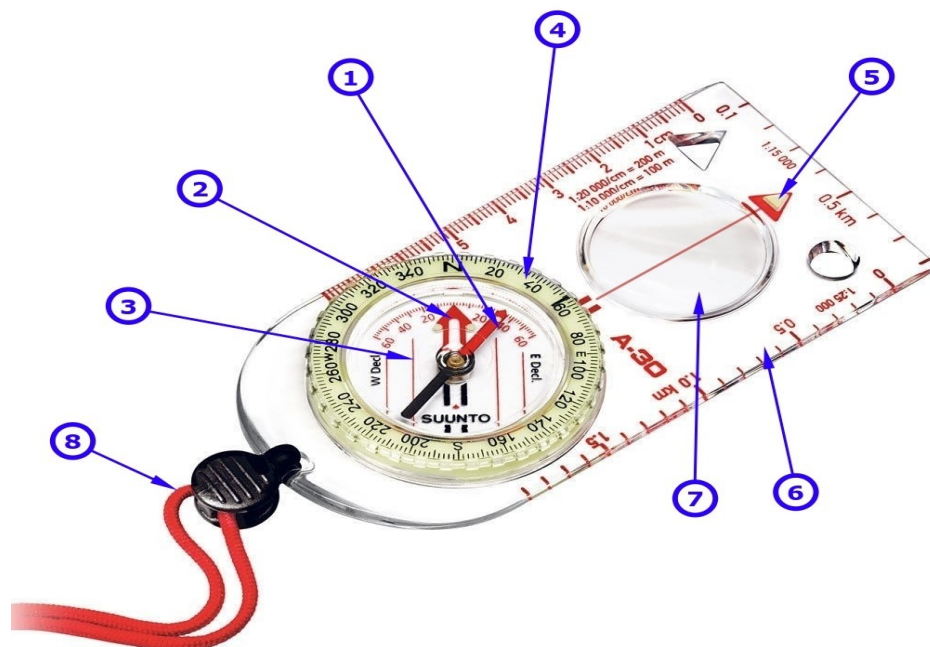




- 1- aguja imantada
- 2- flecha o caja delnorte
- 3- líneas norte-sur
- 4- limbo graduado
- 5- flecha de dirección
- 6- base con escalas
- 7- lupa
- 8- cordel



Las marcas Suunto, Silva, Recta... son buenas y muy reconocidas, y tienen algunos modelos que no son caros. También hay algunas Geonaute, quechua ...que cumplen su función.

Sea la que sea, ten muy en cuenta estos detalles, por orden de importancia:

La **aguja imantada** (1) debe estar inmersa en líquido que amortigua su movimiento, debe girar de forma suave y sin cabecear. comprueba que no aparezca ninguna burbuja.

El **limbo (4)**: es la esfera giratoria con indicación de los grados. Debe estar graduado con 360 grados (hay algunas brujulas graduadas con 400o) Las divisiones del limbo divisiones como mínimo cada 2 grados y de fácil lectura (hay con divisiones cada 1 grado y nos puede parecer que sería más exacto pero... comprueba que seas capaz de diferenciar bien las líneas. A algunos nos puede resultar difícil leerlo, por que se nos juntaran las líneas y preferimos cada 2 grados)

En la parte interior del limbo debe aparecer dibujada la **flecha del norte (2)**. Es importante. En la imagen del ejemplo aparece dibujada como una flecha (señalada flecha norte-sur), pero puede ser de diversas formas: dos líneas paralelas, una marca más gruesa, etc....

También dentro están las **líneas Norte-Sur (3)** (una serie de líneas paralelas), son necesarias para posicionar BIEN la brújula sobre el mapa. (algunas brujulas no las tienen)

Las **escalas (6)** graduadas: es recomendable que correspondan con las más habituales (1:25.000 y 1:50.000) para medir y buscar coordenadas sin tener que hacer cálculos

La **flecha de dirección** (5) es una marca serigrafiada en la placa, si además de la flecha aparece la línea completa mejor

La **lupa** (7) no es imprescindible pero puede ayudar a leer detalles en el mapa.

La **placa de plástico**: (6) algunas están un poquito curvadas donde tiene el agujero para pasar el cordón, eso es bueno para que el cordón no moleste a la hora de apoyar la brújula totalmente plana, y también así es más cómoda en la mano.

Cordel(8) además de para sujetar la brújula también nos puede servir para medir.