

# Simbologia IOF mapes d' orientació ( ISOM 2000 )

per Ferran Santoyo

## Formes del terreny

- 101. Corba de nivell
- 102. Corba de nivell mestra
- 103. Corba auxiliar
- 104. Línia de pendent
- 105. Cota corba de nivell
- 106. Tallat de terra
- 107. Mur de terra
- 108. Mur de terra petita o en ruïnes
- 109. Rasa
- 110. Rasa petita
- 111. Cota
- 112. Monticle petit
- 113. Monticle allargat
- 114. Depressió
- 115. Petita depressió
- 116. Forat
- 117. Terreny accidentat
- 118. Formes especials del terreny

## Hidrografia

- 301. Llac
- 302. Estany
- 303. Forat amb aigua
- 304. Riu infranquejable
- 305. Riu franquejable
- 306. Rierol
- 307. Riera
- 308. Aiguamoll estret
- 309. Aiguamoll infranquejable
- 310. Aiguamoll gran/petit
- 311. Terreny pantanós
- 312. Pou, font
- 313. Brollador
- 314. Element especial hidrogràfic

## Vegetació

- 401. Terreny obert
- 402. Terreny obert amb arbres dispersos
- 403. Terreny obert aspre
- 404. Terreny obert aspre amb arbres dispersos
- 405. Bosc cursa fàcil (80-100 % màx. velocitat)
- 406. Bosc cursa lenta (60-80 % màx. velocitat)
- 407. Sotobosc cursa lenta
- 408. Bosc cursa difícil (20-60% màx. velocitat)
- 409. Sotobosc cursa difícil
- 410. Vegetació impassable (0-20 % màx. velocitat)
- 411. Bosc travessable en una única direcció
- 412. Hort, fruiters
- 413. Vinyes
- 414. Límit clar zona cultiu
- 415. Zona de conreu
- 416. Límit de vegetació
- 417. Límit imprecís
- 418. Elements especials de vegetació

## Elements humans

- 501. Autovia / en construcció
- 502. Carretera general / en construcció
- 503. Carretera secundària/ en construcció (3- 5m.)
- 504. Pista (< 3 m.)
- 505. Pista secundària (< 3 m.)
- 506. Camí
- 507. Corriol
- 508. Sender poc visible
- 509. Carril estret
- 510. Creuament visible camins
- 511. Creuament de camins poc visible
- 512. Pont de peatons
- 513. Pont de creuament amb pont
- 514. Pont de creuament sense pont
- 515. Ferrocarril
- 516. Línia elèctrica
- 517. Línia alta tensió
- 518. Túnel gran/ petit
- 519. Mur de pedra
- 520. Mur en ruïnes
- 521. Mur infranquejable
- 522. Tanca
- 523. Tanca en ruïnes
- 524. Tanca infranquejable
- 525. Pont de pas tanca
- 526. Edifici, construcció
- 527. Zona urbanitzada
- 528. Zona prohibida permanent
- 529. Zona de aparcament
- 530. Ruïna gran/ petita
- 531. Camp de tir
- 532. Tomba
- 533. Tuberia franquejable
- 534. Tuberia infranquejable
- 535. Torre alta
- 536. Torre petita
- 537. Molló/ fita topogràfica
- 538. Menjadora d'animals
- 539. Elements especials humans

## Símbols tècnics

- 601. Línia nord magnètic
- 602. Marca de calibració
- 603. Cota amb alçada

## Símbols sobreimpressos

- 701. Sortida
- 702. Punt de control
- 703. Nombre de control
- 704. Línia entre controls
- 705. Ruta balitzada
- 706. Arribada
- 707. Pas prohibit
- 708. Punt de pas
- 709. Zona prohibida
- 710. Àrea perillosa
- 711. Ruta prohibida
- 712. Punt d'auxili
- 713. Punt d'avitallament

## Símbols ESQUÍ-O

- 801. Pista > 2 m.
- 802. Pista 1-2 m.
- 803. Pista 0.8-1 m.
- 804. Pista coberta de neu
- 805. Pista sense neu o amb sorra
- 806. Àrea preparada

## Símbols MBT-O

- 811. Pista ciclable fàcil (>1,5 m.)
- 812. Sender ciclable fàcil (<1,5 m.)
- 813. Pista ciclable lenta (> 1,5 m.)
- 814. Sender ciclable lent (<1,5 m.)
- 815. Pista difícil (> 1,5 m.)
- 816. Trialera (<1,5 m.)

## Símbols Parcs-0

- 851. Edificis
- 852. Pas inferior d'edifici
- 853. Perímetre d'edificacions
- 861. Carrers amb trànsit/ sense trànsit
- Àrea pavimentada amb/sense trànsit
- 862. Trams d'escalas

## Elements rocosos

- 201. Tallat/escarpat infranquejable
- 202. Massís rocós
- 203. Tallat/escarpat franquejable
- 204. Forat rocós
- 205. Cova
- 206. Roca petita
- 207. Roca gran
- 208. Zona de pedres
- 209. Grup de pedres
- 210. Terreny pedregós
- 211. Terreny obert sorrenc
- 212. Aïllament rocós



- 831. Itinerari transitable
- 832. Itinerari intransitable