		61	Al peu posa "Pegmatita".
CMVM-124	Granit	Roques ígnies	Villalba	Madrid		58	
CMVM-125	Argila	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	Pont de St. Tomàs	69	Mostra senyals de corriments.
CMVM-126	Llignit	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	Mina de Gormaig	87	

CMVM-127	<i>Marga</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		71	Anomenada també tap.	
CMVM-128	<i>Lidita</i>	Roques sedimentàries				85	Pedra de toc pel contrast de l'or.	
CMVM-129	<i>Lidita</i>	Roques sedimentàries				85	Pedra de toc pel contrast de l'or.	
CMVM-130	<i>Lidita</i>	Roques sedimentàries			85		Pedra de toc pel contrast de l'or.	
CMVM-131	<i>Torba</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant	Av. de José Antonio i c. d'Isabel la Catòlica	86	Actualment l'avinguda de José Antonio és l'Alameda	
CMVM-132	<i>Torba</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant	Av. de José Antonio i c. d'Isabel la Catòlica	86	Actualment l'avinguda de José Antonio és l'Alameda	
CMVM-133	<i>Torba</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant	Av. de José Antonio i c. d'Isabel la Catòlica	86	Actualment l'avinguda de José Antonio és l'Alameda	
CMVM-134	<i>Gres</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		74		
CMVM-135	<i>Creta</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		83		
CMVM-136	<i>Silex</i>	Roques sedimentàries	Buitrago	Madrid		84	Figura a l'inventari antic com a "pedras sílicicas".	
CMVM-137	<i>Silex</i>	Roques sedimentàries	Buitrago	Madrid		84	Figura a l'inventari antic com a "pedras sílicicas".	
CMVM-138	<i>Rudita</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant	Creiàtic	66 (55)	Figura a l'inventari antic com a "pudínga".	
CMVM-139	<i>Roca calcària</i>	Roques sedimentàries	Barxell i Banyeres	Alacant	Les Solanetes	80	Amb senyals de litoïfags.	
CMVM-140	<i>Roca calcària</i>	Roques sedimentàries	Barxell i Banyeres	Alacant	Les Solanetes	80	Amb senyals de litoïfags.	
CMVM-141	<i>Roca calcària</i>	Roques sedimentàries	Barxell i Banyeres	Alacant	Les Solanetes	80	Amb senyals de litoïfags.	
CMVM-142	<i>Roca calcària</i>	Roques sedimentàries	Barxell i Banyeres	Alacant	Les Solanetes	80	Amb senyals de litoïfags.	
CMVM-143	<i>Roca calcària sílicica</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		72	Vitrificada per calor en trobar-se en un form de calç.	
CMVM-144	<i>Roca calcària sílicica</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		72	Vitrificada per calor en trobar-se en un form de calç.	
CMVM-145	<i>Roca calcària</i>	Roques sedimentàries	L'Orxa	Alacant	Seca Blanc	79 (8)	Presenta una cara polida. A l'etiqueta hipòtesis de diversos autors.	
CMVM-146	<i>Roca calcària margaosa</i>	Roques sedimentàries	Cocentaina	Alacant	La Querola	75		
CMVM-147	<i>Roca calcària amb limonita</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		76		
CMVM-148	<i>Roca calcària sacaroide</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant	Sant Cristòfol	73		
CMVM-149	<i>Roca calcària compacta</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		77		
CMVM-150	<i>Roca calcària marmòria</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		78		
CMVM-151	<i>Roca calcària molassica</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant	Pedres de Sant Cristòfol	68		
CMVM-152	<i>Tosca calcària</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		81	Figura a l'inventari antic com a "caliza formada por ramas de coral o tallos..."	
CMVM-153	<i>Tosca calcària</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant		82	Figura a l'inventari antic com a "caliza formada por ramas de coral o tallos..."	
CMVM-154	<i>Tosca calcària</i>	Roques sedimentàries	Alcói	Alacant			No figura a l'inventari. Sobre dos peus.	
CMVM-155	<i>Esquist amb amfibol</i>	Roques metamòrfiques	Còrdova		Pantà de la "Breña"	91	Figura a l'inventari antic com a "pizarra anfibólica".	
CMVM-156	<i>Esquist</i>	Roques metamòrfiques				30	Figura a l'inventari antic com a "ópalo leñoso".	
CMVM-157	<i>Pissarra negra</i>	Roques metamòrfiques	Les Planes	Barcelona		70		
CMVM-158	<i>Pissarra amb quar</i>	Roques metamòrfiques	Guadarrama	Madrid			No figura a l'inventari.	
CMVM-159	<i>Micacita</i>	Roques metamòrfiques	Torrelaguna	Madrid		90		
CMVM-160	<i>Gneis</i>	Roques metamòrfiques	Guadarrama	Madrid		89		
CMVM-161	<i>Quarsita</i>	Roques metamòrfiques	Guadarrama	Madrid		56 (27)	Figura a l'inventari antic com a "albita".	
CMVM-162	<i>Dolomita</i>	Nitrats i carbonats	Alcói	Alacant			Mina de lignit	
CMVM-163	<i>Calçita amb limonita</i>	Nitrats i carbonats	Alcói	Alacant			Al conjunt "material del triásico"	

CMVM-164	<i>Sulfat de calç (guix)</i>	Sulfats	Alcoi	Alacant	Serelles	
CMVM-165	<i>Sulfat de calç (guix)</i>	Sulfats	Alcoi	Alacant	Serelles	
CMVM-166	<i>Sulfat de calç (guix)</i>	Sulfats	Alcoi	Alacant	Serelles	
CMVM-167	<i>Sulfat de calç (guix)</i>	Sulfats	Alcoi	Alacant	Serelles	
CMVM-168	<i>Alabastrina</i>	Sulfats	Alcoi	Alacant	Mas Roig	(50)
CMVM-169	<i>Sulfat de calç (guix)</i>	Sulfats	Alcoi	Alacant	Triàsic superior	
CMVM-170	<i>Cristal·lització de guix</i>	Sulfats	Alcoi	Alacant	Triàsic	
CMVM-171	<i>Sulfat de calç (guix)</i>	Sulfats				
CMVM-172	<i>Sulfat de calç (guix)</i>	Sulfats				
CMVM-173	<i>Tripol</i>	Silicats				
CMVM-174	<i>Pumicita</i>	Roques ígnies	Alcoi	Alacant		Al conjunt "material del triàsic"
CMVM-175	<i>Molassa</i>	Roques sedimentàries			Mas de Barraxina	
CMVM-176	<i>Molassa</i>	Roques sedimentàries	Ontinyent			
CMVM-177	<i>Material del miocè</i>	Roques sedimentàries	Ibi, Castalla i Alcoi	Alacant	Mina de lignit	
CMVM-178	<i>Material del miocè</i>	Roques sedimentàries	Ibi, Castalla i Alcoi	Alacant	Mina de lignit	
CMVM-179	<i>Material del miocè</i>	Roques sedimentàries	Ibi, Castalla i Alcoi	Alacant	Mina de lignit	
CMVM-180	<i>Calcària miocènica</i>	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	L'Estepar (La Canal)	
CMVM-181	<i>Marga</i>	Roques sedimentàries	Agres	Alacant	Miocè marí	A l'etiqueta "tap".
CMVM-182	<i>Pedra molarica</i>	Roques sedimentàries	Cocentaina	Alacant	Pedrera	(46) A l'etiqueta "en esta formación salen dientes de escualos". També figura el número 46 (inventari de Visedo)
CMVM-183	<i>Rudita</i>	Roques sedimentàries	Bellús	València	Miocè	A l'etiqueta "pudinga".
CMVM-184	<i>Rudita</i>	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	Vessant sud de la Serreta	A l'etiqueta "pudinga".
CMVM-185	<i>Rudita</i>	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	Vessant sud de la Serreta	A l'etiqueta "pudinga".
CMVM-186	<i>Efectes corrosius de l'aigua acidificada.</i>	Roques sedimentàries				
CMVM-187	<i>Efectes corrosius de l'aigua acidificada.</i>	Roques sedimentàries				
CMVM-188	<i>Carniola triàsica</i>	Roques sedimentàries				(44)
CMVM-189	<i>Carniola triàsica</i>	Roques sedimentàries				(44)
CMVM-190	<i>Carniola triàsica</i>	Roques sedimentàries				(44)
CMVM-191	<i>Calcària polida</i>	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	Sant Cristòfol	
CMVM-192	<i>Calcària oolítica del juràssic</i>	Roques sedimentàries				(5) Etiqueta mecanografiada en roig i negre.
CMVM-193	<i>Concrecions calcàries</i>	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	El Toscaret	A l'etiqueta figura el número 37 (inventari de Visedo)
CMVM-194	<i>Concrecions calcàries</i>	Roques sedimentàries				A l'etiqueta figura el número 37 (inventari de Visedo)
CMVM-195	<i>Concrecions calcàries</i>	Roques sedimentàries				A l'etiqueta figura el número 37 (inventari de Visedo)
CMVM-196	<i>Concrecions calcàries</i>	Roques sedimentàries				A l'etiqueta figura el número 37 (inventari de Visedo)
CMVM-197	<i>Calcària sacaronde</i>	Roques sedimentàries				
CMVM-198	<i>Calcària triàsica</i>	Roques sedimentàries	Cocentaina	Alacant	Triàsic	
CMVM-199	<i>Calcària</i>	Roques sedimentàries	Elda	Alacant		
CMVM-200	<i>Gres</i>	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	Triàsic	Al conjunt "material del triàsic"
CMVM-201	<i>Gres</i>	Roques sedimentàries	Alcoi	Alacant	Triàsic	Al conjunt "material del triàsic"
CMVM-202	<i>Material del triàsic</i>	?	Alcoi	Alacant	Triàsic	Al conjunt "material del triàsic"
CMVM-203	<i>Material del triàsic</i>	?	Alcoi	Alacant	Triàsic	Al conjunt "material del triàsic"
CMVM-204	<i>Material del triàsic</i>	?	Alcoi	Alacant	Triàsic	Al conjunt "material del triàsic"

BIBLIOGRAFIA

AURA, J. E. i SEGURA, J. M. (2000). *Museu Arqueològic Municipal Camil Visiedo Moltó. Catàleg*. Edita: Ajuntament d'Alcoi i Caja de Ahorros del Mediterráneo. Alcoi.

CASANOVA, J. M. i CANSECO, M. (2002). *Minerales de la Comunidad Valenciana*. Edita: Caja de Ahorros del Mediterráneo. Alacant.

INGLÈS, M. i ROSELL, L. (1982). *Vocabulari de geologia*. Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona.

MOLLFULLEDA BORRELL, J. (1996). *Minerales, descripción y clasificación*. Edicions Omega. Barcelona.

SCHUMANN, W. (1974). *Rocas y minerales*. Edicions Omega. Barcelona.

VISEDO MOLTÓ, C. (1959). *Alcoy. Geología. Prehistoria*. Alcoi.

En Internet:

www.webmineral.com