

ANEXO 1.2.a. ABREVIATURAS DE MENAS COMUNES Y OTROS DATOS

ANEXO 1.2.a. MENAS: ABREVIATURAS-NOMBRES-OTROS DATOS				
Abreviatura	Nombre (ES)	Name (EN)	Observaciones	Prioridad
<i>aag</i>	<i>Allargentum</i>	<i>Allargentum</i>	+	2
ac	Acantita	Acanthite	+	1
Ag	Plata	Silver	+	1
<i>agl</i>	<i>Aguilarita</i>	<i>Aguilarite</i>	+	
<i>agp</i>	<i>Argentopirita</i>	<i>Argentopyrite</i>	+	2
<i>aik</i>	<i>Aikinita</i>	<i>Aikinite</i>	cf bm	
<i>alb</i>	<i>Alabandita</i>	<i>Alabandite</i>	+	2
<i>alc</i>	<i>Aloclasita</i>	<i>Alloclasite</i>	cf cob	
<i>alt</i>	<i>Altaíta</i>	<i>Altaite</i>		
<i>am, (amal)</i>	<i>Amalgama</i>	<i>Amalgam</i>	+	2
<i>ana</i>	<i>Anatasa</i>	<i>Anatase</i>	+	
<i>anil</i>	<i>Anilita</i>	<i>Anilite</i>	cf cc, dg	
<i>arg</i>	<i>Argentita</i>	<i>Argentite</i>	+	
<i>As</i>	<i>Arsénico</i>	<i>Arsenic</i>	+	2
<i>asb</i>	<i>Asbolana</i>	<i>Asbolane</i>		
asp	Arsenopirita	Arsenopyrite	+	1
Au	Oro	Gold	+	1
<i>ausi</i>	<i>Plata áurea Ag-Au</i>	<i>Aurian silver Ag-Au</i>	cf el	2
<i>az</i>	<i>Azurita</i>	<i>Azurite</i>	+	2
<i>bad</i>	<i>Baddeleyita</i>	<i>Baddeleyite</i>		
<i>baux</i>	<i>Bauxita</i>	<i>Bauxite</i>	Mezcla	
<i>Bi</i>	<i>Bismuto</i>	<i>Bismuth</i>	+	2
<i>bl</i>	<i>Boulangerita</i>	<i>Boulangerite</i>	+	2
<i>bm</i>	<i>Bismutinita</i>	<i>Bismuthinite</i>	+	2
bn	Bornita	Bornite	+	1
<i>bnn</i>	<i>Bournonita</i>	<i>Bournonite</i>	+	
<i>bra (br)</i>	<i>Braunita</i>	<i>Braunite</i>	+	2
<i>brg</i>	<i>Braggita</i>	<i>Braggite</i>	cf erl F 1, 3	
<i>bri</i>	<i>Briartita</i>	<i>Briartite</i>	cf ren	
<i>brt</i>	<i>Berthierita</i>	<i>Berthierite</i>	+	2
<i>brv</i>	<i>Bravoíta</i>	<i>Bravoite</i>	+	2
bst, (bas)	Bastnäsite	Bastnäsite	+	1
<i>bth</i>	<i>Breithauptita</i>	<i>Breithauptite</i>	+	2
<i>buk</i>	<i>Bukovita</i>	<i>Bukovite</i>		
<i>bzl</i>	<i>Berzelianita</i>	<i>Berzelianite</i>	cf dg	
<i>cag</i>	<i>Clorargirita</i>	<i>Chlorargyrite</i>	+	2
<i>car</i>	<i>Carrolita</i>	<i>Carrollite</i>	cf ln	
<i>cb</i>	<i>Columbita</i>	<i>Columbite</i>	cf cbt	
<i>cbn</i>	<i>Cubanita</i>	<i>Cubanite</i>	+	2
cbt	Columbotantalita	Columbotantalite	+	1
cc	Calcocita = Calcosina	Chalcocite	+	1

ccp	Calcopirita	Chalcopyrite	+	1
chr	Cromita	Chromite	+	1
cin	Cinabrio	Cinnabar	+	1
cloa	Cloantita	Chloanthite (disc. IMA)	cf sk	
<i>clt (cla)</i>	Clausthalita	Clausthalite	+	
<i>clv</i>	<i>Calaverita</i>	<i>Calaverite</i>	+	2
cob	Cobaltita	Cobaltite	+	1
<i>coh (chn)</i>	<i>Cohenita</i>	<i>Cohenite</i>	<i>cf Fe</i>	2
colo (cld)	Coloradoíta	Coloradoite	+	
COM	Carbón-Mat. Orgánica	Coal-Organic Matter	cf gra & gg	
cos	Cosalita	Cosalite	+	2
cpr (coo)	Cooperita	Cooperite	cf erl F 1, 3	
crc	Crisocola	Chrysocola	+	
crg	Cerargirita	Cerargyrite	cf cag	
crn	Coronadita	Coronadite	cf rom, psi	
<i>cry</i>	<i>Criptomelana</i>	<i>Cryptomelane</i>	+	2
cst (cs)	Casiterita	Cassiterite	+	1
cta	Calciotantita	Calciotantite	cf mlt, pyc	
ctt	Cattierita	Cattierite	cf brv	
Cu	Cobre	Copper	+	1
cup	Cuprita	Cuprite	+	1
cv	Covellita	Covellite	+	1
cyl	Cilindrita	Cylindrite	cf F 41.04	
dg	Digenita	Digenite	+	1
dju (dj)	Djurleíta	Djurleite	cf cc, dg	
dom	Domeiquita	Domeykite		
<i>dy</i>	<i>Discrasita</i>	<i>Dyscrasite</i>	+	2
<i>el</i>	<i>Electrum</i>	<i>Electrum</i>	+	2
<i>en</i>	<i>Enargita</i>	<i>Enargite</i>	+	2
erl	Erlichmanita	Erlichmanite	+	
eug	Eugenita	Eugenite	cf am, aag	
eux	Euxenita	Euxenite	cf REE	
fb	Ferberita	Ferberite	cf wf	
fbg	Freibergita	Freibergite	cf td	
Fe	Hierro	Iron	+	1
<i>fk (fkl)</i>	<i>Franklinita</i>	<i>Franklinite</i>	+	2
flb	Freieslebenita	Freieslebenite	+	
fle	Fletcherita	Fletcherite	cf ln	
flk	Falkmanita	Falkmanite	cf bl	
<i>fm</i>	<i>Famatinita</i>	<i>Famatinite</i>	+	2
fse	Ferroselita	Ferroselite	cf clt, um	
gal	Galita	Gallite		
gc	Geocronita	Geocronite	+	
ger	Germanita	Germanite	cf ren	
<i>gf</i>	<i>Gersdorffita</i>	<i>Gersdorffite</i>	+	2

gg	Ganga (indiferenciada)	Gangue (undifferentd.)		
gk	Greenockita	Greenockite	cf Sulf	
<i>gld</i>	<i>Glaucodoto</i>	<i>Glaucodot</i>	+	2
gn	Galena	Galena	+	1
gnb	Galenobismutina	Galenobismuthite		
gos	Gossan	Gossan	cf lim	
gra	Grafito	Graphite	+	1
grg	Greigita	Greigite	cf ln	
gth	Goethita	Goethite	+	1
gtt	Gratonita	Gratonite	+	
<i>gud (gd)</i>	<i>Gudmundita</i>	<i>Gudmundite</i>	+	2
Hg	Mercurio	Mercury (<i>Quicksilver</i>)	cf cin	
hol	Hollandita	Hollandite	cf psi	
hrb	Horobetsuita	Horobetsuite	cf bm	
hs	Hausmanita	Hausmannite		
hss	Hessita	Hessite		
ht	Hematites	Hematite	+	1
htg	Heterogenita	Heterogenite		
hub	Hübnerita	Hübnerite	cf wf	
il	Ilmenita	Ilmenite	+	1
<i>ilr</i>	<i>Ilmenorutilo</i>	<i>Ilmenorutile</i>	+	2
<i>lr</i>	<i>Iridio</i>	<i>Iridium</i>	+	2
iros	Osmiridio (desacr.)	Iridosmine (discr.)	cf Os, Ir	
<i>isc</i>	<i>Isocubanita</i>	<i>Isocubanite</i>	+	2
ix	Ixiolita	Ixiolite	cf rt (F13-14)	
jac	Jacobsita	Jacobsite	+	
jd	Jordanita	Jordanite	+	
jl	Jalpaíta	Jalpaite		
jm	Jamesonita	Jamesonite	+	2
ker, (km)	Kermesita	Kermesite	+	
ko	Kobellita	Kobellite		
k rn	Krennerita	Krennerite	+	
ks	Kësterita (kesterita)	Kësterite (kösterite)	cf stn	
kut	Kutinaita	Kutinaite		
lgs	Langisita	Langisite	Fpc7-8,pru5-6,	
lim, lm	Limonita	Limonite	+	1
ln	Linneíta	Linnaeite	+	1
<i>lo</i>	<i>Löllingita</i>	<i>Löllingite</i>	+	2
lor	Lorandita	Lorandite		
<i>lpc</i>	<i>Lepidocrocita</i>	<i>Lepidocrocite</i>	+	2
lph	Litioforita	Lithiophorite		
lrt (lau)	Laurita	Laurite	cf erl	
<i>lz</i>	<i>Luzonita</i>	<i>Luzonite</i>	+	2
M, min, mnl	Mineral (indiferenc.)	Mineral (undifferentd.)		

m1, m2.....	M no identificado	M not identified		
<i>mau</i>	<i>Maucherita</i>	<i>Maucherite</i>	+	2
mc	Marcasita	Marcasite	+	1
<i>mch</i>	<i>Malaquita</i>	<i>Malachite</i>	+	2
mcin	Metacinabrio	Metacinnabar	cf cin	
<i>mck</i>	<i>Mackinawita</i>	<i>Mackinawite</i>	+	2
<i>mg</i>	<i>Maghemita</i>	<i>Maghemite</i>	+	2
ml	Millerita	Millerite	+	1
mln	Melnicovita	Melnicovite	cf py	
mlt	Microlita	Microlite	cf pyc	
mng	Manganita	Manganite	+	1
mngn	Manganosite	Manganosite		
mobg	Moschellandsbergita	Moschellandsbergite	cf am	
mol	Molibdenita	Molybdenite	+	1
msbt	Metaestibina	Metastibnite	cf sbt	
mt, (mg)	Magnetita	Magnetite	+	1
my	Miargirita	Miargyrite	+	1
<i>mz</i>	<i>Monazita</i>	<i>Monazite</i>	+	2
nau	Naumannita	Naumannite	+	
nc, (nk)	Niquelita, Niquelina	Nickeline, Niccolite	+	1
ocm	Oxicalciomicrolita	Oxycalciumicrolite	cf mlt, bim	
OpM	Minerales Opacos	Opaque Minerals		
<i>orp, op</i>	<i>Oropimente</i>	<i>Orpiment</i>	+	2
<i>Os</i>	<i>Osmio</i>	<i>Osmium</i>	+	2
<i>pc</i>	<i>Pearceíta</i>	<i>Pearcite</i>	+	2
pch	Pechblenda	Pitchblende	cf urn	
Pd	Paladio	Palladium	cf PGE	
pdm	Polidimita	Polydymite	cf ln	
PGE	Elementos Gr. Platino	Platinum Gr. Elements	cf Pt, Os, Ir	
<i>PGM</i>	<i>Minls del Grupo del Pt</i>	<i>Pltinum Group Minls.</i>	<i>cf spy</i>	2
Phos	Fosfato	Phosphate		
<i>plb</i>	<i>Polibasita</i>	<i>Polybasite</i>	+	2
pn	Pentlandita	Pentlandite	+	1
po	Pirrotita (Pirrotina)	Pyrrhotite	+	1
poli	Polianita	Polianite	cf prl	
prg	Pirargirita	Pyrargyrite	+	1
prl	Pirolusita	Pyrolusite	+	1
<i>prm</i>	<i>Pararamelsbergita</i>	<i>Pararammelsbergite</i>	+	2
pru	Proustita	Proustite	+	1
psi	Psilomelana	Psilomelane	+	1
Pt	Platino	Platinum	+	1
py	Pirita	Pyrite	+	1
<i>pyc (pyl)</i>	<i>Pirocloro</i>	<i>Pyrochlore</i>	+	2
pyst	Pirostilpnita	Pyrostitpnite	cf prg	
rdl	Ramsdellita	Ramsdellite	+	

REE, (ETR)	Tierras Raras (Elem)	Rare Earth Elements		
<i>ren</i>	<i>Renierita</i>	<i>Renierite</i>	+	2
<i>rl</i>	Rejalgar	Realgar	+	
rm	Rammelsbergita	Rammelsbergite	+	1
<i>rob</i>	Robinsonita	Robinsonite		
rom	Romanechita	Romanechite	+	1
rt	Rutilo	Rutile	+	1
<i>ruiro</i>	Ruteniridosmina	Rutheniridosmine	cf Os, Ir	
<i>ryn</i>	Rynersonita	Rynersonite	cf mlt, pyc	
Sb	Antimonio	Antimony	+	1
<i>sba</i>	<i>Stibarsen</i>	<i>Stibarsen</i>	+	2
<i>sbl</i>	Estibioluzonita	Stibioluzonite	cf fm	
sbt	Estibina, Antimonita	Stibnite	+	1
<i>sch</i>	<i>Scheelita</i>	<i>Scheelite</i>	+	2
<i>Sel</i>	Seleniuros	Selenides	cf nau, um	
<i>sen</i>	Senarmontita	Sénarmontite	cf F prg5-6	gg-ocre Sb
sf	Safflorita	Safflorite	+	1
<i>sg</i>	Siegenita	Siegenite	cf ln	
sk	Skutterudita	Skutterudite	+	1
<i>smal</i>	Esmaltina	Smaltite (≈sk)	cf sk	
<i>smtt</i>	Smithita	Smithite	cf Ss	
<i>snr</i>	Schachnerita	Schachnerite	cf F atm8	cf am
sp	Esfalerita	Sphalerite	+	1
<i>spk</i>	Spionkopita	Spionkopite (Blaub. cv)	cf cv &F dg1-2	
<i>spn</i>	<i>Espinela</i>	<i>Spinel</i>	+	2
<i>spy</i>	<i>Sperrylita</i>	<i>Sperrylite</i>	+	2
<i>Ss</i>	Sulfosal	Sulphosalt		
<i>stb</i>	Sternbergita	Sternbergite	+	
<i>stm</i>	<i>Stromeyerita</i>	<i>Stromeyerite</i>	+	2
<i>stn</i>	<i>Estannita</i>	<i>Stannite</i>	+	2
<i>stnd</i>	Estannoidita	Stannoidite		
<i>stp</i>	<i>Stephanita</i>	<i>Stephanite</i>	+	2
<i>Sulf</i>	Sulfuro	Sulfide		
<i>syl (sv)</i>	Silvanita	Sylvanite	cf Tel	
<i>tan (tt)</i>	Tantalita	Tantalite	cf cbt	
td	Tetraedrita / Tetrahed.	Tetrahedrite	+	1
<i>tdy</i>	Tetradimita	Tetradymite	cf Tel	
<i>Te</i>	<i>Teluro</i>	<i>Tellurium</i>	+	2
<i>Tel (Tell)</i>	Telururo (Grupo)	Telluride (Group)		
<i>tit (sph)</i>	<i>Titanita</i>	<i>Titanite</i>	+	2
<i>tlk</i>	Talnakhita	Talnakhita	cf ccp	
<i>tn</i>	Tennantita	Tennantite	cf td	
<i>tno</i>	Tenorita	Tenorite		
<i>tod</i>	Todorokita	Todorokite		
<i>tp, (tap)</i>	<i>Tapiolita</i>	<i>Tapiolite</i>	+	2

tr (tro)	Troilita	Troilite	cf po, Fe	
ul	Ullmannita	Ullmannite	+	
ulv	<i>Ulvöespinela (Ulvita)</i>	<i>Ulvöspinel (Ulvite)</i>	+	
um	<i>Umangita</i>	<i>Umangite</i>	+	2
urn	Uraninita	Uraninite	+	1
vae	Vaesita	Vaesite	cf brv	
vio	Violarita	Violarite	cf ln	
vll	<i>Valleriita</i>	<i>Valleriite</i>	+	2
wf	Wolframita	Wolframite	+	1
wz	<i>Wurtzita</i>	<i>Wurtzite</i>	+	2
xan	Xantoconita	Xanthoconite	cf pru	
zk	Zinkenita	Zinkenite	cf Ss	

	Otros nombres	Other names	Observaciones	Prioridad
	Allemontita	Allemontite	cf sba	
	Antimonita	Antimonite	cf sbt	
	Blenda	Blende	cf sp	
	Calcopirrotita	Chalcopyrrhotite	cf isc	
	Holandita	Hollandite	cf rom, psi	
	Martita	Martite	cf ht, mt	1
	Mispíquel	Mispickel	cf asp	1
	Polianita	Polianite	cf prl	1
	Schalenblende	Schalenblende	cf sp-wz	1
	Esfena (ver Titanita)	Sphene (see Titanite)	cf tit	1
	Acero	Steel	cf Fe	1
	Struverita	Strüverite	cf rt	
	Ulvita	Ulvite	cf ulv	