

| Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital |   | Dinamisme socioeconòmic del sector agrari |
|---|---|---|
| <b>Resum</b>                                  |   |   |
| Nom   | tr122   |   |
| Format d'intercanvi                           | shp   |   |
| Contingut                                     | Dinamisme socioeconòmic del sector agrari (el dinamisme agrari està format pel potencial econòmic del sector agrari i per l'estructura agrària del territori).  |   |
| Abast geogràfic                               | Província de Barcelona i la part de província de Girona corresponent al Parc del Montseny   |   |
| Data d'elaboració                             | Març 2003 - Abril 2004  |   |
| Autors  | Unió de Pagesos – Àmbit Rural   |   |
| Propietaris                                   | Diputació de Barcelona. Contacte: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial (OTPAT), Àrea d'Espais Naturals, ot.territorial@diba.cat.   |   |
| Elements geomètrics                           | Polígons  |   |
| <b>Estructura</b>                             |   |   |
| Estructura de les dades espacials             | Topologia arc-node  |   |
| Elements amb atributs                         | Polígons  |   |
| Estructura de les dades alfanumèriques        | Taula d'atributs pròpia   |   |
| <b>Elaboració</b>                             |   |   |
| Procediment d'elaboració                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reclassificació dels hàbitats de la Cartografia d'Hàbitats de Catalunya 1:50.000 a categories agronòmiques. Una categoria agronòmica està formada per un conjunt d'hàbitats amb un sistema de gestió o valoració equivalent. De 232 hàbitats es passa a 55 categories agronòmiques.</li> <li>▪ Combinació analítica de capes: entre el mapa de les categories agronòmiques i el mapa de la divisió administrativa a nivell municipal.</li> <li>▪ La línia de costa s'ha adaptat el màxim possible a la representada en la divisió administrativa, digitalitzant i eliminant micropolígons del Mapa d'hàbitats. La cartografia dels hàbitats i la divisió administrativa presentaven moltes diferències en la representació de la línia de costa.</li> <li>▪ Estructuració topològica, eliminació de micropolígons menors de 1.100 m<sup>2</sup>, adsorbits pel polígon amb l'àrea més gran.</li> <li>▪ S'han establert diferents mapes d'avaluació per tal d'estudiar el comportament dels diferents indicadors i pesos en l'avaluació del territori. D'entre aquests, s'escull el model amb l'agregació final.</li> <li>▪ Execució de reunions interdisciplinàries i recull d'aportacions per contrastar i validar els resultats obtinguts (equip redactor, Equip Tècnic Sindical de la Unió de Pagesos de Catalunya, membres dels col·lectius implicats en el món rural i tècnics del món local).</li> </ul> |   |
| Fonts principals                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mapa d'hàbitats de Catalunya. DMAH</li> <li>▪ Divisions administratives de la Província de Barcelona. ICC</li> <li>▪ Divisions administratives de la Província de Girona. D.M.A.</li> <li>▪ Estadístiques agràries i pesqueres 1999.</li> <li>▪ L'agricultura a les comarques de Catalunya .1997.DARP.</li> <li>▪ La superfície agrícola útil de la demarcació de Barcelona 1999, facilitada pel D.A.R.P.</li> <li>▪ Creixements i preus de la fusta. CREAf, fonts internes.</li> <li>▪ Estadística a nivell municipal. Font: IDESCAT.</li> <li>▪ Consell Català de Producció Integrada.</li> <li>▪ Consell Català de la Producció Agrària Ecològica.</li> <li>▪ Informació interna d'Àmbit Rural i la Unió de Pagesos de Catalunya.</li> </ul>  |   |
| Fonts auxiliars                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartografia Topogràfica (1:25000), Ortofotomapes (1:25.000), Cartografia temàtica del SITxell.</li> </ul>  |   |
| Discussió                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En l'elaboració de l'avaluació del territori per a usos agraris es treballa només amb un hàbitat per polígon (no contempla més d'un recobriment)..</li> <li>▪ S'han eliminat els micropolígons més petits de 1.100 m<sup>2</sup>.</li> <li>▪ Totes les interpretacions dels resultats dels diferents indicadors (moderat, alt, baix, etc.) i els seus respectius pesos (de l'1 al 10) estan assignats en funció de la mitjana de Barcelona.</li> <li>▪ Casos Especials en l'elaboració del mapa de categories agronòmiques: <ul style="list-style-type: none"> <li>- En el mapa d'hàbitats els polígons que tinguin assignat més d'un hàbitat (recobriment) s'agafarà la categoria amb més recobriment per assignar-li el valor final sempre que aquesta sigui del 60% o més.</li> <li>- En els casos de menys del 60% de recobriment s'estudiarà cas per cas i s'assignarà la categoria en funció de l'hàbitat amb més dinamisme agrícola.</li> <li>- Sempre es discriminarà la categoria que no entri dins de la valoració. (ex: entre tarteres 60% i alzinar 40%, escollirem l'alzinar).</li> </ul> </li> </ul>   |   |
| <b>Sistema de referència</b>                  |   |   |
| Projecció cartogràfica                        | UTM (Universal Transversa Mercator)   |   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| El·lipsoide                    | Internacional 1924  |
| Datum                          | Europeu 1950  |
| Origen de longituds            | Meridià de Greenwich  |
| Origen d'altituds              | Nivell mitjà del mar a Alacant  |
| Sistema de coordenades         | UTM- fus 31N-UB/ICC   |
| Unitats                        | metres  |
| Escala de captura              | -   |
| Escala d'aplicació             | 1:50.000  |
| Precisió d'emmagatzematge      | -   |
| Tolerància aplicada            | 5 metres  |
| Joc de caràcters               | ANSI  |
| <b>Informació alfanumèrica</b> |   |
| Taules d'atributs pròpies      | tr122.dbf   |
| Taules externes associades     |   |
| Descripció de les taules       | <p><b>tr122.dbf</b></p> <p>DES_AGRO: Descripció categoria agronòmica. Fruit de la reclassificació dels hàbitats de la Cartografia d'hàbitats de Catalunya, 1:50.000.</p> <p>RECL_AGRO: Reclassificació de les categories agronòmiques</p> <p>AVA_TER: Índex de dinamisme agrari. Resultat de la mitjana ponderada de l'índex de potencial econòmic i d'estructura agrària.</p> <p>DES_AVALLE: Descripció de l'índex de dinamisme agrari</p> <p>ID_ECONOC: Índex de potencial econòmic del sector agrari. Fruit de la consideració i ponderació dels indicadors simples de potencial de rendiment agrari, d'unitats de dimensió europea, de presència de D.O., de producció integrada i de producció ecològica, i de recepció de dejeccions ramaderes.</p> <p>DES_ECONOC: Descripció de l'índex de potencial econòmic del sector agrari</p> <p>ID_ESTRU: Índex d'estructura agrària del territori. Fruit de la consideració i ponderació dels indicadors simples de superfície agrària productiva, d'ocupació agrària, de relleu generacional i de presència de joves.</p> <p>DES_ESTRU: Descripció de l'índex d'estructura agrària del territori</p> <p>ID_POTLLEG: Índex de potencial de rendiment agrari. Estimació mitjana representativa del potencial de rendiments (en pts/ha i any) per cada categoria agronòmica i a nivell comarcal. Aquest és un indicador en ingressos bruts totals (no s'han aplicat costos fixes per tipologia de cultius).</p> <p>DES_POTLLE: Descripció de l'índex de potencial de rendiment agrari</p> <p>DES_DOLLEG: Presència de D.O. Valora les àrees agrícoles amb superfícies que poden estar incloses dins de Denominacions d'origen.</p> <p>DES_PILLEG: Presència de Producció Integrada (P.I.). Valora a nivell submunicipal les superfícies de cultius on hi ha alguna superfície declarada en producció integrada. <i>Font:</i> Consell Català de la Producció Integrada.</p> <p>SUP_Pi: Superfície declarada de P.I. (ha)</p> <p>DES_SUPLLE: Superfície agrària productiva (ha). Aquest indicador es centra en les superfícies que actualment es poden emprar per l'aprofitament agrari (Superfície Agrària Útil –S.A.U.) així com en les superfícies forestals amb aprofitament silvícola. És un indicador a nivell municipal però amb diferent pes entre les categories agrícoles i forestals .<br/><i>Font:</i> Distribució de la superfície agrícola utilitzada. 1999. Idescat.</p> <p><i>Font:</i> Espècies arbòries forestals. 1999. Idescat.</p> <p>DES_RECDEJ: Receptor de dejeccions ramaderes . Aquest indicador només puntua les categories agronòmiques aptes per rebre dejeccions ramaderes (purins, gallinassa o fems) ubicades dins de municipis on hi ha una elevada ramaderia.</p> <p>DES_CAPREC: Tipus de capacitat de recepció. Informació no inclosa als càlculs, fruit de la combinació analítica de la capa de municipis declarats zona vulnerable amb la de cultius susceptibles de rebre dejeccions ramaderes.</p> <p>ID_ECOLLEG: Índex de producció ecològica. Indicador comarcal. Es puntua la categoria agronòmica en funció de la relació entre la superfície de cultiu declarada en producció ecològica i la mitjana provincial per aquesta categoria. <i>Font:</i> Consell Català de la Producció Agrària Ecològica.</p> <p>DES_ECOLLE: Descripció de l'índex de producció ecològica</p> <p>ID_OCULLEG: Índex d'ocupació agrària. Indicador municipal. S'ha valorat el percentatge d'ocupació en el sector primari i reclassificat per al càlcul de l'estructura agrària. <i>Font:</i> Ocupats per grans sectors d'activitat. Població de 16 anys i més (CCA93).1996. Idescat.</p> <p>DES_OCULLE: Descripció de l'índex d'ocupació agrària.</p> <p>ID_RELLGEN: Índex de relleu generacional. El relleu generacional aporta una idea respecte la fortalesa de les explotacions agràries en quant a continuïtat generacional de les explotacions. <i>Font:</i> Titulars persona física per edat i sexe. 1999. Idescat.</p> <p>DES_RELLGE: Descripció de l'índex de relleu generacional</p> <p>ID_JOVES: Índex de presència de joves. Aquest indicador ens aporta també informació respecte lla</p> |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | <p>situació dels joves dins del sector agrari. <i>Font:</i> Titulars persona física per edat i sexe. Cònjuges per edat i sexe. Altres familiars per edat i sexe. 1999. Idescat.</p> <p>DES_JOVES: Descripció de l'índex de presència de joves.</p> <p>ID_UDELLEG: Índex de unitats de dimensió europea. La UDE es mostra en el cens agrari de l'IDESCAT en taules desglossades per nombre d'explotacions i grandària de les UDE. Aquesta dada s'ha transformat en una mitjana ponderada per determinar la dimensió de la UDE per explotació i a nivell municipal. Un cop determinat aquest valor s'ha reclassificat per al seu ús en els càlculs de potencialitat econòmica.</p> <p>DES_UDELLE Descripció de l'índex de unitats de dimensió europea</p> <p>NOM_MUNI: Nom del Municipi</p> <p>NOM_COMAR Nom de la Comarca</p> <p>NOM_PROV: Nom de la Província</p> |
| Valors dels atributs | Catagòrics  |