










## ORIENTACIÓN EN BICI DE MONTAÑA

### EL MAPA:

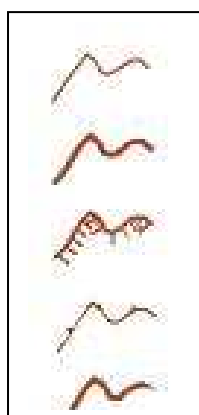
Un mapa de orientación es un mapa topográfico, pero más detallado, debe reflejar todos los detalles o elementos que en el terreno sean visibles a velocidad de carrera. Sin embargo, en la modalidad de orientación en bicicleta de montaña, a diferencia de a pie, prima la legibilidad sobre el detalle, por lo que se ha exagerado la red de pistas y senderos y simplificado la presentación de las formas del terreno y vegetación. Solo aspectos importantes como la elección de ruta y el posicionamiento deben aparecer en el mapa. Por ese motivo, las vías de comunicación se han representado con una simbología especial que describe la anchura y ciclabilidad de las mismas, considerando carreteras asfaltadas, pistas de más de 1,5m. de anchura, y senderos, de menos de 1,5m. de anchura:

	Carretera asfaltada
	Pista, rodar rápido, superficie lisa.
	Pista, rodar medio, piedras, arena, etc.
	Pista, rodar lento, ciclistas poco técnicos pueden necesitar desmontar.
	Pista, rodar muy difícil, incluso los muy técnicos pueden necesitar desmontar.
	Sendero, rodar rápido, superficie lisa.
	Sendero, rodar medio, piedras, arena, etc.
	Sendero, rodar lento, ciclistas poco técnicos pueden necesitar desmontar.
	Sendero, rodar muy difícil, incluso los muy técnicos pueden necesitar desmontar.

Las pistas y senderos son los únicos elementos dibujados en color negro, a diferencia de los mapas de orientación a pie, mientras que cortados rocosos y edificaciones o cualquier elemento artificial hecho por el hombre, como alambradas, muros, etc, están dibujados en color gris oscuro:

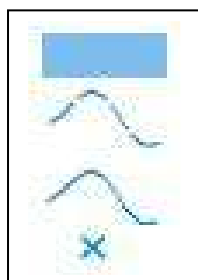
	Edificación, ruina
	Acantilado
	Cortado rocoso
	Túnel
	Muro de piedras
	Alambrada
	Pozo peligroso, cueva

El relieve se representa de color marrón:



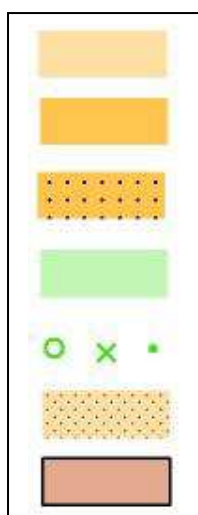
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Terraplén, balate
- Muro de tierra, carballón
- Surco profundo

La hidrografía se representa en azul:



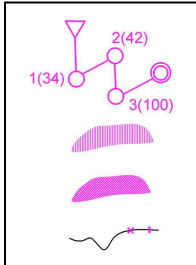
- Balsa, depósito de agua
- Arroyo estacional
- Río
- Pozo, fuente

La vegetación y los usos del suelo en verdes y amarillos:



- Monte bajo
- Terreno limpio, prados
- Cultivos
- Arboleda
- Árbol aislado, palmera, arbusto
- Zona arenosa
- Zona pavimentada, asfalto

En color púrpura se representan los símbolos de recorridos y otra información adicional:



Salida: triángulo, círculo: control, dos círculos concéntricos: meta  
Los números indican el orden y el código de control

Zona prohibida, zona peligrosa

Aspa: camino prohibido, trazo: cadena o barrera en el camino

Fragmento de un mapa de orientabike para ejemplo:

