



Minerales

RELACIÓN POR VITRINA Y ESPECIE

Colección:
Museo D. Felipe de Borbón y Grecia

HISTÓRICO
MUSEO  MINERO
D. FELIPE
DE BORBÓN
Y GRECIA

ACTINOLITA $\text{Ca}_2(\text{Mg},\text{Fe}^{2+})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$

487 ACTINOLITA

MONTE GREINER
TIROL
AUSTRIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 88 X 45 X 30

CALIDAD: B



2968 ACTINOLITA

MONTE AHITO (CHRA)
REP. TOGOLESA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 106 X 38 X 22

CALIDAD: B



ACTINOLITA S. TALCO $\text{Ca}_2(\text{Mg},\text{Fe}^{2+})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$

512 ACTINOLITA S. TALCO

GREINER
TIROL
AUSTRIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 60 X 47 X 31

CALIDAD: B



AERINITA $(\text{Ca},\text{Na})_4\text{Mg}_3(\text{Fe}^{3+},\text{Fe}^{2+},\text{Al})_3[\text{Si}_{13},5\text{Al}_4,5\text{O}_4]_2(\text{OH})_6 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

2777 AERINITA

ESTOPIÑAN
HUESCA
ARAGÓN
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 82 X 47 X 38

CALIDAD: B



ALBITA NaAlSi₃O₈

2800 ALBITA - V. PERICLINA

ARENDAL
AUST-AGDER
NORUEGA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 58 X 50 X 47

CALIDAD: B



4830 ALBITA - V. PERICLINA

SAN GOTTARDO
TESSINO
SUIZA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 70 X 26

CALIDAD: B



ALBITA Y EPIDOTA NaAlSi₃O₈

4832 ALBITA Y EPIDOTA

TORMIG VALLEY
MONTES HARAMOSH
SKARDU DISTRICT
PAKISTÁN

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 85 X 60 X 34

CALIDAD: B



ANALCIMA Na₂[Al₂Si₄O₁₂] · 2H₂O

2515 ANALCIMA

MOJZIR
ÚSTÍ NAD LABEM
ÚSTÍ REGION, BOHEMIA
REP. CHECA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 76 X 32

CALIDAD: B



2520 ANALCIMA

CO. ANTRIM
NORTHERN IRELAND
IRLANDA-REINO UNIDO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 75 X 61 X 38

CALIDAD: B



ANTOFILITA

$Mg_7Si_8O_{22}(OH)_2$

493 ANTOFILITA

ALTERMARK TALC MINE
ALTERMARC AREA
RANA
NORLAND
NORUEGA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 68 X 57 X 28

CALIDAD: B



ANTOFILITA Y BIOTITA

$Mg_7Si_8O_{22}(OH)_2$

5209 ANTOFILITA Y BIOTITA

HERMANOV
REP. CHECA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 42 X 38

CALIDAD: B



ASTROFILITA

$K_2Na(Fe^{2+},Mn)_7Ti_2Si_8O_{24}(O,OH)_7$

4599 ASTROFILITA

MACIZO DE KEVIN
PENÍNSULA DE KOLA
RUSIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 80 X 21

CALIDAD: B



BIOTITA $KFe_2+2AlAl_2Si_2O_{10}(OH)_2$

522 Biotita

MONTES ILMEN, CERCA DE MIASK
MONTES URALES
RUSIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 94 X 66 X 25

CALIDAD: B



BREWSTERITA-SR $(Sr,Ba)_2[Al_4Si_{12}O_{32}] \cdot 10H_2O$

2780 Brewsterita-Sr

WITERMITH MINE
STRONTIAN
ARGYLSHIRE
ESCOCIA-REINO UNIDO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 53 X 48

CALIDAD: B



CARFOLITA $MnAl_2Si_2O_6(OH)_4$

482 Carfolita

HORNÍ SLAVKOV
KARLOVARSKY KRAJ
BOHEMIA
REP. CHECA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 74 X 45 X 32

CALIDAD: R



CELADONITA $KFe_3+(Mg,Fe^{2+})Si_4O_{10}(OH)_2$

2769 Celadonita

(LT) MONTE BALDO
VERONA
ITALIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 91 X 56 X 36

CALIDAD: B



CHABASITA-NA (Na,K,Ca_{0,5})₄[Al₄Si₈O₂₄]·12H₂O

2806 CHABASITA-NA

KANGERLUSSUAQ
KITAA
GROENLANDIA OCCIDENTAL
DINAMARCA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 102 X 70 X 34

CALIDAD: B



CLINOCOLORO (Mg,Fe²⁺)₅Al(Si₃Al)O₁₀(OH)₈

1063 CLINOCOLORO - V. KÄMMERERITA

MINA KOP KROM
ASKALE
TURQUÍA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 88 X 75 X 26

CALIDAD: MB



2801 CLINOCOLORO - V. LEUCHTENBERGITA

(LT) AJMÁTOVSK MINE
MONTES NAZIAM
URALES DEL SUR
RUSIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 72 X 52 X 36

CALIDAD: B



CRISOTILO Mg₃Si₂O₅(OH)₄

484 CRISOTILO

GUALBA DE DALT
BARCELONA
CATALUÑA
ESPAÑA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 118 X 80 X 48

CALIDAD: B



514 CRISOTILO

ZLOTY STOK
SILESIA
POLONIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 54 X 54 X 28

CALIDAD: B



CUMMINGTONITA

$Mg_7Si_8O_{22}(OH)_2$

508 CUMMINGTONITA

DUCKTOWN
TENNESSEE
USA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 92 X 48 X 44

CALIDAD: B



DANBURITA C. CALCITA

$CaB_2(SiO_4)_2$

5216 DANBURITA C. CALCITA

CHARCAS
S. LUIS POTOSÍ
MÉJICO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 74 X 38 X 35

CALIDAD: MB



DIOPSIDO

$CaMgSi_2O_6$

492 DIOPSIDO

SCHILLERSTEIN
ALEMANIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 84 X 29 X 19

CALIDAD: B



489 DIOPSIDO - V. FASSAITA S. OLIGOCLASA

PITCAIRN
POLINESIA
REINO UNIDO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 95 X 49 X 42

CALIDAD: B



EGIRINA

$\text{NaFe}_3\text{+Si}_2\text{O}_6$

507 EGIRINA

MALOSA
ZOMBA PLATEAU
MALAWI

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 121 X 31 X 23

CALIDAD: MB



ENSTATITA

$\text{Mg}_2\text{Si}_2\text{O}_6$

483 ENSTATITA

BAMBLE
VESTFOLD
NORUEGA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 63 X 28 X 12

CALIDAD: MB



481 ENSTATITA

KJÖRRESTAD
BAMBLE
NORUEGA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 50 X 40

CALIDAD: B



ESCOLECITA Ca[Al₂Si₃O₁₀]·3H₂O

2759 ESCOLECITA

TEIGARHORN
BERUFJÖRDUR
SUÖUR - MULASÝSLA
ISLANDIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 62 X 52 X 44

CALIDAD: B



ESPODUMENA LiAlSi₂O₆

480 ESPODUMENA

ISLA DE ÜTO
ESTOCOLMO
SUECIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 75 X 50 X 36

CALIDAD: R



2762 ESPODUMENA - V. HIDDENITA

ISLA DE ÜTO
SUECIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 38 X 14 X 5

CALIDAD: R



FERROHORNBLENDAS Ca₂[Fe₂₊₄(Al,Fe₃₊)]Si₇AlO₂₂(OH)₂

501 FERROHORNBLENDAS

SOBOTÍN
BOHEMIA
REP. CHECA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 22 X 17 X 11

CALIDAD: B



511 FERROHORNBLENDA

REAL DE ZIMAPÁN
HIDALGO
MÉJICO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 72 X 60 X 41

CALIDAD: B



FLOGOPITA

$\text{KMg}_3\text{AlSi}_3\text{O}_{10}(\text{OH})_2$

530 FLOGOPITA

SAHATANY
VAKINANKARATRA
MADAGASCAR (R.MALGACHE)

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 90 X 64 X 12

CALIDAD: B



FLOGOPITA Y APATITO

$\text{KMg}_3\text{AlSi}_3\text{O}_{10}(\text{OH})_2$

4940 FLOGOPITA Y APATITO

BRUMADO
BAHÍA
BRASIL

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 62 X 53 X 42

CALIDAD: MB



FLUORAPOFILITA

$(\text{K},\text{Na})\text{Ca}_4\text{Si}_8\text{O}_{20}(\text{F},\text{OH}) \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

5213 FLUORAPOFILITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 112 X 85 X 43

CALIDAD: B



5214 FLUORAPOFILITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

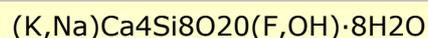
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 123 X 73 X 47

CALIDAD: B



FLUORAPOFILITA ROSA



502 FLUORAPOFILITA ROSA

GUANAJUATO
MÉJICO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 100 X 77 X 57

CALIDAD: B



FLUORAPOFILITA VERDE Y ESTILBITA



5212 FLUORAPOFILITA VERDE Y ESTILBITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

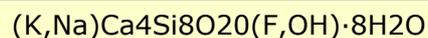
ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 115 X 105 X 55

CALIDAD: B



FLUORAPOFILITA Y ESTILBITA



5211 FLUORAPOFILITA Y ESTILBITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 187 X 75 X 40

CALIDAD: MB



526 FLUORAPOFILITA Y ESTILBITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 155 X 142 X 75

CALIDAD: B



518 FLUORAPOFILITA Y ESTILBITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

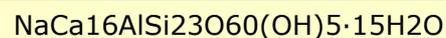
ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 240 X 135 X 75

CALIDAD: B



GIROLITA S. PREHNITA



4547 GIROLITA S. PREHNITA

NASHIK
MAHARASHTRA
INDIA

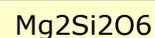
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 135 X 78 X 62

CALIDAD: B



HIPERSTENA



496 HIPERSTENA

ISLA DE SAN PABLO
GROENLANDIA
DINAMARCA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 74 X 53 X 24

CALIDAD: B



KINOITA Y APOFILITA $\text{Ca}_2\text{Cu}_2\text{Si}_3\text{O}_8(\text{OH})_4$

4831 KINOITA Y APOFILITA

MINA CHRISTMAS
SANTA RITA
ARIZONA
USA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 77 X 53 X 36

CALIDAD: B



LAMPROFILITA $\text{Na}_2(\text{Sr},\text{Ba})_2\text{Ti}_3(\text{SiO}_4)_4(\text{OH},\text{F})_2$

4536 LAMPROFILITA

LOVOZERO MASSIF
SENGI SCHORR MT.
PENÍNSULA DE KOLA
RUSIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 67 X 41 X 40

CALIDAD: B



LEPIDOLITA-POLILITIONITA $\text{KLi}_2\text{AlSi}_4\text{O}_{10}\text{F}_2$

5215 LEPIDOLITA-POLILITIONITA

PEDERNEIRAS
SÃO PAULO
BRASIL

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 85 X 70 X 60

CALIDAD: B



LEPTOCLORITA (SUBG. DE LAS CLORITAS) $(\text{Fe}^{2+},\text{Mg},\text{Mn})_2\text{Al}_4\text{Si}_2\text{O}_{10}(\text{OH})_4$

2752 LEPTOCLORITA (SUBG. DE LAS CLORITAS) - V. DEL

MACIZO DEL ERZGEBIRGE
BOHEMIA
REP. CHECA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 68 X 40

CALIDAD: R



MOSCOVITA KAl2AlSi3O10(OH)2

527 MOSCOVITA

KARELIA DEL NORTE
RUSIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 103 X 78 X 11

CALIDAD: B



OKENITA Y GIROLITA Ca5Si9O23·9H2O

510 OKENITA Y GIROLITA

KHANDIVALI
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 92 X 61 X 57

CALIDAD: R



OKENITA, GIROLITA Y PREHNITA Ca5Si9O23·9H2O

488 OKENITA, GIROLITA Y PREHNITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 207 X 140 X 73

CALIDAD: R



OLIGOCLASA (Na,Ca)[Al(Si,Al)Si2O8]

503 OLIGOCLASA - VAR. PIEDRA DE SOL

TVEDESTRAND
NORUEGA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 53 X 50 X 30

CALIDAD: R



ORTOCLASA KAISi3O

2791 ORTOCLASA - V. ADULARIA

SAN GOTTARDO
TESSINO
SUIZA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 83 X 63 X 21

CALIDAD: B



PECTOLITA NaCa2Si3O8(OH)

491 PECTOLITA

BERUFJORD
ISLANDIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 110 X 75 X 60

CALIDAD: MB



PECTOLITA (LARIMAR) NaCa2Si3O8(OH)

4544 PECTOLITA (LARIMAR)

MINA LARIMAR FILIPINAS
LOS CHECHESSES
SIERRA DE BAORUCO
BARA HONA PROVINCE
REP. DOMINICANA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 74 X 50

CALIDAD: B



PIROXMANGITA MnSiO3

486 PIROXMANGITA

MINA SERRANA
EL MOLAR
TARRAGONA
CATALUÑA
ESPAÑA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 140 X 115 X 5

CALIDAD: B



PREHNITA Y FLUORAPOFILITA



521 PREHNITA Y FLUORAPOFILITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

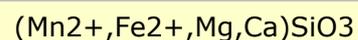
ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 380 X 180 X 105

CALIDAD: B



RODONITA EN DOLOMITA



504 RODONITA EN DOLOMITA

LÄNGBAN
DIST. DE FILIPSTAD
VÄRMLAND
SUECIA

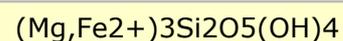
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 105 X 100 X 65

CALIDAD: R



SERPENTINA



509 SERPENTINA - (ANTIGORITA, CRISOTILO, LIZARDI)

B. S. JUAN, S. NEVADA
GRANADA
ANDALUCIA
ESPAÑA

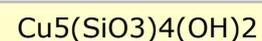
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 67 X 52 X 12

CALIDAD: R



SHATTUCKITA Y MALAQUITA



3989 SHATTUCKITA Y MALAQUITA

MINA OTJIKOTU
KAOKOVELD
NAMIBIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 59 X 30 X 25

CALIDAD: MB



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

505 TALCO NOBLE

MONTE GREINER
TIROL
AUSTRIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 62 X 53 X 18

CALIDAD: B



TARAMITA $Na(CaNa)Fe_2+3AlFe_3+Si_6Al_2O_{22}(OH)_2$

4833 TARAMITA

GOVERNADOR VALHADARES
MINAS GERAIS
BRASIL

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 106 X 57 X 15

CALIDAD: R



TETRAFERRIFLOGOPITA $KMg_3Fe_3+Si_3O_{10}(OH)_2$

529 TETRAFERRIFLOGOPITA

MINA KOVDOR
MURMANSK
PENÍNSULA DE KOLA
RUSIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 172 X 90 X 56

CALIDAD: B



TREMOLITA $Ca_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$

506 TREMOLITA

MINA GOUVERNEUR
FOWLER
SAINT LAWRENCE CO.
NEW YORK
USA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 100 X 85 X 78

CALIDAD: R



494 TREMOLITA

BENI BUXRA
MARRUECOS

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)

PIEZA: 26 X 54 X 30

CALIDAD: B



500 TREMOLITA

SAN GOTTARDO
TESSINO
SUIZA

ESTANTE: 3

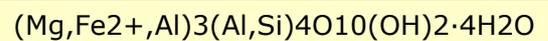
TAMAÑO (MM.)

PIEZA: 75 X 65 X 26

CALIDAD: B



VERMICULITA



525 VERMICULITA

CARRETERA DE TETE A MABUSI
MOZAMBIQUE

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)

PIEZA: 124 X 61 X 4

CALIDAD: B



ZINNWALDITA-POLILITIONITA



524 ZINNWALDITA-POLILITIONITA

(LT) ZINNWALD
SAJONIA
ALEMANIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)

PIEZA: 68 X 45 X 25

CALIDAD: B

