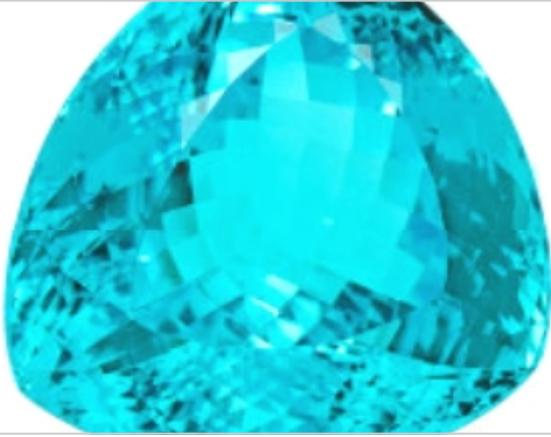


MATERIAL TURMALINA	VARIEDAD ELBAITA - PARAÍBA	SISTEMA CRIST. ROMBOÉDRICO		
<p>HÁBITO CRISTALINO EN BRASIL SE ENCUENTRAN PRISMAS TRIGONALES CON ESTRÍAS LONGITUDINALES EMBEBIDOS EN PEGMATITAS GRANÍTICAS. MIENTRAS QUE EN NIGERIA Y MOZAMBIQUE COMO CANTOS REDONDEADOS EN PLACERES ALUVIALES.</p>		DUREZA 7 - 7,5		
COLOR AZUL O VERDE INTENSO				
P.E. 3,06 (+0,20; -0,06)	IR: 1,624 -1,644	BI: 0,018 - 0,040	SIGNO ÓPTICO UNIÁXICA (-)	
ESPECTRO DE ABSORCION				
EXFOLIACIÓN				
YACIMIENTOS BRASIL,				
OBSERVACIONES YACIMIENTOS EN EL ESTADO DE PARAÍBA (BRASIL) Y TAMBIÉN EN EDEKO (NIGERIA) Y ALTO LIGONHA, MOZAMBIQUE. SEGÚN CIBJO SE ADMITE LA DENOMINACIÓN DE PARAÍBA A LAS TURMALINAS DE INTENSO COLOR AZUL O VERDE PRODUCIDO POR TRAZAS DE COBRE Y CANTIDADES VARIABLES DE MANGANESO.				
				
TURMALINA PARAÍBA		TURMALINA AZUL ELÉCTRICO		