

Notes tècniques □

Com en l'edició de 2003 abans de començar a descriure i representar gràficament i cartogràficament la realitat osonenca hem cregut oportú fer una breu explicació dels criteris adoptats per assolir aquests objectius.

Com a novetat, en aquesta edició hem utilitzat mapes municipals a nivell de secció censal. En aquest sentit, cal fer una breu explicació sobre aquest tipus d'informació. Les seccions censals tenen l'origen històric en la Llei Electoral de 1837, i concretament amb la creació de les anomenades 'seccions estadísticas'. Posteriorment, la Llei Electoral de 1907 va regular la figura de les seccions censals en un sentit molt similar al que ens ha arribat fins als nostres dies. Actualment, i a partir de la 'Ley Orgánica de Régimen Electoral' 5/1985 de 19 de Juny (LOREG), les Delegacions Provincials de l'Oficina del Cens Electoral determinen el nombre i els límits de les seccions censals de cada municipi, una vegada els ajuntaments han estat escoltats. A la pràctica, però, és l'administració local la que dissenya el seccionat de cada municipi. Aquest procés està marcat per les peculiaritats de cada municipi, i són els ajuntaments els que dissenyen les seccions censals sobre el terme municipal. La utilitat administrativa dels mapes per seccions, utilitzats per distribuir els electors entre els diferents col·legis electorals, provoca que el procés de seccionat sigui dinàmic. Cada vegada que hi ha eleccions (municipals, autonòmiques o generals) es poden produir canvis en el seccionat, amb l'objectiu de redistribuir la població per ajustar-la als requisits de la LOREG: un mínim de 500 electors i un màxim de 2.000. Com la cartografia emprada és base 1996, en el cas de Vic, aquest fet ha suposat incloure les dades del Districte II secció 5, en la secció 4 del mateix districte. Quan, en els mapes, apareixen el districte i la secció en els mapes s'ha optat per denotar amb números romans el districte i números aràbics la secció.

Segons l'Institut Cartogràfic de Catalunya, les característiques tècniques de la cartografia per seccions censals, són les següents:

La base resulta de la interpretació de la documentació del seccionat censal de Catalunya de l'any 1996. La digitalització s'ha recolzat amb la Base Cartogràfica Numérica 1 :50.000 de Catalunya, versió 2 (BC-50Mv2). La delimitació municipal és essencialment la d'aquesta base, corregint determinats desajustos cronològics i/o de traçat d'acord amb la documentació consultada.

El sistema de referència és el sistema oficial anomenat ED50 (European Datum 1950), constituït per:

- El·lipsoide Internacional (Hayford 1924)
- Dàtum Potsdam (Torre de Helmert)

El sistema de representació plana és la projecció conforme Universal Transversa de Mercator (UTM), tot dins el fus 31. Les unitats són metres, havent restat 4.000.000 m a la coordenada y. Coordenades amb doble precisió.

Quant a les trames utilitzades en la representació cartogràfica, en aquesta edició s'ha optat per fer les trames per quartils. Els quartils són tres mesures d'estadística descriptiva que divideixen la distribució d'un variable en quatre parts amb el mateix nombre de seccions censals . El intervals de valors de les trames són oberts per l'esquerra i tancats per la dreta. Com a resultat de la utilització dels quartils es poden donar intervals d'amplada molt gran.

En ocasions, sobretot en eleccions municipals, els grans partits s'han presentat en alguns municipis en coalició electoral. En la presentació dels resultats electorals hem optat per un procés de simplificació de sigles.

Per aquesta edició de 2004 s'ofereix, sempre que la font ha estat disponible, informació de l'any 2003. En altres casos ha estat inevitable la publicació d'ítems a considerar però que corresponien al altres anys més endarrerits. Per a l'apartat de demografia s'han utilitzat dades del padró continu en data de 31 de desembre de 2003 ■