

ESTUDI SOCIOECONÒMIC DEL PARC NATURAL DEL MONTSENY

Joan Ribas Tur
Departament d'Economia i Empresa
Universitat Pompeu Fabra

Juliol 2005

Aquest estudi s'ha realitzat per encàrrec de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, mitjançant un conveni de recerca amb la Universitat Pompeu Fabra, a càrrec de Joan Ribas Tur, professor associat del Departament d'Economia i Empresa.

Índex

PRIMERA PART: RESUM EXECUTIU	3
SEGONA PART: ESTUDI.....	13
A. INTRODUCCIÓ	14
B. POBLACIÓ.....	16
B.1. EVOLUCIÓ DEMOGRÀFICA.....	16
B.1.1. Evolució agregada de la població al Montseny.....	17
B.1.2. Evolució de la població per municipis.....	18
B.1.3. Conclusions.....	20
B.2. ANÀLISI DE LES FONTS DEL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ.....	28
B.2.1. Introducció.....	28
B.2.2. Evolució per municipis.....	28
B.2.3. Conclusions.....	30
C. ASPECTES SOCIOECONÒMICS	32
C.1. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓ PER GRUPS D'EDAT.....	32
C.1.1. Anàlisi de l'estructura d'edats del Montseny agregat.....	36
C.1.2. Anàlisi de l'estructura d'edats per municipis i comarques.....	37
C.1.3. Conclusions.....	39
C.2. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓ PER NIVELL D'INSTRUCCIÓ.....	41
C.2.1. Anàlisi del Montseny agregat.....	41
C.2.2. Anàlisi de l'índex de població analfabeta i sense estudis per municipis.....	42
C.2.3. Anàlisi de la població amb estudis primaris, secundaris i universitaris per municipis.....	43
C.2.4. Conclusions.....	44
C.3. HABITATGE I SEGONES RESIDÈNCIES.....	47
C.3.1. Anàlisi agregada.....	47
C.3.2. Anàlisi per municipis.....	48
C.3.3. Conclusions.....	49
C.4. MOBILITAT DE LA POBLACIÓ PER RAÓ DE FEINA.....	52
C.4.1. Conclusions.....	53
C.5. ATUR.....	55
C.5.1. Anàlisi de l'atur censal de l'any 2001.....	56
C.5.2. Anàlisi de l'atur registrat de l'any 2004.....	56
C.5.3. Conclusions.....	58
D. ANÀLISI DELS SECTORS ECONÒMICS.....	62
D.1. DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS.....	62
D.1.1. El canvi estructural al Montseny.....	62
D.1.2. Sector primari.....	66
D.1.3. Indústria.....	68
D.1.4. Construcció.....	70
D.1.5. Serveis.....	71
D.1.6. Conclusions.....	72
D.2. AGRICULTURA.....	77
D.2.1. Estructura de les explotacions i superfície.....	77
D.2.2. Conclusions.....	78
D.3. RAMADERIA.....	83
D.3.1. Estructura de la cabana ramadera.....	83
D.3.2. Ajuts ramaders.....	85
D.3.3. L'efecte dels ajuts sobre els ramats del Montseny.....	87
D.3.4. Conclusions.....	90
D.4. SILVICULTURA.....	94
D.4.1. Introducció.....	94

D.4.2. Explotacions forestals actives.....	95
D.4.3. Rendibilitat de la silvicultura.....	97
D.4.4. Conclusions	101
D.5. <i>INDÚSTRIA</i>	103
D.5.1. Establiments per sectors	103
D.5.2. Establiments industrials per branques.....	104
D.5.3. Conclusions	107
D.6. <i>CONSTRUCCIÓ</i>	110
D.6.1. Establiments de la branca construcció	110
D.6.2. Habitatges iniciats i acabats el 2003.....	111
D.6.3. Conclusions	112
D.7. <i>COMERÇ I SERVEIS GENERALS</i>	115
D.7.1. Comerç al detall.....	115
D.7.2. Serveis excepte comerç	115
D.7.3. Conclusions	116
D.8. <i>TURISME</i>	119
D.8.1. Impacte turístic	119
D.8.1. Hotels	122
D.8.2. Càmpings	123
D.8.3. Turisme rural.....	124
D.8.4. Restaurants	125
D.8.5. Conclusions	126
E. <i>ANÀLISI ESTRATÈGICA (DAFO) DEL MONTSENY I PROSPECTIVA</i>	132
E.1. <i>INTRODUCCIÓ</i>	132
E.2. <i>LA MISSIÓ DEL MONTSENY</i>	133
E.3. <i>ANÀLISI INTERNA I EXTERNA</i>	134
E.4. <i>POLÍTIQUES RECOMANADES</i>	140
F. <i>COMENTARIS FINALS</i>	147
TERCERA PART: FITXES MUNICIPALS	148

PRIMERA PART: RESUM

EXECUTIU

POBLACIÓ

Evolució demogràfica

De 1975 a 2004 el conjunt del Montseny presenta una evolució demogràfica dinàmica. Creix més que el conjunt de Catalunya, que la comarca d'Osona, menys que les comarques de la Selva i el Vallès Oriental, però més que el conjunt de les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Occidental.

La grandària dels municipis tant en superfície com en població és molt diversa. La Garriga, amb més de 12.000 habitants el 2004, té gairebé el 30% dels habitants de l'àrea i entre els tres municipis més poblats, la Garriga, Arbúcies i Breda, arriben pràcticament a la meitat de la població. Hi ha 8 municipis que tenen menys de 1.000 habitants el 2004¹ i 5 municipis que tenen menys de 400 habitants: Fogars de Montclús, Campins, Montseny, Tagamanent i el Brull.

També és molt diversa l'evolució de la població durant el període considerat. L'evolució es mou entre municipis que tot just mantenen la població absoluta o l'augmenten lleugerament en un període de gairebé tres dècades i altres que la multipliquen per més de 6 en el mateix espai temporal. Podem classificar l'evolució en tres grups:

¹ Val a dir que es pot conjecturar que 3 d'ells per poc temps, perquè tenien 950 habitants o més el 2004: Figaró-Montmany, Viladrau i Gualba.

Grup 1: Municipis amb creixement demogràfic molt fort

Són els municipis que han crescut per sobre de la mitjana del conjunt (més del 113,45%): Riells i Viabrea, Sant Pere de Vilamajor, Cànoves i Samalús, Seva i Campins.

Grup 2: Municipis amb creixement demogràfic fort-moderat.

Són els municipis que han crescut per sobre del total de Catalunya, però per sota de la mitjana dels municipis del Montseny: Sant Esteve de Palautordera, Tagamanent, la Garriga, Gualba, Arbúcies, Fogars de Montclús, Figaró-Montmany i Viladrau.

Grup 3: Municipis amb creixement fluix-manteniment

Són els municipis que han crescut per sota del total de Catalunya: Breda, Montseny, Sant Feliu de Buixalleu, Aiguafreda i el Brull.

Creixement natural de la població i migracions

Cap municipi del Montseny ha perdut població entre 1986 i 2001, encara que si que n'han perdut alguns (pocs i poca població) per algun dels subperíodes quinquenals intermedis.

Hi ha molts municipis pels quals el creixement natural és negatiu per subperíodes i tres, Figaró-Montmany, Sant Feliu de Buixalleu i Viladrau que presenten més defuncions que naixements en tot el període analitzat. En general, el creixement natural és negatiu o força reduït, amb només un municipi, la Garriga, que presenta una taxa de creixement natural més alta que Catalunya els tres subperíodes.

El component migratori és el motor del creixement demogràfic observat al Montseny. Els municipis amb el component migratori de la taxa de creixement més elevat

coincideixen amb els que presenten un creixement total més elevat, amb Riells i Viabrea, Sant Pere de Vilamajor i Cànoves i Samalús al capdavant.

ASPECTES SOCIOECONÒMICS

Estructura d'edats de la població

Del conjunt d'indicadors demogràfics analitzats es dedueix una estructura d'edats del Montseny dinàmica, dins el marc d'un envelliment general de la població arreu. El Montseny té una edat mitjana poblacional inferior a la de Catalunya i les comarques d'Osona i la Selva; un índex d'infància més elevat que Catalunya i que les tres comarques; un índex de joventut inferior, i uns índexs de vellesa i d'envelliment inferiors a Catalunya i Osona, però superiors a la Selva i el Vallès Oriental.

La situació demogràfica del Montseny per edats es pot resumir esquemàticament dient que el Montseny tenia el 2001 (relativament) molts nens, pocs joves (i per tant no molta gent per sota de 30 anys) i bastants vells. L'índex d'envelliment del Montseny és inferior al de Catalunya i Osona, però superior al de la Selva i el Vallès Oriental.

Aquesta estructura poblacional, amb més pes relatiu als extrems de la piràmide de població (nens i vells), pot suggerir que s'estigui recuperant població i rejoventint-la, cosa que segurament no és aliena als moviments migratoris que hem estudiat en un altre apartat.

Nivell d'instrucció de la població

El Montseny presenta una taxa d'analfabetisme i població sense estudis inferior a Catalunya, Osona i la Selva i una taxa de població amb estudis universitaris superior a Osona, la Selva i el Vallès Oriental, però inferior a la de Catalunya. L'expedient educatiu general és bo, perquè a més de les categories esmentades, les categories d'estudis primaris i secundaris estan en posicions intermèdies.

Per municipis, hi ha força diferències en els patrons educatius. El municipi amb la taxa més alta d'analfabetisme i sense estudis és Sant Feliu de Buixalleu i el que té la taxa més baixa és Riells i Viabrea. Per a estudis primaris el màxim és Riells i Viabrea i el mínim Fogars de Montclús, intercanviant-se aquests dos municipis el màxim i mínim d'estudis secundaris. El Brull és el municipi amb el percentatge més gran d'estudis universitaris i Riells i Viabrea el municipi amb el percentatge més baix.

Habitatges i segones residències

El Montseny presentava el 2001 una proporció d'habitatges secundaris (o segones residències) sobre habitatges principals més gran que Catalunya, Osona i el Vallès Oriental, però menor que la Selva. De 1991 a 2001 aquesta proporció ha baixat a menys de la meitat. S'explica perquè en aquest mateix període els habitatges principals han crescut un 51,26% mentre que els secundaris han baixat un 28,21%.

Per municipis, el 2001 només n'hi ha dos, Viladrau i Riells i Viabrea, que presenten més habitatges secundaris que principals (taxa de tinença major que 100). De 1991 a 2001 només Arbúcies ha augmentat la proporció de secundaris sobre principals.

L'evolució dispar dels habitatges principals i secundaris permet conjecturar que una part significativa de l'augment de població observat al Montseny i explicat pel component migratori correspongui a propietaris de segones residències que han passat a viure on fins aleshores disposaven d'una residència en propietat però només havien sojornat esporàdicament.

Mobilitat obligada de la població per raó treball

El Montseny genera més mobilitat de la que atreu. Dels 23.959 desplaçaments diaris n'hi ha 2.835 més de generats que d'atrets. Això indica un dèficit de llocs de treball respecte els residents. Per municipis n'hi ha 4 que atreuen més desplaçaments dels que generen, són els dos municipis més grans de l'àrea, la Garriga i Arbúcies i els dos més petits de les respectives comarques, Tagamanent (aquest a més el més petit de tots) i Sant Feliu de Buixalleu.

Atur

L'atur al Montseny és molt baix, podríem dir que situat pràcticament en una taxa estructural. Amb la dada més recent que comptem, que és la taxa d'atur registrat de l'any 2004, l'atur màxim era del 5,31% (Sant Pere de Vilamajor) i hi havia 7 municipis amb una taxa inferior al 4%. L'atur registrat al sector primari és pràcticament nul i la major part dels aturats estan inscrits al sector serveis.

ANÀLISI DELS SECTORS ECONÒMICS

Distribució sectorial de la població ocupada al Montseny

El Montseny presenta una estructura d'ocupació amb un patró similar a Catalunya: preponderància dels serveis, i pes relatiu petit del sector primari. El Montseny ocupa 10 punts menys als serveis i 10 més a la indústria que Catalunya. Comparant amb les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental, el Montseny presenta una estructura compensada, sense que en cap sector passi davant de tot (o quedi darrera de tot).

Per municipis hi ha comportaments molt diversos, però amb algunes característiques generals:

- El pes del sector primari és petit en general amb poques excepcions. Només hi ha 3 municipis amb ocupació primària per sobre del 10%, sent el Brull el màxim amb un 20,23%.
- Els municipis d'Arbúcies i Breda tenen com a sector principal dels seus ocupats el sector industrial, els 16 municipis restants el sector serveis.
- El sector de la construcció, que creix des de la segona meitat dels 90's, presenta el màxim d'ocupació relativa a Viladrau.

Agricultura

Els municipis amb més explotacions agràries del Montseny són Arbúcies i Sant Feliu de Buixalleu. Les explotacions agràries del Montseny tenen proporcionalment més ramaderia i menys SAU que el total de Catalunya. Per altra banda, la major part de la superfície és terreny forestal i només un 11,87% SAU. La distribució de la SAU entre terres llaurades i pastures es semblant a Catalunya (dos terços-un terç). L'ús agrícola més important avui al Montseny és el conreu de farratges per a l'alimentació de bestiar oví i boví.

Ramaderia

La ramaderia és un ús tradicional molt important al Montseny. El 1999 hi havia 589 explotacions ramaderes. El 1999, tres municipis, Sant Pere de Vilamajor, Seva i el Brull tenien el 70% de la càrrega ramadera del Montseny. L'espècie més abundant, per unitats ramaderes, el 1999 era el porcí i la que més va augmentar entre 1989 i 1999 l'oví. Entre aquests anys hi va haver un augment del 48,92% de la càrrega ramadera total, que per municipis va augmentar a 12 i disminuir a 6. L'augment de la càrrega ramadera va ser inferior al de Catalunya, Osona, la Selva i el Vallès Oriental.

Els ajusts ramaders juguen un paper important en el sector. De fet, podem dir sense por d'exagerar que els ramats típics del Montseny depenen en bona mesura dels ajuts. Això porta a pensar que en la mesura que es compti amb el bestiar pasturant com a element del paisatge del massís, caldrà alguna mena de subvenció per suportar-lo.

Silvicultura

La silvicultura és un dels usos tradicionals més importants del Montseny. Actualment el sector està en una situació delicada, al límit de la rendibilitat. Al Montseny hi ha una superfície important (proporcionalment 4 vegades més que a Catalunya, i superior a Osona, la Selva i el Vallès Oriental) ordenada amb plans forestals. Per municipis destaquen amb més superfície ordenada Viladrau i Arbúcies. La superfície mitjana dels plans és de 133,46 Ha.

La crisi des de punt de vista de negoci privat del sector forestal coincideix amb la valoració més alta que mai del bosc i els seus valors i usos ambientals i recreatius des del punt de vista social. El sector forestal demana el cobrament per la producció de béns i serveis de caràcter ambiental que els boscos porten a terme.

Establiments industrials i de serveis

El Montseny presenta més establiments industrials i de serveis per càpita que Catalunya, la Selva i el Vallès Oriental i pràcticament els mateixos que Osona. Això, a part de qüestions de dimensió empresarial, indica una economia dinàmica. Els sectors de la construcció, la indústria i els professionals i artistes són els que tenen una diferència positiva entre el Montseny i aquests altres àmbits territorials. En canvi en comerç al detall i serveis generals la diferència és negativa.

Indústria

Per activitat i ocupació la indústria és un sector important al Montseny. En nombre d'establiments industrials per habitant, tant el Montseny agregat, com 8 dels seus municipis, en tenen més que Catalunya i que les comarques adjacents. Això indica el caràcter, encara ara, industrial del Montseny. La branca amb més establiments és la transformació de metalls.

La indústria està immersa a nivell global en canvis que tenen implicacions territorials importants (deslocalitzacions, etc.). Al nivell d'agregació de les dades amb el que hem treballat és molt difícil fer prediccions sobre la fortalesa i competitivitat del sector industrial al Montseny davant els reptes globals del sector.

Construcció

Les conclusions sobre el sector de la construcció sempre s'han de treure sent conscients del moment del cicle en que ens trobem. Amb les últimes dades, que corresponen a 2003, un moment alcista de l'últim cicle expansiu del sector, el Montseny presenta

registres destacats: més habitatges començats i acabats per càpita que Catalunya, Osona i el Vallès Oriental. La major part de municipis tenen més inicis que finals d'obra.

Els municipis amb més activitat constructiva (inicis més finals d'obra) són la Garriga, Breda i Riells i Viabrea. Mesurat en termes per càpita, els valors més alts són per a Tagamanent, Gualba i Riells i Viabrea. El sector de la construcció i immobiliari és molt actiu als municipis del Montseny.

Comerç al detall i serveis

El Montseny presenta menys establiments de serveis en general i de comerç al detall per càpita que Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental. La diferència és més gran en comerç que no en serveis en general. Els serveis majoritaris al Montseny són els serveis personals, seguits de l'hostaleria. En comerç el principal és el de productes alimentaris.

Sector turístic

El sector turístic és un sector relativament important al Montseny i és el que es percep com a sector amb més perspectives de creixement. El Montseny té una taxa de funció turística espacial (que mesura l'impacte de places per superfície) molt baixa, i una taxa de funcionalitat turística (que mesura l'impacte de places per habitant) en la frontera entre la baixa especialització i la semiespecialització. Alguns municipis petits (Fogars de Montclús, Montseny i Gualba) amb moltes places de càmping presenten una taxa de funcionalitat turística en el rang de gran especialització turística. 4 municipis, Aiguafreda, Cànoves i Samalús, Figaró-Montmany i Sant Pere de Vilamajor, no tenien el 2002 cap plaça turística.

L'oferta hotelera té mes places al segment d'una i dues estrelles que al de tres i quatre, 20 punts de diferència respecte Catalunya. En aquest aspecte hi ha un espai per a la millora de la qualitat de l'oferta. Els càmpings són, de llarg, el tipus d'allotjament amb més presència al Montseny. Les cases rurals són el subsector d'allotjament més recent i el 2002 tenien un 5% de les places totals. És un sector amb perspectives de creixement.

El Montseny presenta una oferta de restauració important, amb més restaurants i restaurants-bars per habitant que Catalunya, el Vallès Oriental i Osona. De 1995 a 2000 el nombre d'establiments ha augmentat per sobre de Catalunya i les comarques excepte Osona. Per municipis els que tenen una major oferta relativa (establiments per cada 100 habitants) són Campins i Fogars de Montclús.

ANÀLISI ESTRATÈGICA DAFO

Després de l'anàlisi de la població, l'economia i els sectors, hem portat a terme una anàlisi estratègica del Montseny usant la tècnica DAFO. L'objectiu últim de l'anàlisi és proposar polítiques de millora de la situació.

Les principals oportunitats venen de la demanda creixent pel tipus de béns i serveis que el Montseny ofereix: activitats en el medi natural, turisme actiu, gastronomia, productes naturals, etc. Són oportunitats també, de concretar-se, les noves perspectives en algunes polítiques clau com les referides al sector primari o al turisme.

Les principals amenaces venen de la manca de recursos i la inconcreció de les polítiques de suport al sector primari. Per altra banda, els mercats turístic són cada vegada més competitius i això amenaça les destinacions que no es posicionin, promocionin i comercialitzin adequadament.

En els punts forts trobem molts valors patrimonials que són molt coneguts i que l'existència del Parc Natural ha preservat i revaloritzat els últims 30 anys. Una realitat socioeconòmica dinàmica amb sectors industrial i terciari potents. Bones comunicacions externes i proximitat a mercats turístics nacionals i internacionals importants.

Són punts febles, entre d'altres, la dispersió, l'estat difícil i desanimat del sector primari i un sector turístic potent però promocionat i comercialitzat per sota de les seves possibilitats. El sector primari i el terciari no estan connectats. Hi ha dèficits de senyalització i de transport intern.

A partir del DAFO es proposen algunes polítiques. Pel planejament urbanístic del Parc fer-lo, en la mesura del possible, dinàmic, evolutiu i proper a les necessitats dels sectors econòmics. L'objectiu clau és protegir mantenint l'activitat i la població en el territori. S'han d'augmentar els recursos, públics i privats destinats a la protecció del territori i al suport al sector primari. Els recursos s'haurien d'aplicar de la manera més propera al mercat possible. S'han de crear estructures de col·laboració o relació entre el sector primari i el terciari (turístic i comerç) i millorar la comercialització turística. En qualsevol cas, pel futur del Montseny el Parc és un actiu econòmic a més del seu paper ambiental.

SEGONA PART: ESTUDI

A. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest estudi és estudiar l'evolució recent i la situació actual de l'economia del Montseny, entenent economia en un sentit ampli: La demografia, els aspectes socioeconòmics i els sectors econòmics s'estudien amb detall. La natura de l'estudi és doble, primer entendre com ha funcionat i funciona el Montseny des del punt de vista socioeconòmic i posar-lo en perspectiva comparada amb Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental; en segon lloc fer de base per a una anàlisi estratègica que permeti fer prospectiva i recomanar millores.

Hem treballat sempre amb el marc implícit d'un espai protegit i dels efectes de la protecció sobre l'economia i la societat d'aquest espai. L'existència del Parc condiciona l'economia de diverses maneres: proporciona un input bàsic a l'economia local, que és el paisatge en bon estat; per altra banda posa límits o condicions a determinats usos econòmics o socials del territori. La nostra manera de veure com ha afectat la protecció a la població i l'economia és indirecta, comparant l'evolució del Montseny amb Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès. Usem la comparació amb les tres comarques i el conjunt de Catalunya a efectes de control. Comparació i test indirecte dels efectes de la protecció.

La definició del nostre Montseny objecte d'estudi és la suma dels 18 municipis que tenen part del terme municipal dins el Parc Natural del Montseny. Sempre que es possible estudiem l'evolució agregada i per municipis per detectar els comportaments particulars, més o menys dinàmics per a uns o altres indicadors. La diversitat entre els 18 municipis és molt gran, basti dir que el 2004 el municipi més gran tenia 64 vegades més població que el més petit.

Per a aquest estudi no s'han elaborat enquestes ni treballs de camp nous. Hem treballat amb les dades estadístiques disponibles més l'evidència informal recollida en una sèrie d'entrevistes amb empresaris i tècnics de diferents sectors del Montseny. Per a algunes

dades, senyaladament les relatives a la població, el nivell de desagregació disponible és molt gran, no és el cas per a totes les dades econòmiques.

A efectes pràctics, l'estudi és intensiu en taules de gran format. Per facilitar la lectura del text les taules s'han desplaçat, sempre que ha estat possible, al final de cada secció.

Per facilitar la consulta ràpida, una selecció d'indicadors socioeconòmics es presenten, de manera comparada per a cada municipi, el Montseny, la comarca corresponent i Catalunya, a les fitxes municipals, a la tercera part del treball.

B. POBLACIÓ

B.1. EVOLUCIÓ DEMOGRÀFICA

L'estudi de l'evolució demogràfica es dividirà en dues parts. En la primera estudiarem l'evolució demogràfica agregada, prenent com a unitat d'anàlisi els municipis que formen part del Parc Natural del Montseny i caracteritzant el creixement de la població des de 1975 fins 2004. En la segona part s'estudiarà la descomposició de la variació demogràfica entre creixement natural (naixements menys defuncions) pels tres últims períodes censals: 1986-1991, 1991-1996 i 1996-2001.

Els 18 municipis que formen part del Parc pertanyen a tres comarques: Vallès Oriental (Aiguafreda, Campins, Cànoves i Samalús, Figaró-Montmany, Fogars de Montclús, La Garriga, Gualba, Montseny, Sant Esteve de Palautordera, Sant Pere de Vilamajor i Tagamanent); la Selva (Arbúcies, Breda, Riells i Viabrea i Sant Feliu de Buixalleu) i Osona (El Brull, Seva i Viladrau).

La comparació entre els 18 municipis, el Montseny agregat, les comarques d'Osona, la Selva, el Vallès Oriental i el total de Catalunya per a l'any 2004 permet establir que:

- a) El Vallès Oriental és la comarca més densament poblada de les tres (411,51 habitants per kilòmetre quadrat, per 137,36 habitants per kilòmetre a la Selva i 109,69 habitants per kilòmetre quadrat a Osona) i l'única amb densitat de població més alta que el total de Catalunya (13,62 habitants per kilòmetre quadrat).
- b) El Montseny agregat presenta una densitat de població de 78,26 habitants per kilòmetre quadrat.
- c) Dels 18 municipis que formen part del Parc només 3 presenten una densitat de població més gran que el total de Catalunya. Són Breda (699,22 habitants per kilòmetre quadrat), la Garriga (655,99 habitants per kilòmetre quadrat) i

Aiguafreda (280,13 habitants per kilòmetre quadrat), el primer de comarca de la Selva i els altres dos tres pertanyents al Vallès Oriental. Per altra banda, la Garriga i Breda són més densos que les seves respectives comarques, no així Aiguafreda.

Val a dir que Breda, el municipi més densament poblat dels 18 del Montseny, és també el més petit (5,1 kilòmetres quadrats) i el que té menor superfície inclosa dins del Pla Especial del Parc Natural del Montseny (un 1,38%).

- d) Els municipis amb densitat de població més petita són El Brull (4,89 habitants per kilòmetre quadrat), Tagamanent (5,64 habitants per kilòmetre quadrat) i Fogars de Montclús (9,83 habitants per kilòmetre quadrat). Es tracta en els tres casos de municipis de més de 40 kilòmetres quadrats i menys de 400 habitants. Tots tres amb un percentatge molt gran dins el Pla Especial del Parc: 84,78%, 89,47% i 89,91% respectivament.

B.1.1. Evolució agregada de la població al Montseny

Pel període 1975-2004, la població de les 3 comarques (Vallès Oriental 65,21%, la Selva 54,32% i Osona 70,29%) ha crescut substancialment més que en el conjunt de Catalunya (12,06%).

Com es pot observar en la Taula B.1.8. la població als 18 municipis que formen part del parc Natural del Montseny ha passat de 24.445 persones l'any 1975 a 42.768 persones l'any 2004. Això suposa un creixement del 74,59%, un augment molt superior al creixement del total de Catalunya (20,37%), i de la comarca d'Osona (29,28%), encara que inferior al creixement de la Selva (79,75%) i del Vallès Oriental (80,18%). Si sumem la població de les tres comarques el creixement del conjunt de població de 1975 a 2004 ha estat el 65,65%, inferior per tant al del total del Montseny.

Pel que fa a la població dins el Parc, a partir de la informació de les memòries del Parc Natural podem fer la comparació entre 1992 i 2002. La població dins el Parc ha passat en aquest període de 679 a 946 habitants, amb un augment del 39,32% en 10 anys, que

és superior al creixement de la població total dels municipis del Montseny en el mateix període (34,89% pel període 1991-2002). El 2002 la població dins el parc suposava un 2,29% de la població total dels municipis del parc. En analitzar aquestes dades, relativament petites, s'ha d'assenyalar que aquesta variable és molt sensible al eventuals tancaments (segurament per clausures d'activitats primàries) o obertures de masies al Montseny i per tant l'anàlisi quantitativa s'ha de fer amb cura.

Per tant, una primera conclusió que es desprèn de l'anàlisi de l'evolució demogràfica del Montseny és que no se'n pot deduir un creixement demogràfic agregat inferior als totals de Catalunya o de la població total de les 3 comarques. No obstant això l'evolució municipal és força diversa.

B.1.2. Evolució de la població per municipis

Per municipis hi ha una forta diversitat de comportament, però en 10 dels 18 casos la taxa de creixement és més gran que la del conjunt de Catalunya i en 7 casos supera la de la pròpia comarca. L'evolució municipal es comenta amb detall en aquesta secció. La Taula presenta la població total dels 18 municipis. En aquesta taula combinem dades censals i dades dels padrons pels últims anys. Un primer resum de les dades és el següent:

Taula B.1.1. Estadístics bàsic de la població del Montseny per municipis

	1975	2004
Mitjana d'habitants	1.358	2.371
Màxim	7.725 Garriga, la	12.923 Garriga, la
Mínim	132 Tagamanent	201 Brull, el
Màxim/mínim	58,52	64,29

Font: Elaboració pròpia.

Les taules B.1.3. i B.1.4. presenten la població al principi i al final del període analitzat (1975 i 2004), ordenades en cada cas segons la seva població i separades a partir de la seva posició sobre o per sota de la mitjana. En ambdues taules ordenem els municipis d'acord amb la seva posició en el "rànquing de població" de cada any.

La Taula B.1.6. presenta les taxes de creixement de 1975 a 2004, ordenades també respecte la mitjana. A la Taula B.1.5. es calcula la diferència “rànkuing 1975-rànkuing 2004”. Un signe positiu en aquesta diferència indica un municipi que gràcies a créixer per sobre de la mitjana ha “pujat posicions” en el rànkuing de població, mentre que un signe negatiu indica el contrari. Finalment la Taula B.1.7. resumeix la informació sobre l’evolució diferencial dels municipis des d’un punt de vista qualitatiu, classificant-los a partir de si la seva població el 1975 estava per sobre o per sota de la mitjana i si la seva taxa de creixement 1975-2004 ha estat inferior o superior al promig.

Taula B.1.2. Taxa de creixement de la població del Montseny per municipis

Mitjana (%)	113,45
Màxim (%)	536,12 Riells i Viabrea
Mínim (%)	1,52 Brull, el

Font: Elaboració pròpia.

A partir de l’anàlisi de les taules B.1.3. a B.1.7. podem fer les següents observacions:

- a) Des del punt de vista de la població els 18 municipis són força diversos. El més gran el 1975 (La Garriga, amb 7.725 habitants) era 58,5 vegades més gran que el menor (Tagamanent, amb 132 habitants). Pel 2004 la proporció era de 64,3 vegades més, continuant La Garriga com a major municipi, però cedint Tagamanent a El Brull l’última posició.
- b) Tots els municipis del Montseny han experimentat un creixement positiu de 1975 a 2004.
- c) L’evolució del conjunt de municipis del Montseny ha estat molt diferent, movent-se entre l’experiència del Brull que, amb una taxa de creixement de l’1,52%, ha guanyat 3 habitants de població absoluta entre 1975 i 2004 i el cas de Riells i Viabrea que, creixent un 536,12%, ha multiplicat per 6,36 la seva població.

- d) 5 municipis han augmentat la seva població a una taxa menor de la del conjunt de Catalunya. Són (per ordre creixent de taxa) el Brull, Aiguafreda, Sant Feliu de Buixalleu, Montseny i Breda.
- e) El promig de població dels municipis ha passat entre 1975 i 2004 de 1.368 a 2.371 habitants. S'ha donat un augment de la grandària relativa dels municipis, perquè a més de l'augment de la mitjana de població, el 2004 hi ha 6 municipis per sobre de la mitjana, mentre que el 1975 n'hi havia 4.
- f) Les 3 primeres posicions del rànquing de població no canvien entre 1975 i 2004: La Garriga, Arbúcies i Breda són els 3 municipis més grans sempre. Pel 2004 Sant Pere de Vilamajor té una població només 300 habitants més petita que la de Breda, fruit del seu molt més gran creixement.
- g) Hi ha 2 municipis, Sant Pere de Vilamajor i Riells i Viabrea, que tradueixen les seves elevades taxes de creixement en pujades molt grans (+7 posicions cada un) en el rànquing de població. Cànoves i Samalús (+5 posicions), Campins (+2 posicions) i Tagamanent (+1 posició) són els altres municipis que guanyen posicions.
- h) La resta de municipis perden posicions en el rànquing, encapçalats per Aiguafreda, Viladrau i Sant Feliu de Buixalleu que baixen 4 llocs cada un.
- i) La relació entre població inicial i creixement posterior en el conjunt de municipis és negativa, de manera que es dona una certa convergència en població. Tots els municipis que creixen relativament molt eren relativament petits i cap dels relativament grans ha crescut relativament molt².

B.1.3. Conclusions

De 1975 a 2004 el conjunt del Montseny presenta una evolució demogràfica dinàmica. Creix més que el conjunt de Catalunya, que la comarca d'Osona, menys

² “Relativament gran o petit” es refereix aquí a major o menor que la mitjana. El mateix val per “relativament molt” o “relativament poc”.

que les comarques de la Selva i el Vallès Oriental, però més que el conjunt de les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Occidental.

La grandària dels municipis tant en superfície com en població és molt diversa. La Garriga, amb més de 12.000 habitants el 2004, té gairebé el 30% dels habitants de l'àrea i entre els tres municipis més poblats, la Garriga, Arbúcies i Breda, arriben pràcticament a la meitat de la població. Hi ha 8 municipis que tenen menys de 1.000 habitants el 2004³ i 5 municipis que tenen menys de 400 habitants: Fogars de Montclús, Campins, Montseny, Tagamanent i el Brull.

També és molt diversa l'evolució de la població durant el període considerat. L'evolució es mou entre municipis que tot just mantenen la població absoluta o l'augmenten lleugerament en un període de gairebé tres dècades i altres que la multipliquen per més de 6 en el mateix espai temporal. Podem classificar l'evolució en tres grups:

Grup 1: Municipis amb creixement demogràfic molt fort

Són els municipis que han crescut per sobre de la mitjana del conjunt (més del 113,45%): Riells i Viabrea, Sant Pere de Vilamajor, Cànoves i Samalús, Seva i Campins.

Grup 2: Municipis amb creixement demogràfic fort-moderat.

Són els municipis que han crescut per sobre del total de Catalunya, però per sota de la mitjana dels municipis del Montseny: Sant Esteve de Palautordera, Tagamanent, la Garriga, Gualba, Arbúcies, Fogars de Montclús, Figaró-Montmany i Viladrau.

Grup 3: Municipis amb creixement flux-manteniment

Són els municipis que han crescut per sota del total de Catalunya: Breda, Montseny, Sant Feliu de Buixalleu, Aiguafreda i el Brull.

³ Val a dir que es pot conjecturar que 3 d'ells per poc temps, perquè tenien 950 habitants o més el 2004: Figaró-Montmany, Viladrau i Gualba.

Taula B.1.3. Població als municipis que formen part del Parc Natural del Montseny l'any 1975

Rànquing 1975	Municipi	Població 1975
1	La Garriga	7.725
2	Arbúcies	4.053
3	Breda	3.034
4	Aiguafreda	2.207
	Mitjana	1.368
5	Seva	1.280
6	Sant Esteve de Palautordera	907
7	Viladrau	735
8	Figaró-Montmany	719
9	Sant Feliu de Buixalleu	675
10	Gualba	662
11	Sant Pere de Vilamajor	605
12	Cànoves i Samalús	542
13	Riells i Viabrea	443
14	Fogars de Montclús	282
15	Montseny	271
16	El Brull	198
17	Campins	155
18	Tagamanent	132

Font: IDESCAT i elaboració pròpia .

Taula B.1.4. Població als municipis que formen part del Parc Natural del Montseny l'any 2004

Rànquing 2004	Municipi	Població 2004
1	Garriga, la	12.923
2	Arbúcies	5.775
3	Breda	3.566
4	Sant Pere de Vilamajor	3.270
5	Seva	2.846
6	Riells i Viabrea	2.818
	Mitjana	2.371
7	Cànoves i Samalús	2.297
8	Aiguafreda	2.241
9	Sant Esteve de Palautordera	1.798
10	Figaró-Montmany	993
11	Viladrau	959
12	Gualba	950
13	Sant Feliu de Buixalleu	752
14	Fogars de Montclús	395
15	Campins	334
16	Montseny	313
17	Tagamanent	247
18	Brull, el	201

Font: IDESCAT i elaboració pròpia .

Taula B.1.5. Diferències de rànquing de població dels municipis que formen part del parc Natural del Montseny entre 1975 i 2004⁴

Municipi	Rànquing 1975 - Rànquing 2004
La Garriga	0
Arbúcies	0
Breda	0
Sant Pere de Vilamajor	+7
Riells i Viabrea	0
Seva	+7
Aiguafreda	+5
Cànoves i Samalús	-4
Sant Esteve de Palautordera	-3
Figaró-Montmany	-2
Viladrau	-4
Gualba	-2
Sant Feliu de Buixalleu	-4
Fogars de Montclús	0
Campins	+2
Montseny	-1
Tagamanent	+1
El Brull	-2

Font: Elaboració pròpia.

⁴ Els municipis estan ordenats segons el rànquing de població de 2004.

Taula B.1.6. Taxa de creixement de la població (1975-2004) pels municipis que formen part del Parc Natural del Montseny

Municipi	Taxa de creixement de la població 1975-2004
Riells i Viabrea	536,12%
Sant Pere de Vilamajor	440,50%
Cànoves i Samalús	323,80%
Seva	122,34%
Campins	115,48%
Mitjana	113,45%
Sant Esteve de Palautordera	98,24%
Tagamanent	87,12%
Garriga, la	67,29%
Gualba	43,50%
Arbúcies	42,49%
Fogars de Montclús	40,07%
Figaró-Montmany	38,11%
Viladrau	30,48%
Breda	17,53%
Montseny	15,50%
Sant Feliu de Buixalleu	11,41%
Aiguafreda	10,56%
Brull, el	1,52%

Font: Elaboració pròpia.

Taula B.1.7. Classificació dels municipis que formen part del Parc Natural del Montseny segons la relació entre la població a l'inici del període i la taxa de creixement posterior

TAXA DE CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ 1975-2004

		Menor que la mitjana	Major que la mitjana
POBLACIÓ 1975	Menor que la mitjana	Tagamanent El Brull Montseny Fogars de Montclús Gualba Sant Feliu de Buixalleu Figaró-Montmany Viladrau Sant Esteve de Palautordera	Campins Riells i Viabrea Cànoves i Samalús Sant Pere de Vilamajor Seva
	Major que la mitjana	Aiguafreda Breda Arbúcies La Garriga	

Font: Elaboració pròpia.

Taula B.1.8. Població total al Montseny 1975-2004

	1975	1981	1986	1991	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Aiguafreda	2.027	2.034	2.019	2.063	2.090	2.150	2.162	2.147	2.131	2.175	2.206	2.241
Arbúcies	4.053	4.081	4.172	4.550	4.317	4.814	4.939	5.026	5.208	5.416	5.599	5.775
Breda	3.034	3.121	3.170	3.221	3.243	3.254	3.325	3.345	3.408	3.484	3.543	3.566
Brull, el	198	187	182	182	196	191	191	197	195	193	195	201
Campins	155	158	187	190	242	262	279	292	293	305	313	334
Cànoves i Samalús	542	576	738	1.033	1.552	1.659	1.750	1.870	1.945	2.066	2.155	2.297
Figaró-Montmany	719	634	632	631	763	777	777	825	877	901	957	993
Fogars de Montclús	282	278	278	245	313	309	323	350	344	365	368	395
Garriga, la	7.725	8.178	8.714	9.447	10.476	10.929	11.274	11.547	11.953	12.333	12.634	12.923
Gualba	662	631	587	629	685	737	748	783	799	857	912	950
Montseny	271	269	276	286	286	286	305	301	291	295	310	313
Riells i Viabrea	443	538	742	998	1.429	1.686	1.862	2.043	2.160	2.332	2.541	2.818
Sant Esteve de Palautordera	907	968	1.047	1.179	1.282	1.324	1.363	1.461	1.510	1.591	1.699	1.798
Sant Feliu de Buixalleu	675	615	615	592	672	695	717	727	727	734	722	752
Sant Pere de Vilamajor	605	702	849	1.141	1.882	2.178	2.326	2.547	2.720	2.934	3.039	3.270
Seva	1.280	1.487	1.610	1.765	2.238	2.376	2.444	2.510	2.552	2.662	2.741	2.846
Tagamanent	132	132	135	151	180	195	197	195	215	221	239	247
Viladrau	735	757	802	883	866	861	856	856	863	879	906	959
Total Montseny	24.445	25.346	26.755	29.186	32.712	34.683	35.838	37.022	38.191	39.743	41.079	42.678
Osona	107.232	115.000	115.258	117.442	122.923	124.320	125.511	126.853	129.455	132.601	135.871	138.630
Selva	76.071	82.206	91.238	98.255	104.833	108.816	112.274	115.648	119.906	125.515	131.730	136.738
Vallès Oriental	194.564	225.095	240.464	262.513	285.129	295.399	302.170	309.459	318.434	329.594	340.546	350.566
Catalunya	5.660.393	5.956.414	5.978.638	6.059.494	6.090.040	6.147.610	6.208.817	6.261.999	6.361.365	6.506.440	6.704.146	6.813.319

Font: 1975, 1986, 1996 i 1998-2004: IDESCAT. Padrons municipals d'habitants. 1981 i 1991: IDESCAT. Censos de Població 1981 i 1991.

B.2. ANÀLISI DE LES FONTS DEL CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ

B.2.1. Introducció

L'objectiu d'aquesta secció és descomposar la taxa de creixement de la població en el component natural (naixements menys defuncions) i el saldo migratori. Com hem constatat en estudiar el creixement demogràfic de 1975 a 2004, el creixement de la població al Montseny presenta diferències notables entre municipis. Per descomposar el creixement entre natural i migratori tenim dades, provinents dels censos de població, per a tres períodes quinquennals: 1986-1991, 1991-1996 i 1996-2001.⁵

A efectes de referència, pel total de Catalunya i per les comarques d'Osona, i Vallès Occidental els creixements naturals i migratoris són sempre positius. A Catalunya el creixement és del 0,27% de 1986 a 1991; baixa al 0,1% de 1991 a 1996 i remunta al 0,74% de 1996 a 2001. Sempre en valors força baixos. El pes del component natural és decreixent. Pel cas de Catalunya el creixement natural explica un 54,95% del creixement total de 1986 a 1991, un 46,39% de 1991 a 1996 i només un 9,19% de 1996 a 2001.

Les comarques segueixen una evolució similar, encara que amb taxes de creixement més grans que Catalunya. La comarca que més creix és el Vallès Oriental, seguida de la Selva i d'Osona, les tres amb taxes superiors a Catalunya pels tres períodes, tant de creixement total, com natural i migratori.

B.2.2. Evolució per municipis

Per municipis l'evolució és força més diversa:

⁵ Encara que les dades acabin el 2001, s'ha de fer notar que per les dades que disposàvem en la secció anterior el creixement de 2001 a 2004 ha estat intens. En el conjunt del país aquests anys s'ha constatat una certa recuperació de la natalitat. Per l'evidència informal que hem recollit el component migratori del creixement als municipis del Montseny segueix sent molt important.

a) El creixement total de la població durant els 3 períodes és positiu amb poques excepcions. Cap municipi presenta creixement negatiu sempre ni pèrdua de població absoluta de 1986 a 2001. Per subperíodes, presenten creixement total negatiu (pèrdua de població absoluta):

- De 1986 a 1991: Fogars de Montclús, Figaró-Montmany i Sant Feliu de Buixalleu.
- De 1991 a 1996: Arbúcies i Viladrau.
- De 1996 a 2001: Campins i Viladrau.

S'ha de remarcar que les taxes de creixement són negatives, però petites i que aquestes pèrdues es compensen amb els creixements d'altres períodes, de manera que cap municipi perd població, ni de 1986 a 2001, ni com hem vist en la secció anterior de 1975 a 2004.

b) El creixement natural és negatiu en 10 municipis de 1986 a 1991, en 6 de 1991 a 1996 i en 8 de 1996 a 2001. Destaquen Figaró-Montmany, Sant Feliu de Buixalleu i Viladrau amb creixement natural negatiu (més defuncions que naixements) els tres períodes

c) Amb creixement natural positiu (més naixements que defuncions) pels tres subperíodes trobem la Garriga, Riells i Viabrea, Sant Esteve de Palautordera, Sant Pere de Vilamajor i Seva. La Garriga és l'únic municipi que en els tres subperíodes presenta una taxa de creixement natural de la població més gran que la catalana.

d) El creixement migratori és positiu sempre amb poques excepcions de creixement negatiu (més sortides que entrades):

- Fogars de Montclús de 1986 a 1991.

- Arbúcies i Montseny de 1991 a 1996.
 - El Brull de 1996 a 2001.
- e) Els municipis amb aportacions migratòries relatives més grans són Riells ni Viabrea, Sant Pere de Vilamajor i Cànoves i Samalús. Recordem que aquestes tres són també els municipis amb una taxa de creixement de la població més alta pel període 1975-2004.
- f) Pels municipis amb creixement positiu, el component migratori explica pràcticament tot el creixement demogràfic: 98,49%, 99,10% i 98,93% de mitjana per a cada un dels tres períodes.

B.2.3. Conclusions

Cap municipi del Montseny ha perdut població entre 1986 i 2001, encara que si que n'han perdut alguns (pocs i poca població) per algun dels subperíodes quinquenals intermedis.

Hi ha molts municipis pels quals el creixement natural és negatiu per subperíodes i tres, Figaró-Montmany, Sant Feliu de Buixalleu i Viladrau que presenten més defuncions que naixements en tot el període analitzat. En general, el creixement natural és negatiu o força reduït, amb només un municipi, la Garriga, que presenta una taxa de creixement natural més alta que Catalunya els tres subperíodes.

El component migratori és el motor del creixement demogràfic observat al Montseny. Els municipis amb el component migratori de la taxa de creixement més elevat coincideixen amb els que presenten un creixement total més elevat, amb Riells i Viabrea, Sant Pere de Vilamajor i Cànoves i Samalús al capdavant.

Taula B.2.1. Descomposició de les taxes de creixement de la població entre 1986 i 2001 per municipis

	1986-1991			1991-1996			1996-2001		
	creixement	saldo	creixement	creixement	saldo	creixement	creixement	saldo	creixement
	natural	migratori	total	natural	migratori	total	natural	migratori	total
Aiguafreda	0,08	0,36	0,44	-0,04	0,29	0,25	-0,27	0,82	0,56
Arbúcies	-0,05	1,81	1,76	0,12	-1,14	-1,02	-0,12	3,23	3,12
Breda	0,06	0,26	0,33	0,01	0,13	0,13	-0,07	0,83	0,76
Brull, el	-0,67	0,67	0,00	0,41	1,02	1,43	-0,48	-0,48	-0,95
Campins	-0,11	0,43	0,32	0,72	3,94	4,66	0,61	2,92	3,53
Cànoves i Samalús	-0,09	6,87	6,78	0,49	7,28	7,77	0,34	3,96	4,30
Figaró-Montmany	-0,32	0,29	-0,03	-0,19	3,86	3,67	-1,20	3,65	2,45
Fogars de Montclús	-0,70	-1,87	-2,57	0,00	4,72	4,72	0,33	1,81	2,13
Garriga, la	0,25	1,39	1,64	0,22	1,78	2,00	0,25	2,27	2,52
Gualba	0,20	1,20	1,41	-0,44	2,09	1,65	0,34	3,14	3,48
Montseny	-0,29	1,01	0,72	0,20	-0,20	0,00	-0,38	0,38	0,00
Riells i Viabrea	0,26	5,73	5,99	0,11	6,76	6,87	0,91	7,32	8,22
Sant Esteve de Palautordera	0,38	2,03	2,41	0,02	1,60	1,62	0,29	2,37	2,66
Sant Feliu de Buixalleu	-0,14	-0,64	-0,78	-0,06	2,51	2,45	-0,03	0,82	0,79
Sant Pere de Vilamajor	0,12	5,85	5,97	0,17	9,32	9,49	0,59	6,60	7,19
Seva	0,01	1,86	1,87	0,16	4,41	4,57	0,23	2,33	2,57
Tagamanent	-0,14	2,42	2,28	-0,47	3,86	3,39	1,01	2,38	3,39
Viladrau	-0,53	2,49	1,96	-0,97	0,60	-0,38	-0,99	0,93	-0,06
Osona	0,17	0,22	0,38	0,10	0,79	0,88	0,13	0,83	0,95
Selva	0,36	1,15	1,51	0,25	1,01	1,25	0,20	1,86	2,06
Vallès Oriental	0,42	1,36	1,78	0,35	1,25	1,60	0,41	1,77	2,18
Catalunya	0,15	0,12	0,27	0,05	0,05	0,10	0,07	0,67	0,74

Font: IDESCAT, Censos de Població.

C. ASPECTES SOCIOECONÒMICS

C.1. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓ PER GRUPS D'EDAT

L'estructura d'edats de la població és un aspecte important per diverses raons. A nivell macroeconòmic (o macrosocial) l'envelliment de la població posa problemes no trivials al manteniment de la seguretat social, al sistema de salut, a l'urbanisme, etc. Des d'un punt de vista microeconòmic i territorial, que és el que ens interessa ara a nosaltres, l'estructura d'edats està molt relacionada reflexa la vitalitat demogràfica i està molt relacionada per tant amb la vitalitat econòmica i social.

En el cas dels poblaments de zones rurals o de muntanya, un alt índex d'envelliment s'ha interpretat sovint com el preludi de l'abandonament de l'activitat primer, i del despoblament en últim terme.

Per analitzar l'estructura d'edats de la població del Montseny, a partir de la Taula C.1.3., que presenta distribució de la població per grups d'edat, hem calculat alguns indicadors demogràfics bàsics:

1. **Edat mitjana poblacional.**

Mesura l'edat mitjana de la població, de manera que direm més jove (vella) la localitat amb edat més baixa (alta). És l'índex que s'utilitza habitualment per mostrar l'envelliment progressiu de la població. Es calcula fent la mitjana aritmètica del conjunt d'edats dels habitants de cada municipi (comarca, etc.). Com que la població ve dividida en intervals de 5 anys, i no any a any, per fer els càlculs hem agafat el punt central de cada interval d'edat.

2. **Índex d'infància.**

Mesura el nombre de nens (menys de 15 anys) per cada 100 habitants. Es calcula d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Índex d'infància} = (\text{Població de menys de 15 anys} / \text{Població total}) \times 100$$

3. Índex de joventut.

Mesura el nombre de joves (de 15 a 29 anys) per cada 100 habitants. Es calcula d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Índex de joventut} = (\text{Població de 15 a 29 anys} / \text{Població total}) \times 100$$

4. Índex de vellesa.

Mesura el nombre de persones majors (de 65 i més anys) per cada 100 habitants. Es calcula d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Índex de vellesa} = (\text{Població de 65 i més anys} / \text{Població total}) \times 100$$

5. Índex d'envelliment.

Mesura el nombre de persones majors (de 65 i més anys) com a percentatge de la població de 0 a 14 anys. Es calcula d'acord amb la següent fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Índex d'envelliment} &= (\text{Pob. de 65 i més anys} / \text{Pob. de menys de 15 anys}) \times 100 \\ &= (\text{Índex de vellesa} / \text{Índex d'infància}) \times 100 \end{aligned}$$

6. Finalment, de la suma dels índexs d'infància i de joventut s'obté el **percentatge de població per sota de 30 anys**, indicador que també s'utilitza per mesurar la joventut relativa d'una població.

Aquests indicadors es presenten a les taules C.1.1. i C.1.2.

C.1.1. Indicadors demogràfics. 2001. Municipis i comarques del Montseny i Catalunya

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Aiguafreda	41,07	12,87	21,11	18,65	144,85
Arbúcies	39,95	15,51	19,48	18,07	116,52
Breda	40,44	14,23	19,96	18,37	129,11
Brull, el	43,00	9,73	21,08	18,92	194,44
Campins	38,28	18,03	15,31	13,27	73,58
Cànoves i Samalús	38,66	15,60	19,96	13,29	85,20
Figaró-Montmany	39,22	14,64	19,48	15,26	104,24
Fogars de Montclús	41,01	14,20	20,17	17,90	126,00
Garriga, la	37,71	16,79	21,19	14,40	85,81
Gualba	39,95	12,79	23,74	15,50	121,15
Montseny	42,44	11,54	21,68	21,33	184,85
Riells i Viabrea	36,25	17,93	19,39	10,51	58,62
Sant Esteve de Palautordera	37,80	18,19	18,94	14,22	78,15
Sant Feliu de Buixalleu	42,95	14,53	16,52	22,51	154,90
Sant Pere de Vilamajor	37,64	17,23	18,58	12,57	72,93
Seva	39,37	14,75	19,65	15,76	106,86
Tagamanent	40,80	15,67	11,98	17,05	108,82
Viladrau	42,14	11,70	20,21	20,45	174,75
Total del Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Osona	39,67	14,94	21,47	17,75	118,81
Selva	38,99	15,12	21,34	15,66	103,53
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

Font: Elaboració pròpia.

Taula C.1.2. Resum d'estadístics de la població del Montseny per edats

EDAT MITJANA POBLACIONAL AL MONTSENY		
Any 2001. Resum d'estadístics		
	Valors	Municipi
Mitjana	39,93	
Màxim	43,00	Brull, el
Mínim	36,25	Riells i Viabrea

Font: Elaboració pròpia

ÍNDEX D'INFÀNCIA AL MONTSENY		
Any 2001. Resum d'estadístics		
	Valors	Municipi
Mitjana	14,77	
Màxim	18,19	Sant Esteve de Palautordera
Mínim	9,73	Brull, el

Font: Elaboració pròpia

ÍNDEX DE JOVENTUT AL MONTSENY		
Any 2001. Resum d'estadístics		
	Valors	Municipi
Mitjana	19,36	
Màxim	23,74	Gualba
Mínim	11,98	Tagamanent

Font: Elaboració pròpia

ÍNDEX DE VELLESA AL MONTSENY		
Any 2001. Resum d'estadístics		
	Valors	Municipi
Mitjana	16,56	
Màxim	22,51	Sant Feliu de Buixalleu
Mínim	10,51	Riells i Viabrea

Font: Elaboració pròpia

ÍNDEX D'ENVELLIMENT AL MONTSENY		
Any 2001. Resum d'estadístics		
	Valors	Municipi
Mitjana	117,82	
Màxim	194,44	Brull, el
Mínim	58,62	Riells i Viabrea

Font: Elaboració pròpia

C.1.1. Anàlisi de l'estructura d'edats del Montseny agregat

Comparant els estadístics demogràfics del Montseny agregat amb les tres comarques que participen al Montseny i el conjunt de Catalunya:

- a) El Montseny és més jove (38,9 anys d'edat mitjana) que Catalunya (40,01 anys), Osona (39,67 anys) i la Selva (38,99 anys), però més vell que el Vallès Oriental (37,34 anys).
- b) El Montseny té relativament més nens (15,75%) que el Vallès Oriental (15,73%), la Selva (15,12%), Osona (14,94%) i Catalunya (13,82%).
- c) En canvi, el Montseny té relativament menys joves, un 20,10%, que el Vallès Oriental (23,23%), Catalunya (21,84%), Osona (21,47%) i la Selva (21,34%) .
- d) Combinant els índexs d'infància i de joventut obtenim el percentatge de població per sota de 30 anys. En aquest indicador el Montseny amb un 35,85% és el segon més baix, lleugerament per davant de Catalunya (35,66%) i per darrera del Vallès Oriental (38,96%), la Selva (36,47%) i Osona (36,41%).
- e) L'índex de vellesa del Montseny (17,57%) és el segon més alt després d'Osona (17,75%) i per sobre del Vallès Oriental (12,96%), la Selva (15,66%) i Catalunya (17,12%).
- f) Finalment l'índex d'envelliment del Montseny (111,56) és inferior al de Catalunya i Osona, però superior al de la Selva i el Vallès Occidental.

Resumint, podríem esquematitzar la situació dient que el Montseny agregat té (relativament) molts nens, pocs joves (i per tant no molta gent per sota de 30 anys) i bastants vells. Això suggereix que es pot estar recuperant població i rejuvenint-la, ja veurem en una altra secció per quines raons.

C.1.2. Anàlisi de l'estructura d'edats per municipis i comarques

Per municipis, analitzem primer un resum dels resultats, a partir de calcular les mitjanes, màxims i mínims de cada indicador:

- a) El Brull és el municipi amb l'edat mitjana més alta amb 43 anys, 3 anys per sobre de la mitjana i gairebé 7 anys més que el municipi més jove, que és Riells i Viabrea.
- b) El Brull és també el municipi amb l'índex d'infància més baix: 9,73 nens per cada 100 habitants, gairebé la meitat de Sant Esteve de Palautordera que és el municipi amb aquest índex més elevat i que en té 18,19.
- c) L'índex de joventut més elevat el té el municipi de Gualba amb 23,74 joves per cada 100 habitants. El municipi amb el percentatge menor de joves és Tagamanent amb un 11,98%.
- d) Com hem dit abans, sumant l'índex d'infància i el de joventut s'obté el percentatge de població per sota de 30 anys. El municipi amb més pes de la població menor de 30 anys és la Garriga amb un 37,97%, 10 punts més que Tagamanent que en té un 27,65%. Justament, la Garriga és el municipi amb més població del Montseny i Tagamanent era el menys poblat el 1975 i el segon menys poblat el 2001.
- e) Sant Feliu de Buixalleu és el municipi amb el major nombre de vells per cada 100 habitants: 22,51, això significa 12 punts més que el cas de Riells i Viabrea, que amb un 10,51% de vells és el municipi amb menor pes relatiu de la població major de 65 anys.

Afegim ara a l'anàlisi dels resultats la comparativa amb les comarques a què pertanyen els municipis del Montseny i amb el conjunt de Catalunya:

- f) El Vallès Oriental és la comarca amb l'edat mitjana més baixa (37,34 anys), seguida per la Selva (38,99 anys) i Osona (39,67 anys). Les tres comarques són més joves que Catalunya (40,01 anys).
- g) 10 dels 18 municipis del Montseny són més joves que el conjunt de Catalunya. Per ordre creixent: Riells i Viabrea, Sant Pere de Vilamajor, la Garriga, sant Esteve de Palautordera, Campins, Cànoves i Samalús, Figaró-Montmany, Seva, Arbúcies, Gualba i Breda. Els 8 més vells que Catalunya són (per ordre decreixent d'edat mitjana) el Brull, Sant Feliu de Buixalleu, Montseny, Viladrau, Aiguafreda, Fogars de Montclús, Tagamanent i Breda.
- h) Cap dels 11 municipis que pertanyen al Vallès Oriental és més jove que la seva comarca.
- i) Dels 3 municipis d'Osona només Seva (per molt poc: 39,37 davant 39,67 anys) és més jove que la comarca. Dels altres dos, el Brull és el més vell del conjunt i Viladrau el quart per la cua.
- j) En el cas de la Selva, només Riells i Viabrea és més jove que la comarca. Sant Feliu de Buixalleu és el segon municipi més vell del Montseny, amb 42,95 anys de mitjana just a tocar dels 43 del Brull.
- k) L'índex d'envelliment varia molt entre municipis. Els municipis amb l'índex més baix són de Riells i Viabrea, Sant Pere de Vilamajor i Campins, mentre que els municipis amb l'índex més alt són el Brull, Montseny i Viladrau. 11 dels 18 municipis del Montseny tenen un índex d'envelliment més baix que el conjunt de Catalunya.
- l) Comparant l'evolució de l'índex d'envelliment entre 1991 i 2001 resulta que hi ha 4 municipis pels quals aquest índex ha disminuït. Això vol dir que la població de menys de 15 anys ha crescut més que la població major de 65 anys en aquests municipis. Són Campins, Tagamanent, Sant Feliu de Buixalleu i Riells i Viabrea.

- m) De promig, pels 18 municipis del Montseny, entre 1991 i 2001, l'índex d'envelliment ha passat de 103,89 a 117,82 evidenciant un augment del nombre de persones grans per nen.

C.1.3. Conclusions

Del conjunt d'indicadors demogràfics analitzats es dedueix una estructura d'edats del Montseny dinàmica, dins el marc d'un envelliment general de la població arreu. El Montseny té una edat mitjana poblacional inferior a la de Catalunya i les comarques d'Osona i la Selva; un índex d'infància més elevat que Catalunya i que les tres comarques; un índex de joventut inferior, i uns índexs de vellesa i d'envelliment inferiors a Catalunya i Osona, però superiors a la Selva i el Vallès Oriental.

La situació demogràfica del Montseny per edats es pot resumir esquemàticament dient que el Montseny tenia el 2001 (relativament) molts nens, pocs joves (i per tant no molta gent per sota de 30 anys) i bastants vells. L'índex d'envelliment del Montseny és inferior al de Catalunya i Osona, però superior al de la Selva i el Vallès Oriental.

Aquesta estructura poblacional, amb més pes relatiu als extrems de la piràmide de població (nens i vells), pot suggerir que s'estigui recuperant població i rejuvenint-la, cosa que segurament no és aliena als moviments migratoris que hem estudiat en un altre apartat.

Taula C.1.3. Distribució de la població per grups d'edat. 2001. Municipis del Montseny

	Grups d'edat																Total
	menys de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 i més	
Aiguafreda	272	104	168	174	171	176	161	125	138	116	114	120	103	87	46	38	2.113
Arbúcies	775	248	337	388	400	417	400	372	299	257	200	278	247	186	97	95	4.996
Breda	481	184	219	272	297	294	261	218	183	174	177	191	166	128	73	63	3.381
Brull, el	18	6	18	15	11	14	19	14	10	10	15	10	11	8	4	2	185
Campins	53	13	12	20	32	30	28	16	23	15	13	8	12	8	7	4	294
Cànoves i Samalús	304	100	137	152	168	171	159	136	132	129	102	92	61	52	32	22	1.949
Figaró-Montmany	118	41	61	55	87	67	61	52	50	53	38	45	35	19	14	10	806
Fogars de Montclús	50	11	29	31	22	25	34	22	22	27	16	19	20	11	7	6	352
Garriga, la	1.995	683	843	992	1.044	1.089	978	832	738	583	396	512	452	362	203	183	11.885
Gualba	104	40	70	83	65	52	61	55	70	54	33	31	42	25	17	11	813
Montseny	33	13	26	23	22	19	20	14	25	15	15	22	15	10	8	6	286
Riells i Viabrea	406	110	142	187	254	204	191	183	137	129	83	104	53	42	30	9	2.264
Sant Esteve de Palautordera	270	90	78	113	121	142	125	112	101	67	54	56	52	44	34	25	1.484
Sant Feliu de Buixalleu	102	28	41	47	39	52	64	51	48	33	39	52	34	39	13	20	702
Sant Pere de Vilamajor	484	111	156	255	291	298	229	172	174	148	138	128	86	63	36	40	2.809
Seva	379	135	178	192	220	250	224	165	144	148	130	136	121	77	45	26	2.570
Tagamanent	34	4	3	19	27	28	19	7	9	11	19	16	12	4	2	3	217
Viladrau	99	56	57	58	62	70	82	43	49	51	46	48	56	32	19	18	846
Total Montseny	5.977	1.977	2.575	3.076	3.333	3.398	3.116	2.589	2.352	2.020	1.628	1.868	1.578	1.197	687	581	37.952
Osona	19.163	7.210	9.849	10.486	9.833	10.392	10.402	8.914	7.678	6.404	5.178	6.516	6.277	5.049	2.824	2.102	128.277
Selva	17.685	6.447	8.707	9.803	9.923	9.896	9.340	7.986	7.299	6.292	5.244	5.726	4.934	3.812	2.198	1.639	116.931
Vallès Oriental	50.318	18.562	25.659	30.113	29.851	27.664	25.064	21.879	19.949	16.450	12.971	13.563	11.133	8.389	4.692	3.687	319.944
Catalunya	871.510	344.485	476.720	555.451	526.588	504.973	467.445	421.497	403.774	360.992	291.819	323.431	285.403	227.494	137.159	105.625	6.304.366

Font: IDESCAT. Cens de Població.

C.2. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓ PER NIVELL D'INSTRUCCIÓ

El nivell d'instrucció de la població és un dels aspectes qualitatius de més interès tant des d'un punt de vista econòmic com social. A part del valor en si mateixa de l'educació, com a component bàsic del benestar humà, sabem que el nivell educatiu està positivament relacionat amb el nivell salarial per una banda i amb el grau d'iniciativa empresarial per una altra. Des d'aquest punt de vista el nivell educatiu de la població és un aspecte molt important tant per valorar la qualitat de vida dels territoris com per determinar-ne les perspectives de competitivitat.

Les 9 divisions (no sap llegir o escriure; sense estudis; primer grau; ESO, EGB o batxillerat elemental; FP de grau mitjà; FP de grau superior; batxillerat superior; diplomatura; llicenciatura i doctorat) en que ve classificada la població en les dades censals s'han agrupat, a efectes d'anàlisi, en 4 categories. Aquestes categories es calculen per a la població de més de 10 anys. La Taula C.2.2. presenta les dades censals i la Taula C.2.1. les categories que hem creat. La construcció de cada categoria és la següent:

- **Analfabets i sense estudis:** No sap llegir o escriure + sense estudis
- **Estudis primaris:** Primer grau + ESO, EGB o Batxillerat elemental
- **Estudis secundaris:** FP grau mitjà + FP grau superior + Batxillerat superior
- **Estudis universitaris:** Diplomatura + llicenciatura i doctorat

C.2.1. Anàlisi del Montseny agregat

Prenent el Montseny com una unitat per comparar amb les tres comarques amb participació al Montseny i amb Catalunya observem que:

- a) El Montseny presenta una taxa d'analfabetisme i població sense estudis inferior a la de Catalunya, Osona i la Selva.
- b) El Montseny presenta una taxa de població amb estudis universitaris més gran que les tres comarques esmentades, encara que 1,15 punts percentuals per sota de Catalunya.
- c) Tant en estudis primaris com secundaris, el Montseny està en la posició central del grup: la Selva i Osona tenen més percentatge de població amb estudis primaris i el Vallès Oriental i Catalunya més amb estudis secundaris.
- d) Podem concloure, per tant, que a nivell agregat el Montseny no presenta un mal expedient educatiu quan el comparem amb Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental.

C.2.2. Anàlisi de l'índex de població analfabeta i sense estudis per municipis

- a) El promig de la taxa d'analfabets i sense estudis als municipis del Montseny és del 11,59%, per sota de les xifres de Catalunya (13,74%), i de les comarques d'Osona (13,60%), la Selva (14,80%) i el Vallès Oriental (13,62%). Els valors màxims i mínims d'aquest indicador l'assoleixen dos municipis de la comarca de la Selva: Sant Feliu de Buixalleu amb un 19,28% i Riells i Viabrea amb un 2,42%.
- b) Hi ha 4 municipis, Sant Feliu de Buixalleu (19,28%), Montseny (16,10%), Arbúcies (15,77%), i Cànoves i Samalús (13,93%), que tenen un percentatge d'analfabets i població sense estudis per sobre del percentatge del conjunt de Catalunya.
- c) Tots els municipis de la comarca d'Osona tenen un percentatge d'analfabets i sense estudis menor que la comarca.

- d) Els esmentats municipis de Sant Feliu de Buixalleu i Arbúcies tenen una participació relativa d'analfabets i població sense estudis més alta que la comarca de la Selva.
- e) Dels 11 municipis del Vallès Oriental només 2, Montseny i Cànoves i Samalús tenen un percentatge d'analfabets i població sense estudis més gran que la comarca.

C.2.3. Anàlisi de la població amb estudis primaris, secundaris i universitaris per municipis

- a) Per als índexs d'estudis primaris, secundaris i universitaris, Riells, que era el municipi amb menys analfabetisme i població sense estudis resulta ser el municipi amb més població amb estudis primaris i menys població amb estudis secundaris i universitaris.

Fogars de Montclús, a l'inrevés que Riells i Viabrea, presenta el percentatge mínim de població amb estudis primaris i el màxim de població amb estudis secundaris. Finalment, el Brull és el municipi del Montseny amb més percentatge de població amb estudis universitaris.

	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Màxim	Riells i Viabrea	Fogars de Montclús	el Brull
Mínim	Fogars de Montclús	Riells i Viabrea	Riells i Viabrea

- b) Hi ha 8 municipis amb percentatge de població amb estudis primaris per sobre de la mitjana, sent els més alts Riells i Viabrea, Breda, Arbúcies i Viladrau. Els municipis amb percentatge més baix són Fogars de Montclús, el Brull i Campins.
- c) Per a la població amb estudis secundaris, 10 municipis estan per sobre de la mitjana, d'aquests Fogars de Montclús, Campins i Sant Pere de Vilamajor són

els més alts. Els que presenten una taxa més baixa són Riells i Viabrea, Arbúcies i Breda.

- d) Per a estudis universitaris, hi ha 8 municipis amb percentatge de població amb aquests estudis per sobre de la mitjana, encapçalats pel Brull, Tagamanent, Campins i Sant Esteve de Palautordera. Els municipis amb menys pes relatiu de la població amb formació universitària són Riells i Viabrea, Breda, Cànoves i Samalús i Arbúcies.

C.2.4. Conclusions

El Montseny presenta una taxa d'analfabetisme i població sense estudis inferior a Catalunya, Osona i la Selva i una taxa de població amb estudis universitaris superior a Osona, la Selva i el Vallès Oriental, però inferior a Catalunya. L'expedient educatiu general és bo, perquè a més de les categories esmentades, les categories d'estudis primaris i secundaris estan en posicions intermèdies.

Per municipis, hi ha força diferències en els patrons educatius. El municipi amb la taxa més alta d'analfabetisme i sense estudis és Sant Feliu de Buixalleu i el que té la taxa més baixa és Riells i Viabrea. Per a estudis primaris el màxim és Riells i Viabrea i el mínim Fogars de Montclús, intercanviant-se aquests dos municipis el màxim i mínim d'estudis secundaris. El Brull és el municipi amb el percentatge més gran d'estudis universitaris i Riells i Viabrea el municipi amb el percentatge més baix.

**Taula C.2.1.Taula Població segons nivell d'instrucció. Població de 10 anys i més
Any 2001. Municipis i comarques del Montseny i Catalunya**

	Població de 10 anys i més	Analfabets o sense estudis (%)	Estudis primaris (%)	Estudis secundaris (%)	Estudis universitaris (%)
Aiguafreda	1.923	10,92	57,77	20,44	10,87
Arbúcies	4.476	15,77	60,41	15,82	8,00
Breda	3.065	12,27	64,31	15,95	7,47
Brull, el	172	8,14	42,44	26,16	23,26
Campins	261	9,20	44,83	28,35	17,62
Cànoves i Samalús	1.737	13,93	54,35	23,78	7,94
Figaró-Montmany	718	13,37	50,28	23,26	13,09
Fogars de Montclús	314	10,83	42,04	35,03	12,10
Garriga, la	10.548	12,07	47,76	25,00	15,17
Gualba	730	11,78	53,15	21,51	13,56
Montseny	267	16,10	55,43	17,98	10,49
Riells i Viabrea	1.985	2,42	79,40	11,74	6,45
Sant Esteve de Palautordera	1.288	7,22	51,32	23,91	17,55
Sant Feliu de Buixalleu	638	19,28	51,72	20,06	8,93
Sant Pere de Vilamajor	2.470	11,09	49,39	26,40	13,12
Seva	2.310	9,91	58,10	21,86	10,13
Tagamanent	192	7,29	48,44	25,52	18,75
Viladrau	782	7,67	59,59	24,42	8,31
Total Montseny	33.876	11,65	55,13	21,57	11,66
Osona	115.579	13,60	56,90	19,23	10,27
Selva	105.363	14,80	59,33	17,81	8,06
Vallès Oriental	285.933	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	5.724.420	13,74	51,79	21,66	12,81

Font: Elaboració pròpia

Taula C.2.2. Població del Montseny segons nivell d'instrucció. Població de 10 anys i més. Any 2001

	Població	Pobl. de 10 anys i més	No sap llegir o escriure	Sense estudis	Primer grau	ESO, EGB o Batxillerat Elemental	FP grau mitjà	FP grau superior	Batxillerat superior	Diplomatura	Llicenciatura i doctorat
Aiguafreda	2.113	1.923	21	189	325	786	84	91	218	89	120
Arbúcies	4.996	4.476	102	604	1.544	1.160	184	168	356	207	151
Breda	3.381	3.065	97	279	1.012	959	139	131	219	128	101
Brull, el	185	172	0	14	38	35	6	11	28	19	21
Campins	294	261	0	24	65	52	20	12	42	19	27
Cànoves i Samalús	1.949	1.737	27	215	362	582	124	94	195	78	60
Figaró-Montmany	806	718	9	87	190	171	33	30	104	40	54
Fogars de Montclús	352	314	4	30	65	67	12	25	73	13	25
Garriga, la	11.885	10.548	224	1.049	2.215	2.823	645	608	1.384	763	837
Gualba	813	730	11	75	139	249	40	44	73	46	53
Montseny	286	267	5	38	78	70	12	12	24	16	12
Riells i Viabrea	2.264	1.985	6	42	174	1.402	51	76	106	54	74
Sant Esteve de Palautordera	1.484	1.288	24	69	328	333	71	82	155	107	119
Sant Feliu de Buixalleu	702	638	12	111	195	135	20	33	75	23	34
Sant Pere de Vilamajor	2.809	2.470	33	241	639	581	182	158	312	161	163
Seva	2.570	2.310	33	196	655	687	136	106	263	123	111
Tagamanent	217	192	2	12	38	55	9	12	28	19	17
Viladrau	846	782	6	54	237	229	66	28	97	27	38
Total Montseny	37.952	33.876	616	3.329	8.299	10.376	1.834	1.721	3.752	1.932	2.017
Osona	128.277	115.579	2.619	13.104	32.984	32.779	6.823	4.923	10.480	6.364	5.503
Selva	116.931	105.363	2.547	13.044	30.636	31.877	4.742	3.967	10.061	4.632	3.857
Vallès Oriental	319.944	285.933	6.965	31.975	73.506	81.160	17.936	16.229	29.398	15.130	13.634
Catalunya	6.304.366	5.724.420	129.990	656.663	1.500.961	1.463.540	309.298	300.821	630.034	351.677	381.436

Font: IDESCAT. Cens de Població.

C.3. HABITATGE I SEGONES RESIDÈNCIES

C.3.1. Anàlisi agregada

L'anàlisi de l'estructura d'habitatges familiars⁶ del Montseny té un doble objectiu, per una banda descomposar els habitatges entre principals i secundaris i estudiar l'evolució de les segones residències. Aquest punt, lligat a la població flotant, és important sempre que es parla d'ordenació del territori, turisme i medi ambient. Addicionalment podrem veure com ha evolucionat aquest important subsector de la construcció.

La Taula C.3.2. presenta el totals d'habitatges familiars i la seva tipologia segons els censos de població de 1991 i 2001. A la Taula C.3.1. es calculen les taxes de creixement entre 1991 i 2001, totals i per cada tipologia, i les taxes de tinença. La taxa de tinença mesura la proporció de segones residències per cada primera residència, i en particular es defineix com:

$$\text{Taxa de tinença} = (\text{habitatges secundaris} / \text{habitatges principals}) \times 100$$

Per a un territori determinat, valors majors (menors) que 100 indiquen més (menys) habitatges secundaris que principals.

L'anàlisi permet establir els següents fets:

- a) El 1995 hi havia al Montseny 16.782 habitatges familiars, dels quals 8.948 (un 53,32%) eren habitatges principals i 6.114 (un 36,43%) corresponien a habitatges secundaris o "segones residències". El creixement total 1995-2005 és d'un 21,81%.
- b) El creixement es desigual per tipologies, de manera que l'habitatge principal ha augmentat un 51,26%, mentre que els secundaris han disminuït un 28,21%. Mesurat mitjançant la taxa de tinença (que en 10 anys baixa un 52,54%) el 1991

⁶ Les taules presenten només la informació sobre habitatges familiars, sense incloure per tant ni establiments col·lectius ni allotjaments. En les taules hem ajuntat els habitatges vacants i altres en la mateixa categoria.

hi havia 68,33 habitatges secundaris per cada 100 de principals, mentre que aquesta proporció havia baixat a 32,43 10 anys després.

- c) Comparant amb Catalunya i les comarques adjacents, el Montseny presenta el 2001 una taxa de segones residències relativament elevada respecte Catalunya, (10 punts més), Osona i el Vallès Oriental (20 punts més), però menys de la meitat que la comarca de la Selva. De tots aquests àmbits, el Montseny és el que presenta una baixada més gran de les segones residències entre 1991 i 2001.

C.3.2. Anàlisi per municipis

- d) Per municipis trobem, com és d'esperar, comportaments diversos:
- El 1991 hi havia 9 municipis amb una taxa de tinença major que 100. Per ordre decreixent: Riells i Viabrea (que tenia gairebé 3 habitatges secundaris per cada principal), Sant Pere de Vilamajor, Campins, Cànoves i Samalús, Gualba, Viladrau, Sant Feliu de Buixalleu, Tagamanent i Montseny. La mitjana dels 18 municipis era 126,57 i tots els municipis anteriors excepte Montseny superaven aquesta dada.
 - El 2001 només quedaven 2 municipis amb més habitatges secundaris que principals: Viladrau, amb una taxa de tinença de 151,45 i Riells i Viabrea (131,37). El promig pels 18 municipis és 38,91 i hi ha 5 municipis per sobre de la mitjana, a més dels esmentats també Sant Feliu de Buixalleu, Cànoves i Samalús i Seva.
 - Si bé el 1991 tots els municipis del Montseny tenien presència positiva d'habitatges secundaris, pel 2001 n'hi havia tres que no en tenien: el Brull, Sant Pere de Vilamajor i Tagamanent. S'ha de fer notar que en els casos del Brull i Sant Pere de Vilamajor sembla que hi hagi algun problema amb les dades del cens, perquè en ambdós municipis es reporta 0 habitatges secundaris, però un nombre molt alt d'habitatges buits (un

43,56% i un 35,45% respectivament, molt per sobre de la mitjana que és un 10,94%).

- El municipi que presenta l'evolució relativa més important entre 1991 i 2001 és Arbúcies que augmenta un 448,10 % els habitatges secundaris, passant la taxa de tinença de 5,37 a 24 (un augment del 346,93%). Els altres municipis amb augment dels habitatges secundaris són Viladrau, Riells i Viabrea i Seva, però en aquests casos els habitatges principals han crescut més i la taxa de tinença ha baixat.

C.3.3. Conclusions

El Montseny presenta el 2001 una proporció d'habitatges secundaris (o segones residències) sobre habitatges principals més gran que Catalunya, Osona i el Vallès Oriental, però menor que la Selva. De 1991 a 2001 aquesta proporció ha baixat a menys de la meitat. S'explica perquè en aquest mateix període els habitatges principals han crescut un 51,26% mentre que els secundaris han baixat un 28,21%.

Per municipis, el 2001 només n'hi ha dos, Viladrau i Riells i Viabrea, que presenten més habitatges secundaris que principals (taxa de tinença major que 100). De 1991 a 2001 només Arbúcies ha augmentat la proporció de secundaris sobre principals.

L'evolució dispar dels habitatges principals i secundaris permet conjecturar que una part significativa de l'augment de població observat al Montseny i explicat pel component migratori correspongui a propietaris de segones residències que han passat a viure on fins aleshores disposaven d'una residència en propietat però només havien sojornat esporàdicament.

Taula C.3.1. Habitatges familiars per tipus. Proporcions i taxes de creixement. Montseny 1991-2001

	Taxa de tinença		% Increment d'habitatges 1991-2001			Taxa de tinença
	1991	2001	Principals	Secundaris	Totals	
Aiguafreda	59,72	27,56	23,98	-42,78	13,54	-53,85
Arbúcies	5,37	24,00	22,64	448,10	19,24	346,93
Breda	25,69	15,08	19,05	-30,12	14,09	-41,30
Brull, el	68,29	0,00	39,02	-100,00	13,48	-100,00
Campins	244,07	0,85	100,00	-99,31	-31,37	-99,65
Cànoves i Samalús	183,88	72,81	94,33	-23,05	10,82	-60,40
Figaró-Montmany	99,53	33,44	41,78	-52,36	-1,51	-66,40
Fogars de Montclús	91,89	21,37	58,11	-63,24	-14,46	-76,75
Garriga, la	14,83	9,71	50,79	-1,22	50,36	-34,49
Gualba	176,47	31,17	50,98	-73,33	-22,16	-82,34
Montseny	107,50	0,00	18,75	-100,00	-45,41	-100,00
Riells i Viabrea	293,13	131,37	155,00	14,29	42,58	-55,18
Sant Esteve de Palautordera	85,56	35,76	45,28	-39,29	1,14	-58,21
Sant Feliu de Buixalleu	143,55	93,63	43,55	-6,37	24,26	-34,77
Sant Pere de Vilamajor	289,89	0,00	182,58	-100,00	8,71	-100,00
Seva	80,59	52,15	68,02	8,72	39,73	-35,30
Tagamanent	132,00	0,00	60,00	-100,00	-28,45	-100,00
Viladrau	176,25	151,45	29,58	11,35	8,90	-14,07
Total Montseny	68,33	32,43	51,26	-28,21	21,81	-52,54
Osona	14,67	13,78	23,33	15,85	21,26	-6,07
Selva	85,58	67,04	37,63	7,82	21,39	-21,66
Vallès Oriental	27,32	13,71	46,88	-26,30	34,33	-49,82
Catalunya	24,23	22,24	19,92	10,05	21,78	-8,23

Font: Elaboració pròpia

Taula C.3.2. Habitatges familiars per tipus. Montseny 1991-2001

	1991				2001			
	Principals	Secundaris	Vacants i altres	Total	Principals	Secundaris	Vacants i altres	Total
Aiguafreda	638	381	74	1.093	791	218	232	1.241
Arbúcies	1.471	79	633	2.183	1.804	433	366	2.603
Breda	1.008	259	103	1.370	1.200	181	182	1.563
Brull, el	41	28	20	89	57	0	44	101
Campins	59	144	1	204	118	1	21	140
Cànoves i Samalús	335	616	75	1.026	651	474	12	1.137
Figaró-Montmany	213	212	39	464	302	101	54	457
Fogars de Montclús	74	68	24	166	117	25	0	142
Garriga, la	2.772	411	409	3.592	4.180	406	815	5.401
Gualba	204	360	0	564	308	96	35	439
Montseny	80	86	19	185	95	0	6	101
Riells i Viabrea	320	938	90	1.348	816	1.072	34	1.922
Sant Esteve de Palautordera	360	308	34	702	523	187	0	710
Sant Feliu de Buixalleu	186	267	21	474	267	250	72	589
Sant Pere de Vilamajor	356	1.032	47	1.435	1.006	0	554	1.560
Seva	541	436	75	1.052	909	474	87	1.470
Tagamanent	50	66	0	116	80	0	3	83
Viladrau	240	423	56	719	311	471	1	783
Total Montseny	8.948	6.114	1.720	16.782	13.535	4.389	2.518	20.442
Osona	35.834	5.256	7.621	48.711	44.194	6.089	8.783	59.068
Selva	30.788	26.347	8.130	65.265	42.375	28.407	8.442	79.224
Vallès Oriental	75.524	20.634	10.987	107.145	110.932	15.208	17.781	143.926
Catalunya	1.931.172	467.922	322.289	2.721.383	2.315.774	514.943	483.356	3.314.155

Font: IDESCAT. Cens de Població

C.4. MOBILITAT DE LA POBLACIÓ PER RAÓ DE FEINA

La mobilitat de la població presenta interès a dos nivells. Primer, a nivell agregat, el total de viatges des de, i a, un municipi representa el transit que suporten les infraestructures del territori en qüestió. Això és especialment important al Montseny al tractar-se d'un espai protegit. En segon lloc, el saldo entre els viatges atrets i generats per raó de feina dóna un indicador de la relació entre llocs de treball i residents d'un territori.

Per analitzar la mobilitat, estudiem els desplaçaments diaris generats per motius de feina (tècnicament anomenats "desplaçaments obligats residència-treball"). Per viatges totals definim la suma dels viatges dins el mateix municipi més els desplaçaments a fora del municipi més els desplaçaments des de fora del municipi. El saldo entre els desplaçaments des de fora i desplaçaments a fora, o "atrets - generats", és el que indica si els mercats de treball locals dels municipis del Montseny són deficitaris o excedentaris respecte la població local. La Taula C.4.2. presenta tota la informació esmentada fins ara, més els viatges totals i el saldo expressats per habitant. La Taula C.4.1. presenta un resum dels estadístics.

Taula C.4.1. Resum d'estadístics de mobilitat obligada residència-treball al Montseny.

Any 2001

	Desplaçaments totals	Desplaçaments totals per habitant
Mitjana	1.331	0,64
Màxim	7.968 La Garriga	0,96 Tagamanent
Mínim	120 El Brull	0,47 Sant Esteve de Palautordera

	Saldo (atrets - generats)	Saldo (atrets - generats) per habitant
Mitjana	-158	-0,11
Màxim (valor absolut)	-608 Cànoves i Samalús	-0,31 Cànoves i Samalús
Mínim (valor absolut)	-19 Montseny	0,002 La Garriga

Font: Elaboració pròpia.

El Montseny "agregat" genera un total de 23.950 desplaçaments diaris, que representa 0,63 desplaçaments per habitant. Aquest valor està lleugerament per sobre d'Osona (0,51), la Selva (0,51) i el Vallès Occidental (0,60). La mobilitat generada pel Montseny és més gran que la

que atreu per valor de 2.835 viatges al dia, que representen 0,07 viatges per habitant.⁷ La interpretació en termes de fluxos residència-treball és que al conjunt del Montseny hi ha més residents que van a treballar fora que foranis que venen a treballar al Montseny o en altres paraules que el Montseny és “deficitari” en llocs de treball respecte la seva població ocupada resident. Les comarques d’Osona, la Selva i el Vallès Oriental també generen més mobilitat de la que atreuen, amb uns valors del diferencial del viatges per habitant de 0,03, menors que el Montseny.

Per municipis, n’hi ha 4 que atreuen més viatges dels que generen, que són Tagamanent, Sant Feliu de Buixalleu, Arbúcies i la Garriga. Els altres 14 municipis generen més mobilitat de la que atreuen. L’indicador “(viatges atrets – viatges generats) per habitant” presenta pels 18 municipis una mitjana de -0,37. El municipi amb un valor màxim del saldo mobilitat (en valor absolut) tant absoluta com per habitant és Cànoves i Samalús amb 608 desplaçaments generats al dia més dels que atreu, que representen 0,31 desplaçaments per habitant. La Garriga amb un desequilibri positiu de 29 desplaçaments al dia (0,002 desplaçaments per habitant) està pràcticament equilibrat.

La mobilitat total per habitant màxima la presenta la Garriga, el municipi més gran de l’àrea, encara que per habitant el màxim és Tagamanent amb 0,96 desplaçaments per habitant, gairebé tants desplaçaments com habitants. La mobilitat total per habitant mínima la presenta el Brull i per habitant Sant Esteve de Palautordera.

C.4.1. Conclusions

El Montseny genera més mobilitat de la que atreu. Dels 23.959 desplaçaments diaris n’hi ha 2.835 més de generats que d’atrets. Això indica un dèficit de llocs de treball respecte els residents. Per municipis n’hi ha 4 que atreuen més desplaçaments dels que generen, són els dos municipis més grans de l’àrea, la Garriga i Arbúcies i els dos més petits de les respectives comarques, Tagamanent (aquest a més el més petit de tots) i Sant Feliu de Buixalleu.

⁷ En sumar els 18 saldos municipals, els desplaçaments entre municipis del Montseny es cancel·len, per tant el saldo resultant és dels 18 municipis del Montseny amb municipis de fora de l’àrea. Dit d’una altra manera, si els 18 municipis es relacionessin només entre ells, la suma de saldos de desplaçaments positius i negatius seria zero.

Taula C.4.2. Mobilitat obligada residència-treball al Montseny. Any 2001

	Desplaçaments dins del municipi	Desplaçaments a fora del municipi	Desplaçaments des de fora del municipi	Desplaçaments totals	Saldo desplaçaments (atrets-generats)	Desplaçaments totals per habitant	Saldo per habitant
Aiguafreda	467	546	432	1.445	-114	0,68	-0,05
Arbúcies	1.831	518	726	3.075	208	0,59	0,04
Breda	804	710	362	1.876	-348	0,55	-0,10
Brull, el	33	56	31	120	-25	0,62	-0,13
Campins	53	86	9	148	-77	0,51	-0,26
Cànoves i Samalús	228	674	66	968	-608	0,50	-0,31
Figaró-Montmany	165	239	126	530	-113	0,60	-0,13
Fogars de Montclús	89	99	38	226	-61	0,66	-0,18
Garriga, la	2.845	2.547	2.576	7.968	29	0,67	0,00
Gualba	111	300	129	540	-171	0,68	-0,21
Montseny	80	53	34	167	-19	0,57	-0,07
Riells i Viabrea	229	888	457	1.574	-431	0,73	-0,20
Sant Esteve de Palautordera	301	325	88	714	-237	0,47	-0,16
Sant Feliu de Buixalleu	82	221	274	577	53	0,79	0,07
Sant Pere de Vilamajor	418	895	446	1.759	-449	0,65	-0,17
Seva	416	782	302	1.500	-480	0,59	-0,19
Tagamanent	32	72	102	206	30	0,96	0,14
Viladrau	203	188	166	557	-22	0,65	-0,03
Total Montseny	8.387	9.199	6.364	23.950	-2.835	0,63	-0,07
Osona	51.077	9.586	5.354	66.017	-4.232	0,51	-0,03
Selva	39.630	12.326	8.916	60.872	-3.410	0,51	-0,03
Vallès Oriental	103.987	47.948	37.965	189.900	-9.983	0,60	-0,03

Font: IDESCAT. Cens de Població i Elaboració pròpia.

C.5. ATUR

L'atur té dues mesures alternatives: latur estimat i latur registrat. L'atur estimat, que és considera la millor mesura de latur, prové de l'Enquesta de Població Activa (EPA) que elabora trimestralment l'Institut Nacional de Estadística (INE). L'EPA té l'inconvenient per a nosaltres que no es desagrega per municipis. L'atur registrat s'elabora a partir del recompte dels aturats inscrits a les oficines de l'INEM i aquest sí que el tenim desagregat municipalment. Com que latur registrat només compta els aturats que s'inscriuen, la taxa d'atur registrat sempre és més baixa que la taxa d'atur estimat.

Nosaltres treballarem amb la taxa d'atur registrat per a l'any 2004 i amb una taxa d'atur estimada, que anomenarem "atur censal" calculada a partir de les dades de relació de la població amb l'activitat al Cens de Població de 2001. La definició d'aquesta mesura és la mateixa que la taxa d'atur estimat de l'EPA: Aturats dividit per Població Activa, encara que ha de quedar clar que la font no és una enquesta trimestral a una mostra de la població, sinó el cens de població, i per tant té un caràcter universal.

Hem definit la taxa d'atur registrat com Aturats registrats dividits per Població Activa. Com que no disposem de la població activa de l'any 2004, hem fet el supòsit que el percentatge de població activa no ha variat entre el 2001 i el 2004 i aleshores hem utilitzat el percentatge de població activa sobre la població total del Cens de 2001 per estimar la població activa de 2004 primer i la taxa d'atur registrat finalment.⁸

Les dades de l'atur registrat venen classificades pels sectors en els quals els aturats declaren buscar feina quan s'inscriuen a les oficines d'ocupació. Aquesta classificació sectorial ens permetrà estudiar la distribució dels aturats per grans sectors d'activitat econòmica.

Les dades de relació de la població amb l'activitat i l'atur censal es presenten a la Taula C.5.3. Les dades d'atur registrat es presenten a la taules C.5.4. i C.5.5.

⁸ Això s'ha d'entendre com una aproximació. Es de suposar que l'activitat haurà canviat com l'ocupació i l'atur, però no podem saber-ho. El nostre supòsit és que quantitativament l'aproximació que utilitzem no implica un error de magnitud gaire important.

C.5.1. Anàlisi de l'atur censal de l'any 2001

El Montseny agregat presenta una taxa d'atur al cens de 2001 del 7,83%, un atur inferior al de Catalunya (10,17%), al de la Selva (12,18%), al del Vallès Oriental (9,32%) i molt poc per sobre del de la comarca d'Osona (7,19%).

Taula C.5.1. Estadístics bàsics de la taxa d'atur censal al Montseny. Any 2001

	%	
Mitjana	7,22	
Màxim	11,66	Cànoves i Samalús
Mínim	3,62	Montseny

Font: Elaboració pròpia

Com es pot veure a la Taula C.5.1., hi ha 8 punts percentuals de diferència entre el municipi amb més atur (Cànoves i Samalús) i el que en tenia menys (Montseny). La mitjana era del 7,22% i hi havia més municipis per sota que per sobre de la mitjana:

- a) Trobem 6 municipis amb una taxa d'atur per sobre de la mitjana, sent Cànoves i Samalús, Sant Pere de Vilamajor i la Garriga els municipis amb atur més elevat. Cànoves i Samalús és l'únic municipi del Montseny que superava el 10% d'atur censal el 2001 i que presentava una taxa d'atur superior a la de Catalunya. Tots els altres municipis, estiguin per sobre o per sota de la mitjana, tenen un atur inferior al del conjunt del país.
- b) Dels 12 municipis amb taxa d'atur per sota de la mitjana destacaven Montseny i Fogars de Montclús, amb taxes d'atur inferiors al 5%.

C.5.2. Anàlisi de l'atur registrat de l'any 2004

La taxa d'atur registrat del conjunt del Montseny l'any 2004 era del 4,15%, una taxa molt baixa, inferior a la registrada pel total de Catalunya (5,99%) i per les 3 comarques de referència (Osona 5,43%, la Selva 6,03%, Vallès Oriental 6,07%).

Taula C.5.2. Estadístics bàsics de la taxa d'atur registrat al Montseny. Any 2004

	%	
Mitjana	3,74	
Màxim	5,31	Sant Pere de Vilamajor
Mínim	0,85	Viladrau

Font: Elaboració pròpia

És important assenyalar que cap dels 18 municipis presenta una taxa d'atur registrat major que la catalana ni que cap de les comarques de referència. Com veiem a la Taula C.5.2., la mitjana del 2004 era del 3,74% d'atur registrat i podem dividir els municipis en dos grups:

- a) Per sobre de la mitjana hi ha 10 municipis, amb Sant Pere de Vilamajor, Campins i Riells i Viabrea amb la taxa d'atur més elevada.
- b) Amb atur registrat inferior a la mitjana hi ha 8 municipis, destacant Viladrau i el Brull amb unes taxes d'atur que no arriben a l'1%.

La Taula C.5.5. presenta la distribució de l'atur registrat per grans sectors d'activitat, els sectors que declaren buscar feina els aturats quan s'inscriuen. Són de remarcar les següents característiques:

- a) Només hi ha dos aturats (un 0,22%) inscrits en el sector primari: un a Aiguafreda i un altre a Breda.
- b) El sector serveis és el majoritari en les preferències dels que busquen feina: Més de la meitat dels aturats (un 55,11%) s'inscriuen al sector serveis, un 31,31% a la indústria, un 7,18% a la construcció i un 6,17% no tenien feina amb anterioritat.
- c) Per municipis, només n'hi ha dos en els quals el percentatge d'inscrits a la indústria sigui més gran que als serveis: Arbúcies i el Brull. S'ha de remarcar que en el cas del Brull es tracta de l'únic aturat de la població l'any 2004.

C.5.3. Conclusions

L'atur al Montseny és molt baix, podríem dir que situat pràcticament en una taxa estructural. Amb la dada més recent que comptem, que és la taxa d'atur registrat de l'any 2004, l'atur màxim era del 5,31% (Sant Pere de Vilamajor) i hi havia 7 municipis amb una taxa inferior al 4%. L'atur registrat al sector primari és pràcticament nul i la major part dels aturats estan inscrits al sector serveis.

Taula C.5.3. Població del Montseny per relació amb l'activitat. Any 2001

	Població total	Població de 16 anys i més	Població activa	Ocupats	Aturats	Taxa d'activitat censal (%)	Taxa d'atur censal (%)
Aiguafreda	2.113	1.826	1.088	1.013	75	59,58	6,89
Arbúcies	4.996	4.168	2.475	2.350	125	59,38	5,05
Breda	3.381	2.865	1.615	1.514	101	56,37	6,25
Brull, el	185	164	97	89	8	59,15	8,25
Campins	294	240	150	139	11	62,50	7,33
Cànoves i Samalús	1.949	1.629	1.021	902	119	62,68	11,66
Figaró-Montmany	806	680	440	404	36	64,71	8,18
Fogars de Montclús	352	298	197	188	9	66,11	4,57
Garriga, la	11.885	9.771	5.957	5.398	559	60,97	9,38
Gualba	813	703	448	412	36	63,73	8,04
Montseny	286	252	138	133	5	54,76	3,62
Riells i Viabrea	2.264	1.842	1.194	1.117	77	64,82	6,45
Sant Esteve de Palautordera	1.484	1.196	684	627	57	57,19	8,33
Sant Feliu de Buixalleu	702	596	329	303	26	55,20	7,90
Sant Pere de Vilamajor	2.809	2.299	1.457	1.315	142	63,38	9,75
Seva	2.570	2.157	1.275	1.199	76	59,11	5,96
Tagamanent	217	181	111	104	7	61,33	6,31
Viladrau	846	730	416	391	25	56,99	6,01
Total Montseny	37.952	31.597	19.092	17.598	1.494	60,42	7,83
Osona	128.277	107.810	65.400	60.695	4.705	60,66	7,19
Selva	116.931	98.096	59.192	51.984	7.208	60,34	12,18
Vallès Oriental	319.944	266.332	167.630	152.010	15.620	62,94	9,32
Catalunya	6.304.366	5.370.949	3.135.423	2.816.488	318.935	58,38	10,17

Font: IDESCAT. Cens de Població

Taula C.5.4. Atur registrat per sectors al Montseny. Any 2004

	Aturats						Taxa d'atur registrat (%)
	Primari	Indústria	Construcció	Serveis	Sense ocupació anterior	Total	
Aiguafreda	1	21	3	24	4	53	4,59
Arbúcies	0	36	6	31	1	74	2,59
Breda	1	21	5	39	2	68	3,99
Brull, el	0	1	0	0	0	1	0,95
Campins	0	2	0	7	0	9	5,28
Cànoves i Samalús	0	14	4	36	5	59	4,90
Figaró-Montmany	0	7	1	13	0	21	3,87
Fogars de Montclús	0	0	1	4	0	5	2,26
Garriga, la	0	95	17	147	34	293	4,52
Gualba	0	7	3	13	2	25	4,78
Montseny	0	2	0	4	0	6	3,97
Riells i Viabrea	0	22	6	44	2	74	4,98
Sant Esteve de Palautordera	0	10	3	24	2	39	4,71
Sant Feliu de Buixalleu	0	2	1	6	0	9	2,55
Sant Pere de Vilamajor	0	16	9	65	0	90	5,31
Seva	0	22	4	28	3	57	4,04
Tagamanent	0	0	1	3	0	4	3,17
Viladrau	0	1	0	3	0	4	0,85
Total Montseny	2	279	64	491	55	891	4,15
Osona	38	1.975	185	1.514	126	3.838	5,43
Selva	25	788	301	2.984	73	4.171	6,03
Vallès Oriental	31	3.627	770	5.924	801	11.153	6,07
Catalunya	1.562	49.453	17.664	118.985	15.425	203.089	5,99

Font: IDESCAT.

Taula C.5.5. Distribució sectorial de l'atur registrat al Montseny. Any 2004

	Primari (%)	Indústria (%)	Construcció (%)	Serveis (%)	Sense ocupació anterior (%)
Aiguafreda	1,89	39,62	5,66	45,28	7,55
Arbúcies	0,00	48,65	8,11	41,89	1,35
Breda	1,47	30,88	7,35	57,35	2,94
Brull, el	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Campins	0,00	22,22	0,00	77,78	0,00
Cànoves i Samalús	0,00	23,73	6,78	61,02	8,47
Figaró-Montmany	0,00	33,33	4,76	61,90	0,00
Fogars de Montclús	0,00	0,00	20,00	80,00	0,00
Garriga, la	0,00	32,42	5,80	50,17	11,60
Gualba	0,00	28,00	12,00	52,00	8,00
Montseny	0,00	33,33	0,00	66,67	0,00
Riells i Viabrea	0,00	29,73	8,11	59,46	2,70
Sant Esteve de Palautordera	0,00	25,64	7,69	61,54	5,13
Sant Feliu de Buixalleu	0,00	22,22	11,11	66,67	0,00
Sant Pere de Vilamajor	0,00	17,78	10,00	72,22	0,00
Seva	0,00	38,60	7,02	49,12	5,26
Tagamanent	0,00	0,00	25,00	75,00	0,00
Viladrau	0,00	25,00	0,00	75,00	0,00
Total Montseny	0,22	31,31	7,18	55,11	6,17
Osona	0,99	51,46	4,82	39,45	3,28
Selva	0,60	18,89	7,22	71,54	1,75
Vallès Oriental	0,28	32,52	6,90	53,12	7,18
Catalunya	0,77	24,35	8,70	58,59	7,60

Font: IDESCAT.

D. ANÀLISI DELS SECTORS ECONÒMICS

D.1. DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS

D.1.1. El canvi estructural al Montseny

L'anàlisi de l'evolució de la població ocupada al Montseny entre 1981 i 2001 permet documentar el procés de canvi estructural que ha marcat l'evolució contemporània de la població i l'activitat econòmica a les economies modernes: el procés de destrucció de llocs del sector primari per anar a la indústria (industrialització) primer i el pas de la indústria als serveis (la terciarització) després.

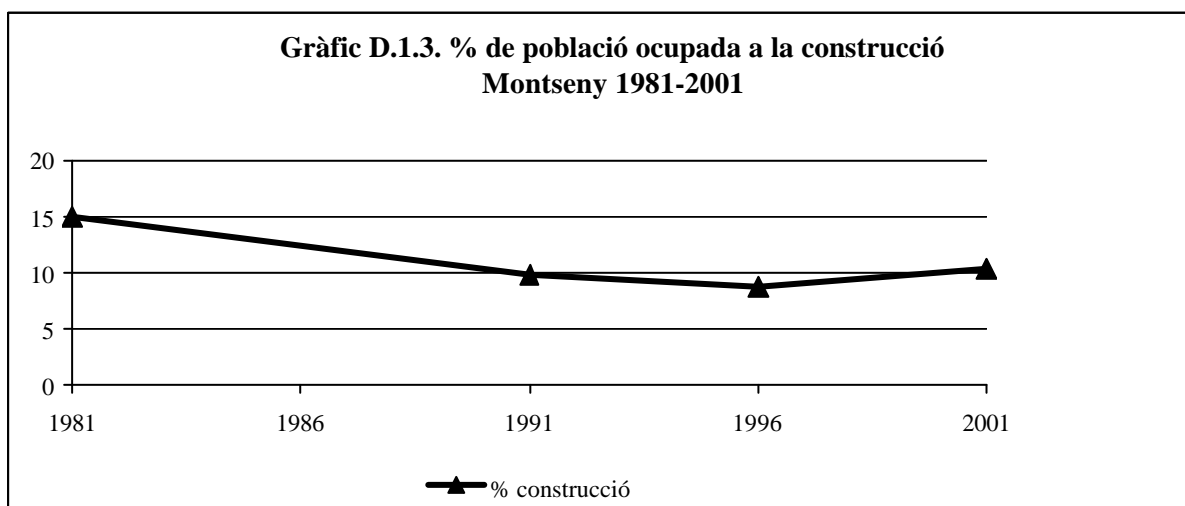
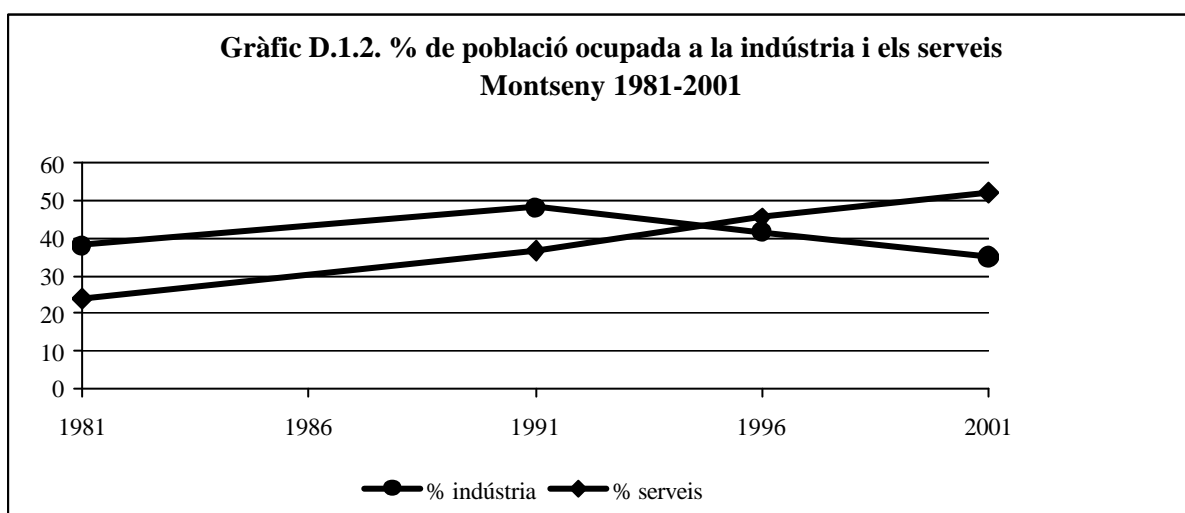
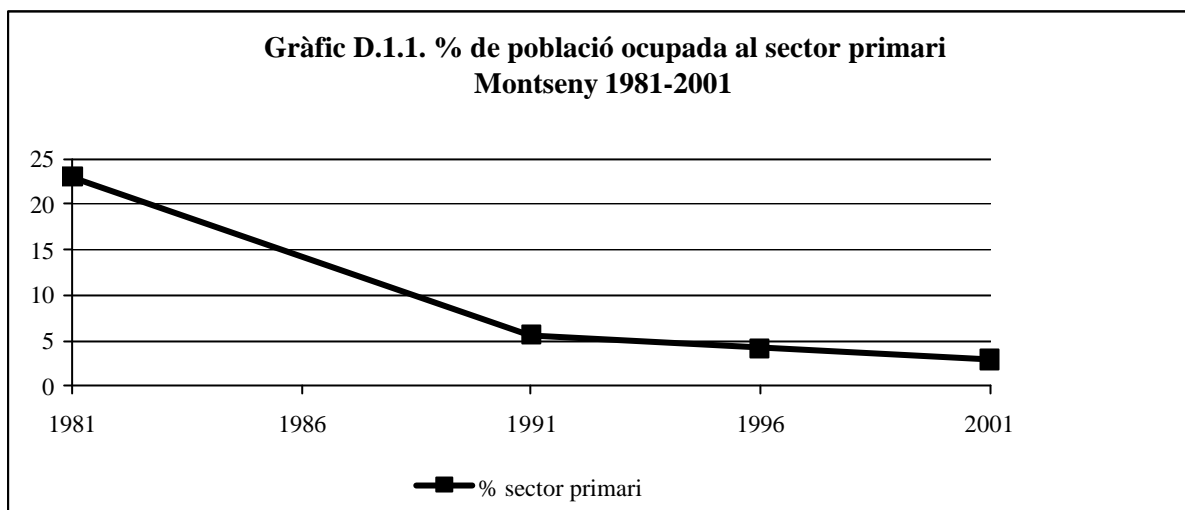
Val a dir que els 20 anys que analitzem es poden considerar ja de començament de pèrdua relativa del sector industrial i augment del pes dels serveis. El gruix de la destrucció de llocs de treball a l'agricultura, la ramaderia i la silvicultura ja s'havia produït per a 1981 i el que observem en aquests últims 20 anys és només l'última part del procés. Pel que fa a la terciarització en canvi, si bé tots els municipis augmenten, la proporció de població ocupada al terciari, hi ha 6 municipis que també augmenten l'ocupació industrial.

Taula D.1.1. Població ocupada per sectors al Montseny. 1981-2001

Anys	% agricultura	% indústria	% construcció	% serveis
1981	23,00	38,00	15,00	24,00
1991	5,61	48,07	9,79	36,53
1996	4,13	41,67	8,73	45,47
2001	2,89	34,86	10,35	51,89

Font: IDESCAT. Censos de Població

Les dades de la Taula D.1.1. es presenten en 3 gràfics:



- El Gràfic D.1.1. il·lustra la destrucció de llocs de treball al sector primari (agricultura, ramaderia, silvicultura) entre 1981 i 2001. En aquests 20 anys, l'ocupació al sector primari passa del 23 al 2,89%.
- El gràfic D.1.2. combina industrialització (última fase) i terciarització. De 1981 a 1991 la indústria i els serveis creixen de manera paral·lela, absorbint l'ocupació que marxa del primari més o menys per igual i mantenint uns 12 punts de diferència a favor de la indústria. La indústria presenta el seu màxim el 1991 i baixa des d'aleshores, mentre que els serveis segueixen pujant. Per a 2001 la situació s'havia revertit i els serveis ocupaven uns 17 punts més que la indústria.
- El Gràfic D.1.3. presenta l'ocupació al sector de la construcció, que segueix un procés conjuntural, lligat a l'evolució general de l'economia, i no de tendències estructurals de caràcter general. Al Montseny l'ocupació a la construcció baixa més de 6 punts de 1981 fins 1996 i augmenta des d'aleshores, encara que per 2001 no havia arribat a recuperar ni 2 punts percentuals dels 6 esmentats abans. Aquest perfil indica que l'ocupació a la construcció Montseny no va notar els efectes del cicle expansiu de finals dels 80's i principis dels 90's que va reactivar el sector després de més d'una dècada d'atonía.

L'anàlisi de les característiques de l'ocupació a cada sector es reprèn més avall.

La Taula D.1.2. compara els valors del Montseny amb Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental. La comparació per a l'any 2001 permet veure que:

- a) La diferència bàsica entre l'estructura sectorial de l'ocupació al Montseny i a Catalunya el 2001 rau en 10 punts de diferència en l'ocupació industrial i de serveis: a favor del Montseny en indústria (34,86% al Montseny per 25,18% a Catalunya) i de Catalunya en serveis (51,89% al Montseny per 62% a Catalunya). En el sector primari el Montseny tenia més ocupació, però la diferència era molt petita (2,89% al Montseny per 2,46% a Catalunya) i a la construcció tenien exactament el mateix percentatge de població ocupada (10,35%). Podem dir per tant que el Montseny reté encara una proporció de població ocupada a la indústria important.

- b) Quan comparem la distribució de l'ocupació sectorial del Montseny amb les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental resulta que en l'hipotètic rànquing de 4 el Montseny està sempre en tercer lloc, val a dir que amb diferències molt petites en tots els casos.
- i. En el sector primari per darrera d'Osona i la Selva i per davant del Vallès Oriental.
 - ii. En el sector industrial per darrera del Vallès Oriental i Osona i per davant de la Selva. En aquest sector hi ha gairebé 10 punts de diferència entre el Vallès Oriental (36,90%) i la Selva (27,34%). El Montseny (34,86%) no arriba a dos punts de diferència amb el Vallès Oriental i menys d'un amb Osona (35,71%).
 - iii. En construcció per darrera de la Selva i Osona i per davant del Vallès Oriental.
 - iv. En els serveis per darrera de la Selva i el Vallès Oriental i per davant d'Osona. En serveis la comarca amb més pes relatiu d'ocupació, la Selva (56,38) treu gairebé 8 punts a Osona (48,47%). El Vallès Oriental (51,98%) i el Montseny (51,89%) estan pràcticament empatats.

Les dades per municipis es presenten a la Taula D.1.7. Abans de l'anàlisi de les diferències municipals per sectors s'ha de remarcar que el 2001 tots els municipis del Montseny presentaven ocupació en tots els sectors. La Taula D.1.3. presenta els estadístics bàsics calculats sobre les mitjanes de 1981 a 2001.

Taula D.1.3. Estadístics de la distribució sectorial de l'ocupació al Montseny per municipis. Mitjanes 1981-2001

	Primari	Indústria	Construcció	Serveis
Mitjana	11,96	35,47	11,86	40,71
Màxim	37,83 el Brull	58,25 Breda	24,81 Viladrau	47,40 Garriga, la
Mínim	1,32 Aiguafreda	11,65 Montseny	4,90 Brull, el	29,83 Breda

Font: Elaboració pròpia

A partir de l'anàlisi de la informació de la Taula D.1.3. es pot veure que al llarg de les dues dècades que van de 1981 a 2001:

- a) El Brull és el municipi amb més població relativa al sector primari i menys a la construcció.
- b) El 2001 només hi havia dos municipis amb més pes industrial que terciari a l'ocupació: Arbúcies i Breda.
- c) Breda és el municipi amb més població relativa industrial i menys als serveis. Montseny és el municipi menys industrial.
- d) La Garriga presenta el percentatge més alt de població relativa ocupada als serveis.
- e) Viladrau és el municipi amb més població relativa al sector de la construcció.

D.1.2. Sector primari

- a) La població amb més pes relatiu de població ocupada en el sector primari és el Brull, tant a principi com a final de període, amb un 75% el 1981 i un 20,23% el 2001. El 2001 destaquen, darrera el Brull, Sant Feliu de Buixalleu (12,21%), Fogars de Montclús (10,11%) i Montseny (9,02%).
- b) El mínim de població al sector primari el tenia Tagamanent el 1981 amb el 0% i la Garriga el 2001 amb un 1,13%. El 2001 segueixen la Garriga, Figaró-Montmany (1,49%), Aiguafreda (1,88%) i Riells i Viabrea (1, 97%).
- c) De 1981 a 2001 només hi ha dos municipis que augmentin la proporció d'ocupació en el sector primari. L'esmentat Tagamanent, que passa de no tenir ocupació en aquest sector a tenir-hi 5 persones ocupades, que suposen un 4,81% de l'ocupació total. I Aiguafreda, que presenta un petit increment passant de l'1% a l'1,88%. Els altres 16 municipis disminueixen el % de la seva població ocupada al primari.

d) La classificació dels municipis d'acord amb la seva posició respecte la mitjana del percentatge de població ocupada primària el 1981 i el 2001 (Taula D.1.4.) ens permet ajuntar-los en 4 grups:

- Municipis que tenien relativament pocs ocupats primaris tant el 1981 com el 2001. 6 municipis: Aiguafreda, Arbúcies, Breda, Figaró-Montmany, la Garriga, Gualba, Riells i Viabrea.
- Municipis que tenien relativament molts ocupats primaris tant el 1981 com el 2001. 6 municipis: el Brull, Campins, Cànoves i Samalús, Fogars de Montclús, Montseny i Sant Feliu de Buixalleu.
- Municipis que tenien relativament pocs ocupats primaris el 1981 però en tenen més que la mitjana el 2001. 4 municipis: Sant Esteve de Palautordera, Seva, Tagamanent i Viladrau.
- Municipis que tenien ocupació primària per sobre de la mitjana el 1981 però per sota el 2001. 1 municipi: Sant Pere de Vilamajor.

Taula D.1.4. Classificació dels municipis del Montseny segons el canvi relatiu del % de població ocupada en el sector primari entre 1981 i 2001

% OCUPATS SECTOR PRIMARI 2001

		Menor que la mitjana	Major que la mitjana
% OCUPATS SECTOR PRIMARI 1981	Menor que la mitjana	Aiguafreda Arbúcies Breda Figaró-Montmany Garriga, la Gualba Riells i Viabrea	Sant Esteve de Palautordera Seva Tagamanent Viladrau
	Major que la mitjana	Sant Pere de Vilamajor	Brull, el Campins Cànoves i Samalús Fogars de Montclús Montseny Sant Feliu de Buixalleu

Font: Elaboració pròpia.

D.1.3. Indústria

En el conjunt del Montseny la població ocupada en el sector industrial va arribar al seu màxim l'any 1991 amb un 48,07%.⁹ El 1991 l'industrial era el sector que més gent ocupava al Montseny amb un 48,07% de població ocupada (per un 36,53% dels serveis). Per a 2001, el percentatge de població ocupada industrial era del 34,86%, una mica més de 3 punts percentuals per sota del valor de 1981 (per un 51,89% dels serveis). En aquest sentit el

⁹ En termes, òbviament, de les nostres dades que comprenen els anys 1981, 1991, 1996 i 2001.

Montseny de principi de segle XXI és “menys industrial i més terciari” que el de vint anys abans.

Per municipis tenim:

- a) La població amb menys ocupació industrial el 1981 era Montseny on era inexistent, mentre que el 2001 era Fogars de Montclús amb un 16,85%. El 2001 segueixen Fogars de Montclús en valors baixos d'ocupació industrial el Brull amb un 16,85% i Montseny amb un 18,05%.
- b) La població amb més ocupació industrial el 1981 era Tagamanent amb un 90%. El 2001 era Breda amb un 47,23% seguida d'Arbúcies amb un 45,68%, Aiguafreda amb un 41,26% i Riells i Viabrea amb el 41%.
- c) Hi ha 12 municipis que perden pes de l'ocupació industrial de 1981 a 2001, encapçalats per Tagamanent, Sant Feliu de Buixalleu i Breda. 6 municipis han guanyat percentatge d'ocupació industrial, encapçalats per Cànoves i Samalús, Montseny i Campins. La Taula D.1.5. presenta aquestes dades.

**Taula D.1.5. Variació de població ocupada industrial al Montseny per municipis.
1981-2001**

Disminueixen el % de població ocupada a la indústria (1981-2001)		Augmenten el % de població ocupada a la indústria (1981-2001)	
Municipi	Variació (%)	Municipi	Variació (%)
Tagamanent	-65,96	Cànoves i Samalús	19,26
Sant Feliu de Buixalleu	-22,98	Montseny	18,05
Breda	-18,77	Campins	10,90
La Garriga	-17,40	Figaró-Montmany	6,94
Sant Esteve de Palautordera	-17,07	El Brull	4,85
Arbúcies	-14,32	Seva	2,72
Fogars de Montclús	-12,57		
Aiguafreda	-9,74		
Sant Pere de Vilamajor	-8,60		
Riells i Viabrea	-6,00		
Gualba	-3,85		
Viladrau	-3,70		

Font: Elaboració pròpia.

D.1.4. Construcció

Així com l'evolució de l'activitat i l'ocupació en els sectors primari, industrial i de serveis obeeixen a patrons estructurals, tendències seculares que marquen el pas d'una economia primària a industrial primer i terciària després, i que amb diferències de ritme o de calendari s'han repetit en totes les economies desenvolupades, l'evolució del sector de la construcció no respon tant a tendències de llarg termini com al seguiment de l'evolució del cicle econòmic general. La construcció rep la demanda de tots els altres sectors de l'economia i subministra oferta també a tots. Per tant, les taxes de creixement del sector de la construcció responen a les del conjunt de l'economia amb dues característiques remarcables: primer, el sector té booms o crisis més pronunciades que la resta de l'economia, i segon, el sector de la

construcció reacciona amb alguns trimestres de retard tant en la fase alcista com a la baixa del cicle, guiat sempre per la demanda per a usos residencials, industrials o de serveis.¹⁰

En el cas del conjunt del Montseny, el pes relatiu dels ocupats al sector de la construcció va baixar entre 1981 (15%), 1991 (9,79%) i 1996 (8,73%) i puja des d'aleshores assolint un valor del 10,35% el 2001. Encara que les dades s'acabin el 2001, podem suposar que l'ocupació en aquest sector ha seguit augmentant els últims anys, perquè que el boom immobiliari, que de fet no s'ha aturat encara, ha incidit arreu, portant el sector de la construcció a màxims històrics d'activitat i ocupació.

El 1981 la construcció a l'ocupació era relativament més alta a Viladrau amb un 36%, seguit de Montseny amb un 31% i Figaró-Montmany amb un 30%. La proporció més baixa la presentava Tagamanent, on no hi havia ocupats en aquest sector i a Sant Feliu de Buixalleu (2%). El municipi amb més pes relatiu d'ocupats en el sector de la construcció el 2001 seguia sent Viladrau (21,74%), seguit d'Aiguafreda (15,20%), Sant Esteve de Palautordera (13,58%) i Tagamanent (13,46%). Els municipis amb menys percentatge d'ocupats en aquest sector el 2001 eren el Brull (4,49%), Campins (7,19%), Fogars de Montclús (7,45%) i la Garriga (7,64%).

D.1.5. Serveis

El municipi amb més proporció de població ocupada als serveis el 1981 era Figaró-Montmany (41%), seguit de la Garriga (37%), Aiguafreda (36%) i Seva (34), mentre que el menys terciari el 1981 era Tagamanent amb un 10%, seguit del Brull i Fogars de Montclús amb un 13%. El 2001 els municipis amb més població ocupada als serveis eren Fogars de Montclús (67,02%), Sant Esteve de Palautordera (61,18%), Campins (61,15%) i el Brull (58,43). Els municipis menys terciaris des del punt de vista de l'ocupació eren Breda (39,5%), Aiguafreda (41,66%) i Arbúcies (42,87%).

¹⁰ El retard s'explica també per les característiques peculiars del procés productiu en aquest sector: pel temps que comporta el procés d'urbanització, planificació, construcció, etc. ("time to build").

Com es pot observar a la Taula D.1.6. els 18 municipis del Montseny augmenten percentatge de població ocupada en els sectors serveis de 1981 a 2001. De mitjana augmenten un 28,65%, amb els extrems de Breda que augmenta un 54,02 % i Campins que puja només un 5,66%.

Taula D.1.6. Rànquing d'augment de pes relatiu de l'ocupació terciària als municipis del Montseny (1981-2001)

Municipi	Variació (%)
Breda	54,02
Seva	47,69
Sant Feliu de Buixalleu	45,43
La Garriga	45,15
Tagamanent	45,15
Fogars de Montclús	31,18
Sant Pere de Vilamajor	31,12
Riells i Viabrea	27,88
Arbúcies	26,22
Sant Esteve de Palautordera	25,55
Viladrau	23,63
El Brull	23,39
Montseny	21,87
Cànoves i Samalús	17,50
Gualba	16,42
Figaró-Montmany	15,85
Aiguafreda	11,97
Campins	5,66

D.1.6. Conclusions

El Montseny presenta una estructura d'ocupació amb un patró similar a Catalunya: preponderància dels serveis, i pes relatiu petit del sector primari. El Montseny ocupa 10 punts menys als serveis i 10 més a la indústria que Catalunya. Comparant amb les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental, el Montseny presenta una estructura compensada, sense que en cap sector passi davant de tot (o quedi darrera de tot).

Per municipis hi ha comportaments molt diversos, però amb algunes característiques generals:

- El pes del sector primari és petit en general amb poques excepcions. Només hi ha 3 municipis amb ocupació primària per sobre del 10%, sent el Brull el màxim amb un 20,23%.
- Els municipis d'Arbúcies i Breda tenen com a sector principal dels seus ocupats el sector industrial, els 16 restants el sector serveis.
- El sector de la construcció, que creix des de la segona meitat dels 90's, presenta el màxim d'ocupació relativa a Viladrau.

Taula D.1.2. Distribució sectorial de la població ocupada. Total Montseny, comarques i Catalunya. Anys 1981-2001

Municipi	Anys	Total ocupats	% agricultura	% indústria	% construcció	% serveis
Total Montseny	1981		23,00	38,00	15,00	24,00
	1991	11.701	5,61	48,07	9,79	36,53
	1996	12.933	4,13	41,67	8,73	45,47
	2001	17.586	2,89	34,86	10,35	51,89
Osona	1991	49.302	6,24	49,46	7,97	36,33
	1996	50.248	5,42	44,63	7,69	42,25
	2001	60.663	4,64	35,71	11,19	48,47
Selva	1991	37.881	5,69	36,28	11,15	46,88
	1996	42.386	4,03	31,67	8,44	55,86
	2001	51.956	3,42	27,34	12,87	56,38
Vallès Oriental	1991	102.463	2,41	49,97	8,69	38,92
	1996	110.920	1,79	44,47	7,35	46,39
	2001	151.935	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	1991	2.255.430	3,68	36,06	8,23	52,03
	1996	2.204.652	3,22	32,08	6,97	57,73
	2001	2.815.126	2,46	25,18	10,35	62,00

Font: IDESCAT. Censos de Població i elaboració pròpia.

**Taula D.1.7. Distribució sectorial de la població ocupada al Montseny per municipis.
Anys 1981-2001**

Municipi	Anys	Total ocupats	% agricultura	% indústria	% construcció	% serveis
Aiguafreda	1981		1,00	51,00	12,00	36,00
	1991	835	1,40	54,30	12,60	31,70
	1996	791	1,01	48,67	12,26	38,05
	2001	1.013	1,88	41,26	15,20	41,66
Arbúcies	1981		8,00	60,00	11,00	21,00
	1991	1.878	5,20	55,30	7,80	31,70
	1996	1.717	4,08	48,98	6,87	40,07
	2001	2.349	2,94	45,68	8,51	42,87
Breda	1981		3,00	66,00	9,00	22,00
	1991	1.252	3,50	62,10	8,80	25,60
	1996	1.217	2,71	57,68	7,40	32,21
	2001	1.514	2,64	47,23	10,63	39,50
Brull, el	1981		75,00	12,00	0,00	13,00
	1991	70	31,40	18,60	8,60	41,40
	1996	77	24,68	10,39	6,49	58,44
	2001	89	20,23	16,85	4,49	58,43
Campins	1981		46,00	15,00	23,00	16,00
	1991	72	12,50	29,20	9,70	48,60
	1996	104	7,69	27,89	2,89	61,54
	2001	139	5,76	25,90	7,19	61,15
Cànoves i Samalús	1981		46,00	14,00	16,00	24,00
	1991	397	10,80	31,70	12,30	45,10
	1996	582	7,22	32,65	11,17	48,97
	2001	902	3,66	33,26	12,86	50,22
Fogars de Montclús	1981		41,00	28,00	18,00	13,00
	1991	153	27,20	22,30	2,90	47,60
	1996	150	11,33	21,33	22,00	45,33
	2001	188	10,11	15,43	7,45	67,02
Figaró-Montmany	1981		5,00	24,00	30,00	41,00
	1991	244	2,50	38,50	20,50	38,50
	1996	293	2,39	35,15	13,31	49,15
	2001	404	1,49	30,94	14,60	52,97
Garriga, la	1981		3,00	48,00	12,00	37,00
	1991	3.824	1,50	49,50	8,80	40,20
	1996	4.113	1,22	39,97	7,03	51,79
	2001	5.392	1,13	30,60	7,64	60,63
Gualba	1981		15,00	44,00	15,00	26,00
	1991	228	6,60	51,80	4,80	36,80
	1996	274	2,19	44,89	6,20	46,72
	2001	411	2,43	40,15	8,03	49,39
Montseny	1981		54,00	0,00	31,00	15,00
	1991	120	25,00	10,80	16,70	47,50
	1996	124	18,55	17,74	17,74	45,97
	2001	133	9,02	18,05	12,78	60,15

Font: IDESCAT. Censos de Població.

**Taula D.1.7. Distribució sectorial de la població ocupada al Montseny per municipis.
Anys 1981-2001 (CONTINUACIÓ)**

Municipi	Anys	Total ocupats	% agricultura	% indústria	% construcció	% serveis
Riells i Viabrea	1981		15,00	47,00	9,00	29,00
	1991	407	6,10	50,40	9,60	33,90
	1996	580	4,14	46,90	6,38	42,59
	2001	1.117	1,97	41,00	12,18	44,85
Sant Esteve de Palautordera	1981		22,00	38,00	10,00	30,00
	1991	455	9,00	36,50	11,90	42,60
	1996	527	6,45	28,27	12,52	52,75
	2001	626	4,31	20,93	13,58	61,18
Sant Feliu de Buixalleu	1981		27,00	54,00	2,00	17,00
	1991	236	20,80	31,40	7,20	40,70
	1996	260	15,39	36,15	6,92	41,54
	2001	303	12,21	31,02	11,88	44,88
Sant Pere de Vilamajor	1981		26,00	38,00	10,00	26,00
	1991	454	13,90	33,00	11,50	41,60
	1996	759	6,59	34,39	9,75	49,28
	2001	1.313	2,59	29,40	10,89	57,12
Seva	1981		13,00	30,00	23,00	34,00
	1991	706	7,10	49,20	8,90	34,80
	1996	930	6,45	44,09	8,71	40,75
	2001	1.198	5,01	32,72	11,85	50,42
Tagamanent	1981		0,00	90,00	0,00	10,00
	1991	59	8,50	37,30	13,60	40,70
	1996	90	5,56	26,67	6,67	61,11
	2001	104	4,81	24,04	13,46	57,69
Viladrau	1981		15,00	28,00	36,00	21,00
	1991	311	14,80	25,40	21,50	38,30
	1996	345	11,01	28,99	20,00	40,00
	2001	391	7,42	24,30	21,74	46,55

Font: IDESCAT. Censos de Població.

D.2. AGRICULTURA

Dels tres subsectors del sector primari l'agricultura és el que compta amb menys avantatges comparatives (per condicions del terreny, orografia, etc.) al Montseny i a conseqüència d'això, tradicionalment el Montseny ha presentat una agricultura relativament menys potent que la seva ramaderia i la seva silvicultura. L'ús agrícola més extens avui el trobem en el conreu de farratges per a l'alimentació del bestiar boví i oví.¹¹

Les últimes dades amb que comptem per analitzar el sector són del Cens Agrari de 1999, per tant una mica antigues. Hi ha un Cens Agrari de 2003, el resum per a Catalunya del qual es va publicar a les pàgines web de IIDESCAT i del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, el juny de 2005, però no s'han difós encara els resultats per comarques i municipis.

D.2.1. Estructura de les explotacions i superfície

La Taula D.2.1. presenta el nombre d'explotacions agràries, amb incidència especial a si tenen terres, ramaderia i superfície agrícola utilitzada (SAU). Les Taules D.2.2. i D.2.3. i D.2.4. presenten la distribució de la superfície agrària i la SAU per hectàrees i en percentatge al Montseny. De l'anàlisi de les taules es dedueixen algunes característiques del sector:

- a) El 1999 als municipis del Montseny hi havia 479 explotacions agràries i no hi havia cap municipi del Montseny sense explotacions. La mitjana era de 27 explotacions per municipi. Per sobre de la mitjana destacaven Arbúcies (59 explotacions), Sant Feliu de Buixalleu (53), Seva (48) i Sant Pere de Vilamajor (43). Els municipis amb menys explotacions eren Aiguafreda (3) i Figaró-Montmany (7).
- b) La major part de les explotacions (95%) són amb terres, el 54% amb ramaderia i el 75% amb SAU. El percentatge d'explotacions amb ramaderia és molt superior que a Catalunya (23%), superior a la Selva i Vallès Oriental, però inferior a Osona (74%). El percentatge d'explotacions amb SAU és inferior a Catalunya (92,5%) i les 3 comarques adjacents.

¹¹ Excloem de consideració les activitats agràries de lleure o per a autoconsum.

- c) Per a la superfície agrària, el és resultat indicatiu del pes dels subsectors primaris al Montseny: el 1999, el 80,32% de la superfície agrària era terreny forestal, l'11,87% SAU i un 7,81% altres terres. Comparat amb Catalunya, el Montseny té més del doble de proporció de terreny forestal (36,40%) i més de quatre vegades menys proporció de SAU (50,21%). El Montseny també té més terres forestals i menys SAU que Osona, la Selva i el Vallès Oriental.
- d) Per municipis només Breda (87,82%), la Garriga (62,03%) i Sant Esteve de Palautordera (60,54%), tenien la major proporció de la superfície com a SAU. Aquests tres també són els únics amb més percentatge de SAU que Catalunya. Els municipis amb menys proporció de SAU eren Aiguafreda (1,98%), Viladrau (4,16%), Gualba (7,72%) i Montseny (7,99%).
- e) La distribució de la SAU entre terres llaurades i pastures permanents és aproximadament dos terços de terres llaurades per un terç de pastures. Aquesta distribució està en línia (lleugerament més pastures al Montseny) amb Catalunya i Osona, la Selva i el Vallès Oriental tenen una diferència més gran de terres llaurades.
- f) Per municipis, les terres llaurades ocupen el 76,09% de la SAU en els municipis del Montseny. Només a Tagamanent (96,68%), Arbúcies (84,64%) i Fogars de Montclús (78,80%) i les pastures ocupen més proporció que les terres llaurades.

D.2.2. Conclusions

Els municipis amb més explotacions agràries del Montseny són Arbúcies i Sant Feliu de Buixalleu. Les explotacions agràries del Montseny tenen proporcionalment més ramaderia i menys SAU que el total de Catalunya. Per altra banda, la major part de la superfície és terreny forestal i només un 11,87% SAU. La distribució de la SAU entre terres llaurades i pastures es semblant a Catalunya (dos terços-un terç). L'ús agrícola més important avui al Montseny és el conreu de farratges per a l'alimentació de bestiar oví i boví.

Taula D.2.1. Nombre d'exploracions agràries. 1999

	Sense terres	Amb terres				Total	Total
		amb ramaderia	sense ramaderia	amb SAU	amb altres terres		
Aiguafreda	0	1	2	1	3	3	3
Arbúcies	5	24	30	39	49	54	59
Breda	0	10	6	13	9	16	16
Brull, el	3	16	11	20	19	27	30
Campins	0	7	5	11	8	12	12
Cànoves i Samalús	1	16	11	25	13	27	28
Figaró-Montmany	0	2	5	2	6	7	7
Fogars de Montclús	1	14	14	21	21	28	29
Garriga, la	3	10	13	22	7	23	26
Gualba	1	11	7	14	13	18	19
Montseny	1	20	6	22	23	26	27
Riells i Viabrea	0	8	3	10	10	11	11
Sant Esteve de Palautordera	0	13	15	28	16	28	28
Sant Feliu de Buixalleu	2	28	23	42	46	51	53
Sant Pere de Vilamajor	1	30	12	33	33	42	43
Seva	3	34	11	39	22	45	48
Tagamanent	0	3	9	4	12	12	12
Viladrau	1	12	15	15	21	27	28
Total Montseny	22	259	198	361	331	457	479
Osona	162	1.526	388	1.763	1.117	1.914	2.076
Selva	33	499	560	844	827	1.059	1.092
Vallès Oriental	74	624	624	1.136	581	1.248	1.322
Catalunya	1259	17.891	58.689	72.006	43.743	76.580	77.839

Font: IDESCAT. Cens Agrari 1999.

Taula D.2.2. Distribució de la superfície agrària (hectàrees). 1999

	SAU		Terreny forestal	Altres	Total
	Terres llaurades	Pastures permanents			
Aiguafreda	10	0	495	0	505
Arbúcies	86	474	6.359	77	6.919
Breda	155	18	19	5	192
Brull, el	280	133	2.821	167	3.234
Campins	59	0	361	7	420
Cànoves i Samalús	196	0	522	12	718
Figaró-Montmany	60	44	636	402	740
Fogars de Montclús	78	290	2.245	38	2.613
Garriga, la	155	10	98	3	263
Gualba	91	2	881	230	974
Montseny	82	75	1.650	158	1.807
Riells i Viabrea	82	3	725	20	810
Sant Esteve de Palautordera	179	2	79	39	260
Sant Feliu de Buixalleu	397	18	1.534	504	1.949
Sant Pere de Vilamajor	388	14	1.800	186	2.202
Seva	402	11	1.449	144	1.862
Tagamanent	10	291	2.493	832	2.794
Viladrau	188	31	5.026	16	5.245
Total Montseny	2.898	1.416	29.193	2.840	33.507
Osona	24.648	10.735	55.693	3.137	91.076
Selva	9.733	1.817	43.957	2.756	55.507
Vallès Oriental	11.652	1.633	27.608	3.038	40.893
Catalunya	817.031	339.797	838.663	308.488	1.995.491

Font: IDESCAT. Cens Agrari 1999.

**Taula D.2.3. Distribució de la superfície agrària (%).
1999**

	% SAU	% Terreny forestal	% Altres
Aiguafreda	1,98	98,02	0,00
Arbúcies	8,00	90,89	1,10
Breda	87,82	9,64	2,54
Brull, el	12,14	82,95	4,91
Campins	13,82	84,54	1,64
Cànoves i Samalús	26,85	71,51	1,64
Figaró-Montmany	9,11	55,69	35,20
Fogars de Montclús	13,88	84,69	1,43
Garriga, la	62,03	36,84	1,13
Gualba	7,72	73,17	19,10
Montseny	7,99	83,97	8,04
Riells i Viabrea	10,24	87,35	2,41
Sant Esteve de Palautordera	60,54	26,42	13,04
Sant Feliu de Buixalleu	16,92	62,54	20,55
Sant Pere de Vilamajor	16,83	75,38	7,79
Seva	20,59	72,23	7,18
Tagamanent	8,30	68,75	22,95
Viladrau	4,16	95,53	0,30
Total Montseny	11,87	80,32	7,81
Osona	37,56	59,11	3,33
Selva	19,82	75,45	4,73
Vallès Oriental	30,24	62,84	6,92
Catalunya	50,21	36,40	13,39

Font: IDESCAT. Cens Agrari 1999. Elaboració pròpia

Taula D.2.4. Distribució de la SAU (%). 1999

	% terres llaurades	% pastures permanents
Aiguafreda	100,00	0,00
Arbúcies	15,36	84,64
Breda	89,60	10,40
Brull, el	67,80	32,20
Campins	100,00	0,00
Cànoves i Samalús	100,00	0,00
Figaró-Montmany	57,69	42,31
Fogars de Montclús	21,20	78,80
Garriga, la	93,94	6,06
Gualba	97,85	2,15
Montseny	52,23	47,77
Riells i Viabrea	96,47	3,53
Sant Esteve de Palautordera	98,90	1,10
Sant Feliu de Buixalleu	95,66	4,34
Sant Pere de Vilamajor	96,52	3,48
Seva	97,34	2,66
Tagamanent	3,32	96,68
Viladrau	85,84	14,16
Total Montseny	67,18	32,82
Osona	69,66	30,34
Selva	84,27	15,73
Vallès Oriental	87,71	12,29
Catalunya	70,63	29,37

Font: IDESCAT. Cens Agrari 1999. Elaboració pròpia.

D.3. RAMADERIA

La ramaderia ha estat un ús tradicional al Montseny, més important des del punt de vista econòmic que l'agricultura. Dividirem l'anàlisi en l'estructura de la cabana per caps i espècies i el paper dels ajuts ramaders en el ramats del Montseny.

De l'anàlisi de la Taula D.2.1. de la secció anterior, observàvem que el 54% de les explotacions del Montseny tenien ramaderia el 1999 i que el percentatge d'explotacions amb ramaderia és superior a Catalunya, la Selva i el Vallès Oriental, encara que inferior a Osona, una comarca amb intensificació ramadera. Per municipis destaquen Montseny (74% de les explotacions agràries amb ramaderia), Riells i Viabrea (72,7%), Seva (70,8%) i Sant Pere de Vilamajor (69,8%). Els municipis amb menys orientació ramadera de les seves explotacions són Tagamanent (25%), Figaró-Montmany (28,6%) i Aiguafreda (33,3%).

D.3.1. Estructura de la cabana ramadera

La Taula D.3.3. presenta l'estructura d'explotacions i nombre de caps per espècies. La Taula D.3.4. presenta els caps en unitats ramaderes (UR), la unitat ramadera comuna, molt útil per poder agregar caps, estudiar la carrega ramadera total dels municipis i la seva evolució 1989-1999. La Taula D.3.5. presenta les variacions entre 1989 i 1999 del nombre de caps de cada espècie.

A partir de l'anàlisi de les taules obtenim els següents resultats:

- a) El 1999 hi havia 584 explotacions ramaderes al Montseny, destacant Seva amb 100 explotacions, Sant Feliu de Buixalleu amb 69, Arbúcies amb 62 i el Brull amb 56. Els municipis amb menys explotacions eren Figaró-Montmany (3), Aiguafreda (6) i Tagamanent (7).
- b) Una quarta part (146) de les explotacions eren d'aviram, un 21,06% (123) de boví, un 18,84% (110) de porcí, un 13,87% (81) de conills, un 9,08% (53) d'oví, un 6,51% (38) de cabrum i el 5,65% (33) d'equí.

- c) El 1999, l'espècie amb més unitats ramaderes al Montseny era el porcí, seguit de boví, aviram, oví, equins, cabrum i conilles mare. Aquesta estructura (excepte que l'aviram i l'oví es canvien la tercera i quarta posició a Osona i el Vallès Oriental) és també la de Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental, encara que la proporció de porcs en els altres àmbits és molt més gran, especialment a Osona, on l'explotació porcina i la indústria agroalimentària relacionada amb el porc és un sector molt potent (927.250 porcs el 1999). Això era previsible en la mesura que el massís no és el lloc més adient per a explotacions intensives de porcí.
- d) El 1999 hi havia gairebé 7 vegades més ovelles que cabres. S'ha de remarcar que així i tot el Montseny és l'únic d'aquests àmbits en el qual el cabrum no és l'espècie amb menys UR. En caps, l'ordre era: aviram, porcí, oví, boví, conilles mares, cabrum i equins.
- e) Respecte 1989, han augmentat els caps de totes les espècies menys les cabres. Els caps de cabrum varen baixar el 4,32%. L'augment més gran ha estat el d'oví que ha bastant més que triplicat el nombre de caps respecte 1989 (374%), seguit d'equí, aviram, porcí, boví i conilles mares. L'augment del porcí, va ser del 51%, un augment inferior al de Catalunya. Pel conjunt de Catalunya el nombre de porcs aproximadament es va duplicar en aquests 10 anys, passant de 3 a 6 milions, i a Osona l'augment va ser encara més espectacular, passant de 360.798 a 927.250 caps, amb una variació del 157%.

Taula D.3.1. Càrrega ramadera per municipis. 1999.
Estadístics bàsics

UR		
Mitjana	1.020	
Màxim	7.784	Sant Pere de Vilamajor
Mínim	39	Tagamanent

Font: Elaboració pròpia.

- f) Com es pot comprovar a la Taula D.3.1., el 1999 hi havia de mitjana 1.020 unitats ramaderes als municipis del Montseny, amb el màxim a Sant Pere de Vilamajor (7.784) i el mínim a Tagamanent (39). Per sobre de la mitjana hi havia, a més de Sant Pere de Vilamajor, Seva i el Brull. Per sota de la mitjana trobem els altres 15 municipis, indicant aquesta polarització que els 3 municipis esmentats s'emporten el 70,8% del total de càrrega ramadera del Montseny. Els municipis amb menys càrrega ramadera eren, a més de Tagamanent, Campins i Figaró-Montmany.
- g) De 1989 a 1999, 12 municipis augmenten la càrrega ramadera i 6 la disminueixen (Sant Esteve de Palautordera, Fogars de Montclús, Montseny, Cànoves i Samalús, Viladrau i Aiguafreda. Les variacions positives més grans són Campins (337,35%), el Brull (156,85%) i Seva (129,77%).
- h) Les concentracions més grans de caps de bestiar per espècie el 1999 eren a:
- Porcí: Sant Pere de Vilamajor, Seva i el Brull.
 - Oví: el Brull, Arbúcies i Viladrau.
 - Boví: Sant Pere de Vilamajor, Seva i la Garriga.
 - Cabrum: el Brull, la Garriga i Sant Pere de Vilamajor.
 - Aviram: més del 94% a Sant Pere de Vilamajor.
 - Conills: Sant Feliu de Buixalleu, la Garriga i Arbúcies.
 - Equins: Seva, Breda i Arbúcies.

D.3.2. Ajuts ramaders

Els ajuts juguen un paper important en el sector ramader i el sector ramader del Montseny no és una excepció. A continuació exposarem la llista d'ajuts vigents per a la campanya 2005. Prenem els detalls i els imports de les publicacions sobre els diferents ajuts i subvencions de la pàgina web del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.¹² Remetem a aquesta documentació per als detalls exhaustius de les condicions dels ajuts, que nosaltres aquí hem esquematitzat.

¹² Per a qüestions normatives vegeu el Reglament (CE) núm. 1257/1999 del Consell de la Unió Europea, de 17 de maig de 1999 i l'ordre ARP/137/2005, de 5 d'abril del DARP.

Quota lletera

- 16,31 € per cada 1.000 Kg de quota disponible.
- Hi ha un pagament addicional, complementari, segons disponibilitats pressupostàries i amb un límit de 6.000€ per sol·licitant i campanya. En el pagament addicional, quan els sol·licitants siguin “explotació agrària prioritària” rebran un 50% suplementari de l'import unitari del pagament addicional.

Vaquí per carn

- Bovins mascles no castrats d'un mínim de 7 mesos: 210€ per cap.
- Bovins mascles castrats de 1er i 2on tram:¹³ 150€ per cap.
- Hi ha un màxim de 60 vedells primables per tram, titular i explotació.

Vaques d'alletament

- 200 € per vaca alletant o brava amb dret a ajut més prima nacional complementària de 24,15€

Extensificació de vaques d'alletament

- 100€ euros per cap primat de vaques alletants i/o prima especial.
- És un complement a la renda dels sol·licitants de l'ajut per vaques alletants i/o prima especial.

Oví i cabrum

- 21€ per ovella
- 16,8€ per cabra o ovella lletera
- La prima complementària per zona desafavorida serà de 7 euros per ovella i per cabra.

Segons l'ordre del DARP esmentada abans, els següents municipis del Montseny pertanyen a zona desafavorida:

- Comarca d'Osona: el Brull, Seva i Viladrau.

¹³ Primer tram: animal castrat amb mínim de 7 mesos i de menys de 20 mesos. Segon tram: animal castrat de com a mínim 20 mesos.

- Comarca del Vallès Oriental: Aiguafreda, Figaró-Montmany, Fogars de Montclús, Montseny i Tagamanent.

Per tant, dels 18 municipis del Montseny, formen part de la zona desafavorida els 3 municipis d'Osona, cap dels de la Selva i 5 dels 11 del Vallès Oriental.

Aquests ajuts ramaders s'aplicaran aviat en règim de "pagament únic". El pagament únic, que s'implementarà en aplicació de la reforma de la Política Agrària Comunitària (PAC) definida per l'Agenda 2000, proposa substituir els preus garantits per pagaments directes i condicionats a una sèrie d'actuacions. El pagament únic es començarà a aplicar, a nivell estatal, el 2006 per als ajuts desconnectats (independents de la producció) i alguns ajuts connectats. La desconexió total o parcial dels ajuts de realització de l'activitat que els va originar i la reorientació cap a la sostenibilitat de les explotacions i la millora de les estructures agràries són els principals elements dels canvis actuals en la PAC.¹⁴

D.3.3. L'efecte dels ajuts sobre els ramats del Montseny

En la mesura que comptem amb un estudi relativament recent i exhaustiu de la ramaderia a l'interior del Parc Natural del Montseny podem usar les dades d'aquest estudi per veure com depenen els resultats de les explotacions de les subvencions i també per simular l'impacte de suprimir, reduir o augmentar les subvencions.¹⁵

Optarem per no actualitzar cap dada de l'estudi original, en la mesura que ens interessin les proporcions, això no és molt rellevant. Sintetitzarem a continuació les dades del nostre interès i remetem al completíssim estudi original per a tots els detalls. Dades bàsiques, totes en termes anuals:

- Ramat típic: 300 ovelles i 6 marrans
- Productivitat: 0,8 xaïes per ovella + 36 xaïes de reposició
- Treball familiar (1 unitat completa): 2.000.000 pessetes

¹⁴ A la pàgina web del DARP hi ha un document on s'exposa la filosofia i els aspectes pràctics del pagament únic. Resten alguns serrells per tancar a nivell estatal.

¹⁵ Ens referim a l'estudi de Bartolome et al. encarregat per l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.

- Treball assalariat (0,2 unitats): 400.000 pessetes
- Subvenció: 984.000 pessetes (aquesta subvenció inclou la prima per zona desafavorida, o dit en altres paraules el “ramat típic del Montseny” està en aquesta zona)
- Funció de costos: $CT=3.723.500 + 2.840 (x)$
- Funció d'ingressos: $IT = 1.074.900 + 12.000 (x)$

Igualant ingressos totals i costos totals obtenim la producció de benefici zero:

$$x=297 \text{ xais}$$

Això vol dir que per obtenir 2.000.000 de pessetes de remuneració del treball familiar (i pagar el treball assalariat i la resta de costos) s'han de vendre 297 xais. Aquest nombre implica una productivitat de 0,98 xais venuts per ovella/any i està per sobre de la productivitat mitjana observada, que era de 0,8. Els autors recomanen augmentar la productivitat, bé disminuint el treball, augmentant la mida del ramat (i els drets de prima) o millorant l'alimentació i les condicions de maneig dels ramats.

En qualsevol cas, per a la relació entre ajuts i resultats familiars, queda clar que:

- Amb la productivitat òptima, un 49,2% dels ingressos de la família provindria de la subvenció ramadera.
- Amb la productivitat real mitjana de 0,8 la família no arriba als 2.000.000 de pessetes d'ingressos. Amb tota la resta igual, el seu ingrés baixa a 1.549.800, de manera que la subvenció suposa el 63,5% dels ingressos totals.

Suposem ara, a més de l'escenari base anterior, tres escenaris alternatius:

Escenari 1: Supressió total dels ajuts ramaders

Escenari 2: Disminució del 25%, passant a un ajut de 738.000 pessetes.

Escenari 3: Augment del 25%, passant a un ajut de 1.230.000 pessetes.

Seguirem suposant que la família dedica una unitat de treball sencera anual al ramat i es contracten fora 0,2 unitats més de treball assalariat i tots els altres elements idèntics al problema original.

Tal com està expressat aquí el problema de maximització de beneficis és trivial: quants més xais venuts més beneficis. A la realitat tenim un problema d'indivisibilitats: les instal·lacions per acollir el ramat estan dimensionades per a un determinat nombre de mares i xais, i per tenir més mares o fills, més enllà d'uns marges, s'hauran d'ampliar les instal·lacions de manera no discreta, amb inversions importants. Obviarem aquí aquest problema.

Pels 3 escenaris calcularem el nombre mínim de xais venuts per obtenir uns ingressos familiars de 2.000.000, la productivitat per ovella que suposa, el percentatge dels ingressos familiars provinents de la subvenció, els ingressos familiars "reals" suposant que la productivitat continua en 0,8 (240 xais venuts) i el percentatge dels ingressos familiars provinents de la subvenció en aquest cas.

La Taula D.3.2. resumeix els resultats d'aquest exercici:

Taula D.3.2. Ajuts ramaders i ramats del Montseny

	Escenari 1: supressió dels ajuts	Escenari 2: disminució del 25%	Escenari base: ajut de 984.000	Escenari 3: augment del 25%
Xais venuts per benefici zero	404	324	297	270
Productivitat per benefici zero	1,35	1,08	0,98	0,9
Subvenció/Ingressos	0%	36,90%	49,20%	61,50%
Ingressos amb productivitat = 0,8	497.640	1.235.640	1.549.800	1.727.640
Subvenció/Ingressos	0%	59,73%	63,50%	71,20%

Font: Elaboració pròpia

- Fins i tot augmentant els ajuts ramaders un 25%, la productivitat necessària per retribuir la unitat de treball familiar a preu de mercat, és superior a la productivitat observada. Això reforça el punt dels autors en la necessitat de millorar la productivitat del ramat que ja hem comentat abans. En els escenaris amb retallada o supressió de la subvenció els

augment de la productivitat necessaris (fins a 1,08 o 1,35 xais venuts per ovella) semblen poc plausibles.

- En tots els casos amb subvenció, aquesta representa una part molt important (entre el 59,73% i el 71,29%) dels ingressos familiars.
- Renunciar al treball assalariat (una de les possibilitats que esmenten els autors de l'estudi en proposar millores de productivitat és disminuir les unitats de treball per ramat i això més que una disminució és un canvi de treball extern per treball intern) afegiria 400.000 pessetes als ingressos de la família, augmentant-ne això si un 20% la feina.
- No sembla viable que es mantinguin ramats per obtenir-ne a final d'any menys de la meitat del que s'obtidria treballant per altres, per tant sense riscos ni responsabilitats més o menys empresarials. Per tant creiem que la decisió "tancar" és òptima des del punt de vista econòmic per disminucions de la subvenció per sobre del 25%.

D.3.4. Conclusions

La ramaderia és un ús tradicional important al Montseny. El 1999 hi havia 589 explotacions ramaderes. El 1999, tres municipis, Sant Pere de Vilamajor, Seva i el Brull tenien el 70% de la càrrega ramadera del Montseny. L'espècie més abundant, per unitats ramaderes, el 1999 era el porcí i la que més va augmentar entre 1989 i 1999 l'oví. Entre aquests anys hi va haver un augment del 48,92% de la càrrega ramadera, que per municipis va augmentar a 12 i disminuir a 6. L'augment de la càrrega ramadera va ser inferior al de Catalunya, Osona, la Selva i el Vallès Oriental.

Els ajusts ramaders juguen un paper important en el sector. De fet, podem dir sense por d'exagerar que els ramats típics del Montseny depenen en bona mesura dels ajuts. Això porta a pensar que en la mesura que es compti amb el bestiar pasturant com a element del paisatge del massís, caldrà alguna mena de subvenció per suportar-lo.

Taula D.3.3. Nombre d'explotacions i caps per espècies. 1999

	Bovins		Ovins		Cabrum		Porcins		Aviram		Conilles mares		Equins	
	explot.	caps	explot.	caps	explot.	caps	explot.	caps	explot.	caps	explot.	caps	explot.	caps
Aiguafreda	1	150	0	0	1	17	1	600	1	30	1	12	1	3
Arbúcies	6	65	9	1.683	6	50	10	1.442	18	597	8	456	5	40
Breda	5	325	2	424	1	3	2	10	6	131	1	4	2	51
Brull, el	13	881	5	4.113	6	424	13	4.227	11	482	7	61	1	1
Campins	2	38	2	373	0	0	4	17	4	199	1	2	0	0
Cànoves i Samalús	8	554	2	291	1	133	4	1.335	7	161	6	151	0	0
Figaró-Montmany	0	0	2	764	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
Fogars de Montclús	7	291	2	875	0	0	3	10	6	121	1	5	2	7
Garriga, la	7	1.032	2	630	3	261	2	614	5	5.324	4	524	1	2
Gualba	3	315	3	128	1	84	0	0	7	230	5	320	1	10
Montseny	15	149	4	246	4	96	7	80	9	205	3	8	0	0
Riells i Viabrea	5	261	1	545	1	21	3	4	5	106	1	3	2	7
Sant Esteve de Palautordera	5	297	2	188	1	4	2	750	3	126	3	734	1	30
Sant Feliu de Buixalleu	11	640	3	1.332	4	29	15	622	21	609	12	1.147	3	4
Sant Pere de Vilamajor	14	3.403	4	600	2	216	14	13.700	9	158.144	2	191	2	23
Seva	17	1.452	5	784	4	91	23	8.241	22	866	18	256	11	56
Tagamanent	1	55	0	0	1	3	1	4	2	42	1	12	1	8
Viladrau	3	212	5	1.413	2	51	6	507	9	325	7	1.271	0	0
Total Montseny	123	10.120	53	14.389	38	1.483	110	32.163	146	167.704	81	5.157	33	242
Osona	865	90.024	201	57.391	132	3.551	1.052	927.250	802	450.036	661	30.979	209	873
Selva	205	16.159	74	21.358	39	855	182	64.900	328	977.842	156	6.456	40	456
Vallès Oriental	325	41.589	120	24.854	55	1.778	264	95.771	240	463.092	152	18.703	65	730
Catalunya	5.941	690.903	2.846	870.817	1.847	72.377	7.965	6.019.632	8.699	51.138.696	5.069	398.402	1.991	14.758

Font: IDESCAT. Cens Agrari 1999.

Taula D.3.4. Unitats ramaderes. 1999 i variació 1989-1999

	Bovins	Ovins	Cabrum	Porcins	Aviram	Conilles mares	Equins	Total UR 1999	Total UR 1989	% variació 1999/1989
Aiguafreda	84	0	2	159	0	0	2	248	261	-5,04
Arbúcies	37	168	5	382	8	9	32	641	460	39,50
Breda	183	42	0	3	2	0	41	271	182	48,52
Brull, el	495	411	43	1.120	7	1	1	2.077	809	156,85
Campins	21	37	0	5	3	0	0	66	15	337,35
Cànoves i Samalús	311	29	13	354	2	3	0	712	992	-28,18
Figaró-Montmany	0	76	0	0	0	0	0	77	75	1,77
Fogars de Montclús	163	88	0	3	2	0	6	261	402	-35,02
Garriga, la	580	63	26	163	72	10	2	916	669	36,94
Gualba	177	13	8	0	3	6	8	216	147	47,03
Montseny	84	25	10	21	3	0	0	142	214	-33,53
Riells i Viabrea	147	55	2	1	1	0	6	211	143	48,30
Sant Esteve de Palautordera	167	19	0	199	2	15	24	425	696	-38,92
Sant Feliu de Buixalleu	360	133	3	165	8	23	3	695	488	42,34
Sant Pere de Vilamajor	1.912	60	22	3.628	2.140	4	18	7.784	4.841	60,81
Seva	816	78	9	2.183	12	5	45	3.148	1.370	129,77
Tagamanent	31	0	0	1	1	0	6	39	31	26,43
Viladrau	119	141	5	134	4	25	0	430	534	-19,58
Total Montseny	5.685	1.439	149	8.518	2.269	103	194	18.358	12.327	48,92
Osona	50.575	5.741	357	245.583	6.089	618	699	309.663	137.761	124,78
Selva	9.078	2.136	86	17.189	13.231	129	365	42.214	24.846	69,90
Vallès Oriental	23.364	2.486	179	25.365	6.266	373	585	58.618	37.142	57,82
Catalunya	388.144	87.108	7.274	1.594.308	691.948	7.952	11.823	2.788.557	1.442.101	93,37

Font: IDESCAT. Cens Agrari, 1989, 1999.

Taula D.3.5. Variació (%) de caps per espècies 1989-1999

	Bovins	Ovins	Cabrum	Porcins	Aviram	Conilles mares	Equins
Aiguafreda	59,57	-100,00	70,00	-22,78	--	--	--
Arbúcies	-59,88	274,00	25,00	29,44	182,94	-54,40	1.900,00
Breda	6,91	1.313,33	-70,00	-33,33	-17,09	-94,03	--
Brull, el	42,79	1.512,94	-16,86	209,90	52,53	-77,15	-94,44
Campins	245,45	--	-100,00	466,67	25,95	-97,01	-100,00
Cànoves i Samalús	-23,80	10,65	47,78	-25,13	-96,36	-54,65	-100,00
Figaró-Montmany	-100,00	721,51	-100,00	-100,00	-94,29	--	--
Fogars de Montclús	-37,69	260,08	-100,00	-97,06	-82,31	-98,50	40,00
Garriga, la	19,44	--	74,00	44,47	50,99	162,00	-60,00
Gualba	60,71	30,61	68,00	-100,00	45,57	19,85	400,00
Montseny	-40,87	42,20	-31,43	-23,81	-70,03	-88,06	-100,00
Riells i Viabrea	12,99	890,91	--	-55,56	-59,70	-95,52	--
Sant Esteve de Palautordera	-61,38	8,67	--	-7,06	-82,90	-15,34	328,57
Sant Feliu de Buixalleu	19,63	1.467,06	190,00	5,42	-39,10	762,41	-42,86
Sant Pere de Vilamajor	53,50	275,00	2,86	38,33	130,78	-28,46	666,67
Seva	47,86	86,67	-24,17	194,85	26,61	-23,12	460,00
Tagamanent	5,77	--	-85,00	--	--	--	--
Viladrau	-35,17	170,17	-36,25	-51,90	-22,80	376,03	--
Total Montseny	14,38	373,95	-4,32	51,16	104,39	13,72	218,42
Osona	37,64	297,10	10,97	157,00	119,93	5,13	108,69
Selva	11,03	453,32	11,04	18,94	783,03	3,02	179,18
Vallès Oriental	20,06	276,43	-19,55	93,89	102,22	9,59	110,58
Catalunya	48,43	260,71	12,46	91,53	128,14	40,02	37,71

Font: IDESCAT. Cens Agrari, 1989, 1999.

D.4. SILVICULTURA

D.4.1. Introducció

El complex Montseny-Guilleries és, per condicions naturals de sòls i climatologia i per tradició i *know-how*, un dels principals (si no el principal) nuclis de producció forestal de Catalunya. L'aprofitament del bosc ha estat històricament una de les activitats més importants de l'economia tradicional del Montseny. Com per a la resta del sector primari, el pes econòmic del sector ha anat baixant. L'augment de massa forestal causat per l'abandonament de l'activitat de tallar bosc crea un problema ambiental via augment del risc d'incendis.¹⁶ La crisi privada del sector té de retruc un efecte extern social negatiu.

La situació actual i perspectives d'alguns dels principals aprofitaments forestals del Montseny no són òptimes. Segons l'evidència informal que hem recollit:

- **El suro** (l'alzina surera o aulet) té una presència important a les terres granítiques àcides de parts del massís del Montseny, la part que mira a Nord-Est, Arbúcies, Viladrau i Gualba entre d'altres. El suro és el producte que “ha salvat” el sector els darrers anys, encara que el preu també ha anat a la baixa i en particular enguany el preu del suro és molt baix.
- **L'alzina**, molt present al Montseny, segueix tenint un mercat important per llenya.
- **El castanyer** és una fusta en decadència des del punt de vista econòmic atès que se n'han perdut bona part dels seus usos tradicionals: no hi ha demanda per a la fusta de “perxades” i de fet no queda cap serradora de castanyer a l'àrea. A més a més, el castanyer pateix actualment l'atac del xancre i està en molt mal estat, condemnat a mort segons alguns experts.

¹⁶ La desforestació és un dels processos que segueix una dinàmica d'U invertida respecte la renda que es coneix com “Corba de Kuznets ambiental”: la desforestació augmenta amb el nivell de renda quan els països són molt pobres i comencen a créixer. A partir d'un determinat llindar de renda, la superfície forestal torna a augmentar. El mateix comportament el presenten la major part de contaminants locals de l'aire i l'aigua dels rius.

- **La fusta de faig** passa hores baixes al Montseny. Hi ha molt poc faig a Espanya, encara que el Montseny acull algunes de les fagedes més ben portades. Ara arriba fusta de faig de França a preus molt bons, així com últimament de Polònia i Romania.
- **El plàtan**, s'havia usat tradicionalment com a substitutiu del faig (per fer mobles, etc.) davant l'escassetat d'aquest i per tant són aplicables els comentaris i les implicacions fetes pel faig en el paràgraf anterior.
- **El vern**, utilitzat tradicionalment per a la torneria, ha estat substituït progressivament per fustes provinents d'Àsia i Àfrica.
- El conreu de **coníferes** per a arbres de Nadal i usos ornamentals de branca tenen importància a Viladrau, Arbúcies, Espinelves i Hostalric (aquestes dues últimes poblacions no formen part del nostre estudi) i alguns propietaris els veuen com a bones alternatives des del punt de vista econòmic, atès que aquests productes tenen una demanda creixent els últims anys i s'han introduït amb força en els conreus de les zones esmentades.

D.4.2. Explotacions forestals actives

Per l'evolució de la rendibilitat de l'activitat forestal que comentarem a continuació hi ha la impressió que l'abandonament de l'activitat ha estat important els últims anys. Per comptar amb les últimes dades disponibles hem demanat al Centre de la Propietat Forestal de Catalunya un llistat de tots els Plans vigents actualment als municipis del Montseny. Actualment hi ha dues modalitats de plans de gestió forestal a Catalunya, l'instrument clàssic que són els Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal (PTGMF), a partir de 1991 i els Plans Simples de Gestió Forestal (PSGF) que s'hi varen afegir el 2004.

La Taula D.4.2. resumeix les dades de plans forestals vigents per municipis, hectàrees ordenades, edat mitjana dels plans a 2 de juny de 2005 (calculada com la mitjana d'anys des de l'aprovació (o renovació en 4 casos) dels plans) i superfície ordenada com a percentatge la superfície total del municipi. Hem optat per aquesta ratio en lloc del percentatge sobre la superfície forestal total o sobre la superfície agrària total per problemes amb les dades: per a 8

municipis la superfície total ordenada és més gran que la Superfície Forestal del Cens Agrari de 1999 i per a 4 municipis més gran que la Superfície Agrària Total del mateix Cens.¹⁷

L'únic municipi del Montseny sense cap pla forestal vigent és Aiguafreda. El que més en té és Arbúcies, que en té 39. De mitjana cada municipi en té 9,33 i molt per sobre de la mitjana trobem, a més d'Arbúcies, Sant Feliu de Buixalleu amb 27 i Viladrau amb 18. Amb menys plans trobem Breda amb 1 i la Garriga i Tagamanent amb 2.

La superfície mitjana dels plans als municipis és de 133,46 Ha. Per sobre hi ha la Garriga amb una superfície mitjana de 343,56 Ha. per pla, Viladrau amb 231,74 Ha., Cànoves i Samalús amb 196,75 Ha. i Tagamanent amb 193,87 Ha. Els plans més petits de mitjana els trobem a Sant Esteve de Palautordera (34,46 Ha.), Figaró-Montmany (59,66 Ha.) i Breda (60,5 Ha.).

Els plans forestals ordenen de mitjana un 35,02% de la superfície total dels municipis del Montseny, destacant Viladrau (82,44%), Arbúcies (69,30%), Campins (53,55%) i Sant Feliu de Buixalleu (52,02%) com municipis amb més de la meitat del terme municipal amb plans forestals vigents. A l'altre extrem, a Tagamanent (8,85%) i Sant Esteve de Palautordera (9,66%) la superfície ordenada no arriba al 10%.

Per al total de Catalunya i per a les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental disposem, per les dades del Centre de la Propietat Forestal de Catalunya del total de superfície priva forestal i del percentatge d'aquesta superfície ordenat pels plans forestals. Per a Catalunya els plans forestals ordenen un 22,8%, a Osona un 48,6%, a la Selva un 40,7% i al Vallès Oriental un 30,3%. En la mesura en que sobre la superfície total, el Montseny té ordenat un 41,37% per un 10,81% de la superfície total de Catalunya, un 33,14% d'Osona, un 31,70% de la Selva i un 19,78% del Vallès Oriental és fàcil conjecturar que al Montseny i a molts dels municipis, la superfície forestal provada ordenada superarà àmpliament el 50%.

Val a dir que com que els PTGMF són documents a llarg termini, perquè regulen una activitat productiva amb cicles molt llargs de creixement i aprofitament, hi pot haver abandonaments d'activitat real en plans encara vigents i que no es recullin en les dades fins properes (no renovacions dels plans).

¹⁷ Com hem dit en una altra secció el Cens Agrari de 2003 no és encara disponible a nivell comarcal ni municipal.

D.4.3. Rendibilitat de la silvicultura

El sector forestal es troba actualment al límit de la rendibilitat, tan a Catalunya en general com al Montseny en particular.¹⁸ Molts tècnics i empresaris del sector parlen directament de “fallida del cicle econòmic forestal”. La rendibilitat, que ja no era molt alta comparada amb altres zones de l'estat o altres països europeus, ha continuat baixant manada per les evolucions divergents dels costos de producció i del preu dels productes forestals. Aquesta fallida del sector forestal des del punt vista privat, com a negoci, coincideix amb la valoració, més alta que mai, dels béns i serveis ambientals i recreatius del bosc des del punt de vista social.

En l'estudi “El Montseny i el futur”¹⁹ s'ofereixen estimacions per a 1990 de la producció mitjana al Montseny de faig, castanyer i alzinar, dels aprofitaments forestals de fusta, llenya i suro, i una estimació del rendiment general del bosc del Montseny. Aquest rendiment es situa, per a 1986, en 9.879,8 pessetes/ha/any, en línia amb les 10.000 pessetes/ha/any pel conjunt del medi forestal català. Per a 1994, la forquilla de benefici net mitjà forestal estava, segons el mateix estudi entre les 5.500 i 7.500 pessetes/ha/any.

Per altra banda, Joan Ignasi Castelló a “El Bosc: un negoci rendible?”²⁰ ofereix, per a finals dels 90's passats, una estimació del benefici o valor generat pel medi forestal a Catalunya distribuït de la següent manera:

- Fusta: 30%
- Caça i pesca 22%
- Llenya: 5%
- Suro: 2%
- Altres (bolets, tòfones, fruits): 40%

¹⁸ En els últims mesos, expressions coincidents amb les que hem recollit al Montseny, han estat manifestats a programes de Catalunya Radio per representants del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, del Consorci Forestal de Catalunya i per empresaris del sector. Ens referim als programes *La solució* (juny de 2005) i *Tot Gira* (28/6/2005), dedicats a parlar del risc d'incendis coincidint amb l'arribada de l'estiu, de l'estat general dels boscos a Catalunya i del nou Pla Forestal de Catalunya.

¹⁹ Document del Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona per al Debat sobre l'ordenació del parc natural del Montseny, 1994.

²⁰ *Medi Ambient, tecnologia i cultura*, núm. 23, 1999.

D'aquesta distribució ressalta en primer lloc que la major part del valor no és en els usos tradicionals de fusta i llenya. De la part que els propietaris forestals treuen de la fusta i la llenya (el que diríem l'aprofitament tradicional), Castelló dóna una forquilla, abans d'impostos i despeses generals, que va de les 2.700 pessetes/ha/any per a les zones menys productives del país, a les 9.300 pessetes/ha/any per a les zones més productives.

Combinant (aproximadament) les dades de Castelló i les de l'estudi del Montseny citades abans, tindríem el sector forestal al Montseny (més específicament els seus usos tradicionals de fusta i llenya) situat en la part alta dels rendiments a Catalunya.

La Taula D.4.1. presenta els resultats d'un petit exercici nostre sobre els preus reals d'alguns productes forestals importants al Montseny: fustes de castanyer, faig, plàtan i vern; llenyes d'alzina i de faig; suro sec i suro verd. Resulta que els preus de tots aquests productes han disminuït en termes reals pel període 1995-2005. Per altra banda, sabem que aquesta evidència no és anecdòtica: Adriano Raddi, a finals dels 90's va demostrar que les coses anaven així en una anàlisi per a la sèrie històrica de preus de 8 espècies de coníferes, 10 espècies de planifolis i 11 productes forestals a l'estudi "El mercat dels productes forestals a Catalunya".²¹

²¹ Citat per Joan Ignasi Castelló a "El bosc: un negoci rendible?", *Medi Ambient, tecnologia i cultura*, núm. 23, 1999.

Taula D.4.1. Variació del preu real d'alguns productes forestals. 1995-2005

Variació preu per Tn. (%)	
Castanyer (>12 cm.)	-14,10
Faig (>18/20 cm.)	-28,51
Plàtan (>18/20 cm.)	-29,69
Vern (>20 cm.)	-18,79
Suro "enrase" sec	-17,39
Suro "enrase" verd	-2,24
Llenya d'alzina	-11,60
Llenya de faig	-18,79

Font: Elaboració pròpia a partir de les taules de preus de la Llotja de Vic subministrades pel Consorci Forestal de Catalunya..

Notes:

- Els preus estan actualitzats amb L'Índex de Preus al Consum (IPC).
- S'ha agafat la mitjana dels preus quan n'hi havia més d'un.
- Pel suro sec és pel període 2000-2005.

L'evolució les darreres dècades dels preus de les fustes i llenyes és a la baixa, però l'evidència informal recollida indica que els costos han augmentat al ritme de la inflació general o a un ritme superior. Els component principals dels costos variables de producció forestal són els costos de personal i el combustible; a més és un sector intensiu en maquinària que s'ha de comprar i amortitzar o llogar; finalment, els darrers anys han aparegut nous conceptes de cost com la prevenció dels riscos laborals. Per tant, sense intentar actualitzar ni calcular de nou la rendibilitat actual dels boscos del Montseny, una tasca que va molt més enllà de l'objecte d'aquest estudi, és evident que els marges de fa uns anys s'han estret encara més.

D.4.3. Ajuts forestals

Les subvencions i ajuts al sector forestal han cobert una part (entre el 30% i el 50%) de la inversió real dels silvicultors a Catalunya. Els ajuts s'havien tallat el 1998 i es varen reprendre el 2000. Amb el Pla de Desenvolupament Rural actualment vigent (PDR 2000-2006) s'han

destinat a ajuts forestals a Catalunya (tècnicament “ajuts a la gestió forestal sostenible”) les següents quantitats, per a tots els capítols:

- 2001: 7,4 milions d'€
- 2002: 6,4 milions d'€
- 2003-2004: 26,6 milions d'€
- 2005-2006: 15 milions d'€

Els conceptes als quals es destinen els ajuts són els següents:

- Capítol 1: Foment de l'associacionisme de propietaris forestals.
- Capítol 2: Ampliació, protecció i millora de la superfície forestal. En aquest capítol és on es contempen tots els ajuts a les reforestacions, als treballs silvícoles de millora (aclarides, selecció de tanys, estassada de matoll, tallades de millora i podes), els ajuts específics a les suredes i els camins i pistes forestals.
- Capítol 3: Prevenció d'incendis forestals.
- Capítol 4: Comptabilització de les explotacions forestals amb la fauna.
- Capítol 5: Transformació i comercialització dels productes forestals.

Dels diners esmentats més amunt un 74,27% del total de fons s'han dedicat al capítol 2 i d'aquests més del 85% als boscos privats.²²

No tenim dades totalment territorialitzades de la distribució dels diners, però sabem que el 2001 les comarques de l'àmbit del Montseny estaven al capdavant en la recepció d'aquests ajuts: la Selva se'n va emportar el 13,2% dels ajuts (primera comarca amb més ajuts), Osona l'11,7% (segona comarca) i el Vallès Oriental el 6,8% (quarta comarca amb més volum d'ajuts empatada amb Osona).²³ Això ens fa pensar que les explotacions dels municipis del Montseny estaran també ben col·locades en recepció d'ajuts.

²² Vegeu l'article “Campanya d'ajuts forestals 2005-2006” de Josep Ma. Tusell a *Butlletí del Consorci Forestal de Catalunya*, núm. 73, Octubre de 2005.

²³ Dades extretes de “Els ajuts forestals i els sindicats agraris”, de Josep Ma. Tusell a *Butlletí del Consorci Forestal de Catalunya*, núm. Octubre de 2003.

Com és el cas per a altres subvencions europees destinades al sector primari, el futur a mig termini és incert. És veritat que hi ha tendències que demanen augmentar els ajuts als boscos, com a sector productor de béns i serveis ambientals, una política ambiental més que no de suport productiu a un sector en sentit tradicional. Pel cas de Catalunya hi ha promeses polítiques d'incrementar substancialment els ajuts forestals a curt i mig termini i un nou Pla Forestal de Catalunya a punt de ser aprovat. L'evidència informal que hem recollit es mou entre el sentiment de fallida del sector en el moment actual i certes perspectives a obrir si es concreten els canvis en les polítiques que hem esmentat.

L'estratègia actual del sector forestal a Catalunya reivindica intensament, entre altres mesures, el cobrament pels serveis (que majoritàriament són externalitats ambientals positives) que els boscos proporcionen a la societat: usos recreatius i de lleure, valors paisatgístics, lluita contra l'erosió, regulació hídrica, fixació del CO₂, etc.

D.4.4. Conclusions

La silvicultura és un dels usos tradicionals més importants del Montseny. Actualment el sector està en una situació delicada, al límit de la rendibilitat. Al Montseny hi ha una superfície important (proporcionalment 4 vegades més que a Catalunya, i superior a Osona, la Selva i el Vallès Oriental) ordenada amb plans forestals. Per municipis destaquen amb més superfície ordenada Viladrau i Arbúcies. La superfície mitjana dels plans és de 133,46 Ha.

La crisi des de punt de vista de negoci privat del sector forestal coincideix amb la valoració més alta que mai del bosc i els seus valors i usos ambientals i recreatius des del punt de vista social. El sector forestal demana el cobrament per la producció de béns i serveis de caràcter ambiental que els boscos porten a terme.

Taula D.4.2. Plans de gestió forestals vigents a 2/6/2005

	Nombre de PTGMF i PSGF vigents	Ha	Superfície total ordenada (%)	Superfície mitjana plans (Ha)	Edat mitjana plans (anys)
Aiguafreda	0	--	--	--	--
Arbúcies	39	6.022,32	69,30	154,42	4,61
Breda	1	60,50	11,86	60,50	9,44
Brull, el	6	949,57	23,10	158,26	6,13
Campins	6	388,88	52,55	64,81	2,32
Cànoves i Samalús	7	1.377,24	48,32	196,75	4,88
Figaró-Montmany	3	178,99	12,18	59,66	6,34
Fogars de Montclús	12	1.401,15	34,85	116,76	2,60
Garriga, la	2	687,12	34,88	343,56	4,76
Gualba	12	1.102,50	47,52	91,88	7,40
Montseny	7	775,90	28,74	110,84	7,41
Riells i Viabrea	10	1.017,70	38,40	101,77	4,61
Sant Esteve de Palautordera	3	103,39	9,66	34,46	1,93
Sant Feliu de Buixalleu	27	3.199,03	52,02	118,48	5,74
Sant Pere de Vilamajor	9	660,52	19,04	73,39	4,24
Seva	4	630,56	21,67	157,64	3,66
Tagamanent	2	387,74	8,85	193,87	2,12
Viladrau	18	4.171,34	82,44	231,74	4,20
Total Montseny	168	23.114,44	41,37	137,59	4,85
Osona	304	41.879	33,14	137,76	no disponible
Selva	257	31.555	31,70	122,78	no disponible
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15	no disponible
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04	no disponible

Font: Centre de la Propietat Forestal de Catalunya i elaboració pròpia.

D.5. INDÚSTRIA

Com hem vist en estudiar la distribució sectorial de la població ocupada, el Montseny té una forta tradició industrial i una presència industrial important actualment. Alguns sectors són especialment reconeguts, per exemple el clúster de carrosseria d'autocars i camions d'Arbúcies; la producció i envasament d'aigua, sector en el qual la zona del Montseny-Guilleries és líder a nivell espanyol i on s'hi embotella el 50% de la producció;²⁴ la terrissa de Breda, que per altra banda té la distinció de zona d'especial valor artesanal; el moble al voltant de la Garriga, etc.

D.5.1. Establiments per sectors

La Taula D.5.2. (que serà de referència també per a la construcció, els serveis generals i el comerç al detall) presenta les dades d'establiments per grans branques d'activitat, informació obtinguda de l'explotació estadística del pagament de l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) a nivell municipal. L'anàlisi de les característiques de cada branca es farà en el seu moment, però a nivell agregat es poden fer algunes consideracions:

- a) La branca amb més establiments al Montseny és els serveis llevat de comerç al detall, seguit de la construcció.
- b) Comparant amb Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental, resulta que:
 - En establiments totals per cada 100 habitants el Montseny en té més que Catalunya, la Selva i el Vallès Oriental, i empata de fet amb Osona (10,42 per 10,47).
 - El Montseny té una proporció més gran d'establiments d'indústria, construcció i professionals i artistes i més petita dels altres sectors (comerç al detall i serveis en general).

²⁴ La producció i envasament d'aigua mineral forma part de les indústries alimentàries.

- c) Entre els 3 municipis més poblats (la Garriga (30,34%), Arbúcies (11,38) i Breda (7,8%)) acumulen gairebé la meitat dels establiments totals.
- d) Els municipis amb més establiments totals per càpita són Sant Feliu de Buixalleu, Montseny, Fogars de Montclús i Tagamanent.

D.5.2. Establiments industrials per branques

La Taula D.5.3. presenta les dades d'establiments industrials (obtingudes a partir de IIAE) pels municipis del Montseny l'any 2002, agregades segons 7 grans branques d'activitat (6 més una d'altres i no classificades). A partir de l'anàlisi de les dades d'establiments industrials es poden perfilar algunes característiques del sector:

- a) La branca industrial amb més presència al Montseny és la transformació de metalls (un 34,17%). Per altra banda, la distribució per branques es prou semblant a la de Catalunya, i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès. En tots aquets àmbits la branca amb més pes és la transformació de metalls. El Montseny té més pes relatiu en extractives, energia i aigua, i en altres i no classificades (NCAA).
- b) Per municipis els municipis amb més establiments són els més poblats: la Garriga, Arbúcies i Breda, però això canvia quan estudiem els establiments per habitant. Tagamanent, Sant Feliu de Buixalleu i Gualba són els municipis amb més establiments industrials per cada 100 habitants. Aleshores, la Garriga està just a la mitjana i Arbúcies i Breda per sobre. La Taula D.5.1. presenta aquesta informació.

Taula D.5.1. Establiments industrials al Montseny per municipis. 2002

Municipi	Establiments totals	Municipi	Establiments per cada 100 habitants
Garriga, la	187	Tagamanent	3,620
Arbúcies	93	Sant Feliu de Buixalleu	3,406
Breda	73	Gualba	2,567
Seva	50	Montseny	2,373
Riells i Viabrea	41	Breda	2,095
Mitjana	33	Seva	1,878
Aiguafreda	27	Riells i Viabrea	1,758
Sant Feliu de Buixalleu	25	Arbúcies	1,717
Gualba	22	Mitjana	1,519
Sant Pere de Vilamajor	20	Garriga, la	1,516
Cànoves i Samalús	15	Aiguafreda	1,241
Figaró-Montmany	11	Figaró-Montmany	1,221
Sant Esteve de Palautordera	8	Fogars de Montclús	0,822
Tagamanent	8	Cànoves i Samalús	0,726
Montseny	7	Sant Pere de Vilamajor	0,682
Viladrau	5	Campins	0,656
Fogars de Montclús	3	Viladrau	0,569
Campins	2	Sant Esteve de Palautordera	0,503
Brull, el	0	Brull, el	0,000

Font: IDESCAT. Departament de Treball i Indústria i elaboració pròpia.

- c) Hi ha 5 municipis que compten amb establiments de les 8 branques d'activitat industrial. Són Arbúcies, la Garriga, Riells i Viabrea, Sant Feliu de Buixalleu i Sant Pere de Vilamajor. L'únic municipi del Montseny sense establiments industrials era el Brull.
- d) Entre els 5 municipis amb més establiments industrials, la Garriga (31,32), Arbúcies (15,58%), Breda (12,23), Seva (8,38) i Riells i Viabrea (6,87%) recullen el 74,3% del total d'establiments industrials del Montseny.
- e) Per veure la concentració o especialització industrial dels municipis (quina branca és més important a cada municipi) podem agrupar els municipis segons la següent distribució:²⁵
- Municipis on una sola branca té més del 50% dels establiments:

²⁵ No tenim en compte la branca d'altres indústries i no classificats (NCAA).

- Arbúcies: Transformació de metalls: 58,06%.²⁶ Campins: Transformació de metalls: 50%.
 - Fogars de Montclús: Productes alimentaris: 66,67%.
 - Montseny: Productes alimentaris: 57,14%.
 - Tagamanent: Energia i aigua: 50%.
- Municipis on la branca més important té entre el 40 i el 50% dels establiments:
 - Aiguafreda: Transformació de metalls: 48,15%.
 - La Garriga: Paper, edició, fusta i mobles: 44,39%.
 - Viladrau: Extractives, energia i aigua: 40%.
- Municipis on la branca més important està per sota del 40% dels establiments. El mínim el trobem a Sant Feliu de Buixalleu on tèxtil i confecció té el 28%:
 - Breda: Química i metall i transformació de metalls: 30,14 cada una.
 - Cànoves i Samalús: Transformació de metalls: 33,33%.
 - Gualba: Transformació de metalls: 31,82%.
 - Riells i Viabrea: Transformació de metalls: 36,59%.
 - Sant Feliu de Buixalleu: Tèxtil i confecció: 28%.
 - Sant Pere de Vilamajor: Transformació de metalls: 30%.
 - Seva: Transformació de metalls: 38%.
- f) Estudiant la distribució d'establiments des del costat de les branques (on està més concentrada cada branca) podem ordenar-les per importància i veiem:
- Transformació de metalls: 3 municipis tenen més del 10%, destacant Arbúcies (26,47%) i la Garriga (24,51%).
 - Paper, edició fusta i mobles: 3 municipis tenen més del 10%, però destaca la Garriga que té el 52%. És la branca més concentrada geogràficament.

²⁶ Aquí és recull l'important clúster de carrosseria d'Arbúcies.

- Tèxtil i confecció: 3 municipis tenen més del 10%, destaca la Garriga que té el 32,81%.
- Química i metall: 4 municipis tenen més del 10%, destacant Breda amb el 32,29%.
- Productes alimentaris: 4 municipis tenen més del 10%, destaca la Garriga que té el 24%.
- Extractives, energia i aigua: 6 municipis tenen el més del 10%. Aquesta és la branca menys concentrada geogràficament: Gualba i Tagamanent tenen el 13,33%, la Garriga, Montseny, Riells i Seva un 10%.

D.5.3. Conclusions

El Montseny presenta més establiments industrials i de serveis per càpita que Catalunya, la Selva i el Vallès Oriental i pràcticament els mateixos que Osona. Això, a part de qüestions de dimensió empresarial, indica una economia dinàmica. Els sectors de la construcció, la indústria i els professionals i artistes són els que tenen una diferència positiva entre el Montseny i aquests altres àmbits territorials. En canvi en comerç al detall i serveis generals la diferència és negativa.

Per activitat i ocupació la indústria és un sector important al Montseny. Per nombre d'establiments industrials per habitant el Montseny agregat, i 8 dels seus municipis, en tenen més que Catalunya i que les comarques adjacents.²⁷ Això indica el caràcter industrial del Montseny. La branca amb més establiments és la transformació de metalls.

La indústria està immersa a nivell global en canvis que tenen implicacions territorials importants (deslocalitzacions, etc.). Al nivell d'agregació de les dades amb el que hem treballat és molt difícil fer prediccions sobre la fortalesa i competitivitat del sector industrial al Montseny davant els reptes globals del sector.

²⁷ Amb Osona hi ha un empat de fet: 1,50 al Montseny per 1,49 a Osona.

Taula D.5.2. Distribució (%) d'establiments d'empreses i professionals per grans sectors d'activitat (IAE). 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis, llevat comerç detall	Professionals i artistes	Total d'establ.	Establ. per 100 habitants
Aiguafreda	12,11	25,11	13,45	32,74	16,59	223	10,25
Arbúcies	19,75	12,10	20,38	39,92	7,86	471	8,70
Breda	22,60	15,79	21,36	30,96	9,29	323	9,27
Brull, el	0,00	26,09	8,70	52,17	13,04	23	11,92
Campins	5,00	12,50	5,00	55,00	22,50	40	13,11
Cànoves i Samalús	8,15	35,87	6,52	39,67	9,78	184	8,91
Figaró-Montmany	12,09	35,16	14,29	29,67	8,79	91	10,10
Fogars de Montclús	5,77	38,46	5,77	44,23	5,77	52	14,25
Garriga, la	14,89	12,82	16,24	39,17	16,88	1.256	10,18
Gualba	18,97	23,28	12,07	37,07	8,62	116	13,54
Montseny	13,73	25,49	13,73	41,18	5,88	51	17,29
Riells i Viabrea	14,75	42,09	8,63	28,06	6,47	278	11,92
Sant Esteve de Palautordera	4,32	24,86	16,22	34,59	20,00	185	11,63
Sant Feliu de Buixalleu	19,69	35,43	5,51	35,43	3,94	127	17,30
Sant Pere de Vilamajor	7,27	41,09	4,73	32,36	14,55	275	9,37
Seva	16,13	27,74	8,71	34,19	13,23	310	11,65
Tagamanent	25,81	22,58	9,68	35,48	6,45	31	14,03
Viladrau	4,81	31,73	17,31	37,50	8,65	104	11,83
Total Montseny	14,42	22,73	13,86	36,38	12,61	4.140	10,42
Osona	14,27	17,81	18,44	38,55	10,93	13.883	10,47
Selva	9,22	17,74	21,32	42,56	9,15	12.163	9,69
Vallès Oriental	13,35	18,44	16,74	39,93	11,53	31.875	9,67
Catalunya	9,72	13,04	19,12	43,01	15,11	604.817	9,30

Font: IDESCAT. Departament de Treball i Indústria. Elaboració pròpia.

Taula D.5.3. Establiments d'empreses industrials per branques d'activitat (IAE). 2002

	Extractives, energia i aigua	Química i metall	Transform. Metalls	Productes alimentaris	Tèxtil i confecció	Paper, edició, fusta i mobles	Indústria NCAA	Total
Aiguafreda	0	2	13	2	8	1	1	27
Arbúcies	2	1	54	5	6	23	2	93
Breda	0	22	22	8	2	17	2	73
Brull, el	0	0	0	0	0	0	0	0
Campins	0	0	1	0	0	0	1	2
Cànoves i Samalús	1	0	5	0	3	4	2	15
Figaró-Montmany	0	0	2	0	1	6	2	11
Fogars de Montclús	1	0	0	2	0	0	0	3
Garriga, la	3	6	50	12	21	83	12	187
Gualba	4	6	7	2	0	2	1	22
Montseny	3	0	0	4	0	0	0	7
Riells i Viabrea	3	8	15	2	4	4	5	41
Sant Esteve de Palautordera	1	0	2	1	0	3	1	8
Sant Feliu de Buixalleu	2	1	7	1	7	3	4	25
Sant Pere de Vilamajor	1	3	6	2	5	2	1	20
Seva	3	4	19	7	7	10	0	50
Tagamanent	4	3	0	1	0	0	0	8
Viladrau	2	0	1	1	0	1	0	5
Total Montseny	30	56	204	50	64	159	34	597
Osona	65	96	650	248	337	476	109	1.981
Selva	38	85	366	146	157	282	48	1.122
Vallès Oriental	77	427	1.789	239	398	891	435	4.256
Catalunya	1.257	3.875	20.437	4.679	10.600	13.865	4.065	58.778

Font: IDESCAT. Departament de Treball i Indústria.

D.6. CONSTRUCCIÓ

Com hem vist en estudiar la població ocupada, l'últim cicle expansiu del sector de la construcció al Montseny va començar passat la meitat de la dècada dels 90's del segle XX. Aquest últim cicle és, de fet, l'actual, perquè encara continua. Hem vist a la Taula D.5.2. que la construcció és el segon sector en importància per nombre d'establiments al Montseny i que comparativament és el sector amb el qual hi ha més diferència respecte Catalunya, Osona, la Selva i el Vallès Oriental. L'evidència informal que hem recollit en entrevistes al Montseny és que actualment hi ha una forta pressió immobiliària, com hi és de fet a bona part del país.

En estudiar l'habitatge familiar vàrem trobar una de les fonts, no l'única, de l'augment de l'activitat del sector: El total d'habitatges al Montseny entre 1991 i 2001 va créixer un 21,81%. Aquest augment és pràcticament igual al de Catalunya, Osona i la Selva i inferior al del Vallès Oriental.

De la Taula D.5.2. podem treure algunes característiques interessants del sector de la construcció al Montseny:

D.6.1. Establiments de la branca construcció

- a) El pes de la construcció en el total d'establiments dels municipis presenta diferències notables:
- Municipis on la construcció representa més del 40% dels establiments: Riells i Viabrea (42,09%) i Sant Pere de Vilamajor (41,09%).
 - Municipis on la construcció representa entre el 30 i el 40% dels establiments: Fogars de Montclús (38,46%), Cànoves i Samalús (35,87%), Sant Feliu de Buixalleu (35,43%), Figaró-Montmany (35,16%) i Viladrau (31,73%).
 - Municipis on la construcció representa entre el 20 i el 30% dels establiments: Seva (27,74%), el Brull (26,09%), Montseny (25,49%), Aiguafreda (25,11%), Sant Esteve de Palautordera (24,86%), Gualba (23,28%), Tagamanent (22,58%).

- Municipis on la construcció representa menys del 20% dels establiments: Breda (15,79%), la Garriga (12,82%), Campins (12,50%) i Arbúcies (12,10%).
- b) En quant a establiments de construcció per cada 100 habitants els municipis amb un valor més alt d'aquest indicador són Sant Feliu de Buixalleu, Fogars de Montclús, Riells i Viabrea i Montseny. Els municipis amb un valor més baix són Arbúcies, la Garriga, Breda i Campins.
- c) La construcció és el sector relativament menys concentrat al Montseny des del punt de vista geogràfic. Entre els 4 municipis amb més pes recullen només el 50,69% del sector, quan en els altres sectors els 4 amb més pes s'emporten entre el 58,83% i el 69,51%. Això s'explica en part pel baix pes relatiu que la construcció presenta a la Garriga comparat amb els altres sectors: si de tots els altres la Garriga en té sempre més del 30%, de construcció només en té el 17,11%. A l'altre extrem hi ha 10 municipis amb pes relatiu per sota del 5% que acumulen plegats el 24,87% del total del sector.

D.6.2. Habitatges iniciats i acabats el 2003

Per altra banda, l'indicador estàndard d'activitat al sector de la construcció són els habitatges iniciats i acabats. Analitzarem aquestes dades pel Montseny per a l'últim any disponible que és 2003 (per tant en un moment àlt del cicle). La Taula D.6.1. recull la informació. Hem eliminat de la taula les columnes relatives a l'habitatge de protecció oficial, perquè cap municipi del Montseny presenta cap habitatge iniciat ni acabat d'aquesta categoria el 2003 i hem fet notar al títol que treballem només amb els habitatges lliures. Treballarem amb els projectes visats i els certificats finals d'obra (ambdós del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics) pels habitatges iniciats i pels habitatges acabats respectivament.

De l'anàlisi de les dades es desprenen els següents fets:

- a) El total d'habitatges iniciats es superior al d'acabats. Això és característic del moment alcista del cicle i es dona pel total del Montseny, Catalunya, les 3 comarques i tots els

municipis excepte Arbúcies, Breda, Figaró-Montmany, Sant Esteve de Palautordera i sant Feliu de Buixalleu.

- b) Tant per a habitatges iniciats com acabats per habitant el Montseny presenta unes xifres més altes que Catalunya i les comarques d'Osona i el Vallès Oriental. La Selva té encara una construcció més activa.
- c) En habitatges iniciats, tots els municipis excepte Figaró-Montmany, Sant Feliu de Buixalleu, Arbúcies i Cànoves i Samalús tenen més habitatges iniciats per càpita que Catalunya. Per a habitatges acabats n'hi ha més per sota del registre català: Figaró-Montmany, Fogars de Montclús, Aiguafreda, Montseny, Sant Feliu de Buixalleu, Campins i Arbúcies.
- d) Figaró-Montmany i Sant Feliu de Buixalleu no presenten cap inici d'obra el 2003. Tots els municipis presenten algun final d'obra.
- e) Entre els 4 municipis amb més començaments (la Garriga, Seva, Riells i Viabrea i Breda) recullen el 64,07% dels inicis s'obra. Per a acabats, els 4 amb més volum (la Garriga, Breda, Riells i Viabrea i Sant Esteve de Palautordera) acumulen el 65,43% de certificats finals.
- f) Per habitant, els municipis amb més començaments d'obra són Tagamanent (4,60 inicis per cada 100 habitants quan el promig és 1,96), Gualba i el Brull. Amb els finals d'obra per càpita no tenim diferències tan marcades i els municipis amb valors més alts són Sant Esteve de Palautordera, Riells i Viabrea i Breda.

D.6.3. Conclusions

Les conclusions sobre el sector de la construcció sempre s'han de treure sent conscients del moment del cicle en que ens trobem. Amb les últimes dades, que corresponen a 2003, un moment alcista de l'últim cicle expansiu del sector, el Montseny presenta registres destacats: més habitatges començats i acabats per càpita que Catalunya, Osona i el Vallès Oriental. La major part de municipis tenen més inicis que finals d'obra.

Els municipis amb més activitat constructiva (iniciis més finals d'obra) són la Garriga, Breda i Riells i Viabrea. Mesurat en termes per càpita, els valors més alts són per a Tagamanent, Gualba i Riells i Viabrea. L'evidència informal que hem recollit en entrevistes a la zona és que el sector segueix molt actiu, que per tant, i com era d'esperar, el Montseny no és una excepció en el moment, ja perllongat, del sector.

Taula D.6.1. Habitatges lliures construïts de nova planta. 2003

	Iniciats		Acabats	
	Projectes visats col·legis aparelladors	Iniciats per 100 habitants	Certificats finals d'obra col·legis aparelladors	Acabats per 100 habitants
Aiguafreda	45	2,04	6	0,27
Arbúcies	26	0,46	42	0,75
Breda	57	1,61	67	1,89
Brull, el	6	3,08	3	1,54
Campins	9	2,88	2	0,64
Cànoves i Samalús	28	1,30	27	1,25
Figaró-Montmany	0	0,00	2	0,21
Fogars de Montclús	5	1,36	1	0,27
Garriga, la	270	2,14	216	1,71
Gualba	30	3,29	16	1,75
Montseny	7	2,26	1	0,32
Riells i Viabrea	65	2,56	56	2,20
Sant Esteve de Palautordera	27	1,59	49	2,88
Sant Feliu de Buixalleu	0	0,00	4	0,55
Sant Pere de Vilamajor	44	1,45	42	1,38
Seva	68	2,48	44	1,61
Tagamanent	11	4,60	3	1,26
Viladrau	20	2,21	12	1,32
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Osona	2.120	1,56	1.504	1,11
Selva	3.511	2,67	2.486	1,89
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

Font: IDESCAT. Direcció General d'Arquitectura i Habitatge.

D.7. COMERÇ I SERVEIS GENERALS

Com hem vist en una secció anterior els serveis és el sector que ocupa més població al Montseny. Nosaltres dividirem el sector serveis en dos, deixant el turisme per a una secció a part. En aquesta secció estudiem l'activitat del sector usant com a indicador el nombre d'establiments per branques d'activitat segons la classificació de l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE), primer dels del comerç al detall i després dels serveis excepte el comerç al detall. Les taules D.7.1. i D.7.2. ofereixen aquesta informació.

D.7.1. Comerç al detall

Respecte els establiments de comerç al detall:

- a) El Montseny presenta una estructura de comerç al detall amb menys establiments per cada 100 habitants que Catalunya i que les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental. el 2002 el Montseny tenia una proporció del 81% dels establiments de comerç al detall per habitant respecte Catalunya.
- b) A part dels no classificats, que són el segon grup, les branques amb més establiments són els productes alimentaris, els articles per a la llar i la roba i calçat. A Catalunya i a les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental el segon i tercer lloc van al revés: roba i calçat segona branca i articles per a la llar tercera. Això s'explica perquè en roba i calçat l'escala del comerç (i per tant de la població o mercat), que permeti un grau de varietat en models, marques, etc. és important.
- c) Els municipis amb més establiments són els més grans: la Garriga, Arbúcies i Breda. Per càpita, els municipis amb més establiments són Montseny, Viladrau. Sant Esteve de Palautordera i Arbúcies.
- d) Els municipis amb menys pes comercial total són el Brull, Campins i Tagamanent i amb menys comerç per càpita Cànoves i Samalús, Campins i Sant Feliu de Buixalleu.

D.7.2. Serveis excepte comerç

Els fets més rellevants són:

- a) El Montseny presenta una estructura de serveis amb lleugerament menys establiments per cada 100 habitants que Catalunya i que les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental. Si en comerç la proporció era del 81% respecte a Catalunya en la resta de serveis és només del 95%.
- b) El primer sector per establiments al Montseny és el de serveis personals, com a Catalunya, i el segon és hostaleria (a Catalunya transports i comunicacions). Per comarques els serveis personals són majoritaris a Osona i el Vallès Oriental, però a la Selva és l'hostaleria.
- c) Per municipis, els que tenen més establiments són la Garriga i Arbúcies i després Seva (cinquè en població però tercer en establiments de serveis) i Breda. En canvi, en establiments per habitant el rànquing està encapçalat per Campins, Montseny, el Brull i Sant Feliu de Buixalleu.
- d) Els municipis amb menys establiments de serveis són Tagamanent, el Brull, Montseny i Fogars de Montclús. Els municipis amb menys establiments per càpita són Breda, Figaró-Montmany i Sant Pere de Vilamajor.

D.7.3. Conclusions

El Montseny presenta menys establiments de serveis en general i de comerç al detall per càpita que Catalunya i les comarques d'Osona, la Selva i el Vallès Oriental. La diferència és més gran en comerç que no en serveis en general. Els serveis majoritaris al Montseny són els serveis personals, seguits de l'hostaleria. En comerç el principal és el de productes alimentaris.

Taula D.7.1. Establiments d'empreses de comerç al detall per branques d'activitat (IAE). 2002

	Productes alimentaris	Roba i calçat	Articles per a la llar	Llibres i periòdics	Productes químics	Material transport	Comerç NCAA	Total	Establ. per 100 habitants
Aiguafreda	14	3	3	1	3	0	6	30	1,38
Arbúcies	36	11	10	3	6	8	22	96	1,77
Breda	21	6	19	0	8	2	13	69	1,98
Brull, el	1	0	0	0	0	1	0	2	1,04
Campins	1	1	0	0	0	0	0	2	0,66
Cànoves i Samalús	7	1	0	0	2	0	2	12	0,58
Figaró-Montmany	7	1	1	0	1	0	3	13	1,44
Fogars de Montclús	0	0	1	1	0	1	0	3	0,82
Garriga, la	53	40	52	5	15	7	32	204	1,65
Gualba	5	2	0	1	2	0	4	14	1,63
Montseny	4	0	0	1	1	0	1	7	2,37
Riells i Viabrea	7	5	2	1	0	4	5	24	1,03
Sant Esteve de Palautordera	13	2	2	1	4	2	6	30	1,89
Sant Feliu de Buixalleu	1	0	0	0	3	0	3	7	0,95
Sant Pere de Vilamajor	4	3	0	0	2	0	4	13	0,44
Seva	12	0	1	1	3	2	8	27	1,01
Tagamanent	0	0	0	0	2	0	1	3	1,36
Viladrau	11	1	4	0	2	0	0	18	2,05
Total Montseny	197	76	95	15	54	27	110	574	1,44
Osona	846	473	325	88	227	104	497	2.560	1,93
Selva	750	574	420	50	189	81	529	2.593	2,07
Vallès Oriental	1.666	960	800	169	410	234	1.097	5.336	1,62
Catalunya	36.081	23.510	15.971	4.191	9.216	4.158	22.513	115.640	1,78

Font: IDESCAT. Departament de Treball i Indústria.

Taula D.7.2. Establiments d'empreses de serveis (no detall) per branques d'activitat (IAE). 2002

	Comerç engrós	Hostaleria	Transp. i comun.	Mediació financera	Serveis empresa	Serveis personals	Immob. i altres	Total	Establ. per 100 habitants
Aiguafreda	12	13	11	4	7	20	6	73	3,36
Arbúcies	24	43	23	10	9	60	19	188	3,47
Breda	22	19	14	4	2	29	10	100	2,87
Brull, el	0	6	0	0	2	3	1	12	6,22
Campins	0	10	0	0	2	5	5	22	7,21
Cànoves i Samalús	9	11	24	0	7	19	3	73	3,53
Figaró-Montmany	2	7	3	1	4	9	1	27	3,00
Fogars de Montclús	1	17	1	0	0	4	0	23	6,30
Garriga, la	84	59	91	14	45	139	60	492	3,99
Gualba	5	16	2	1	3	9	7	43	5,02
Montseny	1	15	2	0	0	3	0	21	7,12
Riells i Viabrea	13	16	13	2	3	22	9	78	3,34
Sant Esteve de Palautordera	5	8	4	3	7	24	13	64	4,02
Sant Feliu de Buixalleu	9	11	5	0	2	9	9	45	6,13
Sant Pere de Vilamajor	12	17	17	3	11	19	10	89	3,03
Seva	12	20	23	2	5	26	18	106	3,98
Tagamanent	2	4	1	0	0	2	2	11	4,98
Viladrau	2	13	4	3	2	13	2	39	4,44
Total Montseny	215	305	238	47	111	415	175	1506	3,79
Osona	813	806	773	221	415	1.680	644	5.352	4,04
Selva	582	1.447	829	188	236	1.294	601	5.177	4,12
Vallès Oriental	1.827	1.940	2.817	434	1.047	3.240	1.424	12.729	3,86
Catalunya	35.795	45.081	49.194	10.497	27.897	64.285	27.389	260.138	4,00

Font: IDESCAT. Departament de Treball i Indústria.

D.8. TURISME

El turisme és un sector important al Montseny i és el que és perceput socialment com a sector amb més potencialitats de creixement. En la distinció entre “viatgers” (els turistes que pernocten fora de casa) i “excursionistes” (els turistes que no pernocten fora de casa) el Montseny, òbviament, en té molts més dels segons. El caràcter de muntanya de certa envergadura més propera a Barcelona i la seva àrea l’ha convertit històricament en un espai per a l’excursionisme i el contacte amb la natura dels habitants de la ciutat. Avui en dia, això es tradueix en un flux molt important de visites a l’àrea en general i al Parc en particular (més de 600.000 visites a les últimes memòries del Parc), amb moments que podem considerar clàssics del cicle anual l’esbarjo dels barcelonins, com la cerca de castanyes per Tot Sants, les nevades al Turó de l’Home, etc.

De totes maneres, les mesures d’impacte que utilitzarem són per al turisme que pernocta, perquè ens centrarem bàsicament en l’anàlisi dels establiments i places d’allotjament. Així, primer estudiarem diferents mesures d’impacte per al total de places d’allotjament i després estudiarem l’estructura de places per categories en els diferents segments d’oferta (hotel, turisme rural i càmping). Finalment, estudiarem l’estructura de restaurants, que aquesta si està al servei dels dos tipus de visitants.

D.8.1. Impacte turístic

El turisme és un sector que si bé, en general no implica un impacte molt gran des del punt de vista de la contaminació en el sentit clàssic d’emissions industrials, si té un impacte important des del punt de vista de la congestió, l’alteració del territori i fins i tot la vida social. El turisme ha arribat arreu amb els beneficis i els costos que això implica. Val a dir que al Montseny hi va arribar fa molts anys. Calcularem dos indicadors d’impacte del turisme, un sobre l’espai (superfície dels territoris) i l’altra la població (habitants). Els dos indicadors són complementaris.²⁸

²⁸ Calcularem aquests indicadors per a les places turístiques estrictes: hotels, turisme rural i càmpings, per tant sense incloure les segones residències, que s’han tractat a part en un altre lloc d’aquest estudi. Es poden construir versions d’aquests indicadors d’impacte turístic que incorporin les segones residències.

1. Taxa de funció turística espacial (TFTE). Mesura les places d'allotjament turístic per kilòmetre quadrat. És un indicador de l'impacte territorial del turisme.²⁹

$$TFTE = \text{places}/\text{km}^2$$

Amb la següent interpretació:

- $TFTE < 100$: No hi ha impacte gran del turisme.
- $100 < TFTE < 1000$: Impacte important del turisme.
- $TFTE > 1000$: Impacte molt gran del turisme.

2. Taxa de funcionalitat turística (TFT). Mesura les places per habitant, per tant és un indicador de l'impacte social del turisme.

$$TFT = (\text{places turístiques}/\text{població}) \times 100$$

Amb la següent interpretació:

- $TFT = 0$: No hi ha cap tipus d'especialització turística.
- $0 < TFT < 10$: Presència turística molt feble, mínima funció turística.
- $10 < TFT < 100$: Semiespecialització turística.
- $100 < TFT < 500$: Gran especialització turística.
- $TFT > 500$: Hipertrofia turística funcional.

La Taula D.8.5. presenta les dades de places turístiques, a partir dels quals hem calculat els indicadors. La Taula D.8.1. presenta els indicadors, ordenats de manera decreixent, per municipis:

²⁹ Els geògrafs del turisme parlen d'espais turístics i espais amb turistes. Els espais turístics són aquells, l'organització de l'espai, i fins i tot la vida social, dels quals, està feta en funció exclusiva del turisme. Els espais amb turistes són la resta, perquè els turistes arriben arreu i és gairebé impossible trobar espais sense turistes. Als espais amb turistes n'hi pot haver més o menys.

Taula D.8.1. Impacte turístic al Montseny. 2002

TAXA DE FUNCIO TURÍSTICA ESPACIAL		TAXA DE FUNCIONALITAT TURÍSTICA	
Gualba	42,63	Fogars de Montclús	237,53
Montseny	22,63	Montseny	207,12
Fogars de Montclús	21,57	Gualba	115,40
Seva	9,79	Viladrau	21,39
Breda	8,04	Brull, el	18,13
Garriga, la	7,46	Sant Feliu de Buixalleu	12,94
Viladrau	3,72	Tagamanent	12,22
Arbúcies	3,59	Seva	10,71
Riells i Viabrea	2,57	Arbúcies	5,76
Campins	1,62	Campins	3,93
Sant Feliu de Buixalleu	1,54	Riells i Viabrea	2,92
Sant Esteve de Palautordera	0,93	Garriga, la	1,19
Brull, el	0,85	Breda	1,18
Tagamanent	0,62	Sant Esteve de Palautordera	0,63
Aiguafreda	0,00	Aiguafreda	0,00
Cànoves i Samalús	0,00	Cànoves i Samalús	0,00
Figaró-Montmany	0,00	Figaró-Montmany	0,00
Sant Pere de Vilamajor	0,00	Sant Pere de Vilamajor	0,00
Total Montseny	6,60	Total Montseny	9,28
Osona	3,54	Osona	3,37
Selva	65,00	Selva	51,55
Vallès Oriental	7,25	Vallès Oriental	1,88
Catalunya	15,52	Catalunya	7,61

Font: Elaboració pròpia

El Montseny presenta una taxa de funció turística molt baixa, (6,6), en el rang d'impacte molt petit del turisme, sense necessitats de mesures de correcció. La TFTE del Montseny és menys de la meitat de la de Catalunya. Tots els municipis estan en el mateix rang, de fet no hi ha cap municipi que arribi a una TFTE de 50.

Per a la funció turística el Montseny presenta un valor de 9,28, per tant prop de 10, que és el valor que fa de frontera entre la presència turística molt feble i la semiespecialització. La TFT del Montseny és més alta que la de Catalunya (7,61), Osona i el Vallès Oriental, però òbviament molt inferior a la de la Selva que és una comarca amb força pes turístic.

La funcionalitat turística per municipis varia força. Des de 4 municipis sense cap plaça i per tant una TFT que valen zero, fins a 3 municipis (Fogars de Montclús, Montseny i Gualba) amb TFT major que 100, en el rang de gran especialització turística. Aquests són els municipis, poc poblats, que acullen el gruix de places de càmping al Montseny i d'aquí venen aquests resultats. De la resta, n'hi ha 5 de semiespecialitzats (Viladrau, el Brull, Sant Feliu de Buixalleu, Tagamanent i Seva) 5 amb presència molt feble (Sant Esteve de Palautordera, Aiguafreda, Cànoves i Samalús, Figaró-Montmany i Sant Pere de Vilamajor).

D.8.1. Hotels

Les places hoteleres eren un 32% de les places turístiques del Montseny l'any 2002. Les dades d'establiments i places hoteleres són a la Taula D.8.6.. La distribució de les places per categories podria millorar: 1 estrella (32%), 2 estrelles (23,6%), 3 estrelles (18,46%) i 4 estrelles (26%). Aquesta distribució està biaixada cap als establiments d'1 i 2 estrelles, presentant 20 punts més de places en el segment d'1 i 2 que Catalunya (i per tant 20 punts menys en 3 i 4 estrelles). La diferència és encara més acusada amb la Selva i el Vallès Oriental, però és millor que la d'Osona.

Per municipis, n'hi ha la meitat que no tenen places hoteleres. La resta se les distribueix així:

Taula D.8.2. Places hoteleres per categories al Montseny. 2002

	% places *	% places **	% places ***	% places ****	Total places
Arbúcies	42,77	57,23	0,00	0,00	166
Breda	100,00	0,00	0,00	0,00	41
Fogars de Montclús	10,26	89,74	0,00	0,00	117
Garriga, la	0,00	0,00	70,07	29,93	147
Gualba	0,00	0,00	0,00	100,00	21
Montseny	40,71	18,58	40,71	0,00	113
Riells i Viabrea	100,00	0,00	0,00	0,00	68
Seva	0,00	16,73	0,00	83,27	275
Viladrau	67,39	0,00	32,61	0,00	184

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme.

D'aquests municipis els que presenten més places hoteleres són Seva, Viladrau i Arbúcies i els que menys Gualba i Breda. Gualba i Breda, juntament amb Riells presenten una polarització total de l'estructura de places: a Breda i Riells i Viabrea són totes d'una estrella,

mentre que a Gualba són totes de 4 estrelles. La Garriga només té places de 3 i 4 estrelles, Seva té un 83,27% de places de 4 estrelles i Arbúcies i Fogars de Montclús només tenen places d'una i dues estrelles.

D.8.2. Càmpings

Els càmpings representaven l'any 2002 el 64% de les places turístiques al Montseny. Aquest any hi havia al Montseny 9 càmpings que oferien un total de 2.369 places. La taula D.8.7. presenta les dades. 5 municipis, Arbúcies, Fogars de Montclús, Gualba i Sant Feliu de Buixalleu concentren aquest tipus d'oferta. La Taula D.8.3. presenta la distribució d'establiments i places pels 5 municipis amb presència de càmpings i la Taula D.8.4. fa el mateix agrupant per categories.

Taula D.8.3. Càmpings al Montseny. 2002

	Establiments	%	Places	%
Arbúcies	1	11,11	78	3,29
Fogars de Montclús	2	22,22	750	31,66
Gualba	1	11,11	968	40,86
Montseny	4	44,44	478	20,18
Sant Feliu de Buixalleu	1	11,11	95	4,01
Total	9		2.369	

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme. Elaboració pròpia.

Taula D.8.4. Càmpings al Montseny per categories. 2002

	Establiments	%	Places	%
Luxe	0	0,00	0	0,00
Primera	0	0,00	0	0,00
Segona	1	11,11	108	4,56
Tercera	4	44,44	923	38,96
Masies	3	33,33	370	15,62
Privat	1	11,11	968	40,86
Total	9		2.369	

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme. Elaboració pròpia.

El municipi amb més càmpings és Montseny, que amb 4 càmpings acull el 44,44% d'establiments. En canvi, l'únic càmping de Gualba acull el 40,86% de places totals. Per categories hi ha 4 establiments de tercera i 3 establiments de camping-masia, de segona i privat n'hi ha un de cada. Al Montseny no hi ha càmpings de les categories luxe ni primera.

D.8.3. Turisme rural

Les residències de turisme rural-cases de pagès representaven el 2002 un 5% de les places turístiques al Montseny. Aquest sector és relativament jove al nostre país. A Catalunya aquesta modalitat de residència turística es desenvolupa sota una normativa de la Generalitat de 1983, actualitzada el 1995 i complementada amb 4 decrets reguladors de l'oferta. Hi ha 3 tipologies residencials:

- Masia
- Casa de poble
- Allotjament rural independent (ARI)

El turisme rural es sol presentar com un bon complement per a les explotacions pageses, en un moment en que moltes famílies veuen poc clar el futur de les activitats tradicionals. Pel costat de la demanda, aquest turisme recull un segment de mercat amb afinitats per la natura i l'evasió de la ciutat. Quantitativament aquest segment de demanda presenta bones perspectives de creixement.

Entre els especialistes hi ha cert consens que hi ha buits normatius i manca de control efectiu en aquest sector i que això repercuteix negativament en la promoció, perquè el producte no està ben delimitat i en la professionalització i augment de qualitat. Aquestes mancances no són exclusives de Catalunya, i es deuen en part al fet que és un producte, encara recent, que va a cavall de dos móns: el de l'activitat agrícola i ramadera i l'hostaleria. És d'esperar que les bones perspectives de creixement del sector vagin acompanyades de la correcció d'aquests desajustos.

La Taula D.8.8. presenta les dades d'establiments i places de turisme rural al Montseny. El 2002 hi havia 21 establiments i 186 places, cap en casa de poble (103 places en ARI i 83 en

masia). Per habitant, el Montseny té més places que Catalunya, Osona, la Selva i el Vallès Oriental. Això evidencia una avantatge comparativa (paisatge, quantitat de masies disponibles, etc.) del Montseny en aquest tipus d'establiment. Els municipis amb més places de turisme rural són Arbúcies (8 cases i 68 places), el Brull i Viladrau, que entre els 3 acullen el 56,45% de les places.

D.8.4. Restaurants

El Montseny presenta una oferta de restauració important en quantitat i variada pel que fa a orientacions gastronòmiques, qualitats i preus. La Taula D.8.9. presenta l'oferta de restaurants i restaurants-bars per a 1995 i 2000.

- a) El Montseny tenia el 2000 un total de 111 establiments de restauració: 88 restaurants-bars i 23 restaurants. Això representava 0,3 per cada 100 habitants, per sobre de Catalunya (0,22), el Vallès Oriental (0,15) i Osona (0,2), però per sota de la Selva (0,54). La distribució entre els dos tipus d'establiments és similar a Catalunya i les 3 comarques, però s'ha d'assenyalar que el Montseny té proporcionalment més restaurants.
- b) De 1995 a 2000 el total d'establiments va augmentar un 14,43%, un increment per sobre dels augments de Catalunya, Osona i el Vallès Oriental i per sota del de la Selva.
- c) L'especialització en restauració dels municipis del Montseny és diversa: Els municipis amb més restaurants (total) per cada 100 habitants són Campins, Montseny i Fogars de Montclús, tots tres amb més de 2 establiments per cada 100 habitants. A l'altre extrem, Figaró-Montmany, Sant Pere de Vilamajor, Sant Esteve de Palautordera, Breda i la Garriga no arriben a 0,2 establiments per cada 100 habitants. Aquest grup més Cànoves i Samalús són els 6 municipis que tenen una taxa de restaurants per cada 100 habitants inferior a la taxa de Catalunya.
- d) Només hi ha dos municipis en els quals disminueixin els establiments de restauració entre 1995 i 2000: Aiguafreda (-25%), on tanquen els dos restaurants que hi havia i Sant Pere de Vilamajor (-40%) on han tancat els dos restaurants-bars. El Brull, Figaró-

Montmany, Fogars de Montclús i Montseny no varien el nombre total d'establiments. A la resta de municipis els establiments augmenten, destacant Viladrau (300%) que ha vist obrir 3 restaurants i 2 restaurants-bars, Sant Esteve de Palautordera (100%), Arbúcies (50%), Cànoves i Samalús (33%) i Gualba (33%).

D.8.5. Conclusions

El sector turístic és un sector relativament important al Montseny i segur que és el que es veu amb més perspectives de creixement. El Montseny té una taxa de funció turística espacial (que mesura l'impacte de places per superfície) molt baixa, i una taxa de funcionalitat turística (que mesura l'impacte de places per habitant) en la frontera entre la baixa especialització i la semiespecialització. Alguns municipis petits (Fogars de Montclús, Montseny i Gualba) amb moltes places de càmping presenten una taxa de funcionalitat turística en el rang de gran especialització turística. 4 municipis, Aiguafreda, Cànoves i Samalús, Figaró-Montmany i Sant Pere de Vilamajor, no tenien el 2002 cap plaça turística.

L'oferta hotelera té mes places al segment d'una i dues estrelles que al de tres i quatre, 20 punts de diferència respecte Catalunya. En aquest aspecte hi ha un espai de millora de la qualitat. Els càmpings són, de llarg, el tipus d'allotjament amb més presència al Montseny. Les cases rurals són el subsector d'allotjament més recent i el 2002 tenien un 5% de les places. És un sector amb perspectives de creixement.

El Montseny presenta una oferta de restauració important, amb més restaurants i restaurants-bars per habitant que Catalunya, el Vallès Oriental i Osona. De 1995 a 2000 el nombre d'establiments ha augmentat per sobre de Catalunya i les comarques excepte Osona. Per municipis els que tenen una major oferta relativa (establiments per cada 100 habitants) són Campins i Fogars de Montclús.

Taula D.8.5. Total establiments i places turístiques. 2002

	Establiments hotelers		Turisme rural		Càmpings		Total	
	nombre	Places	nombre	places	nombre	places	nombre	places
Aiguafreda	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbúcies	5	166	8	68	1	78	14	312
Breda	2	41	0	0	0	0	2	41
Brull, el	0	0	3	35	0	0	3	35
Campins	0	0	1	12	0	0	1	12
Cànoves i Samalús	0	0	0	0	0	0	0	0
Figaró-Montmany	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogars de Montclús	5	117	0	0	2	750	7	867
Garriga, la	2	147	0	0	0	0	2	147
Gualba	1	21	0	0	1	968	2	989
Montseny	4	113	4	20	4	478	12	611
Riells i Viabrea	2	68	0	0	0	0	2	68
Sant Esteve de Palautordera	0	0	1	10	0	0	1	10
Sant Feliu de Buixalleu	0	0	0	0	1	95	1	95
Sant Pere de Vilamajor	0	0	0	0	0	0	0	0
Seva	2	275	1	10	0	0	3	285
Tagamanent	0	0	2	27	0	0	2	27
Viladrau	6	184	1	4	0	0	7	188
Total Montseny	29	1.132	21	186	9	2.369	59	3.687
Osona	49	1.767	53	485	8	2.217	110	4.469
Selva	316	44.884	19	192	25	19.627	360	64.703
Vallès Oriental	46	2.253	13	126	12	3.801	71	6.180
Catalunya	2.600	239.872	951	7.774	368	247.423	3.919	495.069

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme.

Taula D.8.6. Establiments hotelers, per tipus i categoria. Nombre i places. 2002

	d'1 estrella		de 2 estrelles		de 3 estrelles		de 4 estrelles		de 5 estrelles		Total	
	nombre	places	Nombre	Places	nombre	places	nombre	places	nombre	places	establ.	places
Aiguafreda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbúcies	3	71	2	95	0	0	0	0	0	0	5	166
Breda	2	41	0	0	0	0	0	0	0	0	2	41
Brull, el	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cànoves i Samalús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Figaró-Montmany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogars de Montclús	1	12	4	105	0	0	0	0	0	0	5	117
Garriga, la	0	0	0	0	1	103	1	44	0	0	2	147
Gualba	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	1	21
Montseny	2	46	1	21	1	46	0	0	0	0	4	113
Riells i Viabrea	2	68	0	0	0	0	0	0	0	0	2	68
Sant Esteve de Palautordera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Feliu de Buixalleu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Pere de Vilamajor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seva	0	0	1	46	0	0	1	229	0	0	2	275
Tagamanent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viladrau	4	124	0	0	2	60	0	0	0	0	6	184
Total Montseny	14	362	8	267	4	209	3	294	0	0	29	1.132
Osona	26	696	13	381	8	395	2	295	0	0	49	1.767
Selva	133	7.646	98	9.489	72	23.995	13	3.754	0	0	316	44.884
Vallès Oriental	21	478	11	409	9	826	5	540	0	0	46	2.253
Catalunya	1.039	36.449	911	48.811	470	107.992	167	41.326	13	5.294	2.600	239.872

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme.

Taula D.8.7. Càmpings per categories. Establiments i places 2002

	Luxe		Primera		Segona		Tercera		Masies		Privats		Total	
	nombre	places	nombre	Places	nombre	places	nombre	places	nombre	places	nombre	places	establiments	places
Aiguafreda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbúcies	0	0	0	0	0	0	1	78	0	0	0	0	1	78
Breda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brull, el	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cànoves i Samalús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Figaró-Montmany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogars de Montclús	0	0	0	0	0	0	1	625	1	125	0	0	2	750
Garriga, la	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gualba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	968	1	968
Montseny	0	0	0	0	1	108	1	125	2	245	0	0	4	478
Riells i Viabrea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Esteve de Palautordera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Feliu de Buixalleu	0	0	0	0	0	0	1	95	0	0	0	0	1	95
Sant Pere de Vilamajor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tagamanent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viladrau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Montseny	0	0	0	0	1	108	4	923	3	370	1	968	9	2.369
Osona	0	0	1	640	4	1.089	3	488	0	0	0	0	8	2.217
Selva	0	0	6	8.113	14	10.963	5	551	0	0	0	0	25	19.627
Vallès Oriental	0	0	1	425	3	863	3	925	3	370	2	1.218	12	3.801
Catalunya	3	7.048	64	103.139	187	105.941	97	26.657	10	913	7	3.741	368	247.423

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme.

Taula D.8.8. Residències turisme rural-cases de pagès. Nombre i places. 2002

	ARI		Masies		Cases de Poble		Total	
	Nombre	Places	Nombre	Places	Nombre	Places	Nombre	Places
Aiguafreda	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbúcies	5	37	3	31	0	0	8	68
Breda	0	0	0	0	0	0	0	0
Brull, el	2	20	1	15	0	0	3	35
Campins	1	12	0	0	0	0	1	12
Cànoves i Samalús	0	0	0	0	0	0	0	0
Figaró-Montmany	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogars de Montclús	0	0	0	0	0	0	0	0
Garriga, la	0	0	0	0	0	0	0	0
Gualba	0	0	0	0	0	0	0	0
Montseny	4	20	0	0	0	0	4	20
Riells i Viabrea	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Esteve de Palautordera	0	0	1	10	0	0	1	10
Sant Feliu de Buixalleu	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Pere de Vilamajor	0	0	0	0	0	0	0	0
Seva	1	10	0	0	0	0	1	10
Tagamanent	0	0	2	27	0	0	2	27
Viladrau	1	4	0	0	0	0	1	4
Total Montseny	14	103	7	83	0	0	21	186
Osona	45	388	7	82	1	15	53	485
Selva	12	114	7	78	0	0	19	192
Vallès Oriental	7	51	6	75	0	0	13	126
Catalunya	653	4.391	138	1.667	160	1.716	951	7.774

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme.

Taula D.8.9. Restaurants al Montseny 1995-2000

	1995			2000				Variació 1995-2000 (%)		
	Rest.-bars	Restaurants	Total	Rest.-bars	Restaurants	Total	Total/100 hab.	Rest.-bars	Restaurants	Total
Aiguafreda	5	3	8	5	1	6	0,28	0,00	-66,67	-25,00
Arbúcies	6	2	8	10	2	12	0,24	66,67	0,00	50,00
Breda	1	3	4	2	3	5	0,15	100,00	0,00	25,00
Brull, el	2	1	3	3	0	3	1,52	50,00	-100,00	0,00
Campins	4	2	6	5	2	7	2,40	25,00	0,00	16,67
Cànoves i Samalús	3	0	3	4	0	4	0,21	33,33	0,00	33,33
Figaró-Montmany	1	0	1	1	0	1	0,12	0,00	0,00	0,00
Fogars de Montclús	7	1	8	7	1	8	2,29	0,00	0,00	0,00
Garriga, la	11	5	16	13	5	18	0,16	18,18	0,00	12,50
Gualba	6	0	6	8	0	8	1,02	33,33	0,00	33,33
Montseny	5	2	7	5	2	7	2,33	0,00	0,00	0,00
Riells i Viabrea	3	2	5	4	2	6	0,29	33,33	0,00	20,00
Sant Esteve de Palautordera	1	0	1	1	1	2	0,14	0,00	--	100,00
Sant Feliu de Buixalleu	3	3	6	5	2	7	0,96	66,67	-33,33	16,67
Sant Pere de Vilamajor	2	3	5	3	0	3	0,12	50,00	-100,00	-40,00
Seva	7	0	7	8	0	8	0,32	14,29	0,00	14,29
Tagamanent	2	0	2	2	0	2	1,03	0,00	0,00	0,00
Viladrau	0	1	1	2	2	4	0,47	--	100,00	300,00
Total Montseny	69	28	97	88	23	111	0,30	27,54	-17,86	14,43
Osona	155	57	212	209	50	259	0,20	34,84	-12,28	22,17
Selva	439	121	560	522	106	628	0,54	18,91	-12,40	12,14
Vallès Oriental	258	171	429	375	92	467	0,15	45,35	-46,20	8,86
Catalunya	8.833	3.853	12.686	11.259	2.727	13.986	0,22	27,47	-29,22	10,25

Font: IDESCAT. Departament de Comerç, Consum i Turisme.

E. ANÀLISI ESTRATÈGICA (DAFO) DEL MONTSENY I PROSPECTIVA

E.1. INTRODUCCIÓ

L'anàlisi DAFO (debilitats, amenaces, fortaleces, oportunitats) és un instrument d'anàlisi estratègica global d'organitzacions i projectes. Diem que el DAFO és una eina d'anàlisi "global" perquè permet fer a la vegada una diagnosi interna i externa (o de l'entorn) de l'organització o projecte que vol millorar la seva gestió o situació competitiva.

- De l'anàlisi de la situació interna se'n dedueixen els punts forts i febles (fortaleces i debilitats) de l'organització o projecte.
 - Es consideren punts forts aquells aspectes clau en els quals l'organització o projecte presenta un avantatge relatiu respecte organitzacions o projectes similars.
 - Es consideren punts febles aquells aspectes clau en els quals l'organització o projecte presenta un desavantatge relatiu.
- L'anàlisi de l'entorn permet detectar les amenaces i les oportunitats que el medi en que opera l'organització o s'ha de desenvolupar el projecte ofereixen. La perspectiva de l'anàlisi externa és la de la "missió" del projecte o organització.
 - Es consideren oportunitats les situacions o tendències que van a favor de manera important del desenvolupament de la missió de l'organització o projecte.
 - Es consideren amenaces les situacions o tendències de l'entorn que van en contra o dificulten el desenvolupament de la missió de l'organització o projecte.

Un cop fetes les anàlisis, els punts forts i punts febles, les amenaces i les oportunitats s'ordenen en una matriu anomenada "Matriu DAFO". Aquesta matriu permet interrelacionar les amenaces i oportunitats l'entorn amb les fortaleeses i debilitats internes.

PUNTS FORTS	PUNTS FEBLES
AMENACES	OPORTUNITATS

L'anàlisi estratègica a partir de la matriu DAFO consisteix en proposar polítiques que permetin treure profit dels punts forts i aprofitar les oportunitats de l'entorn per ser més competitiu, així com protegir els punts febles (i eventualment solucionar-los) i defensar-se de les amenaces de l'entorn.

E.2. LA MISSIÓ DEL MONTSENY

Definir la missió de les organitzacions és complicat, estratègicament importantíssim i en qualsevol cas és una tasca que correspon als seus responsables. Ara bé, com que per fer un DAFO cal una missió, dels objectius del Parc i del mateix encàrrec d'aquest estudi, podem apuntar els següents elements:

- Protegir i millorar els valors naturals i culturals del massís del Montseny i difondre'n els seus valors i promoure'n l'ús social.
- El desenvolupament sostenible de la població del Montseny, entès com la promoció del desenvolupament econòmic de les generacions presents sense malmetre les possibilitats de desenvolupament de les generacions futures.

- Tenir cura de les dues natures del paisatge tradicional del Montseny, la primera natura que constitueix el patrimoni natural format per muntanyes, prats, torrents, etc. i la segona natura donada per la intervenció humana en forma de construccions, sistemes de conreu, vies de transport, etc.³⁰
- L'objectiu anterior implica la necessitat de mantenir una presència d'activitat i població del sector primari (agricultura, ramaderia i silvicultura) en el territori del Montseny.
- Entendre la protecció del Montseny com un fet dinàmic, adaptat a l'evolució socioeconòmica de l'entorn.

E.3. ANÀLISI INTERNA I EXTERNA

Els resultats de les anàlisis internes (punts forts i febles) i externes (oportunitats i amenaces) es presenten en les quatre taules següents.

³⁰ La terminologia “primera i segona naturalesa del paisatge o paisatge de primera i de segona naturalesa” és de l'historiador americà William Cronon, en el seu llibre *Nature's Metropolis: Chicago and the Great West*. Nosaltres recollim la cita de *La organización espontánea de la economía* de Paul Krugman. Val a dir que si en algun lloc el paisatge no es pot definir sense aquesta simbiosi d'intervencions naturals i humanes és a la Mediterrània en general i a Catalunya en particular: un país petit i intensament treballat per l'acció humana. El Montseny no n'és una excepció.

PUNTS FORTS

- El Montseny compta amb un considerable patrimoni natural i cultural.
- La varietat i qualitat dels espais i recursos d'interès natural és remarcable i constitueixen una bona base per bastir una oferta turística important.
- L'espai està protegit des de fa pràcticament tres dècades i per tant gestionat amb criteri i posat en valor. En aquest sentit, el Parc ha estat un actiu econòmic, no només ambiental, de primer ordre.
- El Montseny és un espai molt conegut a Catalunya, amb coneixement i reputació des d'abans de la declaració de parc natural. Això s'ha traduït en un cabdal importantíssim de visites cada any.
- A més del públic en general el massís ha cridat històricament l'atenció d'artistes i literats que l'han reflexat en les seves obres.
- Avantatge comparativa respecte altres zones per bastir una oferta important de turisme d'esport i aventura.
- Les condicions del Montseny són comparativament molt bones per al desenvolupament del turisme rural, entenent ara per turisme rural l'allotjament, però també la visita amb finalitats recreatives i educatives d'explotacions agràries, ramaderes o silvicultores.
- El Montseny presenta bones condicions pel turisme gastronòmic.
- Possibilitat d'explotar més amb finalitat turística el calendari local de festes i fires.
- Possibilitats de potenciar el sector artesà i lligar-lo al desenvolupament turístic.
- Proximitat a mercats potencials molt importants de turisme nacional: Barcelona i la seva conurbació (de fet el Montseny és la muntanya de certa envergadura més propera a Barcelona i la seva àrea) i Girona.
- Proximitat a localitats receptores de turisme estranger: Barcelona, Girona, Costa del Maresme i Costa Brava. Els turistes estrangers que visiten Catalunya amb motivacions bàsiques de sol i platja, motius professionals o turisme urbà poden trobar un complement en una visita curta al Montseny.
- Tots els segments turístics (rural, aventura, gastronòmic, etc.) que hem esmentat són comparativament més rendibles (despesa mitjana per turista més alta) que el turisme tradicional de sol i platja.

PUNTS FORTS

- Bones comunicacions per autopista o carretera o Eix Transversal i per ferrocarril (RENFE, línies Barcelona-França i Barcelona-Puigcerdà).
- El Montseny és (juntament amb les Guillerries) un nucli forestal molt important a Catalunya, amb boscos encara ben gestionats en part.

PUNTS FEBLES

- Dispersió geogràfica: des d'un punt de vista socioeconòmic no hi ha un únic Montseny, sinó diversos. Això crea problemes d'articulació interna, d'ordre pràctic per una banda i en un ordre més abstracte dificulta la coordinació per a accions que la requereixin.
- Molt poca articulació del (que queda del) sector primari. La caiguda de l'activitat ve acompanyada d'una certa atonia dels implicats, en part explicada per motius d'edat.
- Manca d'instruments que connectin el sector primari amb el terciari, de manera que l'hoteleria i restauració del Montseny fos demandant dels productes del Montseny i alhora un element de dinamització i promoció.
- Situació complicada en general del sector primari. L'agricultura és poc important i vinculada en general a la ramaderia. La ramaderia extensiva i sobretot la silvicultura tenen problemes de rendibilitat.
- La promoció turística és dispersa, en part per la divisió geogràfica que explicàvem i en part perquè el sector tampoc ha fet un tema cabdal de la promoció.
- Capacitat de comercialització turística per sota de les possibilitats.
- Estructura de places hoteleres amb molt més pes al segment d'una i dues estrelles que al de tres i quatre.
- Senyalització no òptima del territori en general, i dels recursos turístics en particular.
- Transport públic intern (dins el Parc) inexistent, de manera que les bones combinacions en tren deixen el visitant a estacions des de les quals és impossible entrar al massís si no és a peu o en taxi.

OPORTUNITATS

- S'ha aturat els últims anys de la marxa de joves a viure fora dels pobles del Montseny. Hi ha ajudat en part el boom immobiliari que ha fet pujar molt el preu d'un pis a Girona o Barcelona.
- La nova política turística de Catalunya, amb el Pla estratègic en elaboració actualment aposta, segons declaracions dels seus responsables als mitjans de comunicació, pel turisme d'interior, de qualitat, de natura, rural, gastronòmic, etc. que s'adiuen molt amb el perfil del Montseny.
- Perspectives molt bones pel turisme d'esports i d'aventura, així com pel turisme rural.
- Augment de la despesa de les famílies en lleure i turisme.
- Augment de les modalitats de vacances "noves": caps de setmana, ponts, vacances curtes fora de temporada, etc.
- Canvi en la percepció de la importància de la conservació del paisatge i el medi ambient com elements de qualitat de vida, però també com a factor de competitivitat, clau en el sector turístic i en les economies molt terciàries en què vivim.
- Perspectives de canvi en les polítiques europees i nacionals de suport agrari de manera que es comencen a abandonar les polítiques lligades només a la producció per afavorir altres aspectes entre els quals els ambientals.³¹
- Augment de la demanda de productes agrícoles i ramaders "naturals".

³¹ En el document que no es va aprovar al final de la passada presidència luxemburguesa de la Unió Europea hi havia un paquet per a la Xarxa natura 2000, autònom dels Plans de Desenvolupament Regionals i la Política Agrària; les polítiques de desvinculació (*decoupling*) d'ajuts i producció guanyen adeptes; per exemple a Catalunya la Generalitat parla d'augmentar en més del doble els recursos per a boscos.

AMENACES

- Manca de recursos públics dels ajuntaments, sobretot dels més petits, per poder portar a termes polítiques de foment del turisme o de desenvolupament.
- Insuficiència de recursos públics per a la protecció de la natura i la gestió dels espais naturals.
- Incertesa sobre l'evolució dels ajuts europeus a les activitats primàries (agricultura, ramaderia i pesca).³²
- Congestió en certs moments de l'any i llocs del massís (capacitat de càrrega turística).
- Creixent competència i interrelació als mercats turístics, de manera que amb els vols de baix cost, internet, etc. una parella jove pot passar un cap de setmana a una capital europea per un preu competitiu al del cap de setmana a una casa rural o petit hotel del Montseny.
- Manca de definició i seguiment normatiu clars dels productes d'allotjament rural, que dificulta el posicionament competitiu del sector i la percepció del producte per part de la demanda.

³² Veure la nota anterior. Hem decidit catalogar com una amenaça la incertesa sobre les polítiques d'ajut al sector primari, encara que hem catalogat com oportunitat els impulsos cap a polítiques en les quals els aspectes ambientals tinguessin tanta o més importància que la producció. El signe del resultat final dependrà de la resolució d'aquestes incerteses. I avui per avui el futur de la PAC és un dels debats més oberts i més embolicats de la Unió Europea.

E.4. POLÍTIQUES RECOMANADES

1. El principal rol socioeconòmic del planejament d'un espai protegit és fer compatible la protecció del medi amb el desenvolupament socioeconòmic. En termes de planejament del Montseny aquest paper dual té tres implicacions: preservar el territori per evitar la pèrdua dels valors patrimonials que el defineixen; entendre que sense aquest marc (paisatge, recursos) fallaria l'economia (la nova economia terciària) de la zona.; valorar que sense el manteniment de la població i l'activitat en el territori es perd un valor bàsic i la protecció mateixa pot ser més costosa.

Entenem el planejament com l'aplicació d'una combinació de coneixement i pràctica de diverses disciplines, guiats finalment per determinades polítiques que tradueixen consensos o majories socials. Hi ha decisions sensibles del planejament, tant en el marge extensiu (permetre o no usos o construccions) com intensiu (què o quant permetre), per a les quals es poden afegir als criteris d'informació i decisió urbanístics, legals, ambientals, etc. aspectes socioeconòmics, entenent això com afegir informació i criteris per a combinar amb la resta. Al nostre entendre els aspectes o criteris socioeconòmics més importants que poden informar el planejament del Montseny són:

- Mantenir la població i l'activitat en el territori.
- Considerar un valor la diversitat sectorial de l'economia del Montseny.
- Ser especialment sensible a les necessitats (i a l'evolució de les necessitats) del sector primari i a la potencialitat dels vells i nous usos turístics, com per exemple el turisme rural o l'hostaleria de gamma alta.
- Veure si es pot definir un concepte dinàmic d'impacte que combini nocions com "caràcter" (reversible, irreversible, etc.), "ús" (privat, públic, etc.), "funció" (residencial, productiva, etc.), "escala" (gran, mitjana, petita, etc.), etc. i veure si aquesta matriu multidimensional de característiques dels projectes es pot creuar amb els instruments legals i urbanístics de regulació i ordenació de l'espai (plans, normes, prohibicions, zonificacions, usos,

volumetries o superfícies permeses, etc.) per donar lloc a un urbanisme “evolutiu”, en el qual la norma es pugui adaptar als canvis socioeconòmics quan sigui convenient.

- En els casos on hi hagi diversitat d'opcions d'ús, usar l'anàlisi cost-benefici per ordenar-les i ajudar al planificador a escollir.

2. Procurar aturar o mitigar l'abandó de l'activitat del sector primari. Això passa bàsicament per la necessitat d'augmentar els recursos destinats a la protecció i a les polítiques de suport al sector primari. Sembla clar que sigui quin sigui el resultat de les discussions en curs sobre la PAC, no arribaran més diners dels que arriben ara. Cal posar diner local en aquest tema.

Algunes possibilitats (òbviamment a part d'augmentar la part dedicada a aquest tema en els pressupostos públics) a explorar per generar recursos són:

- a) El patrocini: involucrar empreses que, a canvi de certs drets d'imatge, aportin diners que es puguin usar per ajudar el sector primari i millorar la protecció del parc.
- b) Fiscalitat ambiental (o ecotaxes). Es tracta de gravar l'activitat econòmica dins el parc, per exemple posant un impost a les pernoctacions turístiques o una taxa a les obres. S'han de fer dos comentaris al respecte d'aquesta opció. Primer que l'objectiu principal dels impostos ambientals no és la recaptació sinó la correcció dels efectes externs negatius (congestió, contaminació). En segon lloc s'ha d'anar molt en compte amb el disseny primer i amb la implementació després d'aquests instruments per raons de rebuig social si es dissenyen malament. L'ecotaxa de les Illes Balears és un exemple canònic d'això a que ens referim.
- c) La custòdia del territori. És un instrument relativament nou al nostre país i que es basa en promoure la conservació de la natura mitjançant l'establiment d'acords o contractes de conservació entre propietaris privats i entitats de

custòdia. Hi ha una diversitat important de modalitats dels acords entre propietaris i entitats i de com es materialitza després l'ajut de les entitats.

3. L'augment de recursos ha d'anar acompanyat d'un canvi en l'enfocament de les polítiques. Tal com s'han fet tradicionalment les polítiques de suport al sector agrari els ajuts introdueixen distorsions molt importants tant des del punt de vista econòmic com ambiental: excedents de producció, canvis de conreu segons la prima, busca de rendes, etc. Hi ha consciència d'aquests problemes i s'evoluciona cap a un altre tipus de mesures, i de fet, la reforma de la PAC que s'implementarà aviat va en aquest sentit. Per altra banda, la política de suport al sector primari pren molt sentit en el context de protecció de la natura, com una política ambiental, més que productiva, en molts contextos. Els canvis haurien d'anar en la línia de:

- a) Confirmar el pas de polítiques de suport a la producció a polítiques que es desconnectin de la producció (*decoupling*) i incentivin les bones pràctiques agràries, el manteniment del territori, i afavoreixin la producció de valors (béns i serveis) ambientals per part del sector primari. És segurament en un espai protegit on aquesta orientació pren el seu sentit màxim.
- b) Evitar caure en un món en el qual el sector primari (agrari, ramader, silvicultor) subsisteixi únicament per les subvencions³³, procurant per tant que hi hagi un marc tan proper com es pugui a condicions de mercat, amb incentius i assumptió de risc per part dels empresaris, pagesos, ramaders, silvicultors, etc. Per altra banda el conjunt de serveis ambientals pels quals es proposa de remunerar, o reclamen ser remunerats pagesos, ramaders i silvicultors s'han de "produir", i són per tant susceptibles de ser contractats, avaluats, etc.
- c) Afavorir sempre les polítiques d'implicació de tots els agents en totes les polítiques que sigui possible (*stakeholders*). Aquesta implicació hauria d'aconseguir que la missió del projecte i les mesures per portar-la a terme fossin àmpliament compartides.

³³ Com si fossin "pagesos de pessebre".

- d) Una alternativa interessant es repartir les subvencions mitjançant subhastes com les que fa el Departament d'Agricultura dels Estats Units per protegir finques. En aquestes subhastes els propietaris presenten les propietats candidates a protecció, aquestes es valoren d'acord amb un seguit de criteris ambientals i un cop feta la subhasta s'assignen els fons signant contractes entre els propietaris i l'administració.
4. Crear estructures de col·laboració entre el sector primari i el sector terciari, de manera que els pagesos i ramaders puguin oferir els seus productes al sector hotelier i restaurador i aquest producte pugui esdevenir un toc de qualitat i genuïnitat. Algunes mesures en aquesta línia serien, per exemple:
- a) Promoure etiquetes o certificats d'origen i/o de qualitat que ajudin a comercialitzar i donin visibilitat i prestigi als productes agropecuaris del Montseny.
- b) Crear una oficina, "física o virtual", de compra-venda de productes i d'intercanvi d'opinions per a la millora contínua, entre el sector de la restauració i hostaleria i el sector agropecuari.
- c) Estudiar si es poden aportar infraestructures que millorin la distribució dels productes agropecuaris, facilitant la venda directa o altres mecanismes que augmentessin el preu percebut per productor.³⁴
- d) Procurar que els cuiners de la zona actuïn d'ambaixadors dels productes del Montseny. Això actua a la vegada en reclam dels seus establiments i com a publicitat dels productes.
5. Promoure la difusió com un valor del parc del sector primari: activitats, espècies ramaderes, agrícoles o forestals, aprofitaments, la indústria etc. es podria incloure a l'oferta del Parc de manera similar a com ara es presenten les espècies salvatges.

³⁴ Per exemple, els estrictes (i necessaris) controls sanitaris fan molt complicat que un petit o mitjà productor particular d'oví pugui vendre els xais directament a restaurants de Barcelona, perquè un cop sacrificat l'animal a algun escorxador de la comarca, serà impossible o molt costós de manipular-lo i traslladar-lo als clients. Una furgoneta frigorífica de repartiment tal vegada podria alleugerar aquest problema.

Mantenir un “museu viu” i en evolució d'explotacions en funcionament. Aprofitar instal·lacions d'interès en desús per “musealitzar-les” i crear itineraris.³⁵

6. Dotar de pressupost turístic propi o compartit els municipis, sobretot els més petits, tot i que l'haurien de gastar prioritàriament en l'organització d'esdeveniments, festes, rutes, posada en valor d'edificis o paratges, informació, etc. però no directament en promoció perquè el diner gastat en promoció és poc efectiu a aquesta escala. Involucrar els municipis en la definició (no només en la realització o execució) dels projectes que els afectin. Afavorir que els municipis treballin coordinadament a l'hora de planificar activitats, rutes i itineraris turístics.
7. Dotar de contingut turístic els esdeveniments locals, festes i fires bàsicament.³⁶ Posar el valor els productes de qualitat (formatges, mel, embotits, confitures, artesanía, vi, etc.) que existeixen, però viuen en bona part al marge, o connectats per casualitat o per inèrcia, del sector turístic.
8. Millorar el transport públic dins el parc. Una possibilitat seria posar algun tipus d'autobús amb itineraris cap el parc que sortissin de les estacions de RENFE de Sant Celoni i/o Breda o Seva.³⁷
9. Millorar la promoció i la comercialització turística del Montseny. Sigui perquè el sector ja va prou bé o per problemes de definició o implementació, la promoció no és tant potent o clara com podria ser.³⁸

Les administracions públiques promocionen el Montseny a diferent escales:

- La Generalitat treballa per comarques i marques, amb la qual cosa el Montseny queda partit en 3 comarques i 2 marques.

³⁵ En aquest sentit treballen els itineraris i visites proposats pel Museu la Gabella d'Arbúcies que es podrien ampliar amb altres llocs del Montseny.

³⁶ La publicació “Viu el Parc” és un bon catàleg de partida.

³⁷ Segons informació recollida a l'Oficina de Turisme de Terrassa a mitjans de juliol de 2005 el “Parc Bus” del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac té èxit després d'un temps inicial d'adaptació i coneixement per part del públic potencial.

³⁸ El turístic és un sector que, en general, ha viscut molt en present, i mentre les temporades són bones la manca d'estructures sòlides no es nota. És quan hi ha temporades, que es noten les mancances, vegi's sinó la situació actual del segment de sol i platja.

- La Diputació de Barcelona treballa per clústers.
- Els consells comarcals són diversos en l'atenció a aquest tema.
- Hi ha una zona que porta el nom Montseny a la marca, però és fora de l'àmbit del nostre estudi.

Per part privada, seria interessant que el sector reforqués el teixit associatiu, existent però no molt potent encara i es plantegés d'evolucionar cap a nous conceptes i serveis, com una central de reserves, etc.

10. Es podria crear un observatori socioeconòmic (físic o virtual, pel Montseny o per a un conjunt més ample d'espais protegits) per fer dos tipus de tasques:

- a) Un seguiment dels factors socioeconòmics relacionats amb els espais protegits. El *feed-back* entre protecció i desenvolupament a nivell local i les dinàmiques i problemàtiques entre el sector primari i el turístic que hem esmentat en aquest estudi.
- b) La definició, implementació i estimació de models de valoració i comptabilitat del Montseny, que implica valorar els aspectes que passen pel mercat (aprofitaments diversos), però també els efectes externs de caràcter ambiental pels quals no hi ha mercats. De la suma del conjunt de rendes mercantils o no se'n treu una valoració global del parc. Hi ha una tasca molt important a fer de comptabilitat acurada a nivell territorial dels diferents sectors. Aquest punt és força més complicat que l'anterior perquè implica l'obtenció d'informació nova amb tècniques complicades. Val a dir que la informació obtinguda de la comptabilitat dels sectors és útil independentment de si es vol calcular el valor total o no.
- c) Independentment d'observatoris, hi ha un conjunt d'indicadors que seria interessant de seguir de manera sistemàtica i que són disponibles a les estadístiques oficials amb molt retard, o difícils d'aconseguir:

- Migració: Arribades, quantitat i procedència
- Dinàmica empresarial: obertura i tancament d'empreses
- Inicis d'obres
- Plans de Gestió i Millora Forestal aprovats
- Evolució de la cabana de bestiar
- Visitants i pernoctacions
- Evolució i valoració d'events (fires, festes, etc.)

F. COMENTARIS FINALS

Hem vist, en treure conclusions dels diferents sectors, que la dinàmica socioeconòmica del Montseny aquests darrers anys ha set bona. Població i economia han anat en línia amb el país, i per davant en molts casos. Durant aquest període, com arreu, el Montseny ha evolucionat cap a una economia cada vegada més terciària. El sector primari té problemes, exagerats segurament tant o més que per un tema econòmic per la importància que hom dona al manteniment de l'activitat primària en el context del model de protecció del Parc.

De la nostra anàlisi es dedueixen bones perspectives socioeconòmiques pel Montseny. Caldrà treballar molt i bé per ajustar l'evolució (decreixent) del sector primari i l'evolució (creixent) dels serveis, per optimitzar els recursos i perfeccionar la combinació de protecció ambiental i desenvolupament socioeconòmic del Montseny. Aquesta tasca demana la col·laboració de tots els agents, públics i privats, involucrats en el Montseny. Finalment, el Parc com a institució ha de seguir jugant un paper central en aquest procés, un paper no només relatiu a l'ordenació i protecció ambiental del territori, sinó també d'impuls econòmic.

TERCERA PART: FITXES

MUNICIPALS

1. AIGUAFREDA

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Aiguafreda	8	78,14	4	280,13

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Aiguafreda	2.027	2.241	10,56	-0,07	0,49
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Aiguafreda	41,07	12,87	21,11	18,65	144,85
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Aiguafreda	10,92	57,77	20,44	10,87
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Aiguafreda	4,59	1,89	39,62	5,66	45,28
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Aiguafreda	791	218	27,56	23,98	-42,78
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Aiguafreda	1,88	41,26	15,20	41,66
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Aiguafreda	3	1,98	98,02	100,00	0,00
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Aiguafreda	248	-5,04	150	17	600
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Aiguafreda	0	0	0	0
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Aiguafreda	45	2,04	6	0,27
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Aiguafreda	27	56	30	73	37
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Aiguafreda	0,00	0,00	0	0	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

2. ARBÚCIES

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Arbúcies	86,2	48,28	157	66,46

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Arbúcies	4.053	5.775	42,49	-0,01	1,30
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Selva	76.071	136.738	79,75	0,27	1,34
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Arbúcies	39,95	15,51	19,48	18,07	116,52
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Selva	38,99	15,12	21,34	15,66	103,53
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Arbúcies	15,77	60,41	15,82	8,00
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Selva	14,80	59,33	17,81	8,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	Construcció	% serveis
Arbúcies	2,59	0,00	48,65	8,11	41,89
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Selva	6,03	0,60	18,89	7,22	71,54
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Arbúcies	1.804	433	24,00	22,64	448,10
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Selva	42.375	28.407	67,04	37,63	7,82
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Arbúcies	2,94	45,68	8,51	42,87
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Selva	3,42	27,34	12,87	56,38
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Arbúcies	59	8,00	90,89	15,36	84,64
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Selva	1.092	19,82	75,45	84,27	15,73
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Arbúcies	641	39,50	65	1.733	1.442
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Selva	42.214	69,90	16.159	22.213	64.900
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Arbúcies	39	6.022	69,30	154,42
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Selva	257	31.555	31,70	122,78
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Arbúcies	26	0,46	42	0,75
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Selva	3.511	2,67	2.486	1,89
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Arbúcies	93	57	96	188	37
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Selva	1.122	2.158	2.593	5.177	1.113
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Arbúcies	3,59	5,76	166	78	68
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Selva	65,00	51,55	44.884	19.627	192
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

3. BREDÀ

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Breda	5	1,38	0	699,22

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Breda	3.034	3.566	17,53	0,00	0,41
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Selva	76.071	136.738	79,75	0,27	1,34
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Breda	40,44	14,23	19,96	18,37	129,11
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Selva	38,99	15,12	21,34	15,66	103,53
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Breda	12,27	64,31	15,95	7,47
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Selva	14,80	59,33	17,81	8,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Breda	3,99	1,47	30,88	7,35	57,35
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Selva	6,03	0,60	18,89	7,22	71,54
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Breda	1.200	181	15,08	19,05	-30,12
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Selva	42.375	28.407	67,04	37,63	7,82
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Breda	2,64	47,23	10,63	39,50
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Selva	3,42	27,34	12,87	56,38
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Breda	16	87,82	9,64	89,60	10,40
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Selva	1.092	19,82	75,45	84,27	15,73
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Breda	271	48,52	325	427	10
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Selva	42.214	69,90	16.159	22.213	64.900
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Breda	1	61	11,86	60,50
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Selva	257	31.555	31,70	122,78
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Breda	57	1,61	67	1,89
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Selva	3.511	2,67	2.486	1,89
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Breda	73	51	69	100	30
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Selva	1.122	2.158	2.593	5.177	1.113
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Breda	8,04	1,18	41	0	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Selva	65,00	51,55	44.884	19.627	192
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

4. EL BRULL

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Brull, el	41	84,78	79	4,89

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Brull, el	198	201	1,52	-0,25	0,41
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Osona	107.232	138.630	29,28	0,13	0,61
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Brull, el	43,00	9,73	21,08	18,92	194,44
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Osona	39,67	14,94	21,47	17,75	118,81
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Brull, el	8,14	42,44	26,16	23,26
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Osona	13,60	56,90	19,23	10,27
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Brull, el	0,95	0,00	100,00	0,00	0,00
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Osona	5,43	0,99	51,46	4,82	39,45
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Brull, el	57	0	0,00	39,02	-100,00
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Osona	44.194	6.089	13,78	23,33	15,85
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Brull, el	20,23	16,85	4,49	58,43
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Osona	4,64	35,71	11,19	48,47
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Brull, el	30	12,14	82,95	67,80	32,20
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Osona	2.076	37,56	59,11	69,66	30,34
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Brull, el	2.077	156,85	881	4.537	4.227
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Osona	309.663	124,78	90.024	60.942	927.250
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Brull, el	6	950	23,10	158,26
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Osona	304	41.879	33,14	137,76
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Brull, el	6	3,08	3	1,54
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Osona	2.120	1,56	1.504	1,11
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Brull, el	0	6	2	12	3
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Osona	1.981	2.473	2.560	5.352	1.517
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Brull, el	0,85	18,13	0	0	35
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Osona	3,54	3,37	1.767	2.217	485
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

5. CAMPINS

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Campins	7,3	29	6	45,14

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Campins	155	334	115,48	0,41	2,43
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Campins	38,28	18,03	15,31	13,27	73,58
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Campins	9,20	44,83	28,35	17,62
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Campins	5,28	0,00	22,22	0,00	77,78
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Campins	118	1	0,85	100,00	-99,31
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Campins	5,76	25,90	7,19	61,15
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Campins	12	13,82	84,54	100,00	0,00
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Campins	66	337,35	38	373	17
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Campins	6	389	52,55	64,81
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Campins	9	2,88	2	0,64
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Campins	2	5	2	22	9
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Campins	1,62	3,93	0	0	12
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

6. CÀNOVES I SAMALÚS

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Cànoves i S.	29,2	65,22	20	80,6

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Cànoves i S.	542	2.297	323,80	0,25	6,03
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Cànoves i S.	38,66	15,60	19,96	13,29	85,20
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Cànoves i S.	13,93	54,35	23,78	7,94
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Cànoves i S.	4,90	0,00	23,73	6,78	61,02
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Cànoves i S.	651	474	72,81	94,33	-23,05
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Cànoves i S.	3,66	33,26	12,86	50,22
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Cànoves i S.	28	26,85	71,51	100,00	0,00
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Cànoves i S.	712	-28,18	554	424	1.335
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Cànoves i S.	7	1.377	48,32	196,75
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Cànoves i S.	28	1,30	27	1,25
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Cànoves i S.	15	66	12	73	18
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Cànoves i S.	0,00	0,00	0	0	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

7. FIGARÓ-MONTMANY

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Figaró-Montmany	15	39,87	16	67,55

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Figaró-Montmany	719	993	38,11	-0,57	2,60
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Figaró-Montmany	39,22	14,64	19,48	15,26	104,24
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Figaró-Montmany	13,37	50,28	23,26	13,09
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Figaró-Montmany	3,87	0,00	33,33	4,76	61,90
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Figaró-Montmany	302	101	33,44	41,78	-52,36
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Figaró-Montmany	1,49	30,94	14,60	52,97
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Figaró-Montmany	7	9,11	55,69	57,69	42,31
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Figaró-Montmany	77	1,77	0	764	0
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Figaró-Montmany	3	179	12,18	59,66
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Figaró-Montmany	0	0,00	2	0,21
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Figaró-Montmany	11	32	13	27	8
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Figaró-Montmany	0,00	0,00	0	0	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247423	7.774

8. FOGARS DE MONTCLÚS

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Fogars de M.	39,7	89,47	171	9,83

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Fogars de M.	282	395	40,07	-0,12	1,55
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Fogars de M.	41,01	14,20	20,17	17,90	126,00
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Fogars de M.	10,83	42,04	35,03	12,10
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Fogars de M.	2,26	0,00	0,00	20,00	80,00
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Fogars de M.	117	25	21,37	58,11	-63,24
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Fogars de M.	10,11	15,43	7,45	67,02
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Fogars de M.	29	13,88	84,69	21,20	78,80
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Fogars de M.	261	-35,02	291	875	10
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Fogars de M.	12	1.401	34,85	116,76
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Fogars de M.	5	1,36	1	0,27
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Fogars de M.	3	20	3	23	3
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Fogars de M.	21,57	237,53	117	750	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

9. GARRIGA, LA

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Garriga, la	18,8	25,3	2	655,99

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Garriga, la	7.725	12.923	67,29	0,24	1,81
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Garriga, la	37,71	16,79	21,19	14,40	85,81
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Garriga, la	12,07	47,76	25,00	15,17
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Garriga, la	4,52	0,00	32,42	5,80	50,17
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Garriga, la	4.180	406	9,71	50,79	-1,22
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Garriga, la	1,13	30,60	7,64	60,63
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Garriga, la	26	62,03	36,84	93,94	6,06
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Garriga, la	916	36,94	1.032	891	614
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Garriga, la	2	687	34,88	343,56
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Garriga, la	270	2,14	216	1,71
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Garriga, la	187	161	204	492	212
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Garriga, la	7,46	1,19	147	0	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

10. GUALBA

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Gualba	23,3	37,44	14	40,95

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Gualba	662	950	43,50	0,03	2,15
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Gualba	39,95	12,79	23,74	15,50	121,15
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Gualba	11,78	53,15	21,51	13,56
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Gualba	4,78	0,00	28,00	12,00	52,00
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Gualba	308	96	31,17	50,98	-73,33
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Gualba	2,43	40,15	8,03	49,39
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Gualba	19	7,72	73,17	97,85	2,15
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Gualba	216	47,03	315	212	0
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Gualba	12	1.103	47,52	91,88
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Gualba	30	3,29	16	1,75
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Gualba	22	27	14	43	10
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Gualba	42,63	115,40	21	968	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247423	7.774

11. MONTSENY

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Montseny	26,8	100	307	11,59

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Montseny	271	313	15,50	-0,16	0,40
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Montseny	42,44	11,54	21,68	21,33	184,85
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Montseny	16,10	55,43	17,98	10,49
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Montseny	3,97	0,00	33,33	0,00	66,67
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Montseny	95	0	0,00	18,75	-100,00
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Montseny	9,02	18,05	12,78	60,15
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Montseny	27	7,99	83,97	52,23	47,77
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Montseny	142	-33,53	149	342	80
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Montseny	7	776	28,74	110,84
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Montseny	7	2,26	1	0,32
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Montseny	7	13	7	21	3
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Montseny	22,63	207,12	113	478	20
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

12. RIELLS I VIABREA

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Riells i Viabrea	27	60,04	64	106,34

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Riells i Viabrea	443	2.818	536,12	0,43	6,60
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Selva	76.071	136.738	79,75	0,27	1,34
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Riells i Viabrea	36,25	17,93	19,39	10,51	58,62
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Selva	38,99	15,12	21,34	15,66	103,53
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Riells i Viabrea	2,42	79,40	11,74	6,45
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Selva	14,80	59,33	17,81	8,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Riells i Viabrea	4,98	0,00	29,73	8,11	59,46
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Selva	6,03	0,60	18,89	7,22	71,54
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Riells i Viabrea	816	1.072	131,37	155,00	14,29
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Selva	42.375	28.407	67,04	37,63	7,82
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Riells i Viabrea	1,97	41,00	12,18	44,85
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Selva	3,42	27,34	12,87	56,38
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Riells i Viabrea	11	10,24	87,35	96,47	3,53
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Selva	1.092	19,82	75,45	84,27	15,73
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Riells i Viabrea	211	48,30	261	566	4
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Selva	42.214	69,90	16.159	22.213	64.900
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Riells i Viabrea	10	1.018	38,40	101,77
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Selva	257	31.555	31,70	122,78
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Riells i Viabrea	65	2,56	56	2,20
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Selva	3.511	2,67	2.486	1,89
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Riells i Viabrea	41	117	24	78	18
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Selva	1.122	2.158	2.593	5.177	1.113
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Riells i Viabrea	2,57	2,92	68	0	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Selva	65,00	51,55	44.884	19.627	192
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

13. SANT ESTEVE DE PALAUTORDERA

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Sant Esteve de P.	10,7	31,35	8	168,04

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Sant Esteve de P.	907	1.798	98,24	0,23	2,00
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Sant Esteve de P.	37,80	18,19	18,94	14,22	78,15
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Sant Esteve de P.	7,22	51,32	23,91	17,55
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur regirat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Sant Esteve de P.	4,71	0,00	25,64	7,69	61,54
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Sant Esteve de P.	523	187	35,76	45,28	-39,29
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Sant Esteve de P.	4,31	20,93	13,58	61,18
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Sant Esteve de P.	28	60,54	26,42	98,90	1,10
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Sant Esteve de P.	425	-38,92	297	192	750
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Sant Esteve de P.	3	103	9,66	34,46
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Sant Esteve de P.	27	1,59	49	2,88
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Sant Esteve de P.	8	46	30	64	37
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Sant Esteve de P.	0,93	0,63	0	0	10
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

14. SANT FELIU DE BUIXALLEU

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Sant Feliu de B.	61,9	6,48	1	12,23

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Sant Feliu de B.	675	752	11,41	-0,07	0,90
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Selva	76.071	136.738	79,75	0,27	1,34
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Sant Feliu de B.	42,95	14,53	16,52	22,51	154,90
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Selva	38,99	15,12	21,34	15,66	103,53
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Sant Feliu de B.	19,28	51,72	20,06	8,93
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Selva	14,80	59,33	17,81	8,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Sant Feliu de B.	2,55	0,00	22,22	11,11	66,67
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Selva	6,03	0,60	18,89	7,22	71,54
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Sant Feliu de B.	267	250	93,63	43,55	-6,37
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Selva	42.375	28.407	67,04	37,63	7,82
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Sant Feliu de B.	12,21	31,02	11,88	44,88
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Selva	3,42	27,34	12,87	56,38
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Sant Feliu de B.	53	16,92	62,54	95,66	4,34
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Selva	1.092	19,82	75,45	84,27	15,73
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Sant Feliu de B.	695	42,34	640	1.361	622
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Selva	42.214	69,90	16.159	22.213	64.900
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Sant Feliu de B.	27	3.199	52,02	118,48
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Selva	257	31.555	31,70	122,78
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Sant Feliu de B.	0	0,00	4	0,55
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Selva	3.511	2,67	2.486	1,89
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall	Professionals i artistes
Sant Feliu de B.	25	45	7	45	5
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Selva	1.122	2.158	2.593	5.177	1.113
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Sant Feliu de B.	1,54	12,94	0	95	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Selva	65,00	51,55	44.884	19.627	192
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

15. SANT PERE DE VILAMAJOR

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Sant Pere de V.	34,8	51,41	49	94,24

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Sant Pere de V.	605	3.270	440,50	0,29	7,26
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Sant Pere de V.	37,64	17,23	18,58	12,57	72,93
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Sant Pere de V.	11,09	49,39	26,40	13,12
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Sant Pere de V.	5,31	0,00	17,78	10,00	72,22
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Sant Pere de V.	1.006	0	0,00	182,58	-100,00
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Sant Pere de V.	2,59	29,40	10,89	57,12
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Sant Pere de V.	43	16,83	75,38	96,52	3,48
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Sant Pere de V.	7.784	60,81	3.403	816	13.700
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Sant Pere de V.	9	661	19,04	73,39
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Sant Pere de V.	44	1,45	42	1,38
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Sant Pere de V.	20	113	13	89	40
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Sant Pere de V.	0,00	0,00	0	0	0
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247423	7.774

16. SEVA

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km2)	Extensió dins parc	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Seva	30,4	21,97	2	97,8

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Seva	1.280	2.846	122,34	0,14	2,87
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Osona	107.232	138.630	29,28	0,13	0,61
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Seva	39,37	14,75	19,65	15,76	106,86
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Osona	39,67	14,94	21,47	17,75	118,81
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Seva	9,91	58,10	21,86	10,13
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Osona	13,60	56,90	19,23	10,27
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Seva	4,04	0,00	38,60	7,02	49,12
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Osona	5,43	0,99	51,46	4,82	39,45
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Seva	909	474	52,15	68,02	8,72
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Osona	44.194	6.089	13,78	23,33	15,85
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Seva	5,01	32,72	11,85	50,42
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Osona	4,64	35,71	11,19	48,47
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Seva	48	20,59	72,23	97,34	2,66
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Osona	2.076	37,56	59,11	69,66	30,34
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Seva	3.148	129,77	1.452	875	8.241
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Osona	309.663	124,78	90.024	60.942	927.250
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Seva	4	631	21,67	157,64
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Osona	304	41.879	33,14	137,76
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Seva	68	2,48	44	1,61
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Osona	2.120	1,56	1.504	1,11
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Seva	50	86	27	106	41
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Osona	1.981	2.473	2.560	5.352	1.517
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Seva	9,79	10,71	275	0	10
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Osona	3,54	3,37	1.767	2.217	485
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

17. TAGAMANENT

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc (%)	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Tagamanent	43,3	89,91	19	5,64

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Tagamanent	132	247	87,12	0,13	2,89
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Vallès Oriental	194.564	350.566	80,18	0,39	1,46
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Tagamanent	40,80	15,67	11,98	17,05	108,82
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Vallès Oriental	37,34	15,73	23,23	12,96	82,40
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Tagamanent	7,29	48,44	25,52	18,75
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Vallès Oriental	13,62	54,09	22,23	10,06
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Tagamanent	3,17	0,00	0,00	25,00	75,00
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Vallès Oriental	6,07	0,28	32,52	6,90	53,12
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Tagamanent	80	0	0,00	60,00	-100,00
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Vallès Oriental	110.932	15.208	13,71	46,88	-26,30
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Tagamanent	4,81	24,04	13,46	57,69
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Vallès Oriental	1,23	36,90	9,89	51,98
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Tagamanent	12	8,30	68,75	3,32	96,68
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Vallès Oriental	1.322	30,24	62,84	87,71	12,29
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Tagamanent	39	26,43	55	3	4
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Vallès Oriental	58.618	57,82	41.589	26.632	95.771
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Tagamanent	2	388	8,85	193,87
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Vallès Oriental	179	16.853	19,78	94,15
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Tagamanent	11	4,60	3	1,26
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Vallès Oriental	5.031	1,48	3.551	1,04
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Tagamanent	8	7	3	11	2
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Vallès Oriental	4.256	5.878	5.336	12.729	3.676
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Tagamanent	0,62	12,22	0	0	27
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Vallès Oriental	7,25	1,88	2.253	3.801	126
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774

18. VILADRAU

DADES BÀSIQUES

	Extensió (km ²)	Extensió dins parc	Pob. dins parc 2002	Densitat pob. 2004
Viladrau	30,4	21,97	27	18,95

DEMOGRAFIA

	Població 1975	Població 2004	Taxa creix. 75-04 (%)	% cr. natural promig 86-01	% s. migr. promig 86-01
Viladrau	735	959	30,48	-0,83	1,34
Total Montseny	26.420	44.682	69,12	--	--
Osona	107.232	138.630	29,28	0,13	0,61
Catalunya	5.660.393	6.813.319	20,37	0,09	0,28

ESTRUCTURA D'EDATS. 2001

	Edat mitjana poblacional	Índex d'infància	Índex de joventut	Índex de vellesa	Índex d'envelliment
Viladrau	42,14	11,70	20,21	20,45	174,75
Total Montseny	38,90	15,75	20,10	17,57	111,56
Osona	39,67	14,94	21,47	17,75	118,81
Catalunya	40,01	13,82	21,84	17,12	123,82

NIVELL D'INSTRUCCIÓ. 2001

	Analfabets i sense estudis	Estudis primaris	Estudis secundaris	Estudis universitaris
Viladrau	7,67	59,59	24,42	8,31
Total Montseny	11,65	55,13	21,57	11,66
Osona	13,60	56,90	19,23	10,27
Catalunya	13,74	51,79	21,66	12,81

ATUR. 2004

	Taxa d'atur registrat	% primari	% indústria	% construcció	% serveis
Viladrau	0,85	0,00	25,00	0,00	75,00
Total Montseny	4,15	0,22	31,31	7,18	55,11
Osona	5,43	0,99	51,46	4,82	39,45
Catalunya	5,99	0,77	24,35	8,70	58,59

HABITATGE I SEGONA RESIDÈNCIA. 2001

	Principals	Secundaris	Taxa de tinença	% augment ppals. 91-01	% augment secun. 91-01
Viladrau	311	471	151,45	29,58	11,35
Total Montseny	13.535	4.389	32,43	51,26	-28,21
Osona	44.194	6.089	13,78	23,33	15,85
Catalunya	2.315.774	514.943	22,24	19,92	10,05

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ OCUPADA PER SECTORS. 2001

	% sector primari	% indústria	% construcció	% serveis
Viladrau	7,42	24,30	21,74	46,55
Total Montseny	2,89	34,86	10,35	51,89
Osona	4,64	35,71	11,19	48,47
Catalunya	2,46	25,18	10,35	62,00

AGRICULTURA. 1999

	Explotacions agràries	% SAU	% terreny forestal	% terres llaurades	% pastures permanents
Viladrau	28	4,16	95,53	85,84	14,16
Total Montseny	479	11,87	80,32	67,18	32,82
Osona	2.076	37,56	59,11	69,66	30,34
Catalunya	77.839	50,21	36,40	70,63	29,37

RAMADERIA. 1999

	Total unitats ramaderes	% variació UR 89-99	Caps boví	Caps oví i cabrum	Caps porcí
Viladrau	430	-19,58	212	1.464	507
Total Montseny	18.358	48,92	10.120	15.872	32.163
Osona	309.663	124,78	90.024	60.942	927.250
Catalunya	2.788.557	93,37	690.903	943.194	6.019.632

SILVICULTURA. 2005

	Plans vigents	Ha	% sup. total ordenada	Sup. mitjana plans (Ha)
Viladrau	18	4.171	82,44	231,74
Total Montseny	168	23.114	41,37	137,59
Osona	304	41.879	33,14	137,76
Catalunya	2.535	344.872	10,81	136,04

CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES LLIURES. 2003

	Iniciats	Iniciats per 100 hab.	Acabats	Acabats per 100 hab.
Viladrau	20	2,21	12	1,32
Total Montseny	718	1,75	593	1,44
Osona	2.120	1,56	1.504	1,11
Catalunya	88.649	1,32	68.798	1,03

ESTABLIMENTS D'EMPRESSES I PROFESSIONALS PER SECTORS. 2002

	Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis llevat com. detall.	Professionals i artistes
Viladrau	5	33	18	39	9
Total Montseny	597	941	574	1.506	522
Osona	1.981	2.473	2.560	5.352	1.517
Catalunya	58.778	78.893	115.640	260.138	91.368

TURISME. 2002

	T. F. turís. espacial	T. F. turística	Places hotel	Places càmping	Places turisme rural
Viladrau	3,72	21,39	184	0	4
Total Montseny	6,60	9,28	1.132	2.369	186
Osona	3,54	3,37	1.767	2.217	485
Catalunya	15,52	7,61	239.872	247.423	7.774