

CONCEPTE	Corba de nivell	ORO_01
<p>Línia que connecta punts que tenen la mateixa altitud. Dóna informació gràfica de la morfologia del terreny però no representa cap objecte topogràfic.</p>		
GEOMETRIA	Línia	
FASE	MÈTODE D'OBTENCIÓ I SELECCIÓ	ALTITUD
Restitució	<p>Es restitueixen de manera contínua, sempre en el mateix sentit i de manera que no es creuin.</p> <p>No es recullen a l'interior de masses d'aigua ni de construccions. Es recullen en els vials, però no sobre els ponts. Quan una corba de nivell arriba a un curs fluvial es talla i s'inicia a l'altra banda del curs en el punt més proper a l'anterior.</p> <p>En els nuclis urbans, urbanitzacions i zones industrials no es capturen en carrers, en places pavimentats ni en voreres.</p> <p>A escala 1:2 000 les corbes tenen una altitud múltiple de 2 metres però no de 10 metres.</p> <p>A escala 1:1 000 les corbes tenen una altitud múltiple de 1 metre però no de 5 metres.</p> <p>L'àrea mínima sobre el mapa delimitada per una corba de nivell ha de ser d'almenys 0,25 mil·límetres quadrats.</p>	Sobre el terreny i constant per a cada corba.
MODEL ELEVACIONS	S'usa per a la generació del model d'elevacions del terreny (MET), del model d'elevacions de superfícies (MES) i del model d'elevacions per a rectificar ortofoto estricta (MES TRUE ORTO).	

GRÀFICS**EXEMPLES****OBSERVACIONS**

Dins els nuclis urbans, urbanitzacions i zones industrials, el relleu es representa bàsicament per cotes sobre el terreny, només s'utilitzen corbes de nivell en les zones no pavimentades.

En zones de vegetació densa a vegades no es poden assolir les precisions pròpies de l'escala.

Per tal d'evitar que el mapa reproduïxi l'encreuament de corbes de nivell, en els casos en què fos possible restituir corbes creuades per causa del punt des del qual han estat preses les imatges, hom s'abstindrà de capturar els segments encreuats de les corbes de cota inferior.