

MATERIAL CLINOHUMITA	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. MONOCLÍNICO	 <p>© gemologiamllopi.com</p>
HÁBITO CRISTALINO PRISMÁTICO		DUREZA 6	
COLOR AMARILLO, AMARILLO-NARANJA			
P.E. 3,45	IR: 1,668 - 1,631	BI: 0,036-0,34	SIGNO ÓPTICO BIÁXICO (+)

ESPECTRO DE ABSORCION

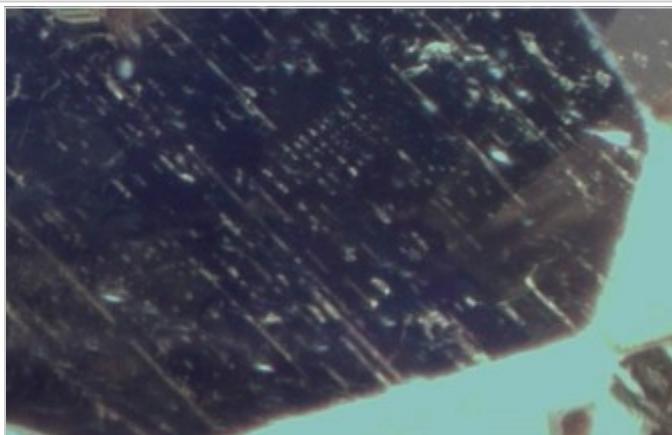
EXFOLIACIÓN DÉBIL

YACIMIENTOS TANZANIA, TAYIKISTÁN

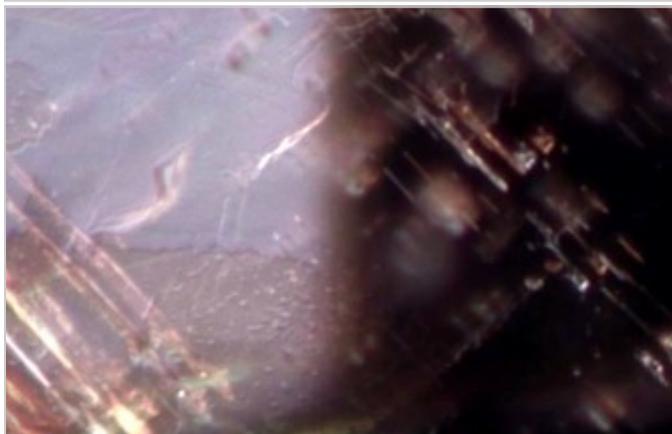
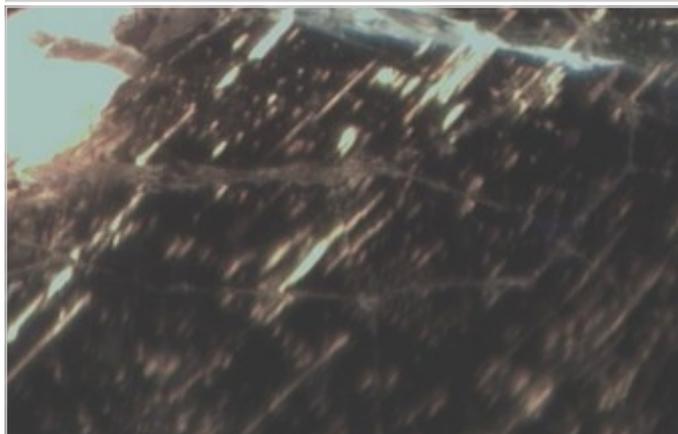
OBSERVACIONES LOS ÍNDICES DE REFRACCIÓN Y PESO ESPECÍFICO PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE POR LA PRESENCIA DE IMPUREZAS EN LA RED CRISTALINA, LA BIRREFRINGENCIA ES TAN ELEVADA QUE DESDOBLA LA IMAGEN DE LAS INCLUSIONES. LA FLUORESCENCIA ES UN DATO IMPORTANTE: CON LUZ UV DE ONDA LARGA ES INERTE, PERO CON ONDA CORTA TIENE FLUORESCENCIA AMARILLENTO DÉBIL.



CLINOHUMITA DE 7,70 X 5,10 X 3,60 MM Y 0,95 CT



INCLUSIONES DE TUBOS FINOS PARALELOS. LUZ DE CAMPO OSCURO, 15X.



FRACTURAS INTERNAS E INCLUSIONES TUBULARES. LUZ DE CAMPO OSCURO, 60X.

DESDOBLAMIENTO DE LAS INCLUSIONES POR LA ELEVADA BIRREFRINGENCIA DE LA GEMA. LUZ DE CAMPO OSCURO, 60X.