



Minerales

RELACIÓN POR VITRINA Y ESPECIE

Colección:
Museo D. Felipe de Borbón y Grecia

HISTÓRICO
MUSEO  MINERO
D. FELIPE
DE BORBÓN
Y GRECIA

ADAMITA $Zn_2(AsO_4)(OH)$

1060 ADAMITA - V. CUPROADAMITA

MINA OJUELA
MAPIMÍ
DURANGO
MÉJICO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 154 X 68 X 68

CALIDAD: MB



ANAPAITA $Ca_2Fe_{2+}(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$

394 ANAPAITA

PRATS I SANSOR
LÉRIDA
CATALUÑA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 120 X 90 X 65

CALIDAD: B



AUTUNITA $Ca(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 10-12H_2O$

386 AUTUNITA

MARVAO
PORTUGAL

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 82 X 70 X 30

CALIDAD: R



BRASILIANITA S. ALBITA $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4$

4527 BRASILIANITA S. ALBITA

LINÓPOLIS
MINAS GERAES
BRASIL

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 100 X 80 X 50

CALIDAD: R



CACOXENITA $(Fe^{3+},Al)_{25}(PO_4)_{17}O_6(OH)_{12} \cdot 7.5H_2O$

378 CACOXENITA

EL HORCAJO
C. REAL
CASTILLA-L.MANCHA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 127 X 120 X 25

CALIDAD: B



CARBONATOHIDROXILAPATITO $Ca_5(PO_4,CO_3)_3(OH)$

371 CARBONATOHIDROXILAPATITO

MINA LAVRA
CONSELHEIRO PENA
MINAS GERAES
BRASIL

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 150 X 102 X 95

CALIDAD: B



CLINOMIMETESITA $Pb_5(AsO_4)_3Cl$

354 CLINOMIMETESITA

(LT) JOHANNGEORGENSTADT
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 64 X 49 X 32

CALIDAD: MB



358 CLINOMIMETESITA

(LT) JOHANNGEORGENSTADT
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 27 X 21 X 14

CALIDAD: MB



DESCLOIZITA PbZn(VO₄)(OH)

387 DESCLOIZITA

BERG AUKAS
GROOTFONTEIN
NAMIBIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 60 X 52

CALIDAD: B



4535 DESCLOIZITA

BERG AUKAS
GROOTFONTEIN
NAMIBIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 110 X 75 X 70

CALIDAD: B



DESCLOIZITA S. LIMONITA PbZn(VO₄)(OH)

388 DESCLOIZITA S. LIMONITA

MINA DA PREGUIÇA
SOBRAL DE ADIÇA
MOURA - BEJA
PORTUGAL

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 192 X 127 X 108

CALIDAD: B



DIÓPSIDO CaMgSi₂O₆

375 DIÓPSIDO - V. FASSAITA

MINA PASO CROCEDOMINI
VAL CAMONICA-BRESCIA
LOMBARDIA
ITALIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 160 X 113 X 86

CALIDAD: R



ERITRINA Co3(AsO4)2·8H2O

353 ERITRINA

SCHNEEBERG
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 65 X 45 X 34

CALIDAD: B



361 ERITRINA

ROTHENBURG OB DER TAUBER
BAVIERA
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 63 X 34

CALIDAD: B



4524 ERITRINA

BOU AZZER
PROVINCE DU SUD
MARRUECOS

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 145 X 100 X 50

CALIDAD: MB



ESCORODITA Fe3+AsO4·2H2O

382 ESCORODITA

SCHWARZENBERG
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 45 X 32 X 24

CALIDAD: R



FARMACOLITA CaHAsO₄·2H₂O

355 FARMACOLITA

RIEGERSDORF
HESSE
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 56 X 27

CALIDAD: B



FLUORAPATITO Ca₅(PO₄)₃F

2260 FLUORAPATITO

EHREN-FRIEDERSDORF
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 72 X 53 X 33

CALIDAD: MB



368 FLUORAPATITO

IMILCHIL
HIGH ATLAS MTS.
ER. RÁCHIDIA
MARRUECOS

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 118 X 90 X 65

CALIDAD: R



FLUORAPATITO Ca₅(PO₄)₃F

369 FLUORAPATITO

MINA CERRO DEL MERCADO
DURANGO
MÉJICO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 60 X 38 X 36

CALIDAD: MB



FLUORAPATITO S. CALCITA

$Ca_5(PO_4)_3F$

370 FLUORAPATITO S. CALCITA

YATES MINE
OTTER LAKE
PONTIAC-QUEBEC
CANADÁ

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 157 X 76 X 53

CALIDAD: B



FOSFOFILITA

$Zn_2(Fe^{2+},Mn)(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$

4542 FOSFOFILITA

MINA WAYLLANI
MACHACAMARCA
POTOSÍ
BOLIVIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 106 X 73 X 53

CALIDAD: B



KOVDORSKITA

$Mg_2(PO_4)(OH) \cdot 3H_2O$

395 KOVDORSKITA

MINA KOVDOR
(LT) MACIZO DE KOVDOR
MURMANSK
RUSIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 104 X 64 X 43

CALIDAD: R



LAVENDULANA

$NaCaCu_5(AsO_4)_4Cl \cdot 5H_2O$

357 LAVENDULANA

MAZARRON. PASTRANA
MURCIA
ESPAÑA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 65 X 50 X 43

CALIDAD: B



LAZULITA $MgAl_2(PO_4)_2(OH)_2$

1062 LAZULITA

RAPID CREEK
YUKÓN
CANADÁ

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 143 X 112 X 51

CALIDAD: MB



LITIOFILITA $LiMnPO_4$

397 LITIOFILITA

MANGUALDE
PORTUGAL

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 60 X 47 X 13

CALIDAD: B



LUDLAMITA S. SMITHSONITA $(Fe^{2+}, Mg, Mn)_3(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$

4304 LUDLAMITA S. SMITHSONITA

MOROCOCALA
ORURO
BOLIVIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 72 X 63 X 45

CALIDAD: MB



METAVIVIANITA $Fe_{2+3-x}Fe_{3+x}(PO_4)_2(OH)_x \cdot (8-x)H_2O$

383 METAVIVIANITA

PENÍNSULA DE KERCH
CRIMEA
UCRANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 150 X 100 X 74

CALIDAD: R



MIMETESITA Pb₅(AsO₄)₃Cl

364 MIMETESITA

JOHANNGEORGENSTAD
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 57 X 48 X 25

CALIDAD: B



391 MIMETESITA

SANTA EULALIA
MÉJICO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 260 X 150 X 70

CALIDAD: MB



2257 MIMETESITA

JOHANNGEORGENSTAD
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 72 X 44 X 18

CALIDAD: B



OLIVENITA Cu₂AsO₄(OH)

366 OLIVENITA

LUBIETOVA
BANSKOBYSTRICKY KRAJ
ESLOVAQUIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 74 X 50 X 29

CALIDAD: B



4267 OLIVENITA

(LT) CAMBORNE, REDRUTH
ST. DAY DISTRICT, CORNWALL
REINO UNIDO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 90 X 52 X 28

CALIDAD: MB



**MINERALES EXPUESTOS EN MUSEO: SALA CENTRAL
VITRINA 17**

PIROMORFITA $Pb_5(PO_4)_3Cl$

359 PIROMORFITA

MINA BRUNO
WILNSDORF
WILMERSDORF
POLONIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 210 X 115 X 62

CALIDAD: B



362 PIROMORFITA

HALSBRÜCKE
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 45 X 32

CALIDAD: B



356 PIROMORFITA

SCHAPACHTAL
BADEN WÜRTTEMBERG
ALEMANIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 60 X 50 X 32

CALIDAD: MB



PSEUDOMALAQUITA $Cu_5(PO_4)_2(OH)_4$

389 PSEUDOMALAQUITA

MINA VIRNEBERG
RHEINBREITBACH
RENANIA PALATINADO
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 75 X 47 X 44

CALIDAD: B



ROSELITA $\text{Ca}_2(\text{Co}^{2+}, \text{Mg})(\text{AsO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

365 ROSELITA

BOU AZZER
PROVINCE DU SUD
MARRUECOS

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 57 X 29 X 27

CALIDAD: B



TORBERNITA $\text{Cu}^{2+}(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 8-12\text{H}_2\text{O}$

390 TORBERNITA

CORNWALL & ISLES OF SCILLY
REINO UNIDO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 74 X 52 X 40

CALIDAD: B



392 TORBERNITA

MINA LOS RATONES
ALBALÁ
CÁCERES
EXTREMADURA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 58 X 45 X 18

CALIDAD: B



URANOCIRCITA $\text{Ba}(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

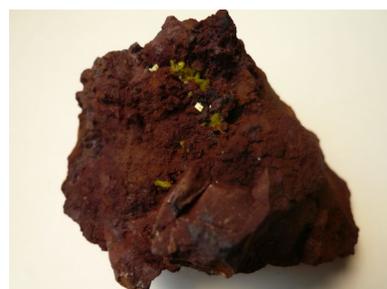
399 URANOCIRCITA

JOHANNGEORGENSTAD
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 59 X 49

CALIDAD: B



VANADINITA Pb₅(VO₄)₃Cl

384 VANADINITA

MIBLADEN
MEKNES-TAFILATET
MARRUECOS

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 154 X 115 X 70

CALIDAD: B



396 VANADINITA

MIBLADEN - MIDELT
PROV. CENTRE SUD
MARRUECOS

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 78 X 56 X 34

CALIDAD: B



372 VANADINITA - V. ENDLICHITA

MINA LOS LAMENTOS
CHIHUAHUA
MÉJICO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 65 X 50 X 33

CALIDAD: B



VANADINITA S. ROMANECHITA Pb₅(VO₄)₃Cl

377 VANADINITA S. ROMANECHITA

TAOUZ-TADOUT
MARRUECOS

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 140 X 135 X 40

CALIDAD: B



VIVIANITA $Fe_{2+3}(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$

379 VIVIANITA

CRIMEA
PENÍNSULA DE KERTCH
UCRANIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 75 X 48 X 31

CALIDAD: B



374 VIVIANITA

HUANUNI
ORURO
BOLIVIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 150 X 80 X 47

CALIDAD: MB



376 VIVIANITA

MOROCOCALA
ORURO
BOLIVIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 82 X 10 X 6.5

CALIDAD: R



WAVELLITA $Al_3(PO_4)_2(OH,F)_3 \cdot 5H_2O$

367 WAVELLITA

BOHEMIA
REP. CHECA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 64 X 52 X 23

CALIDAD: B



381 WAVELLITA

LANGEN-STRIEGIS
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 86 X 67 X 33

CALIDAD: B



**MINERALES EXPUESTOS EN MUSEO: SALA CENTRAL
VITRINA 17**