

ANEXO 4.4 –BIRREFLECTANCIA / PLEOCROÍSMO NOTABLES

BIRREFLECTANCIA / PLEOCROÍSMO MUY FUERTE A NOTABLE (*)			
MINERAL (abrv)	B	P	OBSERVACIONES (**)
Grafito (gra)	+++	++	R mínima ≈ gg
Covellita (cv)	+++	+++	Cambio >>> (d/o)
Molibdenita (mol)	+++	++	Bl-Gr, $R_{\min} > gg$
Umangita (um)	++	+++	RoNjVi- PaAmGr
Valeriíta (vll)	+++	++	PaAm-Gr, $R_{\min} > gra$
Estibina (sbt)	+++	+	Se mantiene gris
Breithauptita (bth)	+	++	RsVi a GrVi
Niquelita (nc)	+	++	BlRs-PaRsAm
Kermesita (ker)	+	++	GrAz-PaGr-GrOl
Berthierita (brt)	+	++	BlGr-GrPaRs
Oropimente (orp)	++	+	GrAm, B>>P
Lepidocrocita (lpc)	++	-	Bl-Gr, B>>>P
Pirolusita (prl)	++	++	BlAm a Gris
Stephanita (stp)	+	+	Gr-GrPa o GrRs
Bismutina (bm)	+	+	BlAm-BlGr
Stromeyerita (stm)	+	+	GrRs-GrVi/VeAz
Millerita (ml)	+	+	Am-BlAm
Cubanita (cbn)	+	+	PaRs-PaGr
Enargita (en)	+	+	PaRs-GrVi oscuro
Gudmundita (gud)	+	+	Bl-BlRs
Jamesonita (jm)	+	+	Gr-GrVe
Pirrotita (po)	+	+	PaRs-PaAm
Luzonita (lz)	+	+	AmNj-AmRs
Marcasita (mc)	-	+	BlVe-BlRs (o)
Manganita (mng)	+	-	Tonos grises
Miargirita (my)	+	-	Bl-Gr
Boulangerita (blg)	+	-	Tonos grises
Calaverita (clv)	+	-	BlAm
Goethita (gth)	+	-	Tonos grises
Proustita (pru)	+	-	Tonos GrAz
Pirargirita (prg)	+	-	Tonos GrAz
Pearceita (pc)	+	-	Tonos GrVe
Rutilo (rt)	+	-	Tonos grises
Teluro (Te)	+	-	Bl (B<, R >>>)
Cinabrio (cin)	+	-	BlGr
Malaquita (mch)	+	-	CARBONATOS Gris, ≈ gg -R reltvt ^e baja -B >> gg silicatada
Cerusita (crs)	+	-	
Siderita (sid)	+	-	
Carbonatos (Carb)	+	-	

(*) **Intensidad** de la Birreflectancia (B) o del Pleocroísmo (P), en aire (**dsp**): +++ (Muy fuerte); ++ (Fuerte); + (Notable); - (Imperceptible). **Efectos** observables, según intensidad B/P: **P+**: se aprecia netamente cambio de color al rotar la platina. **B+** /**P-**: cambio color imperceptible, varía *brillo* (más claro – más oscuro).

(**) **Abreviaturas** de colores (cf *Anexo 1* o §1-Caja 1.1). **Bl**: blanco - **Gr**: gris - **Ne**: negro - **Az**: azul - **Ve**: verde - **Am**: amarillo - **Nj**: naranja – **Ro**: rojo – **Pu**: púrpura - **Vi**: violeta - **Rs**: rosa - **Ol**: oliva – **Pa**: pardo.