

## ORIENTACIÓN – DIRECCIÓN ÚNICA – Extret de la revista “Grandes Espacios, naturaleza activa” núm.70 setembre 2002 –especial orientació-

En tus excursiones hazle un hueco permanente a una brújula en tu mochila y aprende a calcular una dirección y mantenerla con auxilio del mapa y la brújula.

Esta sencilla técnica sirve también para <<disecionar>> las diferentes direcciones parciales que toma sucesivamente un sendero de montaña o un camino vecinal, y establecer algo así como un cuaderno de navegación. Y, por si fuera poco, es hasta divertido. Esta técnica es mucho más sencilla de ejecutar si se utiliza una brújula de limbo móvil con base transparente.

**PASO 1:** unimos el punto de origen y de destino en el mapa por medio del borde de la base transparente de la brújula. Si no alcanza podemos extender la línea imaginaria con el borde de un carnet o cualquier otra cosa recta.

**¡ATENCIÓN!: No es necesario alinear el mapa con el norte.**

**PASO 2:** sin mover el mapa ni la brújula girar el limbo móvil hasta que la flecha de orientación de limbo (y las líneas paralelas si las tuviere) se alinee con las líneas norte-sur del mapa, es decir, que señale al norte del mapa.

**PASO 3:** levantamos la brújula del mapa y, manteniéndola nivelada, giramos sobre nosotros mismos hasta que la mitad de la aguja magnética que señala al norte (coloreada en rojo normalmente o con una gota de material reflectante) coincida con la flecha de orientación. La dirección que tenemos que seguir para llegar al destino la señala la flecha de dirección que hay en el borde superior de la base transparente de la brújula. Además, podemos conocer el rumbo en grados por medio del dial del limbo móvil. Para seguir esta dirección es aconsejable localizar un punto de referencia situado en la dirección hacia la que nos dirigimos (un árbol grande, una roca, ...) y llegar hasta él. Repetir después la operación eligiendo un nuevo punto de referencia. Si la visibilidad es escasa hay que enviar a un compañero por delante en la dirección deseada que sirva de referencia.

**¡ATENCIÓN!: para que coincidan la flecha de orientación y la aguja magnética hay que girar sobre uno mismo, no girar la brújula.**

