

# SILVA 1 - 2 - 3 SYSTEM®

# SILVA

1



2



3



4



1. Coloque la brújula en el mapa con el borde a lo largo de la línea de la ruta. Asegúrese de que la flecha de DIRECCIÓN señale hacia el punto de destino.
2. Gire la cápsula hasta que la "N" del LIMBO apunte hacia el norte del mapa. Compruebe que las líneas de Norte y Sur DEL LIMBO de la brújula quedan en paralelo con los meridianos del mapa.
3. Mantenga la brújula delante de usted en horizontal. Gírese hasta que la punta roja de la flecha apunte hacia la "N" del LIMBO de la brújula. (El extremo rojo de la aguja se habrá alineado con la aguja roja de Norte en el fondo de la cápsula de la brújula). La flecha de DIRECCIÓN señalará con exactitud hacia el punto de destino. Alce la vista, aviste un punto de referencia y desplácese hacia este punto. Repita el mismo procedimiento hasta que alcance el lugar de destino.
4. Al utilizar una brújula de pínula con espejo, mantenga el compás como en la imagen para poder comprobar la dirección observando la caja de la brújula en el espejo mientras visa el rumbo correcto a seguir.

## Declinación magnética y modo de compensarla

Las diferencias entre el norte geográfico (meridianos Norte y Sur del mapa) y norte magnético (hacia el cual señala la punta roja de la flecha de la brújula) se le denomina declinación. El tamaño y la dirección de la declinación se encuentra indicado en el mapa. Para una declinación de, por ejemplo, 20 grados Este, efectúe el siguiente ajuste:



Utilizando la escala de declinación del interior DEL LIMBO, gírese hasta que la punta roja de la brújula señale 20 grados en la escala "E. Decl." De este modo la flecha de rumbo apuntará en dirección correcta.



Con brújulas que disponen de un regulador de declinación (Voyager 9020, 8010, 8040, etc.), mantenga firme el aro de graduación y gire simplemente la cápsula de la brújula hasta que la punta roja de la flecha de Norte indique 20 grados en el lado Este de la escala de declinación. Una vez efectuado este reglaje, la brújula ajustará la marcación de forma automática. No olvide, sin embargo, utilizar la líneas Norte y Sur DEL LIMBO como referencias de Norte del mapa al orientarse SOBRE ÉL.

## NOTA:

- Compruebe siempre que la brújula funcione de manera satisfactoria antes de su utilización sobre el terreno.
- Nunca exponga la brújula a temperaturas extremas (superiores a +60(C) o inferiores a -40(C) o a campos magnéticos como, por ejemplo, cuchillos, aparatos de radiocomunicación, etc. En caso de exposición, la brújula podría sufrir daños permanentes.