

LA LEYENDA DEL CALAFATE CARACTERIZADA DESDE LA GEOGRAFÍA FÍSICA

NICOLÁS MIRANDA LÓPEZ

Resumen

El uso de leyendas o mitos como recurso didáctico para el aprendizaje de la Historia y la Geografía ha sido un campo poco estudiado y trabajado en los últimos años; es por ello, que desde la actividad curricular de Biogeografía y Paisajes Naturales se vierte la tarea de promover el trabajo disciplinar en conjunto a este recurso narrativo. Desde esa línea, el artículo se enfoca en un relato trágico romántico de la zona austral de Chile que enfrenta a dos pueblos nativos, Tehuelches y Onas: la Leyenda del Calafate; historia que por su contexto geográfico suele reconocer variadas versiones (tanto chilenas como argentinas). Además, se encarga de estudiar las perspectivas culturales, históricas de manera amplia, desde la disciplina de la geografía física en función a dos elementos: su estructura y caracterización biológica y su visión sobre la distribución geográfica a lo largo de las regiones del Maule y Magallanes. Se comprende así, una unión necesaria entre Leyenda y Geografía Física para el estudio didáctico disciplinar a partir de reflexiones históricas y ciudadanas.

Palabras clave: calafate, geografía física, conservación.

1. Introducción

A lo largo de la historia universal, regional y local se han ido construyendo relatos y testimonios sobre todo aquello que se aleja de una explicación “racional” o poco convincente. En tal caso siempre se recurre a la imaginación, aquello que nace de improvisado o simplemente, se recuerda una historia para poder explicar y transmitir el conocimiento.

La leyenda es un concepto polisémico, rodeado de un sin fin de significados, pero puede ser definida como “un producto colectivo; son narraciones de dominio público y, por lo tanto, hay tantos autores como versiones, en una misma generación o entre diferentes” (Valenzuela, 2011). La leyenda como producto colectivo implica que su forma sea variable, mientras que su contenido es permanente. Por su parte, la Geografía Física, se entiende como “aquella ciencia que estudia el medio físico y las cuatro variantes que lo definen y configuran, así como el clima, la morfología, el suelo y la vegetación” (Strahler y Strahler, 1989).

Ahora bien, ¿qué relación existe entre la leyenda y la geografía física? La respuesta es que la leyenda podría respaldar a la geografía sobre un hecho en estudio. En efecto, este tipo de literatura actúa como una fuente que, a pesar de evocar un mundo mágico o divino, podría ayudar a comprender un fenómeno natural desde otras perspectivas.

De igual forma, la relación entre estos campos se basa en que dichas explicaciones a sucesos y fenómenos naturales se refieren a la formación de estructuras geomorfológicas. Por ejemplo, una cueva, un acantilado, alguna isla e incluso para explicar la presencia y comportamiento de alguna especie de la flora o fauna. En realidad, la leyenda aborda a cada una de las opciones mencionadas, pero cada interpretación generará relaciones distintas con los procesos geomorfológicos a los que se aproximan.

2. Relato de la Leyenda

¿Cómo se conocen las historias del pasado?, ¿De qué manera se comprende el espacio que nos rodea, con su flora y fauna? Y, por último, ¿cómo se conservan los recuerdos de dichos espacios? Bajo estas premisas se enmarca la leyenda a revisar, la mítica “Leyenda del Calafate”.

Hace unos cuantos siglos atrás, en la zona que hoy se conoce como la ciudad de Punta Arenas, vivían dos grandes pueblos: Tehuelches y Onas. Ambos ejercían dominio sobre estas tierras mucho antes de que el

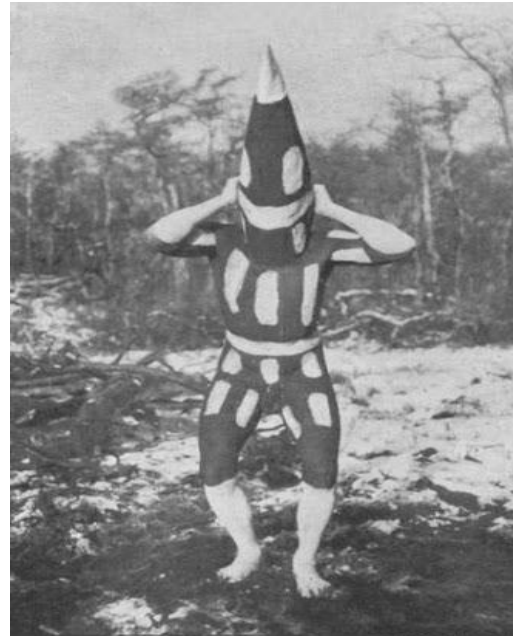
“(…) hombre blanco pisara las tierras y llegase a romper la paz y el encanto de esta maravillosa tierra de pampas, montañas, glaciares, fiordos, canales y bosque milenarios” (Plath, 1983).

Estos dos pueblos si bien habitaban territorios parcialmente cercanos, paulatinamente se vieron enfrentados por una historia de amor y tragedia. La leyenda cuenta que el jefe del pueblo Tehuelche tenía una hija llamada Calafate, conocida por ser el orgullo de

sus padres. Además, destacaba por la belleza de sus ojos grandes y de un llamativo, pero extraño color dorado parecido al de un amanecer.

Un día llegó al *Aiken*¹ de Calafate un apuesto y aguerrido joven Ona, el cual recientemente había cumplido la mayoría de edad y por tanto había transitado por la ceremonia del *kloketen*². El joven Ona al entrar al *Aiken* se enamoró perdidamente de la apuesta Calafate, ella por su lado lo miró con sus llamativos ojos color dorado y con un poco de timidez y nerviosismo se convenció de haber encontrado a su alma gemela. La mirada mutua de amor y calidez aceptaba a la vez el riesgo de estar juntos a pesar de ser parte de pueblos rivales.

Imagen 1. Joven Ona en la ceremonia del Kloketen.



Fuente: Memoria Chilena.

¹ Hogar o campamento Tehuelche.

² Ceremonia Ona que inicia la pubertad masculina.

Dice la leyenda que su amor era más fuerte que todo lo que rodeaba la tierra y los espíritus pasados, así, decididos a tomar un rumbo lejos de sus pueblos, decidieron escapar hacia *Onaisin*³ y allí, juntos construir su propio *wigwan*⁴. Tras una gran conversación y confesiones acordaron huir a la mañana siguiente, pero finalmente los espíritus, las almas y las voces de Tierra del Fuego advirtieron al padre de Calafate.

Al saber los planes, el viejo jefe Tehuelche se enfureció y tras un momento de pausa y reflexión llegó a la conclusión de que su bella hija había caído en los malos pensamientos del *Gualiche*. Según las historias, este era una deidad maligna del pueblo de los Tehuelches que embrujaba a jóvenes enamorados.

Después de reflexionar, el viejo jefe Tehuelche acudió a la chamán de su tribu y le ordenó frustrar la huida de su hija mediante hechizos y cantos. La chamán rogó a todos los espíritus y almas que le concediera el poder para lo que estaba a punto de realizar; y alzando las manos y encendiendo un fuego dentro de su *Aiken* lanzó un hechizo poderoso. A la mañana siguiente, el joven Ona llegó al punto de encuentro que había acordado con la bella Calafate, sin embargo, nunca más encontró a su enamorada.

La chamán había transformado a Calafate en un bello arbusto, cubierto de hermosas flores de oro que representaban los bellos ojos dorados de la niña Tehuelche. Las mismas flores contemplaban aquella tierra fría, hermosa y salvaje donde había conocido

a su gran amor que luego de su desaparición murió de pena. Con el corazón apesadumbrado por su hechizo, la chamán hizo que cada primavera las espléndidas flores del calafate se convirtieran, al tocar la tierra, en un pequeño y dulce fruto púrpura, simbolizando el corazón de la bella Calafate.

Lo más impresionante de esta historia es que aquellos que prueban el pequeño fruto quedan hechizados con una especie de atracción y magnetismo hacia el bello lugar donde nació esta historia de amor, ese pequeño *Aiken*, lo que hoy se conoce como Punta Arenas.

3. Análisis desde la Geografía Física sobre la Leyenda del Calafate

3.1. Estructura del Calafate

El calafate, perteneciente al género *Berberis*, es un arbusto nativo de la Patagonia. Se caracteriza por sus hojas perennes, verdes y espinosas, y puede alcanzar hasta dos metros de altura. Sus flores, de un vibrante color amarillo, dan paso a frutos de un azul oscuro, que se presentan en forma de bayas globosas y son conocidas por sus propiedades antioxidantes. En cuanto a la disponibilidad de agua, el calafate se clasifica como caducifolio, lo que significa que es parte del grupo de árboles y arbustos que mudan estacionalmente sus hojas, adaptándose así a las condiciones ambientales de su hábitat.

³ Lugar cercano a Tierra del Fuego.

⁴ Choza fabricada con piel de guanaco.

Imagen 2. Calafate (*Berberis microphylla*)



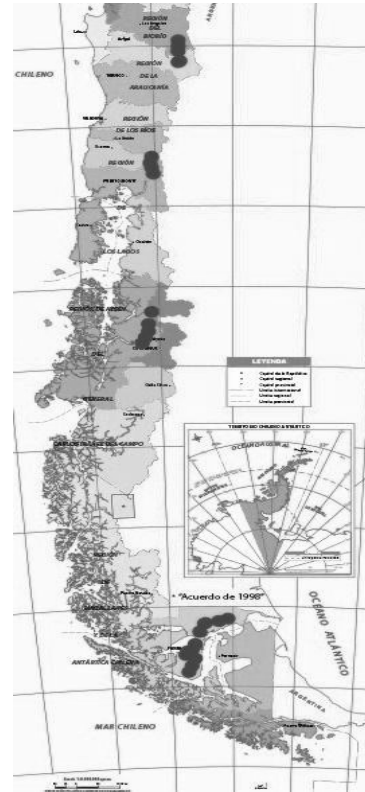
Fuente: Skorpios.cl

3.2. Distribución Geográfica del Calafate

Desde el punto de vista de distribución geográfica, el género al que pertenece el calafate, *Berberis*, se encuentra localizado en los continentes de América, Europa, África y Asia. Sin embargo, si se considera el ámbito local, el calafate es característico de una zona que se extiende desde Curicó hasta Magallanes y Tierra del Fuego. Más específicamente, en Chile, esta planta crece en los montes bajos, en claros y márgenes de los bosques, así como en áreas húmedas de la estepa, a lo largo de ríos y arroyos.

En términos de abundancia, el calafate se encuentra en mayor cantidad en las regiones de Aysén y Magallanes, donde las condiciones climáticas y del suelo favorecen su desarrollo y proliferación. Estas áreas, caracterizadas por su clima frío y húmedo, son especialmente adecuadas para el crecimiento de este arbusto. Este arbusto no solo es un componente importante de la flora local, sino que también juega un papel significativo en los ecosistemas de estas regiones, proporcionando alimento y hábitat para diversas especies.

Imagen 3. Mapa de distribución en Chile del Calafate.⁵



Fuente: Instituto Geográfico Militar.

3.3. Relación de la Geografía Física y la Leyenda del Calafate

Una vez claras las características y la distribución del Calafate, es momento de realizar un análisis que conjugue la leyenda contada con la ciencia de la Geografía Física. Para esto, se deben concretar ciertos puntos que permitan demostrar la siguiente dicotomía: el Calafate como especie de la flora nacional y a la vez patrimonio cultural de pueblos ancestrales del territorio de la zona sur austral de Chile.

La Geografía Física se preocupa de la vegetación, sus características y

⁵ Los puntos oscuros se refieren a la distribución del Calafate en zonas con mayor abundancia.

distribución y se conjuga con la morfología, el suelo y el clima; es por ello por lo que para el caso del Calafate debemos considerar las cuatro grandes ramas mencionadas para comprender su distribución en el territorio y, al mismo tiempo, su relevancia en cuanto aporte histórico-cultural de la zona austral.

La leyenda está ambientada en una zona conocida como Patagonia, rodeada de “pampas, montañas, glaciares, fiordos, canales y bosques milenarios”. Estas características son únicas de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, una zona especialmente fragmentada por la acción de glaciaciones y glaciares milenarios que con sus lentos y largos movimientos fueron estructurando el territorio tal y cual lo conocemos hoy. Una zona que por lo demás ha recurrido a la conservación de su patrimonio geográfico a través de la creación de Parques, Monumentos y Reservas Nacionales.

El desenlace de la leyenda describe la transformación de la hermosa Calafate en un arbusto que conservó su nombre. Frente a esto surge la duda ¿Cómo es posible que este tipo de arbusto se mantenga en grandes cantidades a lo largo de los años? Y, ¿qué incidencia posee en el territorio en el que se distribuye?

El Calafate se presenta en sectores precordilleranos con climas como el de Linares, templados y con lluvias invernales, sin embargo, este arbusto también crece en sectores precordilleranos más fríos como los de la Región de Los Lagos. A pesar de que estas zonas comparten características de relieve y macro forma similares, la diferencia en este caso recae en el tipo

de clima que presenta la Región de los Lagos y gran parte de esta zona, un clima templado lluvioso cálido sin estación seca. Finalmente, en donde el Calafate encuentra su mayor dispersión y abundancia es en la zona sur Austral, específicamente en Punta Arenas. Este es un clima estepario, frío y presenta precipitaciones invernales. Con todo lo anterior, se establece que la distribución geográfica del Calafate comienza en la VII Región del Maule, pasa por la X Región de Los Lagos y finaliza con una marcada y abundante presencia en la XII Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.

3.4. Funcionalidad en el ecosistema e importancia ecológica del Calafate

Tras la mención de la extensa distribución geográfica del Calafate, se hace necesario presentar la incidencia de este fruto en la cadena trófica y en el ecosistema:

El calafate tiene la funcionalidad de proporcionar un hábitat y alimento a la fauna nativa de la zona y que podemos establecer en el siguiente ejemplo: las aves que se alimentan de los frutos y de los insectos polinizadores y de aquellos que colocan huevos y viven sus distintas fases de crecimiento, como las orugas que se alimentan de las hojas, para luego al madurar transformarse en mariposas o polillas nocturnas(...) por otra parte, las ramas y las raíces captan el agua de lluvia, las hojas absorben el CO₂ atmosférico y liberan oxígeno, ayudando a mitigar el cambio climático (Dominguez et al., 2017)⁶.

Es importante comprender que la peculiar distribución geográfica del Calafate le otorga funcionalidades en el ecosistema y hábitat en el que se

⁶ Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile.

presenta. En efecto, es un arbusto que ayuda en la productividad a través de la fotosíntesis y la producción de biomasa, liberando oxígeno y absorbiendo CO₂; junto con proteger el suelo de la erosión gracias a su follaje y sus raíces.

Otra característica importante radica en su estructura como arbusto, pues permite la retención de agua de las precipitaciones, ayudando así a la disponibilidad de agua para otras especies que cohabitan junto a él como lo son parásitos, herbívoros y líquenes.

3.5. Usos del Calafate

Al ser un arbusto nativo, el Calafate ha sido sometido a diversos estudios, de los cuales se destacan los del área clínica e industrial. El área clínica se refiere a las propiedades relacionadas a su consumo como la prevención de diabetes por su gran cantidad de antioxidantes. Mientras que, desde el punto de vista industrial, el Calafate, al destacar por su pigmento y color, se utiliza para fabricar colorantes naturales y así poder aportar en el trabajo de telas y fibras de color amarillo natural; se destaca también en el uso gastronómico como mermeladas, jarabes y cervezas.

Pero, más allá del incipiente uso que ha tenido el Calafate en las últimas décadas, se debe considerar que el conocimiento y apropiación surge con la Leyenda del Calafate. Una historia de rivalidad entre dos pueblos ancestrales de la zona sur que permite conocer una época y cultura pasada.

4. Una mirada reflexiva, pedagógica, ciudadana e histórica de la Leyenda del Calafate

La condición latitudinal de Chile le permite desarrollar un variopinto de características, tanto territoriales, de flora y fauna, climáticas y geomorfológicas por nombrar algunas; pero una que resalta es la riqueza cultural heredada de distintos pueblos ancestrales. Estos aportes culturales se han materializado en leyendas que pueden ser utilizadas como recursos narrativos para la reflexión pedagógica y en particular, para la especialidad.

En el Currículum Nacional de la especialidad de Geografía e Historia, la Leyenda del Calafate puede aplicarse en el nivel de Octavo básico, sin desmedro de su uso en otros niveles. La leyenda o el mito como recurso de aprendizaje podría cambiar la perspectiva y romper el paradigma de una típica clase técnica y expositiva que muchas veces termina aburriendo a las y los estudiantes.

Asimismo, podría ayudar a demostrar que el aprendizaje de la Geografía y de la Historia no responde a un modo clásico, permitiendo así otro tipo de comprensión de los fenómenos en estudio.

Una mirada que también parece pertinente rescatar, más allá de la necesidad de crear contenidos y recursos, es que el uso de las leyendas permite profundizar y discutir de manera respetuosa la historia de pueblos ancestrales y también su visión del mundo como lo es la importancia que le atribuyen al medio ambiente.

Finalmente, el uso de leyendas del sur de Chile permite reconocer la zona de

Magallanes más allá de su atractivo turístico, hacia las actuales discusiones políticas, sociales, culturales y constitucionales, pues es de suma urgencia, a pesar de las distancias, reconocer a esta zona como un espacio geográfico perteneciente al territorio chileno. Su reconocimiento podría mejorar la conectividad, la calidad de vida y como no, la conservación permanente de su territorio, su vegetación nativa y la construcción de una memoria geográfica e histórica enmarcada en los grandes pueblos que habitaron la zona y que en la actualidad son olvidados. Tehuelches, Onas, Kawéskar o Yaganes, no solo pertenecen a una parte de la historia, sino que también formaron, forman y formarán parte de un espacio geográfico único y maravilloso.

5. Bibliografía

- Domínguez, E., McLeod, C., Pino, Teresa., Sepúlveda, P., Aguila, K y Ojeda, A. (2017). *Funciones y servicios del calafate en la región del Magallanes. Informativo N° 67 Programa FONDEMA. INIA – KAMPENAIKE. Ministerio de Agricultura. Gobierno de Chile. Punta Arenas. Chile*
- Plath, O. (1983). *Geografía del mito y la leyenda chilenos*. Editorial Nascimento. Santiago. Chile.
- Strahler, A.N., Strahler A.H. (1989). *Geografía Física*. Ediciones Omega S.A. Barcelona.
- Valdivieso, E. V. (2011). La leyenda: un recurso para el estudio y la enseñanza de la Geografía. *Investigación Universitaria Multidisciplinaria: revista de investigación de la universidad Simón Bolívar*, (10), 1.