

# Museo Geominero

Instituto Geológico y Minero de España



**Colección de minerales de las  
Comunidades y Ciudades Autónomas**

**5. COMUNIDAD VALENCIANA**

**AUTORES**

Ramón Jiménez Martínez  
Ruth González Laguna

**DISEÑO**

María José Torres Matilla

**DIRECCIÓN DE LA SERIE**

Isabel Rábano

**EDITA**

©Instituto Geológico y Minero de España  
Ríos Rosas, 23 - 28003 Madrid  
[www.igme.es](http://www.igme.es)

**IMPRESIÓN**

Inforama, S.A.  
AGS Diseño y Producción Editorial, S.A.

**ISBN**

978-84-7840-989-1

**NIPO**

728150036

**DEPÓSITO LEGAL**

M-33808-2015



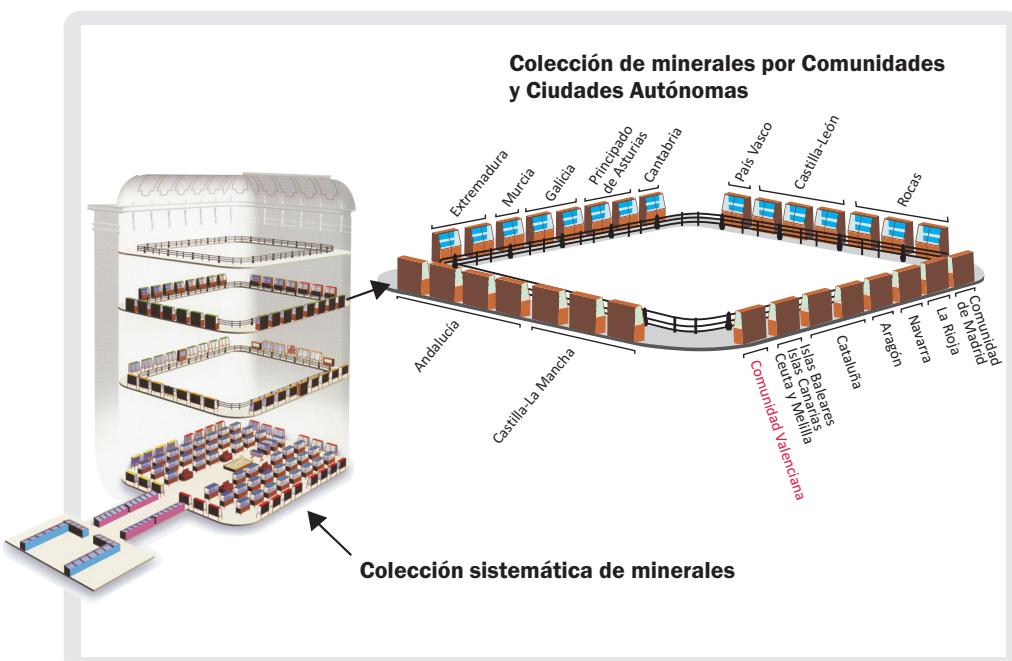
Colección de minerales  
de las Comunidades y Ciudades Autónomas

## 5. COMUNIDAD VALENCIANA

Museo Geominero  
Instituto Geológico y Minero de España  
2015



■ Museo Geominero



■ Distribución de las colecciones

# Museo Geominero. Colecciones

La quinta entrega de la serie “**Colección de minerales de las Comunidades y Ciudades Autónomas**” está dedicada a la **Comunidad Valenciana**. Esta colección se conserva en la vitrina 119 de la segunda planta del Museo Geominero y cuenta con un total de 683 ejemplares, de los cuales 99 se encuentran expuestos en la actualidad.

Son muchos los yacimientos que han aportado ejemplares de gran interés a la colección. En la provincia de Alicante destaca el Cabezo Negro de Albatera, donde se ha descrito la presencia de una veintena de especies minerales como la clinozoisita, que cristaliza en hermosos agregados cristalinos de color verde pistacho, el granate, de la serie andradita-grosularia y el cuarzo en su variedad cristal de roca. Yacimientos de celestina, como el de Arneva (Orihuela) han proporcionado ejemplares a numerosas colecciones y museos por su cristalización en excelentes prismas lechosos de hasta varios decímetros de longitud. El Cabezo de la Sal es otro ejemplo alicantino de gran interés mineralógico. En esta localidad se han recogido hermosos cristales de hematites cristalizados en estéticos barriletes elongados y apuntados.

En cuanto a la provincia de Castellón, destacan dos zonas de especial interés mineralógico: la primera es la Concesión San Rafael de Villahermosa del Castillo, que incluye dos minas importantes: La Cueva de la Guerra Antigua y La Amorosa. En estas minas se han descrito más de una treintena de especies minerales bien cristalizadas, entre las que se pueden citar attikaíta, claraíta, clinoatacamita, clinotirolita, liroconita, parnauíta, partzita, richelsdorfita, romeíta, strashimirita, tiesita, virolita, yakhontovita y zincolivenita. La otra zona es el grupo minero Minas del Barranco del Hembrar, localizado en la sierra de Espadán (Chóvar), siendo la mina Oriental la de mayor importancia. Entre las especies de interés recogidas en esta mina destacan la corderoíta y la kensuite.

En Valencia se encuentran dos yacimientos mundialmente conocidos por los ejemplares que albergan: el de aragonitos de Camporrobles y los de Jacintos de Compostela de Chella y Domeño, todos asociados a los depósitos Triásicos del Keuper. En el primero, el aragonito se presenta en distintas morfologías y colores y es el yacimiento donde se han recuperado los mejores ejemplares en tonos morados del ámbito internacional. En el yacimiento de Chella, los “Jacintos” se presentan tanto en cristales bipiramidales, como formando agregados en “piñas”, adquiriendo alto interés museístico, mientras que en Domeño, son reseñables al alcanzar tamaños inusuales para esta variedad de cuarzo hematoide.



**CALCITA**  
 $\text{CaCO}_3$

Sierra de Aitana, Alicante

Nódulo cortado y pulido de 8 cm de diámetro  
Vitrina 119. Estante superior izquierda

■ La calcita es el carbonato más extendido en la corteza terrestre, siendo el principal componente de las rocas carbonáticas. Se presenta en numerosos yacimientos, con variadas formas y colores. En ocasiones forma nódulos o concreciones, como en este yacimiento de la Sierra Aitana.



**AZUFRE**  
 $S$

Tibi, Alicante

Azufre masivo en matriz calcárea  
de 7,5 x 4,5 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda.

■ Elemento nativo de color amarillo que se ha utilizado industrialmente en la fabricación de pólvora, fertilizantes e insecticidas. Suele presentarse masivo y en forma terrosa, formando ocasionalmente bellos cristales ortorrómbicos.



**CLINOZOISITA**  
 $\text{Ca}_2\text{Al}_3[\text{Si}_2\text{O}_7][\text{SiO}_4]\text{O(OH)}$

Cabezo Negro, Albatera, Alicante

Cavidad rellena de clinozoisita y cuarzo  
en matriz de 21 x 12 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda

■ La clinozoisita del Cabezo Negro es probablemente el mineral que con mayor frecuencia se encuentra representado en colecciones de interés. Su brillo e intenso color verde pistacho, unido a su asociación a otros minerales bien cristalizados, como el granate o el cuarzo en su variedad cristal de roca, hacen que conforme estéticos ejemplares muy valorados para el coleccionismo.

■ Carbonato de estroncio del sistema ortorrómbico cuya presencia ha sido descrita en Busot (Alicante). Se presenta formando agregados de pequeños cristales prismáticos apuntados de tonos claros que destacan sobre una matriz limonítica más oscura.



### ESTRONCIANITA $\text{Sr}(\text{CO}_3)_2$

Sierra del Cabeçó d'Or. Busot, Alicante

Agregado de cristales de estroncianita sobre matriz limonítica de 18,5 x 10,5 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda

■ Entre los municipios de Orihuela y Albatera, concretamente en el paraje de Lomas de Carranza, se localiza este yacimiento del Keuper donde la magnesita se presenta en curiosos cristales prismáticos hexagonales tabulares, incluidos en una matriz yesífera.



### MAGNESITA $\text{Mg}(\text{CO}_3)_2$

Lomas de Carranza. Orihuela, Alicante

Prisma hexagonal de magnesita de 2,3 x 1 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda

■ El granate es un nesosilicato que cristaliza en el sistema cúbico formando estéticos ejemplares. Los procedentes del Cabezo Negro pertenecen al grupo de las “granditas”, formado por grosularia y andradita, granates cálcicos con aluminio y hierro respectivamente.



### GROSULARIA/ANDRADITA $\text{Ca}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3/\text{Ca}_3\text{Fe}^{3+}_2(\text{SiO}_4)_3$

Cabezo Negro. Albatera, Alicante

Granates cálcicos centimétricos en matriz dolerítica de 13 x 8 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda.



## CALCITA $\text{CaCO}_3$

Cantera Cabeçonet. Busot, Alicante

Drusa de 14 x 9 cm de calcita con cristales escalenoédricos de hasta 1,5 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda



## CUARZO "AZUL" $\text{SiO}_2$

Los Vives. Orihuela, Alicante

Cristales milimétricos de cuarzo azul en matriz de 5 x 3 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda



## MARCASITA $\text{FeS}_2$

Agost, Alicante

Aggregados de hasta 1,2 cm de marcasita en matriz calcárea de 17 x 10 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda

■ Uno de los hábitos en los que se presenta la calcita es en “diente de perro”, donde los cristales escalenoédricos recuerdan a las piezas dentales de estos cánidos. Estos cristales, agrupados en drusas o geodas, forman estéticos ejemplares aptos para ser expuestos en vitrinas de museos y colecciones.

■ El cuarzo adquiere diversas morfologías y tonalidades, según la génesis y químico del yacimiento de procedencia. En rocas de tipo ofítico, dolerítico y diabásico se muestra bien cristalizado en pequeños prismas hexagonales, a menudo bipiramidales, de color azul, recordando al zafiro, variedad azulada del corindón.

■ La marcasita es, junto a la pirita, uno de los polimorfos del sulfuro de hierro que cristaliza en el sistema ortorrómbico. Se presenta en cristales tabulares, con morfología en “crestas de gallo” y en ocasiones, como en este yacimiento de Agost, formando agregados con morfología radial o cilíndrica.

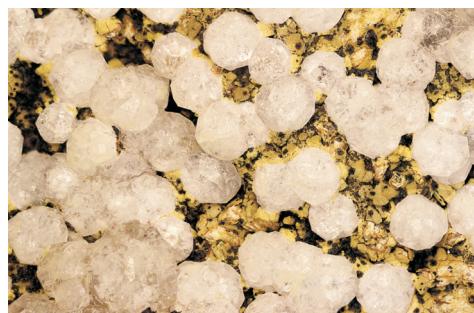
■ El hematites es un óxido de hierro muy común en distintos ambientes genéticos. En este caso procede de un afloramiento del Triásico, concretamente de la facies Keuper, constituida por arcillas versicolores, minerales autigénicos como el Jacinto de Compostela y la dolomita y sales de tipo evaporítico.



### HEMATITES $\text{Fe}_2\text{O}_3$

Turó de la Sal. Pinoso, Alicante

Hematites cristalizados en barriletes bipiramidales de aproximadamente 1 cm de longitud.  
Vitrina 119. Estante superior izquierda



### ANALCIMA $\text{Na}(\text{AlSi}_2\text{O}_6) \cdot \text{H}_2\text{O}$

Calpe, Alicante

Drusa de cristales trapezoidales milimétricos de analcima de 16 x 16 cm  
Vitrina 119. Estante superior izquierda



### DOLOMITA “TERUELITA” $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

Domeño, Valencia

Cristal idiomórfico de 1,5 cm implantado en matriz de yeso sacaroidé de 10 x 6 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio izquierda



**CUARZO**  
“JACINTO DE COMPOSTELA”  
 $\text{SiO}_2$

Chella, Valencia

Agregados en bolas centimétricas de Jacintos de Compostela sobre matriz yesífera de 10 x 7 cm.  
Vitrina 119. Estante intermedio izquierda



**CUARZO**  
“JACINTO DE COMPOSTELA”  
 $\text{SiO}_2$

Domeño, Valencia

Cristales bipiramidales de Jacinto de Compostela implantados en matriz de yeso rojo de 7 x 5,5 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio izquierda



**HALITA**  
 $\text{NaCl}$

Salinas de San Javier. Cofrentes, Valencia

Agregado de 11,5 x 6,8 cm de cristales cúbicos neoformados de halita  
Vitrina 119. Estante intermedio izquierda

■ El cuarzo hematoide de las arcillas del Keuper constituye la variedad Jacinto de Compostela de este mineral. Lo más común es que se presente en forma de bipirámides hexagonales, pero también se encuentra formando agregado en bolas o piñas de pequeños cristales prismáticos.

■ En la localidad de Domeño (Valencia) el Jacinto de Compostela se presenta en prismas hexagonales bipiramidales de intenso color rojo, tanto sueltos en las arcillas del Keuper, como implantados en matrices de yeso de distintas tonalidades.

■ La halita es el cloruro sódico que cristaliza formando agregados o drusas de cristales cúbicos incoloros o en tonos blancos y rosados. En este caso, es un mineral de neoformación que está presente en numerosas salinas y depósitos evaporíticos.

■ El aragonito se encuentra ampliamente distribuido por los yacimientos del Keuper de la Comunidad Valenciana. En Camporrobles (Valencia) se han recogido excelentes ejemplares prismáticos pseudohexagonales grises con espectaculares zonados en tonos morados hacia el centro del prisma, convirtiendo a este yacimiento en uno de los que han aportado mayor número de ejemplares a colecciones privadas y museos.



### ARAGONITO $\text{CaCO}_3$

Los Yesares. Camporrobles, Valencia

Prismas centimétricos de aragonito implantados en matriz yesífera de 11,5 x 7 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio izquierda



### ARAGONITO $\text{CaCO}_3$

Bicorp, Valencia

Agregado cristalino de cristales de aragonito de 4,5 x 4 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio izquierda



### FORSTERITA $\text{Mg}_2(\text{SiO}_4)$

Volcán Cerro de Agrás. Cofrentes, Valencia

Enclave olivínico de 1,8 x 1,2 cm en matriz basáltica de 5,7 x 4,4 cm  
Vitrina 119. Estante inferior izquierda

■ Otro de los hábitos en que se presenta el aragonito en algunos afloramientos del Keuper en la Comunidad Valenciana, es formando agregados cristalinos de pequeños cristales apuntados, conformando estéticos ejemplares.

■ La forsterita es el término rico en magnesio del olivino. Este nesosilicato de origen volcánico aparece en forma de "enclaves" en los basaltos del volcán Cerro de Agrás, en Cofrentes (Valencia).



**TALCO**  
 $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$

Cantera Tozal Negro. Lugar Nuevo del Fenollet, Valencia  
Ejemplar de 9 x 8 cm  
Vitrina 119. Estante inferior izquierda



**PIROLUSITA**  
 $MnO_2$

Mina virgen del Pilar. Requena, Valencia  
Relleno de cavidad en pirolusita.  
Ejemplar de 9,2 x 7 cm.  
Vitrina 119. Estante inferior Izquierda



**MALAQUITA**  
 $Cu_2(CO_3)(OH)_2$

Mina La Preciosa. Vall de Almonacid, Castellón  
Relleno de cavidades con microcristales  
de malaquita en matriz de 8,5 x 5 cm  
Vitrina 119. Estante superior derecha

■ El talco es un filosilicato de magnesio que presenta una dureza muy baja, en concreto sólo alcanza el 1 en la escala de Mohs. Se forma en rocas metamórficas magnesíferas asociado a magnesita, crisotilo, serpentina y otros minerales ricos en magnesio.

■ En la mina Virgen del Pilar, de Requena (Valencia) los óxidos de manganeso se encuentran llenando cavidades cársticas en un depósito sedimentario de calizas y dolomías de edad Cretácico. Estos óxidos son principalmente pirolusita y romanechita.

■ Carbonato de cobre de color verde ampliamente distribuido en la zona de oxidación de los yacimientos hidrotermales de cobre. Suele formar costras, recubrimientos y rellenos de fisuras donde son comunes los microcristales formando estéticos agregados.

■ La azurita es uno de los minerales que se presenta en numerosos yacimientos de la Comunidad Valenciana, siendo muy común en la Concesión San Rafael. Lo más habitual es que se muestre formando costras o recubrimientos de pequeños y brillantes cristales azules, por lo que conforman estéticos ejemplares.



**AZURITA**  
 $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$

**Minería La Amorosa. Villahermosa del Río, Castellón**  
Recubrimiento de cristales milimétricos  
de azurita en matriz calcárea de 6 x 3,5 cm  
Vitrina 119. Estante superior derecha

■ Sulfuro de hierro que cristaliza en el sistema cúbico y que suele formar buenos cristales facetados de brillo metálico. En el yacimiento de Montán (Castellón) cristaliza en bellos cristales pentagonododecaédricos.



**PIRITA**  
 $\text{FeS}_2$

**Montán, Castellón**  
Cristal pentagonododecaédrico de pirita  
de 1,5 x 1,5 cm  
Vitrina 119. Estante superior derecha

■ La tirolita es uno de los minerales más llamativos de la mina La Amorosa, debido a su intenso color azulado. Es un arseniato de cobre y calcio producto de la alteración de menas sulfuradas cupreras, en concreto de la serie tetraedrita-tennantita.



**TIROLITA**  
 $\text{Ca}_2\text{Cu}_9(\text{AsO}_4)_4(\text{CO}_3)(\text{OH})_8 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$

**Minería La Amorosa. Villahermosa del Río, Castellón**  
Agregados radiales de tirolita en matriz de 5x4 cm  
Vitrina 119. Estante superior derecha



**ZEUNERITA**  
 $\text{Cu}(\text{UO}_2)_2(\text{AsO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

Mina El Negre. Chóvar, Castellón

Recubrimiento de cristales planares de alrededor de 1 cm en matriz de 4,7 x 2,7 cm  
Vitrina 119. Estante superior derecha



**JAROSITA**  
 $\text{KFe}^{3+}_3(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6$

Cantera La Corraliza. La Vall d'Uixó, Castellón

Recubrimiento de cristales trigonales milimétricos en matriz de 14,5 x 6 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio derecha



**SMITHSONITA**  
 $\text{Zn}(\text{CO}_3)$

Mina Encarnación.  
Cedramán, Castillo de Villamalefa, Castellón.

Agregados botroidales de smithsonita gris en matriz calcárea de 6,8 x 4,7 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio derecha

■ Arseniato hidratado de uranio y cobre que se incluye del denominado grupo de las "micas de uranio". Forma cristales tabulares o planares de color verde pálido que recuerdan a la torbernitita, con la que forma solución sólida. Es un mineral secundario producto de la alteración de menas de uranio.

■ Sulfato potasio y hierro presente en numerosas mineralizaciones metálicas como resultado de la oxidación de sulfuros de hierro. Fue descubierto en el Barranco del Jaroso perteneciente al municipio almeriense de Cuevas del Almanzora, del que toma su nombre.

■ Carbonato de zinc que cristaliza en cristales romboédricos y más comúnmente formando agregados botroidales, como se presenta en la mina Encarnación, de Cedramán (Castellón), donde rellena cavidades y grietas en una matriz carbonatada.

- En la cantera Els Estanys (Castellón) se han recuperado estéticos ejemplares flotantes de calcita en cavidades. Estos cristales suelen corresponder a romboedros que han tenido un desarrollo predominante en algunas de sus caras, por lo que pueden adquirir formas aberrantes.



### CALCITA $\text{CaCO}_3$

Montaña Blanca. Almenara, Castellón  
Agregado flotante de cristales  
de calcita de 5 x 3 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio derecha

- Este sulfato de bario se presenta en numerosos yacimientos de la Comunidad Valenciana, adquiriendo distintos hábitos y tonalidades. También denominado "espato pesado" es mena de bario, siendo utilizado además en pinturas, pigmentos y lodos de perforación.



### BARITA $\text{Ba}(\text{SO}_4)$

Chóvar, Castellón  
Cristal de 4 cm de barita en  
matriz calcárea de 6 x 4,5 cm.  
Vitrina 119. Estante intermedio derecha

- Carbonato calcomagnésico muy difundido como ganga en yacimientos hidrotermales, así como en depósitos sedimentarios carbonáticos. Suele presentarse en cristales romboédricos cuyas aristas pueden estar curvadas constituyendo las conocidas "sillas de montar".



### DOLOMITA $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

Mina Encarnación.  
Cedramán, Castillo de Villamalefa, Castellón  
Ejemplar de 3,2 x 2,3 cm  
con cristales romboédricos  
Vitrina 119. Estante intermedio derecha



**YESO “ROSA DE YESO”**  
 $\text{Ca}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**El Racholar, Castellón, Castellón**  
Rosa de yeso de 13,5 x 12 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio derecha

■ Otra morfología que presenta el yeso en la Comunidad Valenciana es formando caprichosos agregados en “rosa”, como ocurre en este yacimiento castellonense. Estas “rosas” conforman estéticos ejemplares, por lo que son muy valoradas por coleccionistas y museos.



**YESO “SELENITA”**  
 $\text{Ca}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**Concesión Los Aljezares, Segorbe, Castellón**  
Drusa de cristales de yeso de hasta 3 cm  
Tamaño de la drusa, 11,5 x 6,3 cm  
Vitrina 119. Estante intermedio derecha

■ En algunas ocasiones el yeso cristalizado adquiere una transparencia que nada tiene que envidiar a otros minerales como el cuarzo en su variedad “cristal de roca”. En estos casos constituye la variedad llamada “selenita”, nombre en alusión a la similitud de su reflexión con la luz de la luna.



**GOETHITA**  
 $\text{FeO(OH)}$

**Caudiel, Castellón**  
Ejemplar de goethita sedimentaria  
de 11,3 x 8,3 cm  
Vitrina 119. Estante inferior derecha

■ La goethita es un hidróxido de hierro que constituye una importante mena de este metal. En este yacimiento de Caudiel (Castellón) se presenta como hierro oolítico, donde la goethita, de origen sedimentario, forma pequeñas esferas ferruginosas.

■ Otra de las tonalidades que adquiere el cuarzo bipiramidal es el marrón oscuro, llegando a negro, conocido entonces con el sobrenombre de “cuarzo morión”. En este yacimiento de Náquera (Valencia) este cuarzo conforma estéticos ejemplares al destacar sobre una matriz sedimentaria de tonos mucho más claros.



### CUARZO “MORIÓN” $\text{SiO}_2$

El Aljepsar. Náquera, Valencia

Cristal bipiramidal de 1,5 de cuarzo morión en matriz terrosa de 6,5 x 5,5 cm  
Vitrina 119. Estante inferior derecha

■ Otro de los yacimientos de celestina de la provincia de Alicante que ha aportado excelentes ejemplares es el de la Sierra del Hurchillo, en Arneva. Los cristales, de aspecto lechoso, presentan un buen desarrollo prismático, alcanzando tamaño decimétrico que conforman ejemplares muy valorados por los museos.



### CELESTINA $\text{SrSO}_4$

Sierra del Hurchillo. Arneva, Orihuela, Alicante

Agregado de cristales prismáticos de celestina de 24,5 x 22 cm  
Vitrina 119. Estante inferior derecha

■ En este ejemplar de teruelita procedente de Requena (Valencia) se observa uno de los hábitos más comunes de esta variedad de dolomita, que es característico de los afloramientos del Keuper. Se trata de un cristal romboédrico alargado en sus vértices agudos.



### DOLOMITA “TERUELITA” $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

Requena, Valencia

Cristal romboédrico de teruelita de 2 x 0,7 cm  
Vitrina 119. Fondos, cajón 03

## Colección de minerales

La colección de minerales de la Comunidad Valenciana del Museo Geominero cuenta con un total de 683 ejemplares de los cuales 99 están expuestos en la vitrina 119 de la segunda planta del Museo (esta relación está sujeta a modificaciones posteriores). A continuación se ofrece la relación de ejemplares expuestos.

NUM. INVENTARIO	NUM. VITRINA/ ESTANTE	ESPECIE (VARIEDAD)	PARAJE	TÉRMINO MUNICIPAL
001824	119/Superior izquierda	Calcita*	Sierra Aitana	Alicante
001825	119/Superior izquierda	Azufre*	Les Foies Altes	Tibi, Alicante
001889	119/Superior izquierda	Prehnita	Cabezo Negro, Cantera Los Serranos	Albatera, Alicante
001911	119/Superior izquierda	Magnetita		Villena, Alicante
010984	119/Superior izquierda	Clinozoisita*	Cabezo Negro, Cantera Los Serranos	Albatera, Alicante
012483	119/Superior izquierda	Estroncianita*	Cabezó d'Or, Mina La Orcolana	Busot, Alicante
012920	119/Superior izquierda	Magnesita	Lomas de Carranza	Orihuela, Alicante
012921	119/Superior izquierda	Magnesita	Lomas de Carranza	Orihuela, Alicante
012922	119/Superior izquierda	Magnesita*	Lomas de Carranza	Orihuela, Alicante
012979	119/Superior izquierda	Grossularia*	Cabezo Negro, Cantera Los Serranos	Albatera, Alicante
013077	119/Superior izquierda	Calcita*	Cabeçonet, Cantera del Holcin	Busot, Alicante
013083	119/Superior izquierda	Cuarzo (Azul)	Los Vives	Orihuela, Alicante
013084	119/Superior izquierda	Cuarzo (Azul)*	Los Vives	Orihuela, Alicante
013085	119/Superior izquierda	Marcasita*	Rambla del Puente	Agost, Alicante
013955	119/Superior izquierda	Ferrohornblenda	Cabezo Negro, Cantera Los Serranos	Albatera, Alicante
014154	119/Superior izquierda	Hematites*	Turó de la Sal	Pinoso, Alicante
015697	119/Superior izquierda	Celestina	Arneva	Orihuela, Alicante
015821	119/Superior izquierda	Analcima*	Cantera de El Collado	Calpe, Alicante
001801	119/Intermedio izquierda	Dolomita* (Teruelita)	La Murta	Domeño, Valencia

\*Ejemplares figurados en este folleto

# Comunidad Valenciana

<b>NUM. INVENTARIO</b>	<b>NUM. VITRINA/ ESTANTE</b>	<b>ESPECIE (VARIEDAD)</b>	<b>PARAJE</b>	<b>TÉRMINO MUNICIPAL</b>
001807	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)		Chella, Valencia
001815	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)		Chella, Valencia
001826	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)	La Murta	Domeño, Valencia
001828	119/Intermedio izquierda	Cuarzo* (Jacinto de Compostela)		Chella, Valencia
001837	119/Intermedio izquierda	Yeso		Chella, Valencia
001847	119/Intermedio izquierda	Cuarzo* (Jacinto de Compostela)	La Murta	Domeño, Valencia
001851	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)		Gestalgar, Valencia
001854	119/Intermedio izquierda	Yeso		Chella, Valencia
001867	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)		Gestalgar, Valencia
001918	119/Intermedio izquierda	Yeso	La Murta	Domeño, Valencia
007114	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)		Buñol, Valencia
007837	119/Intermedio izquierda	Halita*		Cofrentes, Valencia
010992	119/Intermedio izquierda	Aragonito	Los Yesares (I)	Camporrobles, Valencia
010993	119/Intermedio izquierda	Aragonito	Los Yesares (I)	Camporrobles, Valencia
011340	119/Intermedio izquierda	Aragonito*	Los Yesares (I)	Camporrobles, Valencia
014356	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)		Buñol, Valencia
014357	119/Intermedio izquierda	Cuarzo (Jacinto de Compostela)		Buñol, Valencia
016091	119/Intermedio izquierda	Aragonito*	Alto de Juan Chico	Bicorp, Valencia
016093	119/Intermedio izquierda	Aragonito	Alto de Juan Chico	Bicorp, Valencia
016123	119/Intermedio izquierda	Aragonito	Los Yesares (II)	Camporrobles, Valencia

\*Ejemplares figurados en este folleto

## Colección de minerales

NUM. INVENTARIO	NUM. VITRINA/ ESTANTE	ESPECIE (VARIEDAD)	PARAJE	TÉRMINO MUNICIPAL
016124	119/Intermedio izquierda	Aragonito	Los Yesares (II)	Camporrobles, Valencia
001805	119/Inferior izquierda	Forsterita*	Volcán Cerro de Agrás	Cofrentes, Valencia
001827	119/Inferior izquierda	Yeso	Mas de Niñerola	Picasent, Valencia
001841	119/Inferior izquierda	Calcita	Las Eras	Alpuente, Valencia
001845	119/Inferior izquierda	Yeso		Losa del Obispo, Valencia
001863	119/Inferior izquierda	Yeso		Losa del Obispo, Valencia
001880	119/Inferior izquierda	Pirolusita	Mina Amparo	Montserrat, Valencia
001881	119/Inferior izquierda	Talco*	Tozal Negro	Lugar Nuevo del Fenollet, Valencia
001895	119/Inferior izquierda	Pirolusita*		Campo Arcís, Valencia
001897	119/Inferior izquierda	Azurita	Monte Horquera	Villamarchante, Valencia
001927	119/Inferior izquierda	Albita	Tozal Negro	Lugar Nuevo del Fenollet, Valencia
001937	119/Inferior izquierda	Pirita	Tozal Negro	Lugar Nuevo del Fenollet, Valencia
007708	119/Inferior izquierda	Yeso		Chella, Valencia
007843	119/Inferior izquierda	Cuarzo		Buñol, Valencia
013072	119/Inferior izquierda	Calcita	Cantera de Masapedro	Bétera, Valencia
001850	119/Superior derecha	Fletcherita	Mina Manolo	Chóvar, Castellón
001864	119/Superior derecha	Azurita	Solana del Caballo	Chóvar, Castellón
001876	119/Superior derecha	Olivenita	Mina La Murta	La Vall d'Uixó, Castellón
001904	119/Superior derecha	Malaquita		Pavías, Castellón
001909	119/Superior derecha	Conicalcita	Cantera en La Corraliza	La Vall d'Uixó, Castellón

\*Ejemplares figurados en este folleto

# Comunidad Valenciana

<b>NUM. INVENTARIO</b>	<b>NUM. VITRINA/ ESTANTE</b>	<b>ESPECIE (VARIEDAD)</b>	<b>PARAJE</b>	<b>TÉRMINO MUNICIPAL</b>
002904	119/Superior derecha	Pirita		Castellón
002910	119/Superior derecha	Pirita		Montán, Castellón
013028	119/Superior derecha	Bariofarmacosiderita	Mina Lealtad	Chóvar, Castellón
013034	119/Superior derecha	Galena	Mina San Vicente	Lucena del Cid, Castellón
013035	119/Superior derecha	Esfalerita	Mina San Vicente	Lucena del Cid, Castellón
013039	119/Superior derecha	Malaquita*	Mina La Preciosa	Valle de Almonacid, Castellón
013041	119/Superior derecha	Azurita*	Mina La Amorosa	Villahermosa, Castellón
013042	119/Superior derecha	Tirolita*	Mina La Amorosa	Villahermosa, Castellón
013047	119/Superior derecha	Claraita	Mina La Amorosa	Villahermosa, Castellón
013051	119/Superior derecha	Zeunerita*	Mina El Negre	Chóvar, Castellón
014358	119/Superior derecha	Pirita		Castellón
014359	119/Superior derecha	Pirita		Castellón
014360	119/Superior derecha	Pirita*		Montán, Castellón
001829	119/Intermedio derecha	Jarosita*	Cantera en La Corraliza	La Vall d'Uixó, Castellón
001859	119/Intermedio derecha	Smithsonita*		Cedramán, Castellón
001879	119/Intermedio derecha	Alunita	Cantera en La Corraliza	La Vall d'Uixó, Castellón
001891	119/Intermedio derecha	Jarosita	Cantera en La Corraliza	La Vall d'Uixó, Castellón
001901	119/Intermedio derecha	Calcita	Cantera de Els Estanys	Almenara, Castellón
001941	119/Intermedio derecha	Calcita*	Cantera de Els Estanys	Almenara, Castellón
002007	119/Intermedio derecha	Barita		Chóvar, Castellón

\*Ejemplares figurados en este folleto

## Colección de minerales

NUM. INVENTARIO	NUM. VITRINA/ ESTANTE	ESPECIE (VARIEDAD)	PARAJE	TÉRMINO MUNICIPAL
002031	119/Intermedio derecha	Barita*		Chóvar, Castellón
007851	119/Intermedio derecha	Yeso	Concesión Los Algezares	Segorbe, Castellón
012046	119/Intermedio derecha	Aragonito	Lomas Vivas	Viver, Castellón
013027	119/Intermedio derecha	Dolomita*	Mina Encarnación	Castillo de Villamalefa, Castellón
013062	119/Intermedio derecha	Anhidrita	Concesión Los Algezares	Segorbe, Castellón
013064	119/Intermedio derecha	Barita	Minas del Hembrar	Chóvar, Castellón
013071	119/Intermedio derecha	Dolomita (Teruelita)	Cantera de El Majadal	Segorbe, Castellón
015819	119/Intermedio derecha	Yeso* (Rosa de Yeso)	El Racholar	Castellnovo, Castellón
015820	119/Intermedio derecha	Yeso* (Selenita)	Concesión Los Algezares	Segorbe, Castellón
001868	119/Inferior derecha	Hematites	Mina Mas de les Coronetes	Lucena del Cid, Castelló
001893	119/Inferior derecha	Goethita*		Caudiel, Castellón
001955	119/Inferior derecha	Pirolusita	Cantera en La Corraliza	La Vall d'Uixó, Castellón
002333	119/Inferior derecha	Halita		Torrevieja, Alicante
004434	119/Inferior derecha	Cinabrio		Eslida, Castellón
013048	119/Inferior derecha	Cuarzo (Azul)	Partida Los Tenderos	Altura, Castellón
013050	119/Inferior derecha	Cuarzo	Partida Los Tenderos	Altura, Castellón
013063	119/Inferior derecha	Aragonito	Mina Los Clóticos	Bejís, Castellón
013076	119/Inferior derecha	Cuarzo* (Morión)	El Aljepsar	Náquera, Valencia
014327	119/Inferior derecha	Yeso	Concesión Los Algezares	Segorbe, Castellón
015698	119/Inferior derecha	Celestina*	Arneva	Orihuela, Alicante

\*Ejemplares figurados en este folleto





## CONDICIONES DE VISITA

El acceso al Museo es gratuito. Los grupos deberán concertar por teléfono día y hora de la visita. Se dispone de Guías Pedagógicas para la preparación de las visitas didácticas. La oferta educativa del Museo incluye la realización de Talleres de Verano y Navidad dirigidos al público escolar.

## HORARIO

Lunes a domingo y días festivos de 9 a 14 horas. El museo cierra los días 24, 25 y 31 de diciembre y 1 y 6 de enero.

## VISITAS GUIADAS

El Museo ofrece de lunes a viernes la asistencia de guías que acompañan y asesoran a los grupos, a través del programa Voluntarios Culturales Mayores para enseñar los Museos y Catedrales de España, gestionado por la Confederación Española de Aulas de la Tercera Edad.

## ACCESOS

Autobuses: Líneas 3, 12, 37, 45 y 149  
Metro: Ríos Rosas (Línea 1, salida impares)

## Museo Geominero

Ríos Rosas, 23  
28003 Madrid

Tel.: 913 495 759 - Sala y solicitud de visitas

913 495 959 - Secretaría del Museo

Fax: 913 495 830

m.geomino@igme.es

[www.igme.es](http://www.igme.es)

Síguenos también en Facebook y Twitter