

MANUAL WEB SCOUT

MEDICION DE DISTANCIAS

FICHA TÉCNICA 041

08-03-2006

Un buen Scout debe estar capacitado de estimar, con cierta precisión, distancias y alturas. Hay varios métodos que puedes usar.

Método del Leñador

Toma una varita de cualquier longitud y colócate a una buena distancia del objeto a medir. Extiende tu brazo completamente, sosteniendo la varita vertical; cierra un ojo. Mueve la varita de modo que tu ojo abierto vea su punta tocando la del objeto. Ahora mueve tu mano hacia abajo, deslizándola por la varita hasta que tu pulgar coincida con la base del objeto. Sin mover el cuerpo, gira lentamente la varita, desde la posición vertical a la horizontal, haciendo un giro de 90°.

En esta posición toma nota del sito exacto, donde la punta de la varita parece tocar el suelo. Mide con pasos la distancia, desde la base del objeto hasta este ultimo punto, longitud que corresponde a la altura que deseas conocer

Para Distancias Medias y Largas

Solo una practica muy grande proporciona un golpe de vista certero. Conviene acostumbrar tu vista a conocer distancias de 10, 50, 100 y 200 metros buscando objetos que se encuentren separados entre si por dichas distancias. Recórrelas caminando para acostumbrarte a ellas. Notaras que la perspectiva te engaña en un principio, haciendo que el segundo, tercero y cuarto centenar de metros te parezcan mas cortos que el primero. Para calcular una distancia grande, con buena luz, tiempo claro y despejado, se distinguen:

- A 800 m. La silueta del hombre, sin destacarse la cabeza.
- A 700 m. los hombres unos de otros.
- A 600 m. la cabeza de un hombre como un punto.
- A 300m manos indistintamente, ovalo de la cara
- A 250m. reflejo de botones metálicos
- A 150 m. la sombra de los ojos, como una mancha
- A 70-60 m. ojos separados y boca
- A 50 m las tejas de los techos

1. Nuestra altura
2. Nuestra altura más un brazo
3. El largo de un brazo
4. El largo con nuestros dos brazos extendidos.
5. Con nuestra mano, el largo de nuestro pulgar, el ancho de nuestra palma, nuestros dedos extendidos entre el pulgar y dedo meñique (cuarta)
6. El largo de nuestro pie desnudo y con calzado



