

MATERIAL TOPACIO	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. RÓMBICO	 © gemologiamllopi.com
HÁBITO CRISTALINO PRISMAS CON BIPARÁMIDE ESTRIADOS LONGITUDINALMENTE		DUREZA 8	
COLOR AMARILLO DORADO, AMARILLO JEREZ, AZUL MARINO, AZUL CELESTE, INCOLORO, ROSA Y NARANJA			

P.E. 3,53	IR: 1,610 - 1,620 Y 1,632 - 1,640	BI: 0,010 Y 0,008	SIGNO ÓPTICO (+)
-----------	-----------------------------------	-------------------	------------------

ESPECTRO DE ABSORCION

EXFOLIACIÓN BASAL, FÁCIL Y PERFECTA

YACIMIENTOS BRASIL, ESTADOS UNIDOS, PAKISTÁN, SRI LANKA, RUSIA

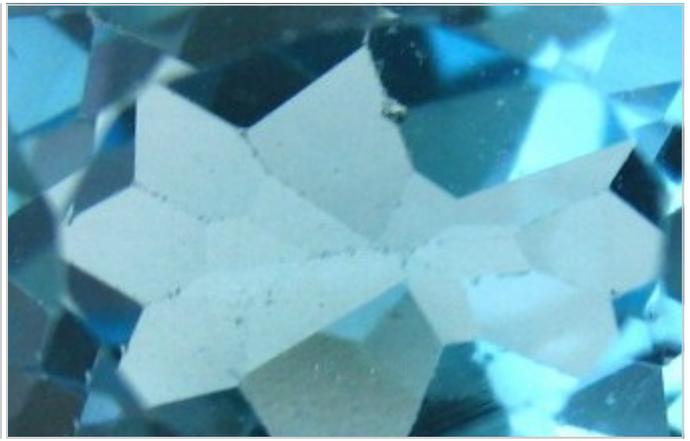
OBSERVACIONES LOS ÍNDICES DE REFRACCIÓN DEL TOPACIO AZUL E INCOLORO SON 1,610 - 1,620, LA BIRREFRINGENCIA ES DE 0,010. EN CUANTO A LOS TOPACIOS AMARILLOS Y ROSAS TIENEN 1,632 - 1,640, BIRREFRINGENCIA 0,008. DADO QUE TIENEN EXFOLIACIÓN FÁCIL, UN GOLPE PUEDE PROVOCAR QUE LA PIEDRA SE PARTA. POR ESTE MOTIVO LOS TOPACIOS SE DEBEN MANEJAR CON MUCHO CUIDADO. ACTUALMENTE MUCHOS TOPACIOS AZULES DEBEN SU COLOR A UN TRATAMIENTO CON RADIACIÓN, CALOR O UNA COMBINACIÓN DE LOS DOS. TAMBIÉN EXISTEN LOS TOPACIOS TRATADOS POR DIFUSIÓN.



TOPACIO AMARILLO	TOPACIO AMARILLO-PARDO
------------------	------------------------



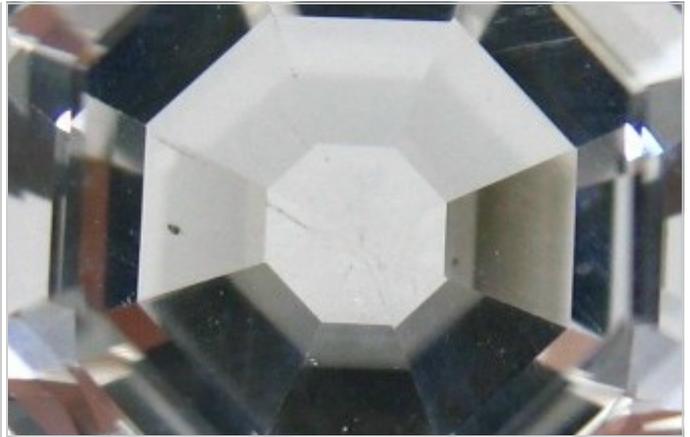
TOPACIO ROSA



TOPACIO AZUL



TOPACIO TALLA PERA



TOPACIO INCOLORO



TOPACIO AZUL OSCURO



TOPACIO INCOLORO