

REPORTATGE | Resultats d'un estudi sorgit d'una jornada sobre cartografia i excursionisme

El cim de Caro 'encongeix'

L'Institut Cartogràfic de Catalunya ha acabat els processos de mesura dels 100 cims més emblemàtics de Catalunya. Els resultats han evidenciat la pèrdua d'alçada d'alguns d'ells

PER **SILVIA FORNÓS**

Determinar l'alçada dels 100 cims més emblemàtics de Catalunya és una de les tasques que recentment ha desenvolupat l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC). Després de sis anys de recerca i investigació, l'equip de treball ha conclòs que l'alçada real del cim del Mont Caro, localitzat dins el Parc Natural dels Ports i que esdevé el punt més alt del massís on es troba i alhora el més alt de les comarques de Tarragona i l'Ebre, és de 1.440 metres i no de 1.442 metres com es pensava fins ara.

Així mateix, els resultats d'aquest estudi han evidenciat diferències significatives entre la resta de cims, de les Terres de l'Ebre i del Camp de Tarragona, i l'altitud que és considerada oficial fins ara i la nova altitud resultant de la mesura amb sistemes GPS. Segons el director de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, Jaume Miranda, «en el passat les tècniques de mesura de l'alçada dels cims han estat molt diverses i diferents. Actualment amb la utilització de receptor GPS la precisió és més exacta i la professionalitat de la mesura també».

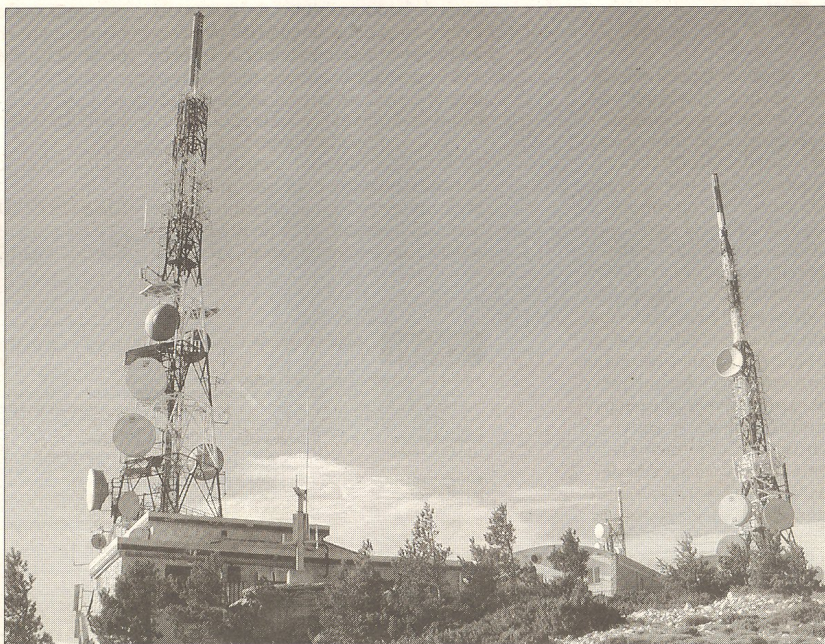
L'Institut Cartogràfic de Catalunya es va comprometre a fer el càlcul de l'altitud real dels cims més destacats de Catalunya, després de participar en la primera Jornada sobre Cartografia i Excursionisme, celebrada a la seu de l'ICC el maig de 2004 i organitzada per l'Institut, Geoestel i l'Editorial Alpina. En aquest sentit, el director del centre explica que «van ser les mateixes institucions les que van posar sobre la taula els cims que volien analitzar».

L'Institut Cartogràfic de Catalunya ha recollit una històrica demanda del col·lectiu excursionista català amb la voluntat d'aclarir els dubtes de quina és l'altitud real d'alguns cims. De la mateixa manera que el cim Caro, altres cims de les Terres de l'Ebre i del Camp de Tarragona han evidenciat aquesta pèrdua d'altura. Aquest és el cas de la Torreta de Montsià, Tossal del Rei, el Negrell o la Miranda, entre d'altres.

La tècnica

Per poder determinar la nova alçada de cada cim, un grup de dues o tres persones, segons el cas, de l'Institut Cartogràfic de Catalunya es va desplaçar personalment fins a cada pic. Un cop al lloc, l'equip va buscar el punt més alt on aparegués substrat rocós o alguna peça d'obra i que no tingués més alçada que el cim en qüestió. Així mateix, sempre que va ser possible, es va fer coincidir el senyal geodèsic amb el punt més alt del cim. Després la utilització de GPS i d'aparells de mesura més especialitzats van donar lloc a la nova alçada.

El 28 d'octubre de 2010 es va donar per acabada la mesura dels cims. Dels planificats inicialment, se n'havien descartat sis que van ser substituïts per sis d'alternatius. D'altra banda, finalment es van poder mesurar tres dels descartats i en total han mesurat 103 cims. Els tres cims descartats són Puigsou, Lo Faró i El Tibidabo. Segons Jaume Miranda, «en un principi l'Institut Cartogràfic de Catalunya no preveu realitzar un nou treball de mesura, però tot dependrà de les demandes de les comunitats interessades, com l'excursionista».



Imatge del cim Caro, un dels més emblemàtics que hi ha a la comarca del Baix Ebre. FOTO: JOAN REVILLAS

CIMS MESURATS AL CAMP DE TARRAGONA I TERRES DE L'EBRE

		Alçada actual	Alçada anterior
Caro	(Baix Ebre)	1440,098 m	1442 m
El Negrell	(Montsià)	1344,930 m	1345 m
La Miranda	(Terra Alta)	918,613 m	919 m
La Mussara	(Baix Camp)	1054,937 m	1055 m
Mola de Colldejou	(Baix Camp)	921,879 m	859 m
Mola de Genessies	(Ribera d'Ebre)	711,244 m	711 m
Montsià	(Montsià)	292,515 m	292 m
Muntanya de Santa Bàrbara	(Terra Alta)	752,404 m	749 m
Puig de la Talaia	(Baix Penedès)	861,316 m	861 m
Punta del General	(Priorat)	923,521 m	924 m
Roca Corbatera	(Priorat)	1163,115 m	1163 m
Roques de Benet	(Terra Alta)	1017,143 m	-
Torreta de Montsià	(Monstia)	763,047 m	764 m
Tossal de la Baltasana	(Baix Camp)	1200,875 m	1203 m
Tossal del Rei	(Monstia)	1349,821 m	1356 m
Tossal Gros de Vallbona	(Conca de Barberà)	803,609 m	804 m