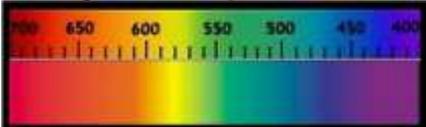
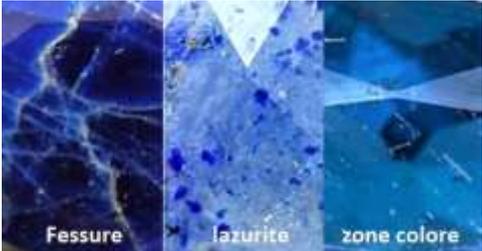


**Advertencia : este la versión era \_ completado con Google Translate, seguro contiene errores o inexactitudes .**

## Ficha técnica – generales: Afganita

<b>Gema – nombres</b>	( Italiano - Afghanite) ( Inglés - Afghanite) ( francés - Afghanite) ( Español - Afghanita) ( portugués - Afghanite) ( tailandés - อพาคไนท์ afgano ) ( Alemán - Afghanit )	( Árabe فغانيت (Afghanit) ( ruso -Афганит (Afgano) ) ( Mandarín -阿富汗石 (Āfùhàn shí) ( suajili - Afghanite) ( hindi - अफगानाइट (Afaganait)	<b>foto</b> 
<b>Colores (GIA)</b>	La gama de colores de la afganita varía desde <b>el azul al azul verdoso , gris y blanco</b> . Según el GIA, los colores más buscados son <b>el azul y el azul verdoso</b> . La saturación puede variar de tenue a vibrante, mientras que el tono puede variar de claro a oscuro.		
<b>Causa del color</b>	Esta gema debe su color a la presencia de <b>iones sulfato, cloruro y carbonato</b> , que <b>reemplazan a los iones silicato</b> en su estructura cristalina. Además, la presencia de oligoelementos como cobre, hierro y manganeso puede afectar el color de la gema. <b>Gema alocromática</b>		
<b>Clasificación</b>	<b>clase mineral</b> Tectosilicatos	<b>Especie – Grupo (mineral)</b> Afganita - cancrinita - sodalita (feldestatoide)	<b>Variiedad</b> //
<b>Propiedades ópticas</b>	<b>Gravedad específica:</b> 2,55 - 2,65. Municipio: 2,60	<b>Ri:</b> 1.523 - 1.530 <b>Polariscopio :</b> DR <b>Birrefringencia:</b> 0,002 - 0,006	<b>Personaje óptico</b> Negativo unaxial
	<b>Lustre (brillo) – brillo de la fractura</b> Vítreo - vítreo		<b>Pleocroísmo</b> Dicroísmo débil: azul o morado. (según el color de la piedra)
<b>Luz</b>	<b>Fluorescencia (variable)</b> SWUV (254 nm) : amarillo o verde moderado LWUV (365 nm) : Amarillo tenue o verde		<b>Fosforescencia</b> No observado
<b>Forma</b>	<b>vestido cristalino</b> Pirámide ditrigonal <b>Punto de fusión:</b> NA	<b>Efectos ópticos fenomenales</b> NO	<b>sistema cristalino</b> Hexagonal o trigonal <b>clase de cristal</b>
<b>Fórmula química</b>	silicato complejo  <b>Na<sub>22</sub> Ca<sub>10</sub> (SO<sub>4</sub>)<sub>6</sub> Cl<sub>63</sub> [Si<sub>6</sub> O<sub>18</sub>]<sub>2</sub></b>		<b>Imagen del espectrómetro</b>  No disponible
<b>Fractura</b>	<b>Descamación</b> Perfecto (1 dirección)	<b>Ruptura- Separación</b> . No reportado	<b>Fractura</b> concoide
<b>Durabilidad</b>	<b>Dureza (Mohs) - Absoluta</b> 5,5-6,0, ; 60-72	<b>Tenacidad</b> Frágil	<b>Estabilidad</b> (calor, luz, productos químicos) Moderado
<b>Claridad - características</b>	 <p>Pequeños cristales de otros minerales (por ejemplo, <b>lazurita</b> ) pueden quedar atrapados dentro de la afganita, creando inclusiones visibles. En muchas otras gemas, la afganita puede tener <b>fisuras o grietas internas</b> , aunque tiende a estar relativamente "limpia" en comparación con otras piedras. Pueden aparecer <b>pequeñas burbujas de gas o líquido</b> , aunque son menos comunes. La afganita puede mostrar <b>variaciones de color</b> o intensidad debido a zonas de crecimiento durante su formación. Inclusiones de Nubes: Se pueden observar áreas difusas que asemejan <b>nubes</b> , causadas por <b>agregados microscópicos de inclusiones</b>.</p>		

	<b>Tipo III</b> Normalmente incluido	<b>Transparencia (comercial) - diafanidad</b> Generalmente translúcido (raro: transparente)
<b>Depósitos - tipos de rocas</b>	<p>La afganita generalmente se forma en rocas ricas en calcio y sílice, como los mármoles metamórficos y los gneises.</p> <p>A menudo se asocia con minerales como <b>el lapislázuli, la sodalita y la calcita</b> en estas rocas.</p> <p><b>Edad geológica</b> : Desconocida</p>	
<b>Características de las piedras en bruto</b>	<p>Cristales típicamente <b>alargados y prismáticos, con brillo vítreo</b> . Los colores van desde el azul intenso hasta casi incoloro.</p>	
<b>Depósitos principales</b>	<p>Depósito primario: Badakhshan, Afganistán, distrito de Kuran wa Munjan.</p> <p><b>Otros depósitos:</b> También hay depósitos más pequeños en otras partes del mundo, pero la afganita con calidad de gema se asocia predominantemente con esta región específica.</p>	
<b>Año del descubrimiento</b>	<p><b>1967-68:</b> Descubierta en la mina llamada Lapis Lazuli en 1968 (otras fuentes dicen 1967)</p>	
<b>Historia</b>	<p><b>Años 1960</b> : Descubrimiento de la afganita en Afganistán por el geólogo italiano Carlo Armellini.</p> <p><b>Décadas de 1960 a 1970</b> : Clasificación y estudio inicial de la afganita, centrándose en sus propiedades químicas y físicas.</p> <p><b>Décadas de 1980 y 1990</b> : Crecimiento de la popularidad de la afganita como piedra preciosa en el mundo de la joyería, debido a su distintivo color azul y su rareza.</p> <p><b>Década de 1980 en adelante</b> : Exploración continua de los yacimientos afganos, concentrados principalmente en Afganistán, con un interés creciente por encontrar nuevos yacimientos.</p> <p><b>Finales de los años 1980 - 1990</b> : uso cada vez mayor de afganita en joyería, convirtiéndose en una opción popular entre los coleccionistas y entusiastas de las gemas.</p> <p><b>Décadas de 1990 y 2000</b> : Interés por las propiedades metafísicas de la afganita, con una mayor investigación sobre sus supuestas propiedades curativas y espirituales.</p> <p><b>Década de 2000 y más allá</b> : más estudios e investigaciones sobre la afganita, lo que conducirá a una mayor comprensión de sus características únicas y su formación geológica.</p> <p><b>Nombre</b> : El nombre "afganita" deriva del país de su descubrimiento, Afganistán, lo que refleja su origen geográfico.</p> <p><b>Otros nombres comerciales:</b> ///</p> <p><b>Variedad</b> : /</p>	
<b>Propiedades atribuidas</b>	<p>La afganita es un mineral conocido por sus propiedades curativas tanto para el <b>cuerpo físico como para</b> el emocional . Si bien nunca debería reemplazar el tratamiento médico profesional, es apreciado por sus supuestos beneficios.</p> <p>Para el cuerpo físico, la afganita se considera beneficiosa para <b>fortalecer los huesos y los músculos</b> , mejorar la salud física en general, ayudar en <b>la desintoxicación del cuerpo</b> , ayudar con los nervios y los sentidos y aliviar <b>el dolor físico y emocional</b> . También se cree que es beneficioso en el tratamiento del <b>insomnio</b> .</p> <p>A nivel emocional, la Afganita es una piedra preciosa para quienes están pasando por momentos difíciles, ayudando a liberar emociones negativas y encontrar la paz. Puede ayudar <b>a calmar la mente</b> , liberar <b>la ira</b> , aliviar el <b>dolor del duelo</b> , combatir <b>la depresión</b> y promover <b>la paz interior</b> .</p> <p>La afganita también posee varias <b>propiedades metafísicas</b> . Se dice que ayuda con <b>la telepatía</b> , mejora <b>las capacidades psíquicas</b> como la intuición y la clarividencia y estimula <b>la creatividad</b> . Se considera excelente para <b>el desarrollo espiritual</b> , puede aumentar <b>el amor y la pasión</b> en las relaciones y se cree que ayuda a acceder a los <b>Registros Akáshicos</b> .</p> <p>Finalmente, meditar con afganita puede traer <b>relajación, alivio del estrés y paz</b> . Durante la meditación, puede ayudar a conectar la energía y aclarar la mente, lo que la convierte en una piedra ideal para esta práctica. El procedimiento incluye sostener la piedra en la mano no dominante, concentrarse en la respiración e imaginar una luz blanca limpiadora mientras respira.</p> <p><b>Planeta:</b> Neptuno, Tierra.</p> <p><b>Mes:</b> NA <b>Signo del zodiaco:</b> Descubrimiento</p> <p><b>Chacras:</b> Corona</p>	

<b>Tratos</b>	Generalmente, la Afganita no se somete a tratamientos para mejorar su color o claridad, pero como ocurre con cualquier gema, el comprador debe verificar la autenticidad y la ausencia de tratamientos.		
<b>Contraparte sintética</b>	No se conocen versiones sintéticas de afganita producidas comercialmente. Su rareza y complejidad química dificultan su síntesis.		
<b>Puede confundirse con</b>	A veces se confunde con lazurita. Dada su poca frecuencia en los mercados de gemas, generalmente no se trata de una piedra replicada con otros materiales. Las imitaciones raras pueden incluir otros minerales azules o materiales sintéticos que imitan su color y apariencia, como el vidrio o la circonita, pero estos simulantes no replican las propiedades químicas o físicas únicas de la afganita.		
<b>Pruebas gemológicas indicativas.</b>	<p><b>Examen Visual</b> : Se observa el color azul distintivo de la afganita, junto con su brillo y forma cristalina.</p> <p><b>Índice de refracción</b> : medido con un refractómetro, el alto índice de refracción de la afganita ayuda a confirmar su identidad.</p> <p><b>Birrefringencia</b> : La afganita presenta una ligera birrefringencia, visible bajo un microscopio gemológico.</p> <p><b>Pleocroísmo</b> : Se puede observar pleocroísmo débil con un dicroscopio, revelando variaciones de color.</p> <p><b>Fluorescencia</b> : La piedra puede exhibir una fluorescencia de débil a moderada bajo la luz ultravioleta.</p>		
<b>Valor (2021)</b>	<b>Alto</b> : 1500+ \$/ct <b>3 quilates+</b>	<b>Mediano</b> : \$200/ct <b>1-3 quilates</b>	<b>Mínimo</b> : \$5/ct <b>bajo el quilate</b>
<b>corte típico</b>	La afganita generalmente se corta en formas que maximizan su color y brillo. Debido a su dureza y descamación relativamente bajas, el corte requiere mucho cuidado. Las tallas más habituales son las que tienen caras, como <b>la talla ovalada, la talla cojín o la talla esmeralda</b> , que realzan el color y la dispersión luminosa de la piedra.		
<b>piedras famosas</b>	No hay ejemplos de afganita particularmente famosos o que hayan batido récords y que hayan alcanzado una notoriedad significativa en el mundo de las gemas.		
<b>piedras récord</b>	Se conocen pocas piedras de dimensiones significativas. Una afganita brillante ovalada facetada transparente <b>de 1,91 quilates</b> presentada al laboratorio de Carlsbad para su identificación se consideró verdaderamente excepcional.		