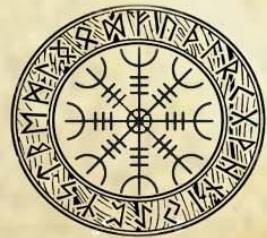


# SOLARSTEINN



ᚦ ዓ ᛏ ᛏ \*

## Las Piedras Solares de los Vikingos

### *Cómo Leif y sus hombres encontraban su camino sin brújula ni mapa*

En el corazón del Atlántico Norte, donde el mar es una extensión infinita de olas oscuras y el cielo muchas veces se envuelve en una capa de nubes grises y niebla, los vikingos se aventuraron mucho más allá de lo que parecía posible. ¿Cómo lograban orientarse en estas condiciones? La respuesta está en un secreto que susurraban los skalds y que usaban los jarls más audaces: las piedras solares.

### ¿Qué eran estas piedras solares?

No eran simples amuletos, sino auténticas herramientas de navegación. Se trataba de cristales de espato de Islandia o calcita, tallados y pulidos con cuidado. Estos cristales tienen una propiedad mágica... bueno, científica: la birrefringencia. Esto significa que pueden dividir la luz en dos haces y crear un efecto de doble refracción. Con ellas, los vikingos podían localizar la posición del sol aunque el cielo estuviera cubierto.

## ¿Cómo funcionaban?

1. Sostenían la piedra solar frente a sus ojos, girándola lentamente.
2. Aunque el sol estuviera oculto tras nubes densas o al borde del horizonte, el cristal mostraba un halo o destello especial.
3. Moviéndolo hasta que ambos haces de luz tuvieran el mismo brillo, podían determinar la dirección del sol con precisión.
4. Una vez que sabían dónde estaba el sol, el resto era cuestión de experiencia, intuición y coraje vikingo.

---

## ¿Qué tan fiable era?

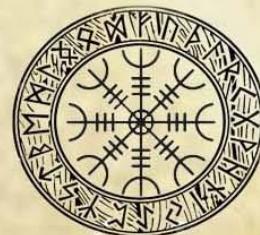
Se cree que este método permitía determinar la posición solar con una precisión de pocos grados, incluso en condiciones donde la brújula moderna habría flaquéado. Gracias a esto, Leif el Afortunado pudo llevar a su drakkar y a su tripulación hacia tierras lejanas como Groenlandia y Vinland... confiando solo en su instinto y en el resplandor oculto del sol.

## Un arte perdido... ¿o no?

En 2013, arqueólogos encontraron en un naufragio inglés del siglo XVI un cristal de calcita en lo que pudo haber sido el equipo de navegación de un barco. Todo apunta a que este conocimiento se transmitió y quizás se usó durante siglos. Aunque hoy tenemos brújulas, mapas satelitales y GPS, pocos pueden igualar la audacia de aquellos navegantes vikingos, que cruzaban mares con el poder de las piedras solares.



*Erik el rojo*



ᚦ ᘁ ᛉ \*

