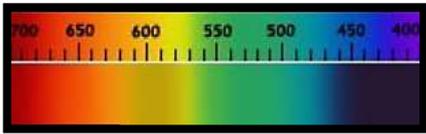


**Advertencia: esta versión ha sido completada con Google Translate , ciertamente contiene errores o inexactitudes.**

**Ficha técnica - general: Geremige vite - Jere mijevite**

<b>Gema - nombres</b>	( italiano - Geremigevita ) ( Inglés - Jeremijevita ) ( Francés - Jeremejevita ) ( Español - Jeremijevita ) ( portugués - Jeremejevita ) ( tailandés - เจเรมิเยวิท ) ( Ce re me ye contigo ) _		( alemán - Jeremejewit ) ( árabe - جيريميڤيت jirimjifit ) ( ruso - Еремеевец Yereyevets ) ( Mandarín - 杰里梅杰维特 Ji é lǐ méi jí é wé it è ) ( suajili - Jeremejevita ) ( hindi - जरेमेजेविते jeremejevita )		<p><b>foto</b></p> 
<b>Colores (GIA)</b>	Incoloro, azul aciano, marrón, verdoso, azul verdoso, marrón amarillento claro, amarillo claro, amarillo dorado y púrpura (muy raro). Puede presentar bandas de color, zonificadas en diferentes tonalidades.				
<b>Causa del color</b>	La jeremejevita analizada (los pocos ejemplares) contiene trazas de Al (aluminio, sobre todo) y de Si, Mn, Fe, Cu, Zn y Ga (silicio, manganeso, hierro, cobre, zinc y galio). El color podría provenir de iones de hierro o de espacios atómicos vacantes (según el color), pero no existen referencias o estudios disponibles al respecto. <b>Gema alocromática</b>				
<b>Clasificación</b>	<b>Clase de minerales</b> Boratos- monoboratos anhidros	<b>Especie - Grupo (mineral)</b> Jeremejevita / -		<b>Variedad</b> -	
<b>Propiedades ópticas</b>	<b>Gravedad específica:</b> 3.27 a 3.31 Municipio: 3,28	<b>IR:</b> 1.638 a 1.650 <b>Polariscopio :</b> DR <b>Doble refracción:</b> 0.009 (0.007-0.013)		<b>Personaje óptico</b> negativo uniaxial <b>pleocroísmo Moderadamente dicroico :</b> incoloro - + color dominante	
	<b>Brillo (brillo) - brillo de la fractura</b> Vitreo - Vitreo			<b>Dispersión (fuego)</b> 0.009	
<b>Luz</b>	<b>Fluorescencia</b> SWUV (254 nm) : inerte LWUV (365nm) : inerte			<b>Fosforescencia</b>	
<b>Forma</b>	<b>vestido cristalino</b> Prismas hexagonales, a veces cónicos con formas vecinales y con terminaciones piramidales. <b>Punto de fusión:</b> 1°C	<b>Efectos ópticos fenomenales</b> NO		<b>sistema cristalino</b> Hexagonal bipiramidal <b>clase de cristal</b>	
<b>Fórmula química</b>	Borato de aluminio con iones de fluoruro e hidróxido variables <b>Al<sub>6</sub>(BO<sub>3</sub>)<sub>5</sub>(F, OH)<sub>3</sub>O</b> <b>Al<sub>6</sub>B<sub>5</sub>O<sub>15</sub>(OH, F)<sub>3</sub></b>			<b>Imagen del espectrómetro</b>  Indisponible	
<b>Fractura</b>	<b>descamación</b> NO	<b>Romper- Partir</b> .NO		<b>Fractura</b> Concoidal	
<b>Durabilidad</b>	<b>Dureza (Mohs) - Absoluta</b> 6,5-7,5; 186-150	<b>Tenacidad</b> Frágil		<b>Estabilidad</b> (calor, luz, productos químicos) Bueno	
<b>Claridad - características</b>	Líneas de crecimiento y zonificación, plumas, huellas dactilares (a veces llenas de líquido), inclusiones multifásicas, cristales, tubos huecos y manchas ferrosas.			 <p>Plume Tubicini Zonazione</p>	

	<b>Tipo II o III</b> Normalmente/siempre incluido	<b>Transparencia (comercial) - transparencia</b> Transparente a translúcido
<b>Depósitos - tipos de rocas</b>	Raro, a veces en material hidrotermal tardío formado en las pegmatitas de granito. Ocurre como una fase hidrotermal tardía en pegmatitas de granito en asociación con albíta, turmalina, cuarzo y raramente yeso. <b>Edad geológica</b> : 500-150 millones de años	
<b>Características de las piedras en bruto</b>	Cristales prismáticos largos, elongados, tubulares y cónicos. Terminaciones redondeadas, irregulares oa veces dentadas y caras de prismas modificadas por planos vecinales. A veces hexagonal; cristales alargados; también pequeños gránulos, agregados aciculares, en forma de bola.	
<b>Principales depósitos</b>	La mayor parte del material de calidad proviene de la región de Erongo (cerca de Cape Cross, Swakopmund ) en Namibia. <b>Otros depósitos:</b> <b>Myanmar</b> (Regiones de Mandalay y Sagaing ), <b>Rusia</b> ( Zabaykalsky Krai ), <b>Tayikistán</b> (Gorno-Badakhshan), <b>Madagascar</b> , <b>Sri Lanka</b> , <b>Alemania</b> ( distrito de Eifel , solo microcristales).	
<b>año del descubrimiento</b>	<b>1883:</b> Descubierta por primera vez como pequeños cristales individuales en escombros de granito cerca del monte Suktuj , en el distrito de Nerchinsk en el este de Siberia, Rusia, en 1883, estuvo disponible durante mucho tiempo solo como granos microscópicos.	
<b>Historia</b>	<p>Pero en <b>1973</b> se encontró una segunda presencia de jeremejevita en una pequeña mina de pegmatita conocida como " Milla 72" al norte de Swakopmund , Namibia. La mina fue explotada por el conocido comerciante de minerales Sid Pieters . Solo se encontraron unos pocos cristales, que mostraban un hermoso color azul. En <b>1976</b> , se identificó un bolsillo que producía alrededor de 100 de los cristales de jeremejevita azul más finos conocidos recuperados hasta la fecha. Midieron hasta 5 cm de largo y 0,5 cm de diámetro.</p> <p>Sin embargo, los lapidarios cortan muy pocas gemas de este material, ya que son los coleccionistas de minerales los que más aprecian estos ejemplares. Recientes descubrimientos de esta gema en otros sitios de Namibia y otros lugares han hecho que el material esté disponible en una gama más amplia de colores claros. Además de los colores incoloros, azul claro y marrón amarillento, los jeremejevitas pueden mostrar colores verdosos, amarillo claro, amarillo dorado e incluso púrpura.</p> <p>En marzo de <b>2001</b> , se descubrieron pegmatitas que contenían jeremejevita cerca de la parte superior de un relieve aislado en la granja Ameib , cerca de la frontera con la granja Davib-ost , a medio camino entre el pueblo de Tubussis y el pueblo de Usakos en el lado sur de las montañas Erongo. . Desde <b>2006</b> una finca llamada Ameib , cerca de Usakos , ha producido ocasionalmente buenos cristales, de los que se han tallado gemas de finos colores y de un tamaño impresionante (en el caso de la jeremejevita esto significa más de 1ct).</p> <p><b>Nombre</b> : Nombrado en honor al mineralogista ruso, ingeniero y profesor de la Academia de Ciencias de San Petersburgo. pavel vladimirovich Jeremejev ( Павел Владимирович Еремеев , 1830-1899) quien recolectó los primeros especímenes y pensó que era un nuevo mineral.</p> <p><b>Otros nombres comerciales:</b> Eremeevite , jeremeyevite , jeremejeffite , jeremejewite , yeremeyevite .</p> <p><b>Variedad</b> : /</p>	
<b>Propiedad atribuida</b>	<p>Jeremejevita es una herramienta instrumental para ser utilizada durante la meditación. Cualquiera que sufra de <b>ansiedad social o se enfrente a un complejo de superioridad o inferioridad</b> se beneficiará enormemente de esta gema, ya que mejora su sentido de sí mismo y la comprensión del propósito en la vida. También sirve para recordar a las personas quiénes son fuera de los estándares sociales. La única forma en que realmente puedes lograr tu propósito en la vida es aceptar quién eres y ser fiel a eso. El mayor poder atribuido a esta piedra es el de restaurar la <b>confianza perdida y la confianza en las propias capacidades</b> . Los poderes de la piedra sirven como recordatorio de que, a pesar de los cambios, la vida continúa. Se sabe que la piedra brinda apoyo energético incluso en la depresión, ya que libera el estrés e infunde paz mental.</p> <p>A nivel de salud física, se dice que esta gema ayuda a combatir <b>el crecimiento celular anormal</b> . La piedra también ayuda a mejorar la función del colon, problemas estomacales o intestinales. En áreas con climas severos, este cristal puede ayudar a curar la <b>congelación</b> y otras adversidades causadas por los escalofríos invernales.</p>	

	<p>Finalmente, su acción puede estimular la <b>clarividencia</b> y la capacidad de interpretar visiones psíquicas. Puede ser muy útil si está trabajando en un empleo psíquico.</p> <p>mineral <b>piezoelectrico</b> . Esto significa que genera electricidad cuando se coloca bajo presión.</p> <p><b>Planeta:</b> NA</p> <p><b>Mes:</b> NA <b>Signo zodiacal:</b> Géminis</p> <p><b>Chakra:</b> corazón, tercer ojo</p>		
<b>Tratos</b>	No se conoce tratamiento ni mejora de los cogollos.		
<b>Contraparte sintética</b>	La jeremejevita sintética existe, pero solo en forma <b>microcristalina</b> y como miembro del extremo OH, sin presencia de flúor (F), con fines de investigación. No se conoce su uso en joyería. Hay algunos especímenes de jeremejevita ensamblados artificialmente, en los que los cristales de jeremejevita están pegados sobre feldespato.		
<b>Se puede confundir con</b>	Especialmente aguamarina y topacio. Puede ser incoloro, amarillento y azul claro a azul ligeramente violáceo y, por lo tanto, puede confundirse con casi cualquier otra piedra preciosa de color similar. La identificación se logra midiendo las propiedades físicas, p. índice de refracción.		
<b>Pruebas gemológicas indicativas</b>	Es una piedra que ocurre con poca frecuencia para la identificación. La apariencia, el índice de refracción y la birrefringencia deberían ser suficientes para distinguirlo de otras piedras que pueden parecer más o menos similares, también dada la paleta de colores en la que se puede presentar este raro cristal.		
<b>Valor (2021)</b>	<b>Alto :</b> 2000 \$ / unidad <b>3 quilates +</b>	<b>Medio:</b> 1000 \$ / ct <b>1-3 quilates</b>	<b>Bajo:</b> \$ 200 / ct <b>por debajo del quilate</b>
<b>corte típico</b>	Según la poca información disponible, la jeremejevita se puede cortar y pulir sin problemas y no reacciona al calor. Atractivas piedras facetadas incoloras, amarillentas o azules rara vez superan un quilate de peso.		
<b>piedras famosas</b>	No hay piedras de particular fama en lo que respecta a esta gema.		
<b>Grabar piedras</b>	<p>cristales de Swakopmund podían producir gemas facetadas de hasta unos 5 quilates. Sin embargo, las dimensiones típicas de las piedras facetadas de este material van desde menos de 1 quilate hasta alrededor de 2 quilates.</p> <p>En el Tucson Gem and Mineral Show de 2008, <b>se mostró una gema facetada de Madagascar de 59,58 ct.</b> En 2014, The Journal of Gemmology publicó un estudio sobre una jeremejevita facetada que pesaba 106,50 <b>quilates</b> , cortada de un crudo de <b>254 quilates</b> encontrado en Sri Lanka en la década de 1990, este es el más grande conocido.</p> <p>Otro ejemplar importante pesa <b>45,61 quilates</b> y es propiedad de Joseph Fam (Singapur).</p>		