

PIEDRA CRUZ

Materia prima	Oficio	Origen Geográfico
Piedra Cruz	Lapidación	Laraquete, Carampangue

Materia Prima

La Piedra Cruz, como se le conoce en Chile, es un mineral con gran valor simbólico alrededor del mundo; debido a su apariencia inusual ha creado vínculos con distintas comunidades adquiriendo diversos significados y valores a través de las culturas. En los alrededores del pueblo de Laraquete se encuentra uno de los yacimientos más grandes de esta piedra en el mundo, y con el paso de los años y su importancia para la comunidad ha conformado un paisaje identitario propio. (Troncoso M, 2019)

La Piedra Cruz, muy importante para el desarrollo cultural y económico del sector. Este recurso tiene la condición de no ser renovable, de aquí surge la necesidad de conservarlo como Patrimonio Geológico para que futuras generaciones también puedan conocer y ser parte de la riqueza que otorga la naturaleza. (Parraguez, Figueroa, Fernández, 2017)

La Quiastolita, más comúnmente conocida como piedra cruz, es una formación rocosa metamórfica derivada de la Andalucita. Esta se destaca por su volumetría de prisma casi cuadrado y por contener incrustaciones carbonosas de color oscuro dispuestas de forma regular generando un dibujo cruciforme. (Troncoso M, 2019)

Los yacimientos, si bien son escasos, se encuentran distribuidos alrededor de todo el mundo donde destacan los de Boal (España), Hunan (China) y Olary (Australia) (Yacimientos en el mundo). En Chile se encuentra uno de los yacimientos más grandes de Quiastolita ubicado en la comuna de Arauco, en la región de Bio bío. Se pueden encontrar fragmentos de la piedra en los alrededores del río Las Cruces a través del cual se han ido esparciendo en el territorio a partir de sus formaciones rocosas en la cordillera Nahuelbuta. (Troncoso M, 2019)

Oficio Lapidación

El oficio de lapidar, o lapidación es el de dar forma a las piedras, la piedra cruz, es una piedra semipreciosa, se encuentra en su estado natural en formas semejantes a trozos de tubos, o parecido a la forma geométrica de cilindro, el proceso que hace el “Lapidador” o Lapidario (como se menciona en varios textos extranjeros), es modificar la piedra desde su estado natural hasta que está lista para ser engarzada en una joya. Las etapas del proceso son: cortar en láminas, al hacer este corte se obtienen piedras planas en las que se observa una cruz en cada una, luego por diferentes métodos que van desde el sujetar con la mano, hasta pegar la piedra en la cabeza de un clavo o similar, para poder sujetarla, se devastan en un disco de pulir, o lija gruesa, hasta lograr la forma que se desee en los bordes y superficie, para luego utilizando pastas abrasivas pulir la superficie logrando que la piedra brille.

(Gemologiamllopi, 2022) “Hay varias maneras de referirse al hecho de convertir un mineral en bruto, cristalizado, en una gema atractiva y preciosa, hablamos de «tallar», «facetar», «lapidar» una gema. Cuando hablamos de «tallar» nos referimos a la acción de

dar forma o trabajar un material para convertirlo en una piedra con facetas o una escultura. Si hablamos de piedras «talladas» nos referimos a materiales, generalmente minerales cristalizados a los que se les hacen facetas, y es el conjunto, la forma y la simetría de esas facetas lo que llamamos «talla». Así que a la persona que talla gemas le llamamos «tallador», aunque también se le llama «lapidario» que «lapida» gemas, o lo que es lo mismo «talla gemas» por lo que «tallar» y «lapidar», hablando de gemas, son sinónimos. «Faceta» es cada una de las caras planas y pulidas con formas poligonales que tiene una piedra tallada, por lo que «facetar» crear facetas en un mineral cristalizado, es un sinónimo de «tallar» una gema o piedra preciosa.”

Zona de Origen

La Piedra Cruz no tiene referencia de origen a una sola localidad, se encuentra en la cordillera de Nahuelbuta y es atribuible a una zona más amplia, como mencionan Parraguez, Figueroa, Fernández (2017), en el área de Laraquete y alrededores distinguieron seis Geositios que son constituyentes del Patrimonio Geológico de la Piedra Cruz los cuales son: Colcura Norte, Colcura Sur, Chivilingo Sur, Río Las Cruces, Cerro forestal y Cantera del Río Trongol.

En específico, la piedra cruz fue originada por un metamorfismo de contacto ocasionado por la intrusión del Batolito Costero del Sur.

Es probable que sea popularmente conocida la localidad de Laraquete como lugar de origen de esta piedra, ya que en ella se encuentra el Río las Cruces, en donde se pueden encontrar fragmentos de piedra cruz que han rodado junto a los deshielos desde la cordillera.

Extracto de sitio web destino Bío Bío.cl :

Laraquete es un poblado costero que se caracteriza por sus tradicionales tortillas de rescoldo, acompañadas de mariscos, ofrecidas por las lugareñas en la Ruta del Conquistador (160), en el control de Carabineros. Este sector cuenta con una playa de unos 1.000 m de extensión, se caracteriza por sus arenas finas y blancas, ideales para picnic y para la práctica de la pesca de orilla.

RÍO EL CAJÓN y LAS PIEDRAS CRUCES: este torrente nace en la vertiente occidental de la Cordillera de Nahuelbuta. Sus aguas recorren el cordón montañoso para salir a la llanura de Laraquete. A este río también se le denomina Cruces, porque en su lecho se encuentran las conocidas "piedras cruces" (cruz dibujada en negro). Según la leyenda son atribuibles a las almas de los indígenas fallecidos en la Guerra de Arauco. Los científicos en cambio, atribuyen este fenómeno a un yacimiento de caracoles prehistóricos petrificados. En Laraquete existen tiendas artesanales que ofrecen distintas figuras, anillos y collares a base de estas piedras, únicas en Chile y América.

Los lugares en donde se definieron los Geositios forman parte de la Comuna de Arauco que se encuentra a 71 km de Concepción, con sus 41.761 habitantes (estimación INE 2010), de los cuales un 73,18 % corresponde a población urbana. La superficie de la comuna es de 956 km².

Arauco ("agua de greda", en lengua mapuche) posee una singular belleza paisajística, con una extensa costa compartida por familias de pescadores y comunidades mapuche lafkenche, quienes otorgan una rica diversidad cultural al actual territorio local.

Su economía está vinculada principalmente a la planta de celulosa Arauco, la que con el pasar de los años ha generado el establecimiento de nuevos barrios y un activo comercio prestador de servicios. De igual manera, la pesca y el turismo hoy constituyen un pujante polo de desarrollo.

Saberes populares “ Leyenda de la Piedra Cruz”

Lágrimas Petrificadas Por amor de una doncella Cristiana. “Un toqui araucano capturó una doncella española y la llevó al sur de Concepción. Ésta fue poco a poco acostumbrándose a su amo y señor, y aceptó ser su esposa; pero los jefes de la tribu miraron con malos ojos esta unión. Una noche los jefes avisaron a la extranjera que el guerrero había muerto a orillas del río. En su desesperación la doncella huyó del poblado vagando por los bosques a lo largo del estero, dejando oír sus llantos en la planicie y los ruegos a su Dios para que le devolviera a su amado. Mientras lloraba cada lágrima que caía al agua se convertía en una Piedra Cruz. Al ver este verdadero milagro de amor los guerreros trajeron a la machi o hechicera a orillas del río quien tomó las piedras misteriosas y las echó a la calabaza ritual, y al compás del kultrún o tambor araucano las piedras empezaron a saltar dentro del instrumento ordenando liberar al cacique que había sido desterrado de la tribu para que éste volviera. Así se reconoció el milagro y se Permitió el Casamiento. (Sitio web piedracruzchile.cl)

Como llegar desde Concepción

El recorrido es de 71 km, se debe tomar la ruta atravesando el río Biobío con dirección al suroeste. Deberá seguir la Ruta 160, dejando atrás las comunas de San Pedro de la Paz, Coronel y Lota. Luego pasará Laraquete y el cruce de Carampangue para luego llegar a Arauco.

Recomendados para ver

Programa de TV que muestra el proceso
<https://www.youtube.com/watch?v=bOcSfONimxE>

Bibliografía

Troncoso M. (2019). Paisaje con significado cultural en Laraquete: estructuración territorial para una interpretación del paisaje de piedra Cruz. Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile.
Parraguez F. Figueroa O. Fernández P (2017). Patrimonio Geológico de la Piedra Cruz en Laraquete y sus alrededores , Actas III Simposio de Geoparques y Geoturismo en, 2017, Arauco, Chile.

Linkografía

Gemologiamllopi (2022)
<https://gemologiamllopi.com/que-significa-tallar-facetar-y-lapidar/>

<https://piedracruzchile.cl/la-leyenda/>

<http://www.destinobiobio.cl/comuna-de-arauco.html>

Artesanos del rubro, que han formado parte de nuestra Vitrina cultural

Orlando Vergara 988417135