



Minerales

RELACIÓN POR VITRINA Y ESPECIE

Colección:
Museo D. Felipe de Borbón y Grecia

HISTÓRICO
MUSEO  MINERO
D. FELIPE
DE BORBÓN
Y GRECIA

ANAPAITA Ca₂Fe₂₊(PO₄)₂·4H₂O

5508 ANAPAITA

KERCH
CRIMEA
UCRANIA
RUSIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 38 X 24 X 15

CALIDAD: B



ANHIDRITA CaSO₄

639 ANHIDRITA

NAICA
CHIHUAHUA
MÉJICO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 82 X 39 X 15

CALIDAD: B



ARAGONITO CaCO₃

5887 ARAGONITO

MINGLANILLA
CUENCA
CASTILLA-L.MANCHA
ESPAÑA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 117 X 50 X 40

CALIDAD: B



637 ARAGONITO - (MACLAS)

MINGLANILLA
CUENCA
CASTILLA-L.MANCHA
ESPAÑA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 57 X 49 X 46

CALIDAD: MB



AZUFRE S

672 AZUFRE

GIRGENTI
SICILIA
ITALIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 122 X 70 X 34

CALIDAD: R



AZURITA $Cu_3(CO_3)_2(OH)_2$

632 AZURITA

BISBEE
COCHISE CO.
ARIZONA
USA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 48 X 42 X 20

CALIDAD: B



BERILO S. MICACITA $Be_3Al_2Si_6O_{18}$

5920 BERILO S. MICACITA

LA FRANQUEIRA, PUENTEAREAS
PONTEVEDRA
GALICIA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 106 X 80 X 53

CALIDAD: R



BERILO V. AGUAMARINA Y MOSCOVITA $Be_3Al_2Si_6O_{18}$

630 BERILO V. AGUAMARINA Y MOSCOVITA

DUSSO
GILGIT
PAKISTAN

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 45 X 45 X 30

CALIDAD: B



BETAFITA $(Ca,Na,U)_2(Ti,Nb,Ta)_2O_6(OH)$

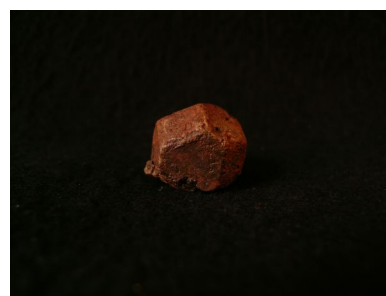
5318 BETAFITA

MINA SILVER CRATER
BRANCROFT
CANADÁ

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 16 X 15 X 15

CALIDAD: B



BRASILIANITA $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4$

5621 BRASILIANITA

CONSELHEIRO PENA
MINAS GERAES
BRASIL

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 40 X 33 X 32

CALIDAD: R



CALCANTITA $Cu_2+SO_4 \cdot 5H_2O$

5737 CALCANTITA

MINAS DE RIOTINTO
POZO ALFREDO
HUELVA
ANDALUCIA
ESPAÑA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 40 X 32 X 30

CALIDAD: B



CALCITA $CaCO_3$

635 CALCITA

EUGUI
NAVARRA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 61 X 48 X 42

CALIDAD: B



662 CALCITA

ENEKURI
VIZCAYA
PAIS VASCO
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 100 X 58 X 48

CALIDAD: B



676 CALCITA - (ESTALACTÍTICA)

VELILLA DEL RIO CARRIÓN
PALENCIA
CASTILLA Y LEÓN
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 180 X 125 X 83

CALIDAD: B



CELESTINA

SrSO4

644 CELESTINA

CHIHUAHUA
MÉJICO

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 72 X 43 X 40

CALIDAD: B



669 CELESTINA

CERRO MORENO, PUENTE TABLAS
JAÉN
ANDALUCIA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 120 X 87 X 58

CALIDAD: B



CHAROITA Y TINAKSITA (LT)

$(K,Na)_5(Ca,Ba,Sr)_8(Si_{12}O_{30})(Si_6O_{16})(OH,F)_{12}$

643 CHAROITA Y TINAKSITA (LT)

MURUN ALKALINE COMPLEX
SW YAKUTIA
IRKUTSK, SIBERIA
RUSIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 95 X 64 X 7

CALIDAD: B



**MINERALES EXPUESTOS EN MUSEO: SALA CENTRAL
VITRINA C17**

CINABRIO S. DOLOMITA

HgS

5606 CINABRIO S. DOLOMITA

FENGHUANG CO.
XIANGXI
HUNAN
CHINA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 31 X 26 X 13

CALIDAD: B



CINCITA Y WILLEMITA

(Zn,Mn)O

5499 CINCITA Y WILLEMITA

STERLING HILL MINE
(LT) OGDENSBURG-SUSSEX CO.
N. JERSEY
USA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 83 X 60 X 42

CALIDAD: MB



CLINOCLORO

(Mg,Fe²⁺)₅Al(Si₃Al)O₁₀(OH)₈

5396 CLINOCLORO - V. KAMMERERITA

ERZINCAN
TURQUÍA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 72 X 51 X 32

CALIDAD: B



CLINOZOISITA Y EPIDOTA

Ca₂Al₃(SiO₄)₃(OH)

5478 CLINOZOISITA Y EPIDOTA

BAJA CALIFORNIA
MÉJICO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 77 X 73 X 37

CALIDAD: B



COBRE NATIVO Cu

655 COBRE NATIVO

MINA CALEDONIA
PENÍNSULA DE KEWEENAW
LAGO SUPERIOR
MICHIGAN
USA

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 101 X 84 X 17

ESTANTE: 1

CALIDAD: B



CROCOITA PbCrO4

663 CROCOITA

MINA ADELAIDA
DUNDAS
TASMANIA - AUSTRALIA

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 105 X 60 X 35

ESTANTE: 1

CALIDAD: B



6206 CROCOITA

MINA ADELAIDA
DUNDAS
TASMANIA-AUSTRALIA

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 42 X 30 X 18

ESTANTE: 2

CALIDAD: B



DATOLITA Ca₂B₂Si₂O₈(OH)₂

660 DATOLITA

ERRIGOITI
VIZCAYA
PAIS VASCO
ESPAÑA

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 66 X 45 X 38

ESTANTE: 2

CALIDAD: B



DENDRITA DE PIROLUSITA S. CALIZA Mn4+O2

674 DENDRITA DE PIROLUSITA S. CALIZA

CANTERAS DE SOLENHOFEN
ALEMANIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 150 X 102 X 19

CALIDAD: B



DIOPTASA CuSiO2(OH)2

661 DIOPTASA

TSUMEB
OTAVI
OSHIKOTO REGION
NAMIBIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 96 X 50 X 37

CALIDAD: B



DOLOMITA CaMg(CO3)2

650 DOLOMITA

EUGUI
NAVARRA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 98 X 65 X 45

CALIDAD: B



ESCOLECITA Ca[Al2Si3O10]·3H2O

668 ESCOLECITA

NASHIK
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 155 X 105 X 82

CALIDAD: B



ESFEROCOBALTITA CoCO₃

646 ESFEROCOBALTITA

KAKANDA
KATANGA
R.D. DEL CONGO (ZAIRE)

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 79 X 53 X 37

CALIDAD: B



ESTIBICONITA Sb₃+Sb₅+2O₆(OH)

5841 ESTIBICONITA

REAL DE CATORCE
S. LUIS POTOSÍ
MÉJICO

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 114 X 23 X 19

CALIDAD: B



FLUORAPOFILITA (K,Na)Ca₄Si₈O₂₀(F,OH)·8H₂O

5316 FLUORAPOFILITA

NASHIK
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 49 X 36 X 24

CALIDAD: MB



FLUORITA CaF₂

633 FLUORITA - (OCTAEDROS DE EXFOLIACIÓN)

ILLINOIS
USA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 32 X E.V. X 23

CALIDAD: B



GMELINITA-CA (Ca_{0,5},Sr_{0,5},Na,K)₄[Al₈Si₁₆O₄₈]·22H₂O

5689 GMELINITA-CA

SOKOLOV-SARBAY
REP. DE KAZAKHSTAN

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 45 X 38 X 25

CALIDAD: B



GOETHITA α-Fe₃+O(OH)

653 GOETHITA - (ESTALACTÍTICA)

LA ARBOLEDA
VIZCAYA
PAIS VASCO
ESPAÑA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 85 X 74 X 64

CALIDAD: R



GRANATE GROSULARIA Ca₃Al₂(SiO₄)₃

5684 GRANATE GROSULARIA

YAKUTIA
SIBERIA
RUSIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 62 X 52 X 25

CALIDAD: B



HALITA NaCl

5488 HALITA - (SAL GEMA)

NAVARRETE
LOGROÑO
LA RIOJA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 118 X 100 X 52

CALIDAD: B



HEULANDITA Y FLUORAPOFILITA $(Ca_{0,5},Na,K)_9[Al_9Si_{27}O_{72}] \cdot 24H_2O$

656 HEULANDITA Y FLUORAPOFILITA

POONA
MAHARASHTRA
INDIA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 152 X 66 X 34

CALIDAD: B



INESITA $Ca_2Mn_7Si_{10}O_{28}(OH)_2 \cdot 5H_2O$

634 INESITA

MINA WESSELS
KURUMAN
SUDÁFRICA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 83 X 51 X 38

CALIDAD: B



LAPISLÁZULI $(Na,Ca)_7-8(Al,Si)_{12}(O,S)_{24}[(SO_4),Cl_2,(OH)_2]$

647 LAPISLÁZULI

MALO BYSTRINSKI
RUSIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 86 X 63 X 50

CALIDAD: B



LAUMONTITA $Ca_4[Al_8Si_{16}O_{48}] \cdot 18H_2O$

657 LAUMONTITA

VALDEMANCO
MADRID
ESPAÑA

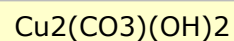
ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 102 X 75 X 54

CALIDAD: B



MALAQUITA



654 MALAQUITA - (BOTROIDAL)

KATANGA
R.D. DEL CONGO (ZAIRE)

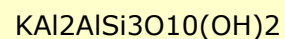
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 74 X 68 X 46

CALIDAD: MB



MICA MOSCOVITA



5735-1 MICA MOSCOVITA - (INCL: HEMATITES Y PIROLUS)

MITCHEL COUNTY
CAROLINA DEL NORTE
USA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: X X

CALIDAD: B



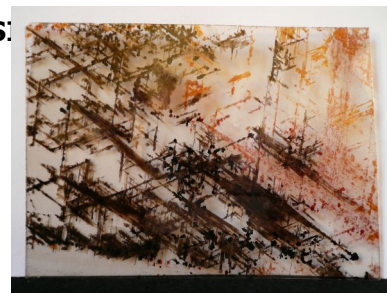
5735-2 MICA MOSCOVITA - (INCL: HEMATITES Y PIROLUS)

MITCHEL COUNTY
CAROLINA DEL NORTE
USA

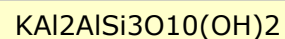
ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: X X

CALIDAD: B



MICA MOSCOVITA V.FUCHSITA S.GLAUCOFANA



5580 MICA MOSCOVITA V.FUCHSITA S.GLAUCOFANA

LIGURIA
ITALIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 79 X 56 X 38

CALIDAD: B

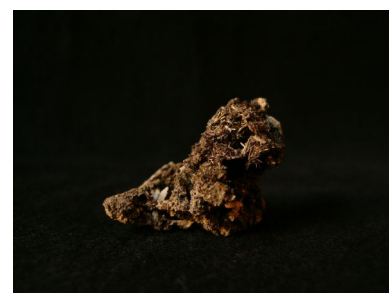


MILLERITA NiS

5383 MILLERITA

MINA EUGENIA
 BELLMUNT DEL PRIORAT
 TARRAGONA
 CATALUÑA
 ESPAÑA

TAMAÑO (MM.)
 PIEZA: 40 X 29 X 24



ESTANTE: 2

CALIDAD: R

MOTTRAMITA Y CALCITA $PbCu_2+(VO_4)(OH)$

5400 MOTTRAMITA Y CALCITA

MINA TSUMEB
 TSUMEB
 OTAVI
 OSHIKOTO REGION
 NAMIBIA

TAMAÑO (MM.)
 PIEZA: 102 X 58 X 45



ESTANTE: 1

CALIDAD: B

MUESTRA DE PETRÓLEO ESPAÑOL

5561 MUESTRA DE PETRÓLEO ESPAÑOL

YACIMIENTO DE AYOLUENGO VI-VI-1964
 AYOLUENGO
 BURGOS
 ESPAÑA

TAMAÑO (MM.)
 PIEZA: 40 X 145 X



ESTANTE: 3

CALIDAD: B

NEPTUNITA S. NATROLITA $KNa_2Li(Fe^{2+}, Mn)_2Ti_2Si_8O_{24}$

5608 NEPTUNITA S. NATROLITA

THE GEM MINE
 S.BENITO CO.
 CALIFORNIA
 USA

TAMAÑO (MM.)
 PIEZA: 77 X 56 X 32



ESTANTE: 3

CALIDAD: B

OPALO SiO₂·nH₂O

670 OPALO

RAINBOW
OREGÓN
USA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 90 X 65 X 60

CALIDAD: B



OPALO MENILITA SiO₂·nH₂O

5550 OPALO MENILITA

AGRAMÓN
ALBACETE
CASTILLA-L.MANCHA
ESPAÑA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 123 X 147 X 32

CALIDAD: B



PIRITA FeS₂

648 PIRITA - (PIÑA)

AMBASAGUAS
LA RIOJA
ESPAÑA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 58 X X

CALIDAD: B



PIRROTINA S. MAGNESITA Fe₇S₈

629 PIRROTINA S. MAGNESITA

MORRO VELHO
MINAS GERAES
BRASIL

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 65 X 52 X 36

CALIDAD: B



RODOCROSITA Mn₂+CO₃

638 RODOCROSITA

MINA CAPILLITAS
ANDALGALÁ
CATAMARCA
ARGENTINA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 63 X 45 X 31

CALIDAD: B



SCHOLZITA CaZn₂(PO₄)₂·2H₂O

5627 SCHOLZITA

REAPHOOK HILL
CUMAMONA
AUSTRALIA MERIDIONAL
AUSTRALIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 50 X 45

CALIDAD: B



SMITHSONITA ZnCO₃

664 SMITHSONITA

MINA OJUELA
MAPIMÍ
DURANGO
MÉJICO

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 97 X 55 X 24

CALIDAD: B



5315 SMITHSONITA

TSUMEB
OTAVI
OSHIKOTO REGION
NAMIBIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 45 X 27 X 25

CALIDAD: B



SPERRYLITA PtAs₂

5425 SPERRYLITA

TALNAH
NORILSK
SIBERIA
RUSIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 2 X 2 X 2

CALIDAD: MB



TETRAEDRITA (Cu,Fe,Ag,Zn)₁₂Sb₄S₁₃

5702 TETRAEDRITA

PASTO BUENO
ANCASH
PERÚ

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 45 X 34 X 25

CALIDAD: B



TOPACIO IMPERIAL Al₂SiO₄(F,OH)₂

5977 TOPACIO IMPERIAL

OURO PRETO
MINAS GERAES
BRASIL

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 31 X 11 X 7

CALIDAD: B



TOPACIO Y PSEUDOBROOKITA Al₂SiO₄(F,OH)₂

5322 TOPACIO Y PSEUDOBROOKITA

THOMAS RANGE
UTAH
USA

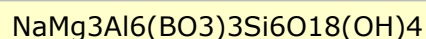
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 27 X 21 X 8

CALIDAD: B



TURMALINA-DRAVITA



665 TURMALINA-DRAVITA

YINNIETHARRA
AUSTRALIA OCCIDENTAL

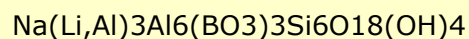
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 62 X 53 X 42

CALIDAD: B



TURMALINA-ELBAÍTA



640 TURMALINA-ELBAÍTA - V. RUBELITA

MINA TOURMALINE QUEEN
PALA
SAN DIEGO CO.
CALIFORNIA
USA

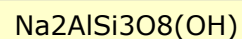
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 49 X 26 X 24

CALIDAD: B



USSINGITA



6248 USSINGITA

LOVOZERO MASSIF
SENGI SCHORR MT.
PENÍNSULA DE KOLA
RUSIA

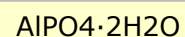
ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 46 X 37 X 25

CALIDAD: B



VARISCITA



5619 VARISCITA

CONDADO DE MONTGOMERY
ARKANSAS
USA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 47 X 36 X 31

CALIDAD: B



VOLTAITA $K_2Fe_2+5Fe_3+4(SO_4)_{12} \cdot 18H_2O$

636 VOLTAITA

MINA CONCEPCIÓN
RIOTINTO
HUELVA
ANDALUCIA
ESPAÑA

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 57 X 52 X 22



ESTANTE: 1

CALIDAD: MB

WARDITA $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 2H_2O$

5320 WARDITA

RAPID CREEK
YUKÓN
CANADÁ

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 31 X 20 X 14



ESTANTE: 2

CALIDAD: B

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

5498 WAVELLITA

MAULDIN MOUNTAIN
ARKANSAS
USA

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 80 X 55 X 42



ESTANTE: 3

CALIDAD: B

WITHERITA $BaCO_3$

5321 WITHERITA

ROSICLARE
ILLINOIS
USA

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 26 X 26 X 15



ESTANTE: 2

CALIDAD: B

WOODHOUSEITA CaAl3(PO4)(SO4)(OH)6

5646 WOODHOUSEITA

MINA CHAMPION
MONO COUNTY
CALIFORNIA
USA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 44 X 23 X 21

CALIDAD: R



WULFENITA PbMoO4

5597 WULFENITA

LOS LAMENTOS
CHIHUAHUA
MÉJICO

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 65 X 50 X 19

CALIDAD: B



XILÓPALO SiO2·nH2O

673 XILÓPALO - (MADERA FOSILIZADA)

¿?

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 230 X 168 X

CALIDAD: B



YESO CaSO4·2H2O

649 YESO

MONTALBÁN
TERUEL
ARAGÓN
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 83 X 56 X 34

CALIDAD: R



5708 YESO - V. ESPEJUELO ("CRISTAL DE VENTANA")

SIFÓN DE LA ALDEHUELA
TORRELAGUNA
MADRID
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 205 X 196 X 30

CALIDAD: B



YESO ACICULAR

CaSO4·2H2O

671 YESO ACICULAR

LA UNIÓN
CARTAGENA
MURCIA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 155 X 95 X 80

CALIDAD: B



YESO CRISTALIZADO

CaSO4·2H2O

658 YESO CRISTALIZADO

PORTMAN-CARTAGENA
MURCIA
ESPAÑA

ESTANTE: 3

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 214 X 115 X 90

CALIDAD: R



ZAFIRINA

(Mg,Fe)_{4-x}Al_{4+x}[Al_{4+x}Si_{2-x}O₁₈]O₂

5683 ZAFIRINA

TRANOMARO, DE LA VALLE
FORT-DAUPHIN
MADAGASCAR (R.MALGACHE)

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 43 X 30 X 26

CALIDAD: B



ZARATITA S. SERPENTINA

$Ni_3(CO_3)(OH)_4 \cdot 4H_2O$

5601 ZARATITA S. SERPENTINA

MINA LORD BRASSEY
HEAZLEWOOD
TASMANIA-AUSTRALIA

ESTANTE: 2

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 70 X 50 X 35

CALIDAD: B



ZOISITA Y CORINDÓN (RUBÍ)

$Ca_2Al_3(SiO_4)_3(OH)$

5372 ZOISITA Y CORINDÓN (RUBÍ)

MERELANI HILLS
ARUSHA
TANZANIA

ESTANTE: 1

TAMAÑO (MM.)
PIEZA: 180 X 97 X 42

CALIDAD: B

