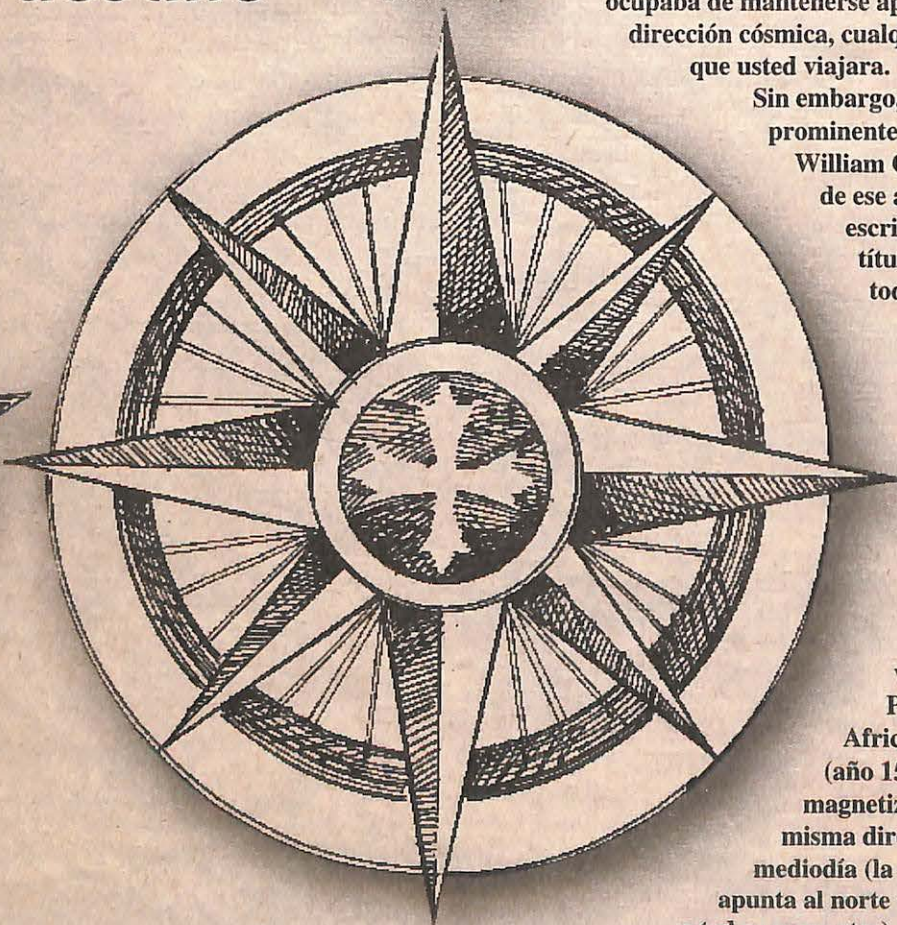


CURIOSIDATOS

Con el norte como destino

W

N



S

Por si no lo sabía...

Los chinos fueron los inventores de la brújula, el instrumento que abrió el camino de los navegantes hacia los cuatro puntos cardinales.

Los chinos fueron los inventores de la brújula, el instrumento que abrió el camino de los navegantes hacia los cuatro puntos cardinales.

Pero nadie sabía cómo era que la aguja de ese aparato se ocupaba de mantenerse apuntando hacia una sospechosa dirección cósmica, cualquiera que fuese el territorio al que usted viajara.

Sin embargo, alrededor del año 1600, un prominente médico de Londres, llamado William Gilbert, desentrañó los misterios de ese asombroso poder e, incluso, escribió un libro sobre ello, con un título tan largo que casi lo explicaba todo con sólo leerlo.

Ya desde mucho antes se conocían los imanes naturales (llamados calamitas).

Cualquier pieza de hierro fundido podía ser magnetizada frotándola con una calamita. Pero se trataba de una fuerza misteriosa que daba

lugar a extrañas situaciones, a veces difíciles de comprender.

Por ejemplo, en el extremo sur de Africa, los navegantes portugueses (año 1500) notaron que la aguja magnetizada de la brújula apuntaba en la misma dirección que la sombra del mediodía (la sombra del mediodía siempre apunta al norte verdadero en cualquier lugar que usted se encuentre).

Al pequeño islote donde la aguja magnética y el eje terrestre coincidían, los portugueses lo bautizaron como Cabo de las Agujas. En aquel entonces se pensaba que la Tierra contenía una enorme calamita en su interior, lo cual hacía que la aguja de la brújula se alineara hacia el norte, a donde quiera que fuese llevada (no había barcos de hierro entonces).

Pero las agujas de las brújulas no están gobernadas por una calamita gigante situada en el centro de la Tierra, sino por un gran electromagneto: la Tierra misma.

Una brújula es un sistema constituido por una aguja imantada que, al ser colocada en equilibrio sobre un eje, siempre se orienta en la dirección norte-sur. Si esta aguja se fija en el centro de una circunferencia graduada (Rosa de los Vientos), es posible encontrar las direcciones de todos los puntos cardinales.

E

Gente esta semana...



Sabor imperial en Café del Rey

Págs. 25-28

Expone Danny Torres en Casa Pueblo

Pág. 41

