

PENSAR Y CORRER

EL MAPA

Si bien es posible orientarse en casi cualquier mapa, es mucho más divertido usar mapas hechos específicamente para orientación. Estos mapas son muy precisos y detallados - terreno y elementos están dibujados para que lo que aparece en el mapa refleje exactamente lo que ve el orientador al pasar por la zona. Por ejemplo, una piedra de un metro en el terreno aparece en el mapa de orientación.

El mapa de orientación ha evolucionado sustancialmente en los últimos 50 años. En los años 40, en las pruebas de Escandinavia se usaban mapas gubernamentales escala 1:100.000 (1 cm = 1 km) a menudo en blanco y negro y sin curvas de nivel para mostrar las formas del terreno. Hoy día la mayoría de pruebas son celebradas en mapas de cinco colores con curvas de nivel cada 5 metros (equidistancia) y una escala de 1:10.000 o 1:15.000.

Los mapas de orientación se asemejan a los mapas de uso general y de senderismo editados por el gobierno. Sin embargo, una característica de los mapas de orientación es específica de este deporte: las líneas norte, definidas como líneas paralelas dibujadas desde el sur magnético hacia el norte magnético separadas a escala cada 500 metros. La razón por la que se utiliza el norte magnético y no el norte geográfico es que el ángulo entre ambos, (la declinación), varía sustancialmente en diferentes partes del mundo y porque los orientadores utilizan brújulas para orientarse. Así en el mapa se dibujan una serie de líneas de referencia, (líneas Norte) para este propósito.

Existen especificaciones internacionales para los símbolos del mapa con lo que se logra el propósito de realizar mapas de orientación con símbolos comunes en todo el mundo.

Asimismo, existen normas generales para los símbolos del mapa de orientación con el fin de conseguir un sistema comprensible para todo el mundo.

SIMBOLOS DEL MAPA DE ORIENTACION

Los símbolos **negros** son usados para elementos rocosos (cortados, piedras, terreno de piedras...), para elementos lineales (camino, sendas, vallas...) y para elementos hechos por el hombre (edificios, ruinas...)

Los símbolos **marrones** representan formas del terreno tales como curvas de nivel, terraplenes, surcos, cotas...

Los símbolos **azules** representan elementos de agua como estanques, arroyos, marismas, ríos, lagos, fuentes...

Los símbolos **verdes** se relacionan con la vegetación. Cuanto más oscuro, más lenta es la carrera del orientador.

Oscar Hernaiz Sánchez