

Informe de conjuntura

25

socio econòmica

de Mataró Gener 2010



Ajuntament de Mataró

25

Informe de
conjuntura
socioeconòmica
de Mataró Gener 2010

Monogràfic
Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21 Mataró

Edita: Ajuntament de Mataró.

Realització: Treballs Gràfics Paco López, S.L.

D. L.: B-42.913-2001

PRESENTACIÓ

Les notícies més recents en relació amb l'economia mundial es fan ressò del retorn a les taxes de creixement econòmic al qual s'han apuntat la majoria de països desenvolupats. Bona part d'aquest punt d'inflexió podria haver estat gràcies a una reactivació del comerç internacional impulsat pel vigorós creixement de les economies emergents i els efectes de les mesures pal·liatives que han adoptat diversos governs.

Tot i aquests símptomes de recuperació, però, els efectes de la crisi continuen sent força presents. La sortida de la crisi, segons les previsions de diferents organismes, serà lenta i, encara més, la disminució de l'atur i la recuperació de l'ocupació. Des d'un punt de vista de l'economia clàssica, i a mesura que s'esgotin les possibilitats d'impuls relacionades amb la despesa pública, la recuperació dependrà en bona part de la reactivació del consum. Aquest escenari -com ja és sabut- resulta especialment preocupant en l'àmbit català i espanyol, amb una pitjor evolució recent i unes previsions comparativament més pessimistes, sobretot pel que fa al seu mercat laboral.

En el context de crisi econòmica i financera i les seves conseqüències d'abast social, laboral, mediambiental... alguns experts apunten -més enllà d'una visió d'oscil·lacions i cicles- l'esgotament de l'actual model econòmic, la necessitat d'un ús més eficient dels recursos, d'un major control i regulació enfront de l'actual llibertat de mercat i, en definitiva, d'un canvi de paradigma en relació amb l'actual model de creixement econòmic.

En l'àmbit més local, Mataró continua rebent amb contundència els efectes d'aquesta crisi, reflectit tant en termes d'activitat -menys empreses i treballadors- com en l'augment de la desocupació a la ciutat. El present número inclou els apartats habituals on queden recollits aquests indicadors, així com altres que permeten una anàlisi de les repercussions de l'actual moment econòmic a nivell local. En aquest sentit, pot resultar d'un interès especial parar atenció a l'evolució dels diversos sectors més presents en l'estructura productiva de la ciutat, ja que -òbvia-ment- no tots reben de la mateixa manera els efectes de la crisi. O pot ser també oportú destacar la rellevància d'una altra informació inclosa en la present edició, com ara la millora dels nivells de fracàs escolar a la ciutat, que si bé guardarien una relació amb l'economia més indirecta i diferida en el temps, poden apuntar un cert canvi de tendència en aquells condicionants tradicionalment presents, de manera negativa, en la base socioeconòmica de la ciutat. Pot resultar d'interès, també, l'anàlisi que s'ha dut a terme en l'apartat demogràfic sobre la segregació social i espacial a la comarca del Maresme .

Per últim, ens ha semblat oportú incloure un monogràfic sobre els principals continguts del Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21, aprovat pel Ple municipal de l'1 d'octubre del 2009 i elaborat des del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró. El monogràfic recull una síntesi de la diagnosi realitzada en el marc del procés d'elaboració del Pla, així com un resum dels principals àmbits i instruments d'intervenció que s'hi consideren.

Agraïments

Des del Servei d'Estudis i Planificació volem donar les gràcies a totes les persones, empreses i entitats que ens subministren les dades, sense les quals no seria possible elaborar l'Informe de Conjuntura Socioeconòmica de Mataró. L'agraïment no és només per les dades que ens faciliten, sinó també per atendre amb paciència els nostres dubtes i preguntes. Així doncs, volem donar les gràcies a:

- Abertis, S.A.
- ASEGEMA
- Aigües de Mataró, S.A.
- Banc d'Espanya
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
- CASAS – Grup Sarbus
- Consorci Port Mataró
- CTSA
- Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya
- Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
- Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya
- Escola Universitària Politècnica de Mataró (EUPMt)
- Escola Universitària del Maresme (EUM)
- Fecsa-Endesa
- Gas Natural SDG, S.A.
- Hotel Castell de Mata
- Hotel Colón
- Hotel NH Ciutat de Mataró
- Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat)
- Institut Municipal d'Educació (IME)
- Institut Municipal de Promoció Econòmica de Mataró (IMPEM)
- Institut Nacional d'Estadística (INE)
- Oficina Agenda 21 del Servei de Ciutat Sostenible de l'Ajuntament de Mataró
- Servei de Llicències d'Activitats de l'Àrea d'Innovació i Promoció de Ciutat de l'Ajuntament de Mataró
- Servei d'Obres de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
- Secció de Residus i Neteja de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
- Servei de la Policia Local de l'Àrea de Via Pública de l'Ajuntament de Mataró
- Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicació de l'Àrea de Serveis Centrals i Planificació de l'Ajuntament de Mataró

També volem agrair a la Diputació de Barcelona l'esforç i el suport econòmic i tècnic que ens ha proporcionat des de l'inici de l'Informe de Conjuntura Socioeconòmica, ja fa més d'onze anys, a través del Fons Social Europeu i de la Xarxa d'Observatoris del Desenvolupament Econòmic Local.

Índex

Índex de taules.....	Pàg. 7
Índex de gràfiques.....	Pàg. 8

Síntesi.....	Pàg. 11
---------------------	----------------

1. Conjuntura socioeconòmica

1.1. Conjuntura socioeconòmica internacional, d'Espanya, Catalunya	Pàg. 16
1.2. Altres indicadors macroeconòmics bàsics (2008-2009)	Pàg. 24
1.3. Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009)	Pàg. 26

2. Resum de la conjuntura a Mataró

2.1. La conjuntura a Mataró. 3r trimestre 2009.....	Pàg. 30
---	---------

3. Població

3.1. Segregació social i espacial al Maresme.....	Pàg. 36
---	---------

4. Consum

4.1. Energia i aigua.....	Pàg. 60
4.2. Matriculació de turismes.....	Pàg. 63
4.3. Residus.....	Pàg. 65

5. Habitatge

5.1. Habitatges iniciats per tipologia.....	Pàg. 70
---	---------

6. Activitat i estructura empresarial

6.1. Activitat i estructura empresarial.....	Pàg. 78
6.2. Terciarització de l'economia.....	Pàg. 89
6.3. Llicències d'activitats.....	Pàg. 91

7. Anàlisi sectorial

7.1. Anàlisi de les principals seccions econòmiques de Mataró.....	Pàg. 94
7.2. Indústries manufactureres.....	Pàg. 95
7.3. Construcció.....	Pàg. 99
7.4. Comerç.....	Pàg. 102
7.5. Hostaleria.....	Pàg. 106
7.6. Educació.....	Pàg. 110
7.7. Activitats sanitàries i de serveis socials.....	Pàg. 119

8. Mercat de treball

8.1. Contractacions a Mataró i al Maresme.....	Pàg. 122
8.2. Expedients de regulació de l'ocupació a Mataró i al Maresme.....	Pàg. 127
8.3. Atur registrat a Mataró i al Maresme.....	Pàg. 129
8.4. Comparació entre el mercat laboral: Mataró i el Maresme.....	Pàg. 136

9. Transport i mobilitat

- 9.1. Trànsit i mobilitat en vehicle privat.....Pàg. 138
9.2. Transport públic.....Pàg. 141

10. Resumen / Summary

- 10.1. Cuadro resumen de la coyuntura de Mataró.....Pàg. 146
10.2. Summary chart of the situation in Mataró.....Pàg. 149

11. Monogràfic

- 11.1. Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21 Mataró.....Pàg. 154

12. Glossari

- 12.1. Glossari.....Pàg. 176
-

Índex de taules

T 1.1.1.	Perspectives econòmiques de l'OCDE i de l'FMI.	18
T 1.2.1.	Inflació, índex de competitivitat i tipus d'interès. Setembre 2008-setembre 2009.	24
T 1.3.1.	Desagregació de la CCAE-2009.	27
T 1.3.2.	Comparativa de les estructures de la CCAE-93 Rev.1 i la CCAE-2009.	28
T 2.1.1.	Quadre resum de la conjuntura a Mataró. Fins el 3r trimestre de 2009.	30
T 3.1.1.	Creixement absolut demogràfic municipis del Maresme. 1976-2008.	36
T 3.1.2.	Taxa de creixement anual acumulat. 1976-2008.	38
T 3.1.3.	Tipologia municipis del Maresme.	57
T 4.1.1.	Consum d'electricitat. Mataró. 2003-2009.	60
T 4.1.2.	Consum d'aigua. Mataró. 2n trim. 2007-2n trim. 2009.	62
T 4.3.1.	Evolució dels residus generats. Mataró. 2008-2009.	65
T 4.3.2.	Recollida selectiva al carrer. Mataró. 2008-2009.	67
T 5.1.1.	Evolució del nombre d'habitatges iniciats. Mataró. 2002-2009.	71
T 5.1.2.	Indicadors relacionats amb la comercialització d'habitatges a Mataró. 2005-2009.	74
T 6.1.1.	Evolució del nombre d'autònoms, assalariats i empreses a Mataró. 2008-2009.	79
T 6.1.2.	Evolució del nombre d'autònoms, assalariats i empreses a Catalunya. 2008-2009.	80
T 6.1.3.	Estructura empresarial de Mataró. III/2008-III/2009.	81
T 6.1.4.	Evolució del nombre d'autònoms, assalariats i empreses al Maresme. 2008-2009.	82
T 6.1.5.	Estructura empresarial al Maresme. III/2008-III/2009.	83
T 6.1.6.	Nombre d'assalariats, empreses i autònoms per seccions. Mataró. 3r trim. 2008-3r trim. 2009.	84
T 6.1.7.	Evolució del pes dels assalariats, de les empreses i dels autònoms per seccions. Mataró. 3r trim. 2008-3r trim. 2009.	84
T 6.1.8.	Relació de divisions amb major guany i pèrdua de treballadors assalariats. Mataró 2008-2009.	85
T 6.1.9.	Nombre d'assalariats, empreses i autònoms per seccions. Maresme. 3r trim. 2008-3r trim. 2009.	86
T 6.1.10.	Evolució del pes dels assalariats, de les empreses i dels autònoms per seccions. Mataró. 3r trim. 2008-3r trim. 2009.	86
T 6.1.11.	Relació de divisions amb major guany i pèrdua de treballadors assalariats. Maresme. 3r trim. 2008-3r trim. 2009.	87
T 6.1.12.	Anàlisi Shift-Share. Mataró / Província de Barcelona. 2006-2009.	87
T 6.2.1.	Pes relatiu del nombre d'assalariats, d'empreses i d'autònoms segons sectors a Mataró i al Maresme. 2008-2009.	90
T 6.3.1.	Distribució de les sol·licituds de llicències d'activitat per annexos. Mataró. Primers semestres 2007-2009.	91
T 7.1.1.	Mataró i els seus principals sectors d'activitat econòmica.	94
T 7.2.1.	Indústries manufactureres. Mataró. 2008-2009.	96
T 7.2.2.	Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró 2008-2009.	97
T 7.3.1.	Sol·licituds de llicències d'obres. Mataró. 2002-2009.	100
T 7.3.2.	Construcció. Mataró. 2008-2009.	101
T 7.4.1.	Índex de comer al detall a preus constants. Espanya. Setembre 2008-setembre 2009.	102
T 7.4.2.	Índex de comerç al detall a preus constants. Catalunya. Setembre 2008-setembre 2009.	103
T 7.4.3.	Comerç. Mataró. 2008-2009.	103
T 7.5.1.	Viatgers i pernoctacions dels estrangers en establiments hotelers a Catalunya segons país d'origen. Gener-agost 2009.	106
T 7.5.2.	Viatgers i pernoctacions dels estrangers en establiments hotelers a Catalunya segons marca turística de distinció. Gener-agost 2009.	107
T 7.5.3.	Hostaleria. Mataró. 2007-2009.	108
T 7.5.4.	Percentatge d'ocupació hotelera trimestral. Mataró. 2006-2009.	109
T 7.6.1.	Educació. Mataró 2009-2009.	110
T 7.6.2.	Educació infantil (0-3 anys). Mataró. Cursos 2006-2007 - 2009-2010.	111
T 7.6.3.	Alumnes matriculats en educació infantil de 0-3 anys. Mataró.	112
T 7.6.4.	Alumnes matriculats en educació infantil de 3-6 anys. Mataró.	112
T 7.6.5.	Alumnes matriculats en educació primària de 6-12 anys. Mataró.	113
T 7.6.6.	Alumnes matriculats en educació secundària obligatòria de 12 a 16 anys. Mataró.	114
T 7.6.7.	Alumnes matriculats en Programes de Garantia Social (PGS). Mataró.	115
T 7.6.8.	Alumnes matriculats en batxillerat (16-18) anys. Mataró.	115
T 7.6.9.	Alumnes matriculats en cicles formatius de grau mitjà. Mataró.	116
T 7.6.10.	Alumnes matriculats en cicles formatius de grau superior. Mataró.	117
T 7.6.11.	Alumnes matriculats a l'Escola Oficial d'Idiomes. Mataró. Curs 2009-2010.	117
T 7.6.12.	Distribució percentual dels alumnes matriculats a l'Escola Oficial d'Idiomes per idiomes en cada curs. Mataró. Curs 2009-2010.	117
T 7.6.13.	Distribució percentual dels alumnes matriculats a l'Escola Oficial d'Idiomes per cursos en cada idioma. Mataró. Curs 2009-2010.	117
T 7.6.14.	Alumnes matriculats a les escoles universitàries. Mataró.	118
T 7.7.1.	Activitats sanitàries i de serveis socials. Mataró 2008-2009.	119

T 8.1.1.	Evolució de la contractació a Mataró i el Maresme. 3r trim. 2007-3r trim. 2009.	123
T 8.2.1.	Nombre d'expedients de regulació d'ocupació autoritzats i treballadors afectats. Mataró. 3r trim. 2007-3r trim. 2009.	127
T 8.2.2.	Nombre d'expedients de regulació d'ocupació autoritzats i treballadors afectats. Maresme. 3r trim. 2007-3r trim. 2009.	128
T 8.3.1.	Dades de l'atur registrat a Mataró. 2008-2009.	132
T 8.4.1.	El mercat laboral a Mataró i al Maresme. 2005-2009.	136
T 9.1.1.	Intensitat Mitjana Diària (IMD) del trànsit a diferents trams de l'AP2, l'AP7, la C-31 i C-32. 1r semestre 2009.	138
T 9.2.1.	Evolució del nombre de viatgers segons tipologia del Mataró Bus. 1998-2009.	141
T 9.2.2.	Evolució del nombre de viatgers en l'autobus interurbà segons destinació final. 2006-2009.	142
T 10.1.1.	Cuadro resumen de la coyuntura de Mataró. Hasta el 3º trimestre de 2009.	146
T 10.2.1.	Summary chart of the situation in Mataró through 3th quarter 2009.	149
T 11.1.1.	Evolució del consum d'energia per sectors i per habitant (kWh/hab). Mataró. 2000-2007.	157
T 11.1.2.	Contribució percentual de cada sector al consum energètic total. Mataró 2000-2007.	159
T 11.1.3.	Emissions de GEH (tones de CO ₂ equivalents) vinculades al tractament de residus. Mataró. 2005-2007.	161
T 11.1.4.	Emissions de GEH (tones de CO ₂ equivalents) vinculades al cicle de l'aigua. Mataró. 2005-2007.	161
T 11.1.5.	Indicadors de sostenibilitat.	173
T 12.1.1.	Indicadors de síntesi. Mataró.	176

Índex de gràfics

G 1.1.1.	Evolució del PIB sectorial. Espanya. 2008-2009.	20
G 1.1.2.	Evolució del PIB sectorial. Catalunya. 2008-2009.	22
G 1.2.1.	Evolució de l'IPC. Setembre 2008-setembre 2009.	25
G 1.2.2.	Evolució del tipus d'interès interbancari. Setembre 2008-setembre 2009.	25
G 1.2.3.	Evolució de l'índex de competitivitat. Setembre 2008-setembre 2009.	25
G 2.1.1.	Variació de la població en els municipis de més de 50.000 habitants de la província de Barcelona. 1998-2009.	31
G 2.1.2.	Diagrama d'informació local a Mataró (Comparació amb la província de Barcelona).	33
G 3.1.1.	Creixement població municipis Maresme. (Base = 100 any 1976).	37
G 3.1.2.	Intensitat creixement habitatges i població. Maresme. 2003-2008.	38
G 3.1.3.	Població estrangera no comunitària. Maresme. 2003-2008.	40
G 3.1.4.	Percentatge de població no comunitària. Maresme. 2003-2008.	40
G 3.1.5.	Distribució del saldo demogràfic segons el pes de la població per lloc de naixement. Període 2003-2008.	41
G 3.1.6.	Relació població nascuda a Andalusia i Extremadura amb la nascuda a Catalunya. Maresme.	42
G 3.1.7.	Classificació municipis a partir diferencials en les edats intermèdies. Maresme. 2008.	42
G 3.1.8.	Piràmide de població. Tordera i Cabrils. 2008.	43
G 3.1.9.	Piràmide de població. Mataró i Cabrils. 2008.	43
G 3.1.10.	Piràmide de població. Sant Vicenç de Montalt i Cabrils. 2008.	43
G 3.1.11.	Piràmide de població. Tordera i Palafolls. 2008.	43
G 3.1.12.	Piràmide de població. Tordera i Montgat. 2008.	44
G 3.1.13.	RFDB per càpita. Maresme. 2006.	45
G 3.1.14.	Nivell i variació renda municipis > 5.000 habitants. Maresme. 2000-2006.	46
G 3.1.15.	Consum d'aigua per càpita al Maresme. Mitjana municipal. 2002-2008.	47
G 3.1.16.	Taxa d'estudis de nivell terciari. Maresme. 2001.	47
G 3.1.17.	Relació ocupació i nivell d'instrucció.	48
G 3.1.18.	Relació ocupacions direcció i tècniques. Maresme 2001.	48
G 3.1.19.	Taxa d'atur mitjana (gener-setembre 2009). Maresme 2009.	49
G 3.1.20.	Variació de la taxa d'atur. Maresme. 2n trim 2005-2009.	50
G 3.1.21.	Relació aturats de llarga durada i població activa. Maresme. Gener-setembre 2009.	51
G 3.1.22.	Relació aturats de 45 anys i més i població activa. Maresme. Gener-setembre 2009.	51

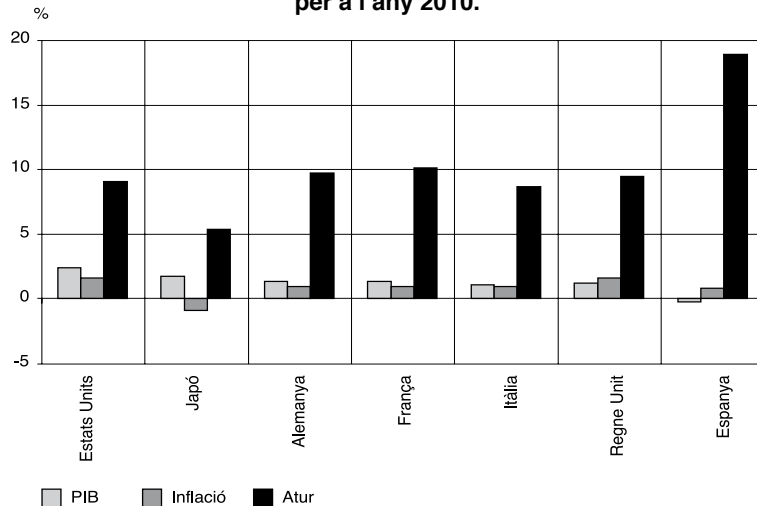
G 3.1.23.	Relació entre l'autocontenció i la taxa d'atur. Maresme 2009.	52
G 3.1.24.	Anàlisi factorial del percentatge d'aturats per ocupació. Maresme. Gener-setembre 2009.	52
G 3.1.25.	Anàlisi factorial del percentatge d'aturats per ocupació i la posició dels municipis. Maresme. Gener-setembre 2009.	53
G 3.1.26.	Anàlisi factorial amb diverses variables. Maresme.	54
G 3.1.27.	Anàlisi factorial amb diverses variables socioeconòmiques i la posició del municipi. Maresme.	55
G 4.1.1.	Variació interanual en el consum elèctric i en la despesa en consum final de les famílies. Espanya. 2003-2009.	60
G 4.1.2.	Consum d'aigua a Mataró 2007-2009.	62
G 4.2.1.	Variació interanual en la matriculació de turismes i en la despesa en consum final de les famílies. Espanya. 2003-2009.	63
G 4.2.2.	Matriculació de turismes en persones físiques. Mataró. 2006-2009.	64
G 4.2.3.	Matriculació de turismes en empreses. Mataró 2006-2009.	64
G 4.3.1.	Residus generats. Mataró. 2006-2009.	66
G 4.3.2.	Evolució del percentatge de recollida selectiva sobre el total de residus generats a Mataró. 2007-2009.	66
G 4.3.3.	Recollida selectiva en alguns municipis de la província de Barcelona. 2007-2008.	68
G 5.1.1.	Evolució dels habitatges iniciats a Mataró. 2006-2009.	72
G 5.1.2.	Evolució dels habitatges iniciats al Maresme. 2006-2009.	72
G 5.1.3.	Evolució dels habitatges iniciats a Barcelona. 2006-2009.	72
G 5.1.4.	Evolució dels habitatges iniciats al Catalunya. 2006-2009.	73
G 5.1.5.	Evolució de la intensitat constructora cada 100.000 habitants. Primers semestres 2006-2009.	73
G 6.1.1.	Variació interanual del PIB i des treballadors afiliats a la Seguretat Social. Espanya. 1999-2009.	78
G 6.1.2.	Empreses i assalariats. Mataró. 2009-2009.	80
G 6.1.3.	Autònoms. Mataró. 2007-2009.	80
G 6.1.4.	Assalariats per empresa. Mataró. 2007-2009.	80
G 6.1.5.	Empreses i assalariats. Catalunya. 2007-2009.	81
G 6.1.6.	Evolució de la variació interanual dels assalariats. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	81
G 6.1.7.	Empreses i assalariats. Maresme. 2007-2009.	83
G 6.1.8.	Autònoms. Maresme. 2007-2009.	83
G 6.1.9.	Assalariats per empresa. Maresme. 2007-2009.	83
G 6.2.1.	Percentatge d'assalariats i variació en punts percentuals del pes en el darrer any en el sector serveis per als municipis majors de 50.000 habitants de la província de Barcelona. Setembre 2009.	89
G 6.3.1.	Sol·licitud de llicències d'activitat. 2005-2009.	91
G 6.3.2.	Mapa amb la ubicació de les sol·licituds de llicència d'activitat. Mataró. Primer semestre 2009.	92
G 7.2.1.	Indústries manufactureres. Mataró. 2007-2009.	96
G 7.2.2.	Assalariats per empresa. Indústries manufactureres. Mataró 2007-2009.	96
G 7.2.3.	Variació interanual assalariats. Indústries manufactureres. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	96
G 7.2.4.	Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró. 2007-2009.	97
G 7.2.5.	Assalariats per empresa. Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró 2007-2009.	97
G 7.2.6.	Variació interanual assalariats. Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	97
G 7.3.1.	Sol·licituds de llicències d'obres majors i menors als primers semestres. Mataró. 2000-2008.	100
G 7.3.2.	Construcció. Mataró. 2007-2009.	101
G 7.3.3.	Assalariats per empresa. Construcció. Mataró. 2007-2009.	101
G 7.3.4.	Variació interanual assalariats. Construcció. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	101
G 7.4.1.	Comerç. Mataró. 2007-2009.	104
G 7.4.2.	Assalariats per empresa. Comerç. Mataró. 2007-2009.	104
G 7.4.3.	Variació interanual assalariats. Comerç. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	104
G 7.4.4.	Mapa amb la ubicació de les sol·licituds de llicència d'activitat de comerços. Mataró. 1r semestre 2009.	105
G 7.5.1.	Hostaleria. Mataró. 2007-2009.	108
G 7.5.2.	Assalariats per empresa. Hostaleria. Mataró. 2007-2009.	108
G 7.5.3.	Variació interanual assalariats. Hostaleria. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	109
G 7.5.4.	Percentatge d'ocupació hotelera (mitjana anual) i diferència respecte de l'ocupació mitjana de l'any anterior. Mataró. 2007-2009.	109
G 7.6.1.	Educació. Mataró. 2007-2009.	110
G 7.6.2.	Assalariats per empresa. Educació. Mataró. 2007-2009.	110
G 7.6.3.	Variació interanual assalariats. Educació. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	111
G 7.6.4.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en educació infantil (0-3 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.	111
G 7.6.5.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en educació infantil (3-6 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.	112
G 7.6.6.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en educació primària (6-12 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.	113
G 7.6.7.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en ESO (12-16 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.	113
G 7.6.8.	Evolució del percentatge de graduats escolars (4t ESO).	114
G 7.6.9.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en PGS. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.	114

G 7.6.10.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en batxillerat (16-18 anys) Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010	115
G 7.6.11.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en CFGM. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010	116
G 7.6.12.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats en CFGS. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010	116
G 7.6.13.	Evolució del nombre d'alumnes matriculats a les escoles universitàries. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010	118
G 7.7.1.	Activitats sanitàries i de serveis socials. Mataró. 2007-2009	119
G 7.7.2.	Assalariats per empresa. Activitats sanitàries i de serveis socials. Mataró 2007-2009.	120
G 7.7.3.	Variació interanual assalariats. Activitats sanitàries i de serveis socials. Mataró i Catalunya. 2007-2009.	120
G 8.1.1.	Evolució de la contractació a Mataró i al Maresme. 1998-2009	123
G 8.1.2.	Proporció de contractats per sexe als tercers trimestres. 2006-2009	124
G 8.1.3.	Proporció de contractats per edat als tercers trimestres. 2006-2009	124
G 8.1.4.	Proporció de contractats per durada als tercers trimestres. 2006-2009	125
G 8.1.5.	Proporció de contractats per sectors als tercers trimestres. 2006-2009	126
G 8.2.1.	Treballadors afectats per ERO autoritzats segons sexe. Acumulat en els darrers 12 mesos. Mataró. 3r trim 2007-3r trim 2009.	127
G 8.2.2.	Treballadors afectats per ERO autoritzats segons sexe. Acumulat en els darrers 12 mesos. Maresme. 3r trim 2007-3r trim 2009.	128
G 8.3.1.	Comparació entre la taxa d'atur registrat de Mataró, Maresme, província de Barcelona i Catalunya. 2006-2009	130
G 8.3.2.	Comparació entre la variació interanual de l'atur registrat de Mataró, Maresme, província de Barcelona i Catalunya. 2006-2009	130
G 8.3.3.	Diagrama de la taxa d'atur registrat i la seva evolució als municipis de més de 50.000 habitants de la província de Barcelona. Setembre 2008-setembre 2009.	131
G 8.3.4.	Variació d'aturats registrats segons sexe respecte del mateix any anterior. Mataró. 2008-3r trim 2009	132
G 8.3.5.	Variació d'aturats registrats segons edat respecte del mateix any anterior. Mataró. 2008-3r trim 2009	133
G 8.3.6.	Variació d'aturats registrats segons sectors respecte del mateix trimestre de l'any anterior. Mataró. 2008-3r trim 2009.	133
G 8.3.7.	Evolució de la variació interanual de l'atur registrat a l'indústria tèxtil i de la confecció i a la construcció. Mataró 2001-2009.	134
G 8.3.8.	Variació d'aturats registrats segons formació respecte del mateix trimestre de l'any anterior. Mataró. 2008-3r trim 2008	135
G 9.1.1.	Evolució de l'indicador de nivell sonor equivalent (Leq). Mataró. 1997-2009	139
G 9.1.2.	Evolució de l'indicador de sorolls de fons (L90). Mataró. 1997-2009	139
G 9.1.3.	Evolució de l'indicador de sorolls molestos (L10). Mataró. 1997-2009	139
G 9.1.4.	Evolució de la dinàmica (L10-L90). Mataró 1997-2009.	140
G 9.2.1.	Nombre de viatgers de Mataró Bus acumulats els darrers dotze mesos. 2006-2009	142
G 11.1.1.	Integració del PAES i del PLCC a l'Agenda 21 Mataró.	155
G 11.1.2.	Fases del treball d'elaboració del PLCC-Ag21M	155
G 11.1.3.	Esquema general del procés participatiu	156
G 11.1.4.	Consum final d'energia per sectors. Mataró 2000-2007	158
G 11.1.5.	Contribució de cada sector al consum energètic total. Mataró. 2005.	158
G 11.1.6.	Contribució de cada sector al consum energètic total. Mataró. 2007.	158
G 11.1.7.	Consum energètic per fonts d'energia final. Mataró. 2000-2007	159
G 11.1.8.	Distribució del consum energètic total per fonts d'energia final. Mataró. 2005.	159
G 11.1.9.	Distribució del consum energètic total per fonts d'energia final. Mataró. 2007.	159
G 11.1.10.	Emissions de gasos d'efecte hivernacle per sectors. Mataró. 2000-2007	160
G 11.1.11.	Contribució de cada sector al total d'emissions. Mataró. 2005	160
G 11.1.12.	Contribució de cada sector al total d'emissions. Mataró. 2007	160
G 11.1.13.	Emissions de gasos d'efecte hivernacle per fonts d'energia final. Mataró. 2000-2007	162
G 11.1.14.	Distribució de les emissions totals per fonts d'energia final. Mataró. 2005.	162
G 11.1.15.	Distribució de les emissions totals per fonts d'energia final. Mataró. 2007.	162
G 11.1.16.	Producció d'energia solar tèrmica i fotovoltaica. Mataró. 2003-2008.	163
G 11.1.17.	Mapa de la xarxa del Tub verd de Mataró, instal·lada i prevista.	164
G 11.1.18.	Consum energètic per serveis de l'administració. Mataró. 2005-2007	165
G 11.1.19.	Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró. 2005	165
G 11.1.20.	Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró. 2007	165
G 11.1.21.	Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró per fonts. 2005.	166
G 11.1.22.	Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró per fonts. 2007.	166
G 11.1.23.	Emissions de gasos d'efecte hivernacle per serveis de l'administració. Mataró. 2005-2007.	166
G 11.1.24.	Distribució de les emissions de GEH de l'Ajuntament de Mataró i els serveis municipals. 2005.	167
G 11.1.25.	Distribució de les emissions de GEH de l'Ajuntament de Mataró i els serveis municipals. 2005.	167
G 11.1.26.	Distribució de les emissions de l'Ajuntament de Mataró. 2005	167
G 11.1.27.	Distribució de les emissions de l'Ajuntament de Mataró. 2007	167
G 11.1.28.	Estructura del Pla d'acció	168

Síntesi

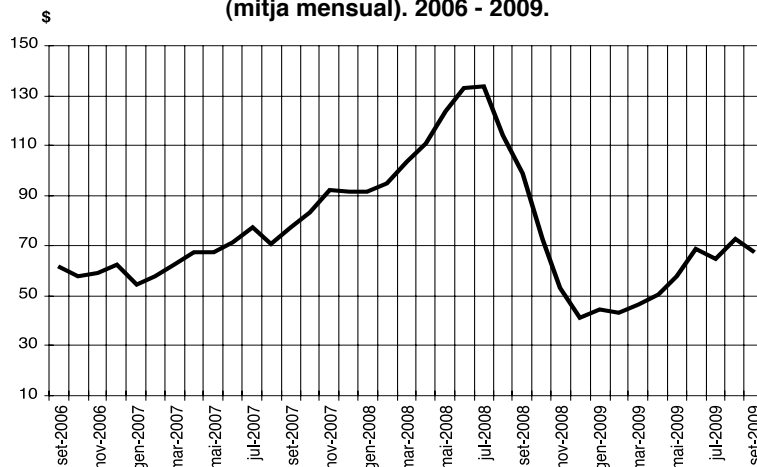
Síntesi de la conjuntura internacional

Perspectives econòmiques a diversos països de l'OCDE per a l'any 2010.



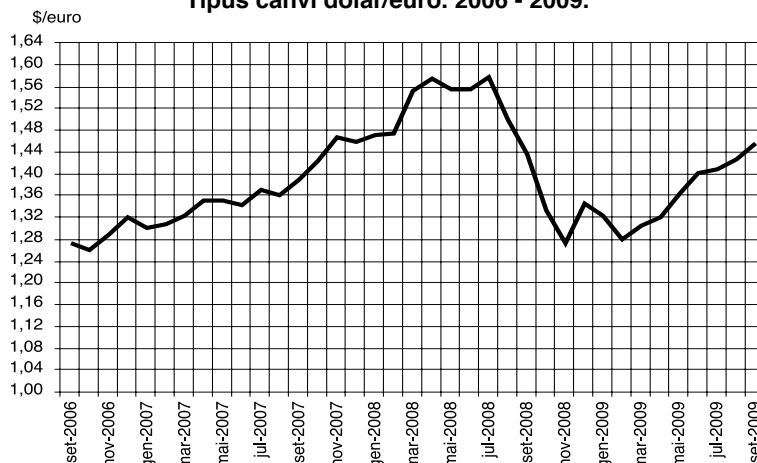
Font: Economic Outlook 86 de l'OCDE.

Evolució del preu del barril de petroli Brent Dated (mitja mensual). 2006 - 2009.



Font: Fons Monetari Internacional.

Tipus canvi dòlar/euro. 2006 - 2009.



Font: web del Banc d'Espanya.

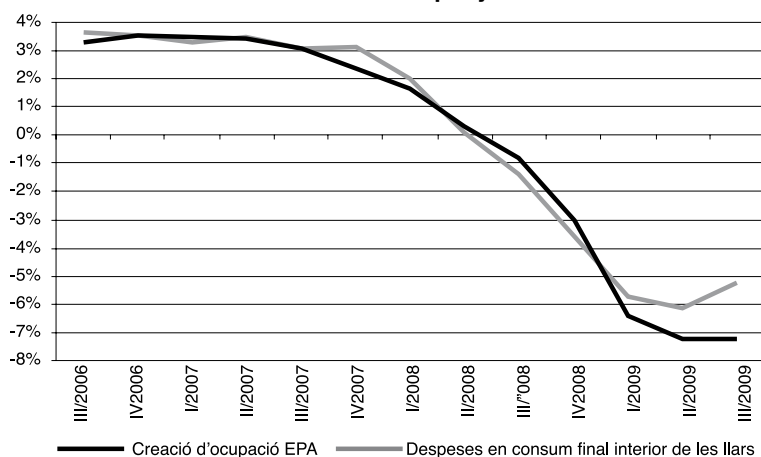
El creixement del PIB al 2009, amb molta probabilitat, registrarà valors negatius a les principals economies del món, tret de la Xina i l'Índia. Les previsions de l'OCDE per al 2010 són prou favorables i apunten cap a un retorn gradual a la senda de creixement del PIB, a excepció d'Espanya, que sembla que haurà d'esperar al 2011 per tornar a registrar valors positius.

Torna l'escalada de preus en el barril de petroli. Així, s'ha passat dels prop de 45 dòlars per barril al gener de 2009 als gairebé 68 dòlars al setembre. Aquest ascens obeeix a factors financers com ara la debilitat del dòlar i la disminució de l'aversion al risc. Les expectatives de recuperació de l'economia mundial i, en especial, de les economies emergents -més intensives en l'ús de petroli- també empenyen a l'alça el preu del barril de petroli.

Al llarg dels nou primers mesos del 2009, els baixos tipus d'interès als Estats Units han impulsat la depreciació del dòlar, no només respecte de l'euro, sinó d'un bon nombre de divises. Aquesta excessiva fortaleza de l'euro podria dificultar o diferir la recuperació de l'eurozona, atès el fet que les exportacions són un element bàsic que habitualment dinamitza el cycle econòmic de la Unió Europea. La perspectiva de pujada dels tipus per part de la Reserva Federal hauria d'ajudar a revertir l'actual senda de depreciació del dòlar.

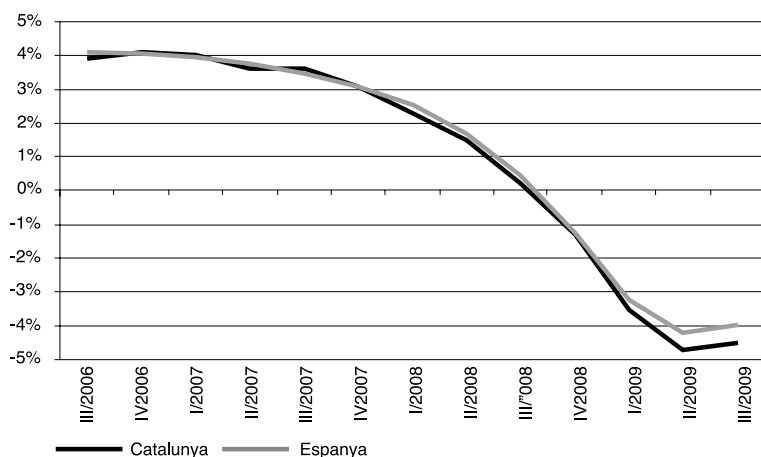
Síntesi de la conjuntura espanyola i catalana

Evolució de la creació d'ocupació i la despesa en consum final interior de les llars. Espanya. 2006 - 2009.



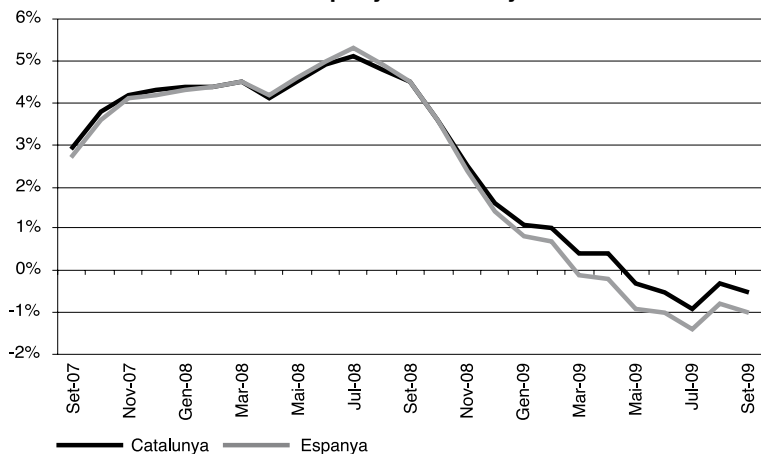
Font: web del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Evolució del PIBpm. Espanya i Catalunya. 2006 - 2009.



Font: web de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

Evolució de l'IPC. Espanya i Catalunya. 2007 - 2009.



Font: web de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

Un dels components més importants de l'economia espanyola de la banda de la demanda, el de la despesa en consum per part de les famílies, ha passat en menys de dos anys de registrar un creixement superior al 3% a registrar una davallada del -5,2%. Aquesta contracció per part del consum es produeix com a conseqüència de la destrucció de llocs de treball i d'unes expectatives gens favorables per trobar feina, fet que provoca que els espanyols redueixin el consum.

Catalunya i Espanya segueixen el mateix patró descendent, si bé sembla que el Principat està patint la crisi amb una mica més d'intensitat que no pas Espanya. En aquest sentit, la destrucció d'ocupació a tot l'Estat ha estat d'1.476.100 ocupats menys, fet que representa una pèrdua del 7,2%; a Catalunya, en canvi, ha estat de 296.100 ocupats menys, amb una pèrdua del 8,5%. Aquestes xifres no fan res més que recollir la contracció de l'activitat en els sectors de la construcció, la indústria i, també, els serveis.

Durant bona part del 2009, els preus -mesurats a través de l'IPC- han registrat valors negatius, tot i que més a Espanya que no pas a Catalunya. Aquesta retallada de la inflació ha estat provocada, principalment, per la comparació favorable dels preus actuals del petroli i d'altres *commodities* amb els seus elevats valors *precrisi*. L'energia, però, no ha estat l'única que ha contribuït a la deflació actual, ja que l'enfonsament de la demanda també afecta l'estratègia de preus de les empreses, com així ho marca la inflació subjacent, que marca uns mínims històrics.

Síntesi de la conjuntura de Mataró

Quadre resum de la conjuntura de Mataró. Fins el 3r trimestre de 2009.

		Signe[+]	Valor	Variació interanual	Període
Demografia	Població		122.922	1,1%	30 de setembre de 2009
	Edat mitjana		39,48	-0,04 anys	1 de gener de 2009
	Esperança de vida		81,88	0,34 anys	1 de gener de 2009
	Taxa bruta natalitat		14,31‰	1,63 p.m.	2008
	Taxa bruta mortalitat		6,62‰	-0,44 p.m.	2008
	Taxa altes		54,65‰	0,42 p.m.	2008
	Taxa baixes		43,39‰	-8,45 p.m.	2008
Consum	Aigua (domèstic) ^{1, 2}		4.580.164	-0,6%	2n trim. 2009
	Electricitat ¹		456.583.123	1,7%	4t trim. 2008
	Gas ¹		400.756.000	-14,6%	2008
	Matriculació turismes ²		1.875	-41,1%	2n trim. 2009
	Residus generats ²		66.613.968	-0,3%	2n trim. 2009
Habitatge	Habit. unifam. inic. ²		9	-65,4%	2n trim. 2009
	Habit. plurifam. inic. ²		172	-55,1%	2n trim. 2009
	Preu m ² construït (euros)	+	3.666	-12,7%	2008
Activitat	Nombre d'empreses	-	3.627	-9,9%	3r trim. 2009
	Obres menors ²	-	199	-17,8%	3r trim. 2009
	Obres majors ²	-	106	-20,9%	3r trim. 2009
	Llic. activ. sol·licitades ²	-	598	-26,3%	2n trim. 2009
R+D	Patents ⁷	-	0,83	-33,7%	2008
	Articles publicats ⁸	+	1,34	22,3%	2008
Hostaleria i turisme	Ocupació hotelera ³	-	44,0%	-13,18 p.p.	3r trim. 2009
	Pernotacions a l'alberg municipal	+	4.316	22,7%	4t trim. 2008
	Pernotacions al Port de Mataró ²	+	972	8,8%	4t trim. 2008
Ocupació	Assalariats	-	29.744	-9,6%	3r trim. 2009
	Autònoms	-	7.903	-9,0%	3r trim. 2009
	Contractes ²	-	27.304	-17,9%	3r trim. 2009
	Treb. afectats ERO ²	-	457	413,5%	3r trim. 2009
	Atur registrat	-	11.862	43,9%	3r trim. 2009
	Taxa d'atur registrat	-	18,23%	5,56 p.p.	3r trim. 2009
	Accidents laborals ⁴	+	53,1	-10,2%	2008
Transport	Autobús urbà ²	-	4.921.165	-5,6%	2n trim. 2009
	Autobús interurbà ²	+	1.706.993	3,1%	2n trim. 2009
	RENFE viatgers Mataró ²	+	2.721.900	2,8%	2008
	IMD Autopista C-32 ³	-	51.759	-5,2%	1r sem. 2009
	IMD Autovia C-60 ³	-	52.699	-0,2%	2008
	Seguretat viària ⁵	+	5,87	-12,6%	2008
Recollida selectiva i vectors ambientals	Vidre recollit selectivament ²	+	1.786.247	2,7%	2n trim. 2009
	Paper recollit selectivament ²	-	3.381.324	-7,3%	2n trim. 2009
	Envasos recollits selectivament ²	-	1.123.120	-12,2%	2n trim. 2009
	Orgànica recollida selectivament ²	-	6.557.440	-1,9%	2n trim. 2009
	Entrada vehicles deixalleria ²	+	48.152	12,5%	2n trim. 2009
	Qualitat de les platges ⁶	+	4,98	0,06	2008
	Soroll a la xarxa viària	-	68,70	0,03 dBA	2009

[+] El signe positiu (+) indica una evolució favorable de la variable, i el signe negatiu (-), desfavorable.

¹ Variables altament afectades per factors externs, climàtics, mesures d'estalvi...

² Variació interanual entre l'acumulat dels darrers dotze mesos.

³ Variació interanual sobre la mitjana dels darrers dotze mesos.

⁴ Accidents laborals per cada 1.000 assalariats.

⁵ Accidents a la xarxa viària de Mataró per cada 1.000 vehicles.

⁶ Puntuació d'1 a 5 punts (1 és dolenta i 5 molt bona).

⁷ Nombre de patents per cada 10.000 habitants.

⁸ Articles publicats en publicacions científiques d'àmbit internacional en matèria de medicina per cada 10.000 habitants.

La primera meitat del 2009 ha estat, segurament, la part més dura de la crisi econòmica mundial. En el segon semestre del 2009, les xifres han començat a presentar símptomes de millora, si bé l'any acabarà amb registres econòmics negatius. La majoria de previsions apunten que al 2010 ja es registraran creixements a les principals economies del món. En el cas concret d'Espanya i de Catalunya, però, hom preveu que la sortida de la crisi serà més lenta i les previsions assenyalen que es produirà al 2011. Mataró no s'escapa del que està succeint tant a Catalunya com a Espanya, i mostra uns indicadors a nivell local que segueixen la tònica dels àmbits superiors. Així, un dels indicadors més importants –el dels assalariats– presenta un davallada interanual del 9,6% al tercer trimestre del 2009, xifra que representa una pèrdua de 3.144 treballadors assalariats. L'altra dada preocupant és el creixement de la desocupació, que al setembre del 2009 ha estat de gairebé el 44%, fet que situat la xifra d'aturats registrats del mes de setembre de 2009 en 11.862 i la taxa d'atur registrat en el 18,2%. Amb l'alta desocupació i les baixes perspectives de trobar feina, el consum de les famílies se'n ressent; així, hi ha indicadors indirectes que mesuren el consum dels mataronins i mataronines, com ara el de la matriculació de turismes, que presenta un descens del 41,1%.

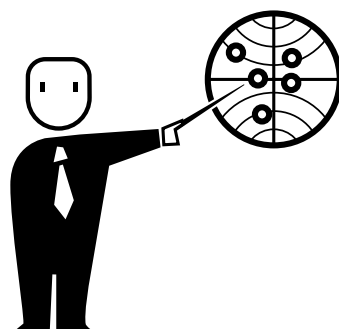
Per mesurar l'estat en què es troba la construcció pot saber-se a través dels habitatges iniciats. Entre juliol del 2008 i juny del 2009 se n'han començat a construir 181, un 55,7% menys dels que es van iniciar durant el mateix període de l'any anterior. També les transaccions d'habitatges mostren l'alentiment del sector, ja que en el darrer any s'han dut a terme 655 compravendes, un 37,4% menys de les que es van fer en el mateix període de l'any anterior.

Pel que fa als principals sectors econòmics de la ciutat, no n'hi ha cap que s'escapi del mal moment econòmic actual, ja que tots ells perden treballadors assalariats. Val a dir, però, que els menys perjudicats són els que registren una pèrdua inferior a la mitjana de Mataró (-8,56%), fet que propicia que guanyin pes dins de l'estructura sectorial de la ciutat, com ara és el cas del comerç, l'hostaleria, l'educació i els serveis sanitaris. La principal secció econòmica de la ciutat és el comerç, amb el 21,6% dels assalariats, seguit per les indústries manufactures, amb el 14,6%. En aquesta darrera secció econòmica hi ha la indústria tèxtil, que en el darrer any ha perdut un 22% de treballadors assalariats i que amb els 2.395 treballadors que té en l'actualitat representa el 8% del total d'assalariats de la ciutat.

Mataró i les seves principals seccions d'activitat econòmica

		Total Mataró setembre-2008	Total Mataró setembre-2009	Diferència	Variació
	Nombre assalariats	32.888	29.744	-3.144	-9,56%
	Nombre empreses	4.027	3.627	-400	-9,93%
	Nombre autònoms	8.685	7.903	-782	-9,00%
	N. assal. / N. emp.	8,17	8,20	0,03	0,41%
Pes de les seccions econòmiques respecte del total de Mataró					
Indústries manufactureres	Nombre assalariats	16,22%	14,62%	-1,59 pp	-9,81%
	Nombre empreses	18,75%	17,51%	-1,24 pp	-6,62%
	Nombre autònoms	16,29%	14,84%	-1,45 pp	-8,90%
Construcció	Nombre assalariats	9,99%	7,75%	-2,24 pp	-22,38%
	Nombre empreses	14,40%	11,47%	-2,93 pp	-20,37%
	Nombre autònoms	19,24%	16,85%	-2,39 pp	-12,40%
Comerç	Nombre assalariats	21,52%	21,58%	0,06 pp	0,27%
	Nombre empreses	27,12%	28,54%	1,42 pp	5,23%
	Nombre autònoms	23,28%	24,53%	1,25 pp	5,38%
Hostaleria	Nombre assalariats	4,83%	5,56%	0,73 pp	15,16%
	Nombre empreses	8,64%	9,29%	0,65 pp	7,52%
	Nombre autònoms	8,43%	9,02%	0,59 pp	7,04%
Educació	Nombre assalariats	5,88%	6,63%	0,75 pp	12,80%
	Nombre empreses	2,58%	2,87%	0,28 pp	11,03%
	Nombre autònoms	1,28%	1,39%	0,11 pp	8,90%
Activitats sanitàries i de serveis socials	Nombre assalariats	16,08%	18,03%	1,95 pp	12,14%
	Nombre empreses	3,18%	3,56%	0,38 pp	11,90%
	Nombre autònoms	1,88%	2,13%	0,25 pp	13,27%

Nota: pp vol dir punts percentuals



1. Conjuntura socioeconòmica

- 1.1. Situació general, economia internacional, d'Espanya i Catalunya
- 1.2. Altres indicadors macroeconòmics
- 1.3. Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009)

Les principals institucions econòmiques mundials apunten que el 2010 serà l'any de l'inici de la recuperació econòmica mundial. A Espanya, però, tot sembla indicar que la recuperació trigarà una mica més a arribar, ja que arrossega el llast del fet de tenir una taxa d'atur propera al 20%.

Fonts utilitzades: El País, La Vanguardia, Cinco Días, Expansión, Avui i El Punt, diversos articles (2009); Web de l'Institut d'Estadística de Catalunya; Enquesta de població Activa (EPA); Butlletí Econòmic i Estadístic del Banc d'Espanya, diversos períodes (2009); Nota de Conjuntura Econòmica, diversos períodes (2009); Perspectiva econòmica de Catalunya, diversos períodes (2009). Caixa de Catalunya, informe sobre la Conjuntura Econòmica, diversos períodes (2009); La Caixa, informe mensual, diversos períodes (2009); BBVA, Situació Catalunya i Situación España, diversos períodes (2009).

1.1. Conjuntura socioeconòmica internacional, d'Espanya i de Catalunya

Conjuntura socioeconòmica internacional

Primers indicis de recuperació econòmica mundial Diversos indicadors apunten vers la recuperació econòmica prevista per a l'any 2010. Així, el Fons Monetari Internacional ha revisat a l'alça les previsions per al 2010 amb un major impuls de les economies emergents (previsió del 5,1%) que no pas de les avançades (creixement global de l'1,3%).

D'entrada, bona part dels països avançats ja han començat a registrar taxes de creixement positives en la darrera part de l'any 2009. La reconstituïció d'estocs, una certa recuperació del comerç internacional i les ajudes estatals a sectors com ara l'automoció, s'ha traduït en aquesta recuperació de les economies avançades. Aquest procés de recuperació rep actualment el suport del notable impuls d'economies emergents com ara la Xina, l'Índia o el Brasil.

Hom preveu una sortida lenta i dificultats en la recuperació del mercat laboral En qualsevol cas, tot i aquests primers indicis de la recuperació mundial, els efectes de la crisi continuen sent força presents. Així, l'atur continua creixent: en el cas de la Unió Europea s'ha arribat a finals de l'any 2009 a la xifra de 22,5 milions de persones aturades, 6,5 milions més que al març del 2008, moment en què va iniciar-se el deteriorament del mercat de treball. La sortida de la crisi -segons les previsions de diferents organismes- serà lenta i, encara més, la disminució de l'atur i la recuperació de l'ocupació.

Per exemple, als **Estats Units** s'han destruït més de 7 milions de llocs de treball i la taxa d'atur supera el 10%, fet que ha provocat que assoleixi la pitjor situació en dècades. A més de la feblesa del mercat laboral, la recuperació econòmica es veu entorpida per un excessiu endeutament familiar i pels efectes de la bombolla immobiliària. Si bé la percepció per part dels empresaris sembla millorar, l'activitat industrial es recupera amb lentitud. Pel que fa als consumidors, el seu nivell de confiança continua sense millorar, si bé les vendes al detall semblen apuntar cap a una certa millora. D'aquesta manera, amb la recuperació de la demanda interna i la lenta recuperació comercial, el dèficit comercial va tornar a deteriorar-se, malgrat la relativa feblesa del dòlar.

Pel que fa al mercat de l'habitatge, tot i una tímida recuperació dels preus, la sobreoferta que continua existint en el mercat -amb 2,2 milions d'habitatges pendents de vendre- és considerable.

Dubtes en la recuperació econòmica nipona Quant al Japó, la seva economia sembla recuperar-se de manera més decidida que no pas

en els darrers trimestres. Així, en termes intertrimestrals, el PIB del tercer trimestre va créixer un 4,8% gràcies al fort creixement de l'economia asiàtica, el consum privat i la reposició d'existències. Tot i així, la continuïtat d'aquest creixement sembla dubtosa, atès que la recuperació del consum s'ha basat en estímuls fiscals per a la compra d'automòbils, i el deute públic japonès se situa prop del 200% del seu PIB. De fet, la feblesa de la demanda interna augura la continuïtat de la deflació durant l'any 2010.

En aquest escenari, fins i tot el mercat laboral ha registrat un lleuger empitjorament fins a situar-se en el 5,5% durant el tercer trimestre del 2009.

La Xina torna a accelerar el seu creixement econòmic La Xina continua amb el seu ascens econòmic basat en una producció industrial i una inversió que continua creixent de manera sorprenent, una demanda interna incentivada pel fort suport del crèdit i la recuperació del mercat laboral, que després de quatre trimestres consecutius amb descensos va a tornar a pujar al tercer trimestre. Així mateix, els preus semblen

estar a punt d'abandonar definitivament la seva senda deflacionista i es podrien apuntar els primers increments a principis de l'any 2010.

En definitiva, l'economia xinesa referma amb diversos elements la seva via de creixement, que no sembla que es pugui aturar a curt termini.

Primers registres de creixement a la zona euro, tot i que continuen presents diversos riscos La zona euro ha assolit un creixement intertrimestral del 0,4%. Hom considera que el segon trimestre va ser un punt d'inflexió del cicle, quan economies com l'alemanya o la francesa van registrar creixements de l'activitat respecte del trimestre anterior impulsats per la reactivació del comerç mundial.

Així, les exportacions van tancar el tercer trimestre amb una pujada del 3,7%, fet força significatiu si es té en compte el repunt de l'euro en els darrers períodes. El consum i la inversió pública, incentivats pels plans d'estímul econòmic, poden haver estat uns altres factors de recuperació en els darrers períodes. El consum privat, però, continua sense recuperar-se. Així, les vendes al detall continuen reduint-se en termes interanuals i els indicadors de confiança encara es troben en nivells baixos.

En relació amb la inversió, tot i la millora de l'activitat en els darrers períodes, no sembla que es pugui recuperar a curt termini a causa d'una baixa utilització de la capacitat productiva i de la feblesa del crèdit financer.

Per a l'any 2010, hom preveu que el conjunt de la zona consolidi aquestes perspectives de creixement, si bé continuen presents alguns riscos, entre els quals podria destacar-se el deteriorament continuat del mercat laboral. L'augment de l'atur, que en alguns països s'ha pogut contenir relativament mitjançant mesures com ara l'ajust temporal de plantilles o la reducció de jornada, podria accelerar-se amb un nou descens de l'activitat.

Pel que fa als preus, no es preveu un repunt de la inflació a curt termini, que podrà mantenir-se en nivells inusualment baixos mentre no es recuperin amb certa fermesa el consum i la inversió. Així, sembla clar que el Banc Central Europeu deixarà per a més endavant una pujada dels tipus d'interès.

En aquest escenari, l'encert en la definició i aprovació d'estratègies destinades a consolidar vies de millora econòmica per als propers anys adquireix una importància cabdal per al conjunt de la Unió Europea. De fet, aquest serà un dels principals temes que centraran la presidència espanyola de la Unió Europea, tot coincidint amb l'entrada en vigor del Tractat de Lisboa.

Alemanya creix per segon trimestre consecutiu Alemanya va registrar al tercer trimestre el segon creixement consecutiu del seu PIB en rela-

ció amb el trimestre anterior. D'aquesta manera, tot i la caiguda important de la seva activitat per al conjunt de l'any 2009, per a l'any 2010 hom preveu un creixement al voltant de l'1,5%. No obstant això, aquest creixement no es pot considerar encara ben consolidat, atès que si bé s'ha registrat un augment de la inversió i de les exportacions, el consum privat continua afeblint-se. Així mateix, si bé l'atur ha pogut mantenir-se en nivells relativament continguts amb una taxa propera al 8%, hom preveu un repunt per als propers períodes. El govern alemany ha optat per un descens dels impostos amb l'objectiu d'incentivar el consum per part de les famílies, si bé es tracta d'una mesura controvertida a causa dels dubtes sobre la seva eficàcia i l'alt nivell de dèficit i deute públics del país, propers al 5% i el 80%, respectivament.

La recessió de França és menys intensa que la d'altres països de la Unió Europea Igual que Alemanya, França -que ja va iniciar el seu creixement durant el segon trimestre del 2009- ha tornat a créixer en el

tercer trimestre. Per components, però, l'economia francesa basa el seu creixement principalment en el consum públic

i les exportacions, mentre que la inversió ha continuat reduint-se. Tot i una certa recuperació del consum privat, aquest continua en nivells relativament febles i no s'espera que es pugui recuperar a curt termini. La taxa d'atur ha superat el 10% i hom preveu que continuarà empitjorant durant l'any 2010.

A Itàlia, l'economia torna a créixer al tercer trimestre, després de 15 mesos consecutius amb descensos del PIB. En aquest cas, el creixement s'ha basat en el sector exterior, la recuperació de les existències i una tímida millora del consum privat. Tot i així, no sembla que aquest creixement pugui prendre força de manera decidida en els propers períodes, ja que hom preveu que el consum continuarà feble, la inversió no es podrà recuperar abans de la segona meitat de 2010 i la inversió pública difícilment podrà ajudar gaire més, atès l'elevat deute públic italià -superior al 100% del seu PIB anual-.

TAULA 1.1.1. Perspectives econòmiques de l'OCDE i de l'FMI.

	OCDE		FMI	
	2009	2010	2009	2010
PIB (1)				
Estats Units	-2,5	2,5	-2,7	1,5
Japó	-5,3	1,8	-5,4	1,7
Alemanya	-4,9	1,4	-5,3	0,3
França	-2,3	1,4	-2,4	0,9
Itàlia	-4,8	1,1	-5,1	0,2
Regne Unit	-4,7	1,2	-4,4	0,9
Espanya	-3,6	-0,3	-3,8	-0,7
Zona euro	-4,0	0,9	-4,2	0,3
Inflació (2)				
Estats Units	-0,4	1,7	-0,4	1,7
Japó	-1,2	-0,9	-1,1	-0,8
Alemanya	0,2	1,0	0,1	0,2
França	0,1	1,0	0,3	1,1
Itàlia	0,7	0,9	0,7	0,9
Regne Unit	2,1	1,7	1,9	1,5
Espanya	-0,4	0,8	-0,3	0,9
Zona euro	0,2	0,9	0,3	0,8
Taxa d'atur (3)				
Estats Units	9,9	9,1	9,3	10,1
Japó	5,6	5,4	5,4	6,1
Alemanya	9,2	9,7	8,0	10,7
França	9,9	10,1	9,5	10,3
Itàlia	8,5	8,7	9,1	10,5
Regne Unit	9,3	9,5	7,6	9,3
Espanya	19,3	19,0	18,2	20,2
Zona euro	10,6	10,8	9,9	11,7

(1) Taxes percentuals de variació en termes reals.

(2) Taxes percentuals de variació de l'índex de preus al consum.

(3) Percentatge de població activa.

Font: *Economic Outlook 86* de l'OCDE i *Perspectives de l'economia mundial* d'octubre del 2009 de l'FMI.

La recuperació de l'economia britànica es fa esperar

La recuperació del Regne Unit sembla endarrerir-se en relació amb la resta de principals economies mundials. Així, el PIB d'aquest país va disminuir en un 0,3% al tercer trimestre del 2009. Tot i que diversos indicadors han corregit la seva tendència, la sortida de la recessió està sent més lenta del que s'esperava. En un context de feble consum privat, moderació de la despesa pública a fi de contenir el dèficit fiscal i cautela en la recuperació de la inversió, s'apunta cap al sector exterior com el principal component que pot conduir l'economia britànica cap a una recuperació econòmica durant els propers períodes, gràcies a la depreciació de la lliura i a la recuperació del comerç internacional.

Espanya

La caiguda del PIB espanyol en el tercer trimestre del 2009 ha estat una de les més importants en dècades

En el tercer trimestre del 2009, l'economia espanyola registra un creixement negatiu interanual del 4,0%, dues dècimes millor que al trimestre anterior.

Respecte del segon trimestre, el PIB es va reduir en un 0,3%, vuit dècimes menys que en el trimestre anterior. Mentre en aquest trimestre la demanda nacional atenua en nou dècimes la seva contribució negativa al creixement del PIB, passant de -7,4 a -6,5 punts, la demanda externa redueix en set dècimes la seva aportació positiva al creixement agregat, passant de 3,2 a 2,5 punts.

El comportament del PIB de la Unió Europea i el de l'eurozona ha estat semblant al del PIB espanyol. Així, la taxa de variació interanual del primer és del -4,3%,

sis dècimes menys que el trimestre anterior i el de l'eurozona del -4,1%. Tots els productes interiors bruts de les principals economies europees continuen registrant valors negatius, malgrat que són inferiors als de trimestres anteriors: Holanda, -3,7%; Itàlia, -4,6%; Alemanya, -4,8%; i el Regne Unit, -5,2%.

La **demanda nacional** modera el seu creixement negatiu com a conseqüència de la menor caiguda del consum de les llars i de la formació bruta de capital fix. En aquest sentit, el **consum de les famílies** redueix en nou dècimes el seu creixement negatiu i passa del -6,0% al -5,1%. La **despesa en consum final de les administracions públiques** ha estat positiva, malgrat haver registrat una certa desacceleració, i se situa en una taxa del 4,9%

Pel que fa a la **inversió**, el seu creixement negatiu interanual s'atenua en un punt i passa del -17,2% al -16,2%. Es tracta d'una moderació que és compartida tant pel component de béns d'equip com pel de la construcció, però amb diferents intensitats. Així, per exemple, la inversió en maquinària registra un descens del -28,3%, mentre que la de material de transport és del -15%. La construcció registra una taxa de creixement negatiu del -11,5%. És l'edificació residencial la que condiciona aquesta trajectòria descendent (-25,5%), ja que la resta de subsectors presenten taxes de creixement lleugerament positives (1,5%). Dintre d'aquests últims subsectors, hi destaquen els creixements de l'obra d'infraestructures en l'àmbit local i les obres relacionades amb el tren d'alta velocitat (TAV). Finalment, la inversió en altres productes cau un 19,9% en el tercer trimestre, gairebé un punt i mig més que en el trimestre anterior.

Les importacions reculen amb més intensitat que no pas les exportacions En el cas de la **demanda exterior**, la seva contribució al PIB trimestral es va reduir en set dècimes, passant de 3,2 a 2,5 punts. La taxa de variació de les exportacions és d'un -11,1% i la de les importacions, d'un -17%. En el cas de les exportacions, les de béns registren una taxa de variació interanual del -10,2%, registre sensiblement superior al -17,1% del trimestre anterior, fet que possiblement té molt a veure amb la lleugera recuperació econòmica dels països destinataris de les exportacions. Les exportacions de serveis no turístics i la despesa turística dels no residents mantenen variacions negatives i tendències poc favorables amb un -15,7% i un -9,5%, respectivament.

La taxa de variació de les importacions de béns i serveis se situa en el -17%, quan en el segon trimestre havia estat del -22%. El comportament per components ha estat molt similar al que han seguit les exportacions. Així, la taxa de variació interanual de les impor-

tacions de béns se situa en el -17,6%, quan un trimestre enrere era del -24,1%, la de serveis del -15,2% i la compra de residents a la resta del món del -12,4%.

Des del vessant de l'oferta, totes les branques van patir davallades interanuals dels valors afegits, llevat dels serveis de no mercat, similars o lleugerament inferiors als dels segons trimestres.

Forta devallada del valor afegit de les indústries espanyoles El valor afegit de la **indústria** registra una taxa de variació interanual del -14,5%, un punt inferior al trimestre

anterior i pràcticament la mateixa del primer trimestre. Aquesta moderació de la caiguda s'observa tant a nivell de la indústria manufacturera com de les branques energètiques a nivell agregat amb taxes de variació interanual del -15,7 i el -7,9%, respectivament.

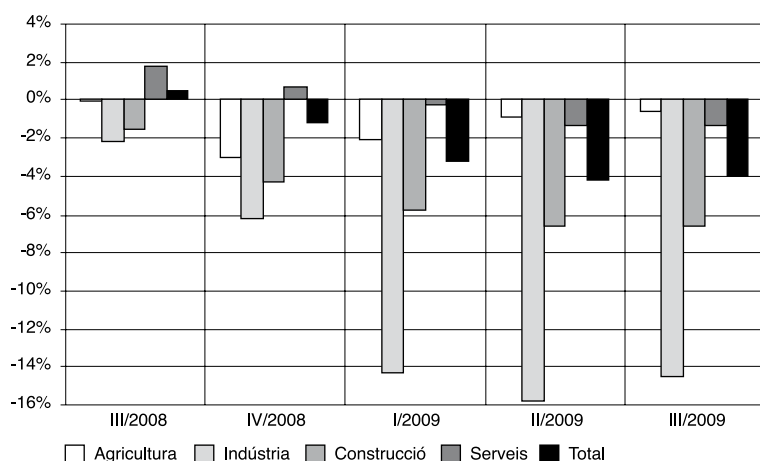
El **sector primari** manté una situació moderadament estable. Així, les branques agrària i pesquera moderen tres dècimes el creixement negatiu del seu valor afegit, que se situa en una taxa interanual del -0,6.

Els **serveis** de mercat van anotar una reducció interanual del valor afegit de l'1,3% durant el tercer trimestre del 2009, enfront d'un increment del 0,7% en l'últim trimestre del 2008. El millor comportament relatiu, com en el trimestre anterior, recau especialment en la venda d'automòbils, mentre que a l'altra cara de la moneda tenim els serveis a les empreses i, especialment, de les immobiliàries.

El valor afegit brut de la **construcció** minva a un ritme del -6,6%, taxa idèntica a la del segon trimestre, i en consonància amb la situació generada

després de l'esclat de la bombolla immobiliària. Cal recordar que aquesta caiguda seria encara més intensa si afegíssim la construcció d'infraestructures públiques a la tendència seguida per la construcció residencial.

GRÀFIC 1.1.1. Evolució del PIB sectorial. Espanya. 2008 - 2009.



Font: web de l'Idescat.

Des de març fins octubre del 2009, l'IPC ha registrat valors negatius, fet que no succeïa des del 1961

La taxa interanual de l'índex de preus de consum (IPC) del mes de novembre és del 0,3%, un punt per sobre de la registrada en el mes d'octubre. Els grups que més han influït en aquest augment han estat els següents: el transport, amb una variació anual del 0,9% -la primera taxa positiva des d'octubre de 2008- com a conseqüència de l'alça del preu

dels carburants i lubricants; també registra una taxa de variació positiva l'habitatge, que amb un increment de sis dècimes situa la taxa en el 0,3%, i el principal responsable ha estat la pujada dels preus del gasoli de calefacció que havien baixat al novembre del 2008; i, per últim, el vestit i calçat registra una taxa de variació del -0,9%, un punt per sobre de la del mes d'octubre, fet que en bona part s'explica per la recuperació dels preus després d'unes rebaixes més accentuades que les registrades l'any 2008.

El nucli més estable de l'anomenada inflació subjacent, que exclou els productes energètics i els aliments no elaborats, va ser del 0,2% al mes de novembre.

Les dades del **mercat de treball** mostren un fort deteriorament d'aquest des de l'inici de la crisi econòmica. Segons dades de l'Enquesta de Població Activa (EPA), el nombre total d'actius se situa en 22.993.500 al tercer trimestre del 2009, 89.000 persones menys que durant el segon trimestre. La taxa d'activitat és del 59,81%, un quart de punt inferior al del trimestre anterior. En

els darrers 12 mesos, el nombre d'actius ha augmentat en 48.400, xifra inferior a l'increment registrat per la població de 16 i més anys.

En el cas de la població ocupada, el nombre total se situa en 18.870.200 persones amb feina, 74.800 menys que durant el segon trimestre del 2009. En els darrers 12 mesos, el nombre d'ocupats ha minvat en 1.476.200 persones. En variació interanual, l'ocupació baixa en 562.800 persones en el sector de la construcció (-23,32%), en 475.600 en la indústria (-14,89%), en 50.200 en l'agricultura (-6,37%) i, finalment, en 387.600 en els serveis (-2,78%).

L'estreta relació entre els problemes de qualitat de l'ocupació i l'atur s'agreuja amb la crisi. El nombre d'assalariats amb contracte indefinit baixa en 161.200 i se situa en els 11.604.100, mentre el nombre dels que tenen contracte temporal augmenta en 74.500 persones, fins a un total de 4.046.000.

El nombre d'aturats baixa en 14.100 persones respecte del segon trimestre i se situa en els 4.123.300. La taxa d'atur roman inalterada en el 17,93%. La xifra d'aturats, però, s'ha incrementat en 1.524.600 persones al llarg del darrer any. En termes interanuals, l'atur augmenta en 57.100 persones entre els que busquen la seva primera ocupació i en 597.700 entre els que van perdre la seva ocupació ara fa un any.

En el tercer trimestre del 2009, el nombre de llars que tenen a tots els seus membres actius en atur augmenta en 18.200 respecte del trimestre anterior i en 498.400 en el darrer any. El nombre total de llars que es troben en aquesta situació s'eleva a 1.136.500.

Catalunya

Important reculada del PIB català, en caure un 4,5% al tercer trimestre del 2009

El tercer trimestre del 2009 el PIB a Catalunya ha registrat un creixement negatiu del 4,5%, tot seguint la mateixa tendència que la UE i Espanya. La **demanda interna** ha registrat una taxa de variació interanual negativa del -6,3%, sis dècimes per damunt respecte del trimestre anterior. Aquest resultat és el reflex del creixement negatiu de totes les seves components, tret de la despesa en **consum de les administracions públiques**, que mostra un increment del 4,7%, 0,5 punts menys que en el trimestre anterior.

La despesa en **consum de les llars** es redueix un 4,5% interanual, dada que se situa 1,1 punts per sobre del valor registrat en el trimestre anterior. Un conjunt d'indicadors corroboren aquesta tendència: les vendes al detall s'han reduït un 5,6% interanual (7,4% al segon trimestre), l'índex de vendes en grans superfícies ho ha fet un 7,4%, l'IPI de béns de consum passa d'un -13,8% a un -7% en el trimestre actual i, finalment, la matriculació de vehicles presenta una variació interanual positiva de l'1,9% en el tercer trimestre, quan en el trimestre anterior registrava un creixement negatiu interanual del 32%.

La formació bruta de capital -és a dir, la **inversió**- accentua la contracció iniciada en els trimestres anteriors amb una variació interanual negativa del 16,4%. Aquesta xifra s'explica per la caiguda de la inversió en construcció, que se situa en un -12,2%, 1,3 punts per sota del valor del trimestre anterior (-10,9%), i per la reducció de la inversió en béns d'equipament (-21,2%), set dècimes per damunt del valor precedent.

La reculada més intensa de les importacions que de les exportacions alleugereix el dèficit comercial català

L'aportació del **sector exterior** a l'economia catalana és d'1,6 punts, dada que presenta una disminució de quatre dècimes respecte del trimestre anterior a causa de la intensa reducció de les importacions. Les exportacions totals de béns i serveis anoten un creixement negatiu del 12,2% en el tercer trimestre del 2009, fet que suposa una reducció d'1,8 punts respecte del trimestre precedent. El mateix comportament s'observa en les exportacions de béns i serveis no turístics, ja que passen d'un -15,1% a un 13%, mentre que el consum dels estrangers se situa en una taxa negativa del 7,4%, una dècima per sobre del trimestre precedent.

Les importacions totals de béns i serveis registren una millora de 9,4 punts percentuals i se situen en un -14,2%. Aquesta dada s'explica per la reducció de les importacions de béns i serveis, que se situen en un -14,3%, 9,7 punts per damunt del segon trimestre, i també pel comportament a la baixa del consum dels residents a l'estranger, que passa d'un -10,7% a un -12,1%.

Des de l'òptica de l'oferta, al tercer trimestre del 2009, totes les branques d'activitat registren taxes interanuals negatives, tret de l'agricultura. El **sector agrari** registra una taxa de variació positiva del 2,5%, cinc dècimes per sobre del trimestre precedent. Aquesta millora s'explica per la producció de cereals, que ha crescut un 47,2%, i pel comportament estable del sector ramader (en què només destaca la producció de porcs, que ha registrat una taxa de variació positiva del 5,1%).

Els resultats del sector industrial són els que presenten una reducció del PIB més important

El **sector industrial**, amb una reducció del 13,4%, desaccelera la seva caiguda i marca un punt d'inflexió en el descens iniciat en el segon trimestre del 2008. Aquesta tendència és confirmada per un conjunt d'indicadors. D'una banda, l'índex de producció industrial (IPI) ha disminuït un 13%, quan la reducció en el segon trimestre va ser del 23%, i les indústries manufactureres mostren la mateixa tendència amb una reducció del 14,1%, quan en el trimestre anterior havia estat del -23,2%. Si bé només la fabricació de productes farmacèutics presenta taxes positives (8,8%), la resta d'indústries registren variacions negatives, tot i que

amb valors inferiors als de trimestres anteriors. Mentre que les indústries d'alimentació, begudes i tabac (-0,6%), les químiques (-0,2%) i les del paper (-10,6%) són les que han tingut les disminucions més temperades, les indústries dedicades a la fabricació de material de transport (-27,3%), de materials i equips elèctrics (-26,7%) i a la metal·lúrgia (-25,8%) són les que registren unes variacions negatives més accentuades.

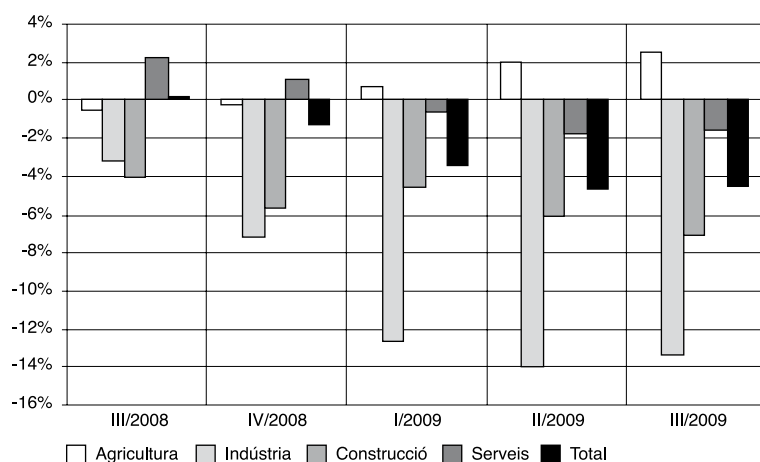
El **sector de la construcció**, amb una taxa interanual negativa del 7,1%, accentua en un punt la desacceleració iniciada en el trimestre precedent. Aquesta tendència es fa palesa en el nombre d'habitatges en construcció i acabats, que van disminuir un 12% i un 54%, respectivament. En la mateixa línia, segons l'Enquesta de Població Activa, la població ocupada també presenta una taxa negativa del 17,3%.

El **sector serveis** presenta un creixement negatiu de l'1,6%, dues dècimes menys que en el trimestre anterior. La població ocupada en aquest sector també mostra un valor negatiu del -3,8%. Pel que fa al sector turístic, el nombre de viatgers ha disminuït un 1,1%, dada que s'explica per la disminució del turisme estranger (-6,6%), ja que el turisme domèstic ha crescut un 6,9%. Quant a les pernoctacions en establiments hotelers, val a dir que han registrat una taxa negativa de l'1,8% i que segueixen la mateixa tendència: augment del turisme domèstic (8,4%) i disminució de l'estranger (-6%). Així mateix, l'indicador de volum de negoci de les activitats dels serveis de mercat (IASS) es redueix un 10,9%. Les activitats de comerç i transport anoten variacions interanuals més negatives, del -11,8% i -14,2%, respectivament.

La **inflació** continua remuntant des dels valors negatius registrats al mes de maig. Així, en el tercer trimestre del 2009, l'IPC de Catalunya ha registrat una variació del 0,7%. En termes interanuals, els més inflacionistes han estat els grups de les begudes alcohòliques i tabac (12%) i l'ensenyament (3,2%), mentre que els grups que baixen preus han estat el dels aliments i begudes no alcohòliques (-1,3%), vestit i calçat, comunicacions i esbarjo i cultura, tots tres amb un -0,8%.

Fortíssima caiguda de l'ocupació a Catalunya, amb la construcció al capdavant en la destrucció de llocs de treball Pel que fa al **merc**cat laboral, després de quatre trimestres consecutius de caiguda, les dades procedents de l'Enquesta de Població Activa indiquen que l'ocupació ha crescut a Catalunya en 9.600 persones en el decurs del tercer trimestre del 2009. Malgrat això, l'EPA també registra com l'atur ha crescut a Catalunya en 5.300 persones respecte del segon trimestre, la qual cosa situa la taxa d'atur en el 15,95%. La taxa masculina és superior a la femenina, 16,50% i 15,28%, respectivament.

GRÀFIC 1.1.2. Evolució del PIB sectorial. Catalunya. 2008 - 2009.



Font: web de l'Idescat.

A Catalunya hi ha actualment 3.806.500 persones en actiu. Després del fort descens de l'activitat durant el segon trimestre del 2009 (61.400 persones menys que en el trimestre anterior), la població activa catalana ha tornat a augmentar, tot i que moderadament (15.000 persones més que en el segon trimestre). En termes interanuals, continua el descens de la població activa, tot i que sense tanta força. Així, el tercer trimestre va registrar 32.400 persones menys que un any abans, amb una variació del -0,8%.

La població ocupada augmenta molt lleugerament (9.600 persones) respecte del segon trimestre. En termes anuals, l'ocupació manté la tendència negativa i cau un 8,5%, fet que representa 296.100 persones menys que al novembre del 2008. Així, el sector que ha destruït més ocupació ha estat el de la indústria (139.500 ocupats menys), amb una variació relativa del -18,7%, seguit del sector serveis (88.400 menys) i la construcció (66.500 menys).

Pel que fa l'atur, el tercer trimestre va registrar 5.300 persones aturades més que durant el trimestre anterior (0,9%), trencant-se així la lleugera recuperació del segon trimestre. En termes anuals, l'atur continua augmentant amb força, un 76,7%. L'increment absolut de persones aturades en un any se situa en 263.500 al tercer trimestre del 2009.

Per sectors d'activitat, l'increment de l'atur ha estat generalitzat i especialment intens entre els treballadors que fa més d'un any que han deixat la seva ocupació (100.000 persones més), els que provenen dels serveis (77.900 més) i de la indústria (41.400 més). El col·lectiu sense ocupació anterior (SOA) també ha registrat un augment important (22.900 més).

Les dades del registre d'afiliació al règim general de la Seguretat Social (incloent-hi el règim especial de la mineria i el carbó) han mostrat una nova caiguda interanual al mes de novembre del -5,7%, la qual cosa ve a corroborar la feblesa del mercat de treball. El descens s'ha centrat en el règim general (-6% i 160.313 afiliats menys), l'especial dels autònoms (-5,4% i 31.537 menys) i l'especial del mar (-1,5% i 95 menys). El règim especial agrari i el de la llar continuen generant ocupació (2.729 i 537 afiliats més, respectivament); de fet, l'evolució de l'afiliació en aquests sectors durant tot el període de crisi ha estat sempre positiva.

1.2. Altres indicadors macroeconòmics bàsics (2008-2009)

En un any, l'índex de preus al consum (IPC) ha passat de registrar un creixement interanual del 4,5% a un registrar un descens del -1%. Els valors negatius de l'IPC van començar a tenir lloc al mes de març, amb un descens del 0,06%, i fins al mes d'octubre els preus s'han situat per sota de zero. Aquesta situació deflacionista no es produïa des del 1952. En el cas de Catalunya, però, el descens dels preus no ha estat tan acusat com a Espanya. Un factor determinant d'aquesta intensa desacceleració ha estat la pronunciada caiguda dels preus de l'energia respecte dels valors d'un any abans. Aquest factor, però, també cal sumar-li la debilitat del consum, fet que ha propiciat que les empreses hagin hagut d'ajustar els preus i els marges dels productes per tal de fomentar la venda dels seus productes.

En el tram final del 2009, un cop s'hagi superat l'efecte estadístic vinculat al descens del preu del petroli durant el primer tram del 2009, és força previsible que l'IPC torni a registrar valors positius, si bé sembla difícil que a curt termini -atesa la conjuntura actual- torni a registrar creixements per sobre del 4%, com es va registrar en diversos mesos de l'any 2008.

Amb la inflació registrant valors negatius, -no només a Espanya sinó a bona part d'Europa- ha permès que el Consell de Govern del Banc Central Europeu (BCE) no hagi modificat els **tipus d'interès** oficials des del mes de maig passat. Així, els tipus aplicats a les operacions principals de finançament i a les facilitats de dipòsit i de crèdit queden situades en l'1%, 0,25% i 1,75%, respectivament.

Les perspectives inflacionistes a l'àrea euro per als propers mesos se situen per sota del llindar que és va marcar com a estabilitat de preus -el 2%- , una recuperació econòmica encara incipient i uns avenços de les magnituds monetàries extraordinàriament continguts dibuixen un horitzó d'estabilitat dels tipus d'interès. A aquests factors caldria afegir-ne d'altres com ara la caiguda del crèdit a les llars, el molt baix augment del crèdit dirigit a les empreses i la fortalesa de l'euro.

TAULA 1.2.1. Inflació, índex de competitivitat i tipus d'interès.
Setembre 2008 - setembre 2009.

	Preus IPC *	Índex de competitivitat **	Tipus d'interès hipotecari ***
set 2008	4,54%	111,55%	5,38%
oct 2008	3,56%	112,03%	5,25%
nov 2008	2,38%	112,85%	4,35%
des 2008	1,43%	113,73%	3,45%
gen 2009	0,81%	113,40%	2,62%
feb 2009	0,66%	112,54%	2,14%
mar 2009	-0,06%	112,84%	1,91%
abr 2009	-0,16%	113,22%	1,77%
mai 2009	-0,86%	112,75%	1,64%
jun 2009	-1,00%	112,79%	1,61%
jul 2009	-1,37%	112,44%	1,41%
ago 2009	-0,81%	112,27%	1,33%
set 2009	-1,03%	112,42%	1,26%

* Taxa de variació interanual de l'Índex de Preus al Consum.

** Índex de competitivitat amb preus de consum respecte a la UE-27.

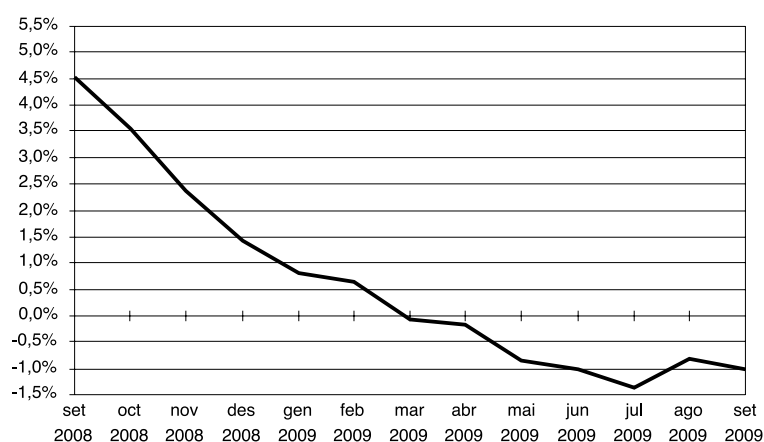
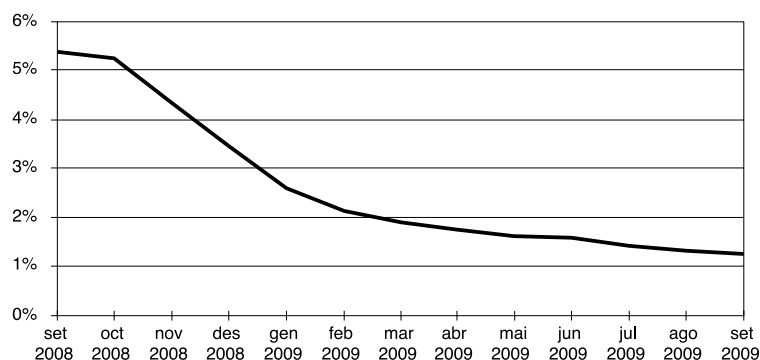
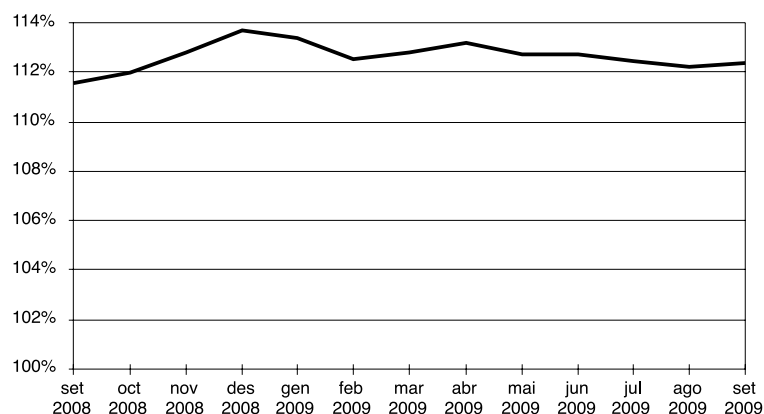
*** EURIBOR a un any.

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Banc d'Espanya.

Amb aquesta estabilitat de la política monetària un dels tipus d'interès més emprat, -l'Euribor a 1 any- ha passat d'estar situat en el 5,38% al setembre del 2008 a l'1,26% al setembre del 2009. En un any, l'Euribor s'ha reduït en 4,12 punts percentuals.

Pel que fa a l'indicador de **competitivitat** preu¹, Espanya ha millorat respecte de la posició que tenia al 2008 respecte de la Unió Europea (UE). En aquest sentit, hi ha contribuït la deflació registrada a l'Estat espanyol en bona part del 2009, situació que també ha tingut lloc als prin-

¹ L'índex de competitivitat preu és el resultat de multiplicar el component preus pel component nominal. El component nominal és una mitjana geomètrica dels tipus de canvi bilaterals en el qual les ponderacions estan basades en el comerç de manufactures amb els socis comercials de l'agregat de contrapartida i capten l'efecte de tercers mercats.

GRÀFIC 1.2.1. Evolució de l'IPC*. Setembre 2008 - setembre 2009.**GRÀFIC 1.2.2. Evolució del tipus d'interès interbancari***. Setembre 2008 - setembre 2009.****GRÀFIC 1.2.3. Evolució de l'índex de competitivitat **. Setembre 2008 - setembre 2009.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Butlletí Estadístic del Banc d'Espanya.

cipals països de la UE als quals exporta Espanya, com ara França o Alemanya. En aquests països, però, els descensos dels preus no han estat tant importants com els registrats a Espanya, amb el consegüent avantatge competitiu que representa tenir una baixada de preus a l'hora de comerciar a l'estranger. Així, si bé les exportacions d'Espanya amb la UE entre gener i setembre del 2009 es van reduir d'un 20% respecte del mateix període de l'any anterior, la davallada de les importacions en el mateix àmbit temporal ha estat del 25,2%, la qual cosa explica aquesta millora de la competitivitat de l'economia espanyola. Caldrà esperar que els preus tornin a augmentar per veure si es manté aquesta millora competitiva.

1.3. Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009)

Fa trenta anys, l'ús d'ordinadors era minoritari i pràcticament ningú no sabia què era Internet. Avui en dia, pràcticament tothom fa servir ordinadors, ja sigui a casa o a la feina, i Internet ha esdevingut una eina indispensable. Aquest canvi d'usos ha vingut acompanyat d'un canvi en l'estructura econòmica, ja que han aparegut nombroses empreses dedicades a la fabricació de maquinari i programari que han fet possible l'aparició d'una nova activitat econòmica que fa trenta anys poca gent podia pensar que agafaria tanta volada.

Aquest és només un exemple del perquè les classificacions estadístiques han de ser actualitzades o revisades amb el pas del temps, principalment perquè les estructures econòmiques canvien i les classificacions es queden obsoletes. L'interval de temps entre dues revisions, però, ha d'observar un equilibri entre la necessitat de mantenir unes sèries històriques i la de reflectir la realitat econòmica del moment. La primera consideració convida a fer revisions en intervals de temps llargs, mentre que la segona és per a períodes de temps curts.

L'origen d'aquesta nova classificació (CCAIE-2009) cal buscar-lo en l'acord al qual es va arribar en una reunió del mes de març del 1999 que va celebrar la Comissió d'Estadística de les Nacions Unides, segons el qual, en aquell moment, es revisarien les classificacions internacionals vigents següents: la Classificació internacional industrial uniforme per a totes les activitats econòmiques Revisió 3 (CIIU-Rev.3²) i la Classificació central de productes (CPC), amb l'objectiu d'aconseguir una major convergència i harmonització entre les classificacions estadístiques econòmiques del món.

Aquesta revisió s'ha caracteritzat per desplegar-se en dues etapes ben diferenciades:

Operació 2002. En aquesta operació es va proposar una actualització d'ordre menor de la CIIU-Rev.3/CPC, que implicava els nivells més desagregats de la classificació, i algun reajustament en les notes explicatives. El resultat d'aquesta revisió va ser l'aprovació de la CIIU-Rev.3.1 per part de la Comissió d'Estadística de les Nacions Unides, i de la NACE-Rev.1.1 per part de la CEE. L'any

2003, el govern espanyol va aprovar la CNAE-93 Rev.1, que es deriva de la NACE-Rev.1.1. L'any 2004 el govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar la CCAIE-93 Rev.1.

Operació 2007. Aquesta operació ha esdevingut una revisió d'ordre major, de caràcter complex i global, que ha acabat desembocant en la creació de noves classificacions d'activitats econòmiques i productes en l'àmbit internacional, comunitari i estatal, amb canvis substantius pel que fa a l'estructura de les classificacions.

En l'operació 2007, els esforços de la Comissió d'Estadística de les Nacions Unides es va centrar, fonamentalment, a buscar la convergència i harmonització entre les classificacions d'activitats econòmiques i productes a escala mundial, i, bàsicament, en l'aproximació entre la Classificació industrial d'Amèrica del Nord (NAICS³) i la Classificació industrial uniforme per a totes les activitats econòmiques (CIIU-Rev.3.1), perquè entre totes dues no quedava garantida la comparabilitat de les dades estadístiques, fet que dificultava l'existència d'una harmonització global a nivell internacional.

En aquest sentit, i en el marc dels fòrums internacionals per a la revisió de nomenclatures i classificacions, es va encarregar al grup d'experts en classificacions econòmiques i socials (format per representants d'Eurostat, OCDE,

² De la Classificació internacional industrial uniforme per a totes les activitats econòmiques Revisió 3 (CIIU-Rev.3), que es va aprovar l'any 1989, se'n deriva la Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques de la Comunitat Europea (NACE-Rev.1), que va ser aprovada l'any 1990. De la NACE-Rev.1, se'n deriva la Classificació nacional d'activitats econòmiques de l'any 1993 (CNAE-93), que va ser aprovada mitjançant un Reial decret del Ministeri d'Economia i Hisenda del govern espanyol, que coincidí fins al nivell de quatre dígits amb la NACE-Rev.1, la qual cosa garantia la comparabilitat de les dades estadístiques i incorporava, a més, un cinquè nivell de desglossament d'acord amb l'economia nacional. L'any 1995, el govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93), que coincidí també fins al nivell de quatre dígits amb la NACE-Rev.1. La CIIU-Rev.3 va substituir la CIIU-Rev.2, vigent des del 1968; la NACE-Rev.1 va substituir la NACE-70; i, finalment, la CNAE-93 va reemplaçar la CNAE-74.

³ Aquesta classificació s'utilitza als Estats Units, Canadà i Mèxic.

OIT, els Estats Units, Canadà i altres, i coordinats per la Divisió Estadística de Nacions Unides) l'elaboració d'una única classificació internacional d'activitats econòmiques i productes -anomenada CIIU-Rev.4 en l'àmbit internacional i NACE-Rev.2 a nivell europeu- que garanteix la comparabilitat a nivell internacional de la informació estadística al nivell de dos dígits.

El Reglament de la NACE-Rev.2 esdevé de compliment obligatori a partir del 2008 per a tots els Estats membres a l'hora d'elaborar les estadístiques de caràcter comunitari. En aquest context, l'INE ha elaborat la nova Clasificación nacional de actividades económicas 2009 (CNAE-2009), aprovada mitjançant Reial decret 475/2007, de 13 d'abril, que va entrar en vigor l'1 de gener del 2009. I pel que fa al sistema estadístic català, l'Institut d'Estadística de Catalunya va dur a terme l'oficialització de la nova Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009), arran de la necessitat de fer l'adaptació catalana de la CNAE-2009, aprovada mitjançant el Decret 137/2008, de 8 de juliol, del Govern, que també va entrar en vigor el passat 1 de gener del 2009, i que garanteix alhora la doble correspondència amb les classificacions homòlogues d'àmbit estatal i comunitari.

Paga la pena recordar l'ús obligatori de la CCAE-2009, no únicament en l'àmbit estadístic, sinó també en l'àmbit administratiu, tal com ho reflecteix el Decret 137/2008. Així, en l'article segon diu el següent: "la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 establerta per aquest Decret és d'ús obligatori en l'àmbit d'aplicació de la legislació estadística per a la presentació de resultats de les activitats estadístiques incloses en el Pla estadístic de Catalunya i d'aquelles a les quals les lleis concedeixen els beneficis legals corresponents, i en les relacions amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya en els termes que estableix la legislació estadística catalana i d'acord amb el que disposa la legislació sobre política lingüística de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, **i també en tota la documentació administrativa derivada de l'activitat de les administracions públiques catalanes en la qual figurin activitats econòmiques codificades, independentment del seu aprofitament estadístic.**"

Característiques de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009)

L'estructura d'una classificació es troba determinada pels diversos nivells d'agregació, els quals són el resultat lògic d'ordenar i organitzar els fenòmens que s'han de classificar. Cada nivell constitueix una nomenclatura, entenent com a tal la llista de designacions, on a cada fenomen per classificar li correspon un sol element de la nomenclatura.

La Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009) és el resultat de l'adaptació a la llengua catalana de la Clasificación nacional de actividades económicas 2009 (CNAE-2009) i actualitza l'anterior CCAE-93 Rev.1.

La CCAE-2009 està estructurada en quatre nivells d'un mode jeràrquic piramidal i presenta algunes diferències formals envers la CCAE 93 Rev.1 en el sentit que en la nova classificació s'elimina el nivell de cinc dígits -és a dir, les subclasse- i, en canvi, augmenta de manera considerable el nombre de categories en la resta de nivells superiors. Aquest augment del nombre de categories de cada nivell ve motivat i explicat, en bona part, pel desenvolupament i la creixent especialització del sector serveis.

TAULA 1.3.1. Desagregació de la CCAE-2009.

Nom	Nivell	Nombre de rúbriques	Identificació
Secció	Primer	21	Codi alfabètic d'1 dígit
Divisió	Segon	88	Codi alfabètic de 2 dígits
Grup	Tercer	272	Codi alfabètic de 3 dígits
Classe	Quart	629	Codi alfabètic de 4 dígits

Característiques específiques:

- a) El codi del primer nivell (seccions) està representat per un dígit alfabètic que no està integrat en el codi numèric de divisió. Per tant, el primer dígit numèric no té cap significat propi, tal com que passava en la CCAE-93 Rev.1. Els codis numèrics tenen significat a partir de les agrupacions de dos dígits.
- b) El nivell intermedi (subseccions), entre el primer i segon nivell, desapareix en la nova estructura del CCAE-2009.
- c) Partint del segon nivell, hi ha una integració numèrica de les rúbriques que formen l'estructura piramidal de la classificació.
- d) De manera semblant a la CCAE-93 Rev.1, quan una rúbrica no presenta subdivisions en un nivell immediat inferior, en aquest últim figurarà un 0.

Resulta interessant comparar les estructures de la CCAE-93 Rev.1 i la CCAE-2009. Quant al nombre de categories que inclou cada classificació, en el primer nivell (seccions) es passa de 17 a 21; en el segon nivell (divisions), de 62 a 88; en el tercer nivell (grups), de 224 a 272; i, finalment, en el quart nivell (classes), de 514 a 629. Gran part dels increments en les categories es deuen al desenvolupament del sector serveis, protagonista gairebé absolut dels canvis a nivell de seccions i principal responsable del major nombre de divisions de la nova classificació.

En aquest sentit, cal assenyalar que les principals causes que han provocat els canvis estructurals més destacats en els serveis han estat els següents:

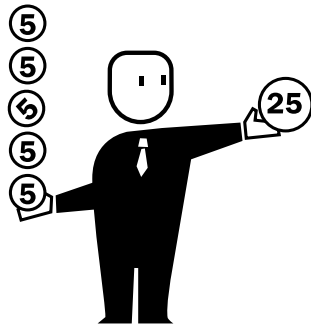
- L'externalització de determinats serveis que, en general, duen a terme les pròpies unitats productives, com ara el transport i alguns serveis administratius, o la reparació i instal·lació de maquinària i equips.

- La necessitat de les empreses de nous serveis especialitzats, com ara els serveis de prevenció de riscos (laborals, mediambientals) i, en general, serveis que requereixen d'un elevat grau de formació (serveis jurídics, serveis de gestió empresarial o de recursos humans i altres).

- La potenciació d'alguns serveis derivats de les noves situacions, com ara els serveis socials (serveis adreçats als col·lectius dependents com ara la gent gran o les persones amb disminució) o bé els serveis mediambientals.

TAULA 1.3.2. Comparativa de les estructures de la CCAE-93 Rev.1 i la CCAE-2009.

	CCA-1993 Rev.1				CCA-2009			
	Seccions	Divisions	Grups	Classes	Seccions	Divisions	Grups	Classes
Agricultura, ramaderia i pesca	2	3	7	16	1	3	13	39
Indústria i energia	3	28	117	262	3	30	108	260
Construcció	1	1	5	17	1	3	9	23
Serveis	11	30	95	219	16	52	142	307
Total	17	62	224	514	21	88	272	629
				817				1.010



2. Resum de la conjuntura a Mataró

2.1. La conjuntura a Mataró. 3r trimestre 2009

La conjuntura econòmica de Mataró segueix el perfil descendent que presenten Catalunya o Espanya. La construcció d'habitatges continua caient, ja que s'han iniciat un 55,7% menys d'habitatges que un any abans, fet que arrossega el conjunt del sector de la construcció -tal com ho demostra el creixement d'un 95,3% de l'atur registrat en el sector-. El tèxtil també es veu afectat per la crisi i continua minvant el seu pes dins de l'estructura econòmica local.

2.1. La conjuntura a Mataró. 3r trimestre 2009

TAULA 2.1.1. Quadre resum de la conjuntura a Mataró. Fins el 3r trimestre de 2009.

		Signe ^[+]	Valor	Variació interanual	Període
Demografia	Població		122.922	1,1%	30 de setembre de 2009
	Edat mitjana		39,48	-0,04 anys	1 de gener de 2009
	Esperança de vida		81,88	0,34 anys	1 de gener de 2009
	Taxa bruta natalitat		14,31‰	1,63 p.m.	2008
	Taxa bruta mortalitat		6,62‰	-0,44 p.m.	2008
	Taxa altes		54,65‰	0,42 p.m.	2008
	Taxa baixes		43,39‰	-8,45 p.m.	2008
Consum	Aigua (domèstic) ^{1, 2}		4.580.164	-0,6%	2n trim. 2009
	Electricitat ¹		456.583.123	1,7%	4t trim. 2008
	Gas ¹		400.756.000	-14,6%	2008
	Matriculació turismes ²		1.875	-41,1%	2n trim. 2009
	Residus generats ²		66.613.968	-0,3%	2n trim. 2009
Habitatge	Habit. unifam. inic. ²		9	-65,4%	2n trim. 2009
	Habit. plurifam. inic. ²		172	-55,1%	2n trim. 2009
	Preu m ² construït (euros)	+	3.666	-12,7%	2008
Activitat	Nombre d'empreses	-	3.627	-9,9%	3r trim. 2009
	Obres menors ²	-	199	-17,8%	3r trim. 2009
	Obres majors ²	-	106	-20,9%	3r trim. 2009
	Llic. activ. sol·licitades ²	-	598	-26,3%	2n trim. 2009
R+D	Patents ⁷	-	0,83	-33,7%	2008
	Articles publicats ⁸	+	1,34	22,3%	2008
Hostaleria i turisme	Ocupació hotelera ³	-	44,0%	-13,18 p.p.	3r trim. 2009
	Pernotacions a l'alberg municipal	+	4.316	22,7%	4t trim. 2008
	Pernotacions al Port de Mataró ²	+	972	8,8%	4t trim. 2008
Ocupació	Assalariats	-	29.744	-9,6%	3r trim. 2009
	Autònoms	-	7.903	-9,0%	3r trim. 2009
	Contractes ²	-	27.304	-17,9%	3r trim. 2009
	Treb. afectats ERO ²	-	457	413,5%	3r trim. 2009
	Atur registrat	-	11.862	43,9%	3r trim. 2009
	Taxa d'atur registrat	-	18,23%	5,56 p.p.	3r trim. 2009
	Accidents laborals ⁴	+	53,1	-10,2%	2008
Transport	Autobús urbà ²	-	4.921.165	-5,6%	2n trim. 2009
	Autobús interurbà ²	+	1.706.993	3,1%	2n trim. 2009
	RENFE viatgers Mataró ²	+	2.721.900	2,8%	2008
	IMD Autopista C-32 ³	-	51.759	-5,2%	1r sem. 2009
	IMD Autovia C-60 ³	-	52.699	-0,2%	2008
	Seguretat viària ⁵	+	5,87	-12,6%	2008
Recollida selectiva i vectors ambientals	Vidre recollit selectivament ²	+	1.786.247	2,7%	2n trim. 2009
	Paper recollit selectivament ²	-	3.381.324	-7,3%	2n trim. 2009
	Envasos recollits selectivament ²	-	1.123.120	-12,2%	2n trim. 2009
	Orgànica recollida selectivament ²	-	6.557.440	-1,9%	2n trim. 2009
	Entrada vehicles deixalleria ²	+	48.152	12,5%	2n trim. 2009
	Qualitat de les platges ⁶	+	4,98	0,06	2008
	Soroll a la xarxa viària	-	68,70	0,03 dBA	2009

[+] El signe positiu (+) indica una evolució favorable de la variable, i el signe negatiu (-), desfavorable.

¹ Variables altament afectades per factors externs, climàtics, mesures d'estalvi...

² Variació interanual entre l'acumulat dels darrers dotze mesos.

³ Variació interanual sobre la mitjana dels darrers dotze mesos.

⁴ Accidents laborals per cada 1.000 assalariats.

⁵ Accidents a la xarxa viària de Mataró per cada 1.000 vehicles.

⁶ Puntuació d'1 a 5 punts (1 és dolenta i 5 molt bona).

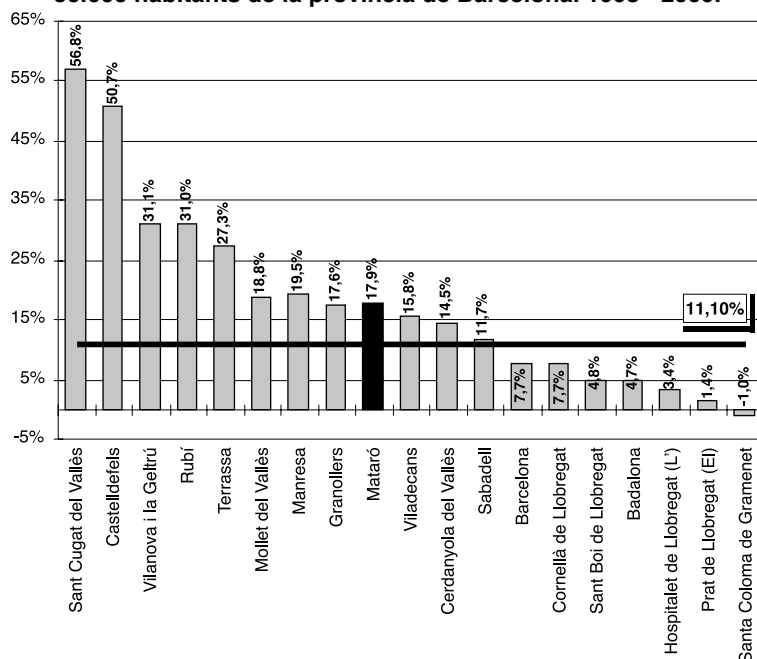
⁷ Nombre de patents per cada 10.000 habitants.

⁸ Articles publicats en publicacions científiques d'àmbit internacional en matèria de medicina per cada 10.000 habitants.

Les dades de Mataró del segon i tercer trimestre del 2009 presenten una situació molt similar a les de l'entorn que ens és més proper. Quant a població, el creixement demogràfic continua vigent, i ho fa prou intensament atès el fet que el gruix més important de les renovacions en el padró d'habitants dels estrangers no comunitaris⁴ ja ha tingut lloc. Així, les dades provisionals del padró continu d'habitants a Mataró de finals de setembre del 2009 situen en 122.922 el nombre d'habitants a la ciutat, 1.350 habitants més dels que hi havia al setembre del 2008, fet que en termes relatius suposa un creixement de l'1,1%. En aquest creixement, la component migratòria ha estat la que més hi ha contribuït, tot i que tampoc cal menysprear el paper que ha tingut la component de creixement natural, ja que al 2008 s'han registrat 1.729 naixements, 212 més que l'any anterior, la qual cosa suposa una variació relativa de gairebé el 14%. Un nombre tant elevat de naixements no es registrava des dels inicis de la transició democràtica, amb la diferència que el nombre de dones en edat fèrtil d'aquella època era clarament inferior al que hi ha ara. A banda de l'elevat nombre de naixements, al 2008 hi ha hagut 800 defuncions, 45 menys que al 2007, la qual cosa representa una variació del -5,3%. Es tracta del nombre més baix de defuncions des del començament d'aquest segle, tret de l'any 2000.

En comparar el creixement demogràfic de Mataró amb els dinou municipis de la província de més de 50.000 habitants, Mataró ocupa la novena posició, amb un augment del 17,9% en els darrers onze anys, xifra que en termes anuals acumulats suposa un creixement de l'1,5%. Just per sobre de Mataró hi ha Granollers (17,6%)

GRÀFIC 2.1.1. Variació de població en els municipis de més de 50.000 habitants de la província de Barcelona. 1998 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del web de l'Idescat

⁴ Segons el reglament de la Llei d'estrangeria, els estrangers no comunitaris que portaven dos o més anys empadronats havien de renovar el seu empadronament abans del 22 de desembre del 2005. La no renovació suposa la baixa automàtica del padró d'habitants. Aquestes baixes, però, no van començar a comptabilitzar fins al mes de març del 2006.

i Manresa (19,5%), mentre que Viladecans (15,8%) i Cerdanyola (14,5%) se situen per sota. Els creixements més elevats els experimenten Sant Cugat del Vallès (56,8%) i Castelldefels (50,7%), mentre que el Prat de Llobregat i Santa Coloma de Gramenet se situen a l'altra banda, amb un creixement de l'1,4% per al primer i un descens de l'1% per al segon.

L'espectacular creixement econòmic que s'ha viscut a Espanya i Catalunya durant els set primers anys del segle XXI ha tingut una de les seves puntes de llança en el consum de les famílies. El consum, però, de la mateixa manera que ha ajudat a explicar el creixement econòmic, també és el que atresora els descensos més importants en aquests moments de crisi econòmica. Certament, a nivell local no es disposa de l'indicador macroeconòmic del consum de les llars, però sí que hi ha disponibles tota una sèrie d'indicadors que de manera indirecta permeten veure l'evolució del consum de les famílies matoronines, com és el cas de la matriculació de turismes. Aquest indicador va registrar la matriculació de 1.875 turismes entre juliol del 2008 i juny del 2009, 1.306 unitats menys que en el mateix període de l'any anterior, fet que en termes relatius representa una caiguda del 41,1%. Aquesta davallada ratificaria el fet que el consum familiar de Mataró s'està reduint de manera molt pronunciada.

Tanmateix, la matriculació de turismes, a banda de la seva relació amb el consum, també té altres implicacions relacionades amb la qualitat de vida a la ciutat. Així, la reducció en la matriculació de turismes, sempre que s'acabi traduint en una menor circulació de vehicles, pot suposar que a Mataró hi hagi menys contaminació atmosfèrica i acústica, a més d'una possible reducció dels accidents de trànsit que s'hi produeixen.

En l'apartat de l'habitatge, les dades d'habitatges iniciats entre juliol del 2008 i juny del 2009 mostren com el sector es continua contraient. En aquest període s'han començat a construir 181 habitatges, 228 menys que en el mateix període de l'any anterior, fet que en termes relatius suposa un descens del 55,7%. Tant els habitatges plurifamiliars com unifamiliars han retrocedit amb força, si bé en el cas dels unifamiliars el descens ha estat una mica més intens, amb un 65% menys d'habitatges iniciats. Altres indicadors que ratifiquen la desacceleració del sector són les llicències d'obra major i menor que, en l'acumulat anual fins al setembre del 2009, s'han situat en 199 i 106, respectivament, la qual cosa suposa una davallada del 17,8% i del 20,9% per a cadascuna. Aquesta pràcticament aturada de la construcció d'habitatges té com a repercussió més immediata l'augment del nombre de desocupats en el sector de la construcció, que en el darrer any pràcticament s'han doblat. Pel que fa als preus, el dels habitatges nous han caigut un 12,8% al 2008 i s'han situat en els 3.666 euros/m². Quant a les transaccions d'habitatges, aquestes han caigut en un 37,7%.

En l'apartat de l'activitat empresarial, el nombre d'empreses s'ha reduït un 9,9% i al final del tercer trimestre del 2009 n'hi havia registrades 3.627. Entre les principals seccions econòmiques de la ciutat només la dedicada a activitats sanitàries i serveis socials ha registrat un creixement interanual quant al nombre d'empreses (una empresa més, fet que representa un creixement interanual del 0,8%). En la resta de seccions econòmiques importants de la ciutat (indústries manufactureres, construcció, comerç, hostaleria i educació), el nombre d'empreses s'ha reduït. Quant a les sol·licituds de llicències d'activitat, en l'acumulat anual fins al juny del 2009, se n'han registrat 598, fet que suposa 213 sol·licituds menys de les que va haver-hi en el mateix període de l'any anterior (una davallada del 26,3% en termes relatius).

El mercat de treball és l'àmbit que pateix amb més rapidesa i intensitat la contracció de l'economia. Les dades del mes de setembre del 2009 són força desfavorables, si bé ja s'entreveu un canvi en la tendència; val a dir, però, que caldrà esperar encara alguns mesos perquè l'atur registrat deixi de créixer. Així, el nombre d'assalariats del tercer trimestre del 2009 es va situar en 29.744 efectius, xifra un 9,6% inferior als registres d'un any abans. De fet, caldria remuntar-se a principis del 2000 per trobar una xifra d'assalariats situada per sota dels 30.000. El mateix comportament s'ha produït en els autònoms, que han sofert un descens interanual del 9%. La davallada dels assalariats s'està traduint en un augment de l'atur registrat, que al setembre del 2009 s'ha situat en 11.862 persones sense feina, un 43,9% més de les que hi havia un any abans. Amb aquest volum de desocupats, la taxa d'atur registrat se situa en el 18,2% de la població activa estimada, més de cinc punts superior a la taxa de l'any anterior. Quant als treballadors afectats per ex-

pedients de regulació d'ocupació (ERO), també presenten una evolució clarament desfavorable, amb 457 treballadors afectats entre octubre del 2008 i setembre del 2009, xifra que multiplica per més de cinc els treballadors afectats durant el mateix període de l'any anterior.

En l'apartat relacionat amb la mobilitat, l'indicador vinculat amb l'ús del vehicle privat es veu afectat per la crisi. Així, la intensitat mitjana diària per la C-32 s'ha reduït un 5,2% en el tram de Montgat a Palafolls. A la C-60, la reducció del trànsit ha estat d'un 0,2%. Quant al transport públic, l'autobús urbà també ha registrat un descens del nombre de passatgers en comptabilitzar-se'n una mica més de 4,9 milions, un 5,6% menys que un any abans. L'autobús interurbà, per la seva banda, presenta un augment del nombre de passatgers, amb 1,7 milions d'usuaris en l'acumulat anual fins al juny del 2009, un 3,1% més que l'any anterior. Pel que fa als accidents de trànsit a Mataró, al 2008 s'han reduït, possiblement en part, perquè ha disminuït la circulació de vehicles per les carreteres.

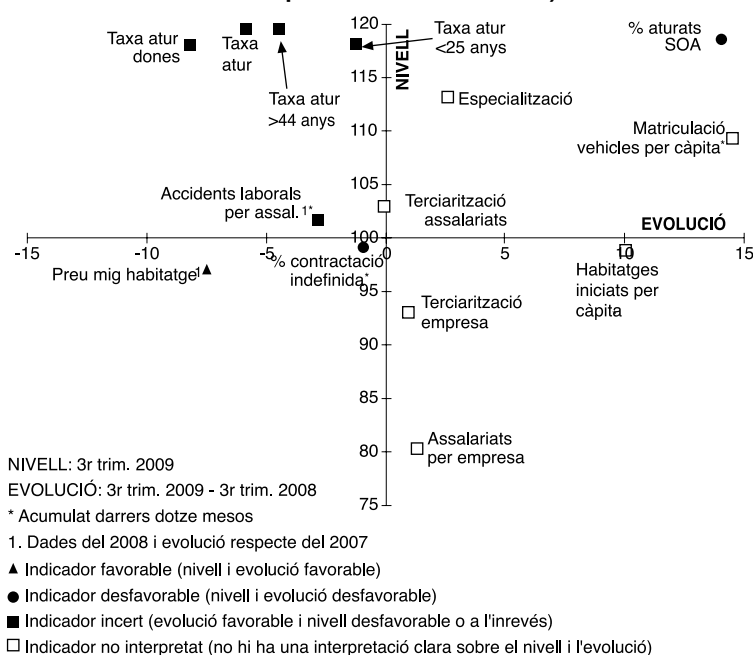
Quant a la recollida selectiva i els vectors mediambientals, pràcticament tots els ítems que apareixen en la taula presenten una variació interanual negativa, i els que presenten una variació interanual positiva és amb una tendència a la baixa. Així, la recollida selectiva de paper, envasos i de la fracció orgànica s'ha reduït al juny del 2009 en un 7,3%, 12,2% i 1,9%, respectivament. Només la recollida selectiva de vidre ha crescut en un 2,7%, creixement allunyat del 30% que es va registrar al 2007. L'indicador que continua mantenint un bon to és l'entrada de vehicles a les dues deixalleries de la ciutat, per on han passat 48.152 vehicles, un 12,5% més dels que van entrar a mitjans del 2008.

DIAGRAMA D'INFORMACIÓ LOCAL A MATARÓ (DILMA)

Comparació amb la província de Barcelona

El DILMA mostra gràficament l'estat en què es troben diversos indicadors socioeconòmics de Mataró i com han evolucionat al llarg dels darrers dotze mesos en comparació amb la província de Barcelona⁵.

GRÀFIC 2.1.2. Diagrama d'informació local a Mataró (Comparació amb la província de Barcelona).



La majoria dels indicadors que apareixen en el DILMA corresponen al tercer trimestre del 2009 o al global del 2008 i, en termes comparatius, indiquen que la situació de Mataró respecte de la província podria qualificar-se de desfavorable dintre d'un context nacional i internacional clarament negatiu. Així mateix, hi ha diversos indicadors rellevants que ajuden a comprendre millor la situació de l'economia (assalariats o empreses) que no apareixen en aquesta anàlisi.

La major part dels indicadors que apareixen en el DILMA estan relacionats amb el mercat de treball. Així, dels set indicadors que hi ha relacionats amb l'àmbit laboral, cinc d'ells es troben en una situació d'incertesa: la taxa d'atur de la ciutat, la taxa d'atur dels majors de 44 anys, la taxa d'atur femenina, la taxa d'atur dels menors de 25 anys i els accidents laborals per assalariat. Els altres dos presenten una situació desfavorable: el percentatge d'aturats sense ocupació anterior (SOA) i la contractació indefinida.

Pel que fa als indicadors més vinculats amb l'estructura econòmico-sectorial, val a dir que pràcticament no varien la seva posició en els quadrants del gràfic d'un informe a l'altre, ja que tenen un component més estructural que no pas conjuntural. Així, Mataró, gràcies a la seva arrelada tradició en la indústria tèxtil i del gènere de punt i a la seva dilatada experiència en el sector comercial, ha estat històricament un municipi amb una elevada especialització⁶. Si bé aquests dos sectors han anat perdent pes en l'estructura econòmica de la ciutat, això no treu que encara continuï sent una ciutat especialitzada dins del conjunt de la província. L'altre indicador d'aquest apartat és el de la terciarització, que presenta un augment en empreses superior a Mataró que no pas a la província, mentre que en assalariats la variació és pràcticament la mateixa a Mataró que en el conjunt de la província. Pel que fa la nivell dels dos indicadors de terciarització, el dels assalariats se situa per sobre del llindar que marca la província, mentre que el de les empreses se situa per sota. Finalment, el darrer indicador d'aquest apartat és la grandària de les empreses: la seva posició en el gràfic mostra com les empreses de Mataró tenen una mida sensiblement inferior a la mitjana de Barcelona, la qual cosa també és fruit de l'estructura sectorial perquè el tèxtil de la ciutat s'ha desenvolupat en base a petits tallers i el comerç ho ha fet a través de petites botigues. Entre setembre del 2008 i del 2009 la grandària de les empreses a Mataró ha crescut una mica més que no pas a la província.

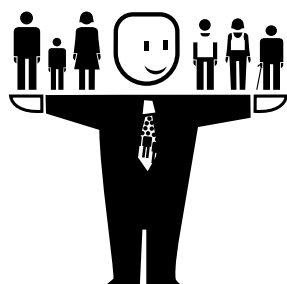
Pel que fa al consum privat, l'únic indicador present en el DILMA és el de la matriculació de vehicles per càpita. El valor de Mataró per a aquest indicador se situa en un nivell i una evolució superiors als de la província. En el cas de

⁵ Cal recordar que el diagrama presenta, en l'eix vertical, l'estat o nivell de cada indicador en comparació amb la província i es poden adquirir, per a cada variable analitzada, valors superiors o inferiors a 100 segons, tant si es troba per sobre com per sota del nivell del conjunt provincial. A l'eix horitzontal es presenta l'evolució durant el darrer any de l'indicador, en què el valor crític és 0, i el valor de l'indicador és positiu o negatiu segons si l'evolució de la variable a Mataró ha estat superior o inferior a la de la província. A més, per a cada indicador s'intenta donar una valoració de la seva situació pel que fa al nivell i evolució mitjançant l'ús de diferents símbols.

⁶ Proporció d'assalariats que concentren els cinc primers subsectors (CCAE-2009 a 2 dígits).

l'evolució, cal tenir present que tant Mataró com la província han sofert una forta davallada en la matriculació de vehicles, si bé en el cas de Mataró el descens ha estat menys intens (-23,2%) que no pas a la província (-39,2%).

Quant a l'habitatge, l'indicador d'intensitat constructora d'habitatges ha reulat considerablement en l'acumulat anual fins al juny del 2009 tant a Mataró com a la província, tot i que la reducció de la intensitat constructora a la província ha estat més acusada que no pas a Mataró. Malgrat el retrocés a la província, el nivell d'intensitat constructora a Mataró se situa per sota del llindar provincial. Respecte del preu del metre quadrat de l'habitatge nou a Mataró, les dades de la Secretaria d'Habitatge situen el preu mitjà (3.666 euros/m²) per sota del nivell del conjunt de la província (3.776 euros/m²), atès que la davallada de preus a Mataró ha estat més intensa (-12,7%) que no pas a la província (-5,2%).



3. Població

3.1. Segregació social i espacial al Maresme

El procés urbanitzador dels darrers vint-i-cinc anys al Maresme ha segregat socialment la comarca. Una mostra d'aquest procés es pot veure parant especial atenció a l'atur de cada municipi.

3.1. Segregació social i espacial al Maresme⁷

L'intensíssim procés urbanitzador dels darrers vint-i-cinc anys es relaciona, a nivell local, amb l'expansió de la lògica metropolitana de Barcelona fins a territoris cada cop més allunyats i la configuració d'un nou paisatge social i natural, com ara seria el cas de la transformació de la comarca del Maresme i la seva creixent segregació social i espacial.

La bombolla immobiliària és la conseqüència d'una política que des de diversos nivells impulsava i donava suport a la sobrevaloració constant del preu de l'habitatge i de les operacions residencials, amb independència del cost social i ambiental de les mateixes. En termes socials i espacials, l'efecte més immediat de l'expansió immobiliària, d'una determinada producció i distribució de la plusvàlua, ha estat que l'habitatge i el sector immobiliari han jugat un paper clau com a filtre social que condiciona les característiques del corrents migratoris registrats, tant per motius econòmics com residencials, en forma de composició i emplaçament. En aquest

sentit, com ja apuntava F. Indovina, cal tenir present que la forma d'urbanització difusa -dominant al Maresme- suposa una redefinició dels eixos de la desigualtat en què les mancances materials i les desigualtats d'estatus s'amplifiquen com a conseqüència d'una distància física més gran.

A continuació descriurem alguns aspectes del procés urbanitzador del Maresme amb l'objectiu de caracteritzar-lo sociodemogràficament, amb especial atenció al factor de l'atur -a manca d'altres indicadors a nivell local- com a indicador de les desigualtats cristal·litzades a través del procés urbanitzador seguit al llarg dels darrers vint-i-cinc anys.

TAULA 3.1.1. Creixement absolut demogràfic municipis del Maresme. 1976-2008.

	1976-1986	1986-1996	1996-2006	2006-2008	Total
Mataró	5.312	1.997	16.730	1.032	25.071
Pineda de Mar	2.863	3.933	7.620	427	14.843
Vilassar de Mar	2.923	4.677	4.230	39	11.869
Premià de Mar	2.978	4.352	3.440	-315	10.455
Masnou, el	2.583	5.218	1.446	233	9.480
Calella	1.125	367	5.986	942	8.420
Malgrat de Mar	173	1.908	4.824	730	7.635
Tordera	456	1.171	4.502	1.380	7.509
Sant Andreu de Llavaneres	630	2.762	3.269	546	7.207
Alella	2.600	2.409	1.317	247	6.573
Argentona	1.843	1.493	2.485	383	6.204
Palafolls	279	1.191	3.514	785	5.769
Cabrils	955	1.656	2.780	298	5.689
Canet de Mar	600	788	3.311	615	5.314
Premià de Dalt	684	2.501	2.116	-23	5.278
Tiana	1.127	1.261	2.133	200	4.721
Sant Vicenç de Montalt	405	732	2.879	307	4.323
Arenys de Mar	-52	1.558	2.189	433	4.128
Dosrius	93	1.421	2.200	400	4.114
Teià	898	1.796	1.198	120	4.012
Arenys de Munt	368	829	2.238	302	3.737
Montgat	876	383	1.768	632	3.659
Vilassar de Dalt	726	962	1.126	287	3.101
Sant Pol de Mar	222	418	1.954	197	2.791
Cabrera de Mar	350	1.432	757	147	2.686
Sant Cebrià de Vallalta	147	616	1.551	335	2.649
Santa Susanna	119	801	1.486	180	2.586
Caldes d'Estrac	174	436	856	128	1.594

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Idescat.

Creixement demogràfic i dispersió de la població⁸

El creixement demogràfic del Maresme s'explica per l'extensió de la dinàmica metropolitana. La migració residencial articulada al voltant de l'extensió de l'autopista -un altre factor polític i econòmic de primera magnitud- segueix una dinàmica aproximada de sud a nord en què Mataró, com a municipi clarament més gran que la resta, segueix un procés un mica diferent amb la construcció d'un "nou eixample" urbà que ha donat cabuda a l'arribada de col·lectius de classes treballadores i mitjanes expulsades des de l'àrea central i des d'altres municipis que estaven vivint intensos processos de "gentrification"⁹ a través dels preus de l'habitatge, així com de població ja re-

⁷ Encara que el marc de referència és el Maresme, per qüestions metodològiques, s'ha deixat fora dels càlculs els dos municipis més petits: Òrrius i Sant Iscle de Vallalta.

⁸ S'ha de tenir en compte que al llarg de l'article el municipi es tracta de manera ideal, agamant les desigualtats internes que hi pugui haver i que necessitarien una anàlisi particularitzada per a cada cas.

⁹ Procés pel qual la població que ha residit històricament en un lloc és reemplaçada per col·lectius de renda alta. L'entrada d'aquests col·lectius suposa, en un període variable, l'expulsió dels primers residents a través dels preus de l'habitatge i d'altres mecanismes associats.

sident en altres barris obrers de la ciutat que se'n van i deixen els habitatges buits perquè els puguin ocupar la nova classe treballadora estrangera. Alhora, i com a conseqüència de l'increment dels preus, cada cop són més els col·lectius que opten per l'adquisició de determinades tipologies d'habitatge unifamiliar en certs municipis del centre i del nord, tenint en compte la proximitat del preu amb el de l'habitatge plurifamiliar¹⁰.

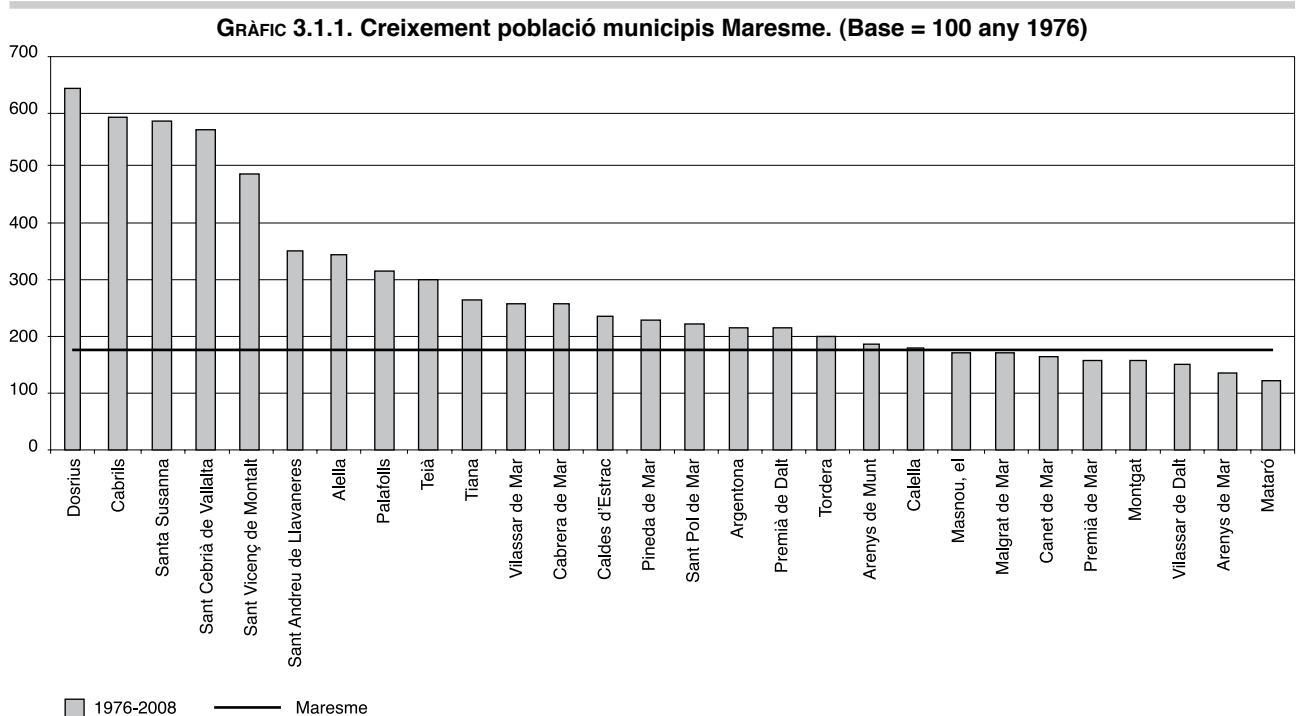
TAULA 3.1.1.

Les xifres absolutes mostren que Mataró ha estat, amb 25.071 habitants, el municipi que més ha crescut entre els anys 1976 i 2008, seguit de Pineda, Vilassar de Mar i Premià de Mar, tots ells amb creixements per sobre dels 10.000 habitants. Si bé en el cas de Mataró i Pineda els creixements més importants han tingut lloc durant el període 1996-2006, a Vilassar de Mar i Premià de Mar hi ha hagut creixements absoluts més importants en períodes anteriors. A més a més, el progressiu esgotament del sòl urbanitzable a Premià de Mar comporta que durant el període 2006-2008 ja registri un creixement negatiu. A banda de Vilassar de Mar i Premià de Mar, hi ha cinc municipis que també han crescut en períodes diferents al 1996-2006: Masnou, Alella, Premià de Dalt, Teià i Cabrera de Mar, tots ells del Maresme sud, i que van incorporar-se des d'etapes primerenques a la dinàmica metropolitana. En un sentit radicalment diferent destaca Tordera, amb un creixement absolut en dos anys (2006-2008) superior al viscut en els períodes decennals de 1976-1986 i 1986-1996.

En termes relatius, la situació varia radicalment i ens mostra els trets essencials del procés de suburbanització amb el creixement demogràfic concentrat en municipis petits i molt petits que han optat per un tipus d'urbanització difusa. Així, si la població del 1976 és 100, podem observar que municipis com ara Dosrius, Cabrils, Santa Susanna, Sant Cebrià de Vallalta i Sant Vicenç de Montalt l'han multiplicat diverses vegades en aquest període -molt per sobre del conjunt de la comarca-, mentre que municipis com el Masnou, Malgrat, Canet, Premià de Mar, Montgat, Vilassar de Dalt, Arenys de Mar i Mataró se situen per sota del creixement comarcal mitjà.

GRÀFIC 3.1.1.

Si dividim aquest llarg període en etapes i ens fixem en les taxes de creixement anual acumulades en cadascuna d'elles podrem comprovar que -si bé la dinàmica de creixement demogràfic de sud a nord és certa- hi ha hagut excepcions i efectes acumulats que cal destacar.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Idescat.

¹⁰ Vegeu l'Informe de Conjuntura número 19, apartat de població.

Així, l'etapa 1976-1986 destaca pel creixement dels municipis del Maresme sud –Alella, Cabrils, Teià i Tiana–, als quals acompanyaran Sant Vicenç de Montalt i Sant Andreu de Llavaneres –presents de manera consistent en etapes posteriors– i Santa Susanna

TAULA 3.1.2. Taxa de creixement anual acumulat. 1976-2008.

	1976-1986	1986-1996	1996-2006	2006-2008
Alella	7,00	3,83	1,59	1,36
Arenys de Mar	-0,05	1,42	1,71	1,53
Arenys de Munt	0,83	1,65	3,48	1,94
Argentona	3,01	1,91	2,55	1,70
Cabrera de Mar	1,96	5,58	2,02	1,75
Cabrils	6,25	5,99	5,70	2,25
Caldes d'Estrac	1,43	2,90	4,06	2,43
Calella	1,05	0,32	4,22	2,63
Canet de Mar	0,72	0,87	3,05	2,38
Dosrius	1,17	10,34	7,01	4,38
Malgrat de Mar	0,16	1,64	3,27	2,06
Masnou, el	1,88	3,00	0,69	0,53
Mataró	0,55	0,20	1,53	0,43
Montgat	1,29	0,51	2,10	3,30
Palafolls	1,02	3,52	6,42	5,05
Pineda de Mar	2,32	2,51	3,61	0,83
Premià de Dalt	1,40	3,96	2,44	-0,12
Premià de Mar	1,62	1,98	1,33	-0,57
Sant Andreu de Llavaneres	2,05	6,08	4,33	2,84
Sant Cebrià de Vallalta	2,36	6,47	8,07	5,67
Sant Pol de Mar	0,97	1,62	5,41	2,04
Sant Vicenç de Montalt	3,16	4,02	8,59	2,95
Santa Susanna	2,04	8,34	7,30	3,02
Teià	3,82	4,98	2,31	1,02
Tiana	3,46	2,83	3,51	1,36
Tordera	0,61	1,42	4,17	5,02
Vilassar de Dalt	1,24	1,44	1,46	1,71
Vilassar de Mar	3,46	3,86	2,54	0,10

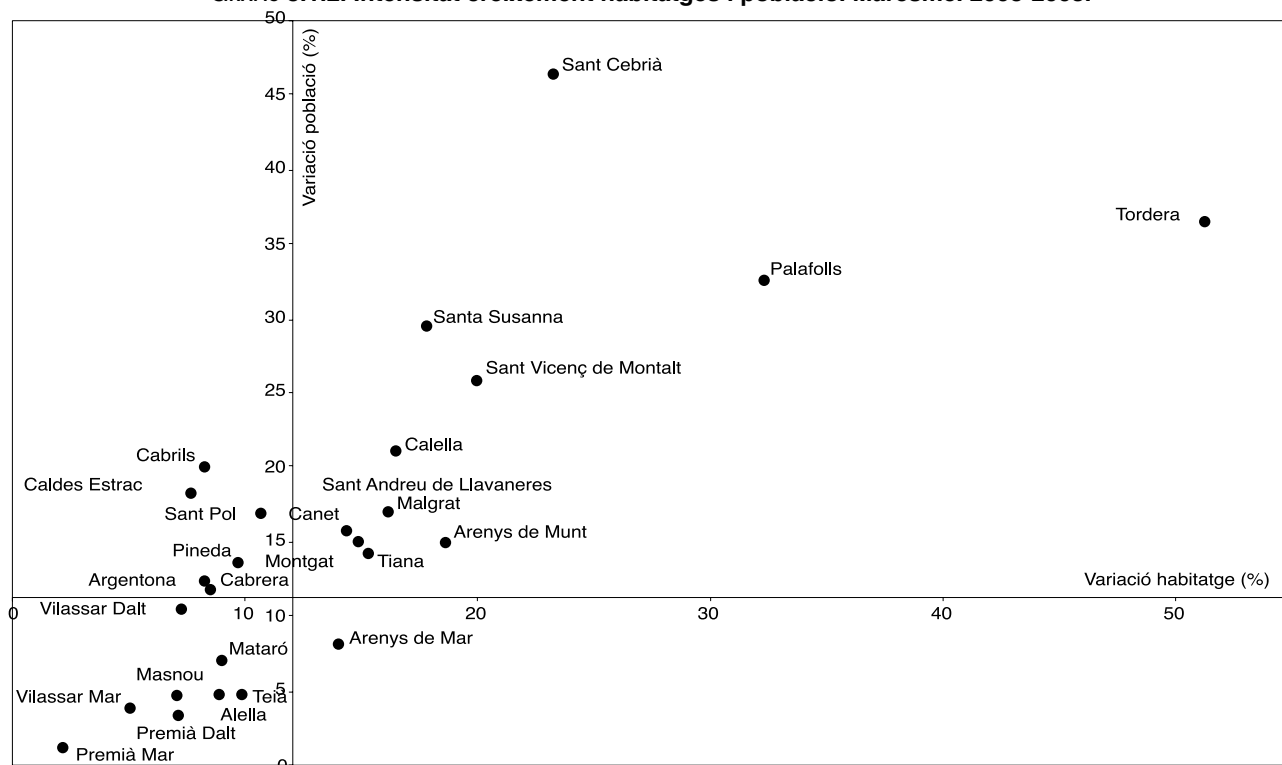
Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat.

i Sant Cebrià de Vallalta, al Maresme nord, que amb un creixement accentuat en totes les etapes puntualitza la lectura lineal del creixement comarcal. A més, a tots aquests municipis cal afegir-ne dos del Maresme central: Vilassar de Mar i Argentona. Els municipis d'Argentona i Dosrius esdevindran dues localitzacions amb uns forts vincles amb Mataró, tant d'entrada com de sortida, la qual cosa serveix per explicar bona part del seu creixement.

En l'etapa 1986-1996 s'observen creixements molt intensos. Al Maresme sud destaquen els municipis de Cabrils i Cabrera. Al Maresme central, a banda del tàndem Sant Vicenç de Montalt i Sant Andreu de Llavaneres, s'hi manté Vilassar de Mar. Al Maresme nord continua l'intens creixement de Sant Cebrià i Santa Susanna, als qual s'incorpora progressivament Palafolls, anunciant el període següent. Dosrius, a partir d'aquest període, experimenta forts creixements.

TAULA 3.1.2.

GRÀFIC 3.1.2. Intensitat creixement habitatges i població. Maresme. 2003-2008.



Font: elaboració a partir de dades de l'Idescat i de la Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

L'etapa 1996-2006 coincideix amb l'onada immobiliària més gran que hagi conegut mai aquest país al llarg de la seva història. Si bé és cert que els municipis que experimenten uns creixements més importants al voltant del tàndem Palafolls-Tordera són els del Maresme nord, no és menys cert que alguns d'ells no fan res més que continuar la dinàmica de creixement mantinguda en períodes anteriors -com ara Sant Cebrià o Santa Susanna, que fins i tot presenten taxes superiors a la parella esmentada-. Fora d'aquest àmbit cal destacar els creixements experimentats per Dosrius -gràcies a la millora de les connexions viàries amb el municipi a través de l'autovia de Granollers-Mataró-, Sant Vicenç de Montalt, Sant Andreu de Llavaneres i Cabrils. **GRÀFIC 3.1.2.**

Els darrers cinc anys (2003-2008), els creixements urbanístics i de població han correspost sobretot a municipis del Maresme nord. No obstant això, cal fer una diferenciació entre els municipis: d'una banda, Sant Cebrià, Santa Susanna i Sant Vicenç de Montalt han mostrat taxes de creixement de població superiors a la comarca en tots els períodes anteriors i, de l'altra, Palafolls i Tordera cal acotar-los a l'última etapa i acompanyats per una intensíssima activitat constructora que entra en crisi amb l'esclat de la bombolla immobiliària (etapa 2006-2008). Així mateix, cal destacar els increments de població d'alguns dels municipis de nivell socioeconòmic més elevat com ara Cabrils, Sant Andreu de Llavaneres o Tiana, malgrat haver registrat intensitats constructores molt inferiors a les dels municipis abans esmentats que apunten a l'existència d'un estoc d'habitatge que progressivament s'ha anat omplint d'etapes anteriors, un habitatge de tipologia i preu diferent al que s'oferta als municipis del Maresme nord¹¹.

Paga la pena destacar un aspecte important que relaciona l'estructura social i els creixements demogràfics centrat en els municipis caracteritzats per unes condicions socioeconòmiques elevades (Alella, Tiana, Teià, Cabrils, Vilassar de Mar, Sant Vicenç de Montalt i Sant Andreu de Llavaneres), els quals experimenten uns creixements demogràfics molt superiors a la mitjana de la comarca en totes les etapes anteriors al boom immobiliari de l'etapa 1996-2006 o bé en alguna d'elles. Aquest fet cal tenir-lo en compte davant la creixent importància que tindrà en l'etapa posterior la possessió d'un o més habitatges i l'adquisició d'actius financers en les economies domèstiques per al dibuix dels contorns de la segregació social i espacial. Així, la hipòtesi de treball és que bona part dels grups socials que aniran a residir a aquests municipis d'elevat nivell socioeconòmic -a banda d'estar més oberts i tenir una major disponibilitat a participar en allò que depara l'economia financera a través dels actius financers- participaran activament en el procés de revalorització de l'habitatge com a bé d'inversió, tot accelerant-ne l'escalada del preu i, de manera volguda o no, el filtre social que el preu representa¹².

Com ja s'ha estudiat en altres àrees metropolitanes, els grups de rendes mitjanes i altes han estat els que més s'han beneficiat de l'espectacular increment del preu de l'habitatge, ja que han pogut incrementar encara més el seu patrimoni, la qual cosa es manifesta en part -a manca de més dades sobre riquesa- en l'augment de les rendes d'aquests municipis molt per sobre de la resta, tal com podem constatar més endavant. Si a aquest procés de segregació, hi afegim el protagonisme de la població estrangera extracomunitària -la concentració de la qual segueix les pautes històriques de les classes treballadores arribades des de la resta de l'Estat a la meitat del segle XX i que apareixen com el "negatiu" d'aquest procés-, el resultat és una creixent polarització social i econòmica que fragmenta el territori i que podria arribar a dificultar accions de conjunt.

GRÀFIC 3.1.3.

La distribució de la població estrangera extracomunitària presenta una forta concentració, en termes absoluts, als municipis més grans de la comarca. Si a 1 de gener del 2003 Mataró donava compte del 37,8% de la població estrangera extracomunitària, al 2008 el percentatge ha augmentat fins al 42,10%.

GRÀFIC 3.1.4.

El pes i la variació del percentatge de població estrangera no comunitària mostra l'existència de pautes de distribució en el territori molt desiguals. Mentre que els municipis petits del Maresme sud, Sant Vicenç de Montalt i Sant Andreu de Llavaneres registren percentatges relativament baixos quant al seu creixement demogràfic al llarg dels darrers anys (a Cabrils fins i tot disminueix), en el cas dels municipis més grans augmenta: Calella, Mataró, Pineda, Premià de Mar, Arenys de Mar i Malgrat. Les dues úniques excepcions entre els municipis que

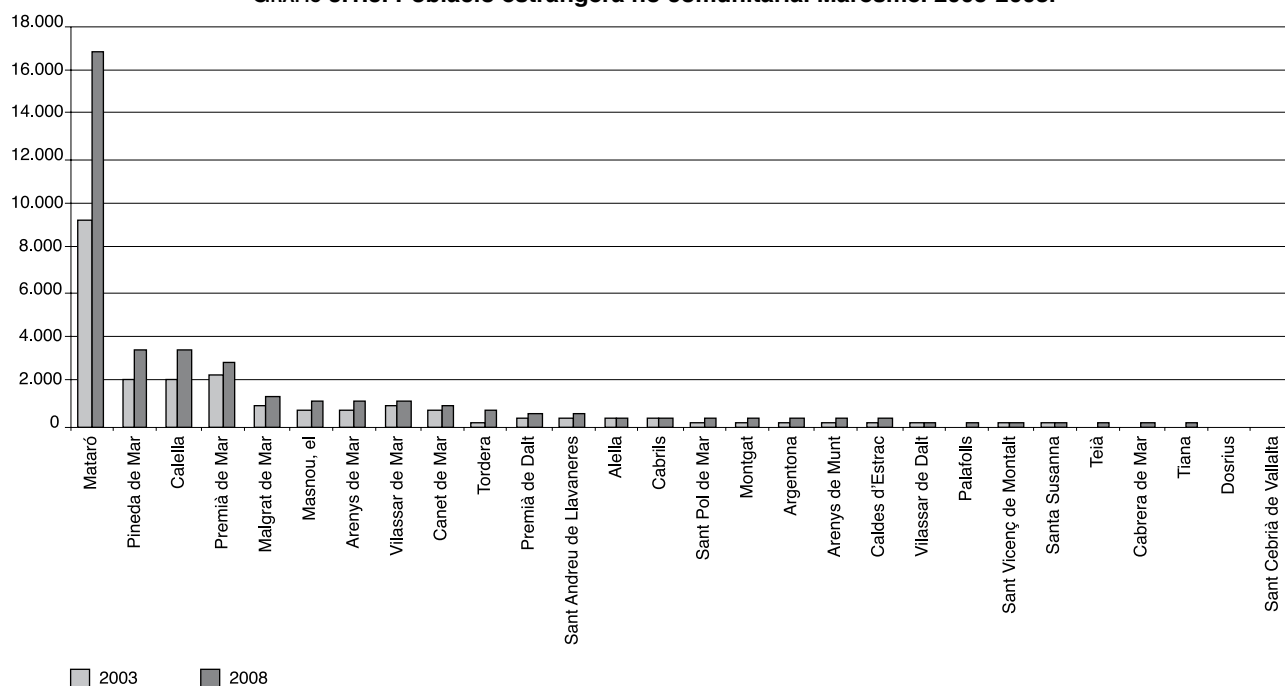
¹¹ Vegeu l'Informe de Conjuntura número 19, apartat de població.

¹² Per exemple, això s'ha analitzat per a la comunitat autònoma de Madrid a "Madrid: ¿La suma de todos?. Globalización, territorio y desigualdad". Observatori Metropolitano, editorial Traficantes de Sueños, 2007.

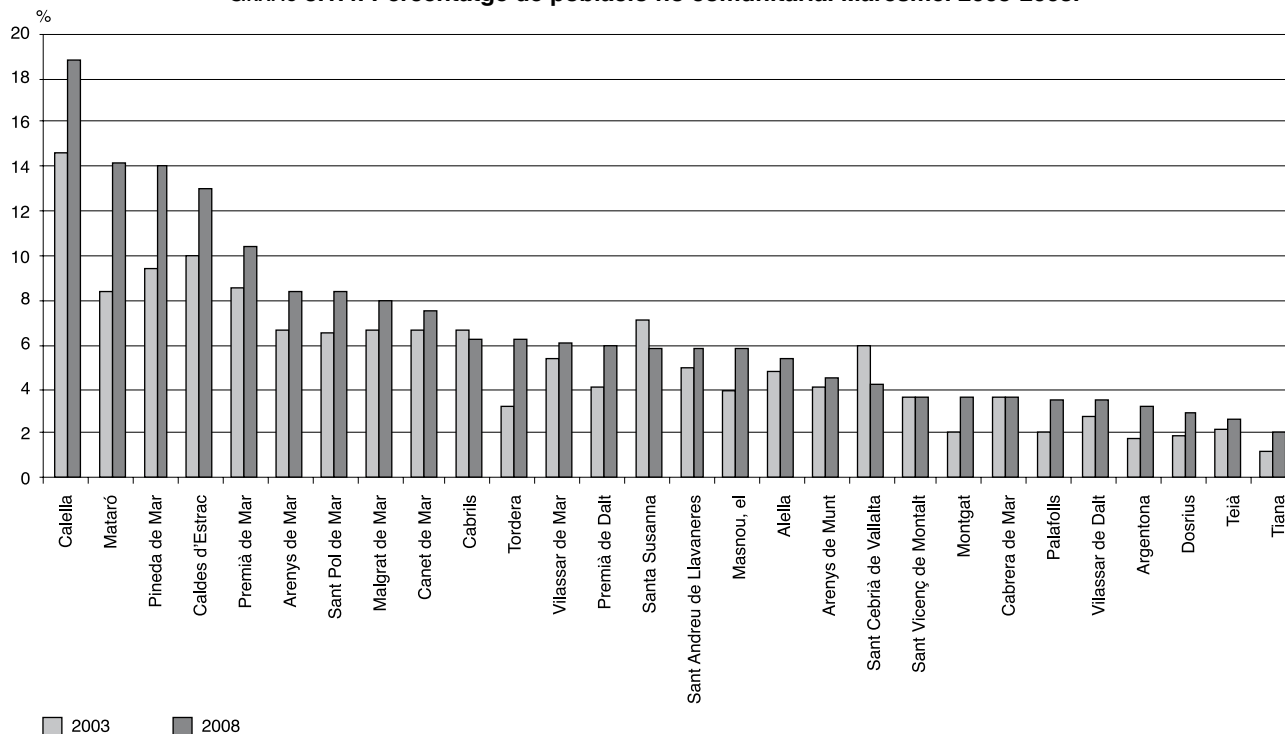
tenen el percentatge més elevat són Caldes d'Estrac i Sant Pol de Mar. Cal destacar la posició que ocupen tant Argentona com Dosrius, ja que es tracta d'un fet que apunta les característiques dels corrents d'entrada i sortida de població des de i cap a aquests municipis des de Mataró, a més de ser un bon exemple a nivell comarcal de la lògica de suburbanització i concentració facilitada pels factors socials i econòmics anteriorment esmentats.

Una manera de posar en relació els diferents components del creixement demogràfic i que -malgrat les seves deficiències- ens pot ajudar a fer-nos una idea de les característiques socials adoptades pels municipis en els darrers anys és la distribució dels saldos demogràfics del

GRÀFIC 3.1.3. Població estrangera no comunitària. Maresme. 2003-2008.



GRÀFIC 3.1.4. Percentatge de població no comunitària. Maresme. 2003-2008.



període 2003-2008 segons el pes de la població per lloc de naixement. Mentre que en els casos de Premià de Mar o Mataró el saldo de població estrangera ha jugat un paper compensatori als saldos negatius de població de la resta de l'Estat i d'altres comarques (Premià de Mar) o només de la resta de l'Estat (Mataró), hi ha altres municipis en què el guany es basa en l'atracció de població "autòctona", tant resident a la pròpia comarca com de fora. Entre els municipis amb predomini dels nascuts a la pròpia comarca hi ha Teià, Vilassar de Mar i Argentona, mentre que alguns dels que presenten un major predomini dels nascuts a fora són Montgat, Cabrils, Cabrera, Tiana, Dosrius, Sant Vicenç de Montalt o Tordera. Aquestes dues categories no s'han d'interpretar com a excloents, ja que -en definitiva- un cop assolit un determinat nivell socioeconòmic, el filtre social actua d'igual manera tant per als nascuts a la pròpia comarca com per als que han nascut a fora. **GRÀFIC 3.1.5.**

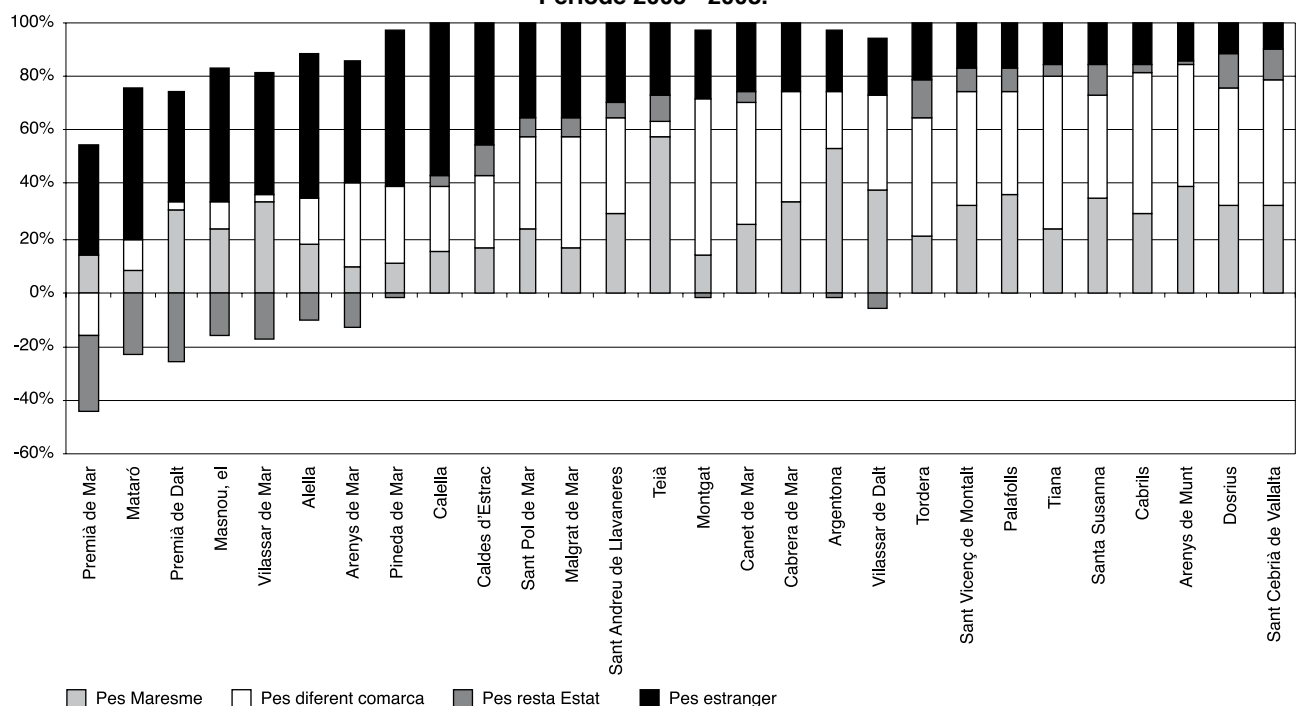
Cal esmentar que les pautes de distribució de la població estrangera no han estat aleatòries, sinó que han seguit les pautes històriques de la migració arribada des de la resta de l'Estat. Així doncs, s'observa l'existència d'una correlació entre els nivells socioeconòmics més alts, un menor atur i un menor percentatge de població nascuda a Andalusia i Extremadura, que no només caracteritza el municipi amb un component de classe treballadora manual en edat adulta, sinó també un tipus d'urbanisme d'elevada densitat i pocs equipaments, les anomenades "barriades obreres". La correspondència existent entre els municipis amb percentatges alts de població nascuda a Andalusia i Extremadura i el de població

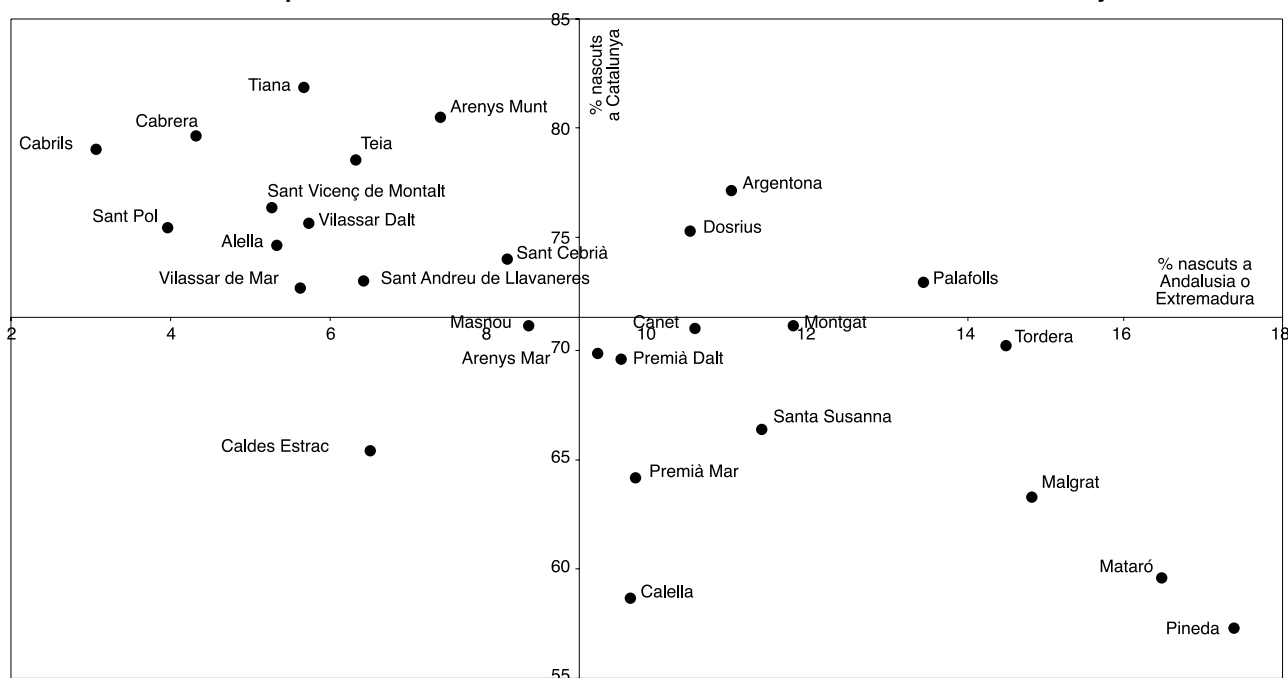
extracomunitària reflecteix la continuïtat en el temps de les pautes d'establiment de la classe treballadora -ara internacional-, preferentment en uns determinats municipis i no pas en altres. Hi ha, però, determinats municipis del Maresme sud i del central on podem trobar tot un seguit de situacions intermèdies, amb percentatges majors o menors segons el seu passat industrial, la proximitat a determinats municipis més grans -com ara Mataró- o si es tracta d'un municipi de la darrera embranzida constructora allunyat del centre metropolità (la distància com a biaix de classe). **GRÀFIC 3.1.6.**

Efecte sobre l'estructura d'edats

Acostumats a centrar l'anàlisi en els grups que constitueixen la base de la piràmide (natalitat) o en estrats superiors (envel·liment), no s'ha parat tanta atenció a les diferències existents entre municipis quant als grups d'adults (40-49 anys) i joves adults (25-34 anys), malgrat el fet que la major o menor presència d'aquests grups -a banda de qüestions demogràfi-

GRÀFIC 3.1.5. Distribució del saldo demogràfic segons el pes de la població per lloc de naixement. Període 2003 - 2008.



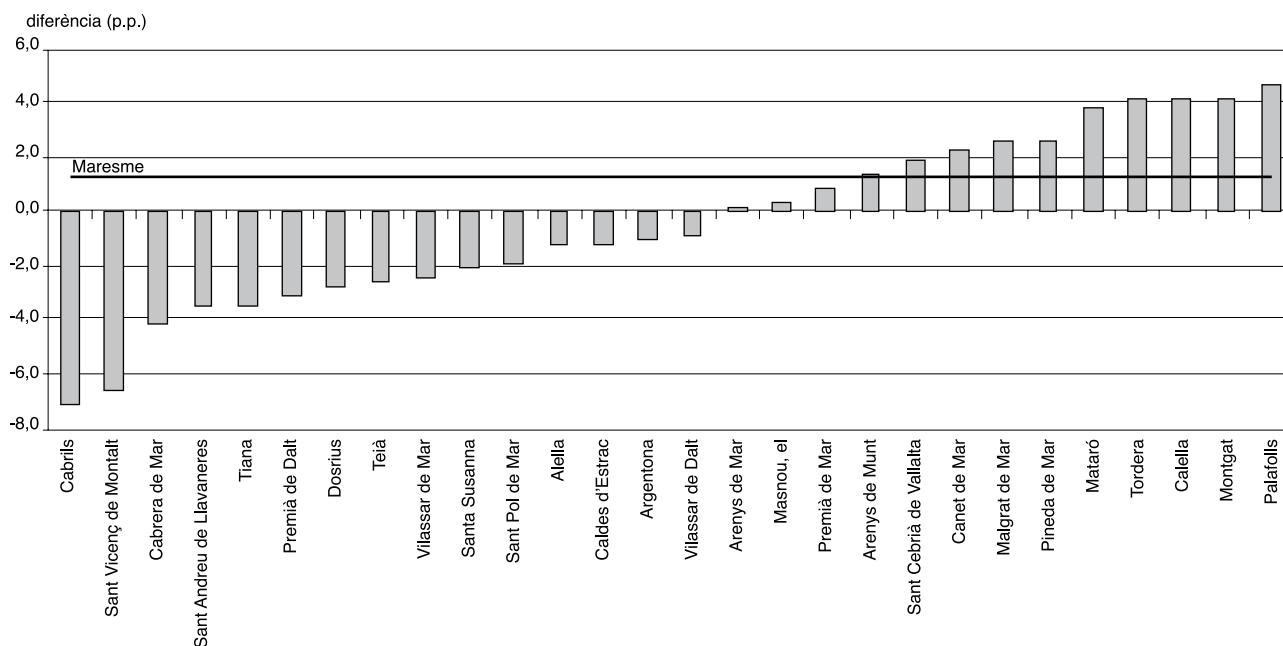
GRÀFIC 3.1.6. Relació població nascuda a Andalusia i Extremadura amb la nascuda a Catalunya. Maresme.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat.

ques- pot mostrar una millor o pitjor situació de mercat, possessió de riquesa, propensió a tenir més fills, etc.

En aquest sentit, als municipis amb un elevat nivell socioeconòmic i un creixement demogràfic no limitat a la darrera etapa (1996-2006) observem com el pes del tram d'edats adultes és superior al dels joves adults: Cabrils, Sant Vicenç de Montalt, Cabrera de Mar, Sant Andreu de Llavaneres i Tiana. **GRÀFIC 3.1.7.**

En canvi, els municipis que han experimentat un creixement concentrat en la darrera etapa -bé sigui de població "autòctona" o estrangera o una combinació d'ambdues- presenten uns percentatges de població jove-adulta superiors. En aquest sentit, sembla clar que existeix una correlació entre el major

GRÀFIC 3.1.7. Classificació municipis a partir diferencials en les edats intermèdies. Maresme. 2008.

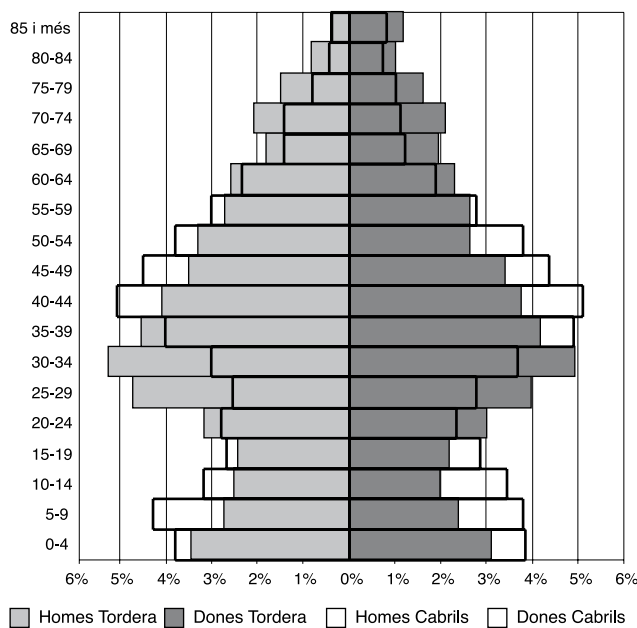
Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat.

encariment de l'habitatge, la llunyania dels municipis de l'àrea central de la regió metropolitana i la joventut dels corrents migratoris. Per mostrar com aquest major pes dels adults al segon municipi pot anar acompanyat d'una major proporció dels trams d'edat d'infants i adolescents i un menor pes dels grups de més edat (majors de 65 anys), hem posat en relació la piràmide d'edats dels municipis de Tordera i Cabriels. Les diferències en la piràmide també indiquen diferències quant a

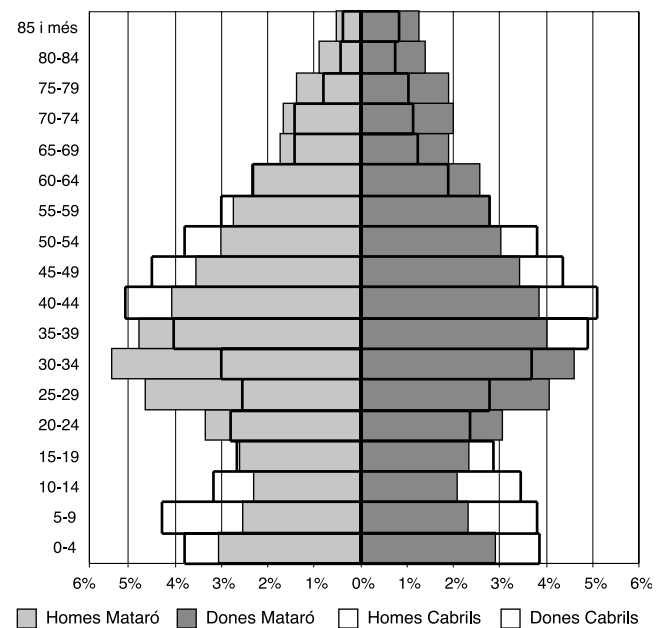
l'estructura de les llars, encara molt més significatives si fem la comparació amb Mataró, on la presència de població immigrada estrangera és superior en els trams de joves adults. **GRÀFICS 3.1.8 i 3.1.9.**

Tot i que aquests dos tipus extrems comparteixen moltes característiques, cal tenir en compte les diferències internes quant a l'entrada en la dinàmica metropolitana i les característiques demogràfiques i socials de partida.

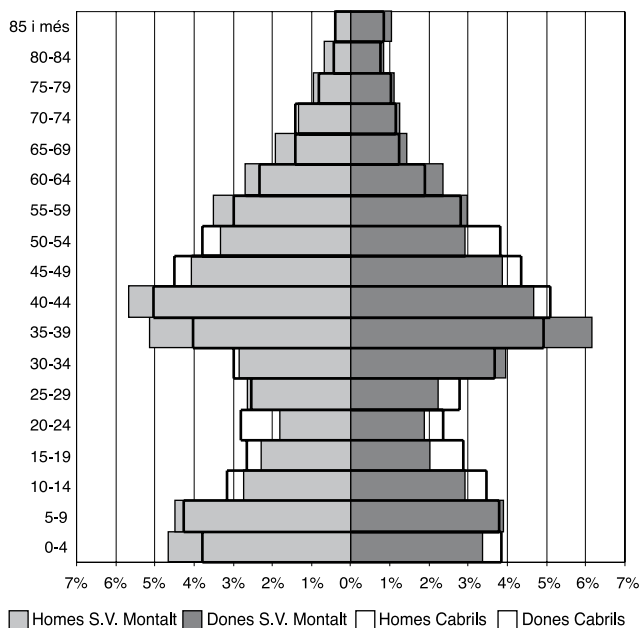
**GRÀFIC 3.1.8. Piràmide de població.
Tordera i Cabriels. 2008.**



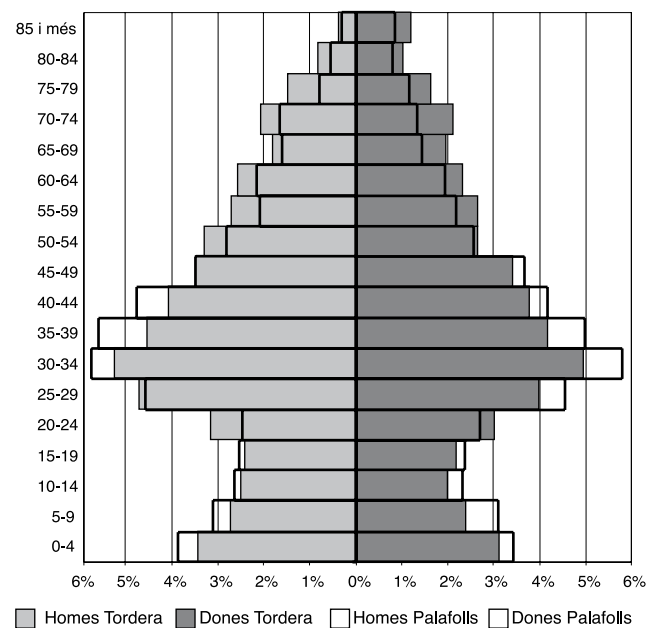
**GRÀFIC 3.1.9. Piràmide de població.
Mataró i Cabriels. 2008.**



**GRÀFIC 3.1.10. Piràmide de població.
Sant Vicenç de Montalt i Cabriels. 2008.**



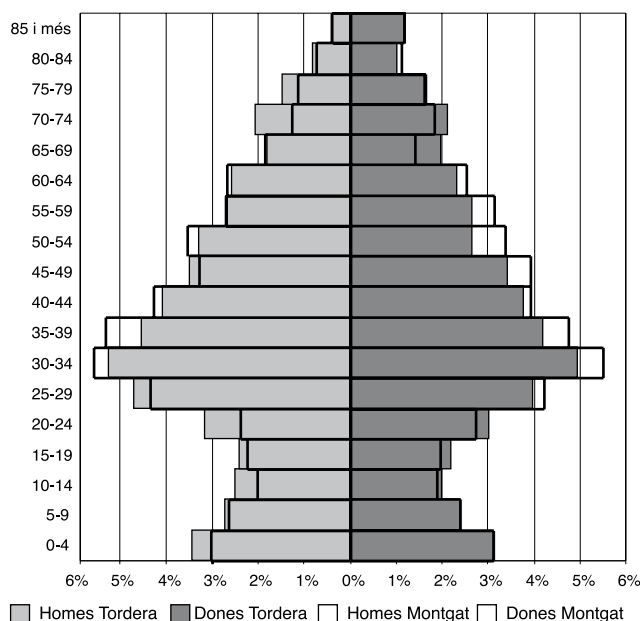
**GRÀFIC 3.1.11. Piràmide de població.
Tordera i Palafolls. 2008.**



Així, per exemple, el cas de Sant Vicenç de Montalt és més radical que no pas el de Cabriels, tant pel que fa al pes de la població adulta, a la major proporció dels grups de la base i al menor pes dels més grans de 65 anys. **GRÀFICS 3.1.10 i 3.1.11.**

Aquestes diferències també es poden observar en l'altre tipus, si bé en aquest cas les diferències principals de Tordera-Palafolls i Tordera-Montgat tenen molt a veure amb el major envelliment de l'estructura d'edat de Tordera. Montgat és un exemple curiós d'un municipi del Maresme sud que no va poder participar de l'onada immobiliària fins que no va reconvertir tota la zona industrial existent entre el mar i l'autopista. Això el va empènyer a adoptar una tipologia constructiva diferent a la dels municipis del seu entorn, fet important en aquest cas per comprendre la seva posició entre aquests dos tipus. **GRÀFIC 3.1.12.**

GRÀFIC 3.1.12. Piràmide de població. Tordera i Montgat. 2008.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat.

Desigualtats socioeconòmiques

A manca d'indicadors directes sobre riquesa patrimonial de les famílies, ens centrarem en les desigualtats de renda i en altres indicadors. La distribució de la renda és, alhora, causa i efecte de la distribució desigual de la població segons les seves condicions socioeconòmiques i mostra -com han posat de manifest diversos estudis- un nivell de concentració menor del que, en canvi, mostra la riquesa¹³. Així, als municipis de Cabriels, Teià, Alella i Sant Andreu de Llavaneres -als quals afegim Tiana i Premià de Dalt- segueix un llindar que engloba molts municipis de característiques i desenvolupaments urbans molt diferents que caldrà separar d'acord amb altres indicadors.

En aquest sentit, l'indicador de la renda ens mostra de manera clara la separació dels municipis del Maresme nord -tret d'algun cas puntual com ara Sant Pol, Santa Susanna i Sant Cebrià (curiosament, aquests dos darrers municipis presenten creixements poblacionals anteriors al període 1996-2006 del boom immobiliari)-, del Maresme sud i els petits del Maresme central -en particular, Sant Andreu de Llavaneres i Sant Vicenç de Montalt-. Així mateix, els processos de suburbanització ha suposat la concentració dels grups de renda mitjana i elevada als municipis petits i molt petits, mentre que els més grans presenten nivells de renda inferiors als de la mitjana comarcal. Alguns dels municipis que registraven la renda per càpita més baixa al 2006 són els que al llarg dels darrers anys, fins a l'esclat de la bombolla immobiliària, han experimentat els creixements de població més intensos: Tordera, Palafolls o, fins i tot, Pineda. **GRÀFIC 3.1.13.**

Aquest últim aspecte cal remarcar-lo perquè, tal com s'observa en el **GRÀFIC 3.1.14**, els municipis pertanyents al Maresme sud -tret de Sant Andreu de Llavaneres- són els que presenten uns nivells de renda més elevats i unes variacions més favorables.

Si trasludem les principals conclusions de l'estudi sobre la distribució de la riquesa realitzat F. Javier Murillo Arroyo per al conjunt de l'Estat -a nivell territorial- i del Maresme observarem l'existència d'una gran correlació entre aquestes conclusions i la imatge de concentració de la riquesa i segregació social del Maresme. Així, a partir de les dades de la Encuesta Financiera de las Familias es comprova l'existència d'enormes diferències en la distribució del patrimoni familiar entre classe capitalista (empresaris, directius i professionals amb assalariats) i classe as-

¹³ Així ho mostra per al conjunt de l'Estat espanyol el "VI Informe sobre exclusión y desarrollo social en España 2008" de la Fundación FOESSA.

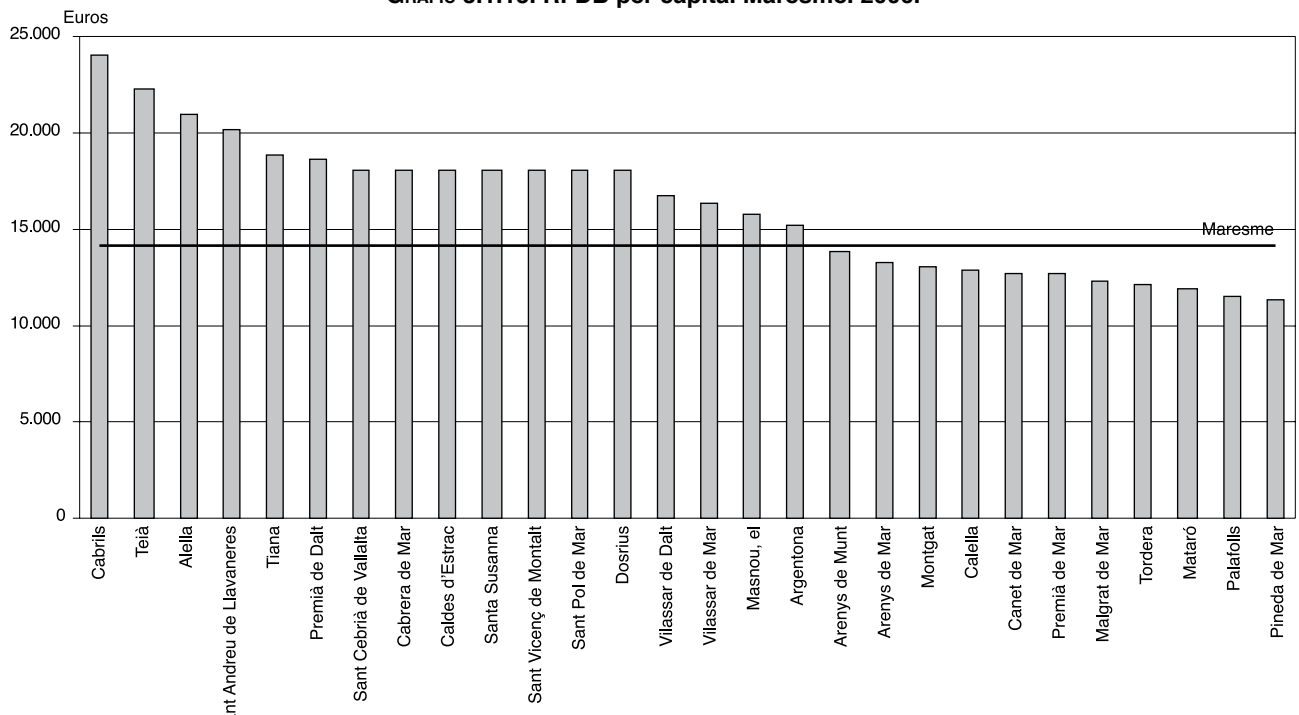
salariada (treballadors per compte d'altri, tret de directius i aturats). La riquesa financera dels capitalistes representa sis vegades la d'un assalariat de terme mitjà, tot i que si ens fixem en la riquesa financera neta les diferències s'amplien fins a onze vegades. La distribució dels actius financers presenta un grau d'asimetria encara més gran que no pas la dels actius reals: mentre que els assalariats mantenen el 40% de la riquesa total en actius reals, la seva participació en actius financers baixa fins al 17%¹⁴. La possessió de propietats immobiliàries diferents de la principal¹⁵ també indica l'existència de grans desigualtats, amb una forta concentració entre la classe capitalista tant pel que fa al nombre de propietats com al seu valor mitjà (a afegir al major valor mitjà de les seves primeres residències). Aquest elevat grau de concentració ajuda a comprendre quins han estat els principals beneficiaris del procés de revalorització immobiliària experimentat durant la darrera dècada, fet que apuntaria cap a una major extensió de la desigualtat al Maresme.

Així mateix, l'estudi també conclou que la classe assalariada no participa, de manera generalitzada, en la propietat dels mitjans de producció. Només el 17% dels assalariats tenen accions cotitzades; en el cas de la resta d'accions i d'altres instruments de participació social, el percentatge no arriba ni al 3%. Per tant, ni les privatitzacions ni la liberalització financera han suposat la penetració dels

assalariats en la propietat dels mitjans de producció a través dels mercats borsaris, ni tampoc a través de la resta de formes d'ostentació de propietat empresarial. Quant als fons d'inversió, només un 12% dels assalariats en té una propietat, mentre que la participació mitjana representa una quarta part de la dels capitalistes. En el cas dels fons de pensions, tot i que les diferències s'atenuen per l'esforç propagandista de les entitats financeres sobre el final del sistema públic i altres amenaces, només en tenen un terç dels treballadors i la seva participació representaria la meitat de la dels capitalistes. Un cop més, la norma és l'elevada concentració en la possessió dels mitjans de producció¹⁶.

Aquest quadre general sustenta la hipòtesi de treball que les classes més benestants de determinats municipis del Maresme sud i central han estat les més

GRÀFIC 3.1.13. RFDB per càpita. Maresme. 2006.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat.

¹⁴ L'habitatge principal és l'únic actiu en el qual la classe assalariada aglutina la major part del valor total; malgrat això, el petit grup d'empresaris i directius concentra pràcticament una quarta part del valor d'aquests actius.

¹⁵ Si bé un terç dels assalariats tenen un immoble diferent a l'habitatge habitual, el percentatge de propietaris d'aquests actius en la resta de classes supera el 60%, mentre que en el cas de només empresaris, directius i professionals amb assalariats és del 70%.

¹⁶ Cal no menystenir la importància del frau fiscal a Espanya, que segons diversos estudis se situa entre el 20 i el 25% del PIB (Informe Inspectores de Hacienda del Estado: Propuestas en época de crisis. Necesidad de un plan especial de la administración tributaria). Aquesta dada, que mostra el fracàs de les polítiques redistributives a Espanya, té importància a nivell territorial, ja que la distribució de la propensió o les possibilitats de defraudar no estan igualment repartides. Així, per aquest ordre, empresaris, gerents i directius, professionals i autònoms són els col·lectius entre els quals es detecta més frau. Si a aquest fet, hi afegim les polítiques fiscals favorables a les rendes de capital i a la possessió de patrimoni, s'entén l'existència de profundes diferències entre municipis, tot depenent de la seva estructura social i de l'amplitud i capacitat de reproducció d'aquestes polítiques.

beneficiades pel boom immobiliari dels darrers anys i la financiarització econòmica. Així, han participat activament en el procés de revalorització de l'habitatge com a bé d'inversió, accelerant-ne l'escalada del preu i, de manera volguda o no, el filtre social que representa el cost.

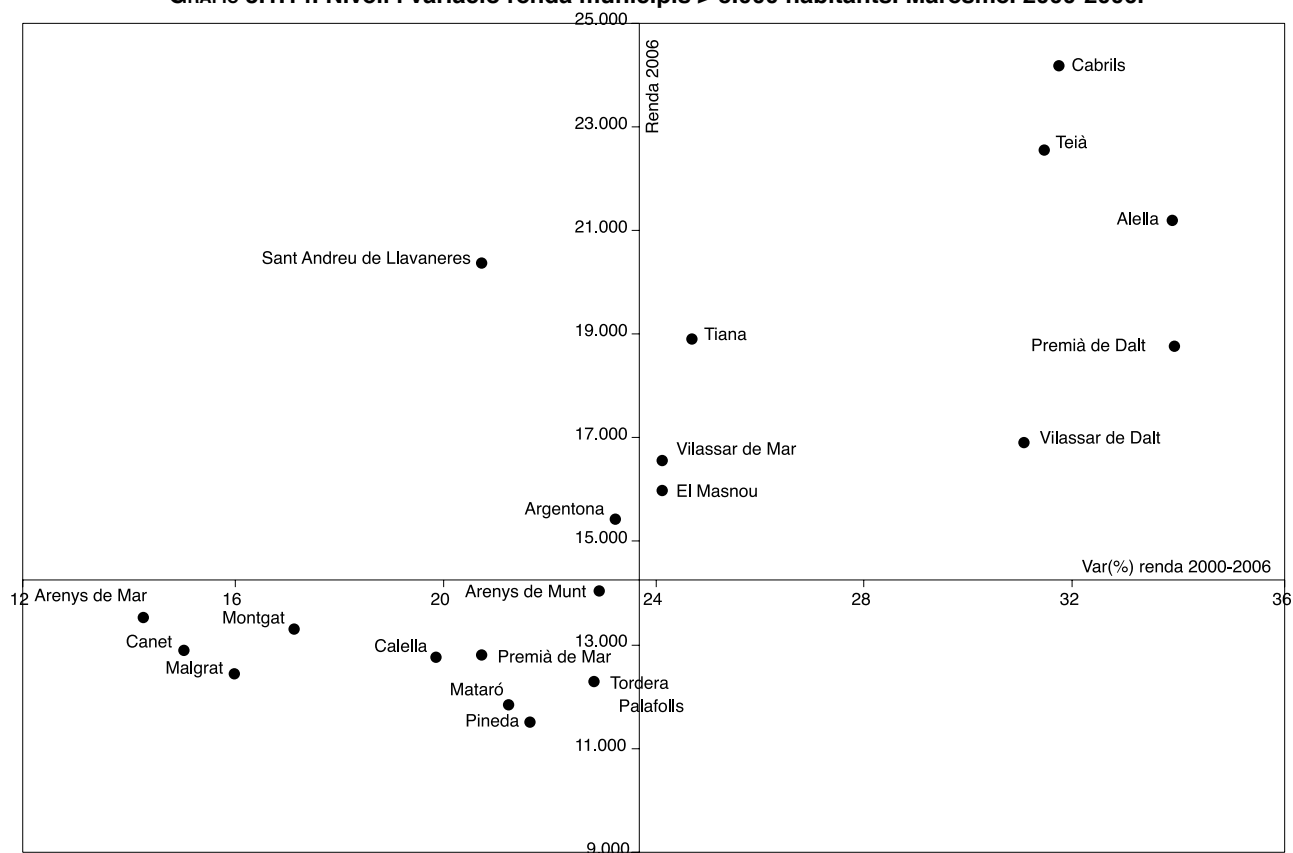
A més a més, l'increment de la renda està relacionat positivament amb la menor presència de població estrangera extracomunitària –població treballadora amb menys recursos- i amb menors nivells d'autocontenci¹⁷, la qual cosa significa menys dependència dels sectors d'activitat que conformen l'estructura productiva i els mercats de treball locals, els quals -depenent del punt de vista que s'adopti- poden definir-se, a grans trets, com de poc valor afegit o de condicions precàries. **GRÀFIC 3.1.14.**

Un dels indicadors que complementa l'indicador de renda i, a més, ens dóna informació sobre el procés d'urbanització seguit pel Maresme és el consum d'aigua per càpita. Les desigualtats en el consum de l'aigua mostra una de les essències d'allò que O. Nel-lo

-referint-se a la urbanització difusa, a l'urbanisme de la gespa i la piscina- anomena urbanisme econòmicament ineficient, socialment injust i ecològicament insostenible¹⁸. En aquest sentit, destaquen les profundes desigualtats existents a la comarca entre els consums de Sant Vicenç de Montalt, Cabriels, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Pol, Cabrera de Mar i Sant Cebrià de Vallalta i la resta de municipis, en particular aquells que han "apostat", més o menys volgudament, per un model urbanístic compacte i d'elevada densitat (Mataró, Malgrat i Premià de Mar) o, fins i tot, per una barreja d'ambdós (Palafolls, Argentona i Arenys de Munt). **GRÀFIC 3.1.15.**

Com ja s'ha apuntat altres vegades, hi ha una forta correlació entre els municipis

GRÀFIC 3.1.14. Nivell i variació renda municipis > 5.000 habitants. Maresme. 2000-2006.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat i de la Diputació de Barcelona.

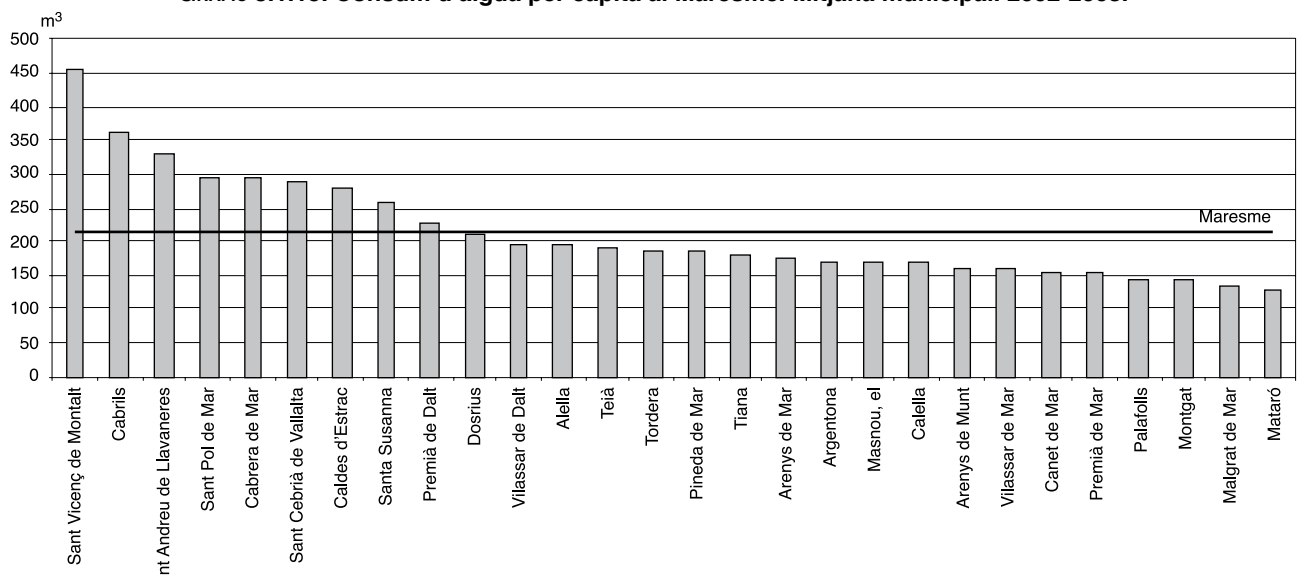
¹⁷ Relació entre el nombre de residents ocupats a la ciutat i el total de residents.

¹⁸ Així, David Saurí i altres, a "Una nova cultura de l'aigua?: gespes, piscines i altres artefactes hídrics a la Regió Metropolitana de Barcelona," han demostrat que els jardins poden ser molt diferents entre si i que una variable fonamental que explica aquestes diferències és la renda. Així, de manera idealitzada, als jardins dels municipis de renda alta hi ha molta gespa, poca superfície pavimentada i espècies -en general- exòtiques i poc adaptades a l'ambient mediterrani, en el sentit de requeriments hídrics; als municipis de renda mitjana, en canvi, la tipologia és molt més variada. Els jardins dels rics gasten molta més aigua perquè la gespa requereix molta aigua. El jardí atlàntic juga un paper clau com a bé posicional que confereix estatus i prestigi al seu propietari, cosa que també passa amb les piscines. Als municipis de renda elevada hi ha menys piscines, tot i que són més grans i estan millor equipades, d'acord amb tota la propaganda del benestar integral i del culte al cos.

de renda elevada i els nivells d'instrucció elevats entre la població resident. Es tracta de nivells no assolits per l'adopció concreta d'una política de formació, productiva o de mercat de treball determinada, sinó per ser una concentració de la destinació dels corrents residencials de població que portaven incorporats aquests nivells d'instrucció. Així, la particularitat de la comarca dels Maresme és haver augmentat la riquesa i el nivell d'instrucció - tot i que de manera desigual -, malgrat haver caigut la seva productivitat i el seu PIB (una contradicció més entre "benestar" i creixement, ara a la inversa). **GRÀFIC 3.1.16.**

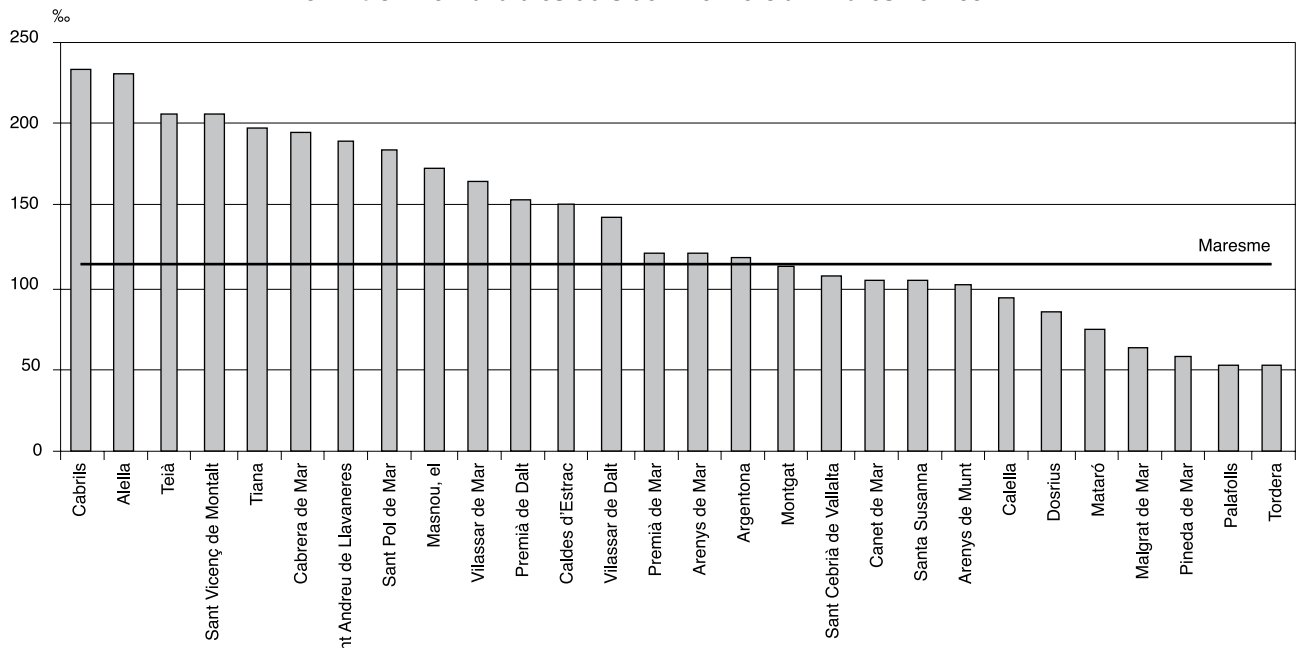
Com ja passava amb la renda, el nivell d'instrucció divideix el Maresme entre els municipis del sud, als quals s'afegeixen Sant Vicenç de Montalt i Sant Andreu de Llaveneres, i els del nord (Pineda, Malgrat, Palafròls i Tordera), als quals s'afegeixen els municipis amb més habitants de la comarca. A l'espera del cens del 2011, que ens hauria de permetre conèixer si hi ha hagut canvis en aques-

GRÀFIC 3.1.15. Consum d'aigua per càpita al Maresme. Mitjana municipal. 2002-2008.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

GRÀFIC 3.1.16. Taxa d'estudis de nivell terciari. Maresme. 2001.

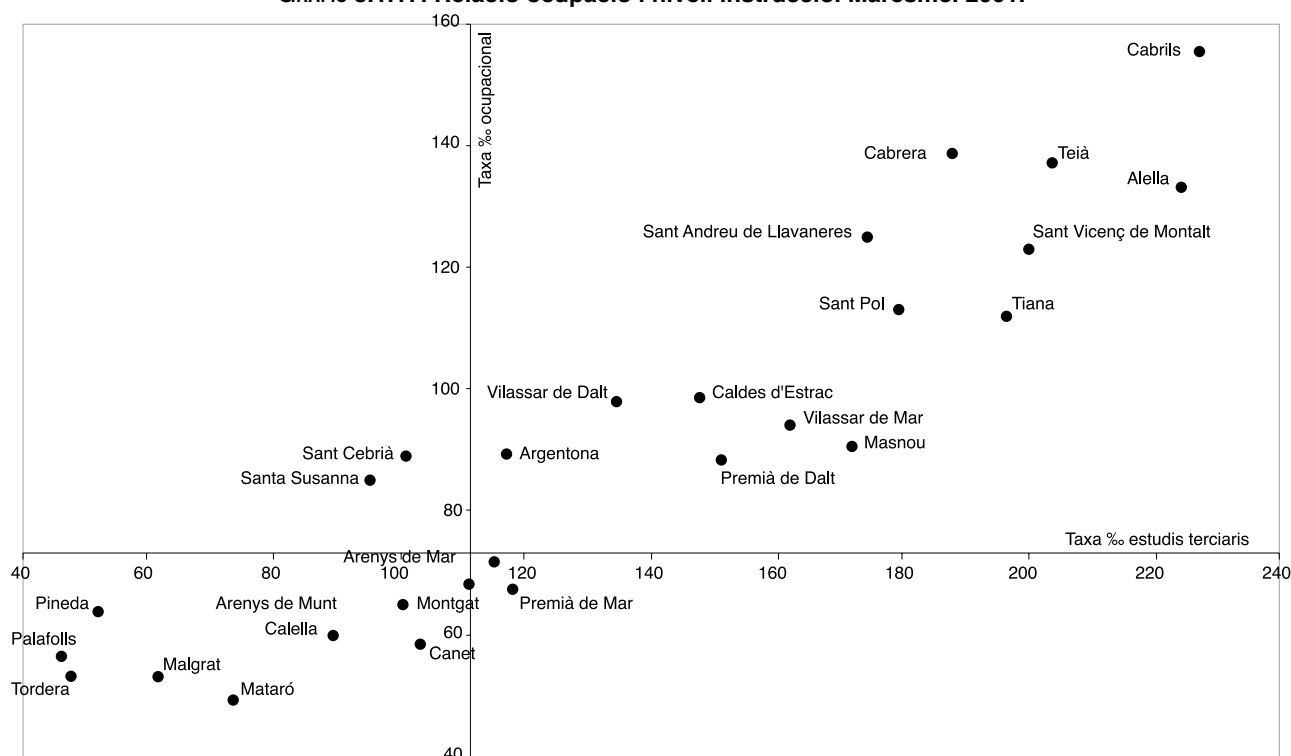


Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat. Cens 2001.

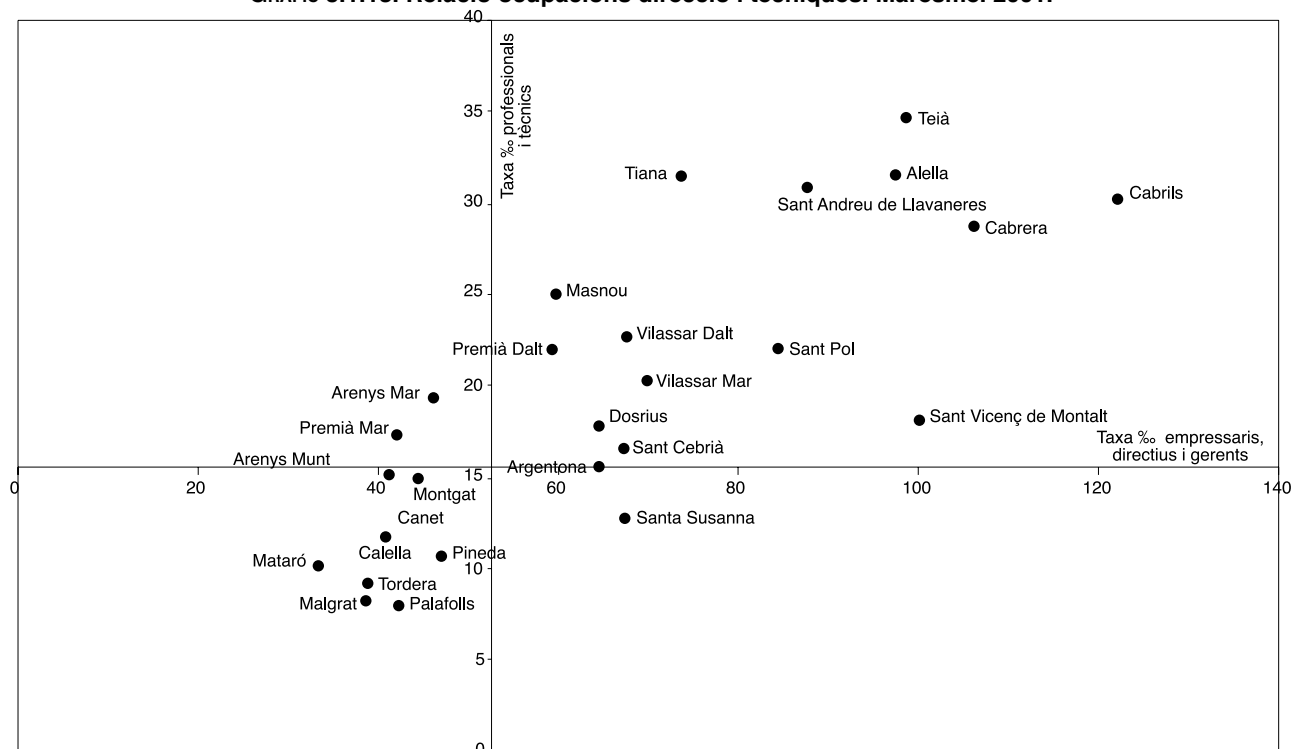
ta distribució, la hipòtesi és la del manteniment d'aquesta pauta territorial, ja que les millores en els nivells d'instrucció són millores generalitzades en termes generacionals i les desigualtats deriven de la concentració d'uns col·lectius o d'altres pels corrents migratoris en el context d'una comarca residencial. **GRÀFIC 3.1.17.**

En aquest sentit, resulta interessant posar en relació els nivells d'instrucció amb l'estructura ocupacional i, en particular, amb aquelles ocupacions que ens indiquen el desigual control/possessió dels

GRÀFIC 3.1.17. Relació ocupació i nivell instrucció. Maresme. 2001.



GRÀFIC 3.1.18. Relació ocupacions direcció i tècniques. Maresme. 2001.



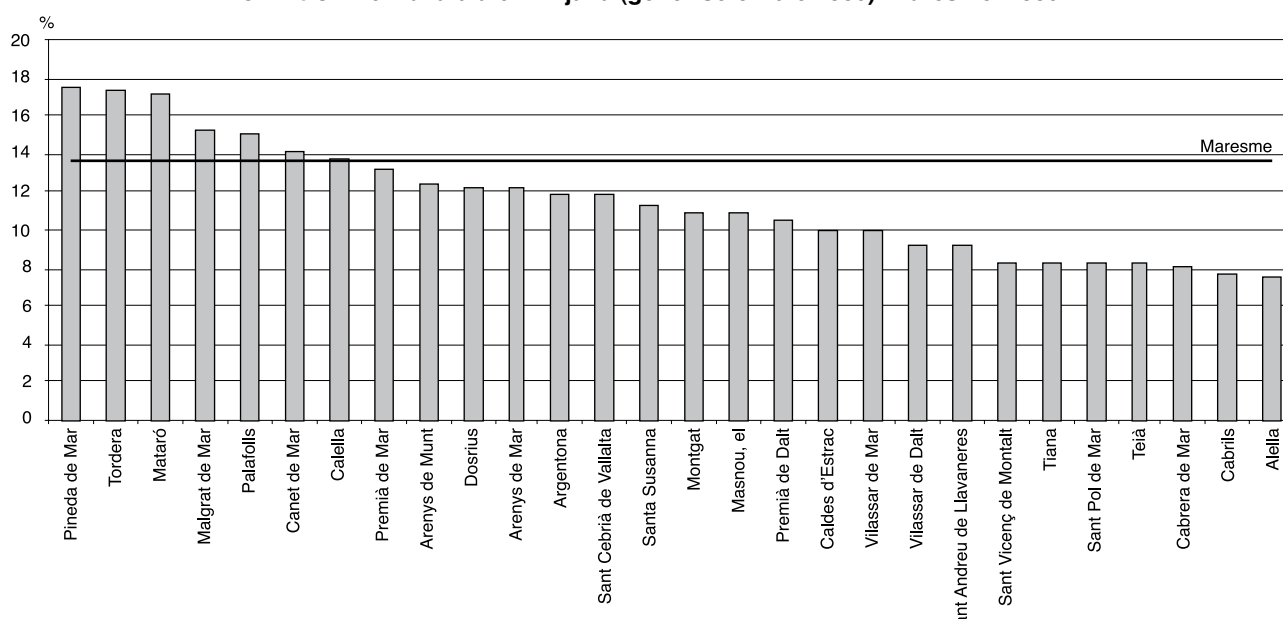
mitjans de producció, dels recursos organitzatius i de gestió, del control disciplinari i de les ocupacions tècniques i professionals. Com es pot observar en el **GRÀFIC 3.1.18**, es reforça la distància entre els petits municipis de major nivell socioeconòmic del Maresme sud i els municipis del nord i amb major nombre d'habitants. Resulten curioses les situacions de quatre municipis: Premià de Mar i Arenys de Mar presenten nivells d'instrucció semblants als d'Argentona, però amb un major pes d'ocupats en ocupacions no tècniques ni directores; mentre que Sant Cebrià i Santa Susanna, amb taxes semblants a Argentona d'ocupacions tècniques i directores, presenten uns nivells d'instrucció semblants als de Canet o Arenys de Munt. **GRÀFIC 3.1.18.**

Si posem en relació la taxa d'empresaris, directors i gerents amb la de professionals i tècnics que exerceixen per compte propi -amb o sense assalariats-, les tendències que apuntaven es reforcen i mostren la clara polarització social existent a la comarca. Aquesta polarització no només té a veure amb les mancances materials derivades de la situació de més o menys precarietat -com posaria de manifest un menor o major volum d'atur-, sinó amb altres dimensions que configuren allò que hom considera "qualitat de vida". Aquest concepte imposa com a "normalitat" quelcom que no és a l'abast de tots els grups socials. En aquest constructe, hi juguen un paper fonamental els mitjans de comunicació, les entitats financeres i el conjunt del sistema financer i el sector immobiliari.

L'atur com a indicador que mesura la gravetat de la crisi¹⁹

En els nou primers mesos del 2009, la mitjana de l'atur del Maresme se situava en el 13,8%, per sobre de la qual es troben Calella, Canet, Palafolls, Malgrat, Mataró, Tordera i Pineda. Tret de Mataró, la resta de municipis corresponen al Maresme nord. El pes de la construcció i de determinats sectors terciaris intensius en mà d'obra contribuirien a explicar aquesta situació. A més, com es podrà comprovar, també són els municipis que tenen els nivells de renda més baixos de tota la comarca, fet que podem perfilar més endavant. A l'altre extrem hi ha els municipis del Maresme sud i central que comparteixen -com es podrà observar- nivells elevats de renda i un major pes de població ocupada en sectors professionals i tècnics. Per tant, un primer apunt que ens ofereix la taxa d'atur és la de la seva distribució desigual a la comarca, amb una concentració molt superior al Maresme nord.

GRÀFIC 3.1.19. Taxa d'atur mitjana (gener-setembre 2009). Maresme. 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i de la Diputació de Barcelona.

¹⁹ Cal tenir en compte, com indica Vicenç Navarro, que l'indicador de l'atur per mesurar l'impacte de la crisi en la qualitat de la vida de la població és un indicador vàlid, però no suficient. És per això que hem abordat també l'apartat de desigualtats socioeconòmiques, perquè la qualitat de vida de la població no només depèn del nombre d'aturats, de la manca de recursos que aquesta situació pot generar, sinó també de la distància social entre els individus d'una societat. Així, trobar-se per sota dels nivells de renda i d'instrucció i construir estereotips sobre el tipus d'habitatge ideal genera una sensació de fracàs més accentuada que la pròpia xifra d'atur. I encara molt més si, com fan molts mitjans de comunicació de la comarca i de fora, es construeix l'estereotip d'allò que és normal o desitjable en base a la situació de part de la població d'aquests municipis de major renda, malgrat que aquesta pugui ser profundament injusta i insostenible. Com diu Navarro, hi ha una enorme distància entre el que el pobre és i el que percep ser, i el que la societat presenta com allò que hauria de ser; entre tots dos aspectes es crea un conflicte que disminueix la qualitat dels individus. Per això, la recerca empírica mostra que les societats menys desiguals, amb una menor distància social i una major cohesió social, tenen una major qualitat de vida. Per tant, l'acció política no només ha de centrar-se en la reducció de l'atur/pobresa, sinó també en la reducció de les desigualtats (Publico Crisis y desigualdades sociales 5/11/2009).

A més, cal apuntar que el procés de suburbanització que ha acompanyat el fenomen d'extensió de la lògica metropolitana ha seguit la línia de sud a nord. En termes d'habitatge -tant pel que fa a l'augment de preus com de filtre social de la població que es podia establir en un determinat municipi-, aquest fenomen ha suposat que, en els darrers anys, la població amb menor renda/patrimoni (i, per tant, amb una menor capacitat d'endeutament pel tipus de residència que se li oferia) ha hagut de desplaçar-se més al nord (fet extensible a la població resident de municipis del sud que no han pogut fer front al sobrecost de l'existència i l'adquisició o lloguer d'un habitatge a la zona) i ha hagut de marxar. Aquesta dinàmica fa plausible la hipòtesi que una part d'aquest diferencial de l'atur està relacionat tant amb la població que hi resideix des de fa temps com amb els nouvinguts dels darrers cinc anys. **GRÀFIC 3.1.19.**

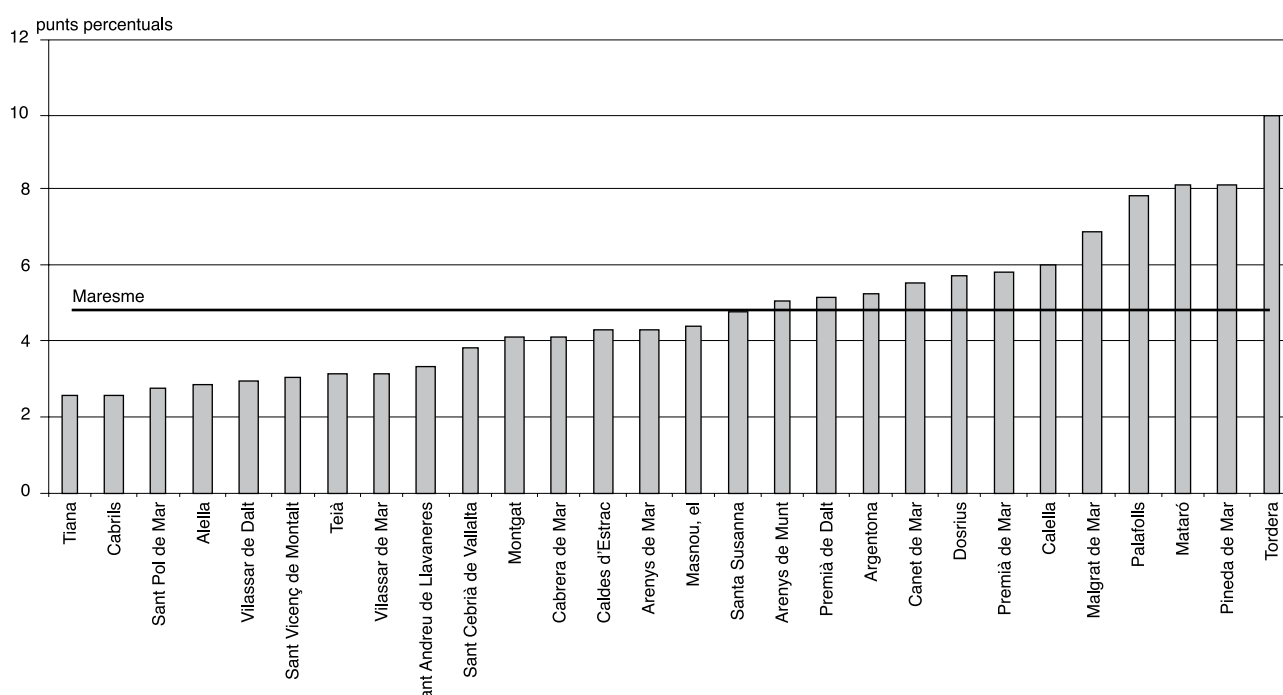
La variació de l'atur es mostra com un indicador molt sensible a les característiques d'estructura social dels municipis, a la seva estructura ocupacional i a la seva incorporació a la lògica metropolitana. En aquest sentit, paga la pena destacar el tall entre els petits municipis del Maresme sud i bona part dels municipis del Maresme nord, en particular els que estaven més immersos en la dinàmica constructiva durant els darrers cinc anys i creixien demogràficament de manera més intensa. Així mateix, cal destacar les diferències de variació entre els petits i grans municipis de la comarca: tant el tall geogràfic com el de grandària es corresponen, com s'ha observat, amb una desigual distribució territorial de la població segons el seu nivell socioeconòmic. **GRÀFIC 3.1.20.**

En el cas de l'atur de molt llarga durada (24 i més mesos a l'atur), a grans trets, la situació no varia gaire. De fet, només ho fan les posicions relatives ocupades per alguns municipis, tret d'Arenys de Mar i Santa Susanna, que se situen dins del grup dels municipis amb un percentatge més elevat. Mataró, Pineda, Canet i Tordera presenten taxes per sobre del 2%, mentre que Cabrera, Cabrils, Alella, Caldes d'Estrac, Sant Vicenç de Montalt, Sant Andreu de Llavaneres i Teià no arriben a l'1%. Aquest enquistament de les situacions d'atur, amb el consegüent risc de deriva en situacions de pobresa i exclusió, és un altre element que diferencia els municipis grans i del nord.

GRÀFIC 3.1.21.

Un indicador que relaciona l'atur i l'estructura d'edat és la taxa d'atur de la població de 45 i més anys, ja que indica que no és igual la probabilitat de romanere en el mercat laboral o de desenvolupar una trajectòria laboral llarga de la població adulta segons quin sigui el municipi de residència. La taxa d'atur està

GRÀFIC 3.1.20. Variació de la taxa d'atur. Maresme. 2n trim 2005-2009.

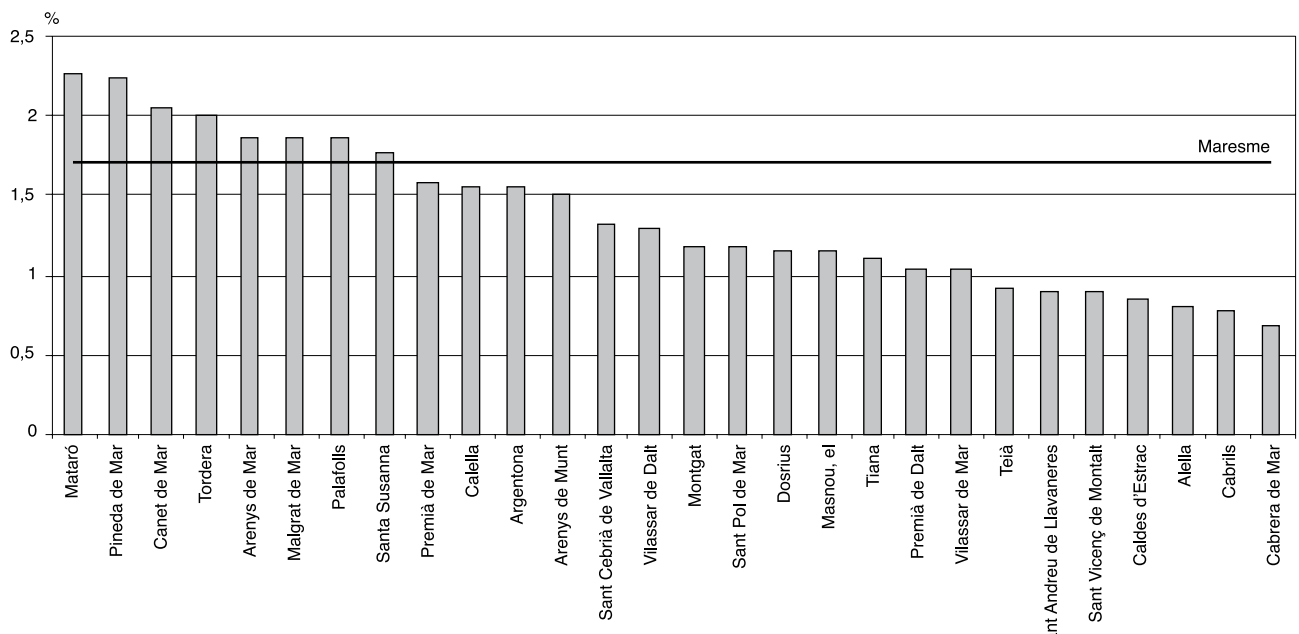


estretament relacionada amb l'estructura ocupacional de la població resident a cada municipi i amb la situació/poder de mercat de cada ocupació. Així, mentre que Mataró, Pineda, Canet, Tordera, Premià de Mar i Malgrat presenten taxes superiors al 5%, els municipis de Cabrils, Sant Pol, Sant Andreu de Llavaneres i Tiana no arriben al 3,5%. **GRÀFIC 3.1.22.**

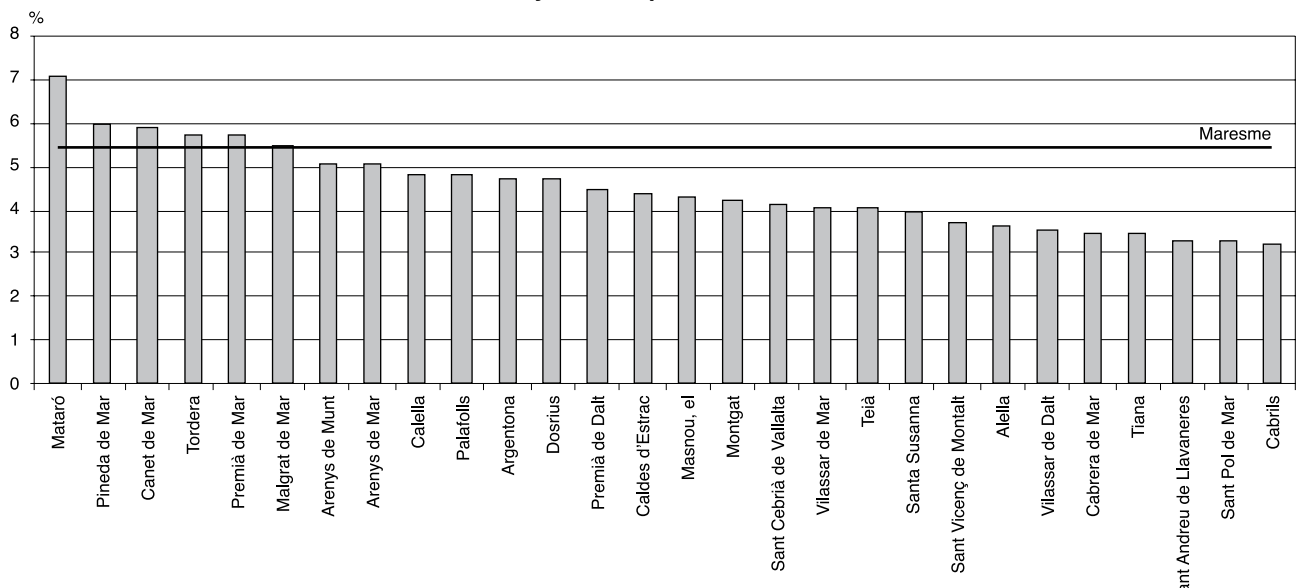
En aquest primer pas per relacionar la crisi a través de l'atur i la desigualtat en l'estructura social i espacial és interessant observar la relació entre l'atur i l'autocontenció dels municipis del Maresme i els perfils d'atur dominants a cada municipi. **GRÀFIC 3.1.23.**

A grans trets, s'hi pot observar una relació positiva entre la taxa d'atur i la taxa d'autocontenció, ja que les autocontencions més elevades es corresponen també amb taxes d'atur altes. Per contra, les taxes d'autocontenció més baixes es corresponen amb les taxes d'atur més petites. Aquesta relació té la seva traducció en termes territorials, ja que gairebé tots els municipis del Maresme nord-tret de Sant Pol- es trobarien en aquesta situació, acompanyats de Mataró. El

GRÀFIC 3.1.21. Relació aturats de llarga durada i població activa. Maresme. Gener-setembre 2009.



GRÀFIC 3.1.22. Relació aturats de 45 anys i més i població activa. Maresme. Gener-setembre 2009.



municipi de Palafolls, que s'escapa una mica d'aquesta dinàmica, mostra una taxa d'atur molt superior en relació amb el seu nivell d'autocontenció, fet que pot estar relacionat amb l'impacte que l'esclat de la bombolla immobiliària ha tingut al municipi en termes de mercat laboral, fallida de la construcció i impacte de l'atur sobre nous residents, cosa que -en part- comparteix amb Tordera.

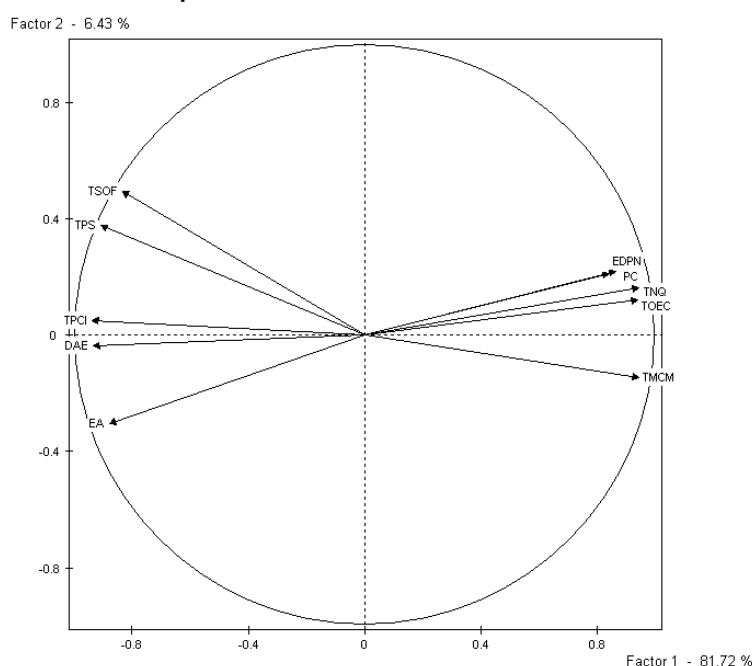
El fet que la baixa autocontenció es correspongui amb les taxes d'atur més baixes sembla mostrar una dinàmica dual pel que fa als mercats laborals. D'una banda, un mercat de treball metropolità relacionat amb el terciari direc-

GRÀFIC 3.1.23. Relació entre l'autocontenció i la taxa d'atur. Maresme. 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i de la Diputació de Barcelona.

GRÀFIC 3.1.24. Anàlisi factorial del percentatge d'aturats per ocupació. Maresme. Gener-setembre 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

tor i l'administració, que en bona part tingui els seus llocs de treball radicats a Barcelona o en algun municipi de l'àrea d'influència que concentri centres de decisió, com passa amb algun municipi al voltant de la B-30. De l'altra, el mercat de treball comarcal es defineix per ocupacions que es mouen entre el segment primari dependent i el mercat secundari de la indústria, els serveis i la construcció amb molts d'aquests llocs de treball intensius en mà d'obra i de baixa productivitat. A aquests llocs de treball, que ens han servit per configurar el model, caldria afegir-hi tots els relacionats amb l'activitat comercial, l'hostaleria i la restauració. **GRÀFIC 3.1.24.**

Quant a la descripció dels perfils d'aturats (definita a partir de la combinació d'una anàlisi de components principals amb una altra de classificació de les dades d'atur del

mes de gener a setembre del 2009 per municipis del Departament de Treball), podem classificar els municipis a partir de dos eixos factorials. El primer eix, que dóna compte del 81,72% de la variància del model, s'articula, d'una banda, al voltant de les categories de tècnics i professionals científics i intel·lectuals i directius i administradors d'empresa i, de l'altra, treballadors d'obres estructurals de la construcció i treball manufacturer, construcció i mineria. Aquest eix es complementa amb un segon eix que dóna compte del 6,43% de la variància del model en què els aturats (empleats administratius/ terciari "formal") es contraposen amb altres formes de treball més precàries en els serveis o a la construcció (treballadors sense qualificació, empleats domèstics i personal de neteja d'edificis i peons de la construcció). Aquest segon eix té una segona dialèctica entre aturats tècnics i professionals (tècnics i professionals de suport, professionals de suport en operacions financeres i comercials) i els aturats de la indústria i la construcció (treballadors de la indústria manufacturera, la construcció i la mineria).

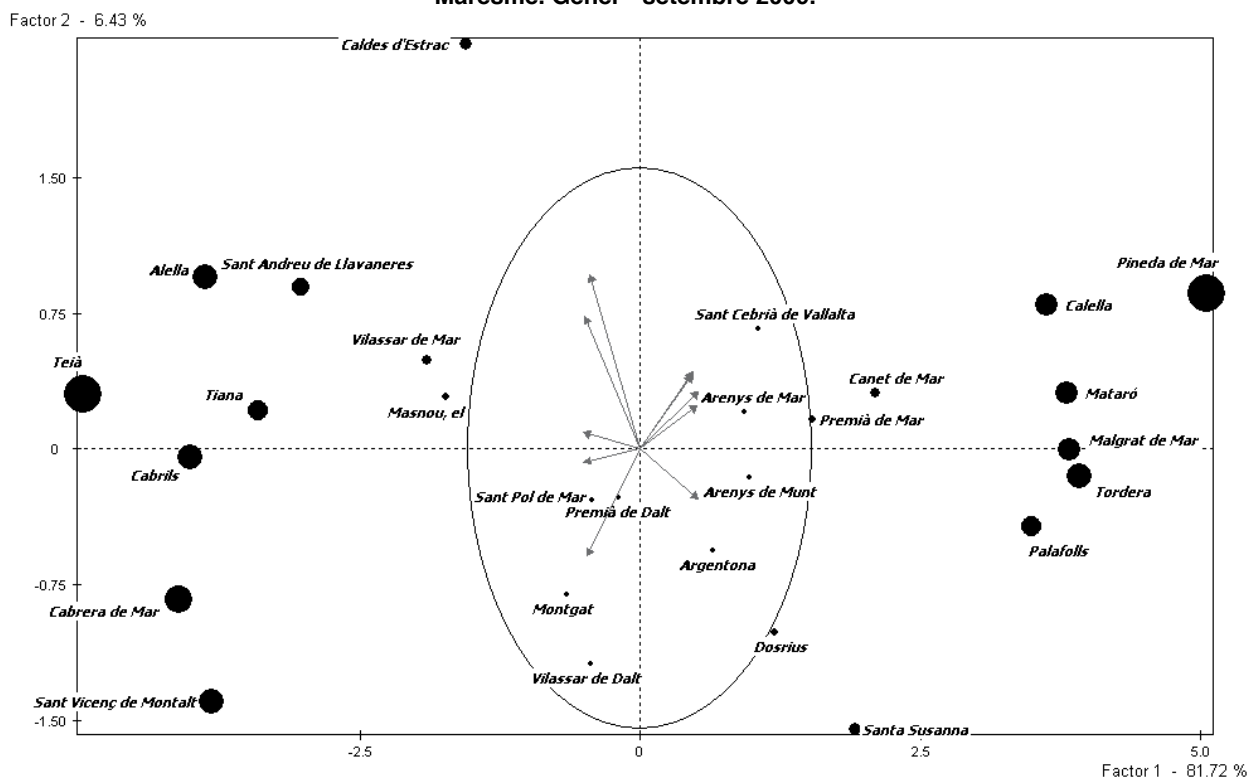
L'emplaçament dels municipis sobre aquests dos eixos, un cop rotats perquè puguin millorar l'ajust del model, està definit per una situació polaritzada en què els petits municipis del Maresme sud i central s'articulen al voltant del pol d'aturats d'ocupacions tècniques i professionals. En el cas de Teià, Cabrils i Tiana, tenen un pes més gran els tècnics professionals científics i intel·lectuals i directius, administració empresa; en el cas de Cabrera de Mar i Sant Vicenç de Montalt el pes més important és dels empleats administratius; i, finalment, en

el cas d'Alella i Sant Andreu de Llavanes, els tècnics i professionals de suport i els professionals de suport d'operacions financeres i comercials.

A l'altre extrem tenim els municipis definits per un perfil dels aturats més circumscrit a la indústria, la construcció o els serveis intensius en mà d'obra, amb una major o menor incidència de la baixa qualificació. Això últim és el que principalment es pot observar en el cas dels dos grans municipis de l'Alt Maresme –Calella i Pineda de Mar-, mentre que en el cas de Mataró, Malgrat i Tordera aniria des de perfils menys qualificats i més de serveis a altres més industrials i de la construcció. Com ja s'apuntava abans, Palafròls -malgrat ser un municipi de petites dimensions- acompanya i aporta part de la càrrega explicativa d'aquest eix per la intensitat constructora desenvolupada al llarg dels darrers anys del boom de la construcció.

GRÀFIC 3.1.25.

GRÀFIC 3.1.25. Anàlisi factorial del percentatge d'aturats per ocupació i la posició dels municipis. Maresme. Gener - setembre 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

La resta de municipis se situen en situacions intermèdies que, tendencialment, miren cap a un o altre pol. En aquest sentit, resulta interessant les combinacions entre el model residencial i industrial que mostren alguns municipis com ara Argentona o Dosrius, o envers els perfils més tècnics i professionals de Vilassar de Mar i el Masnou.

Aquestes posicions equidistants i la situació concreta de la capital són elements que ajuden a comprendre la baixa identificació existent amb la comarca on, com a mínim, hi ha dues àrees que segueixen dinàmiques sociolaborals distintes. La situació de Martorell mostra les dificultats que té per mantenir un perfil propi més centrat entre aquests dos pols. La manca de condicions objectives per fer un canvi radical de la seva estructura productiva, i donada la seva composició social i la del seu entorn, corre el risc de convertir-se en una ciutat centrada en la prestació de serveis comercials i personals orientat cap als col·lectius de major renda dels municipis que l'envolten.

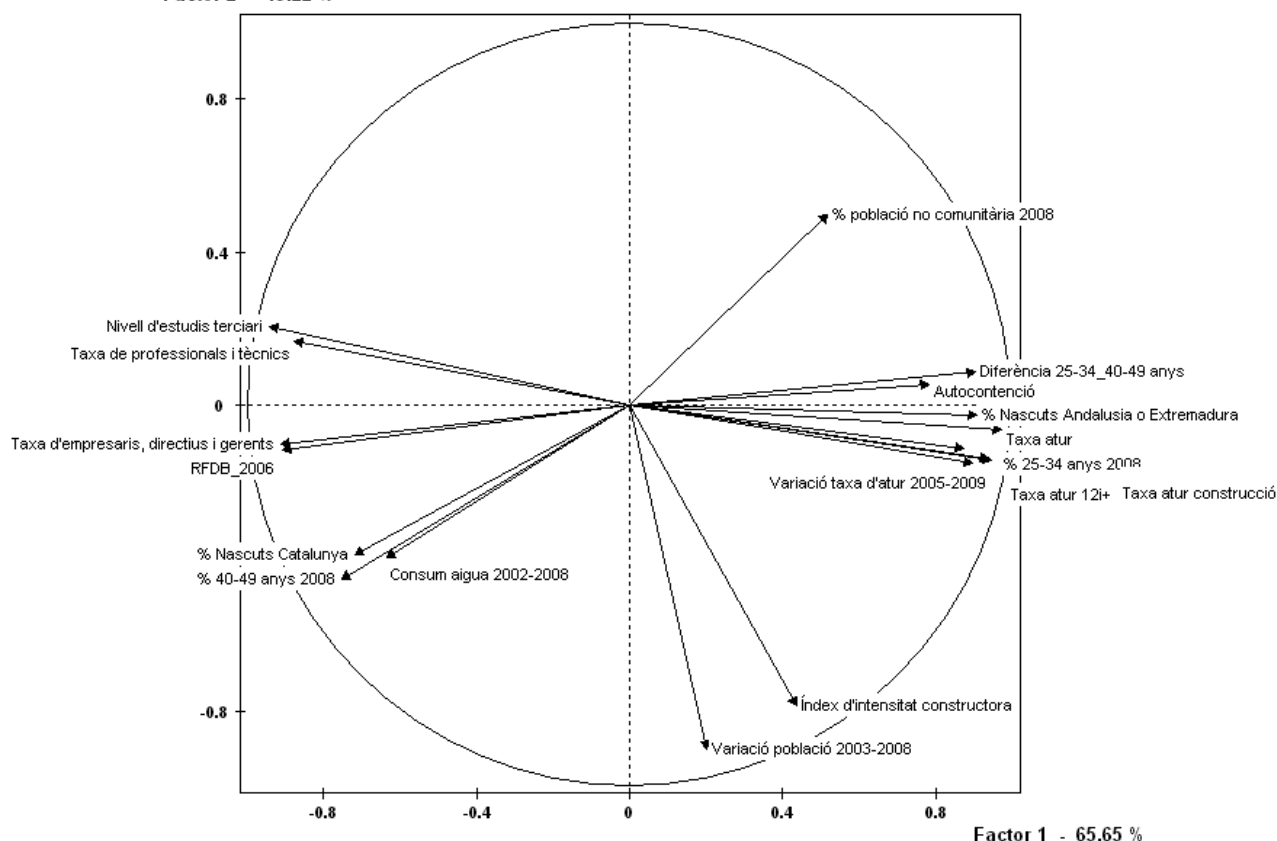
Categorització dels municipis

En aquest darrer apartat volem posar en relació les variables d'estructura social i espacial (indicadors demogràfics i socioeconò-

mics) amb els indicadors de crisi (atur). L'objectiu és obtenir un eixos que correlacionin característiques municipals i la situació en la crisi, eixos que ens han de servir per fer-ne una classificació.

Els eixos fonamentals de la desigualtat al Maresme són de caire socioeconòmic. Les desigualtats estan relacionades amb la posició que s'ocupa en l'estructura jeràrquica i productiva (control dels mitjans de producció, control dels mecanismes organitzatius, ocupació de llocs de treball desiguals en la cadena de valor, etc.), amb el mercat de treball (estabilitat/precarietat) i amb l'accés desigual als modes actuals d'obtenir riquesa i renda (actius financers i altres béns d'inversió, entre els quals destaca l'habitatge) que determinen els nivells de patrimoni de les famílies i la seva capacitat d'endeutament.

GRÀFIC 3.1.26. Anàlisi factorial amb diverses variables socioeconòmiques. Maresme.
Factor 2 - 13.22 %

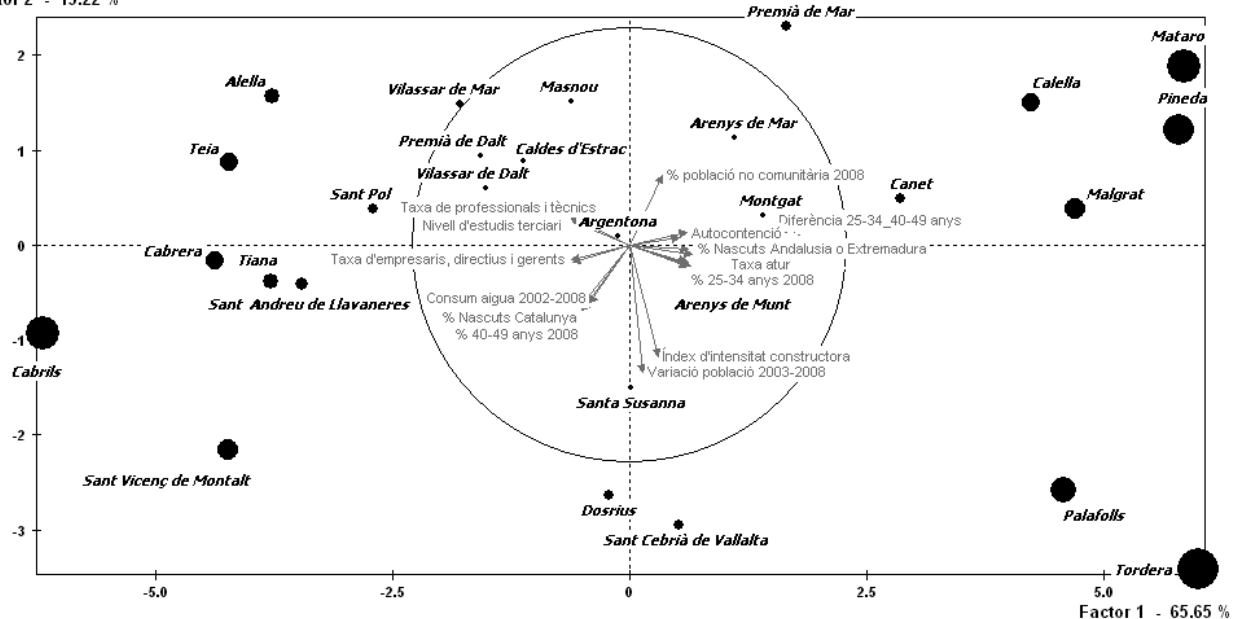


Aquestes línies de desigualtat socioeconòmica que estructuraven les classes i els grups socials tenen el seu paral·lel a nivell territorial. Així, la distància física -ampliada per la urbanització difusa- es transforma en distància social i el mercat de l'habitatge i el tipus d'habitatge esdevenen potents filtres socials. Aquest filtre s'estructura a partir de les polítiques públiques adoptades (habitatge, fiscal, benestar, urbana i infraestructures) que, a grans trets, han facilitat la mercantilització de l'habitatge i el negoci amb de l'habitatge, tant en el sector financer com en l'immobiliari. És per això que l'actual crisi econòmica és també una crisi d'aquest model d'organització (desorganització) social i territorial. **GRÀFIC 3.1.26.**

Les variables que estructuraven els factors explicatius mostren una realitat social i espacial polaritzada al voltant de dos pols extrems. En el primer pol tenim un municipi gran i alguns de mitjans localitzats al centre i al nord de la comarca que concentren bona part de la migració econòmica dels darrers deu anys, com ja havien fet històricament a partir de la meitat del segle XX. Per tant, la realitat social i urbana ja està condicionada pels processos especulatius que van tenir lloc en el passat i que van donar origen a les "barriades obreres". Malgrat l'increment de preus generalitzats de l'habitatge, les intervencions urbanístiques en forma de nous eixamples i promocions d'habitatge plurifamiliar o adossat de qualitat mitjana, els ha permès captar població jove-adulta, més quan com més allunyats estan del centre metropolità. Per tant, es tracta de municipis on trobem una confluència de *baby boomers* de classe treballadora i nous residents estrangers.

L'accés a l'habitatge per zones és diferent per als uns i per als altres, amb diferències subjectes als factors polítics i econòmics que donen forma a les possibilitats de sobreendeutament familiar. Es tracta de municipis amb una grandària que els permet definir estructures productives i de mercat de treball locals, tal com mostren els índex d'autocontenció. El fet de concentrar un gruix important del que ha estat la classe treballadora manual industrial, del nou proletariat de serveis i les migracions econòmiques actuals, els fa més propensos a registrar nivells elevats d'atur. Això és degut al fet que es tracta de grups dependents i afectats per una major feblesa estructural originada per l'extensió de les polítiques de flexibilització empresarial que afecten els llocs de treball, per les situacions contractuals i les rendes..., pels fenòmens de deslocalització productiva i d'extensió de l'economia submergida, per la feblesa o la pràctica inexistència de polítiques desmercantilitzadores que suposen que l'ocupació sigui la font principal i única d'ingressos. La tensió generada per aquestes causes, a nivell local, acostuma a amagar-se o a reformular-se en termes

GRÀFIC 3.1.27. Anàlisi factorial amb diverses variables socioeconòmiques i la posició del municipi. Maresme.
Factor 2 - 13.22 %



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Treball i de la Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya, de la Diputació de Barcelona i de l'Idescat.

“ètnics” o culturals, quan les desigualtats materials tenen caràcter acumulatiu i es reproduïen en el territori.

El segon pol estaria constituït per municipis petits i molt petits del Maresme sud i, de manera més localitzada, per dos municipis del Maresme central i un del nord. Es tracta de municipis el creixement dels quals deriva de l'extensió de la lògica metropolitana que ha primat un tipus d'urbanització difusa (habitatges aïllats i adossats) i la concentració de grups de renda alta i mitjana alta, amb una situació privilegiada en el control dels mitjans de producció, decisions organitzatives o en ocupacions tècniques i professionals. Es tracta de municipis que registren els percentatges més elevats de població nascuda a Catalunya, ja que el gruix de la seva població és fruit dels moviments migratoris residencials dels darrers vint-i-cinc anys. El major pes que en les economies domèstiques d'aquests grups tenen tot tipus d'actius financers –accions, bons, plans de pensions i plans d'inversió– i el boom immobiliari han suposat, amb la seva escalada continua de preus, una oportunitat única de multiplicar la seva riquesa a través de la inversió residencial.

Poder comptar amb una bona posició/situació de mercat i uns nivells de renda elevats està relacionat, de manera positiva, amb una edat madura avançada (40-49 anys), mentre que les migracions econòmica (població estrangera) i residencial (que cerca habitatge amb determinades condicions, però a un preu més assequible) són més joves. Això explica que la divisió socioeconòmica es compleixi una altra divisió per edat. **GRÀFIC 3.1.27.**

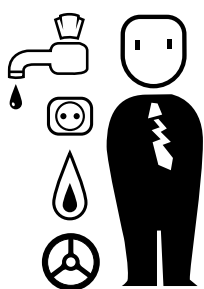
Les possibilitats d'enriquiment en l'etapa d'expansió i l'impacte de l'atur en la crisi han seguit aquesta distribució polaritzada, correlacionant de manera positiva l'atur amb els majors nivells d'autocontenció i la major renda amb el consum oneros en forma de consum d'aigua (estretament relacionat amb la tipologia habitativa -urbanització difusa- i els nivells de renda).

Entre aquests dos pols hi hauria una munió de municipis més pròxims a l'un o l'altre segons les característiques o les variables que s'adoptin. Així, resulta difícil catalogar alguns dels municipis més petits de la comarca, més enllà d'haver crescut molt i tenir una forta intensitat constructiva, o n'hi ha d'altres de petits -particularment alguns de la zona nord- que compartirien amb els més grans alguns trets com ara nivells de renda i instrucció baixos i, actualment, nivells d'atur elevats. **TAULA 3.1.3.**

TAULA 3.1.3. Tipologia municipis del Maresme.

Tipus 1. Municipis petits d'elevat nivell socioeconòmic, perfils tècnics i professionals i atur relativament baix. Urbanització difusa	
Variables caracteritzants	Municipis
En sentit positiu Taxa de professionals i tècnics Nivell d'estudis terciaris Taxa d'empresaris, directius i gerents Renda familiar disponible bàsica elevada Percentatge nascuts a Catalunya En sentit negatiu Variació de la taxa d'atur 2005-2009 Percentatge de nascuts a Andalusia i Extremadura Taxa d'atur a la construcció Taxa d'atur de llarga durada Taxa d'atur	Alella Cabrera de Mar Sant Andreu de Llavaneres Sant Pol de Mar Teià Tiana
Tipus 2. Municipis petits d'elevat nivell socioeconòmic, segregació per edat i consum ostentós i poc sostenible. Urbanització difusa	
Variables caracteritzants	Municipis
En sentit positiu Consum d'aigua per càpita Percentatge de població entre 40 i 49 anys Taxa d'empresaris, directius i gerents En sentit negatiu Percentatge de població de 25-34 anys Diferència entre el percentatge d'adults i joves adults	Cabrials Sant Vicenç de Montalt
Tipus 3. Municipis molt petits que han experimentat un canvi demogràfic molt intens. Urbanització difusa	
Variables caracteritzants	Municipis
En sentit positiu Variació de població 2003-2008	Dosrius Sant Cebrià de Vallalta Santa Susanna
Tipus 4. Municipis que comparteixen en un nivell inferior i més divers les característiques del tipus 1	
Variables caracteritzants (tipus 1)	Municipis
	Caldes d'Estrac Masnou Premià de Dalt Vilassar de Dalt Vilassar de Mar
Tipus 5. Municipis que comparteixen en un nivell inferior i més divers les característiques dels tipus 3, 6 i 7	
Variables caracteritzants	Municipis
<i>(Veure proximitat als municipis definidors de cada quadrant per una assignació més precisa)</i>	Argentona Arenys de Mar Arenys de Munt Canet de Mar Montgat
Tipus 6. Municipis petits amb una elevadíssima intensitat constructora, població jove adulta i elevat atur	
Variables caracteritzants	Municipis
En sentit positiu Índex d'intensitat constructora Variació de la taxa d'atur 2005-2009 Taxa d'atur a la construcció Percentatge de població de 25-34 anys Taxa d'atur de llarga durada	Palafolls Tordera
Tipus 7. Municipis grans, centres receptors tradicionals de migracions econòmiques, elevada autocontenció i elevat atur. Urbanització concentrada	
Variables caracteritzants	Municipis
En sentit positiu Autocontenció Percentatge població no comunitària Taxa d'atur a la construcció Percentatge de nascuts a Andalusia o Extremadura Taxa d'atur a la construcció Taxa d'atur de llarga durada Variació de la taxa d'atur 2005-2009 Diferència entre el percentatge d'adults i joves adults En sentit negatiu Taxa de professionals i tècnics Nivell d'estudis terciari Renda familiar disponible bàsica Percentatge de 40-49 anys Percentatge de nascuts a Catalunya	Calella Malgrat de Mar Mataró Pineda de Mar

Font: elaboració pròpia.



4. Consum

4.1. Energia i aigua

4.2. Matriculació de turismes

4.3. Residus

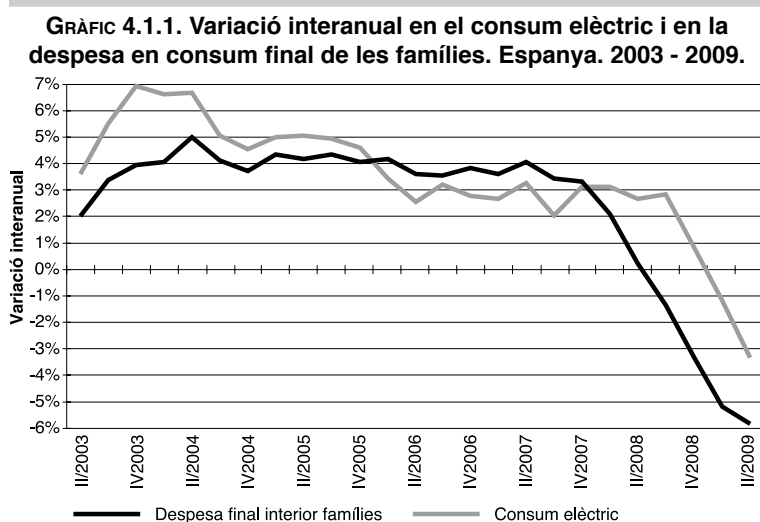
Amb la crisi augmenta l'atur i les famílies, davant de les poques expectatives per trobar a curt termini feina, rebaixen el seu ritme de consum. Això es pot veure a través dels vehicles, ja que a Mataró, entre juliol de 2008 i juny de 2009 s'hi han matriculat 1.875 turismes, un 41% menys que durant el mateix període de l'any anterior.

Fonts utilitzades: ICTNET, El País, La Vanguardia, Cinco Días, Expansión, Avui i El Punt.

4.1. Energia i aigua

Electricitat

En uns moments de crisi com els que estem vivint actualment, el comportament habitual de les empreses i dels particulars consisteix a retallar despeses. I les primeres despeses que es retallen solen ser les dels subministraments. En el cas concret del consum elèctric, el **GRÀFIC 4.1.1.** permet observar el descens de la demanda d'energia elèctrica a Espanya, que durant el període que va de juliol del 2008 a juny del 2009 es va situar en 270.581,6 GWh, un 3,3% menys que la sol·licitada en el mateix període de l'any anterior. Si superposem la sèrie corresponent a la variació interanual en la despesa en consum final de les famílies, s'hi observa com ambdues sèries presenten un perfil molt similar, amb un coeficient de correlació del 83%.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Boletín Mensual -<http://www.ree.es> i de l'INE.

La reducció en el consum elèctric a Mataró s'ha centrat en els sectors de tarifes utilitzats habitualment per comerços i indústries

A nivell local, durant el primer semestre del 2009, a Mataró s'han consumit 226,5 milions de kWh en electricitat, un 2,1% inferior al consum del mateix període del 2008. Si comptabilitzem l'electricitat

consumida al llarg del darrer any –primer semestre del 2009 i segon del 2008–, la despesa elèctrica total de la ciutat ha estat de 451,7 milions de kWh, un 1,1% menys que en el mateix període de l'any anterior.

El consum elèctric no es destria per tipologia de consumidor, sinó que es fa per sectors de tarifes, que es regeixen en funció de la potència contractada. Els subministraments de baixa tensió, amb una potència inferior als 15 kW²⁰, són els més habituals de les llars i dels petits comerços, i també inclouen una part del subministrament que fins a l'any passat es comptabilitzava en l'apartat d'enllumenat públic²¹. Així, durant els sis primers mesos del 2009 s'han consu-

TAULA 4.1.1. Consum d'electricitat. Mataró. 2003 - 2009.

	Consum en kWh				Variació (%) el mateix període de l'anterior			
	BT* ≤15 kw	BT >15 kw	Alta tensió**	Total	BT ≤15 kw	BT >15 kw	Alta tensió**	Total
1r sem. 2003	92.233.339	56.159.045	61.413.102	209.805.486	1,98%	4,61%	21,46%	7,76%
2n sem. 2003	87.609.352	56.621.167	68.163.449	212.393.968	5,73%	5,33%	-7,54%	0,98%
1r sem. 2004	102.593.608	48.784.468	67.224.795	218.602.871	11,23%	-13,13%	9,46%	4,19%
2n sem. 2004	113.210.882	41.425.103	56.870.886	211.506.871	29,22%	-26,84%	-16,57%	-0,42%
1r sem. 2005	104.847.466	37.764.690	78.338.912	220.951.068	2,20%	-22,59%	16,53%	1,07%
2n sem. 2005	137.689.309	35.956.620	49.834.220	223.480.149	21,62%	-13,20%	-12,37%	5,66%
1r sem. 2006	130.795.949	37.529.572	59.745.890	228.071.411	24,75%	-0,62%	-23,73%	3,22%
2n sem. 2006	113.994.614	42.701.075	64.866.796	221.562.485	-17,21%	18,76%	30,17%	-0,86%
1r sem. 2007	123.091.605	41.137.160	58.863.901	223.092.666	-5,89%	9,61%	-1,48%	-2,18%
2n sem. 2007	122.833.528	40.059.360	62.770.071	225.662.959	7,75%	-6,19%	-3,23%	1,85%
1r sem. 2008	135.114.350	39.131.934	57.088.309	231.334.593	9,77%	-4,87%	-3,02%	3,69%
2n sem. 2008	126.783.847	36.191.265	62.273.418	225.248.530	3,22%	-9,66%	-0,79%	-0,18%
1r sem. 2009	135.845.738	36.339.665	54.351.350	226.536.753	0,54%	-7,14%	-4,79%	-2,07%

* Inclou els peatges de baixa tensió.

** Enllumenat públic, subministraments alta tensió i peatges alta tensió.

Font: Fecsa-Endesa.

²⁰ La majoria de consumidors domèstics d'electricitat tenen contractada un potència igual o inferior als 15 kW, però les comercialitzadores alienes al grup Fecsa-Endesa (peatges de baixa tensió) no discerneixen la baixa tensió en funció de la potència contractada.

²¹ Al 2007 va desaparèixer la tarifa d'enllumenat públic, tot i que l'adaptació dels comptadors no ha estat possible fins al 2008. El que abans es tarifava com a enllumenat públic, una part ha passat a la tarifa de baixa tensió inferior o igual als 15 kW (33% aprox.), i l'altra part ha anat a parar a la tarifa de baixa tensió de més de 15 kW (67% aprox.).

mit 135,8 milions de kWh, la qual cosa suposa un augment de 730.000 kWh respecte del primer semestre del 2008. En termes relatius, es tracta d'un creixement del consum d'aquest sector de tarifes del 0,5%.

Els comerços i els petits industrials solen tenir contractada una potència de baixa tensió de més de 15 kW. Aquest sector ha patit una reducció en el consum elèctric del 7,1% durant els sis primers mesos del 2009 fins a situar la despesa en 36,3 milions de kWh. Així doncs, el descens en el consum elèctric d'aquesta potència està relacionat amb una menor intensitat productora per part de les empreses de la ciutat, arran de la crisi econòmica.

A partir del 2009, la categoria d'alta tensió -que en anteriors informes rebia el nom d'altres, ja que incloïa els subministraments d'alta tensió i els de l'enllumenat públic- només incorpora l'alta tensió, i el consum elèctric públic s'ha distribuït entre els altres dos sectors de tarifes relacionats amb la baixa tensió²². Així, entre gener i juny del 2009, les grans indústries de Mataró van consumir 54,3 milions de kWh, xifra un 2,1% inferior a la consumida en el mateix període del 2008, la qual cosa vindria a confirmar la frenada productiva per part de les empreses de la ciutat. **TAULA 4.1.1.**

Aigua

El consum total d'aigua a Mataró entre juliol del 2008 i juny del 2009 se situa en els 6,7 milions de metres cúbics Durant la primera meitat del 2009, a Mataró es van consumir 3,3 milions de metres cúbics d'aigua, 19.000 metres cúbics més que al llarg del primer semestre del 2008, fet que en termes relatius representa un increment del 0,6%. Aquest augment en el consum d'aigua és igual a l'increment en el nombre d'abonats (0,6%).

Pel que fa a la sèrie referent a l'acumulat anual, entre el tercer trimestre del 2008 i el segon del 2009, la despesa d'aigua a Mataró ha estat de gairebé 6,7 milions de metres cúbics, fet que representa prop de mig milió menys de metres cúbics que en el mateix interval de temps del 2008. En termes relatius, representa un descens del 6,9%.

Els tres tipus de consumidors d'aigua de la ciutat (domèstic, industrial, i comerç i obres) han reduït el seu consum, fet que resulta més rellevant si tenim en compte que el nombre d'abonats ha augmentat en dos dels tres grups: en els abonats domèstics i en els industrials. Només els abonats corresponents a obres i comerços han

vist reduir el seu nombre, la qual cosa seria un factor explicatiu de la davallada en el consum d'aigua en aquest tipus de consumidor. Altres factors que explicarien aquesta davallada en el consum d'aigua, tot i el major nombre d'abonats són: d'una banda, la conscienciació de la ciutadania per estalviar aigua (com a conseqüència de l'episodi de sequera tan intens que es va viure a Catalunya durant la primera meitat del 2008) i, de l'altra, la caiguda de l'activitat econòmica per part de les empreses que, possiblement, ha anat acompanyada d'una menor despesa domèstica vinculada a la crisi econòmica.

En l'apartat domèstic, a les llars de Mataró s'han consumit 4,6 milions de metres cúbics d'aigua en els darrers dotze mesos, essent l'àmbit en el qual es consumeix més aigua. Aquesta xifra és un 0,6% inferior al volum consumit durant el mateix període del 2008 i representa un descens de prop de 26.000 metres cúbics d'aigua. Aquesta davallada ha tingut lloc malgrat el fet que el nombre total d'abonats domèstics a la ciutat (46.852) ha crescut un 1,5%. La mitjana del consum d'aigua domèstica per abonat a Mataró s'ha situat en 97,7 metres cúbics, un 2% inferior a la mitjana de consum per abonat del mateix període del 2008. Com ja s'ha apuntat en el paràgraf anterior, una part d'aquest descens en el consum domèstic d'aigua ha estat gràcies a la conscienciació per part de les famílies mataronines, ja que a Mataró no es van arribar a produir restriccions domèstiques²³ d'aigua.

L'altre gran consumidor d'aigua de la ciutat és el sector industrial. Amb 1,11 milions de metres cúbics d'aigua gastats durant la segona meitat del 2008 i la primera del 2009, aquesta xifra representa

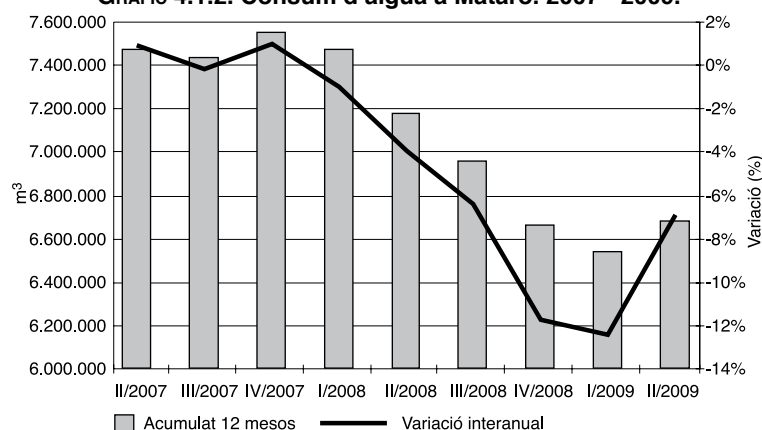
²² En les dades facilitades per Fecsa-Endesa, al sector tarifari corresponent a l'enllumenat públic al 2008 encara se li ha facturat consum elèctric, si bé es tracta d'un valor residual.

²³ Tot i no haver-hi restriccions, l'Ajuntament de Mataró va prendre mesures estalviadores d'aigua en l'ús del consum públic de la ciutat i en l'ús dels particulars. Entre altres mesures, la ciutadania tenia prohibit regar jardins, horts i zones verdes. No es podien regar les zones esportives privades per sobre del límit màxim de 450 m² per hectàrea al mes. Tampoc es podien regar o fregar vials, carrers i voreres, omplir piscines o rentar amb la mànega qualsevol tipus de vehicles, tret de l'activitat desenvolupada per les empreses dedicades al rentatge de vehicles.

el 15,4% del total de l'aigua consumida a Mataró. Respecte de l'acumulat anual de mitjans del 2008, el consum industrial d'aigua s'ha reduït en 344.000 metres cúbics, fet que en valors relatius suposa una davallada del 25%. Si es té present que la mitjana d'abonats industrials ha crescut un 6,8%, queda clar que el consum per abonat ha sofert una forta sotragada en passar dels 7.409 metres cúbics per abonat a mitjans del 2008 als 5.191 a la meitat del 2009. És a dir, el consum mitjà s'ha reduït en un 30% en un any. A banda de possibles millores en l'eficiència en el consum d'aigua per part de les empreses, probablement la desacceleració econòmica del país ha tingut una part de culpa molt important en aquest descens del consum per part de les indústries.

Per la seva banda, els comerços i les obres van consumir 791.744 metres cúbics d'aigua entre juliol del 2008 i juny del 2009, 67.315 metres cúbics menys que en el mateix període de 2008 o, el que és el mateix, una reducció del 7,8%. Al contrari del que ha succeït en el consum domèstic i industrial, la mitjana d'abonats de comerços i obres s'ha reduït i ha passat dels 9.139 abonats a mitjans del 2008 als 9.017 a la meitat del 2009. Aquest 1,3% menys d'abonats explica una part de la davallada en el consum d'aigua; l'altra part, probablement, correspon a la menor activitat constructora i comercial de la ciutat.

GRÀFIC 4.1.2. Consum d'aigua a Mataró. 2007 - 2009.



TAULA 4.1.2. Consum d'aigua. Mataró. 2n trim. 2007 - 2n trim. 2009.

	Consum m ³ a Mataró			Variació mateix trim. any anterior		
	Domèstic	Com. i obres	Industrial	Domèstic	Com. i obres	Industrial
II/2007	1.203.192	231.290	365.767	-3,57%	-4,81%	0,45%
III/2007	1.186.870	220.932	376.935	-3,15%	-4,87%	6,62%
IV/2007	1.201.040	235.072	415.053	-1,03%	6,40%	35,28%
I/2008	1.130.237	199.973	296.726	-2,24%	-3,61%	-7,08%
II/2008	1.087.867	203.082	281.956	-9,58%	-12,20%	-22,91%
III/2008	1.146.152	205.932	294.463	-3,43%	-6,79%	-21,88%
IV/2008	1.138.840	200.050	245.586	-5,18%	-14,90%	-40,83%
I/2009	1.109.589	179.997	228.247	-1,83%	-9,99%	-23,08%
II/2009	1.185.583	205.765	257.724	8,98%	1,32%	-8,59%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades d'Aigües de Mataró, S.A.

4.2. Matriculació de turismes

Situació general

L'elevat nivell de consum de les famílies ha estat un dels principals factors explicatius del creixement econòmic que s'ha viscut a Espanya entre els anys 1998 i 2008. Aquest apogeu en el consum tenia un reflex clar i evident en la compra de vehicles. De la mateixa manera, en el moment actual, el refredament del consum de les llars queda reflectit a través de la continuada caiguda en la venda de vehicles.

En el cas de Catalunya, durant els dotze mesos que van de juliol del 2008 a juny del 2009, s'hi han matriculat 194.643 vehicles, dels quals el 66% (128.469 unitats) eren turismes. Amb aquestes xifres, la caiguda en la matriculació de vehicles ha estat del 38% i en turismes, del 37,4%.

A Espanya, durant el mateix període de temps, s'hi han matriculat 1.241.579 vehicles, dels quals 908.339 eren turismes. El descens ha estat del 40,6% interanual per als vehicles i del 38,6% per als turismes. En el **GRÀFIC 4.3.1** s'observa la important correlació existent entre la variació interanual de la matriculació de turismes i del consum de les famílies, amb un coeficient per al conjunt de l'Estat espanyol del 92,3%.

Més enllà de la relació que hi ha entre la matriculació de turismes i el consum de les famílies, hom preveu que el creixement del parc de vehicles s'alenteixi a partir de la davallada en la matriculació de turismes i que això acabi revertint en la millora d'alguns aspectes re-

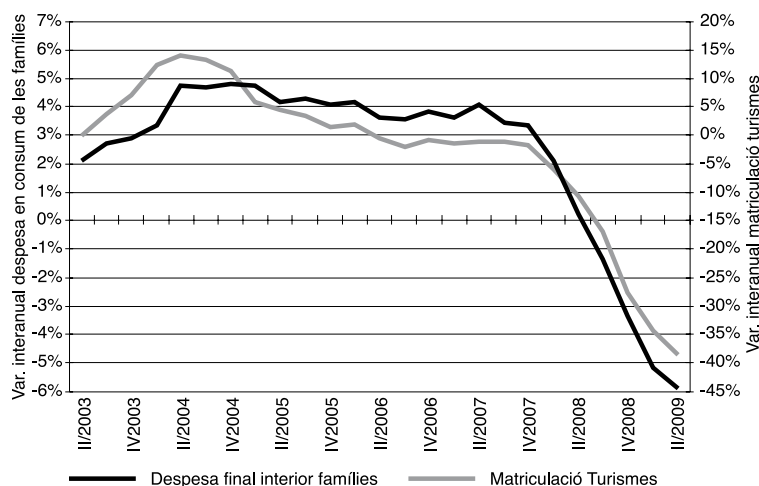
lacionats amb el trànsit. Així doncs, sembla raonable pensar que es produirà una millora del medi ambient, especialment pel que fa a la contaminació atmosfèrica i acústica. Un altre aspecte relacionat amb els vehicles que podria millorar amb el descens de la matriculació serien els accidents de trànsit. Òbviament, a banda de la menor matriculació de vehicles, hi ha tot un seguit de polítiques que també poden contribuir a millorar el medi ambient. **GRÀFIC 4.2.1.**

Mataró

Entre juliol del 2008 i juny del 2009, a Mataró es van matricular 1.875 turismes, la xifra més baixa des de 1995 Com no podia ser de cap altra manera, la matriculació de vehicles a Mataró segueix la mateixa tònica que s'ha indicat tant per a Catalunya com per al conjunt de l'Estat, amb descensos interanuals en la matriculació de vehicles i turismes. Com ja va sent habitual, la diferència entre Mataró i Catalunya rau en la intensitat de la variació interanual, ja que generalment les dades mataronines registren variacions més intenses que no pas les catalanes.

Si ens centrem en les dades de Mataró, entre juliol del 2008 i juny del 2009, a la ciutat es van matricular 3.081 vehicles, dels quals 1.875 eren turismes; és a dir, el 60,9% del total de vehicles. Si ho comparem amb les xifres del mateix període del 2008, el conjunt de vehicles matriculats a la ciutat s'ha reduït en 1.863 unitats, fet que en termes relatius es tradueix en una reculada del 37,7%.

GRÀFIC 4.2.1. Variació interanual en la matriculació de turismes i en la despesa en consum final de les famílies. Espanya. 2003 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'INE i de l'IDESCAT.

Si ens fixem únicament en els turismes, la davallada en termes absoluts en la matriculació és de 1.306 unitats, la qual cosa representa un descens del 41,1% en termes relatius.

La pauta descendent és la mateixa tant si els propietaris de turismes són persones físiques o persones jurídiques, amb una davallada que es ve repetint en ambdues sèries des del mes de maig del 2008.

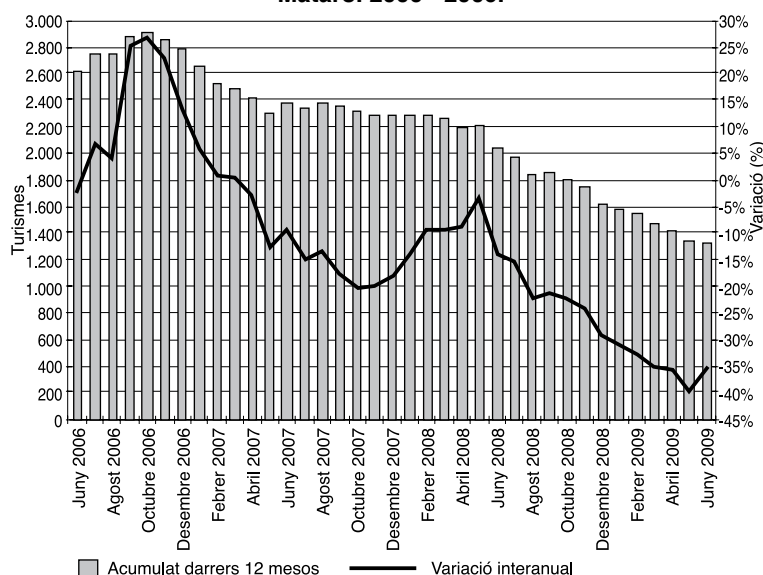
Val a dir, però, que el descens és més acusat en el cas dels turismes matriculats per empreses, ja que al mes de desembre va registrar un descens interanual del 33,6%, mentre que el passat mes de juny el descens interanual se situava en el 47%. En total, les empreses

de Mataró van matricular 523 turismes entre juliol del 2008 i juny del 2009.

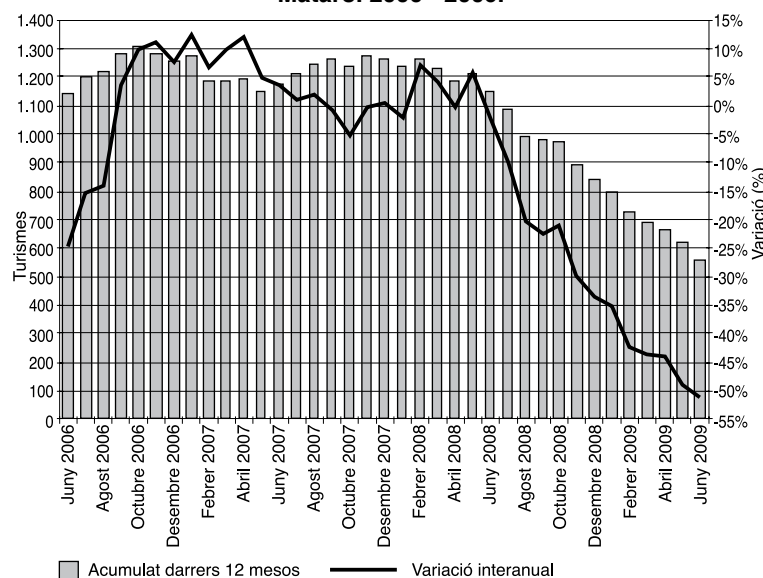
En el cas de les persones particulars, la variació interanual registrava una pèrdua interanual del 29,1% el desembre de 2008, mentre que al juny del 2009 el descens va ser del 27,3%. En total, els veïns i veïnes de Mataró van matricular 1.339 turismes en l'acumulat anual del juny del 2009.

Així doncs, d'aquestes dades es desprèn que la davallada en la matriculació de turismes per part dels particulars respon a un refredament del consum de les llars mataronines. En el cas de les empreses, el descens en la matriculació de turismes ha trigat més a arribar que no pas en els particulars, tot i que el seu descens ha estat més acusat. Aquesta davallada cal relacionar-la amb un fre en les inversions en equipament per part de les empreses locals, fruit de l'alentiment de l'activitat productiva.

GRÀFIC 4.2.2. Matriculació de turismes en persones físiques. Mataró. 2006 - 2009.



GRÀFIC 4.2.3. Matriculació de turismes en empreses. Mataró. 2006 - 2009.



4.3. Residus

Generació de residus

Un dels efectes que té el consum, principalment de productes no duradors, és que acaben generant residus, ja que un cop s'ha consumit el producte, el recipient o l'embolcall del producte es disposa en algun dels diversos contenidors que hi ha repartits per la ciutat, ja sigui de recollida selectiva o de rebuig, o es porta a alguna de les dues deixalleries de la ciutat. No obstant això, la generació de residus -tot i que ens indica el nivell de consum de les famílies de manera indirecta- és un problema per al medi ambient, especialment en el cas d'aquells residus que no poden reciclar-se, motiu pel qual cal advocar per reutilitzar-los.

Entre juliol del 2008 i juny del 2009, a Mataró s'han generat 66,6 milions de quilograms de brossa El total de brossa generada pels mataronins i mataronines entre juliol del 2008 i juny del 2009, a través del que han portat a les deixalleries dels carrers Galícia i Layret i del que s'ha recollit a la via pública de la ciutat, ha estat de poc més de 66,6 milions de quilograms, només 382 tones menys que en el mateix període del 2008, fet que en termes relatius representa un descens del 0,6%. Cal tenir present que la població de Mataró ha crescut un 1,7% entre mitjans del 2008 i mitjans del 2009.

En analitzar la variació interanual de l'acumulat anual que apareix en el **GRÀFIC 4.3.1** s'observa com a començaments del 2007 la generació de residus creixia a un ritme interanual proper al 7%. D'aleshores ençà, la variació interanual inicia un procés d'alentiment que culmina amb variacions interanuals negatives. Així, des del mes d'octubre del 2007, els residus generats presenten descensos interanuals que s'han anat repetint mes rere mes; val a dir, però, que les reduccions interanuals de residus no han estat inferior als -1%, i l'última disponible -la del juny de 2009- presenta una davallada del 0,3% interanual. Certament, aquests valors negatius de la variació interanual en la generació de residus que es venen registrant des de finals del 2007 fins a l'última dada disponible -mitjans de 2009- coincideix amb la desacceleració del consum de les famílies espanyoles i catalanes que assenyalen els indicadors macroeconòmics.

La conjunció del creixement del nombre d'habitants empadronat a Mataró en el darrer any (1,7%), amb un descens en els quilograms de brossa generada (-0,3%), acaba donant com a resultat una davallada dels residus generats per habitant. Al juny del 2008,

cada mataroní generava anualment 554 kg, amb una mitjana diària d'1,51 kg. A la meitat del 2009, els mataronins han generat 543 kg de brossa, la qual cosa representa una mitjana diària d'1,48 kg diaris. Els 30 grams diaris de menys que cada habitant de Mataró ha generat -tot i tracta-se d'una quantitat irrisòria- representa, en termes anuals, més de 10,5 quilograms menys de brossa per habitant. Per al conjunt de la ciutat, aquest fet significa que s'han deixat de generar aproximadament 1,3 milions de quilograms de brossa.

TAULA 4.3.1. I GRÀFIC 4.3.1.

Recollida selectiva

El percentatge de recollida selectiva se situa en el 37,2%, 1,2 punts més que a la meitat del 2008 Dels gairebé 67 milions de quilograms de brossa que s'han recollit a Mataró en l'acumulat anual, gairebé 25 corresponen a la recollida selectiva, ja sigui a

TAULA 4.3.1. Evolució dels residus generats. Mataró. 2008 - 2009

	TM residus generats	Var. % (1)	Var. % (2)
juny-08	5.646,43	-3,25%	-4,05%
jul-08	6.118,35	3,64%	8,36%
ago-08	5.069,38	-2,93%	-17,14%
set-08	5.595,61	2,08%	10,38%
oct-08	5.768,28	-1,08%	3,09%
nov-08	5.308,69	-1,56%	-7,97%
des-08	5.438,46	3,49%	2,44%
gen-09	5.652,45	-1,83%	3,93%
feb-09	5.182,12	-2,29%	-8,32%
mar-09	5.586,41	1,39%	7,80%
abr-09	5.449,69	-3,23%	-2,45%
maig-09	5.702,47	-3,09%	4,64%
juny-09	5.742,06	1,69%	0,69%

(1) Variació percentual respecte del mateix període de l'any anterior.

(2) Variació percentual respecte del mes anterior.
TM = Tones Mètriques.

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de la Secció de Residus i Neteja Viària del Departament de Serveis Municipals i Manteniment de l'Ajuntament de Mataró.

través dels contenidors especialment dedicats a aquests tipus de recollida o bé mitjançant el que es disposa a les dues deixalleries de la ciutat. El percentatge de recollida selectiva representa el 37,2% de tota la brossa generada a la ciutat, fet que suposa un augment d'1,2 punts percentuals respecte de la xifra de mitjans del 2008.

En el **GRÀFIC 4.3.2** s'observa com el percentatge de recollida selectiva s'ha anat reduint des de finals del 2007 fins al tercer trimestre del 2008. D'aleshores ençà i fins a mitjans del 2009 –última dada disponible–, la proporció de recollida selectiva ha anat creixent fins a situar-se en el 37,2%

En analitzar la recollida selectiva a través dels contenidors ubicats al carrer (principalment de paper, envasos i vidre, i també de la frac-

ció orgànica), observem que representa el 19,3% del total de residus recollits a Mataró i el 48,1% de tota la recollida selectiva de la ciutat. Aquests percentatges són 0,7 i 2,7 punts inferiors, respectivament, als del mateix període del 2008, la qual cosa indica que les deixalleries estan guanyant presència a l'hora de fer la recollida selectiva.

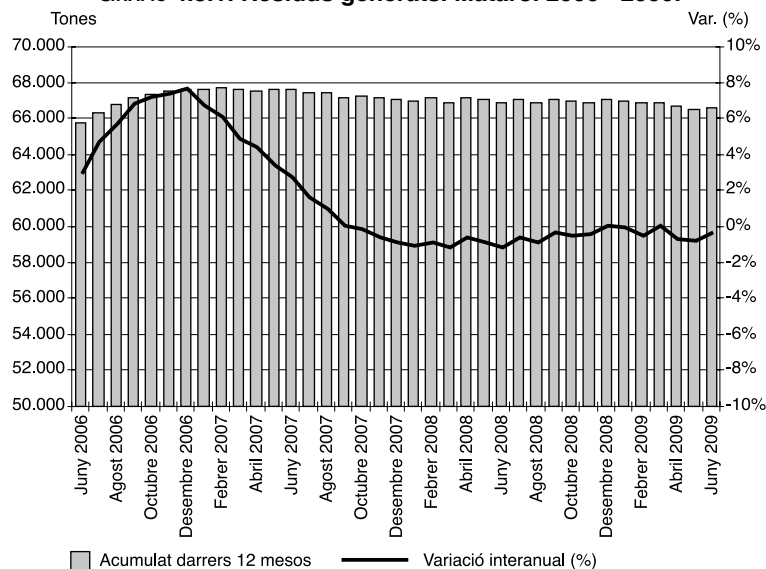
La recollida de la brossa orgànica -la principal fracció de recollida selectiva amb més de 6,56 milions de quilograms- està frenant el descens en la caiguda que a finals del 2008 es va registrar en aquesta fracció, amb una pèrdua del 6,3%. A mitjans del 2009, la davallada interanual és de l'1,9%.

El paper -la segona fracció, amb unes 3.400 tones, recollides selectivament al carrer-, a l'igual que la fracció orgànica, també està registrant un alentiment en el descens interanual. Així, a finals del 2008 es van recollir un 16,4% menys de quilograms de paper que al 2007, i a mitjans del 2009 la variació interanual ha estat del -7,3%.

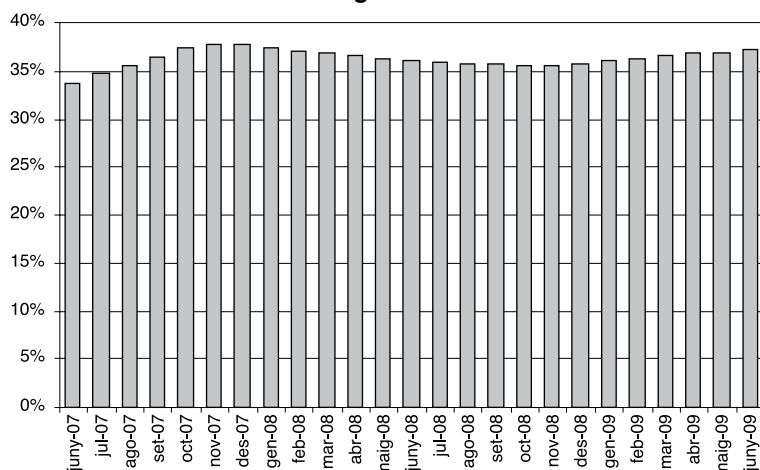
El tercer tipus de fracció més recollida és el vidre, amb un total de 1.786 tones recollides entre juliol del 2008 i juny del 2009, un 2,7% més que en el mateix període del 2008. De fet, de les quatre grans fraccions de recollida selectiva al carrer ha estat l'única que ha crescut. Val a dir, però, que en els cinc primers mesos del 2009 la variació interanual d'aquesta fracció presentava valors negatius.

Quant als envasos, en els dotze mesos anteriors al juny del 2009, se n'han recollit 1.123 tones, xifra un 12,2% inferior a la recollida durant el mateix període del 2008. Així, en només un any, la recollida d'envasos ha passat de créixer un 10,4% a recular un 12,2%.

GRÀFIC 4.3.1. Residus generats. Mataró. 2006 - 2009.



GRÀFIC 4.3.2. Evolució del percentatge de recollida selectiva sobre el total de residus generats a Mataró. 2007 - 2009.



Finalment, el darrer ítem a analitzar és l'ús de la deixalleria per part dels ciutadans i les empreses de Mataró. L'acumulat anual fins al mes de juny del 2009 situa en 48.152 els vehicles que han passat per les deixalleries, xifra que representa un creixement del 12,5% respecte del mateix període del 2008. Val a dir, però, que aquest creixement ha estat influït pel fet que les deixalleries han començat a obrir els dilluns a partir del mes de febrer.

En resum, l'augment de la brossa recollida selectivament s'ha centrat en les dues deixalleries de Mataró, ja que tres de les quatre fraccions de recollida selectiva que disposen de contenidors al carrer (orgànica, paper, vidre i envasos) han reduït els quilograms recollits. **TAULA 4.3.2.**

Les dades de recollida selectiva per a Mataró presenten, a priori, uns valors força positius, tot i que cal contextualitzar-los i comparar-los amb els d'altres municipis de l'entorn metropolità barceloní. Amb les dades del 2008, el **GRÀFIC 4.3.3** mostra la situació de Mataró i de quinze municipis importants respecte del conjunt de la província de Barcelona.

En el gràfic, Mataró se situa en el quadrant corresponent a una posició d'incertesa, ja que presenta un percentatge de recollida selectiva per sobre la mitjana de la província, però la seva evolució entre el 2007 i el 2008 ha estat inferior a la de la província. En aquest quadrant també hi ha Sabadell i Vic. En l'altre quadrant corresponent a la situació d'incertesa –percentatge de recollida selectiva inferior a la mitjana de la província de Barcelona, però amb una evolució millor que la de la província– hi ha els municipis de Barberà, Cerdanyola i Sant Cugat.

En el quadrant de situació favorable –nivell i evolució per sobre dels de la província– hi ha Terrassa i Manresa, mentre que en el quadrant de situació desfavorable –nivell i evolució per sota dels de la província– hi ha el gruix de municipis: Barcelona, Rubí, Hospitalet, Granollers, Martorell, Badalona, Sant Boi i Santa Coloma de Gramenet.

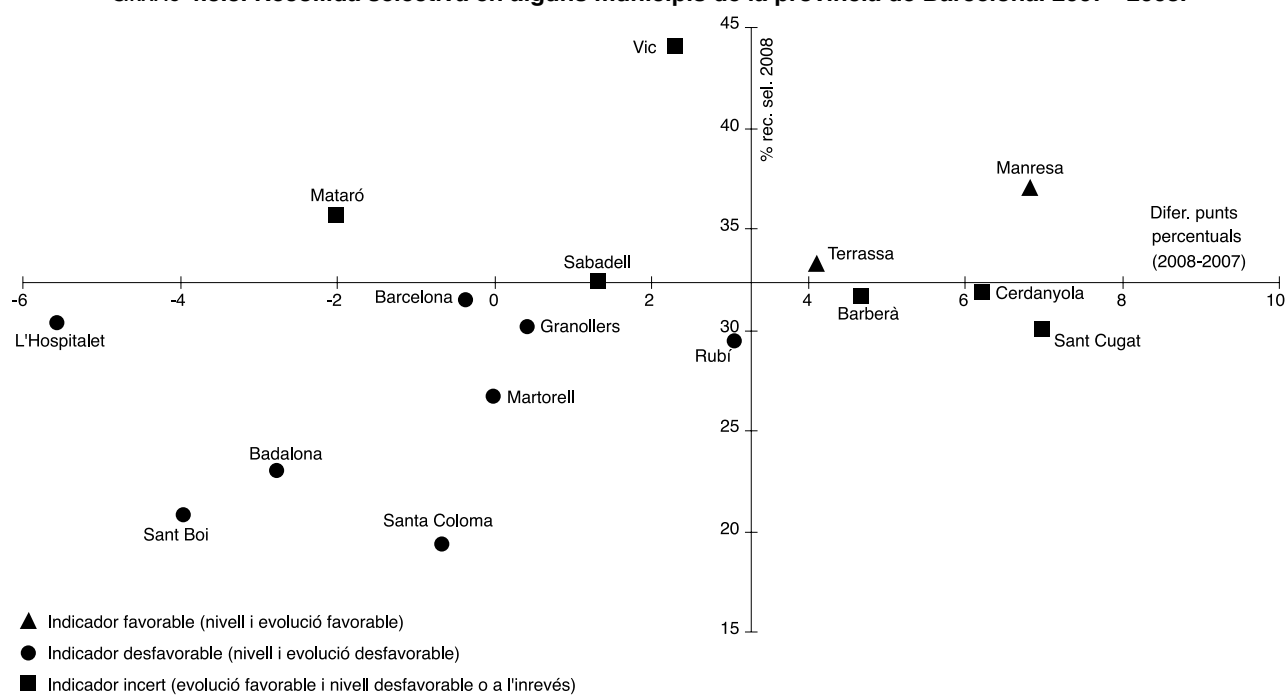
TAULA 4.3.2. Recollida selectiva al carrer. Mataró. 2008 - 2009.

	Paper		Vidre		Envasos		Orgànica		Entrada vehicles a la deixalleria	
	Kg. ⁽¹⁾	Var. % ⁽²⁾	Kg. ⁽¹⁾	Var. % ⁽²⁾	Kg. ⁽¹⁾	Var. % ⁽²⁾	Kg. ⁽¹⁾	Var. % ⁽²⁾	Nombre ⁽¹⁾	Var. % ⁽²⁾
juny-2008	3.646.600	-5,25%	1.739.620	6,01%	1.279.200	10,43%	6.682.680	26,69%	42.786	11,59%
juliol-2008	3.594.630	-8,34%	1.732.960	3,49%	1.249.960	3,25%	6.668.820	16,57%	43.380	11,75%
agost-2008	3.534.520	-10,55%	1.734.560	0,82%	1.219.180	-1,71%	6.639.040	8,75%	43.518	10,61%
setembre-2008	3.506.910	-11,68%	1.716.960	-2,04%	1.188.800	-5,81%	6.626.820	1,79%	44.389	11,32%
octubre-2008	3.429.740	-14,43%	1.724.720	-2,50%	1.167.720	-9,96%	6.611.460	-3,64%	45.011	10,69%
novembre-2008	3.389.203	-16,01%	1.723.760	-3,15%	1.145.780	-13,86%	6.588.580	-6,21%	45.370	11,08%
desembre-2008	3.368.993	-16,34%	1.801.460	2,03%	1.142.000	-14,98%	6.576.320	-6,27%	46.116	13,37%
gener-2009	3.404.533	-13,88%	1.739.380	-2,82%	1.139.780	-13,50%	6.549.460	-5,46%	46.328	13,11%
febrer-2009	3.407.113	-13,09%	1.728.680	-2,87%	1.136.380	-13,48%	6.512.300	-5,42%	46.500	11,93%
març-2009	3.411.153	-11,30%	1.769.200	-1,44%	1.133.340	-12,89%	6.518.920	-4,05%	47.022	12,60%
abril-2009	3.400.767	-11,02%	1.746.500	-3,24%	1.128.200	-13,33%	6.498.240	-4,18%	46.937	9,41%
maig-2009	3.376.215	-9,84%	1.750.900	-2,16%	1.121.640	-13,35%	6.516.520	-3,15%	47.291	9,89%
juny-2009	3.381.324	-7,27%	1.786.247	2,68%	1.123.120	-12,20%	6.557.440	-1,87%	48.152	12,54%

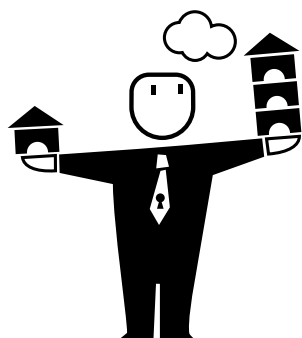
(1) Acumulat en els darrers dotze mesos.

(2) Taxa de variació interanual.

Font: Secció de Residus i Neteja Viària del Departament de Serveis Municipals i Manteniment de l'Ajuntament de Mataró.

GRÀFIC 4.3.3. Recollida selectiva en alguns municipis de la província de Barcelona. 2007 - 2008.

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge i de la secció de Residus i Neteja Viària del Departament de Serveis Municipals i Manteniment de l'Ajuntament de Mataró.



5. Habitatge

5.1. Habitatges iniciats per tipologia

Durant el primer semestre del 2009, les dades mostren una revifada en la construcció d'habitatges nous a Mataró, amb 154 habitatges visats, un 85,5% més que en el mateix període de l'any anterior. Es tracta, però, d'un fet puntual, ja que les dades d'àmbits territorials superiors no mostren cap repunt a l'alça. A més en la desagregació de les dades de Mataró per trimestres s'observa que la major part dels habitatges es concentren al primer trimestre, amb 144, mentre que al segon només se'n van començar a construir 10.

Fonts utilitzades: Informe continu sobre el sector de l'habitatge a Catalunya (2009), El País, La Vanguardia, Cinco Días, Expansión, Avui i El Punt.

5.1. Habitatge

Situació general

Entre 1998 i 2007, el protagonista del creixement econòmic espanyol i català ha estat el sector de la construcció, i més concretament l'habitatge. Durant aquests nou anys, la construcció ha crescut amb una taxa de creixement mitjà anual del 5,4% i un increment acumulat del 68% (pràcticament el doble que l'experimentat pel PIB general). Amb el decreixement econòmic experimentat durant el 2008, la construcció ha registrat una evolució negativa del -3%, amb l'habitatge com a antagonista, ja que la frenada ha estat especialment accentuada en el subsector de l'edificació residencial, que ha sofert una caiguda del -16,7%, després d'un creixement acumulat en el període 1998-2007 del 130% (més de tres vegades superior al del PIB global).

La ràpida i intensa davallada de l'activitat constructora ha suposat la pèrdua d'un important nombre de llocs de treball. Així, entre els mesos de juny del 2008 i del 2009, el nombre de desocupats en la construcció ha crescut en 262.000 efectius a tot Espanya i ha situat el total de desocupats del sector en 701.800. En un any, la construcció ha incrementat un 69% el nombre de desocupats. A mitjans del 2009, el nombre de desocupats de la construcció a Catalunya és de 103.300, un 81% més que els que hi havia un any enrere.

Amb l'elevat nivell d'endeutament de les famílies espanyoles, especialment fruit de l'adquisició d'habitatge, l'augment de l'atur ha provocat que la morositat del crèdit hipotecari també hagi crescut. Així, segons dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, a mitjans del 2009, la morositat en l'adquisició d'habitatges se situa en el 3%, fet que suposa un increment interanual del 131%; en les activitats immobiliàries se situa en el 8,2%, amb un creixement del 312,5%; i en la construcció se situa en el 7,8%, amb un increment del 279%. Aquest augment de la morositat s'està produint en un moment en què els tipus d'interès són força baixos i, per tant, si la situació del mercat laboral no es reconduïx aviat, una possible pujada dels tipus d'interès en els propers mesos suposaria un empitjorament de les taxes de morositat.

Els indicadors més directament relacionats amb el sector de l'habitatge de la primera meitat del 2009 avalen la reculada en el

sector, amb un total de 6.331 habitatges iniciats a Catalunya i 77.607 a Espanya. Aquestes xifres representen un descens interanual del 65,8% i 57,6%, respectivament. Amb aquesta tendència, no s'espera una significativa recuperació de l'activitat constructora a curt termini.

Un altre indicador directe són el nombre de préstecs hipotecaris sobre habitatges. Entre gener i juny del 2009 s'han concedit 46.854 préstecs hipotecaris a Catalunya, un 31,2% menys que durant el mateix període de l'any anterior. L'import mitjà de les hipoteques concedides ha estat de 131.404 euros, un 24,6% inferior a l'import mitjà atorgat durant la primera meitat del 2008. A Espanya, la tònica en les hipoteques durant els sis primers mesos del 2009 és la mateixa: 326.960 préstecs concedits per un import mitjà de 119.855 euros, la qual cosa significa un descens interanual del 31,4% en el nombre d'hipoteques concedides i del 16,2% en els imports prestats. La davallada en la quantia mitjana de les hipoteques és a causa, en part, del descens dels preus dels habitatges, però també per la menor proporció de préstec respecte del valor del bé hipotecat.

Així mateix, les compravendes d'habitatges segueixen un ritme descendent. A Catalunya, durant el primer semestre del 2009, s'hi han fet 21.308 operacions, un 41,9% menys que durant el mateix semestre del 2008. En el cas d'Espanya, el nombre de compravendes entre gener i juny del 2009 ha estat de 206.096, un 34,2% menys que durant el mateix període del 2008.

Mataró

Puntual repuntada en les dades d'inici d'habitatges a Mataró en la primera meitat del 2009 Amb les dades del primer semestre del 2009 referents a l'inici en la construcció d'habitatges a Mataró podríem tenir la sensació que s'ha iniciat la recuperació, ja que entre gener i juny s'han visat 154 habitatges, un 85,5% més que en el mateix període de l'any anterior. No obstant això, atès el fet que en els àmbits territorials superiors no s'ha produït cap millora en les dades d'inici de construcció d'habitatge, es fa difícil pensar que el sector de l'habitatge a Mataró s'estigui recuperant. Més aviat caldria pensar en un repunt puntual en les xifres com a conseqüència de les dades extremadament baixes que es van recollir al municipi durant el 2008, ja que només en el primer semestre del 2009 s'han començat a construir més habitatges a Mataró que durant tot el 2008.

Si desagreguem les xifres trimestralment s'observa com la majoria d'aquests habitatges es van començar a construir durant el primer trimestre de l'any –144 habitatges–, mentre que en el segon trimestre del 2009 se n'han començat a construir 10, xifra que se situa en la línia del registre d'alguns trimestres del 2008. Aquests alts

i baixos en la construcció d'habitatges entre el primer i el segon trimestre del 2009 ens confirma que el repunt en la construcció d'habitatges és un fet puntual i sembla força difícil que es produeixi una recuperació immediata de les xifres de construcció d'habitatges.

Pel que fa a la tipologia dels habitatges iniciats, es continua reduint el nombre dels habitatges unifamiliars. Entre gener i juny del 2009 s'han començat a construir quatre habitatges unifamiliars, un 73% menys que durant el mateix període del 2008. El repunt s'ha centrat en els plurifamiliars, amb 150 habitatges iniciats en la primera meitat del 2009, fet que suposa un increment del 120% respecte de les xifres del mateix període de l'any anterior. Amb la davallada en la construcció d'habitatges unifamiliars, aquesta tipologia ha passat de representar el 18% de tots els habitatges iniciats a Mataró a representar-ne el 2,6% en els sis primers mesos del 2009. Òbviament, els habitatges plurifamiliars, amb un 97,4%, acaparen la pràctica totalitat dels habitatges iniciats a Mataró.

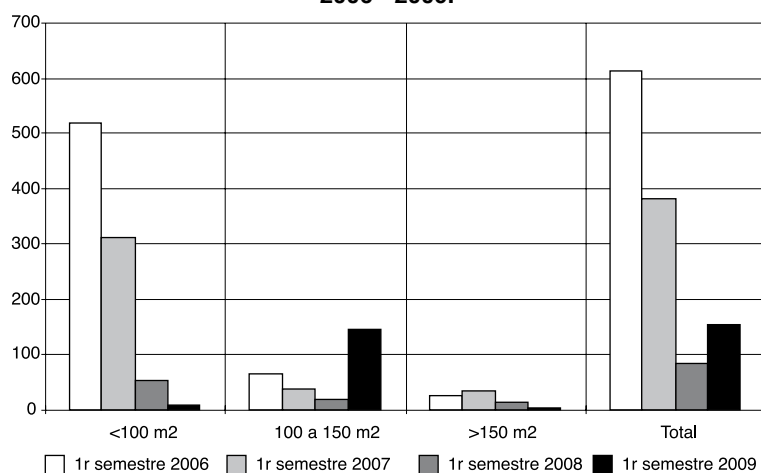
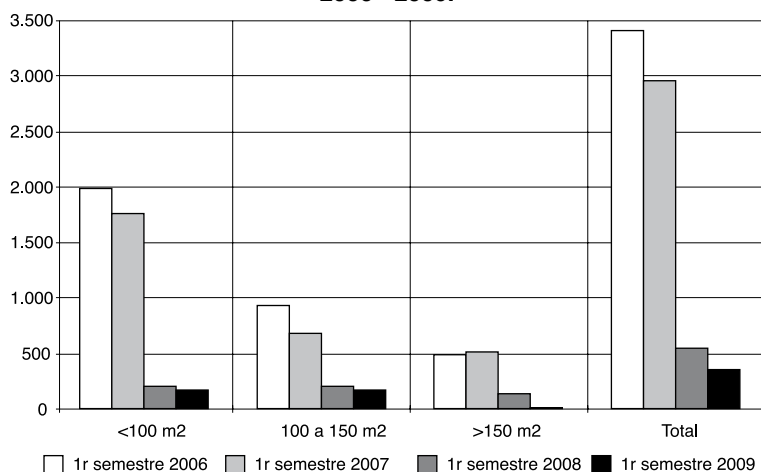
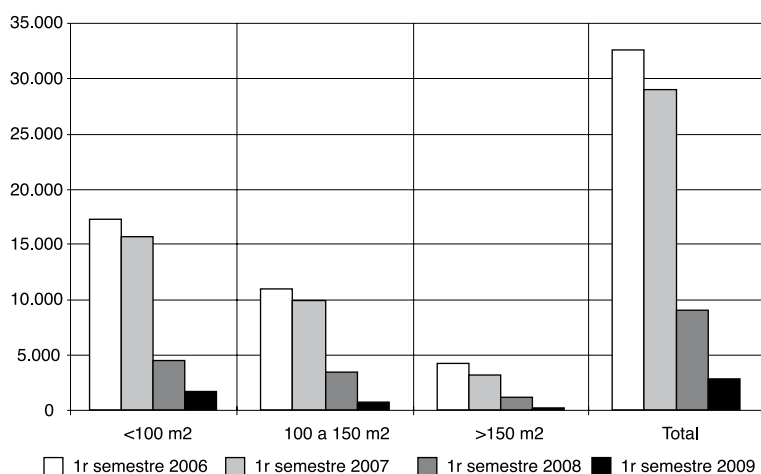
TAULA 5.1.1. Evolució del nombre d'habitatges iniciats. Mataró. 2002 - 2009.

Unifamiliars	<50 m²	51 a 75	76 a 100	101 a 125	126 a 150	>150 m²	Total
2002	0	9	16	13	19	23	80
2003	0	0	4	26	9	19	58
2004	0	4	1	8	2	23	38
2005	0	0	7	7	4	35	53
2006	0	0	12	3	0	59	74
2007	0	0	2	5	1	27	35
2008	0	0	2	4	0	14	20
1r semestre 2008	0	0	0	2	0	13	15
1r semestre 2009	0	0	0	2	0	2	4
Plurifamiliars	<50 m²	51 a 75	76 a 100	101 a 125	126 a 150	>150 m²	Total
2002	0	82	211	371	112	11	787
2003	8	59	393	187	229	220	1.096
2004	96	198	513	169	86	135	1.197
2005	47	674	545	76	102	28	1.472
2006	53	585	695	153	40	25	1.551
2007	8	206	296	94	31	37	672
2008	5	11	42	15	17	0	90
1r semestre 2008	5	11	35	0	17	0	68
1r semestre 2009	0	0	7	2	141	0	150
Total	<50 m²	51 a 75	76 a 100	101 a 125	126 a 150	>150 m²	Total
2002	0	91	227	384	131	34	867
2003	8	59	397	213	238	239	1.154
2004	96	202	514	177	88	158	1.235
2005	47	674	552	83	106	63	1.525
2006	53	585	707	156	40	84	1.625
2007	8	206	298	99	32	64	707
2008	5	11	44	19	17	14	110
1r semestre 2008	5	11	35	2	17	13	83
1r semestre 2009	0	0	7	4	141	2	154

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

La grandària mitjana dels habitatges nous a Mataró al primer semestre del 2009 se situa en 135 m² Quant a la grandària dels habitatges que s'han iniciat, malgrat el fet que el pes dels habitatges unifamiliars és pràcticament testimonial,

la superfície mitjana dels habitatges començats a construir ha augmentat considerablement: en el primer semestre del 2009 s'ha situat en els 135 m², mentre que en el primer semestre del 2008 estava en els 103 m². Aquest augment de 32 metres quadrats en la superfície mitjana dels habitatges iniciats cal atribuir-lo al fet que 141 dels 154 habitatges tenien una superfície que se situava en el rang que va dels 126 als 150 m². Es tracta de la superfície

GRÀFIC 5.1.1. Evolució dels habitatges iniciats a Mataró. 2006 - 2009.**GRÀFIC 5.1.2. Evolució dels habitatges iniciats al Maresme. 2006 - 2009.****GRÀFIC 5.1.3. Evolució dels habitatges iniciats a Barcelona. 2006 - 2009.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

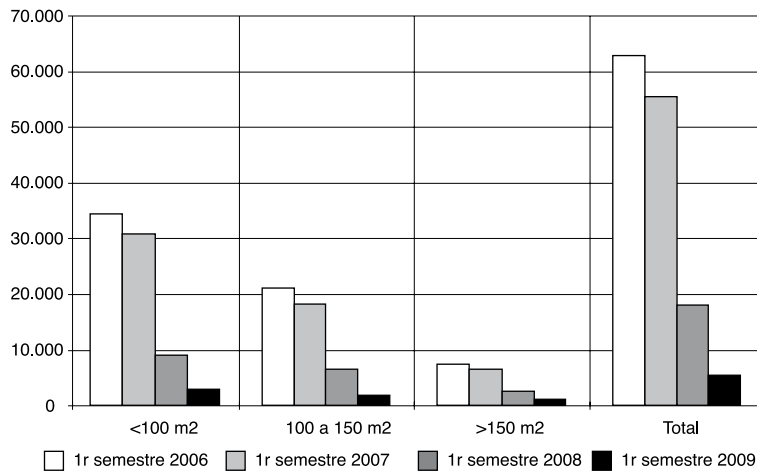
mitjana més alta de la sèrie disponible d'habitatges iniciats, que es remunta al 1996. Durant els darrers dos anys, la superfície mitjana dels habitatges iniciats a Mataró ha anat augmentant i s'ha passat dels 84,3 m² que hi havia a mitjans del 2007 als 106 m² del segon semestre del 2008. Aquest ascens s'ha accelerat durant la primera meitat del 2009 fins a situar-se en els 135 m², que tot i ser un fet puntual per la seva elevada superfície, continua amb la línia ascendent que ja s'apuntava en els semestres precedents i que trenca amb el reduccionisme en els habitatges a què es tendia en l'època del boom immobiliari per l'interès, per part dels constructors, d'encabir més habitatges en les seves promocions. Per tal d'augmentar les vendes d'habitatges, a banda de rebaixes en els preus de venda, l'augment de la superfície dels habitatges nous és una altra opció per fer-los més atractius per als compradors

TAULA 5.1.1.

La sèrie de gràfics que van del 5.1.1 al 5.1.4 mostren com tres dels quatre àmbits que es representen –Maresme, província de Barcelona i Catalunya– dibuixen el mateix perfil: un descens continu en les dades corresponents als primers semestres, des del 2006 fins al 2009. Mataró n'és l'excepció, ja que la sèrie -tal com s'ha esmentat anteriorment- ha repuntat en el primer semestre del 2009. Val a dir que aquest perfil descendent es repeteix en les tres grandàries en què es classifiquen els habitatges dels quatre àmbits territorials. L'única excepció recau en els habitatges d'entre 100 i 150 m² iniciats a Mataró, que és l'agrupació d'habitatges que ha impulsat l'ascens de la sèrie a la capital del Maresme durant la primera meitat del 2009.

El fet que diferencia els àmbits del Maresme, la província de Barcelona i Cata-

GRÀFIC 5.1.4. Evolució dels habitatges iniciats a Catalunya. 2006 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

lunya és la intensitat en què s'ha produït la davallada en la primera meitat del 2009. Així, al Maresme s'han començat a construir 352 habitatges, 197 menys que els iniciats en el mateix període del 2008, fet que en termes relatius representa un descens del 35,9%. A la província de Barcelona se n'han començat 2.826, 6.219 menys que en el primer semestre del 2008, fet que en valors relatius suposa un davallada del 68,8%. Finalment, a Catalunya se n'han començat a construir 5.471, 12.435 menys que durant el primer semestre del 2008, amb un descens interanual del 69,4%.

Si analitzem l'evolució per grandària, s'observa que les tres grandàries han contribuït al descens en els tres àmbits on s'ha reduït la construcció d'habitatges nous. Al Maresme, el descens més rellevant s'ha produït en les construccions residencials de més de 150

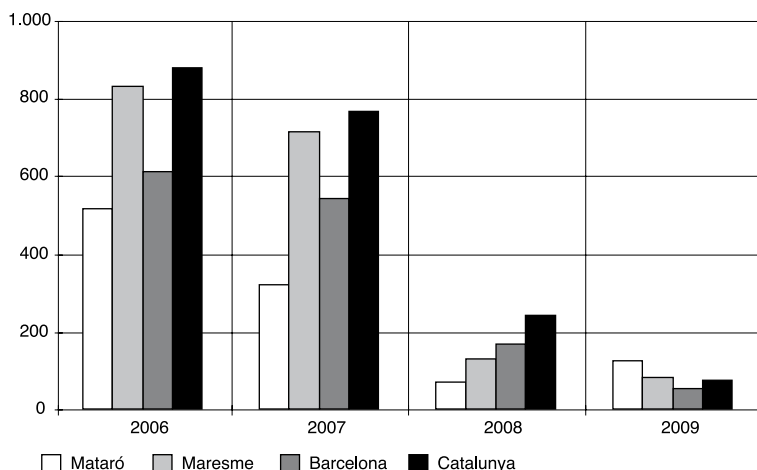
m², que s'han reduït en un 86%. A la província, els habitatges entre 100 i 150 m² i els de més de 150 m² han minvat en la mateixa intensitat: un 76%. I, finalment, a Catalunya, la reculada més destacada és la dels habitatges entre 100 i 150 m², amb un 73 % menys.

En el cas de Mataró, la construcció d'habitatges de menys de 100 m² i de més de 150 m² (per sobre del 80% en ambdues superfícies) es redueix notablement, però hi ha un augment exorbitant del 660% interanual en la construcció d'habitatges d'entre 100 i 150 m².

GRÀFICS 5.1.1. AL 5.1.4.

Important reducció de la intensitat constructora a Mataró al 2008 Pel que fa a l'evolució de la intensitat constructora²⁴, tres dels quatre àmbits que s'analitzen -Maresme, província de Barcelona i Catalunya- continuen presentant una davallada en la intensitat de construcció d'habitatges durant la primera meitat del 2009. L'excepció és Mataró, que l'ha millorat respecte del primer semestre del 2008 i ha passat dels 69 habitatges iniciats per cada 100.000 habitants als 126. La intensitat constructora de Mataró és 1,5 cops més gran que la del Maresme, 2,5 cops la de la província i 1,7 vegades la de Catalunya. Val a dir, però, que no és habitual que Mataró tingui una intensitat constructiva més important que la dels altres tres àmbits, tal com ho demostra el fet que respecte del Maresme només ha passat en el primer semestre del 1997. Des del començament del segle XXI, la intensitat de Mataró només va superar la de la província en els primers semestres del 2000 i 2005; i en el cas de Catalunya només ho va fer l'any 2000. Per tant, aquest repunt en la intensitat constructora de Mataró cal considerar-ho com una dada poc habitual.

GRÀFIC 5.1.5. Evolució de la intensitat constructora cada 100.000 habitants. Primers semestres 2006 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de la Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

²⁴ La intensitat constructora és el quocient entre els habitatges iniciats i el nombre d'habitants.

En analitzar la intensitat de cadascuna de les tres grandàries d'habitatges, s'observa com en els habitatges inferiors a 100 m² i superiors a 150 m² Mataró se situa per sota dels altres tres àmbits. Així doncs, la força constructiva de Mataró s'ha centrat en els habitatges d'entre 100 i 150 m², ja que multiplica per tres la intensitat del Maresme, per vuit la de la província de Barcelona i per cinc la de Catalunya. **GRÀFIC 5.1.5.**

Comercialització d'habitatges

El Ministeri d'Habitatge publica, a nivell municipal, algunes dades relacionades amb la comercialització d'habitatges. Aquestes dades són el nombre transaccions i taxacions d'habitatges i els preus dels habitatges lliures^{25,26}.

Les dades facilitades pel Ministeri d'Habitatge segueixen el perfil desaccelerador que presenten les dades de visats d'habitatges nous. Així, l'evolució trimestral del preu presenta una línia ascendent fins al tercer trimestre del 2008, quan les 317 taxacions d'habitatges dutes a terme a Mataró situen el preu del metre quadrat dels habitatges en els 2.920 euros. D'aleshores ençà, el preu per metre quadrat ha anat caient trimestre rere trimestre fins a situar-se en els 2.659 euros per metre quadrat. L'import del metre quadrat varia en funció de l'antiguitat de l'habitatge: així, els de menys de dos anys (que es podrien considerar com a nous) tenen un preu de 3.109 euros/m², mentre que el preu per metre quadrat dels que tenen més de dos anys és de 2.488 euros/m².

Quant al nombre de taxacions, aquest indicador es pot considerar com un indicador sobre "intenció de compravenda" d'un habitatge. La sèrie trimestral d'aquest indicador presenta molts alts i baixos, la qual cosa en dificulta l'anàlisi; no obstant això, si acumulem les dades anualment, s'hi aprecia una línia més allisada, amb un perfil descendent des de finals del 2006 (any en què es van comptabilitzar 2.025 taxacions). D'aleshores ençà, el nombre de taxacions acumulades en els darrers dotze mesos s'ha anat reduint fins a les 1.205 dutes a terme entre els mesos de juliol del 2008 i juny del 2009. El descens més rellevant en el nombre de taxacions s'ha produït en els habitatges de més de dos anys d'antiguitat, ja que s'ha passat de 1.808 taxacions al 2005 a les 890 en els dotze mesos anteriors al mes de juny del 2009.

El darrer indicador relacionat amb la comercialització d'habitatges és el nombre de transaccions de compravenda d'habitatges. En aquest cas, l'evolució trimestral de la sèrie presenta un com-

TAULA 5.1.2. Indicadors relacionats amb la comercialització d'habitatges a Mataró. 2005 - 2009.

Període	Nombre de transaccions d'habitatges			Preus habitatges (Euros/m ²)			Nombre de taxacions		
	Nova	Segona mà	Total	≤ 2 anys d'antiguitat	> 2 anys d'antiguitat	Total	≤ 2 anys d'antiguitat	> 2 anys d'antiguitat	Total
1r 2005	77	500	577	2.900,4	2.152,0	2.213,0	54	608	662
2n 2005	174	589	763	2.933,9	2.181,6	2.327,1	116	484	600
3r 2005	154	441	595	2.876,3	2.216,1	2.325,8	52	261	313
4t 2005	113	531	644	2.699,4	2.262,5	2.314,9	62	455	517
1r 2006	195	540	735	3.127,9	2.361,0	2.457,7	71	492	563
2n 2006	147	499	646	3.102,0	2.427,1	2.560,5	121	491	612
3r 2006	246	404	650	3.366,5	2.412,2	2.577,8	63	300	363
4t 2006	170	395	565	3.270,0	2.515,2	2.673,3	102	385	487
1r 2007	142	396	538	3.368,9	2.532,0	2.738,1	82	251	333
2n 2007	102	312	414	3.313,8	2.601,3	2.783,2	121	353	474
3r 2007	57	196	253	3.366,3	2.566,4	2.722,5	48	198	246
4t 2007	115	190	305	3.294,3	2.625,8	2.905,8	183	254	437
1r 2008	112	148	260	3.127,6	2.595,7	2.728,7	86	258	344
2n 2008	99	135	234	3.097,3	2.631,4	2.771,4	110	256	366
3r 2008	62	98	160	3.301,5	2.645,4	2.920,6	133	184	317
4t 2008	71	90	161	3.202,8	2.555,5	2.726,0	59	165	224
1r 2009	54	107	161	3.063,6	2.650,7	2.675,8	17	262	279
2n 2009	70	103	173	3.109,4	2.488,4	2.659,4	106	279	385

Font: Ministeri d'Habitatge.

²⁵ En les taxacions i els preus dels habitatges es presenten els resultats dels habitatges amb menys de dos anys d'antiguitat i de més de dos anys d'antiguitat.

²⁶ El preu de l'habitatge lliure s'extreu a partir del "valor de mercat" de l'habitatge segons la taxació realitzada. El valor de mercat és el preu d'acord amb el qual es podria vendre un immoble, mitjançant un contracte privat entre venedor i comprador, en la data de taxació. Els impostos i les despeses de comercialització no s'inclouen en aquest valor de mercat. Per a més informació, consulteu l'Ordre Ministerial ECO/805/2003, de 27 de març (BOE 9 d'abril del 2003).

portament sense tants alts i baixos com en el cas de les taxacions; malgrat tot, per tal d'evitar components estacionals, paga la pena acumular les dades els dotze darrers mesos. Així, des del primer trimestre del 2006 -quan en l'acumulat anual es van fer 2.737 compravendes d'habitatges-, el nombre de transaccions s'ha anat reduint, si bé el descens va començar a fer-se més evident a partir del primer trimestre del 2007 -amb 2.399 transaccions en el darrer any- i ha continuat fins a arribar a les 655 transaccions entre juliol del 2008 i juny del 2009. El descens en les transaccions s'ha centrat especialment en els habitatges de segona mà, que ha passat de registrar 2.101 compravendes entre abril del 2005 i març del 2006, a registrar-ne 398 en l'acumulat anual del passat mes de juny. En els habitatges nous, el descens ha estat menys acusat, ja que s'ha passat de 636 a 257 transaccions en els mateixos períodes de temps.



6. Activitat i estructura empresarial

- 6.1. Activitat i estructura empresarial
- 6.2. Terciarització de l'economia
- 6.3. Llicències d'activitats

Els tres principals indicadors relacionats amb l'activitat econòmica presenten davallades. El nombre de treballadors assalariats s'ha reduït un 9,6%; el nombre d'empreses, un 9,9%; i el de treballadors autònoms, un 9%.

Fonts utilitzades: Nota de Conjuntura Econòmica, diversos períodes (2009); Perspectiva econòmica de Catalunya, diversos períodes 2009). Caixa de Catalunya, informe sobre la Conjuntura Econòmica, diversos períodes (2009); La Caixa, informe mensual, diversos períodes (2009); BBVA, Situació Catalunya, diversos períodes (2009); El País, La Vanguardia, Cinco Días, Expansión, Avui i El Punt.

6.1 Activitat i estructura empresarial

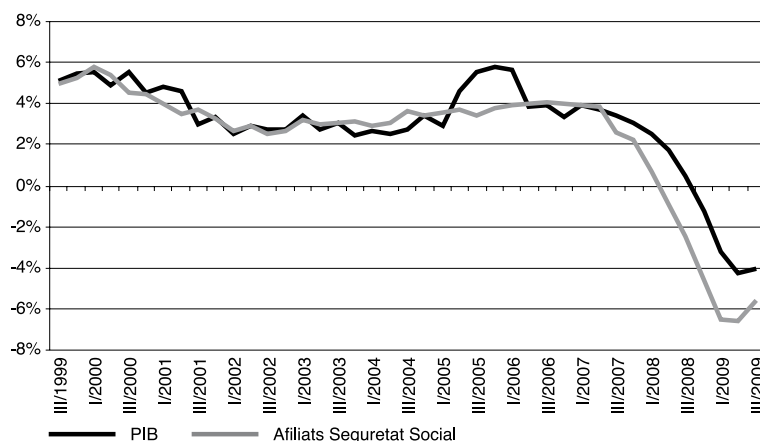
Espanya

A finals del tercer trimestre del 2009 hi havia 17.791.858 treballadors amb alta laboral afiliats a la Seguretat Social a Espanya, un 5,8% menys que els que hi havia un any abans. Des del juny de 2005 que no hi havia una xifra d'afiliats a la Seguretat Social tan baixa.

En termes absoluts, el descens del 5,8% suposa una pèrdua, en només un any, d'1.045.444 afiliats, que ha afectat tant a afiliats de nacionalitat espanyola com estrangera, si bé aquests darrers han sofert amb una mica més d'intensitat la davallada. Mentre que el nombre d'efectius estrangers s'ha reduït en 173.703 afiliats, fet que representa un descens del 8,4%, entre els afiliats de nacionalitat espanyola la davallada ha estat de 871.741 efectius, fet que en termes relatius representa un descens del 5,2%. Així, el total d'afiliats de nacionalitat espanyola se situa en 15.903.865.

El **GRÀFIC 6.1.1** mostra la relació existent entre l'evolució de la variació interanual dels afiliats amb alta laboral i del PIB, ja que ambdues sèries dibuixen pràcticament el mateix recorregut. Aquesta relació es pot traduir numèricament a través del coeficient de correlació lineal amb un valor del 95,4%²⁷. El gràfic permet veure com des de mitjan 2007 en endavant la davallada del PIB espanyol ha estat ràpida i intensa, ja que en dos anys el ritme de creixement ha perdut més de 7,5 punts percentuals. En els treballadors afiliats a la Seguretat Social la davallada és encara més espectacular, ja que en els darrers vint-i-quatre mesos la variació interanual s'ha reduït en 8,2 punts percentuals.

GRÀFIC 6.1.1. Variació interanual del PIB i dels treballadors afiliats a la Seguretat Social. Espanya. 1999 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'INE.

²⁷ Cal recordar que la correlació analitza si hi ha o no una relació o dependència matemàtica entre variables. Segons Colton, els valors de correlació de 0,75 a 1 impliquen que hi ha una correlació que va de molt bona a excel·lent.

A banda d'aquesta anàlisi més recent, el gràfic també permet fer-ne una anàlisi temporal molt més àmplia –dels darrers 10 anys– del creixement del PIB i dels treballadors afiliats a la Seguretat Social. Així, doncs, s'hi poden observar els més que notables creixements de la fi del segle XX, tant en el PIB com en assalariats. L'etapa següent, que correspon als primers anys del segle XXI, es va caracteritzar per l'alentiment de l'economia espanyola, fruit de l'esclat de la bombolla de les empreses tecnològiques. Malgrat aquest alentiment, però, el ritme de creixement continuava sent prou intens si ho comparem amb altres països de la Unió Europea. Des del 2004 fins a mitjan del 2007, gràcies al boom immobiliari i a l'auge del consum privat, el PIB ha anat creixent fins arribar a assolir, en algun període, taxes de creixement superiors al 4%. A partir de la segona meitat del 2007 queda palès l'alentiment econòmic espanyol, conseqüència del refredament del mercat de l'habitatge i del menor consum per part de les famílies.

Mataró

Al tercer trimestre del 2009, el nombre d'assalariats se situa per sota dels 30.000 Al llarg dels tres primers trimestres del 2009 la tònica seguida per l'ocupació assalariada a Mataró ha estat la mateixa que la del seu entorn més proper (Catalunya i Espanya): el descens. En dos anys la sèrie de treballadors assalariats a la capital del Maresme ha passat de tenir el nombre més alt que mai ha hagut -35.101 assalariats a mitjans del 2007- a tenir el valor més baix des de l'inici del segle XXI -29.744 assalariats al tercer trimestre del 2009-. En només un

any, Mataró ha perdut 3.144 assalariats, la qual cosa representa un descens del 9,6%. Per trobar una davallada d'aquesta magnitud en el nombre d'assalariats ens hauríem de remuntar a mitjan 1993, època de crisi postolímpica, quan el nombre de cotitzants al règim general de la Seguretat Social a Mataró es va reduir en 2.984 efectius, fet que en termes relatius va suposar un descens del 12,1%.

Pel que fa a la variació interanual, sembla que podria haver iniciat el camí cap a la millora, ja que al primer trimestre del 2009, tot apunta, va ser el moment en el que es va registrar la pèrdua més important d'assalariats, amb un descens interanual per sota del -10%. Al tercer trimestre del 2009, la pèrdua interanual ha millorat lleugerament fins situar-se al -9,6%. Ja són set els trimestres consecutius en què la variació interanual registra pèrdua d'assalariats, un fet així no s'havia produït des del primer trimestre del 1992 i fins al primer trimestre del 1995, en què de forma ininterrompuda a cada trimestre la variació interanual perdia assalariats. Més recentment, entre 2002 i 2005, en algun trimestre es va registrar un descens interanual del nombre d'assalariats, si bé aquest període es va caracteritzar més per creixements baixos –que no arribaven a l'1%– que no pas per descensos interanuals. Durant aquests anys, les dificultats en la creació d'ocupació a Mataró es vinculen en bona part a la liberalització mundial del comerç tèxtil. Això va conduir al tancament d'empreses del sector tèxtil i del gènere de punt, sector que a Mataró presentava un elevat grau d'especialització. L'actual pèrdua d'assalariats, si bé té el seu origen en la construcció, no s'ha centrat únicament en aquest sector, ja que amb la crisi financera i el descens del consum de les famílies la pèrdua d'ocupats s'estén a la resta de sectors econòmics.

El nombre d'empreses a Mataró se situa al nivell de finals del 1997

Pel que fa al nombre d'empreses, al tercer trimestre de 2009 n'hi havia 3.627, el valor més baix des del quart trimestre de l'any 1997 quan se'n van comptabilitzar 3.604. Com en el cas dels assalariats, al primer trimestre del 2009 és quan s'ha registrat la major pèrdua d'empreses, amb un descens del 10,8%, xifra que ha millorat lleu-

gerament en el tercer trimestre del 2009 amb un descens interanual del 9,9%. Val a dir, però, que a diferència dels assalariats que des del primer trimestre del 2008 que registra pèrdues interanuals, les empreses ho van fent des de finals del 2006.

Finalment, la darrera sèrie que s'analitza de la Tresoreria de la Seguretat Social és la dels treballadors per compte propi²⁸. Aquesta sèrie continua amb la dinàmica descendent dels altres dos indicadors, i a finals de setembre del 2009 hi havia 7.903 treballadors autònoms a Mataró, el valor més baix que mai s'ha registrat en la sèrie històrica disponible de treballadors autònoms, que es remunta al 1995. Respecte a la variació interanual, aquesta ha registrat el valor més baix al segon trimestre del 2009, amb una pèrdua del 9,3%, i al tercer trimestre el descens és del 9%.

Respecte la mitjana d'assalariats per empresa, el descens tan semblant que s'ha registrat en assalariats i en empreses fa que el nombre d'assalariats per empresa durant el 2008 i 2009 no s'hagi pràcticament mogut. Així, al tercer trimestre del 2008 cada empresa de Mataró tenia una mitjana de 8,17 assalariats, i al cap d'un any al mitjana era de 8,2. De fet entre primer trimestre del 2007 i el tercer del 2009, la mitjana d'assalariats per empresa ha oscil·lat entre els 8,05 i 8,2.

GRÀFICS 6.1.2 A 6.1.4.

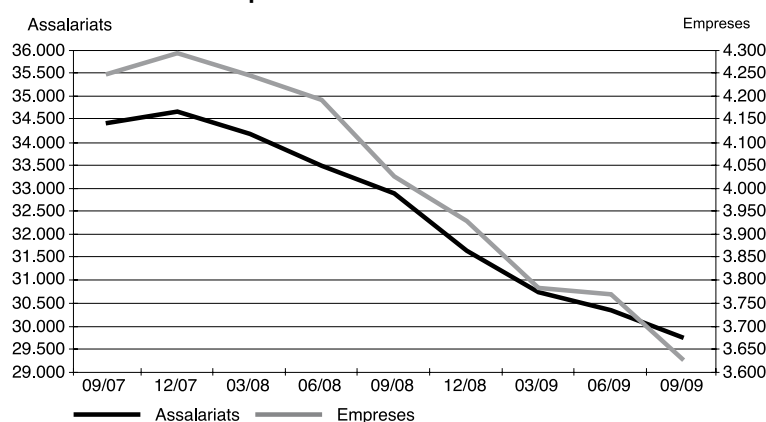
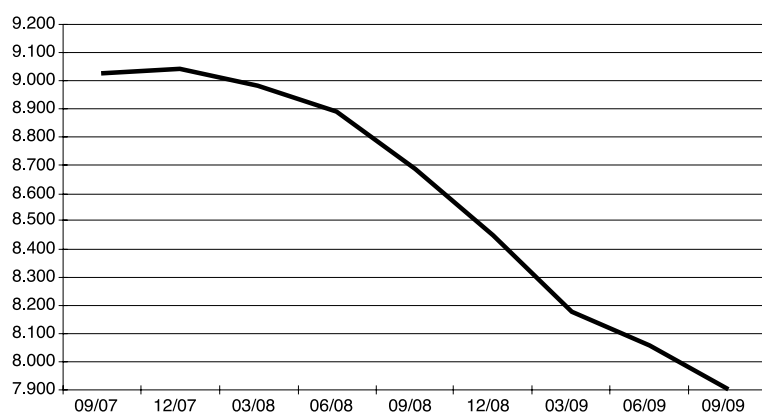
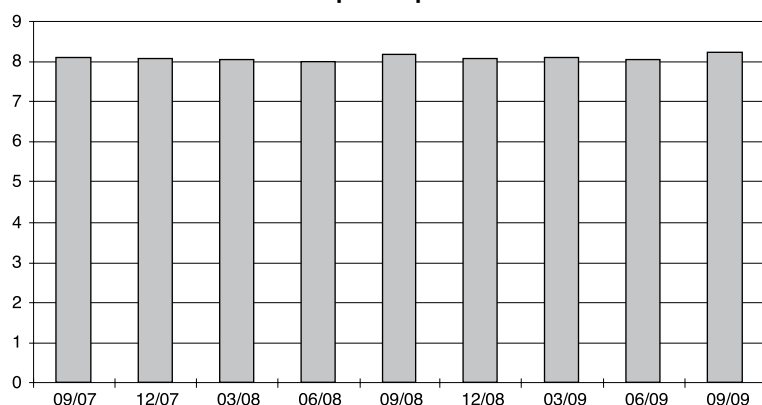
TAULA 6.1.1. Evolució del nombre d'autònoms, assalariats i empreses a Mataró. 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	8.685	8.447	8.182	8.061	7.903
Assalariats	32.888	31.668	30.756	30.353	29.744
Empreses	4.027	3.930	3.784	3.768	3.627
Ass. / Empr.	8,17	8,06	8,13	8,06	8,20
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	-3,80%	-6,57%	-8,92%	-9,28%	-9,00%
Assalariats	-4,46%	-8,65%	-10,04%	-9,34%	-9,56%
Empreses	-5,18%	-8,48%	-10,84%	-10,09%	-9,93%
Ass. / Empr.	0,76%	-0,18%	0,90%	0,84%	0,41%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

²⁸ A partir de l'1 de gener del 2008, els treballadors per compte propi del Règim Especial Agrari passen a integrar-se en el Règim Especial de Treballadors per Compte Propi o Autònoms, d'acord amb allò que estableix la Llei 15/2007, de 4 de juliol. Aquest canvi suposa un trencament de la sèrie, motiu pel qual cal agafar les comparacions interanuals amb cautela.

La pèrdua de treballadors assalariats a Mataró cal emmarcar-la en un context econòmic català i espanyol de recessió i de forta pèrdua d'ocupats per compte d'altri. L'origen més proper d'aquesta recessió cal buscar-lo en l'esclat de la bombolla immobiliària, tot i que no és l'únic factor existent, ja que la crisi financera internacional ha acabat restringint el crèdit i s'ha acabat estenent a la majoria de

GRÀFIC 6.1.2. Empreses i assalariats. Mataró. 2007 - 2009.**GRÀFIC 6.1.3. Autònoms. Mataró. 2007 - 2009.****GRÀFIC 6.1.4. Assalariats per empresa. Mataró. 2007 - 2009.****TAULA 6.1.2. Evolució del nombre d'autònoms, assalariats i empreses a Catalunya. 2008 - 2009.**

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	586.686	576.476	564.008	560.141	552.478
Assalariats	2.678.046	2.588.983	2.530.438	2.528.055	2.479.352
Empreses	277.303	270.534	264.934	265.056	259.434
Ass. / Empr.	9,66	9,57	9,55	9,54	9,56
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	1,96%	0,05%	-5,34%	-5,85%	-5,83%
Assalariats	-2,76%	-5,09%	-7,81%	-8,15%	-7,42%
Empreses	-3,25%	-5,08%	-6,96%	-6,89%	-6,44%
Ass. / Empr.	0,51%	0,00%	-0,92%	-1,35%	-1,04%

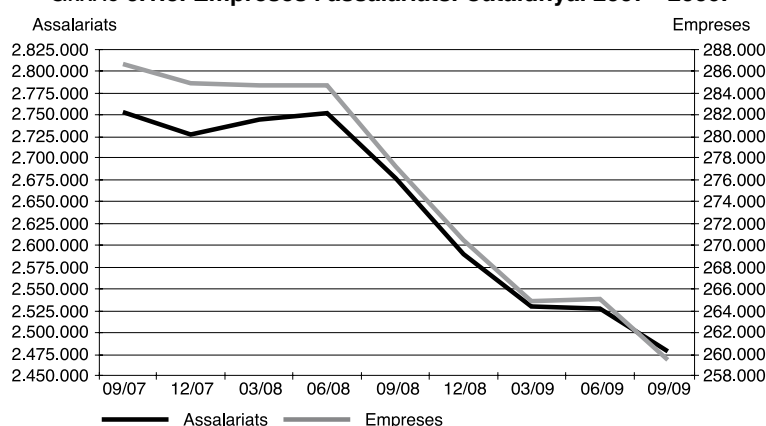
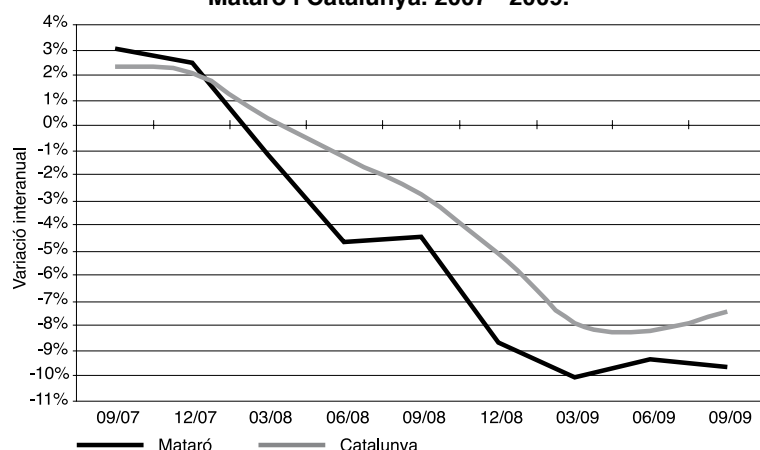
Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

sectors econòmics catalans i espanyols. Així, al mes de setembre del 2009, a Catalunya hi havia treballant gairebé 2,48 milions d'assalariats, la qual cosa representa un 7,4% menys que els que hi havia un any abans. Des que es disposa de dades, l'any 1995, ja són sis els trimestres consecutius en què s'ha registrat un descens interanual d'assalariats. Als centres de cotització, la comparativa interanual també presenta una pèrdua d'empreses del 6,4% a la fi del tercer trimestre del 2009, el que el total d'empreses en 259.434. La sèrie de treballadors per compte propi és la que ha trigat més, ja que no ha estat fins al primer trimestre del 2009 quan ha començat a perdre treballadors autònoms. en començar a registrar variacions interanuals negatives. Així el nombre d'autònoms al tercer trimestre del 2009 s'ha situat en 552.478, un 5,8% menys que els que hi havia un any abans. **TAULA 6.1.2.**

A través del **GRÀFIC 6.1.6** es pot comprovar com la pèrdua interanual d'assalariats de Mataró i Catalunya es va accentuant de manera progressiva. Es passa d'un ritme de creixement per sobre del 2,4% al tercer trimestre del 2007 a un creixement negatiu del -7,4% en el cas de Catalunya; a Mataró el descens és més accentuat al passar d'un 3,1% a un -9,6%. En dos anys Catalunya ha perdut 9,9 punts percentuals en el ritme de creixement, i Mataró n'ha perdut 12,6. En el gràfic també s'observa com ambdós àmbits estabilitzen en els dos darrers trimestres les seves variacions interanuals.

GRÀFICS 6.1.5 i 6.1.6.

Entre setembre del 2008 i setembre del 2009, la grandària mitjana de les empreses de Mataró pràcticament no ha variat i se situa en els 8,2 assalariats per empresa. Tot i que la grandària mitjana de les empreses de Mataró no ha canviat, la descomposició per trams sí que

GRÀFIC 6.1.5. Empreses i assalariats. Catalunya. 2007 - 2009.**GRÀFIC 6.1.6. Evolució de la variació interanual dels assalariats. Mataró i Catalunya. 2007 - 2009.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

ha sofert modificacions en el darrer any. Així, en sis dels vuit trams de grandària de les empreses el nombre d'assalariats s'ha reduït d'un any a l'altre. Els únics trams en què han augmentat el nombre d'assalariats han estat el d'entre 101 i 250 treballadors, i el de més de 500 treballadors. Les empreses de grandària mitjana (entre 11 i 100 assalariats) són les que han sofert una davallada més intensa del nombre d'assalariats, amb un 14,6% menys d'efectius. També les microempreses (menys d'11 assalariats) han perdut treballadors en el darrer any, concretament un 12%. On s'han perdut menys assalariats ha estat en les empreses amb més de 100 treballadors

amb un descens del 2,4% en els darrers dotze mesos. Així, doncs, és evident que les microempreses i les empreses mitjanes són les que estan patint amb més força la desacceleració de l'economia i les que han vist com es reduïa el nombre d'assalariats amb més intensitat.

En termes de pes percentual, les empreses de grandària intermèdia han estat les que han perdut més representativitat quant a assalariats, gairebé dos punts percentuals, i acaparen el 33,4% dels assalariats de Mataró. Per contra, qui ha guanyat pes han estat les empreses de més de 100 treballadors, que han passat de representar el 34,9% dels assalariats a representar-ne el 37,7%. Les microempreses han reduït lleugerament el seu pes i ho han fet en 0,8 punts percentuals fins arribar a acaparar el 28,9% dels assalariats de Mataró.

La pèrdua d'assalariats s'ha produït, en alguns casos, per la reducció de plantilla per part de les empreses i, en d'altres, pel tancament d'empreses, que en termes relatius ha afectat sobretot les de grandària mitjana (entre 11 i 100 treballadors), amb un 13,9% menys d'empreses que les que hi havia un any abans. També minva el nombre de microempreses, amb una davallada interanual del 9,5%, mentre que el nombre d'empreses de més de 100 assalariats no s'ha modificat en el darrer any.

TAULA 6.1.3. Estructura empresarial de Mataró. III/2008 - III/2009.

	Total	D'1 a 5	6 a 10	11 a 25	26 a 50	51 a 100	101 a 250	251 a 500	>500
09/2008									
Assalariats	32.888	6.133	3.634	5.159	3.468	3.011	2.883	2.433	6.167
Perc. / total	100%	18,65%	11,05%	15,69%	10,54%	9,16%	8,77%	7,40%	18,75%
Empreses	4.027	3.051	478	321	101	45	18	8	5
Perc. / total	100%	75,76%	11,87%	7,97%	2,51%	1,12%	0,45%	0,20%	0,12%
09/2009									
Assalariats	29.744	5.473	3.122	4.346	3.147	2.450	3.281	1.777	6.148
Perc. / total	100%	18,40%	10,50%	14,61%	10,58%	8,24%	11,03%	5,97%	20,67%
Empreses	3.627	2.780	414	273	92	37	20	6	5
Perc. / total	100%	76,65%	11,41%	7,53%	2,54%	1,02%	0,55%	0,17%	0,14%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Pel que fa al pes de les empreses en cadascun del tres grans trams de grandària, les microempreses representen al 88% de totes les empreses de Mataró, 0,4 punts percentuals més que un any abans. En les empreses de més de 100 treballadors, la representativitat de les empreses és del 0,85%, amb un augment que no arriba a 0,1 punts en el darrer any. En canvi, les empreses intermèdies han perdut pes -concretament 0,5 punts- i a hores d'ara representen l'11,1% de les empreses de Mataró. **TAULA 6.1.3.**

Maresme

La comarca del Maresme presenta valors negatius en la comparativa interanual Si s'observa trimestre rere trimestre la sèrie de treballadors assalariats al Maresme es veu clarament el perfil turístic de la comarca, ja que aconsegueix els valors més alts de l'any al segon trimestre, coincidint amb la temporada estival; per contra, els valors més baixos s'acostumen a registrar durant el darrer trimestre de l'any. Tot i l'estacionalitat de les xifres d'assalariats, la tendència segueix la mateixa línia descendent que presenten les dades de Mataró o de Catalunya. Així, al tercer trimestre del 2008 hi havia registrats al Maresme 94.138 treballadors assalariats, al mes de juny del 2009 n'hi havia 87.891 i, finalment, al setembre del 2009 n'hi havia 85.744; és a dir, 8.394 assalariats menys que un any abans, fet que en termes relatius representa un descens del 8,9%. Caldria remuntar-se a l'any 2004 per trobar una xifra tan baixa d'assalariats a la comarca. La manera més clara de veure el perfil descendent de la sèrie d'assalariats, però, és en la variació interanual: mentre que a la fi del 2007 la sèrie d'assalariats creixia a un ritme de l'1,8%, al final del 2008 la variació interanual registrava un retrocés del 6,9%, i al tercer trimestre del 2009 el descens interanual ha estat del 8,9%. Com ha succeït en el cas de Mataró, al primer trimestre del 2009 ha estat quan s'ha registrat el valor més baix en la variació interanual, val a dir, però que Mataró presenta descensos interanuals són més acusats que no pas els del Maresme.

TAULA 6.1.4. Evolució del nombre d'autònoms, assalariats i empreses al Maresme. 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	37.455	36.627	35.762	35.659	35.252
Assalariats	94.138	87.967	86.162	87.891	85.744
Empreses	13.367	12.808	12.427	12.547	12.172
Ass. / Empr.	7,04	6,87	6,93	7,00	7,04
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	-0,33%	-2,38%	-5,61%	-6,10%	-5,88%
Assalariats	-3,81%	-6,86%	-9,73%	-8,78%	-8,92%
Empreses	-4,03%	-6,63%	-9,25%	-8,70%	-8,94%
Ass. / Empr.	0,23%	-0,24%	-0,53%	-0,08%	0,03%

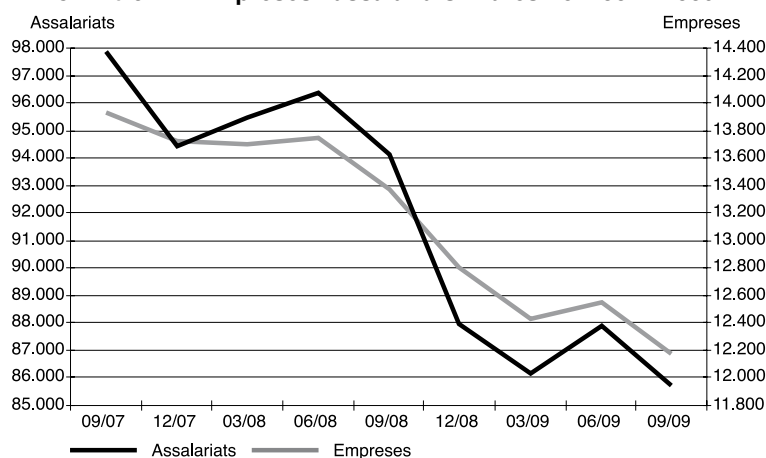
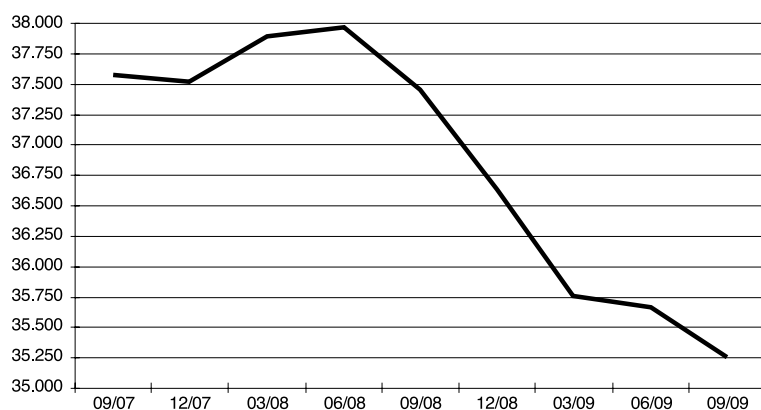
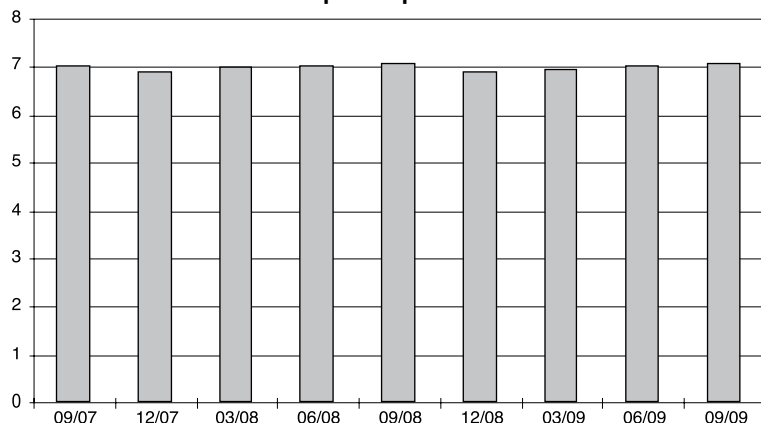
Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

El comportament estacional de la sèrie de treballadors assalariats es repeteix en la sèrie referent a les empreses. Així, el nombre total d'empreses registrades a la comarca al març del 2009 era de 12.427, al juny el nombre puja fins a les 12.547, i al tercer trimestre torna a baixar fins a les 12.172. La comparació interanual permet fer una anàlisi desestacionalitzada i mostrar la línia decreixent de les empreses. Així, les empreses registraven un increment del 0,3% al quart trimestre del 2007; al cap d'un any la variació interanual registrava una caiguda del 4%; i al tercer trimestre del 2009 el descens era del 8,9%.

Pel que fa a les dades corresponents als treballadors per compte propi del Maresme, la sèrie no s'escapa de la pèrdua d'efectius, si bé és cert que ha trigat més temps en perdre efectius i el ritme al que perd efectius no és tan accentuat com el d'assalariats i empreses. Així, al tercer trimestre del 2009 hi havia 35.252 treballadors autònoms al Maresme, 2.204 cotitzants menys que un any abans, fet que representa un descens del 5,9%. Per trobar una variació interanual negativa en la sèrie de treballadors autònoms ens hauríem de remuntar al 1998.

TAULA 6.1.4.

En comparar els ritmes de creixement de Mataró i del Maresme dels tres indicadors procedents de la Seguretat Social, ambdós àmbits dibuixen la mateixa línia de tendència descendent. La diferència entre la comarca i la seva capital rau, principalment, en el diferent grau d'intensitat de la variació interanual, ja que el Maresme presenta variacions interanuals menys desfavorables que no pas Mataró. Així, tant els assalariats com les empreses i els autònoms de Mataró registren pèrdues més intenses que no pas a la comarca.

GRÀFIC 6.1.7. Empreses i assalariats. Maresme. 2007 - 2009.**GRÀFIC 6.1.8. Autònoms. Maresme. 2007 - 2009.****GRÀFIC 6.1.9. Assalariats per empresa. Maresme. 2007 - 2009.**

Respecte de la grandària mitjana de les empreses maresmenques, ha passat el mateix que a Mataró; és a dir, entre el tercer trimestre del 2008 i el del 2009 la mitjana d'assalariats per empresa no ha variat i el seu valor s'ha situat en els 7,04 assalariats.

Tot i que la grandària mitjana de les empreses del Maresme no ha canviat, sí que s'ha modificat l'estructura empresarial de la comarca, ja que les empreses més grans (les de més de 100 assalariats) han guanyat 1,2 punts percentuals quant a pes d'assalariats, i ara acaparen el 26% dels assalariats de la comarca. La pèrdua de pes en assalariats s'ha produït en les microempreses i en les empreses de grandària mitjana (d'11 a 100 assalariats).

Quant al nombre d'empreses, el pes de les microempreses ha augmentat en 0,3 punts i acapara el 88,3% de les empreses de la ciutat, mentre que les grans empreses gairebé no han modificat el seu pes i representen el 0,6% de totes les empreses que hi ha al Maresme.

Tot plegat s'acaba traduint en el fet que les microempreses han reduït la seva grandària i les grans empreses l'han augmentada. Aquesta combinació acaba donant com a resultat que la mitjana d'assalariats per empresa pràcticament s'hagi mantingut invariable durant el darrer any.

TAULA 6.1.5. Estructura empresarial al Maresme. III/2008 - III/2009.

	Total	D'1 a 5	6 a 10	11 a 25	26 a 50	51 a 100	101 a 250	251 a 500	>500
09/2008									
Assalariats	94.138	20.464	11.481	16.029	12.865	10.001	9.218	5.155	8.925
Perc. / total	100%	21,74%	12,20%	17,03%	13,67%	10,62%	9,79%	5,48%	9,48%
Empreses	13.367	10.251	1.522	999	364	148	59	16	8
Perc. / total	100%	76,69%	11,39%	7,47%	2,72%	1,11%	0,44%	0,12%	0,06%
09/2009									
Assalariats	85.744	18.719	9.726	13.908	11.597	9.506	8.771	4.608	8.909
Perc. / total	100%	21,83%	11,34%	16,22%	13,53%	11,09%	10,23%	5,37%	10,39%
Empreses	12.172	9.457	1.297	870	329	142	55	14	8
Perc. / total	100%	77,69%	10,66%	7,15%	2,70%	1,17%	0,45%	0,12%	0,07%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Evolució sectorial a Mataró

La construcció i les indústries manufactureres acaparen bona part de la pèrdua d'assalariats de Mataró

A grans trets, l'estructura econòmica de Mataró en subsectors no ha canviat i les principals seccions econòmiques que hi havia al tercer trimestre del 2009 continuen sent els mateixos que els d'un any abans. Així, les seccions de comerç i reparacions, el sanitari i les indústries manufactureres acaparen el major nombre de treballadors assalariats: 6.418 la primera, 5.363 la segona i 4.350 la tercera.

Val a dir, però, que respecte d'un any abans, el subsector sanitari i el de la indústria manufacturera han intercanviat les posicions. En percentatges, aquests tres subsectors acaparen el 21,6%, 18% i 14,6%, respectivament. El canvi més destacat que s'ha produït en l'estructura sectorial mataronina ha estat en la construcció, que en el darrer any ha perdut 979 efectius, i les indústries manufactureres que n'ha perdut 983. Aquestes pèrdues representen, en termes relatius, un descens del 29,8% i del 18,4%, respectivament, i una reducció de pes de 2,2 i 1,6 punts percentuals.

Quant a les empreses, les seccions de comerç i reparacions, les

indústries manufactureres i la construcció són les que aglutinen un major nombre d'empreses: 1.035 la primera, 635 la segona i 416 la tercera. Aquests tres subsectors conjuntament acaparen el 57,6% de les empreses que hi ha a la ciutat. Com amb els assalariats, el desgast més gran pel que fa a les empreses s'ha produït en la construcció, amb 164 empreses menys en el darrer any, la qual cosa representa una pèrdua de més d'una quarta part de les empreses de la construcció. Les indústries manufactureres i el comerç i reparacions són les altres seccions que han registrat una pèrdua d'empreses més notable entre tercer trimestre del 2008 i el del 2009: 120 menys per a la primera secció subsector, i 57 menys per a la segona.

Les dades de treballadors per compte propi es distribueixen de manera molt

TAULA 6.1.6. Nombre d'assalariats, empreses i autònoms per seccions. Mataró. 3r trim. 2008 - 3r trim. 2009.

Sector	setembre-2008			desembre-2008			març-2009			juny-2009			setembre-2009		
	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.
Agricultura i pesca	3	3	83	2	2	82	7	3	83	8	4	81	11	5	79
Ind. extract.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ind. manuf.	5.333	755	1.415	4.989	723	1.303	4.798	678	1.249	4.664	674	1.203	4.350	635	1.173
Submin. d'energia	306	10	8	306	9	8	307	9	8	303	9	8	306	9	9
Construcció	3.285	580	1.671	2.492	518	1.582	2.555	491	1.458	2.549	461	1.401	2.306	416	1.332
Comerç i reparacions	7.077	1.092	2.022	7.040	1.078	2.014	6.615	1.041	1.978	6.526	1.038	1.949	6.418	1.035	1.939
Transport i emmagatzematge	924	117	532	884	109	525	852	104	518	869	106	512	826	97	499
Hostaleria	1.589	348	732	1.605	355	725	1.556	343	715	1.384	353	717	1.655	337	713
Inform. i comunic.	392	64	127	389	67	130	355	64	126	363	68	130	338	60	133
Activ. financeres	1.106	44	137	1.059	44	128	1.041	42	126	1.050	42	133	1.034	41	129
Activ. immob.	207	105	69	200	102	68	209	104	68	207	103	66	216	106	64
Activ. profes., científ. i tèc.	1.184	250	473	1.148	250	473	1.117	244	466	1.115	243	476	1.116	241	464
Activ. administratives	1.714	127	314	1.233	125	304	1.213	120	299	1.211	119	302	1.254	119	296
Administració pública	1.295	25	0	1.390	25	0	1.391	25	0	1.389	25	0	1.408	24	0
Educació	1.933	104	111	2.176	113	117	2.148	107	115	2.045	106	112	1.972	104	110
Activ. sani. i de serv. socials	5.288	128	163	5.412	128	167	5.299	130	167	5.350	129	169	5.363	129	168
Activ. artístiques	535	59	162	631	61	156	594	56	153	541	60	146	470	54	142
Altres serveis	712	211	665	707	216	664	694	218	652	772	221	655	694	208	652
Activ. de les llars	5	5	1	5	5	1	5	5	1	7	7	1	7	7	1
Total Mataró	32.883	4.022	8.684	31.663	3.925	8.446	30.751	3.779	8.181	30.346	3.761	8.060	29.737	3.620	7.902

TAULA 6.1.7. Evolució del pes dels assalariats, de les empreses i dels autònoms per seccions. Mataró. 3r trim. 2008 - 3r trim. 2009.

Sector	setembre-2008			desembre-2008			març-2009			juny-2009			setembre-2009		
	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.
Agricultura i pesca	0,01%	0,07%	0,96%	0,01%	0,05%	0,97%	0,02%	0,08%	1,01%	0,03%	0,11%	1,00%	0,04%	0,14%	1,00%
Ind. extract.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ind. manuf.	16,22%	18,77%	16,29%	15,76%	18,42%	15,43%	15,60%	17,94%	15,27%	15,37%	17,92%	14,93%	14,63%	17,54%	14,84%
Submin. d'energia	0,93%	0,25%	0,09%	0,97%	0,23%	0,09%	1,00%	0,24%	0,10%	1,00%	0,24%	0,10%	1,03%	0,25%	0,11%
Construcció	9,99%	14,42%	19,24%	7,87%	13,20%	18,73%	8,31%	12,99%	17,82%	8,40%	12,26%	17,38%	7,75%	11,49%	16,86%
Comerç i reparacions	21,52%	27,15%	23,28%	22,23%	27,46%	23,85%	21,51%	27,55%	24,18%	21,51%	27,60%	24,18%	21,58%	28,59%	24,54%
Transport i emmagatzematge	2,81%	2,91%	6,13%	2,79%	2,78%	6,22%	2,77%	2,75%	6,33%	2,86%	2,82%	6,35%	2,78%	2,68%	6,31%
Hostaleria	4,83%	8,65%	8,43%	5,07%	9,04%	8,58%	5,06%	9,08%	8,74%	4,56%	9,39%	8,90%	5,57%	9,31%	9,02%
Inform. i comunic.	1,19%	1,59%	1,46%	1,23%	1,71%	1,54%	1,15%	1,69%	1,54%	1,20%	1,81%	1,61%	1,14%	1,66%	1,68%
Activ. financeres	3,36%	1,09%	1,58%	3,34%	1,12%	1,52%	3,39%	1,11%	1,54%	3,46%	1,12%	1,65%	3,48%	1,13%	1,63%
Activ. immob.	0,63%	2,61%	0,79%	0,63%	2,60%	0,81%	0,68%	2,75%	0,83%	0,68%	2,74%	0,82%	0,73%	2,93%	0,81%
Activ. profes., científ. i tèc.	3,60%	6,22%	5,45%	3,63%	6,37%	5,60%	3,63%	6,46%	5,70%	3,67%	6,46%	5,91%	3,75%	6,66%	5,87%
Activ. administratives	5,21%	3,16%	3,62%	3,89%	3,18%	3,60%	3,94%	3,18%	3,65%	3,99%	3,16%	3,75%	4,22%	3,29%	3,75%
Administració pública	3,94%	0,62%	0,00%	4,39%	0,64%	0,00%	4,52%	0,66%	0,00%	4,58%	0,66%	0,00%	4,73%	0,66%	0,00%
Educació	5,88%	2,59%	1,28%	6,87%	2,88%	1,39%	6,99%	2,83%	1,41%	6,74%	2,82%	1,39%	6,63%	2,87%	1,39%
Activ. sani. i de serv. socials	16,08%	3,18%	1,88%	17,09%	3,26%	1,98%	17,23%	3,44%	2,04%	17,63%	3,43%	2,10%	18,03%	3,56%	2,13%
Activ. artístiques	1,63%	1,47%	1,87%	1,99%	1,55%	1,85%	1,93%	1,48%	1,87%	1,78%	1,60%	1,81%	1,58%	1,49%	1,80%
Altres serveis	2,17%	5,25%	7,66%	2,23%	5,50%	7,86%	2,26%	5,77%	7,97%	2,54%	5,88%	8,13%	2,33%	5,75%	8,25%
Activ. de les llars	0,02%	0,12%	0,01%	0,02%	0,13%	0,01%	0,02%	0,13%	0,01%	0,02%	0,19%	0,01%	0,02%	0,19%	0,01%
Total Mataró	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

semblant a la dels assalariats. Així, de les cinc primeres seccions econòmiques pel que fa a nombre de treballadors assalariats, n'hi ha quatre que també ocupen les posicions capdavanteres quant a nombre de treballadors autònoms, la secció de comerç i reparacions és la que té un nombre més elevat de treballadors autònoms (1.939), el 24,5% dels 7.902 que hi havia a Mataró al tercer trimestre del 2009. Si bé entre tercer trimestre del 2008 i el del 2009, la secció del comerç ha perdut 83 treballadors autònoms, la major davallada de treballadors per compte propi a la ciutat ha propiciat que la secció hagi augmentat en 1,25 punts el seu pes en l'estructura de treballadors per compte propi. El sector de la construcció, malgrat la pèrdua de 339 efectius, continua sent la segona secció amb més autònoms (16,9%), seguit pel de les indústries manufactureres (14,8%) i l'hostaleria (9%). En la comparativa respecte de les xifres d'un any abans, la construcció ha perdut 2,4 punts percentuals i les indústries manufactureres 1,4. En canvi, l'hostaleria n'ha guanyat 0,6.

A l'hora d'analitzar més en profunditat cada secció, i fer una anàlisi per divisions²⁹ en valors absoluts, hi destaquen de manera favorable les activitats més properament relacionades amb els serveis públics: recerca i desenvolupament, amb 40 assalariats més que un any abans; l'administració pública, amb un increment de 113 assalariats; i les activitats sanitàries, amb 53 assalariats més.

Pel que fa a les divisions amb una major pèrdua d'assalariats, com es pot veure en la **TAULA 6.1.8**, la construcció destaca com el principal protagonista en aquesta llista. Al setembre del 2009, la construcció ha perdut 979 assalariats a Mataró, xifra que representa un 30% menys dels assalariats que tenia al tercer trimestre del 2008. El sector d'activitats relacionades amb l'ocupació ha registrat una davallada de 399 assalariats, fet que suposa un descens del 98,7%. Per la seva banda, la indústria tèxtil i de la confecció, que en els anteriors informes presentava pèrdues de treballadors cada cop menors, al setembre del 2009 ha accelerat el descens i n'ha perdut 680, fet que significa un 22,1% menys d'assalariats.

TAULA 6.1.8. Relació de divisions amb major guany i pèrdua de treballadors assalariats. Mataró. 2008 - 2009.

Divisions amb major guany	CCAE	setembre 2008	setembre 2009	Incr.%	Var.
Recerca i desenvolupament	72	55	95	72,73%	40
Administració pública	84	1.295	1.408	8,73%	113
Serveis a edificis i activitats de jardineria	81	849	896	5,54%	47
Serveis de menjar i begudes	56	1.507	1.572	4,31%	65
Activitats sanitàries	86	4.789	4.842	1,11%	53
Divisions amb major pèrdua	CCAE	setembre 2008	setembre 2009	Incr.%	Var.
Activitats relacionades amb l'ocupació	78	404	5	-98,76%	-399
Construcció	41,42 i 43	3.285	2.306	-29,80%	-979
Indústria tèxtil i de la confecció	13 i 14	3.075	2.395	-22,11%	-680
Comerç al detall	47	3.971	3.635	-8,46%	-336
Comerç a l'engròs	46	2.176	2.014	-7,44%	-162

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

²⁹ CCAE-2009 a dos dígitos (classificació catalana d'activitats econòmiques 2009).

Evolució sectorial al Maresme

Més d'un terç dels assalariats del Maresme treballen a Mataró A Mataró, segons les últimes dades publicades per l'INE, hi resideix el 28,5% de la població de la comarca

del Maresme. Si ens fixem exclusivament en els treballadors assalariats, el pes de Mataró sobre la comarca és més gran que en població en acaparar el 34,7% dels assalariats. Així, doncs, amb un pes específic tant important de Mataró sobre el conjunt de la comarca, cal suposar que qualsevol canvi significatiu sofert a Mataró acabi repercutint en les xifres comarcals: al Maresme, en el darrer any, s'hi han perdut 8.394 treballadors assalariats, dels quals més d'un terç (37,5%) treballaven a Mataró.

La secció de la construcció al Maresme ha registrat una pèrdua de 2.830 assalariats entre els mesos de setembre del 2008 i 2009, el 34,6% dels quals eren de Mataró. En el cas de les indústries manufactureres dels 2.475 assalariats que s'han perdut al Maresme, el 40% treballaven a Mataró. Pel que fa al comerç s'han perdut 1.736 assalariats, el 37,9% dels quals a Mataró.

Com ja ha passat amb Mataró, al Maresme es repeteixen les seccions on s'han guanyat assalariats: les seccions relacionades amb l'educació, les activitats professionals i les activitats sanitàries. Aquestes tres seccions han augmentat el nombre d'efectius en 128, 86 i 81 treballadors, respectivament.

En el cas de les empreses, la evolució de les seccions entre setembre del 2008 i

setembre del 2009 és pràcticament mimètic a la dels assalariats: la construcció ha perdut 558 empreses; les indústries manufactureres, 236; i el comerç i reparacions, 196.

Pel que fa als treballadors per compte propi, la pèrdua d'efectius s'ha centrat en les principals seccions de la comarca: construcció, indústries manufactureres i comerç i reparacions. Aquestes tres seccions, que conjuntament representen més de la meitat autònoms de la comarca, han perdut 1.111, 435 i 271 treballadors, respectivament. Entre les seccions econòmiques més importants del Maresme, cap ha aconseguit incrementar el nombre d'efectius per compte propi. L'augment més destacat recau en la secció de l'agricultura i la pesca, que tanca l'any amb 1.071 treballadors, un 77,2% més que els que hi havia un any abans. La secció econòmica en què més han augmentat el nombre de treballadors autònoms ha estat el de informació i comunicacions, amb 34 autònoms més que un any abans, si bé es tracta d'una secció que únicament representa l'1,9% dels autònoms de la comarca.

Entrant al detall sobre quines són les divisions que més han crescut en nombre d'assalariats al Maresme, al capdavant, en valors absoluts, hi ha les activitats de serveis socials i les activitats professionals i científiques, amb 299 i 282 assalariats generats, respectivament, durant el tercer trimestre del 2009.

Els sectors que més assalariats perden són els mateix en el cas de Mataró que en el del Maresme. Així, a la comarca, la construcció hi perd 2.830 assalariats al tercer trimestre del 2009, mentre que la indústria tèxtil n'hi perd 1.302. El sector d'activitats relacionades amb l'ocupació pràcticament perd tots els assalariats amb una reducció del 94%.

TAULA 6.1.9. Nombre d'assalariats, d'empreses i d'autònoms per seccions. Maresme. 3r trim 2008 - 3r trim 2009.

Sector	setembre-2008			desembre-2008			març-2009			juny-2009			setembre-2009		
	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.
Agricultura i pesca	146	30	909	134	31	909	182	29	896	183	31	883	160	37	879
Ind. extract.	60	5	5	58	5	5	53	5	6	53	5	6	59	5	6
Ind. manif.	18.254	1.885	4.151	17.618	1.817	3.982	16.865	1.733	3.872	16.528	1.713	3.769	15.779	1.649	3.716
Submin. d'energia	428	30	26	423	29	26	423	31	25	435	33	25	437	32	28
Construcció	10.511	2.186	6.720	8.740	1.990	6.394	8.427	1.872	6.016	8.301	1.775	5.834	7.681	1.628	5.609
Comerç i reparacions	18.374	3.416	9.448	17.874	3.314	9.303	17.089	3.218	9.178	17.167	3.269	9.223	16.638	3.220	9.177
Transport i emmagatzematge	2.330	502	2.111	2.146	481	2.095	2.094	458	2.060	2.087	453	2.027	2.009	432	2.008
Hostaleria	10.338	1.488	3.187	7.227	1.329	3.032	7.737	1.320	2.996	9.986	1.505	3.147	9.856	1.455	3.156
Inform. i comunic.	758	154	647	753	162	669	709	160	660	710	163	677	674	160	681
Activ. financeres	1.215	112	576	1.169	108	574	1.148	105	557	1.159	108	571	1.141	106	564
Activ. immob.	640	351	486	596	336	473	607	335	459	614	336	451	614	339	442
Activ. profes., científ. i tèc.	2.904	690	2.378	2.805	677	2.399	2.688	654	2.388	2.709	647	2.397	2.990	638	2.397
Activ. administratives	3.914	528	1.746	3.463	520	1.705	3.429	503	1.659	3.331	512	1.682	3.509	501	1.673
Administració pública	4.996	185	4	5.006	177	4	5.016	181	4	5.070	182	4	5.039	183	4
Educació	4.385	302	572	4.912	335	599	4.913	336	599	4.574	322	581	4.513	319	572
Activ. sani. i de serv. socials	10.715	380	936	10.869	380	944	10.721	380	941	10.717	376	952	10.796	374	952
Activ. artístiques	1.510	223	908	1.567	222	892	1.495	208	862	1.711	215	865	1.346	206	838
Altres serveis	2.426	709	2.639	2.371	705	2.616	2.329	709	2.579	2.311	711	2.560	2.264	698	2.545
Activ. de les llars	234	191	6	236	190	6	237	190	5	245	191	5	239	190	5
Total Mataró	93.904	13.176	37.449	87.731	12.618	36.621	85.925	12.237	35.757	87.646	12.356	35.654	85.505	11.982	35.247

TAULA 6.1.10. Evolució del pes dels assalariats, de les empreses i dels autònoms per seccions. Maresme. 3r trim 2008 - 3r trim 2009.

Sector	setembre-2008			desembre-2008			març-2009			juny-2009			setembre-2009		
	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.
Agricultura i pesca	0,16%	0,23%	2,43%	0,15%	0,25%	2,48%	0,21%	0,24%	2,51%	0,21%	0,25%	2,48%	0,19%	0,31%	2,49%
Ind. extract.	0,06%	0,04%	0,01%	0,07%	0,04%	0,01%	0,06%	0,04%	0,02%	0,06%	0,04%	0,02%	0,07%	0,04%	0,02%
Ind. manif.	19,44%	14,31%	11,08%	20,08%	14,40%	10,87%	19,63%	14,16%	10,83%	18,86%	13,86%	10,57%	18,45%	13,76%	10,54%
Submin. d'energia	0,46%	0,23%	0,07%	0,48%	0,23%	0,07%	0,49%	0,25%	0,07%	0,50%	0,27%	0,07%	0,51%	0,27%	0,08%
Construcció	11,19%	16,59%	17,94%	9,96%	15,77%	17,46%	9,81%	15,30%	16,82%	9,47%	14,37%	16,36%	8,98%	13,59%	15,91%
Comerç i reparacions	19,57%	25,93%	25,23%	20,37%	26,26%	25,40%	19,89%	26,30%	25,67%	19,59%	26,46%	25,87%	19,46%	26,87%	26,04%
Transport i emmagatzematge	2,48%	3,81%	5,64%	2,45%	3,81%	5,72%	2,44%	3,74%	5,76%	2,38%	3,67%	5,69%	2,35%	3,61%	5,70%
Hostaleria	11,01%	11,29%	8,51%	8,24%	10,53%	8,28%	9,00%	10,79%	8,38%	11,39%	12,18%	8,83%	11,53%	12,14%	8,95%
Inform. i comunic.	0,81%	1,17%	1,73%	0,86%	1,28%	1,83%	0,83%	1,31%	1,85%	0,81%	1,32%	1,90%	0,79%	1,34%	1,93%
Activ. financeres	1,29%	0,85%	1,54%	1,33%	0,86%	1,57%	1,34%	0,86%	1,56%	1,32%	0,87%	1,60%	1,33%	0,88%	1,60%
Activ. immob.	0,68%	2,66%	1,30%	0,68%	2,66%	1,29%	0,71%	2,74%	1,28%	0,70%	2,72%	1,26%	0,72%	2,83%	1,25%
Activ. profes., científ. i tèc.	3,09%	5,24%	6,35%	3,20%	5,37%	6,55%	3,13%	5,34%	6,68%	3,09%	5,24%	6,72%	3,50%	5,32%	6,80%
Activ. administratives	4,17%	4,01%	4,66%	3,95%	4,12%	4,66%	3,99%	4,11%	4,64%	3,80%	4,14%	4,72%	4,10%	4,18%	4,75%
Administració pública	5,32%	1,40%	0,01%	5,71%	1,40%	0,01%	5,84%	1,48%	0,01%	5,78%	1,47%	0,01%	5,89%	1,53%	0,01%
Educació	4,67%	2,29%	1,53%	5,60%	2,65%	1,64%	5,72%	2,75%	1,68%	5,22%	2,61%	1,63%	5,28%	2,66%	1,62%
Activ. sani. i de serv. socials	11,41%	2,88%	2,50%	12,39%	3,01%	2,58%	12,48%	3,11%	2,63%	12,23%	3,04%	2,67%	12,63%	3,12%	2,70%
Activ. artístiques	1,61%	1,69%	2,42%	1,79%	1,76%	2,44%	1,74%	1,70%	2,41%	1,95%	1,74%	2,43%	1,57%	1,72%	2,38%
Altres serveis	2,58%	5,38%	7,05%	2,70%	5,59%	7,14%	2,71%	5,79%	2,71%	2,64%	5,75%	7,18%	2,65%	5,83%	7,22%
Activ. de les llars	0,25%	1,45%	0,02%	0,27%	1,51%	0,02%	0,28%	1,55%	0,01%	0,28%	1,55%	0,01%	0,28%	1,59%	0,01%
Total Mataró	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

TAULA 6.1.11. Relació de divisions amb major guany i pèrdua de treballadors assalariats. Maresme. 3r trim 2008 - 3r trim 2009.

Divisions amb major guany	CCAE	setembre 2008	setembre 2009	Incr.%	Var.
Altres activ. Profes., científiques i tèc.	74	206	488	136,89%	282
Activitats administratives d'oficina	82	165	277	67,88%	112
Activitats de serveis socials amb allotjament	87	2.941	3.240	10,17%	299
Indústries de productes alimentaris	10	1.330	1.457	9,55%	127
Educació	85	4.385	4.513	2,92%	128
Divisions amb major pèrdua	CCAE	setembre 2008	setembre 2009	Incr.%	Var.
Activitats relacionades amb l'ocupació	78	419	25	-94,03%	-394
Construcció	41, 42 i 43	10.511	7.681	-26,92%	-2.830
Indústria tèxtil i de la confecció	13 i 14	6.982	5.680	-18,65%	-1.302
Comerç a l'engròs	46	6.521	5.759	-11,69%	-762
Comerç al detall	47	9.869	9.215	-6,63%	-654

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Anàlisi Shift-Share (Mataró respecte de la província de Barcelona)

A través de la **Taula 6.1.12** s'evidencia l'evolució del creixement interanual d'assalariats a la ciutat durant els darrers tres anys i la seva descomposició en tres factors: la dinàmica global (DG), l'estructura productiva (EP) i la dinàmica pròpia (DP). El primer que s'observa en aquesta taula és la progressiva millora del creixement d'assalariats entre 2006 i 2007. Ja al 2008 es comencen a registrar pèrdues d'assalariats, i és al primer trimestre del 2009 quan s'ha assolit la pèrdua més elevada amb 3.432 assalariats menys que un any abans. Al segon i tercer trimestre del 2009 la pèrdua absoluta d'assalariats s'ha moderat amb 3.126 i 3.144 efectius menys que un any abans, respectivament.

En analitzar l'evolució de cadascun dels tres components, el primer que cal dir és que tots tres contribueixen en la pèrdua d'assalariats. Especialment simptomàtica resulta l'aportació negativa de la dinàmica global (DG), al tercer trimestre del 2009, amb una davallada de 2.438 assalariats, el que representa el 77% del total d'assalariats perduts en el darrer any. Aquest factor no havia influït mai negativament en la variació interanual d'assalariats, i des del segon trimestre del 2008 ho porta fent de forma continuada. El valor negatiu d'aquest factor ens indica que la pèrdua d'assalariats del nostre entorn més proper serveix, en bona part, per explicar perquè Mataró també està perdent assalariats.

El segon factor és el de l'estructura productiva (EP), que s'encarrega de mesurar la influència que té la distribució dels assalariats per sectors de Mataró sobre el creixement d'assalariats. L'aportació d'aquest factor sempre ha estat negativa, tret del 2007 i del primer trimestre del 2008, període en què ha contribuït positivament a l'augment d'assalariats. Des del segon trimestre del 2008, aquest factor ha tornat a contribuir a la pèrdua d'assalariats a Mataró si bé en el segon i tercer trimestre del 2009 l'aportació negativa ha estat únicament de 35 i 27 assalariats. Al decrement d'assalariats

d'aquest factor hi han especialment contribuït dos sectors: el de la indústria tèxtil i la confecció, i el de la construcció.

Finalment, el darrer component, la dinàmica pròpia (DP), és conegut com el de la competitivitat perquè estudia com ha influït en el creixement de la ciutat l'evolució dels sectors de Mataró comparats amb els respectius sectors de la província. L'aportació negativa d'aquest component ve produint-se des del primer trimestre del 2008. Si bé l'aportació més desfavorable sembla que ja ha passat (-1.241 assalariats al quart trimestre del 2008), els -679 assalariats que ha fet perdre a la ciutat aquest factor, representa més del 20% dels assalariats perduts entre el tercer trimestre del 2008 i el tercer del 2009. Entre els sectors que han influït negativament en la dinàmica pròpia cal destacar novament el de la construcció i les activitats relacionades amb l'ocupació.

Com a resum, podria dir-se que la pèrdua d'assalariats a Mataró és a causa de les tres components: dinàmica global, dinàmica pròpia i estructura productiva. El principal generador en la pèrdua d'ocupació el trobem en la dinàmica glo-

TAULA 6.1.12. Anàlisi Shift-Share. Mataró / província de Barcelona. 2006 - 2009.

	DG	DP	EP	Total
III/2006	1.187	112	-198	1.100
IV/2006	944	73	-197	821
I/2007	1.182	372	-211	1.343
II/2007	1.153	165	13	1.331
III/2007	677	195	151	1.024
IV/2007	604	62	176	841
I/2008	30	-514	85	-398
II/2008	-389	-953	-280	-1.622
III/2008	-741	-569	-226	-1.536
IV/2008	-1.621	-1.241	-135	-2.997
I/2009	-2.498	-818	-116	-3.432
II/2009	-2.677	-414	-35	-3.126
III/2009	-2.438	-679	-27	-3.144

DG: dinàmica global.

DP: dinàmica pròpia.

EP: estructura productiva.

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

bal com a conseqüència de l'evolució que han seguit principalment el sector del comerç al detall i les activitats sanitàries. Pel que fa a la dinàmica pròpia, el component també ha contribuït a la pèrdua de llocs de treball a nivell local, si bé no és el principal culpable de la pèrdua d'ocupació. Finalment, el factor referent a l'estructura productiva si bé ha tornat a registrar valors negatius, ho ha fet en valors pràcticament testimonials, la qual cosa vol dir que l'estructura productiva de Mataró no ha contribuït a la destrucció de llocs de treball d'assalariats.

6.2. Terciarització de l'economia

Amb la crisi immobiliària i de la construcció s'ha accentuat la terciarització de l'economia Un dels trets característics de l'economia de les anomenades societats avançades és el procés de terciarització, que consisteix en un lent però continu traspàs de la mà d'obra, principalment dels sectors agrícola i industrial cap al sector de serveis. Així, amb dades procedents de l'Enquesta de Població Activa (EPA) per a l'Estat espanyol, l'any 1976, el 21,4%

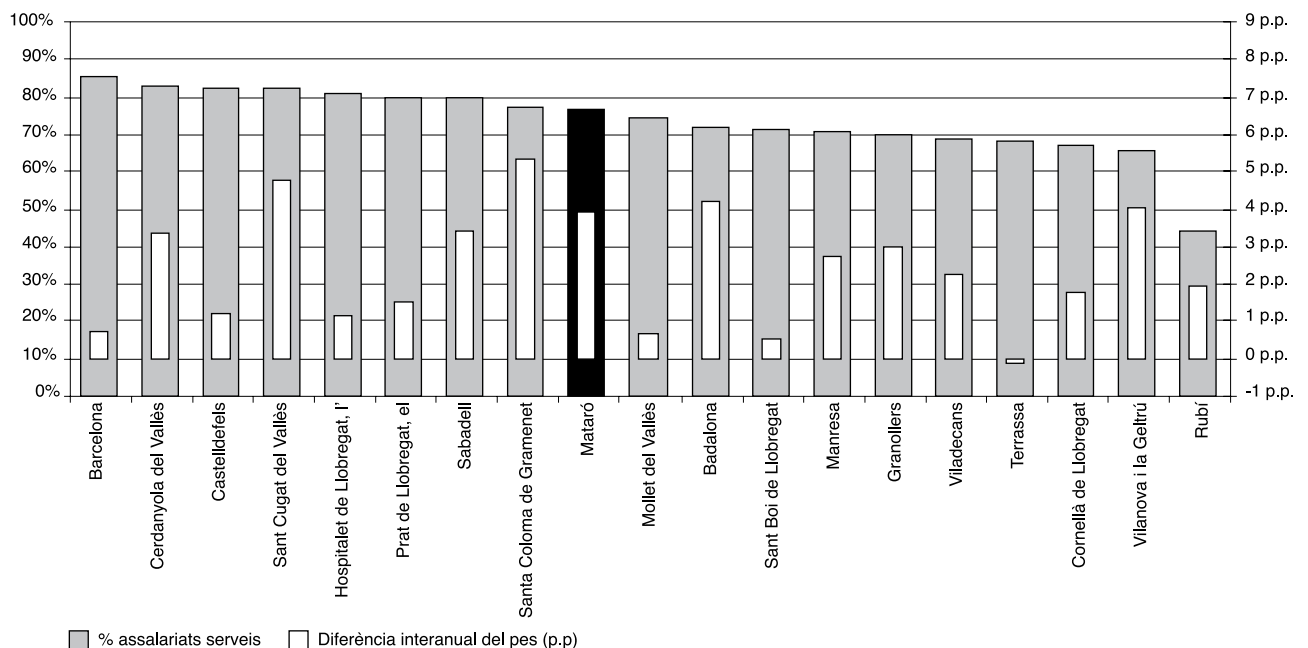
dels ocupats espanyols treballaven en el sector de l'agricultura, el 27,4% en la indústria i el 41,3% en els serveis. Gairebé vint anys més tard, l'any 1995, el sector agrícola ocupa el 8,5% dels treballadors, la indústria el 20,5% i els serveis el 61,5%. Així doncs, el primer pas de la terciarització se centra en una forta pèrdua de la força treballadora del sector agrícola que se'n va cap als serveis i una pèrdua una mica més continguda en el sector industrial a favor dels serveis. L'última dada de l'EPA, la del tercer trimestre del 2009, situa el percentatge d'ocupats en l'agricultura per sota del 4%, el de la indústria en el 14,4% i el dels serveis en el 71,9%. En aquesta segona etapa de terciarització de l'economia espanyola, el sector que centra la pèrdua de pes més gran és el de la indústria.

Òbviament, l'economia catalana no s'ha mantingut aliena a aquest procés terciaritzador. Així, a finals del 1995, el 28,5% dels ocupats

treballaven en la indústria i el 59,8% en els serveis. La dada del tercer trimestre del 2009 situa en el 18,3% els ocupats en la indústria i en el 69,3% els ocupats en els serveis. En comparar les xifres d'Espanya amb les de Catalunya, s'hi observa clarament el perfil industrial de Catalunya.

El cas de Mataró segueix a grans trets el que ha succeït a Catalunya, ja que Mataró té una important tradició industrial, especialment en el tèxtil i el gènere de punt. L'any 1996, un de cada tres assalariats de Mataró treballava en el sector de la indústria; en aquests moments, al tercer trimestre del 2009, hi treballen el 15,7%. L'altra cara de la moneda és el sector serveis, que ha passat de mantenir ocupats al 58,2% dels assalariats de Mataró a representar el 76,6% del total; és a dir, en tretze anys, el sector serveis ha guanyat més de 17 punts percentuals

GRÀFIC 6.2.1. Percentatge d'assalariats i variació en punts percentuals del pes en de darrer any en el sector serveis per als municipis majors de 50.000 habitants de la província de Barcelona. Setembre 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

de representativitat. Si ho comparem amb Catalunya, Mataró ha passat d'estar per sota quant al pes del sector serveis, a situar-se uns sis punts per sobre de la mitjana catalana.

Aquest fort creixement del sector serveis cal atribuir-lo, en bona part, a l'especialització de la indústria mataronina en el tèxtil i el gènere de punt, un sector que s'ha caracteritzat pel seu poc valor afegit i que a més ha sofert la liberalització comercial i l'entrada en escena de grans països en vies de desenvolupament com ara la Xina o l'Índia. A nivell local, aquest fet s'ha traduït en el tancament d'un important nombre d'empreses tèxtils ubicades a la ciutat, amb la consegüent desaparició de llocs de treball del tèxtil. Amb aquests antecedents, cal atribuir una part important de l'augment de pes del sector serveis a la pèrdua que està patint la indústria.

En el **GRÀFIC 6.2.1** s'observa l'evolució del sector serveis als principals municipis de la província de Barcelona. El gràfic permet veure com Mataró ocupa una posició intermèdia –el novè de dinou municipis–, amb la capital catalana al capdavant quant a presència del sector serveis en l'ocupació i Rubí com el municipi amb el pes específic més baix. Pel que fa a l'evolució en el darrer any, gairebé tots el municipis que apareixen en el gràfic han guanyat pes, tot i que per sobre de la resta hi destaquen Santa Coloma de Gramenet i, a una certa distància, Sant Cugat i Badalona.

La terciarització és un procés a mitjà i llarg termini, si bé una anàlisi del darrer any permet veure com el procés s'ha accelerat a causa dels efectes de la crisi immobiliària i de la construcció, que ha fet que la pèrdua d'efectius en la construcció hagi ajudat a incrementar el pes del sector serveis. Així, Mataró ha passat de tenir el 72,9% dels assalariats a tenir-ne el 76,6%; en treballadors autònoms s'ha passat del 63,4% al 67,2%, i en empreses, del 66,5% al 70,6%. En el conjunt de la comarca del Maresme ha passat el mateix: els assalariats dels serveis han passat de representar el 68,8% a un 71,9%; els autònoms han passat d'un percentatge del 68,5% a un del 71%; i, finalment, les empreses han passat del 69,1% al 72,5%.

TAULA 6.2.1. Pes relatiu del nombre d'assalariats, d'empreses i d'autònoms segons sectors a Mataró i al Maresme. 2008 - 2009.

Mataró	setembre-2008			desembre-2008			març-2009			juny-2009			setembre-2009		
	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.
Agricultura	1,0%	0,0%	0,1%	1,0%	0,0%	0,1%	1,0%	0,0%	0,1%	1,0%	0,0%	0,1%	1,0%	0,0%	0,1%
Construcció	19,2%	10,0%	14,4%	18,7%	7,9%	13,2%	17,8%	8,3%	13,0%	17,4%	8,4%	12,2%	16,9%	7,8%	11,5%
Indústria	16,4%	17,1%	19,0%	15,5%	16,7%	18,6%	15,4%	16,6%	18,2%	15,0%	16,4%	18,1%	15,0%	15,7%	17,8%
Serveis	63,4%	72,9%	66,5%	64,8%	75,4%	68,1%	65,8%	75,1%	68,8%	66,6%	75,2%	69,5%	67,2%	76,6%	70,6%
Maresme	setembre-2008			desembre-2008			març-2009			juny-2009			setembre-2009		
	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.	Aut.	Ass.	Empr.
Agricultura	2,4%	0,2%	0,2%	2,5%	0,2%	0,2%	2,5%	0,2%	0,2%	2,5%	0,2%	0,2%	2,5%	0,2%	0,3%
Construcció	17,9%	11,2%	16,4%	17,5%	9,9%	15,5%	16,8%	9,8%	15,1%	16,4%	9,4%	14,1%	15,9%	9,0%	13,4%
Indústria	11,2%	19,9%	14,4%	11,0%	20,6%	14,5%	10,9%	20,1%	14,2%	10,7%	19,4%	14,0%	10,6%	19,0%	13,9%
Serveis	68,5%	68,8%	69,1%	69,1%	69,3%	69,8%	69,8%	69,9%	70,5%	70,5%	71,0%	71,7%	71,0%	71,9%	72,5%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

6.3. Llicències d'activitats³⁰

Entre gener i juny del 2009 s'han presentat 299 sol·licituds de llicències d'activitat Sol·licitar una llicència d'activitat és un requisit previ obligatori pel qual han de passar tots els negocis o activitats econòmiques que iniciïn la seva activitat. L'objectiu d'aquesta llicència és garantir que l'activitat que es vulgui establir al municipi s'ajusti a les ordenances municipals vigents, als plans d'ordenació i a les condicions legals exigides en matèria de seguretat, salubritat, higiene, sanejament i protecció del medi ambient i qualitat de vida. A banda de ser un tràmit administratiu obligatori per a qualsevol negoci que vulgui obrir les portes a Mataró, les sol·licituds de llicències d'activitat també són un indicador que ens pot ajudar a analitzar com evoluciona l'activitat econòmica de la ciutat.

Així, a Mataró, durant els sis primers mesos del 2009, s'hi van demanar 299 sol·licituds de llicències d'activitat, 74 menys que durant el mateix període del 2008, fet que en termes relatius supo-

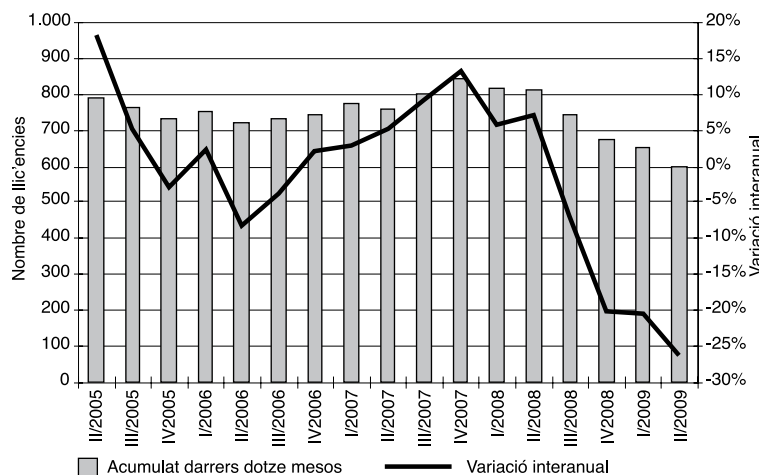
sa un descens del 19,8%. Respecte del primer semestre del 2007, el nombre de sol·licituds és un 25,8% inferior.

En desgranar les sol·licituds per tipus d'annex (és a dir, avaluant la incidència de la sol·licitud sobre el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones), s'observa com el nombre de sol·licituds s'ha reduït en els principals annexos. En l'annex II.2 s'han rebut 25 sol·licituds, un 32,4% menys que en el mateix període de 2008; de l'annex III se n'han rebut 99, un 20,1% menys que l'any anterior; dels annexos IV.1 i IV.2 se n'han rebut 50 i 123, respectivament, un 27,5 i un 12,8% menys que durant el primer semestre del 2008. Les activitats amb una major incidència en el medi ambient –annex I i II.1– han comptabilitzat el mateix nombre de sol·licituds que en els sis primers mesos del 2008: una en tots dos annexos.

TAULA 6.3.1. Distribució de les sol·licituds de llicències d'activitat per annexos. Mataró. Primers semestres 2007 - 2009.

	2007		2008		2009	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Annex I	0	0,0%	1	0,3%	1	0,3%
Annex II.1	0	0,0%	1	0,3%	1	0,3%
Annex II.2	39	9,7%	37	9,9%	25	8,4%
Annex III	123	30,5%	124	33,2%	99	33,1%
Annex IV.1	70	17,4%	69	18,5%	50	16,7%
Annex IV.2	171	42,4%	141	37,8%	123	41,1%
Total	403		373		299	

GRÀFIC 6.3.1. Sol·licituds de llicències d'activitat. 2005 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de la Secció de Llicències d'Activitats del Servei de Ciutat Sostenible de l'Ajuntament de Mataró.

³⁰ Classificació de les llicències d'activitat:

- Annex I: activitats amb una gran incidència sobre el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.
- Annex II: activitats amb una moderada incidència sobre el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.
- Annex III: activitats amb una baixa incidència sobre el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.
- Annex IV: activitats amb una lleu incidència sobre el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.

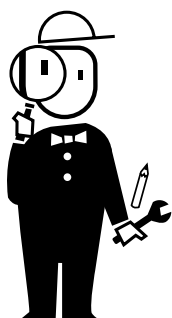
Per tal d'evitar el problema de l'estacionalitat, en el **GRÀFIC 6.3.1** es presenten el nombre de sol·licituds de llicències d'activitat acumulades durant els darrers dotze mesos. A través del gràfic pot veure's com el nombre de sol·licituds de llicències ha anat caient trimestre rere trimestre des de finals del 2007 fins a l'última dada disponible, relativa al segon trimestre del 2009: s'ha passat de 841 a 598 sol·licituds; és a dir, en un any i mig el nombre de sol·licituds s'ha reduït en 243. La variació interanual al mes de juny del 2009 era del -26,3%. L'evolució descendent que presenten els principals indicadors socioeconòmics de la ciutat fan preveure una lenta recuperació de les xifres de sol·licituds de llicències d'activitat.

La distribució territorial de les sol·licituds de llicències d'activitat que es pot observar en el **GRÀFIC 6.3.2** mostra com ha estat el barri de l'Eixample el que ha rebut un major nombre de sol·licituds (78), seguit pel barri de Cerdanyola (43) i el de Vista Alegre (37). Val a dir, però, que aquests barris són dels més grans de la ciutat. Si relativitzem el nombre sol·licituds per la superfície del barri, els barris amb una major intensitat en la ubicació d'activitats serien Peramàs, Rocafonda i el Centre.

GRÀFIC 6.3.2. Mapa amb la ubicació de les sol·licituds de llicència d'activitat. Mataró. Primer semestre 2009.



Font: elaboració pròpia, juntament amb el Centre de Coneixement Urbà (CCU), a partir de les dades de la Secció de Llicències d'Activitats del Servei de Ciutat Sostenible de l'Ajuntament de Mataró.



7. Anàlisi sectorial

- 7.1. Anàlisi de les principals seccions econòmiques de Mataró
- 7.2. Indústries manufactureres
- 7.3. Construcció
- 7.4. Comerç
- 7.5. Hostaleria i sector turístic
- 7.6. Educació
- 7.7. Activitats sanitàries i de serveis socials

7.1. Anàlisi de les principals seccions econòmiques de Mataró

En les pàgines següents s'analitza l'evolució més recent de les sis seccions econòmiques més rellevants que donen forma a l'estructura productiva de Mataró. Aquesta anàlisi es fa, principalment, a través de les dades dels centres de cotització (empreses) i de treballadors assalariats afiliats al Règim General de la Seguretat Social. També s'hi estudien les dades de treballadors per compte propi (autònoms) afiliats al Règim Especial de Treballadors Autònoms de la Seguretat Social. A més a més, l'anàlisi d'alguns sectors es complementa amb informació d'àmbits superiors³¹ (Barcelona, Catalunya i Estat espanyol) o d'altres ciutats.

El total de treballadors assalariats que hi ha en aquestes sis seccions al tercer trimestre de 2009 és de 22.064, que representen gairebé el 75% del total d'assalariats de Mataró. Quant a empreses, el percentatge de representació és del 73,2%, mentre pel que fa als treballadors autònoms són el 68,8%.

Els sectors analitzats són els següents:

- Indústries manufactureres (CCAIE-2009, secció C).
- Construcció (CCAIE-2009, secció F).
- Comerç (CCAIE-2009, secció G).
- Hostaleria (CCAIE-2009, secció I).
- Educació (CCAIE-2009, secció P)
- Altres activitats sanitàries i de serveis socials (CCAIE-2009, secció Q).

TAULA 7.1.1. Mataró i les seves principals seccions d'activitar econòmica.

		Total Mataró setembre-2008	Total Mataró setembre-2009	Diferència	Variació
	Nombre assalariats	32.888	29.744	-3.144	-9,56%
	Nombre empreses	4.027	3.627	-400	-9,93%
	Nombre autònoms	8.685	7.903	-782	-9,00%
	N. assal. / N. emp.	8,17	8,20	0,03	0,41%
Pes de les seccions econòmiques respecte del total de Mataró					
Indústries manufactureres	Nombre assalariats	16,22%	14,62%	-1,59 pp	-9,81%
	Nombre empreses	18,75%	17,51%	-1,24 pp	-6,62%
	Nombre autònoms	16,29%	14,84%	-1,45 pp	-8,90%
Construcció	Nombre assalariats	9,99%	7,75%	-2,24 pp	-22,38%
	Nombre empreses	14,40%	11,47%	-2,93 pp	-20,37%
	Nombre autònoms	19,24%	16,85%	-2,39 pp	-12,40%
Comerç	Nombre assalariats	21,52%	21,58%	0,06 pp	0,27%
	Nombre empreses	27,12%	28,54%	1,42 pp	5,23%
	Nombre autònoms	23,28%	24,53%	1,25 pp	5,38%
Hostaleria	Nombre assalariats	4,83%	5,56%	0,73 pp	15,16%
	Nombre empreses	8,64%	9,29%	0,65 pp	7,52%
	Nombre autònoms	8,43%	9,02%	0,59 pp	7,04%
Educació	Nombre assalariats	5,88%	6,63%	0,75 pp	12,80%
	Nombre empreses	2,58%	2,87%	0,28 pp	11,03%
	Nombre autònoms	1,28%	1,39%	0,11 pp	8,90%
Activitats sanitàries i de serveis socials	Nombre assalariats	16,08%	18,03%	1,95 pp	12,14%
	Nombre empreses	3,18%	3,56%	0,38 pp	11,90%
	Nombre autònoms	1,88%	2,13%	0,25 pp	13,27%

Nota: pp vol dir punts percentuals.

³¹ La informació d'aquests àmbits s'extreu d'altres publicacions, com ara els informes mensuals de la Caixa, l'informe sobre la conjuntura econòmica de la Caixa de Catalunya, Barcelona Economia, Perspectiva Econòmica de Catalunya de la Cambra de Comerç de Barcelona, Nota de Conjuntura Econòmica del Departament d'Economia de la Generalitat de Catalunya i informes del Cítyc. També s'usen dades procedents de l'índex del clima comercial urbà, de l'índex de vendes de comerç al detall i d'Estudis de Turisme de Catalunya.

7.2. Indústries manufactureres (C)

Situació general del sector

El sector industrial es desgrana inicialment en quatre seccions: les indústries extractives; les indústries manufactureres; el subministrament d'energia elèctrica i gas; i, finalment, el subministrament d'aigua i tractament de residus. D'aquestes quatre seccions, la de les indústries manufactureres és la més important: no en va, el 91 % dels treballadors industrials espanyols pertanyen a aquesta secció, percentatge que a Catalunya arriba al 93,4%. Aquest percentatge tant important respon al fet que les manufactures acaparen vint-i-quatre de les trenta-cinc divisions que pertanyen al sector industrial. Així, les indústries alimentàries, la indústria tèxtil i de la confecció, la indústria química i la metal·lúrgic són algunes de les divisions econòmiques que pertanyen a la indústria manufacturera.

Un primer cop d'ull sobre les indústries manufactureres a nivell espanyol permet observar la pèrdua d'efectius que ha sofert des de començaments del segle XXI. Així, s'ha passat dels gairebé 2,5 milions de treballadors en les manufactures l'any 2000 als menys de 2,2 milions que hi ha a la meitat del 2009. En nou anys, les manufactures han perdut més 250.000 treballadors, fet que en termes relatius representa un descens del 10,9%. Aquesta davallada, però, no és homogènia en el conjunt de les vint-i-quatre divisions que componen aquesta secció. Així, hi ha divisions -com la de la indústria tèxtil, la de la confecció o la del cuir i calçat- que en els darrers nou anys registren una pèrdua de treballadors afiliats a la Seguretat Social per sobre del 40%. També són rellevants les pèrdues de treballadors en la indústria de la fusta i el suro i en la indústria de la fabricació de mobles, amb descensos del 26,4% i del 23,9%, respectivament. Pel que fa a les divisions que augmenten el nombre de treballadors, hi trobem la indústria alimentària, la dedicada a la fabricació de productes metàl·lics o la dedicada a la fabricació d'altres materials de transport, amb increments del 10,1%, del 5% i del 12,9%, respectivament.

Mataró

Centrats en l'evolució de les indústries manufacturera mataronines al llarg del segle XXI, aquestes segueixen la dinàmica que marquen per a Espanya i Catalunya, si bé ho fan amb davallades més ostensibles. Així, des de l'any 2000, Mataró ha perdut més de la meitat dels assalariats d'aquesta secció econòmica: s'ha passat de tenir més de 10.000 assalariats a tenir-ne poc més 4.600. Dins de la indústria manufacturera de Mataró, la indústria tèxtil i de la confecció té un pes específic molt important, tot i que ha anat minvant

amb el pas del temps: l'any 2000, dos de cada tres assalariats de les indústries manufactureres pertanyia a la indústria tèxtil i de la confecció, mentre que al 2009, el pes dels assalariats del tèxtil dins de les manufactures de Mataró és del 55%. A Catalunya, el pes de la indústria tèxtil i de la confecció en les indústries manufactureres no arriba al 8%.

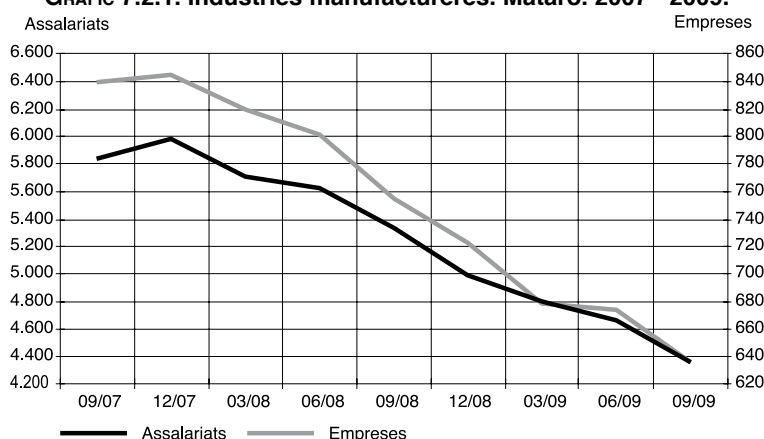
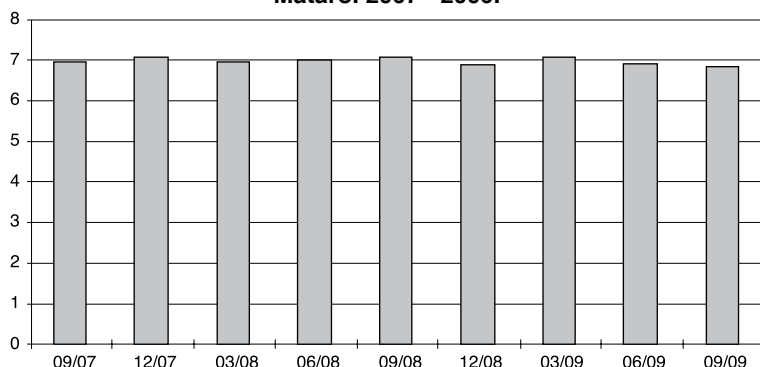
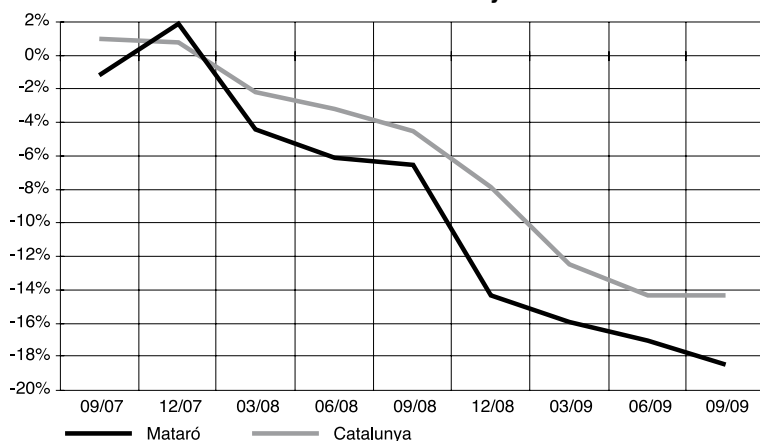
Així doncs, en observar de les dades dels darrers nou anys, es contempla un canvi estructural, amb una progressiva pèrdua de pes en la indústria manufacturera de la ciutat, fruit principalment dels problemes que ve arrossegant la indústria tèxtil i de la confecció, principalment des de la liberalització del comerç de productes tèxtils al 2005.

Amb les dades més recents –que apareixen en la **Taula 7.2.1**- es duu a terme una anàlisi conjuntural sobre les indústries manufactureres. Així, el nombre d'assalariats en les manufactures a Mataró se situa en 4.350, gairebé 1.000 assalariats menys dels que hi havia un any abans, fet que en termes relatius representa una davallada del 18,4%. Aquesta pèrdua relativa d'assalariats és la més important de la sèrie històrica disponible des del 1996.

Com no podia ser de cap altra manera, les empreses també han seguit la mateixa tònica descendent que els assalariats. Així, entre finals del 2008 i el tercer trimestre del 2009 també han accelerat el ritme de tancament d'empreses. Així, a la fi del 2008 es va registrar un descens del 12,7% en el nombre d'empreses, mentre que al tercer trimestre del 2009 el ritme de tancament d'empreses manufactureres s'ha accelerat i se n'han registrat un 15,9% menys que al 2008, fet que situa

TAULA 7.2.1. Indústries manufactureres. Mataró 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	1.415	1.303	1.249	1.203	1.173
Assalariats	5.333	4.989	4.798	4.664	4.350
Empreses	755	723	678	674	635
Ass./ Empr.	7,06	6,90	7,08	6,92	6,85
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	-9,21%	-14,47%	-16,29%	-17,60%	-17,10%
Assalariats	-6,49%	-14,34%	-15,90%	-17,01%	-18,43%
Empreses	-9,29%	-12,68%	-17,32%	-15,96%	-15,89%
Ass./ Empr.	3,08%	-1,91%	1,72%	-1,25%	-3,02%

GRÀFIC 7.2.1. Indústries manufactureres. Mataró. 2007 - 2009.**GRÀFIC 7.2.2. Assalariats per empresa. Indústries manufactureres. Mataró. 2007 - 2009.****GRÀFIC 7.2.3. Variació interanual assalariats. Indústries manufactureres. Mataró i Catalunya. 2007 - 2009.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

el nombre total d'empreses manufactureres en 635. El comportament del grup de treballadors per compte propi (autònoms) segueix la línia marcada pels assalariats i les empreses. Així, s'observa que en el darrer anys s'ha accelerat el ritme de pèrdua d'efectius i s'ha passat d'un -9,2% del tercer trimestre del 2008 a un -17,1% al tercer trimestre del 2009.

TAULA 7.2.1.

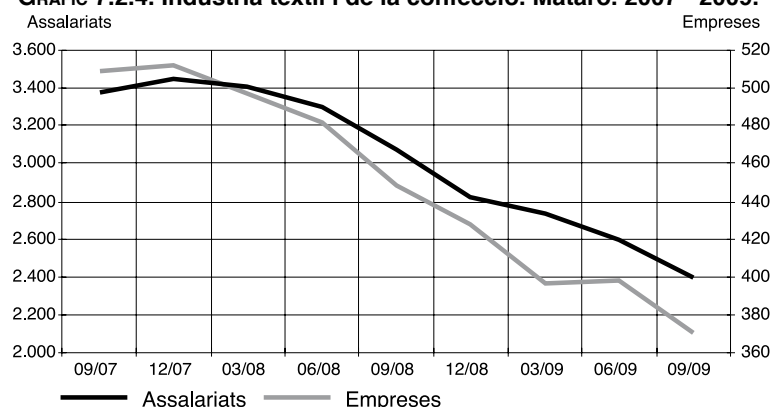
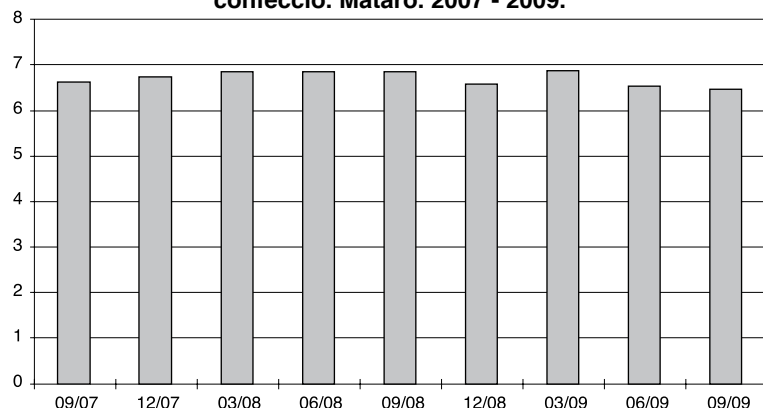
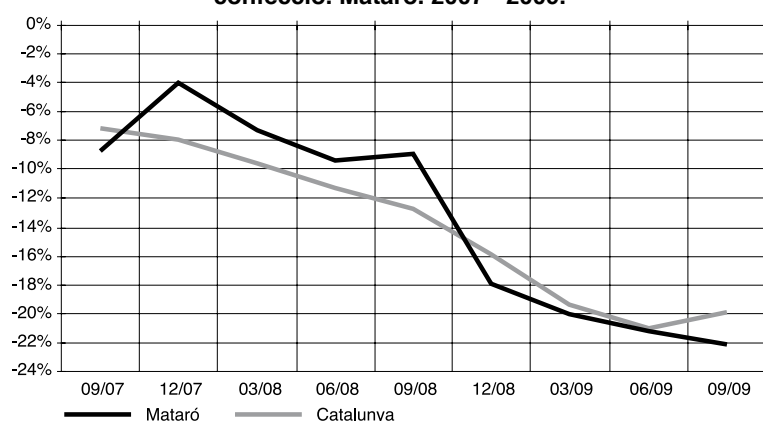
La pèrdua d'assalariats, una mica més accelerada que la desaparició d'empreses, ha donat com a resultat un descens en la grandària mitjana de les empreses manufactureres de Mataró. Així, s'ha passat de 7,06 assalariats per empresa al tercer trimestre del 2008 a 6,85 al tercer trimestre del 2009, encara lluny dels 8,7 assalariats per empresa registrats l'any 2000. La contracció del sector ve acompanyada per una tendència en el sector cap a empreses més petites.

GRÀFICS 7.2.1 i 7.2.2.

En el **GRÀFIC 7.2.3** de l'evolució de la variació interanual s'observa que tant Mataró com Catalunya es mouen en la banda negativa del gràfic. De fet, durant el 2008 i segons les dades disponibles del 2009, ambdues sèries presenten valors negatius i amb una tendència clarament descendent. En el cas de Mataró, el pendent del descens és més accentuat que no pas en el de Catalunya, possiblement condicionat per l'especialització de Mataró en la indústria tèxtil i de la confecció, ja que les restriccions en el consum per part de les famílies ha suposat una menor compra de roba i, per tant, s'ha retallat la producció, la qual cosa ha empès a retallar les plantilles de les empreses de tèxtil local.

TAULA 7.2.2. Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	689	662	635	607	582
Assalariats	3.075	2.817	2.729	2.597	2.395
Empreses	448	428	397	398	370
Ass/ Empr.	6,86	6,58	6,87	6,53	6,47
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	-11,15%	-11,77%	-14,77%	-16,62%	-15,53%
Assalariats	-8,98%	-17,91%	-19,97%	-21,18%	-22,11%
Empreses	-11,98%	-15,82%	-20,12%	-17,43%	-17,41%
Ass/ Empr.	3,41%	-2,48%	0,19%	-4,55%	-5,69%

GRÀFIC 7.2.4. Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró. 2007 - 2009.**GRÀFIC 7.2.5. Assalariats per empresa. Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró. 2007 - 2009.****GRÀFIC 7.2.6. Variació interanual assalariats. Indústria tèxtil i de la confecció. Mataró. 2007 - 2009.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Indústria tèxtil i de la confecció de Mataró

La secció de la indústria manufacturera es desagrega en vint-i-quatre divisions. D'aquestes, n'hi ha una que acapara més de la meitat dels treballadors assalariats de les manufactures: la indústria tèxtil i de la confecció. Atesa la importància històrica d'aquesta divisió econòmica dins de l'estructura sectorial de la ciutat i el pes que té dins de la secció manufacturera, tot seguit presentem les principals magnituds de la indústria tèxtil.

Com no podia ser de cap altra manera, la indústria tèxtil i de la confecció de Mataró dibuixa el mateix perfil que el conjunt manufacturer. Així, quant als assalariats, el sector presenta una pèrdua del 22,1% en el darrer any, i s'ha quedat amb 2.395 assalariats al setembre del 2009. Certament, l'evolució del tèxtil durant el segle XXI és clarament a la baixa, ja que l'any 2001 va començar amb gairebé 7.000 assalariats i al tercer trimestre del 2009 n'hi ha menys de 2.400; és a dir, en nou anys, el sector tèxtil ha perdut a Mataró uns 4.600 assalariats.

Quant a les empreses, la pèrdua interanual ha estat del 17,4%, fet que situa el nombre d'empreses en 370 al setembre del 2009. Finalment, pel que fa a treballadors per compte propi, el descens interanual ha estat d'un 15,5%, i el total de treballadors autònoms s'ha situat en 582. **TAULA 7.2.2.**

Tenint en compte que el ritme al qual es perdien assalariats ha estat més intens que el ritme de tancament d'empreses, això s'ha traduït en una reducció en la grandària mitjana de les empreses tèxtils de la ciutat. Al tercer trimestre del 2008 hi havia una mitjana de gairebé 6,9 assalariats per centre, i al cap d'un any no s'arriba als 6,5 assalariats.

GRÀFICS 7.2.4 i 7.2.5.

En comparar la variació interanual d'assalariats del tèxtil de Mataró amb la de Catalunya en el mateix gràfic, el primer que s'observa és que tots dos àmbits es mouen per sota del 0%, i el segon és que ambdós àmbits tracen un línia descendent. També s'observen dues etapes en el **GRÀFIC 7.2.6**: la primera és entre el tercer trimestre del 2007 i el tercer trimestre del 2008, trimestres en què Catalunya perdia assalariats del tèxtil amb més intensitat que no pas Mataró; i la segona és a partir del quart trimestre del 2008, quan Mataró i Catalunya intercanvien les posicions i, per tant, el tèxtil mataroní pateix amb més intensitat la pèrdua d'assalariats en el moment en què la crisi ha estat més intensa.

7.3. Construcció (F)

Situació general del sector

Durant els darrers anys anteriors a la crisi, el sector de la construcció va experimentar un moviment expansiu d'una intensitat notable i una duració força perllongada, tant en el conjunt de l'Estat espanyol com -específicament- a Catalunya, que es va allargar fins al 2007.

L'any 2007, d'una banda, el canvi de tendència es va posar de manifest amb molta claredat en el sector de la construcció, tot i que va afectar de manera molt diferent els diversos tipus d'activitat i, de l'altra, va respondre a circumstàncies molt disperses en el decurs de l'any. Entre els diversos segments que engloba el subsector de l'edificació, l'habitatge d'obra nova és el que va experimentar un retrocés més contundent, ja que després d'haver crescut un 12% al 2005 i un 8% al 2006, en l'exercici 2007 va créixer només un 2%.

Així doncs, l'edificació residencial de nova construcció va condicionar significativament la dinàmica global de l'activitat constructiva, atès que el 2007 representava més del 34% de la producció total del sector i que la caiguda en el ritme de creixement va ser de sis punts percentuals. A més a més, en el transcurs de l'exercici es poden diferenciar dos subperíodes amb claredat, de tal manera que la fase expansiva va mantenir encara bona part del seu vigor durant la primera meitat de l'any, mentre que després de l'estiu –especialment a partir dels mesos de setembre-octubre– el moviment de contracció es va manifestar amb rapidesa i contundència. La marxa seguida per algunes variables significatives, com ara el consum de ciment, els habitatges iniciats i els projectes d'obra nova visats, deixen entreveure clarament aquest canvi radical de tendència.

L'any 2008 va continuar la caiguda iniciada en els darrers mesos del 2007 amb una considerable intensitat, especialment en el subsector d'edificació d'obra nova. Així, el valor de la producció en el conjunt de les activitats d'aquest subsector va retrocedir un 23% com conseqüència de la baixada d'un 27% que va registrar la construcció d'habitatges de nova planta i del descens d'un 16,5% en el segment de l'edificació no residencial d'obra nova. La contracció experimentada per les activitats de rehabilitació i manteniment d'edificis, en canvi, va ser més moderada, amb una davallada d'un 2,5%. El millor comportament va correspondre al subsector de l'enginyeria civil i obres públiques ja que, malgrat haver crescut a un ritme apreciablement més lent que l'any anterior (un 6% enfront del 14% del 2007), és l'únic dins del sector de la construcció

que es va salvar de la pauta descendent general. Com a resultat de la dinàmica específica de cada branca, la davallada global de la producció del sector de la construcció va ser d'un 12,2%.

El subsector de l'obra civil va mantenir un cert dinamisme durant el 2008, si tenim en compte que el valor de la producció encara va registrar un augment significatiu, contràriament al que va passar amb la resta de branques de la construcció. Així mateix, cal destacar que en els darrers anys l'obra civil ha seguit una línia ascendent apreciable, ja que en el període 2001-2008 va augmentar fins a una taxa anual mitjana de l'11,8%, amb la qual cosa la continuïtat de la tendència creixent en el darrer exercici de la sèrie comporta un element favorable rellevant en un context en el qual la resta d'activitats constructives experimenten problemes evidents. En definitiva, després de l'alentiment que es va apreciar l'any 2007 en el sector de la construcció -que va ser pal·liat parcialment per la continuïtat de la pauta expansiva mantinguda per l'obra civil-, al 2008 s'hi va observar una persistència d'aquesta tendència, però amb un forta agudització de la contracció registrada en el subsector de l'edificació i, en especial, de la construcció d'edificis d'obra nova, i amb una capacitat inferior de contrarestar la caiguda d'aquestes activitats per part del segment de l'obra pública.

En línies generals, en el període 2000-2008, els dos grans blocs que integren el sector de la construcció –l'edificació i rehabilitació, d'una banda, i l'obra civil, de l'altra– han seguit una evolució força diferenciada, que es va veure corroborada i reforçada en el darrer any. Així, mentre que l'obra civil s'ha caracteritzat

per una forta expansió, amb una taxa mitjana anual de creixement propera al 12% en termes reals, el subsector de l'edificació i la rehabilitació ha augmentat a un ritme molt més moderat, de l'1%. Tot i que això va ser resultat, principalment, de la forta contracció experimentada l'any 2008, val a dir que durant la resta de la sèrie aquest subsector va seguir una pauta expansiva molt més moderada que l'altre, ja que el creixement real del període 2001-2007 va ser del 3,6%. Així doncs, podem interpretar que durant aquest temps el factor impulsor de l'activitat constructiva en general s'ha anat desplaçant, progressivament, del subsector de l'edificació i la rehabilitació al de l'obra pública, amb un canvi de tendència clar a partir de la segona meitat del 2007 i sobretot del 2008, arran de la forta contracció que va patir l'edificació i del comportament relativament positiu de l'obra pública.

Mataró

La crisi que ha sofert la construcció tant a Espanya com a Catalunya també s'evidencia a Mataró a través de diferents indicadors. Un primer indicador de com està patint la construcció a nivell local és a través de les sol·licituds de llicències d'obra. En el **GRÀFIC 7.3.1** s'observa com el nombre de llicències d'obra sol·licitades ha anat caient des del 2006, quan es va arribar a més de 650 sol·licituds durant els tres primers trimestres de l'any. D'aleshores ençà, el descens de les llicències d'obra ha estat constant i durant el mateix període del 2009 se n'han comptabilitzat menys de 250, la xifra més baixa que s'ha registrat durant tota la sèrie històrica disponi-

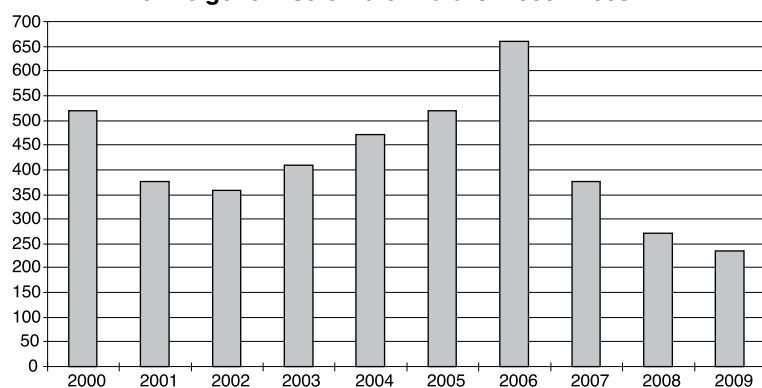
ble. Aquest descens de les sol·licituds de llicències es produeix tant en el cas de les obres majors com menors.

GRÀFIC 7.3.1 i Taula 7.3.1.

A partir de les dades procedents de la Seguretat Social (treballadors assalariats, autònoms i centres de cotització) queda palesa la fortíssima sotragada soferta pel sector durant el 2008 i en el període analitzat del 2009. Si bé a curt termini sembla difícil que es produeixi un canvi de tendència, sí que s'observa una frenada en la pèrdua trimestral d'assalariats del sector, fins i tot amb algun augment en la comparació intertrimestral. Així, el primer trimestre del 2009 va acabar amb 63 assalariats més que el final del 2008, mentre que la pèrdua del segon trimestre va ser de només sis assalariats. Una possible explicació d'aquesta frenada en la pèrdua d'assalariats en la construcció la podríem trobar en el Fons Estatal d'Inversió Local (FEIL). Segons la previsió inicial, amb els 52 projectes aprovats pel FEIL per a Mataró es mantindran ocupades 700 persones. És obvi que no totes les empreses contractades per executar els projectes són de Mataró, ja que es tracta de contractació pública, però de la mateixa manera que hi ha empreses de la construcció de fora de Mataró que estan treballant al municipi, també hi ha empreses de Mataró que poden treballar fora de la ciutat en projectes del FEIL. Si guí com sigui, però, la variació interanual continua presentant descensos per sobre o al voltant del 30%.

Pel que fa a les empreses, s'han anat reduint de manera continuada, sense interrupció, tant en termes intertrimestrals com interanuals. En l'apartat corresponent als treballadors autònoms, el sector de la construcció també pateix una davallada, si bé d'una magnitud inferior a la dels assalariats i de les empreses, propera al 20% en els darrers trimestres.

GRÀFIC 7.3.1. Sol·licituds de llicències d'obres majors i menors entre gener i setembre. Mataró. 2000 - 2008.



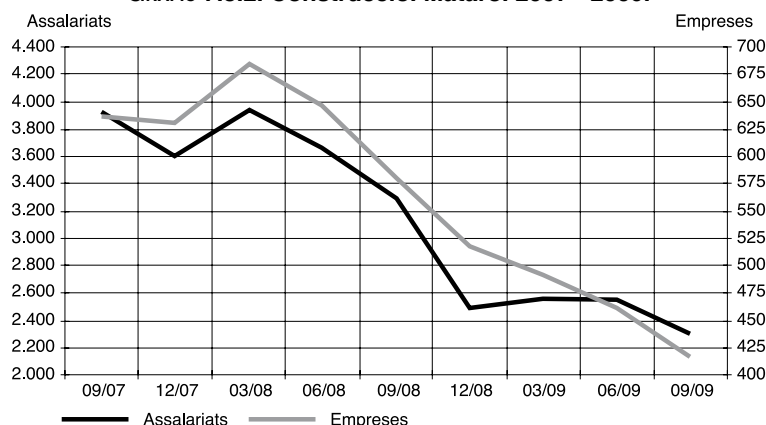
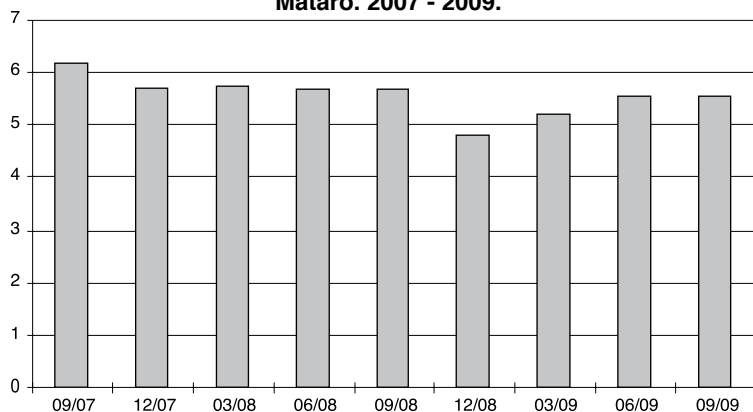
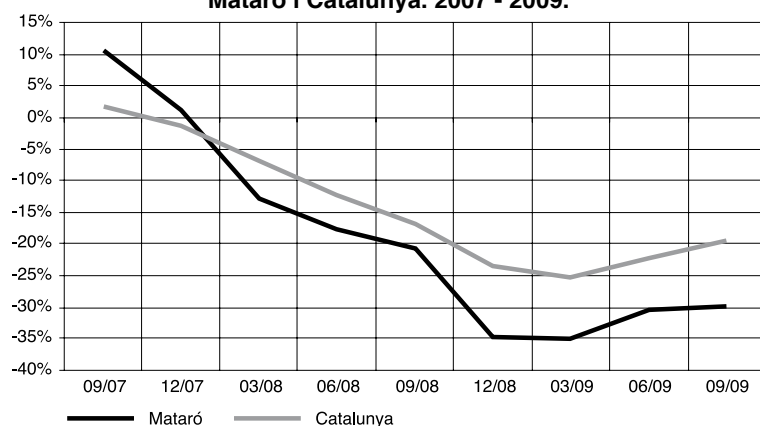
Taula 7.3.1. Sol·licituds de llicències d'obres. Mataró. 2002 - 2009.

	Dades anuals							gener-setembre	
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
Obres menors	233	288	267	297	336	264	229	187	157
Obres majors	270	269	387	401	456	219	113	83	76
Obres totals	503	557	654	698	792	483	342	270	233

Font: elaboració pròpia a partir de les dades facilitades per la Secció Llicències d'Obres del Servei de Ciutat Sostenible de l'Ajuntament de Mataró.

TAULA 7.3.2. Construcció. Mataró. 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	1.671	1.582	1.458	1.401	1.332
Assalariats	3.285	2.492	2.555	2.549	2.306
Empreses	580	518	491	461	416
Ass./ Empr.	5,66	4,81	5,20	5,53	5,54
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	-9,40%	-15,10%	-20,33%	-20,53%	-20,29%
Assalariats	-20,76%	-34,73%	-35,02%	-30,36%	-29,80%
Empreses	-18,40%	-26,51%	-28,22%	-28,64%	-28,28%
Ass./ Empr.	-2,90%	-11,19%	-9,48%	-2,41%	-2,13%

GRÀFIC 7.3.2. Construcció. Mataró. 2007 - 2009.**GRÀFIC 7.3.3. Assalariats per empresa. Construcció. Mataró. 2007 - 2009.****GRÀFIC 7.3.4. Variació interanual assalariats construcció. Mataró i Catalunya. 2007 - 2009.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Òbviament, la diferent intensitat en la caiguda dels assalariats i de les empreses afecta la seva dimensió mitjana. En aquest cas, com que el descens interanual a finals del tercer trimestre del 2009 és força semblant entre ambdós conceptes, aquesta ràtio s'ha mantingut al voltant dels 5,5 treballadors assalariats per empresa.

TAULA 7.3.2 i GRÀFICS 7.3.2 i 7.3.3.

En el **GRÀFIC 7.3.4** s'observa el comportament similar dels assalariats a Mataró i Catalunya, amb un perfil clarament descendent en ambdues sèries des del tercer trimestre del 2007 fins al tercer trimestre del 2009, tot i que amb major intensitat en el cas de Mataró. Així mateix, la correcció de la davallada de la sèrie a partir del 2009, possiblement com a conseqüència del Fons Estatal d'Inversió Local, es constata de manera més evident en el cas del conjunt de Catalunya.

La secció F de la classificació d'activitats econòmiques CCAE 2009, que correspon a la construcció, està integrada per tres divisions: la 41, dedicada a construcció d'immobles; la 42, dedicada a la construcció d'obres d'enginyeria civil; i la 43, dedicada a activitats especialitzades de la construcció. Les tres divisions han sofert un fort descens durant el 2008, tot i que al 2009 la divisió de construcció d'immobles sembla haver reviscolat una mica en passar dels 983 assalariats que hi havia a finals del 2008 als 1.178 del tercer trimestre del 2009. La divisió d'activitats especialitzades de la construcció havia aconseguit frenar la pèrdua d'efectius durant la primera meitat del 2009, tot i que al tercer trimestre n'ha tornat a perdre i se n'han registrat 1.078. La divisió de construcció d'obres d'enginyeria civil també continua perdent treballadors i ha passat de tenir 257 assalariats a finals del 2008 a tenir-ne 50 nou mesos més tard.

7.4. Comerç (G)

Situació general del sector

La secció de la classificació d'activitats econòmiques CCAE-2009 dedicada al comerç abasta les divisions del comerç al detall (divisió 47), el comerç a l'engròs (divisió 46) i la venda i reparació de vehicles de motor (divisió 45). L'evolució d'aquesta secció depèn principalment de l'evolució del comerç detallista, ja que més del 50% dels assalariats de la secció pertanyen al comerç al detall. L'important representativitat que té el comerç al detall dins de la secció del comerç fa que l'índex de comerç al detall que elabora mensualment l'INE pugui ser prou representatiu per veure com evoluciona el sector de comercial en general.

Fent l'anàlisi de l'índex de comerç dels primers nous mesos del 2009, observem que segueix el seu comportament estacional habitual: valor punta al mes de gener -coincidint amb part de les compres de Nadal i amb l'inici de les rebaxes-, al febrer l'índex cau fins al valor més baix de l'any, i als mesos següents es recupera paulatinament fins arribar a assolir un nou valor màxim al mes de juliol, tot just coincidint amb les rebaxes d'estiu. Una anàlisi desestacionalitzada de la sèrie de l'índex de comerç ens permet veure com segueix una tendència descendent: així, per exemple, el valor de l'índex al mes de setembre del 2009 ha estat el mes baix de tots els mesos de setembre des que es disposa d'una sèrie homogènia, l'any 2004. Aquest exemple es repeteix en tots els mesos de gener a setembre del 2009.

On millor s'observa el descens de les vendes és en la variació interanual de l'índex de comerç al detall. Mes rere mes, des del setembre del 2008 fins al setembre del 2009, la variació interanual de l'índex presenta constantment valors negatius. Val a dir, però, que els valors més negatius es van registrar durant la primera meitat de l'any, mentre que des del maig en endavant els descensos han estat més moderats. A l'hora de destriar l'índex entre productes alimentaris i la resta de productes, en tots dos casos es produeix una davallada interanual, si bé sembla que són els productes no alimentaris els que pateixen amb més intensitat el descens, amb una caiguda del 12,5% al febrer i del 9,6% a l'abril.

El descens de les vendes també es pot comprovar a través de la comptabilitat nacional trimestral: entre el primer i tercer trimestre del 2009, la despesa en consum final de les llars va registrar davallades interanuals inferiors al -5%. Es tracta d'uns descensos clarament inferiors als viscuts durant els mateixos trimestres de l'any anterior.

TAULA 7.4.1. Índex de comerç al detall a preus constants. Espanya. Setembre 2008 - setembre 2009.

	General			Alimentació			Resta		
	% de variació sobre			% de variació sobre			% de variació sobre		
	índex	mes anterior	mateix mes any anterior	índex	mes anterior	mateix mes any anterior	índex	mes anterior	mateix mes any anterior
set-08	95,6	4,1	-5,6	97,0	-3,4	-3,1	92,6	11,2	-8,5
oct-08	98,6	3,1	-6,9	99,9	2,9	-2,9	95,8	3,5	-10,2
nov-08	91,9	-6,7	-10,0	93,3	-6,6	-5,4	89,3	-6,8	-13,1
des-08	114,0	24,0	-7,5	114,8	23,0	-3,8	116,6	30,5	-8,1
gen-09	99,7	-12,6	-6,3	91,5	-20,2	-2,1	106,5	-8,6	-6,7
feb-09	82,8	-16,9	-11,7	84,9	-7,3	-8,9	80,8	-24,2	-12,5
mar-09	89,3	7,8	-7,6	93,4	10,0	-6,0	86,0	6,5	-6,6
abr-09	90,0	0,7	-8,6	96,0	2,8	-3,1	85,8	-0,2	-9,6
mai-09	90,4	0,5	-8,2	94,9	-1,2	-6,5	87,2	1,6	-6,9
jun-09	93,1	3,0	-2,6	97,4	2,7	-1,2	89,9	3,2	-0,7
jul-09	102,9	10,6	-4,4	102,0	4,7	-2,9	103,1	14,7	-2,8
ago-09	88,1	-14,4	-4,1	95,9	-6,0	-4,5	81,2	-21,2	-2,4
set-09	92,4	4,8	-3,4	94,6	-1,4	-2,5	90,2	11,1	-2,5

En el cas concret de Catalunya, l'índex de comerç al detall segueix la mateix tònica estacional i tendencial que per al conjunt d'Espanya. Per la seva banda, la comparació interanual també presenta una davallada, si bé una mica més moderada que en el cas del conjunt de l'Estat espanyol. A Catalunya, l'índex va registrar un -12,5% al mes de febrer del 2009 i un -2,4% al mes de setembre del mateix any. **TAULES 7.4.1 i 7.4.2.**

Mataró

Tot i que a nivell local no disposem de dades sobre l'índex de comerç al detall, sí que n'hi ha procedents de la Tresoreria General de la Seguretat Social. De fet, tot apunta que la situació del comerç a Mataró no és gaire diferent de la que es desprèn per al conjunt de Catalunya o de l'Estat espanyol. Així, si bé la tònica habitual del sector de comerç era assolir valors punta en el segon i quart trimestre de cada any, al 2008 aquesta pauta es va trencar i el nombre de treballadors assalariats es va mantenir en uns valors més o menys constants, amb una lleugera tendència a la baixa. Durant els tres primers trimestres del 2009 la sèrie d'assalariats tampoc ha repetit el característic dibuix de "dent de serra", ja que el que ha fet és accelerar el seu descens.

De totes maneres, per analitzar la conjuntura actual del sector del comerç resulta més interessant veure l'evolució de la variació interanual. Així, en el cas dels treballadors assalariats, a finals del mes setembre del 2009 hi havia 6.418 assalariats treballant en el comerç, 659 efectius menys dels que hi havia en el tercer trimestre del 2008. En termes relatius, aquesta pèrdua d'assalariats es tradueix en una davallada del 9,3%. La sèrie de la variació interanual d'assalariats en el comerç dels darrers cinc trimestres presenta una senda clarament descendent.

Pel que fa a les empreses, a finals del tercer trimestre del 2009 el sector en comptabilitza 1.035, un 5,2% menys de les que hi havia un any abans. En el cas de les empreses, la línia descendent de la variació interanual va des del primer trimestre del 2008 fins al segon del 2009, quan es passa d'un increment del 0,7% a un descens

TAULA 7.4.3. Comerç. Mataró. 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	2.022	2.014	1.978	1.949	1.939
Assalariats	7.077	7.040	6.615	6.526	6.418
Empreses	1.092	1.078	1.041	1.038	1.035
Ass./ Empr.	6,48	6,53	6,35	6,29	6,20
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	-3,48%	-4,80%	-4,07%	-4,93%	-4,10%
Assalariats	0,32%	-3,38%	-6,74%	-7,75%	-9,31%
Empreses	0,09%	-3,53%	-5,19%	-6,74%	-5,22%
Ass./ Empr.	0,23%	0,16%	-1,63%	-1,08%	-4,32%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

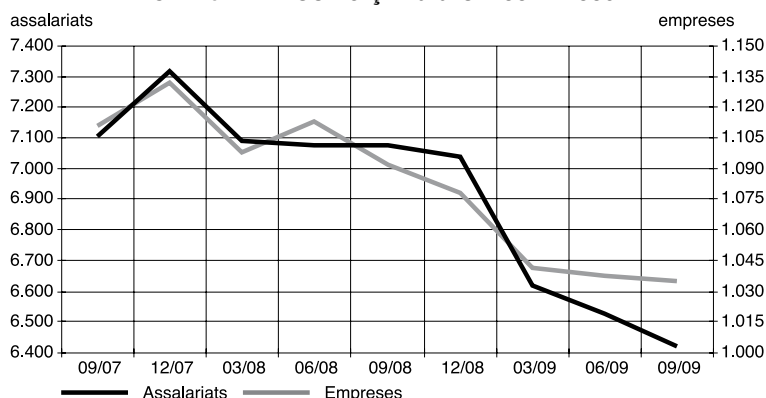
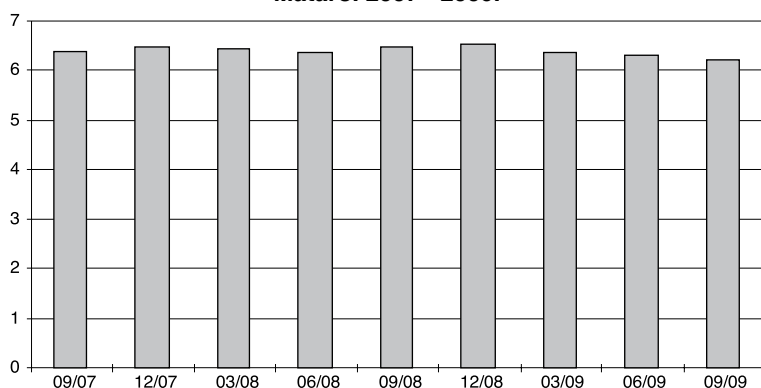
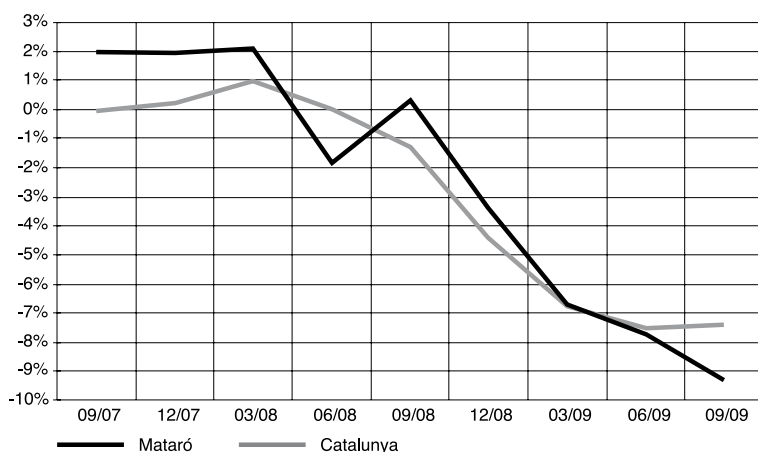
TAULA 7.4.2. Índex de comerç al detall a preus constants. Catalunya. Setembre 2008 - setembre 2009.

	General		
	% de variació sobre		
	índex	mes anterior	mateix mes any anterior
set-08	92,2	9,4	-5,9
oct-08	96,8	4,9	-7,0
nov-08	90,8	-6,1	-10,3
des-08	114,9	26,5	-6,5
gen-09	98,6	-14,2	-6,6
feb-09	81,5	-17,3	-12,5
mar-09	87,5	7,4	-7,6
abr-09	89,1	1,8	-9,0
mai-09	90,4	1,5	-7,9
jun-09	94,9	4,9	1,3
jul-09	104,1	9,7	-3,4
ago-09	81,6	-21,6	-3,2
set-09	90,0	10,4	-2,4

Font: Institut Nacional d'Estadística.

del -6,7%, per acabar el tercer trimestre amb una davallada del -5,2%.

Quant als treballadors autònoms, el primer que cal dir és que aquesta figura empresarial és molt habitual entre el sector comercial; no endebades, en el tercer trimestre del 2009 n'hi havia 1.939 de comptabilitzats, el 24,5% de tots els autònoms que hi ha registrats a la ciutat. Tot i ser el sector amb més autònoms, el comerç està perdent de manera constant treballadors per compte propi. Així, la xifra del tercer trimestre del 2009 és un 4,1% inferior a la del tercer trimestre del 2008. Certament, la pèrdua de quota de la figura del treballador autònom en el sector és una constant: des del darrer trimestre del 2000 -moment en què es disposa de la primera variació interanual-, només en set dels trenta-sis trimestres s'ha registrat un creixement en la comparació interanual, mentre que en els vint-i-nou trimestres restants s'ha registrat un descens. Amb la crisi, el ritme de pèrdua de treballadors per compte propi del sector s'ha accentuat, si bé la pèrdua de treballadors assalariats és més virulenta. **TAULA 7.4.3 i GRÀFICS 7.4.1 i 7.4.2.**

GRÀFIC 7.4.1. Comerç. Mataró. 2007 - 2009.**GRÀFIC 7.4.2. Assalariats per empresa. Comerç. Mataró. 2007 - 2009.****GRÀFIC 7.4.3. Variació interanual assalariats. Comerç. Mataró i Catalunya. 2007 - 2009.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Si situem en el mateix gràfic la variació interanual d'assalariats del comerç de Mataró amb la del conjunt de Catalunya podem posar millor en context els resultats de Mataró. Així, en el **GRÀFIC 7.4.3** s'observa com la variació interanual d'assalariats a Catalunya està pràcticament sempre per sota de la de Mataró: a finals del 2008 Mataró presentava un valor del -3,4% i Catalunya del -4,4%. Durant el 2009, però, aquesta situació ha canviat: Mataró presenta uns descensos interanuals més importants que no pas Catalunya, ja que mentre a Catalunya la pèrdua de massa treballadora assalariada és del 7,4%, a Mataró la pèrdua és del 9,3%. Del gràfic també es desprèn que ambdós àmbits segueixen la mateixa tendència descendent. La diferència entre Mataró i Catalunya, però, rau en el fet que Mataró presenta alts i baixos en la seva variació interanual, si bé en traçar una línia tendencial aquesta és clarament a la baixa; per contra, la variació interanual de Catalunya presenta una línia descendent més allisada, però a l'igual de Mataró, a la baixa.

Si ens centrem en les divisions que configuren la secció del comercial, observem que el comerç al detall és el que perd més efectius en el darrer any, 336 assalariats menys, fet que en valors relatius representa una davallada del 8,4%. Per contra, la pèrdua relativa més important d'efectius s'ha produït en la divisió de venda de vehicles de motor, amb un 17,3% menys d'assalariats en el darrer any, fet que en xifres absolutes significa 161 assalariats menys. Pel que fa al comerç a l'engròs, la pèrdua d'efectius és de 162 en el darrer any, la qual cosa representa una davallada del 7,4% en valors relatius.

GRÀFIC 7.4.4. Mapa amb la ubicació de les sol·licituds de llicència d'activitat de comerços.
Mataró. 1r semestre 2009.



Font: elaboració pròpia amb el Centre de Coneixement Urbà (CCU) a partir de les dades de la Secció de Llicències d'Activitats del Servei de Ciutat Sostenible de l'Ajuntament de Mataró.

7.5. Hostaleria (I) i sector turístic

Situació general del sector

Catalunya és una de les regions del món que rep més turistes, aproximadament el 2% dels fluxos turístics internacionals a nivell mundial, amb una taxa que arriba al 3% si ho centrem en l'àmbit europeu.

El turisme com una activitat d'oci és una de les primeres que pateix les conseqüències de la crisi, ja que en tractar-se d'una activitat "no vital" com pot ser la manutenció o l'habitatge, és una de les primeres que s'abandona a l'espera que la situació econòmica de les famílies millori. I tot això es deixa entreveure en les xifres de viatgers i turistes que ha rebut Catalunya entre els mesos de gener i agost del 2009.

Segons l'Observatori del Turisme de la Generalitat de Catalunya, durant els vuit primers mesos del 2009 la despesa turística a Catalunya arriba als 9.186 milions d'euros, xifra un 2% inferior a la del mateix període de l'any anterior. Aquest descens en la despesa turística s'ha centrat en el mercat estranger, que ha reduït la seva aportació en un 5,4%. Cal no oblidar que gairebé tres de cada quatre euros gastats pels turistes provenen de turistes estrangers.

Pel que fa la nombre total de turistes, l'Observatori de Turisme no disposa -en el moment del tancament d'aquest informe- del nombre de turistes estrangers³², però sí que coneixen el nombre de viatgers estrangers que han pernoctat en hotels, la qual cosa ja ens pot donar una idea aproximada de la conjuntura actual del turisme a Catalunya.

Així, la **TAULA 7.5.1** presenta un descens del nombre de viatgers estrangers i del nombre de pernoctacions als hotels. Entre gener i agost del 2009, els viatgers estrangers que han pernoctat a Catalunya han estat 5,46 milions, un 8,2% menys que els que ho van fer durant el mateix període de l'any anterior. En el cas de les pernoctacions ha passat el mateix, ja que els 18,8 milions de pernoctacions representen un 7,1% menys respecte d'un any abans.

Per mercats emissors, França aporta el 20% dels viatgers i el 16,7% de les pernoctacions totals, amb 1,08 milions de viatgers i 3,15 milions de pernoctacions en hotels. Amb aquestes xifres, França continua al capdavant com a principal mercat emissor; a més, en el darrer any, França ha incrementat tant el nombre de viatgers com de pernoctacions. Els altres mercats que han augmentat el nombre de viatgers han estat Bèlgica, els Països Baixos, els Estats Units i el Japó. La resta de principals nacionalitats que vénen a Catalunya i que han reduït el nombre de viatgers són el Regne Unit i Rússia, que han reduït el percentatge de viatgers en un 20,5% i un 25,3%, respectivament.

TAULA 7.5.1.

TAULA 7.5.1. Viatgers i pernoctacions dels estrangers en establiments hotelers a Catalunya segons país d'origen. Gener-agost 2009.

País	Viatgers		Pernoctacions	
	Nombre*	Var. interanual (%)	Nombre*	Var. interanual (%)
França	1.079	2,10%	3.147	5,10%
Alemanya	495	-7,50%	1.946	-10,40%
Regne Unit	813	-20,50%	3.454	-19,10%
Itàlia	470	-12,80%	1.367	-13,40%
Bèlgica i Països Baixos	553	3,75%	2.486	4,72%
Suïssa	98	-8,40%	352	-1,30%
Països nòrdics	215	-14,00%	667	-8,00%
Rússia	160	-25,30%	966	-27,90%
Estats Units i Japó	427	0,22%	951	10,97%
D'altres països	1.152	-9,02%	3.477	-2,82%
Total	5.462	-8,20%	18.813	-7,10%

* en milers.

Font: Observatori de Turisme de la Generalitat de Catalunya.

En destriar quines són les marques turístiques que més viatgers atrauen, tant estrangers com nacionals, destaquen la Costa Brava i Barcelona com a principals zones receptores. Entre totes dues marques van rebre gairebé 5,65 milions de viatgers, el 57,7% del total que va venir a Catalunya. En nombre de pernoctacions, entre totes dues marques han superat els 15,85 milions, la qual cosa representa un percentatge del 80%.

³² Sí que es disposa, en canvi, de les xifres de turistes procedents de la resta de l'Estat espanyol i de turistes catalans.

En un segon nivell d'importància quant a l'arribada de turistes cal situar les marques de la Costa Daurada (1,43 milions de viatgers) i la costa de Barcelona-Maresme (743.000 viatgers). De pernотacions, a la Costa Daurada se n'han comptabilitzat 5,9 milions, enfront dels 3,52 milions del Maresme. Paga la pena destacar l'increment de viatgers que s'ha registrat a les Terres de l'Ebre, amb 153.000 viatgers entre gener i agost del 2009, un 34,8% més que en el mateix període del 2008. **TAULA 7.5.2.**

Mataró

Malgrat l'important pes del turisme dins de l'estructura econòmica catalana i espanyola, no té específicament assignat cap sector dins de la classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-2009). Hi ha, però, un sector que hi té un vinculació molt important, el de l'hostaleria, que és el que ens permet fer una anàlisi de l'evolució sectorial del turisme a nivell local.

Tal com hem vingut comentant en els darrers informes, l'evolució trimestral dels assalariats d'aquest sector a Mataró no presenta el típic comportament estacional que caldria esperar, amb valors punta al segon trimestre de l'any i valors vall al quart trimestre, tal com passa amb la sèrie de Catalunya. Així, als segons trimestres dels darrers anys, el nombre d'assalariats en l'hostaleria minva a Mataró, amb una línia de tendència que podria qualificar-se d'estable. Així, a mitjans del 2009, el nombre d'assalariats en l'hostaleria es va situar en 1.384, mentre que en el tercer trimestre va passar als 1.655. Atenent el comportament històric d'aquest indicador, tot fa preveure que l'any acabarà amb una xifra de treballadors per compte aliè semblant a la comptabilitzada durant el mes de setembre. Les variacions interanuals registrades en el sector de l'hostaleria durant la primera meitat del 2009, si bé han estat negatives, no han estat

ni de bon tros tan desfavorables com per al conjunt de Mataró. Així, al segon trimestre del 2009 l'hostaleria registra una pèrdua del 0,9% d'assalariats, mentre que per al conjunt de Mataró la davallada va superar el 9%.

Quant a les empreses, l'evolució trimestral ha variat el seu perfil respecte del perfil dels assalariats en els dos primers trimestres del 2009 en presentar un línia ascendent, per retrocedir al tercer trimestre, tal com ja va succeir durant el 2008. El tercer trimestre de 2009 s'ha tancat amb 377 empreses hostaleres a Mataró, onze empreses menys que les que hi havia al setembre de 2008, fet que en valors relatius representa una davallada del 3,2%. La variació interanual de la sèrie corresponent a les empreses d'hostaleria no segueix la mateixa tendència que el conjunt d'empreses de Mataró, ja que en el cas del sector hostaler la variació interanual ha estat negativa en el primer trimestre i positiva en el segon, mentre que per al conjunt de societats de la ciutat la variació ha estat negativa en ambdós trimestres. Cal remarcar la pèrdua del 10% interanual d'empreses registrades a Mataró en el segon trimestre de l'any.

Les xifres de treballadors per compte propi han experimentat un retrocés al llarg de tot l'any 2009 i s'ha invertit la bona tendència que havia començat a registrar-se durant l'últim semestre de 2008. Així, en el quart trimestre del 2008 es van comptabilitzar 725 autònoms, amb un creixement interanual del 0,6%. En canvi, durant els tres primers trimestres del 2009, el nombre d'autònoms s'ha situat en 715, 717 i 713, respectivament, un 2,5%, 3,4% i 2,6% menys respecte d'un any abans.

TAULA 7.5.3 i GRÀFICS 7.5.1 i 7.5.2.

TAULA 7.5.2. Viatgers i pernотacions dels estrangers en establiments hotelers a Catalunya segons marca turística de distinció. Gener-agost 2009.

Marca turística	Viatgers		Pernотacions	
	Nombre*	Var. interanual (%)	Nombre*	Var. interanual (%)
Costa Brava	1.942	-7,9%	7.516	-6,9%
Costa Daurada	1.438	-5,0%	5.903	-5,9%
Pirineus	365	-4,7%	865	-7,2%
Catalunya Central	464	8,9%	914	-2,1%
Costa de Garraf	613	-1,4%	1.280	0,9%
Costa de Barcelona-Maresme	743	-3,6%	3.521	-10,6%
Terres de Lleida	162	-9,5%	255	-15,8%
Barcelona	3.716	-4,3%	8.337	3,7%
Terres de l'Ebre	153	34,8%	391	46,5%
Val d'Aran	166	-6,4%	505	-5,4%
Total	9.806	-4,6%	29.396	-4,0%

* en milers.

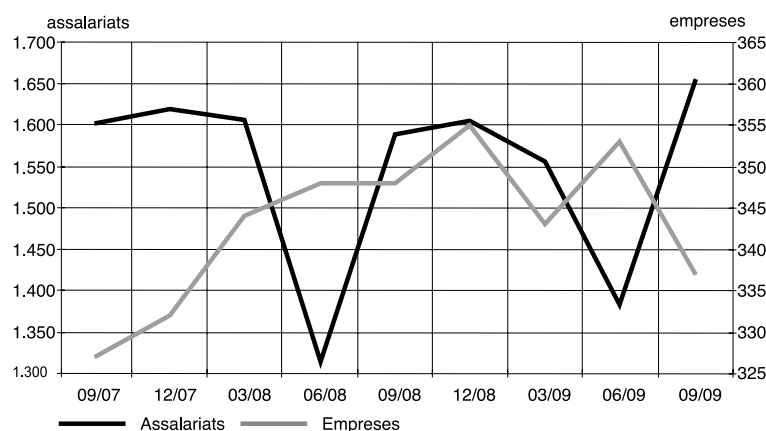
Font: Observatori de Turisme de la Generalitat de Catalunya.

En confrontar la variació interanual d'assalariats de Mataró amb Catalunya a través del **GRÀFIC 7.5.3**, s'hi observen diferències entre ambdós àmbits. Mentre a Catalunya el perfil és clarament ascendent a partir del segon trimestre d'enguany, a Mataró la variació interanual presenta un menor creixement en el tercer trimestre respecte del segon. El gràfic també mostra que la línia de Mataró es troba per sobre de la de Catalunya, la qual cosa significa que les variacions interanuals d'assalariats a Mataró són més grans que les de Catalunya.

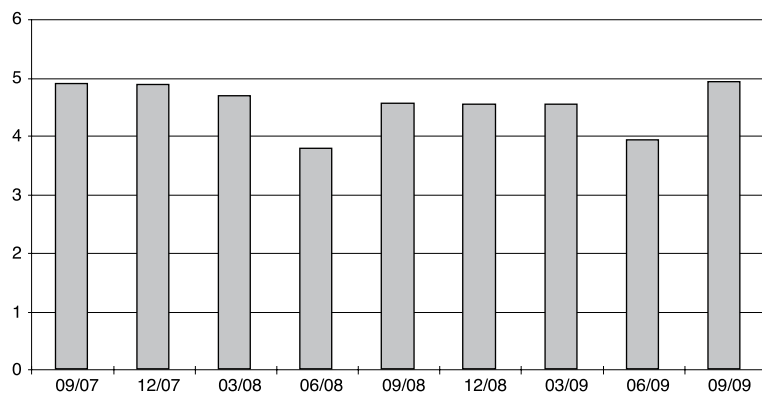
TAULA 7.5.3. Hostaleria. Mataró. 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	732	725	715	717	713
Assalariats	1.589	1.605	1.556	1.384	1.655
Empreses	348	355	343	353	337
Ass./ Empr.	4,57	4,52	4,54	3,92	4,91
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	0,00%	0,56%	-2,46%	-3,37%	-2,60%
Assalariats	-0,81%	-0,93%	-3,11%	5,33%	4,15%
Empreses	6,42%	6,93%	-0,29%	1,44%	-3,16%
Ass./ Empr.	-6,80%	-7,34%	-2,83%	3,84%	7,55%

GRÀFIC 7.5.1. Hostaleria. Mataró. 2007 - 2009.



GRÀFIC 7.5.2. Assalariats per empresa. Hostaleria. Mataró. 2007 - 2009.



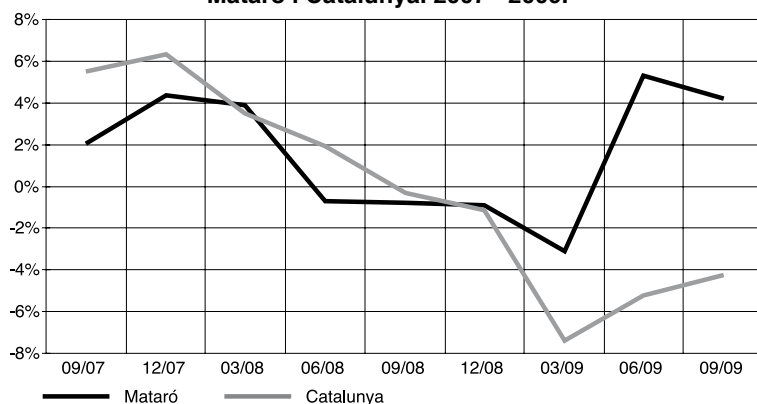
Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Altres dades relacionades amb la conjuntura del sector turístic a Mataró són les dades d'ocupació hotelera a la ciutat i les pernoctacions d'embarcacions transseüts al Port de Mataró.

Amb les dades facilitades pels tres hotels de Mataró, que sumen un total de 350 places hoteleres per a la ciutat, a través de la **TAULA 7.5.4** s'observa com el percentatge d'ocupació ha crescut al llarg del 2009: s'ha passat d'un 37,6% al primer trimestre del 2009 a un 52,5% al tercer trimestre del 2009. Aquesta millora en la comparació intertrimestral respon a un comportament estacional; és en fer la comparació interanual de cada trimestre quan s'observa com l'ocupació a la ciutat ha anat minvant durant el 2009. Així, l'ocupació del 45% del segon trimestre del 2009 se situa 17 punts per sota de la registrada durant el mateix trimestre de l'any anterior. En el tercer trimestre s'ha registrat una ocupació del 52,5%, quatre punts menys respecte d'un any abans.

El **GRÀFIC 7.5.4** permet observar l'evolució descendent de l'ocupació mitjana dels darrers quatre trimestres en el conjunt dels hotels de la ciutat, ja que s'ha passat d'un percentatge de gairebé el 60% en el darrer trimestre del 2007 a un 44% en el tercer trimestre del 2009.

**GRÀFIC 7.5.3. Variació interanual assalariats. Hostaleria.
Mataró i Catalunya. 2007 - 2009.**

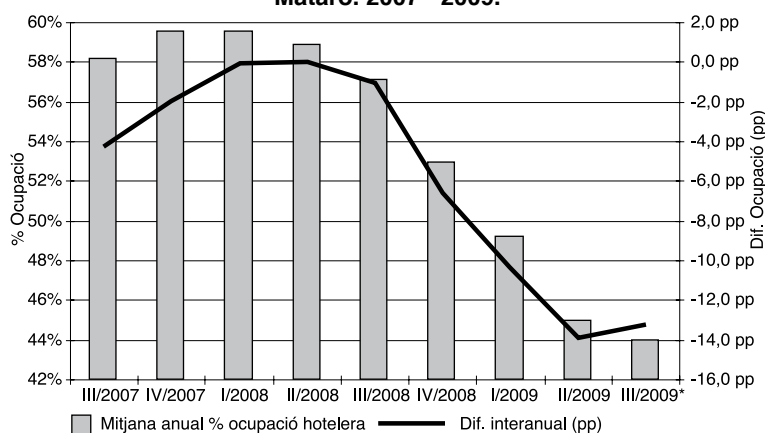


Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

**TAULA 7.5.4. Percentatge d'ocupació hotelera trimestral.
Mataró. 2006 - 2009.**

	% d'ocupació hotelera trimestral	Dif. interanual (pp)
III/2006	65,82%	1,45 pp
IV/2006	52,07%	-3,75 pp
I/2007	52,28%	-7,56 pp
II/2007	65,10%	-3,09 pp
III/2007	63,33%	-2,50 pp
IV/2007	57,46%	5,39 pp
I/2008	52,42%	0,14 pp
II/2008	62,20%	-2,90 pp
III/2008	56,50%	-6,83 pp
IV/2008	40,59%	-16,87 pp
I/2009	37,64%	-14,77 pp
II/2009	45,07%	-17,13 pp
III/2009*	52,54%	-3,96 pp

**GRÀFIC 7.5.4. Percentatge d'ocupació hotelera (mitjana anual) i
diferència respecte de l'ocupació mitjana de l'any anterior.
Mataró. 2007 - 2009.**



* Les dades del tercer trimestre de 2009 són fins l'agost.

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Hotel Castell de Mata, Hotel Ciutat de Mataró i Hotel Colón.

7.6. Educació (P)

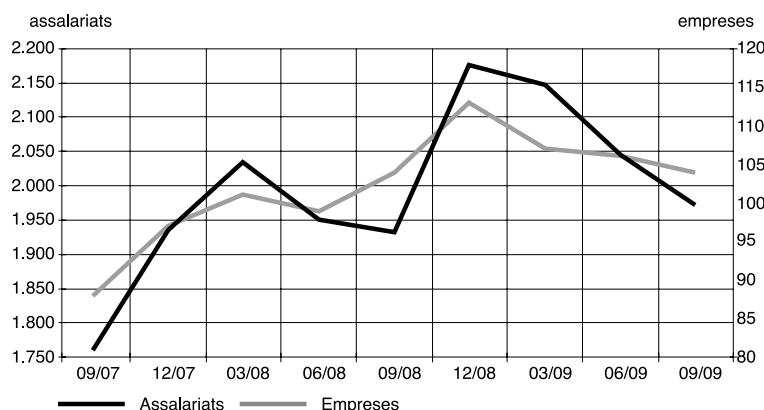
Mataró

L'educació és una activitat amb un important nombre de treballadors assalariats a la ciutat que genera, més enllà de resultats amb una visibilitat immediata, intangibles amb unes repercussions a mitjà i llarg termini. A més, l'educació, com a dret fonamental de la població, necessita rebre molt de suport per part de l'administració pública.

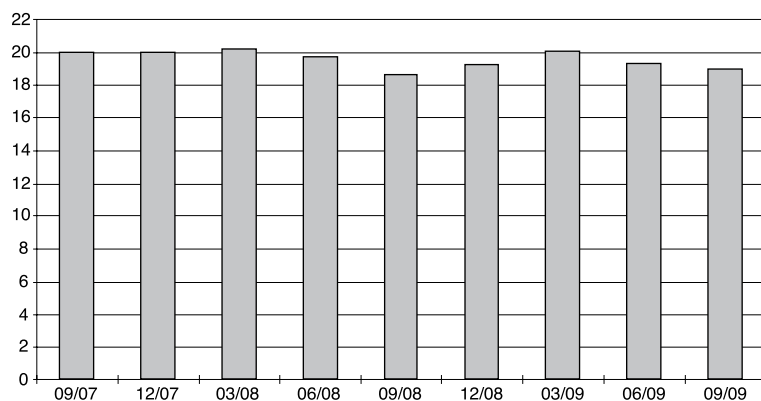
TAULA 7.6.1. Educació. Mataró. 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	111	117	115	112	110
Assalariats	1.933	2.176	2.148	2.045	1.972
Empreses	104	113	107	106	104
Ass./ Empr.	18,59	19,26	20,07	19,29	18,96
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	11,34%	1,77%	4,55%	2,75%	-0,90%
Assalariats	7,84%	8,43%	5,60%	4,82%	2,02%
Empreses	12,50%	10,31%	5,94%	7,07%	0,00%
Ass./ Empr.	-4,15%	-1,71%	-0,32%	-2,10%	2,02%

GRÀFIC 7.6.1. Educació. Mataró. 2007 - 2009.



GRÀFIC 7.6.2. Assalariats per empresa. Educació. Mataró. 2007 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Els alts i baixos en les sèries d'assalariats, autònoms i centres de cotització (empreses) responen més aviat a comportaments estacionals relacionats amb les necessitats dels centres educatius a mesura que avança el curs escolar. Així, en la **TAULA 7.6.1** s'observa com els valors vall de les tres sèries coincideixen al mes de setembre –mes en què s'inicia el curs escolar– i com els valors més alts s'assoleixen al mes de desembre.

Quant als assalariats, el mes de setembre passat hi havia registrats a Mataró 1.972 treballadors en alta laboral al règim general de la Seguretat Social, fet que representa un 2% més dels que hi havia un any abans. Pel que fa al nombre de centres de cotització, aquests no han variat entre setembre del 2008 i setembre del 2009, ja que en ambdós períodes se n'han comptabilitzat 104.

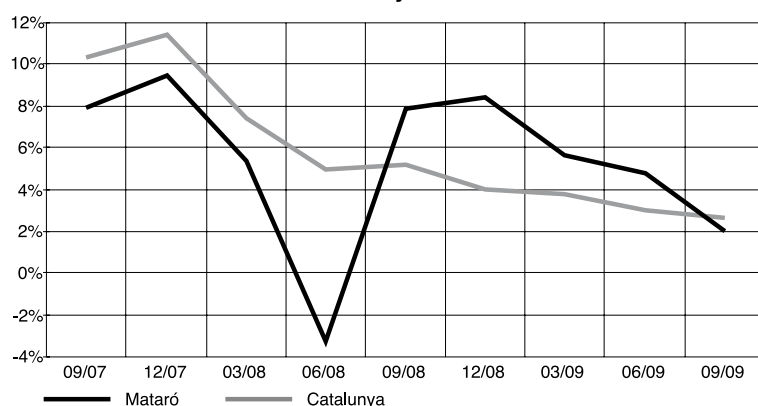
Finalment, quant als autònoms, al mes de setembre del 2009 hi havia registrats 110 treballadors d'aquest règim, només un menys dels que hi havia un any abans.

Pel que fa a la grandària de les empreses, el sector de l'educació té una de les mitjanes més altes de tots els sectors de Mataró, amb més de 18 assalariats per empresa, que en algun trimestre concret s'han arribat a superar amb 20 assalariats. Malgrat tot, en el **GRÀFIC 7.6.2** s'observa una tendència a la baixa en la grandària mitjana de les empreses del sector.

Si situem en un mateix gràfic l'evolució de la variació interanual de Mataró amb Catalunya, podem veure si l'àmbit local es comporta de manera diferent que l'àmbit territorial superior. En el **GRÀFIC 7.6.3**, la variació interanual d'ambdós

àmbits és clarament descendent, si bé en el cas de Mataró la tendència descendent es veu afectada pel valor negatiu que va registrar durant el segon trimestre del 2008, mentre que en el cas de Catalunya el perfil descendent és més suavitzat.

GRÀFIC 7.6.3. Variació interanual assalariats. Educació. Mataró i Catalunya. 2007 - 2009.

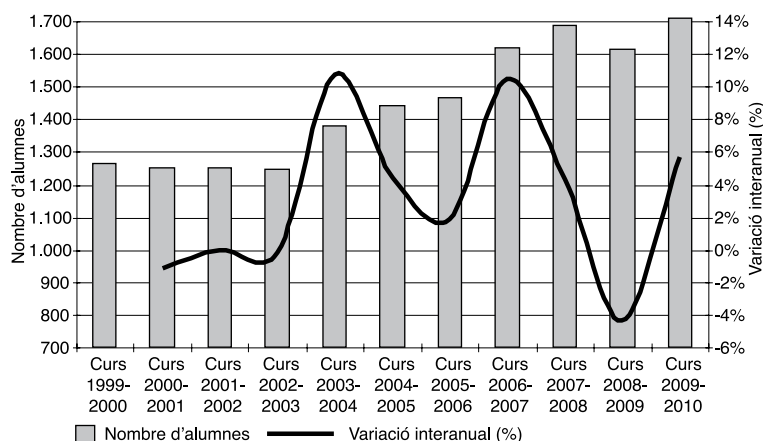


Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Matriculació als centres educatius de Mataró

El nombre total d'infants matriculats en educació infantil (0-3 anys) en el curs 2009-2010 ha estat de 1.707 alumnes, 92 alumnes més que el curs anterior, fet que en termes de variació relativa suposa un

GRÀFIC 7.6.4. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en educació infantil (0-3 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

TAULA 7.6.2. Educació infantil (0-3 anys). Mataró. Cursos 2006-2007 - 2009-2010.

	Alumnes				Població*				%			
	0-1	1-2	2-3	Total	0-1	1-2	2-3	Total	0-1	1-2	2-3	Total
2006-2007	169	593	857	1.619	1.474	1.457	1.309	4.240	11,5	40,7	65,5	38,2
2007-2008	183	625	860	1.668	1.460	1.485	1.418	4.363	12,5	42,1	60,6	38,2
2008-2009	145	599	871	1.615	1.509	1.480	1.455	4.444	9,6	40,5	59,9	36,3
2009-2010	152	677	878	1.707	1.716	1.525	1.461	4.702	8,9	44,4	60,1	36,3

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Institut Municipal d'Educació i padró d'habitants 2006, 2007 i 2008.

increment del 5,7%. Aquest percentatge s'ajusta a l'augment experimentat per la població de Mataró compresa entre aquestes edats, que ha estat del 5,8%.

El nombre total de matriculats representa el 36,3% dels infants de 0-3 anys empadronats a Mataró. En el cas dels trams d'edat, el nombre de matriculats menors d'un any (152) representen el 8,9% de total dels empadronats en el padró a 1 de gener del 2009, percentatge que augmenta fins al 44,4% en el cas dels infants d'1 a 2 anys (677) i fins al 60,1% en els que tenen entre 2 i 3 anys (878).

L'evolució per titularitat del centre ha seguit la tendència del curs anterior, amb un augment de la matriculació a les escoles bressol públiques de 118 alumnes més, fet que situa el total de matriculats en 983. Per la seva banda, les llars d'infants privades han seguit l'evolució inversa i han reduït el nombre d'alumnes matriculats en 26, amb un nombre total de matriculats de 724. Així, la distribució percentual entre centres públics i privats és d'un 58% i un 42%, respectivament.

GRÀFIC 7.6.4 I TAULES 7.6.2 I 7.6.3.

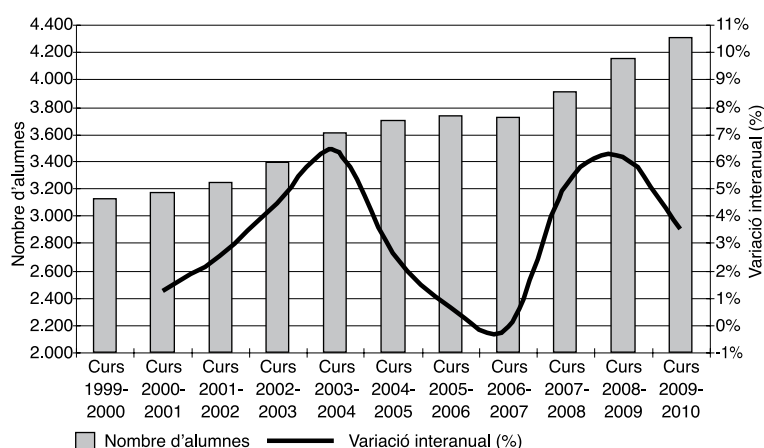
Amb 4.296 alumnes matriculats en educació infantil (3-6 anys), el curs 2009-2010 manté la tendència ascendent dels darrers dos cursos. Així, respecte del curs anterior s'ha incrementat el nombre d'infants matriculats en 386, fet que suposa una variació relativa del 3,49%. Els centres públics d'educació infantil sumen un total de 2.437 alumnes matriculats,

TAULA 7.6.3. Alumnes matriculats en educació infantil de 0-3 anys. Mataró.

	Escoles bressol públiques		Llars d'infants privades*	
	Alumnes	% Total Curs/Padró	Alumnes	% Total Curs/Padró
Curs 1999-2000	462	15,09	802	26,20
Curs 2000-2001	468	14,27	781	23,82
Curs 2001-2002	468	14,27	781	23,82
Curs 2002-2003	468	13,57	778	22,56
Curs 2003-2004	468	13,00	911	25,31
Curs 2004-2005	601	16,12	838	22,48
Curs 2005-2006	602	15,13	864	21,72
Curs 2006-2007	743	17,52	876	20,66
Curs 2007-2008	860	19,71	828	18,98
Curs 2008-2009	865	19,46	750	16,88
Curs 2009-2010	983	20,91	724	15,40

* Centres privats.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació i padró d'habitants a data 1 de gener.

GRÀFIC 7.6.5. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en educació infantil (3-6 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

TAULA 7.6.4. Alumnes matriculats en educació infantil de 3-6 anys. Mataró.

	Educació infantil pública		Educació infantil privada*	
	Alumnes	% Total Curs/Padró	Alumnes	% Total Curs/Padró
Curs 1999-2000	1.522	52,28	1.601	55,00
Curs 2000-2001	1.505	49,93	1.658	55,01
Curs 2001-2002	1.515	50,27	1.728	57,33
Curs 2002-2003	1.594	51,99	1.794	58,51
Curs 2003-2004	1.786	55,52	1.818	56,51
Curs 2004-2005	1.879	54,42	1.819	52,68
Curs 2005-2006	1.897	52,94	1.826	50,96
Curs 2006-2007	1.901	52,03	1.819	49,78
Curs 2007-2008	2.067	56,11	1.843	50,03
Curs 2008-2009	2.310	59,52	1.841	47,44
Curs 2009-2010	2.437	58,46	1.859	44,59

* Centres concertats.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació i padró d'habitants a data 1 de gener de cada any.

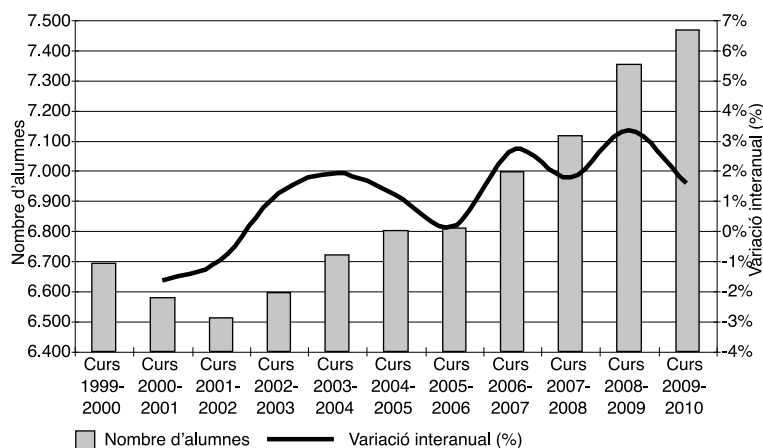
127 més que el curs anterior, mentre que els centres concertats tenen 1.859 alumnes matriculats, 16 més que en el curs 2008-2009. Sobre el total d'infants empadronats a 1 de gener del 2009, els alumnes matriculats als centres públics representen el 58,46%, mentre que els que ho han fet als concertats són el 44,59%. La mitjana d'alumnes per curs és de 23,9 als centres públics i de 25,8 als concertats. **GRÀFIC 7.6.5 i Taula 7.6.4.**

L'educació primària (6-12 anys) també ha mantingut la tendència ascendent. Així, en el 2009-2010 s'han matriculat un total de 7.468 alumnes en primària, 352 més que el curs anterior, fet que en termes relatius suposa una variació de l'1,58%. El nombre d'alumnes matriculats en centres públics s'ha incrementat en 247 i assoleix la xifra de 3.743 alumnes, el 50,12% del total. Els centres concertats han matriculat un total de 3.725, amb un augment d'alumnes matriculats respecte del curs anterior de 105. Les mitjanes d'alumnes per curs són de 23,2 als centres públics i de 25,9 als concertats. **GRÀFIC 7.6.6 i Taula 7.6.5.**

Les dades de matriculació en educació secundària obligatòria (ESO) estan marcades per oscil·lacions que, tanmateix, no amaguen el progressiu descens del nombre d'alumnes. En el curs 2009-2010 s'han matriculat un total de 5.042 alumnes, 41 menys que el curs anterior (-0,81%) i 132 menys que en el curs 2005-2006 (-2,6%), amb una tendència que contrasta amb la que està seguint l'educació infantil i primària.

El nombre d'alumnes matriculats als instituts públics és de 2.115, 51 menys que el curs anterior, fet que suposa que el pes dels centres públics sobre el total de ma-

GRÀFIC 7.6.6. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en educació primària (6-12 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

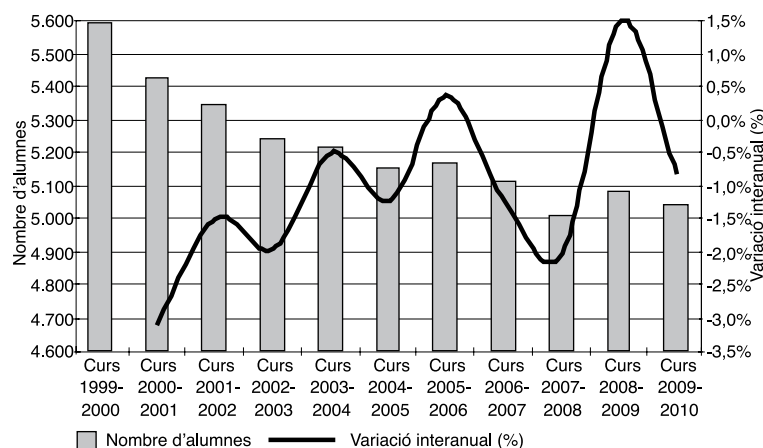
TAULA 7.6.5. Alumnes matriculats en educació primària de 6-12 anys. Mataró.

	Educació primària pública		Educació primària privada*	
	Alumnes	%Total Curs/Padró	Alumnes	%Total Curs/Padró
Curs 1999-2000	3.211	51,25	3.478	55,51
Curs 2000-2001	3.169	51,57	3.409	55,48
Curs 2001-2002	3.140	52,11	3.371	55,94
Curs 2002-2003	3.156	52,14	3.437	56,78
Curs 2003-2004	3.217	53,09	3.503	57,81
Curs 2004-2005	3.291	52,85	3.510	56,37
Curs 2005-2006	3.301	52,82	3.510	56,16
Curs 2006-2007	3.440	54,45	3.554	56,25
Curs 2007-2008	3.496	49,13	3.620	50,87
Curs 2008-2009	3.655	49,71	3.697	50,29
Curs 2009-2010	3.743	50,12	3.725	49,88

* Centres concertats.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació i padró d'habitants des de l'any 2000 fins al 2008.

GRÀFIC 7.6.7. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en ESO (12-16 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

triculats baixi fins al 41,95%. La situació dels centres concertats és d'estabilitat, ja que amb un total de 2.927 alumnes matriculats, han incrementat aquest nombre en 10 alumnes respecte del curs 2008-2009. El pes dels centres concertats sobre el total d'alumnes matriculats és del 58,05%. **GRÀFIC 7.6.7 i Taula 7.6.6.**

Cal destacar l'evolució favorable seguida pel percentatge d'alumnes que aconseguixen aprovar l'ESO a Mataró. Aquest percentatge, almenys amb les dades de què es disposaven, sempre s'havia situat per sota de l'assolit pels àmbits del Maresme i Catalunya. Aquesta situació s'ha trencat en el curs 2007-2008, darrer curs del qual es disposa dades d'avaluació. Així, s'observa com el percentatge de Mataró (79,47%) supera el de Catalunya (77,94%) i es troba molt pròxim al del Maresme (80,25%). **GRÀFIC 7.6.8.**

Tots els joves que no aconseguixen aprovar l'ESO tenen l'oportunitat d'accedir als Programes de Garantia Social (PGS). Aquests cursos tenen com a objectiu principal orientar aquests alumnes en l'aprenentatge d'algun ofici que els pugui facilitar l'accés al mercat laboral.

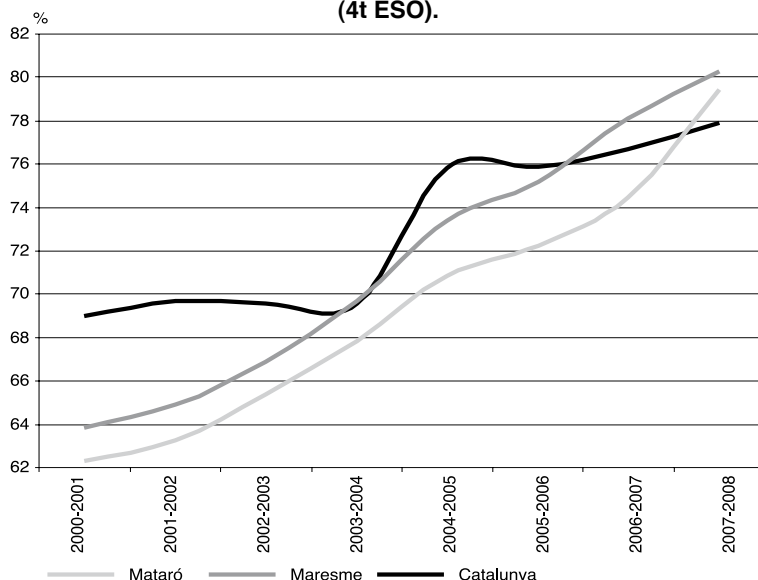
El nombre de matriculats en el curs 2009-2010 pràcticament ha estat el mateix que en el curs anterior, ja que el total de 208 alumnes suposa tan sols un alumne més. Allà on s'observen canvis entre un curs i l'altre és en la distribució interna entre centres públics i concertats, ja que els primers han representat en els darrers cursos més del 70% de la matriculació total dels programes de garantia social i, en canvi, aquest darrer curs han baixat aquesta proporció fins al 60%. Així, els 125 alumnes matriculats en centres pú-

TAULA 7.6.6. Alumnes matriculats en educació secundària obligatòria de 12 a 16 anys. Mataró.

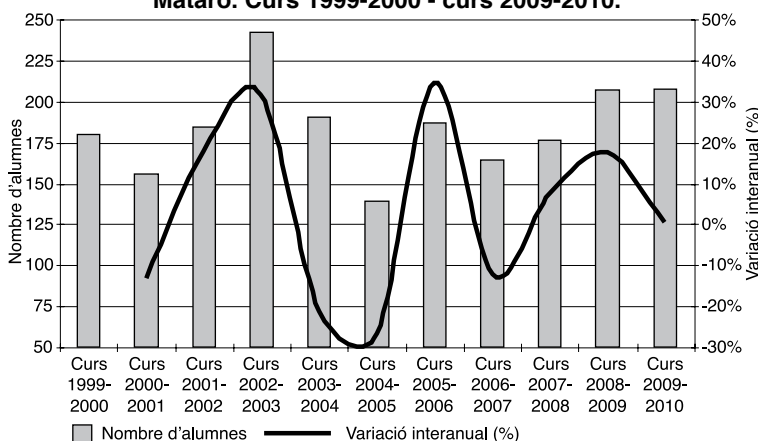
	ESO pública		ESO privada*	
	Alumnes	%	Alumnes	%
Curs 1999-2000	2.409	43,03	3.189	56,97
Curs 2000-2001	2.271	41,85	3.155	58,15
Curs 2001-2002	2.242	41,94	3.104	58,06
Curs 2002-2003	2.184	41,66	3.058	58,34
Curs 2003-2004	2.205	42,27	3.012	57,73
Curs 2004-2005	2.249	43,64	2.905	56,36
Curs 2005-2006	2.243	43,35	2.931	56,65
Curs 2006-2007	2.230	43,63	2.881	56,37
Curs 2007-2008	2.123	42,39	2.885	57,61
Curs 2008-2009	2.166	42,61	2.917	57,39
Curs 2009-2010	2.115	41,95	2.927	58,05

* Centres concertats.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

GRÀFIC 7.6.8. Evolució del percentatge de graduats escolars (4t ESO).

Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.

GRÀFIC 7.6.9. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en PGS. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

blics representen un descens de 36 alumnes respecte del curs anterior, xifra que gairebé representa el guany d'alumnes dels centres concertats (35) i que deixa el total de matriculats en 83.

GRÀFIC 7.6.9 i TAULA 7.6.7.

Amb alts i baixos, es manté la tendència descendent del nombre d'alumnes matriculats en batxillerat, si bé en la comparació dels dos darrers cursos només es pot parlar d'estabilitat. Així, els 1.963 alumnes matriculats en el curs 2009-2010 representen una disminució de 31 alumnes respecte del curs 2008-2009. Els centres públics, amb 935 matriculats, donen compte del 47,63% del total d'alumnes, amb 34 alumnes menys que el curs passat. Pel que fa als centres concertats, aquests matriculen un total de 1.028 alumnes, el 52,37% del total, un nombre que és pràcticament el mateix que el registrat el 2008-2009, amb tres alumnes més.

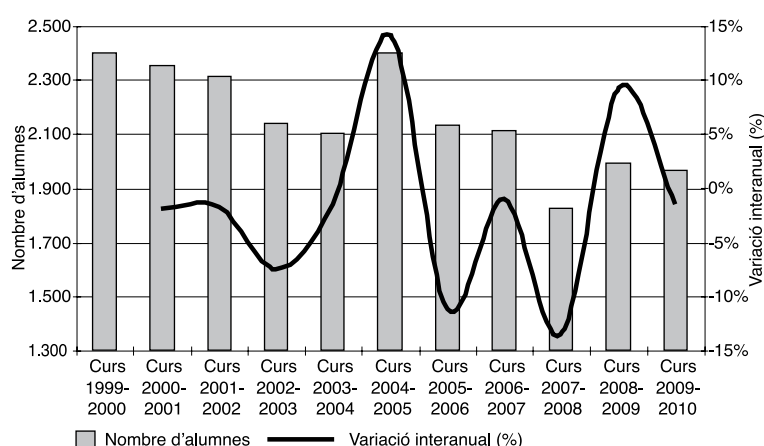
GRÀFIC 7.6.10 i TAULA 7.6.8.

L'atonía de l'ESO i el batxillerat ve compensada per l'increment de la matriculació en els cicles formatius de grau mitjà. El nombre de matriculats en el darrer curs (898) suposa una variació absoluta de 167 alumnes més, variació positiva del 22,95%. Aquest augment del nombre d'alumnes s'ha concentrat als centres públics els quals, amb un total de 654 alumnes matriculats (72,83% del total), han experimentat un increment de 163 alumnes en el darrer curs. Els centres concertats han mantingut pràcticament el mateix nombre de matriculats, i amb un total de 244, s'hi han matriculat quatre alumnes més. **GRÀFIC 7.6.11 i TAULA 7.6.9.**

TAULA 7.6.7. Alumnes matriculats en Programes de Garantia Social (PGS). Mataró.

	Centres públics		Centres privats*	
	Alumnes	%	Alumnes	%
Curs 1999-2000	110	61,11	70	38,88
Curs 2000-2001	111	71,15	45	28,85
Curs 2001-2002	155	84,24	29	18,71
Curs 2002-2003	146	60,33	96	39,67
Curs 2003-2004	137	72,11	53	27,89
Curs 2004-2005	118	84,89	21	15,11
Curs 2005-2006	138	73,80	49	26,20
Curs 2006-2007	118	71,95	46	28,05
Curs 2007-2008	127	72,16	49	27,84
Curs 2008-2009	160	77,29	47	22,71
Curs 2009-2010	125	60,10	83	39,90

* Centres concertats.

GRÀFIC 7.6.10. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en batxillerat (16-18 anys). Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.

Si l'evolució de la matriculació dels cicles formatius de grau mitjà ha estat molt favorable, encara ho ha estat més la dels cicles formatius de grau superior. En el darrer curs s'han matriculat 887 alumnes, 181 alumnes més que el curs anterior, que ja havia suposat un augment de 133 respecte de l'anterior. Aquesta variació absoluta representa un increment del 25,64%. Com ja passava amb els CFGM, el gruix d'aquest augment d'alumnes matriculats es concentra als centres públics que, amb un total de 594 alumnes, han registrat una pujada de 151 alumnes més. D'aquesta manera, el pes de la matriculació als centres públics representa el 66,97%. Els centres concertats també han tingut una evolució favorable de la matriculació amb 30 alumnes més i han situat el total d'alumnes en aquests centres en 293. **GRÀFIC 7.6.12 I TAULA 7.6.10.**

El nombre total d'alumnes matriculats a l'Escola Oficial d'Idiomes de Mataró (EOI) el curs 2009-2010 és de 1.088. La distribució per idiomes és: 61,2% cursen anglès; 23,1%, francès; i 15,7%, alemany. **TAULES 7.6.11 A 7.6.13.**

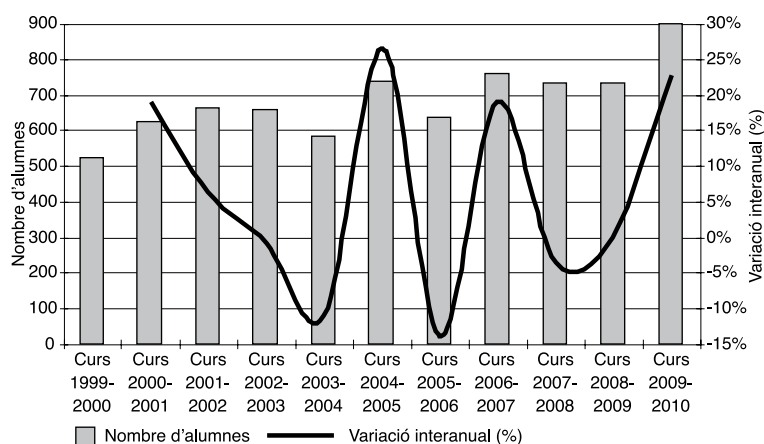
TAULA 7.6.8. Alumnes matriculats en batxillerat (16-18 anys). Mataró.

	Batxillerat públic		Batxillerat privat*	
	Alumnes	%	Alumnes	%
Curs 1999-2000	1.187	49,50	1.211	50,50
Curs 2000-2001	1.201	51,04	1.152	48,96
Curs 2001-2002	1.145	49,56	1.165	50,43
Curs 2002-2003	1.007	47,14	1.129	52,86
Curs 2003-2004	1.026	48,76	1.078	51,24
Curs 2004-2005	1.314	54,77	1.085	45,23
Curs 2005-2006	1.020	47,86	1.111	52,14
Curs 2006-2007	1.035	49,03	1.076	50,97
Curs 2007-2008	945	51,78	880	48,22
Curs 2008-2009	969	48,60	1.025	51,40
Curs 2009-2010	935	47,63	1.028	52,37

* Centres concertats.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

Per últim, quant a la matriculació a les dues escoles universitàries, en els darrers tres cursos el nombre d'alumnes matriculats és pràcticament el mateix, amb valors lleugerament per sobre dels 1.000 matriculats. En el darrer curs, el 2009-2010, han estat 1.006. El que més varia és la distribució, ja que mentre a l'EUM s'han matriculat 394 alumnes en el curs 2009-2010, el 39,2% del total d'alumnes de les dues escoles universitàries; a l'EUPMT se n'han matriculat 612, el 60,8% del total de matriculats a Mataró. Amb la integració de les dues escoles a la Fundació TecnoCampus Ma-

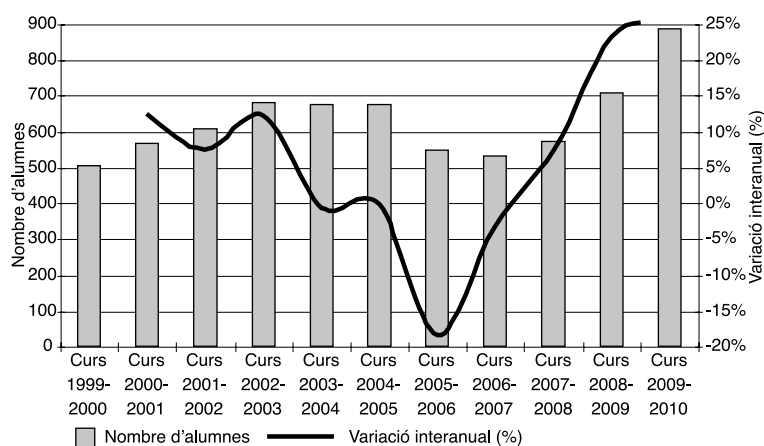
GRÀFIC 7.6.11. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en CFGM. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.

taró-Maresme i la construcció d'un nou campus universitari s'espera que en els propers cursos es torni a revitalitzar la matriculació a les escoles universitàries de la ciutat.

TAULA 7.6.9. Alumnes matriculats en cicles formatius de grau mitjà. Mataró.

	Centres públics		Centres privats*	
	Alumnes	%	Alumnes	%
Curs 1999-2000	387	73,85	137	26,15
Curs 2000-2001	476	76,28	148	23,72
Curs 2001-2002	456	68,78	207	31,22
Curs 2002-2003	488	74,28	169	25,72
Curs 2003-2004	439	75,17	145	24,83
Curs 2004-2005	518	70,09	221	29,91
Curs 2005-2006	459	72,06	178	27,94
Curs 2006-2007	590	77,84	168	22,16
Curs 2007-2008	554	75,79	177	24,21
Curs 2008-2009	491	67,17	240	32,83
Curs 2009-2010	654	72,83	244	27,17

* Centres concertats.

GRÀFIC 7.6.12. Evolució del nombre d'alumnes matriculats en CFGS. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

TAULA 7.6.10. Alumnes matriculats en cicles formatius de grau superior. Mataró.

	Centres públics		Centres privats*	
	Alumnes	%	Alumnes	%
Curs 1999-2000	276	54,87	227	45,13
Curs 2000-2001	334	59,12	231	40,88
Curs 2001-2002	365	60,13	242	39,87
Curs 2002-2003	437	64,17	244	35,83
Curs 2003-2004	434	64,20	242	35,80
Curs 2004-2005	428	63,41	247	36,59
Curs 2005-2006	424	76,95	127	23,05
Curs 2006-2007	400	75,05	133	23,83
Curs 2007-2008	420	73,30	153	26,70
Curs 2008-2009	443	62,75	263	37,25
Curs 2009-2010	594	66,97	293	33,03

* Centres concertats.

TAULA 7.6.11. Alumnes matriculats a l'Escola Oficial d'Idiomes. Mataró. Curs 2009-2010.

Curs	1r.	2n.	3r.	4t.	5è.	Total
Anglès	145	139	162	114	106	666
Francès	89	61	49	29	23	251
Alemanys	61	51	26	15	18	171
Total	295	251	237	158	147	1088

TAULA 7.6.12. Distribució percentual dels alumnes matriculats a l'Escola Oficial d'Idiomes per idiomes en cada curs. Mataró. Curs 2009-2010.

Curs	1r.	2n.	3r.	4t.	5è.	Total
Anglès	21,8	20,9	24,3	17,1	15,9	100
Francès	35,5	24,3	19,5	11,6	9,2	100
Alemanys	35,7	29,8	15,2	8,77	10,5	100
Total	27,1	23,1	21,8	14,5	13,5	100

TAULA 7.6.13. Distribució percentual dels alumnes matriculats a l'Escola Oficial d'Idiomes per cursos en cada idioma. Mataró. Curs 2009-2010.

Curs	1r.	2n.	3r.	4t.	5è.	Total
Anglès	49,2	55,4	68,4	72,2	72,1	61,2
Francès	30,2	24,3	20,7	18,4	15,6	23,1
Alemanys	20,7	20,3	11	9,49	12,2	15,7
Total	100	100	100	100	100	100

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Municipal d'Educació.

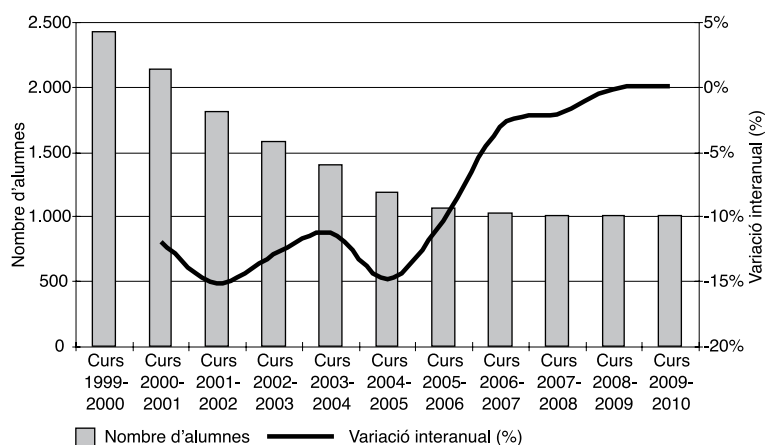
TAULA 7.6.14. Alumnes matriculats a les escoles universitàries. Mataró.

	EUM ⁽¹⁾		EUPMT ⁽²⁾	
	Alumnes	%	Alumnes	%
Curs 1999-2000	1.171	48,35	1.251	51,65
Curs 2000-2001	957	44,91	1.174	55,09
Curs 2001-2002	777	43,00	1.030	57,00
Curs 2002-2003	661	42,05	911	57,95
Curs 2003-2004	590	42,29	805	57,71
Curs 2004-2005	526	44,28	662	55,72
Curs 2005-2006	482	45,30	582	54,70
Curs 2006-2007	470	45,63	560	54,37
Curs 2007-2008	458	45,44	550	54,56
Curs 2008-2009	456	45,33	550	54,67
Curs 2009-2010	394	39,17	612	60,83

(1) Escola Universitària del Maresme.

(2) Escola Universitària Politècnica de Mataró.

GRÀFIC 7.6.13. Evolució del nombre d'alumnes matriculats a les escoles universitàries. Mataró. Curs 1999-2000 - curs 2009-2010.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Escola Universitària del Maresme i de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró.

7.7. Activitats sanitàries i de serveis socials (Q)

Mataró

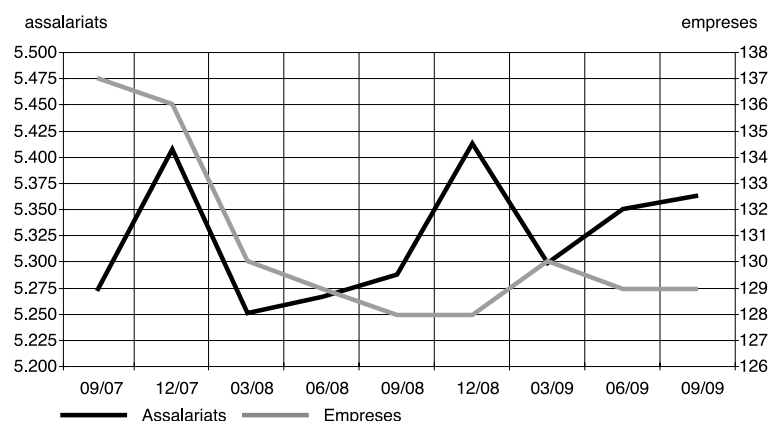
La secció econòmica Q està formada per tres divisions: la d'activitats sanitàries (divisió 86), la d'activitats de serveis socials amb allotjament (divisió 87) i la d'activitats de serveis socials sense allotjament (divisió 88). De les tres divisions, la relacionada amb la sanitat és la principal quant al nombre de treballadors, ja que en el conjunt de Catalunya set de cada deu assalariats de la secció Q pertanyen a la divisió d'activitats sanitàries.

Com passa en el cas de la secció d'educació, les activitats sanitàries i de serveis socials es gestionen -principalment- des de l'administració pública, la qual cosa dificulta l'anàlisi econòmic de les dades disponibles a nivell municipal (treballadors assalariats, treballadors autònoms i centres de cotització). Els increments i decrements en aquesta secció no han d'atribuir-se a una millora o empitjorament en aquesta secció econòmica.

TAULA 7.7.1. Activitats sanitàries i de serveis socials.
Mataró. 2008 - 2009.

Nombre	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	163	167	167	169	168
Assalariats	5.288	5.412	5.299	5.350	5.363
Empreses	128	128	130	129	129
Ass./ Empr.	41,31	42,28	40,76	41,47	41,57
Incr. anual %	09/08	12/08	03/09	06/09	09/09
Autònoms	2,45%	6,02%	-1,18%	1,20%	3,07%
Assalariats	1,25%	1,02%	0,91%	1,58%	1,42%
Empreses	-2,92%	-2,21%	0,00%	0,00%	0,78%
Ass./ Empr.	4,30%	3,30%	0,91%	1,58%	0,63%

GRÀFIC 7.7.1. Activitats sanitàries i de serveis socials.
Mataró. 2007 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

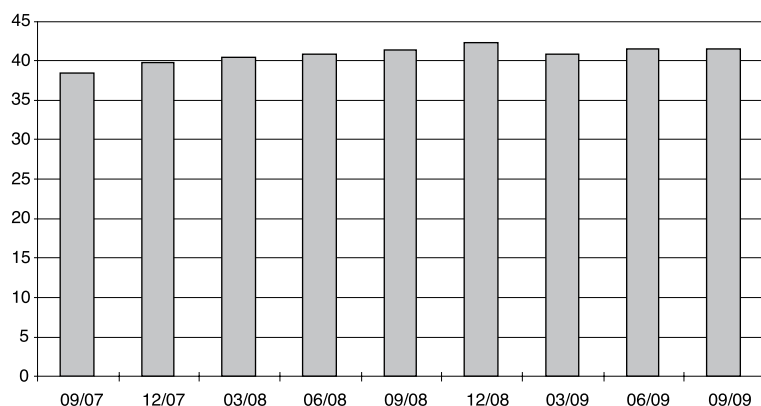
Mataró, com a capital de comarca, disposa d'un centre hospitalari que dona servei a la pràctica totalitat de municipis del Maresme. La capitalitat de Mataró situa la secció d'activitats sanitàries i de serveis socials com la segona secció econòmica, amb 5.363 assalariats, darrere del comerç. Pel que fa a la variació interanual, el nombre d'assalariats va créixer en un 1,4% al mes de setembre del 2009. De fet, aquesta secció ve registrant creixements interanuals d'assalariats cada trimestre des del 2002.

Pel que fa al nombre d'empreses o centres de cotització, els valors són molt més estables que el dels assalariats; en el darrer any, els valors per a Mataró han oscil·lat entre els 128 i els 130. De fet, al setembre del 2009 n'hi havia 129, una empresa més que la que hi havia al mes de setembre del 2008, fet que en valors relatius suposa un creixement del 0,8%.

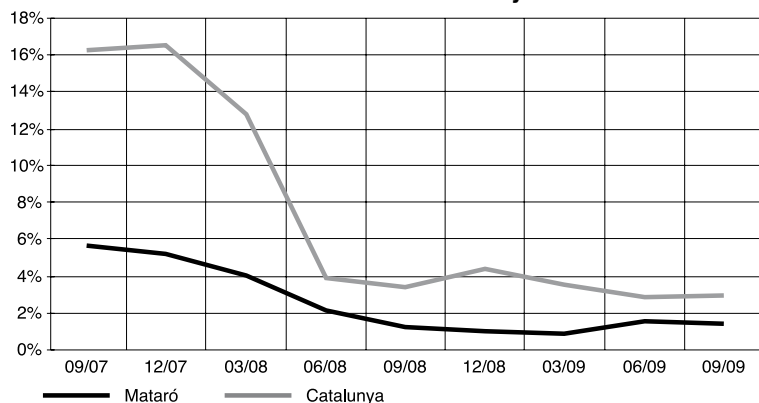
Respecte de les xifres de treballadors per compte propi, aquestes tampoc fluctuen gaire. Entre els mesos de setembre del 2008 i 2009, el nombre d'autònoms s'ha mogut entre el 163 i els 169. L'última dada disponible, la del setembre del 2009, situa el total d'autònoms en 168, cinc més dels que hi havia un any enrere, fet que en termes relatius representa un creixement del 3,1%.

En el **GRÀFIC 7.7.1** s'observa la diferent tendència que segueixen assalariats i empreses. Mentre que en els primers la línia de tendència és a l'alça -amb valors punta en el darrer trimestre de cada any-, en la segona la tendència és a la baixa. Aquesta evolució dispar té com a conseqüència que la grandària mitjana de les empreses de la secció d'activitats sani-

GRÀFIC 7.7.2. Assalariats per empresa.
Activitats sanitàries i de serveis socials. Mataró. 2007 - 2009.



GRÀFIC 7.7.3. Variació interanual assalariats. Activitats sanitàries i de serveis socials. Mataró i Catalunya. 2007 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

tàries augmenti amb el pas del temps, tal com pot observar-se en el **GRÀFIC 7.7.2**. Es passa de 38,5 assalariats per empresa al setembre del 2007, als 41,6 al setembre del 2009.

Si analitzem la variació interanual d'assalariats de les activitats sanitàries i de serveis socials de Mataró i Catalunya a través del **GRÀFIC 7.7.3** queda constància que, entre el tercer trimestre del 2007 i el segon del 2008, es produeix una important frenada en el ritme de creixement interanual d'ambdós àmbits. Des d'aleshores fins al setembre del 2009, l'aturada en el ritme de creixement ha continuat frenant-se, si bé ho ha fet de manera molt més moderada. El gràfic també permet observar que els creixements de Mataró durant els dos darrers anys han estat inferiors als registrats al Principat.



8. Mercat de treball

- 8.1. Contractacions a Mataró i al Maresme
- 8.2. Expedients de regulació de l'ocupació a Mataró i al Maresme
- 8.3. Atur registrat a Mataró i al Maresme
- 8.4. Comparació entre el mercat laboral: Mataró i el Maresme

El mercat de treball és el que pateix amb més intensitat la crisi econòmica actual. A Mataró, al setembre del 2009 hi havia 11.862 desocupats registrats, un 43,9% més dels que hi havia un any abans. La taxa d'atur registrat se situa en el 18,2% de la població activa estimada. Els expedients de regulació d'ocupació s'han multiplicat per sis durant els nou primers mesos de 2009, respecte el 2008, i les contractacions s'han reduït en un 16%.

Fonts utilitzades: ICTNET, El País, La Vanguardia, Cinco Días, Expansión, Avui i El Punt.

8.1. Contractació

Situació general

Una de les característiques més destacades de la crisi econòmica actual és l'efecte devastador que està tenint en el mercat de treball espanyol i català marcat per l'augment de l'atur i el descens de l'ocupació, que fa que tot plegat acaba revertint en un descens de la contractació. Així, entre gener i setembre del 2009, la contractació a l'Estat espanyol s'ha situat en els 10.322.377 contractes, 2,4 milions de contractes menys que durant el mateix període del 2008, fet que en termes relatius representa una davallada del 18,9%. A banda de la caiguda de la contractació de treballadors, també es registra un major percentatge de contractes temporals, fet que ha passat tant al 2008 com al 2009. Entre gener i setembre del 2008, la contractació temporal representava el 88,3%, tres dècimes de punt més que durant el mateix període del 2007. Fins al setembre del 2009, el pes de contractació temporal era del 90,4%.

Quant a la distribució de la contractació per comunitats autònomes, les desigualtats entre comunitats continuen sent les habituals en anys anteriors, sense que la reforma laboral hagi contribuït a la convergència en les pautes de contractació entre comunitats autònomes. Així, Andalusia continua sent la comunitat on es comuniquen més contractes, més de 2,52 milions de contractes entre gener i setembre del 2009, xifra que representa gairebé el 25% de tota la contractació espanyola. A continuació, hi ha Catalunya i Madrid, amb 1,53 i 1,20 milions de contractes, respectivament. Això no obstant, l'elevat volum de contractació d'Andalusia va acompanyat d'un baix nivell de contractació indefinida: el 4,60% dels contractes signats a Andalusia han estat de durada indefinida, enfront del 95,40% que han estat temporals. A l'altra banda se situen Madrid i Catalunya, que disposen d'un percentatge de contractació indefinida prou important que arriba, respectivament, al 16,32% i el 13,96%, els valors més alts de tot l'Estat. Val a dir, però, que tant Madrid com Catalunya han registrat una pèrdua de pes en la contractació indefinida.

Centrats únicament en les xifres globals de contractació a Catalunya, aquestes també presenten una evolució desfavorable similar a la del conjunt d'Espanya, amb un descens del 22,2%. Així, entre gener i setembre del 2009, a les Oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya (OSOC) es van comunicar 1.534.476 contractes, gairebé 440.000 menys que al llarg del mateix període del 2008.

En la desagregació per tipologia de contractes, entre gener i setembre del 2009, Catalunya presenta una dades especialment desfavorables quant a la contractació indefinida, ja que en aquest període s'han comunicat poc més de 214.000 contractes, 122.045 menys que en el mateix període de l'any anterior, fet que en termes relatius representa un descens del 36,3%. Pel que fa als contractes de durada temporal, se n'hi han comunicat 1.320.239, 316.083 menys que en el mateix període del 2008, fet que en valors relatius representa una davallada del 19,3%. Quant a les modalitats de contractació, els contractes d'obra o servei i els eventuais per circumstàncies de la producció han estat els més habituals ja que, conjuntament, acaparen el 80,5% de tota la contractació temporal de Catalunya.

Mataró i Maresme

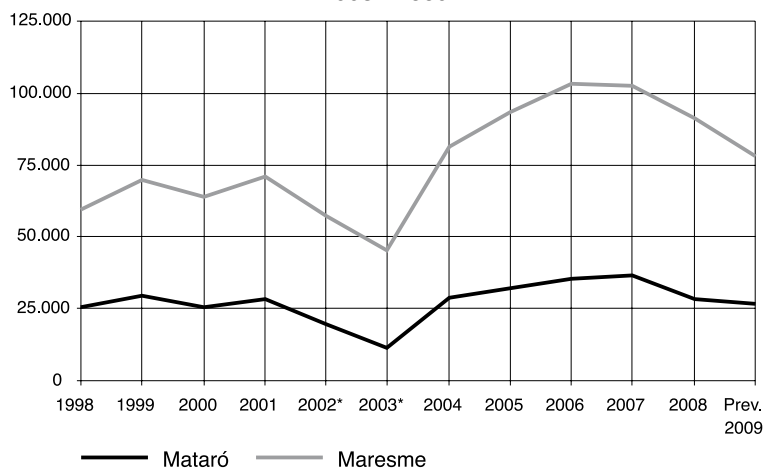
El descens en la contractació a Espanya i Catalunya -al qual ja ens hem referit anteriorment- també s'ha produït a Mataró i al Maresme. Com ja ha passat altres vegades, tant la comarca com la capital presenten davallades més accentuades que no pas els seus àmbits territorials superiors en moments de crisi. Val a dir, però, que en moments de bonança econòmica Mataró i Maresme registren creixements en la contractació més importants. Analitzant el **GRÀFIC 8.1.1** s'observa com del 2003 al 2007 la contractació ha registrat un fort impuls en ambdós àmbits -Mataró i Maresme-, especialment en l'àmbit del Maresme, ja que la contractació ha doblat amb escreix la de la comarca en quatre anys³³. A Mataró, el creixement durant el mateix període és del 96%. El

³³ Durant els anys 2002 i 2003 van haver-hi problemes en la mecanització de contractes a les oficines del SOC, per la qual cosa, no tot l'increment en la contractació a partir d'aquests anys és atribuïble a factors econòmics.

menor creixement en la contractació a Mataró respecte del Maresme cal atribuir-lo, en gran manera, a l'estructura econòmica de Mataró, ja que l'elevada especialització en la indústria tèxtil ha frenat el creixement econòmic de la ciutat arran de la liberalització del comerç de productes tèxtils³⁴. En canvi, el Maresme, a banda del tèxtil, també disposa d'una indústria turística i d'un sector de la construcció força potents que l'han ajudat a sobreposar-se a les dificultats que ha generat l'obertura de fronteres per al comerç tèxtil. Les xifres de contractació del 2008 i 2009 en ambdós àmbits mostren els efectes de la crisi econòmica en el mercat de treball: a Mataró, al 2008, s'hi van comunicar un 22% menys de contractes que al 2007, i les previsions per al 2009 apunten cap a un descens del 5,3% respecte de les xifres del 2008; al Maresme, el descens en la contractació al 2008 va ser de l'11,4%, i al 2009, del 13,9%.

En els paràgrafs següents analitzarem la distribució de la contractació a Mataró i al Maresme a partir de diversos ítems –sexe, edat, sector i durada del contracte– i els canvis que han sofert al llarg dels tres darrers anys.

GRÀFIC 8.1.1. Evolució de la contractació a Mataró i al Maresme. 1998 - 2009.



Per segon cop les dones han registrat més contractes en un trimestre que no pas els homes a la comarca del Maresme

Una de les característiques de la contractació a Mataró per sexes és la distribució força equilibrada entre homes i dones, mentre que en el conjunt del Maresme predomina la contractació masculina.

Així, en els 47 trimestres que van des de gener del 1998 fins al setembre del 2009, a Mataró, en 28 s'hi han contractat més dones que homes, mentre que al Maresme aquest fet només s'ha produït dues vegades. Amb les dades del tercer trimestre del 2009, tant a Mataró com al Maresme, les dones han registrat un nombre de contractes superior al dels homes, amb el 54,3% i el 50,9%, respectivament. A Mataró és habitual que en els tercers trimestres es contractin majoritàriament dones, mentre que al Maresme és el segon cop que les dones sumen més contractes que els homes. Val a dir que en el tercer i quart trimestre de l'any és quan al Maresme les dones registren els valors més elevats de contractes.

Si fem una anàlisi de la contractació del conjunt de l'any, evitant d'aquesta manera qualsevol efecte estacional, les xifres d'ambdós àmbits recuperen les ca-

TAULA 8.1.1. Evolució de la contractació a Mataró i el Maresme. 3r trim 2007 - 3r trim 2009.

Mataró		Sexe		Edat					Durada				Sector			
Període	Nombre	Homes	Dones	< 20 a.	20-24 a.	25-29 a.	30-44 a.	> 44 a.	fins a 6 mes.	> 6 mes.	Indeterm.	Indefinits	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis
III/2007	9.222	4.597	4.625	1.243	2.142	1.664	2.940	1.233	4.910	368	2.549	1.395	29	665	1.333	7.195
IV/2007	9.336	4.445	4.891	941	2.178	1.840	3.065	1.312	4.729	533	2.437	1.637	51	773	1.231	7.281
I/2008	8.083	4.143	3.940	668	1.606	1.484	3.045	1.280	3.746	511	2.295	1.531	53	714	1.429	5.887
II/2008	7.608	3.794	3.814	677	1.724	1.421	2.600	1.186	4.256	392	1.605	1.355	41	621	945	6.001
III/2008	6.554	3.010	3.544	451	1.360	1.214	2.347	1.182	3.725	396	1.523	910	28	467	712	5.347
IV/2008	6.094	3.074	3.020	296	1.117	1.154	2.379	1.148	3.076	408	1.575	1.035	49	564	894	4.587
I/2009	6.221	3.065	3.156	323	1.221	1.156	2.452	1.069	3.221	440	1.504	1.056	39	540	905	4.737
II/2009	6.576	3.228	3.348	420	1.292	1.198	2.461	1.205	3.764	331	1.633	848	34	586	854	5.102
III/2009	7.327	3.350	3.977	566	1.566	1.325	2.609	1.261	4.188	380	1.789	970	18	483	763	6.063
Maresme		Sexe		Edat					Durada				Sector			
Període	Nombre	Homes	Dones	< 20 a.	20-24 a.	25-29 a.	30-44 a.	> 44 a.	fins a 6 mes.	> 6 mes.	Indeterm.	Indefinits	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis
III/2007	26.223	13.323	12.900	3.618	5.552	4.536	8.923	3.594	14.335	978	6.634	4.276	324	1.861	3.537	20.501
IV/2007	24.541	12.431	12.110	2.218	5.122	4.715	8.763	3.723	12.455	1.271	6.322	4.493	339	1.982	3.335	18.885
I/2008	23.385	12.410	10.975	1.687	4.266	4.304	9.251	3.877	11.146	1.444	6.114	4.681	444	2.103	3.602	17.236
II/2008	24.088	12.563	11.525	2.055	4.744	4.382	8.866	4.041	13.350	1.051	5.310	4.377	452	1.710	2.604	19.322
III/2008	24.478	12.430	12.048	2.925	5.058	4.133	8.595	3.767	13.724	1.217	5.565	3.972	336	1.523	2.785	19.834
IV/2008	18.957	9.222	9.735	1.300	3.549	3.502	7.222	3.384	9.962	1.194	4.584	3.217	238	1.421	2.053	15.245
I/2009	15.962	8.268	7.694	789	2.816	2.934	6.613	2.810	7.636	980	4.294	3.052	351	1.349	2.341	11.921
II/2009	20.580	10.612	9.968	1.444	3.896	3.731	7.833	3.676	11.507	893	5.198	2.982	432	1.369	2.394	16.385
III/2009	22.158	10.872	11.286	1.991	4.604	3.819	8.046	3.698	12.496	893	5.920	2.849	283	1.244	2.374	18.257

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

³⁴ Amb l'entrada en vigor de l'Acord Multifibres.

racterístiques habituals: predomini de la contractació femenina a Mataró, amb el 52,1% dels contractes comunicats, mentre que els homes són els més contractats a la comarca i acaparen el 50,7% de les comunicacions de contractació.

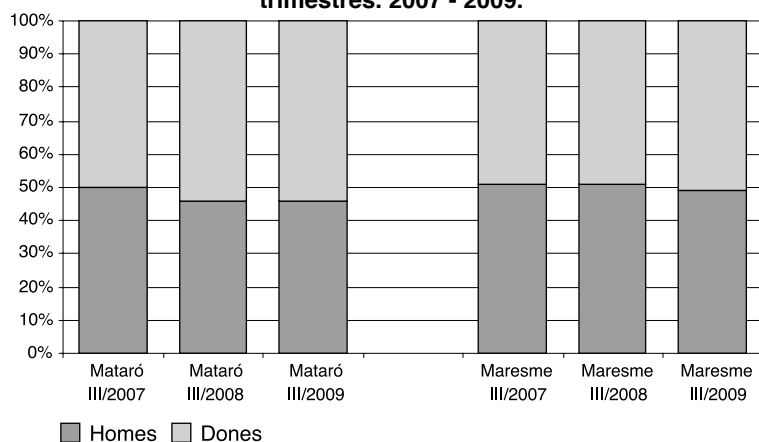
Una característica que ha tingut lloc durant el 2009 és que els homes tenen un percentatge de contractació indefinida més elevada que no pas les dones, quan habitualment sempre ha estat a l'inrevés. A Mataró, entre gener i setembre del 2009, el 14,2% dels contractes signats pels homes han estat indefinits, enfront del 13,3% de les dones. **GRÀFIC 8.1.2.**

L'anàlisi de la contractació segons l'edat del contractat segueix amb la línia dels anys precedents: l'augment del pes dels contractats de més de 30 anys. En el **GRÀFIC 8.1.3** s'observa com el grup entre 30 i 44 anys i els majors de 44 anys augmenten la seva representativitat tant a Mataró com al Maresme. Així, al tercer trimestre del

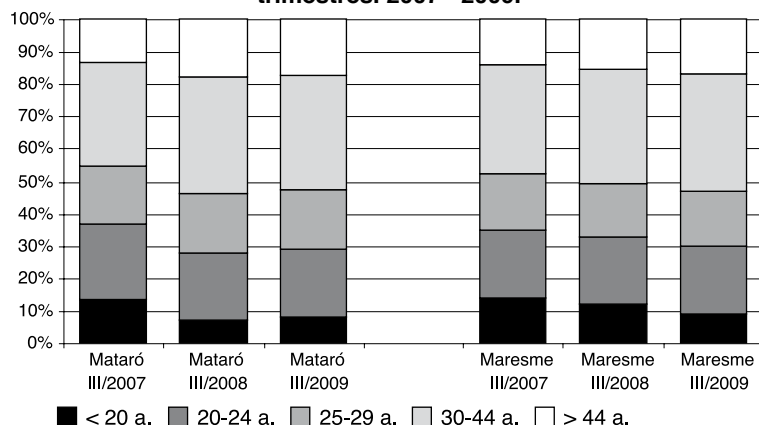
2009, els contractats de més de 30 anys a Mataró representen el 52,8% del total, set punts més que el pes que tenien dos anys enrere. Pel que fa a la comarca, el percentatge de contractes que acaparen els majors de 30 anys durant el tercer trimestre del 2009 és del 53%, 2,5 punts més que un any abans i 5,3 punts més fa dos anys.

Cal recordar que els tercers trimestres de l'any coincideixen amb la temporada estival, que és quan la contractació d'aquests dos grups d'edat tenen una menor representativitat perquè els més joves són contractats per fer front a la temporada d'estiu.

GRÀFIC 8.1.2. Proporció dels contractats per sexe als tercers trimestres. 2007 - 2009.



GRÀFIC 8.1.3. Proporció dels contractats per edat als tercers trimestres. 2007 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

L'augment del percentatge de contractes dels majors de 30 anys té un component conjuntural i un altre d'estructural. El primer component té a veure amb l'actual moment econòmic, que està afectant molt negativament la construcció. Aquest sector, que es va inflar molt en l'època d'expansió econòmica, es nodria de gent jove amb poca experiència per fer front a la desorbitada demanda d'habitatge. Amb l'esclat de la bombolla immobiliària, els joves amb baix nivell formatiu han perdut el principal filó que tenien per poder trobar feina, la qual cosa es reflecteix en una notable reducció de la contractació d'aquest grup de població, que finalment acaba revertint en un augment de pes en la contractació dels majors de 30 anys. L'altre component, l'estructural té a veure amb el fet que la població de Mataró, com la de Catalunya o la d'Espanya, s'està envellint. En menys de deu anys, la població de Mataró ha augmentat l'edat mitjana en un any fins a situar-se per sobre dels 39,5 anys.

En analitzar la contractació indefinida per edats, any rere any es repeteix l'augment del percentatge de contractació indefinida a mida que augmenta l'edat del contractat. Així, a Mataró, entre gener i setembre del 2009, el 8,4% dels contractes que van signar els menors de 20 anys eren de durada indefinida; entre els que tenen entre 20 i 24 anys representen el 10,7%; entre els 25 i 29 anys, el 14,8%; entre els 30 i 44 anys, el 15,8%; i, finalment, amb els majors de 44 anys el percentatge torna a caure fins al 13,7%. Aquesta línia d'augment en la contractació indefinida amb l'edat es repeteix per al conjunt de la comarca del Maresme. **GRÀFIC 8.1.3.**

Una de les principals característiques que diferencien el mercat laboral espanyol dels de la resta de països de la Unió Europea (UE) és, a banda de l'elevada taxa d'atur, l'elevada temporalitat dels treballadors. Dels vint-i-set països de la Unió Europea, Espanya és el segon amb el percentatge més alt de treballadors amb contractes temporals, amb un 25,9% al tercer trimestre del 2009. La primera posició l'ocupa Polònia (27,1%) i la tercera, Portugal (22%). La mitjana de temporalitat a la UE és del 13,5% i les principals economies de la Unió Europea –com ara França, Alemanya i Itàlia– tenen un percentatge de temporalitat que oscil·la entre el 13% i el 15%. Val a dir, però, que un any abans Espanya era el país amb la taxa de temporalitat més elevada de la UE, amb un 29,5%, i que el percentatge a les acaballes del 2006 era del 33,8%. En aquesta reducció hi ha contribuït, en un primer moment, la reforma laboral impulsada pel govern espanyol a la meitat del 2006 amb l'objectiu de reduir la temporalitat dels treballadors espanyols. En els trimestres més recents, però, la davallada del percentatge de temporalitat respon més aviat a un descens del nombre de treballadors temporals que no pas a un augment dels treballadors indefinits. Així, a Catalunya s'ha passat d'un grau de temporalitat del 26,3% al final del 2006 a un del 19% al tercer trimestre del 2009.

La contractació indefinida torna als nivells que hi havia abans de la reforma laboral del 2006

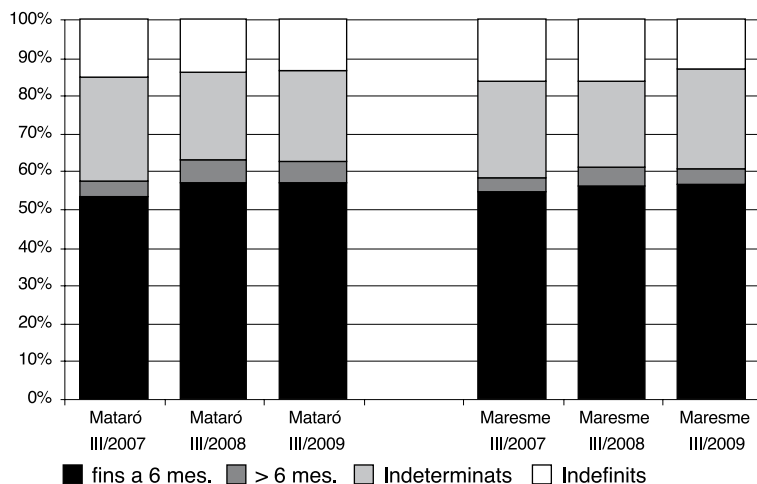
El GRÀFIC 8.1.4 mostra la pèrdua de pes de la contractació indefinida, tant a Mataró com al Maresme, en els darrers tres anys, seguint la lí-

nia que marquen les xifres de contractació de Catalunya i Espanya. A Mataró s'ha passat d'un 15,1% de contractació indefinida al tercer trimestre del 2007 a un 13,2% al tercer trimestre del 2009. Al Maresme, la pèrdua de pes ha estat més accentuada i s'ha passat del 16,3% al 12,9% per als mateixos trimestres. Aquests percentatges de contractació indefinida són molt similars als que hi havia abans de la reforma laboral de la meitat del 2006, fet que indica que els efectes de la reforma semblen haver arribat a la seva fi. Els contractes que estan guanyant representativitat en l'actual moment de crisi econòmica són els de menys de sis mesos de durada.

GRÀFIC 8.1.4.

Les xifres de contractació es caracteritzen pel fet que el sector serveis és -amb escreix- el que n'acapara un major nombre. A Mataró, durant el tercer trimestre del 2009, el 82,4% de la contractació corresponia al sector serveis, 1,2 punts percentuals més que al mateix trimestre del 2008, i 4,2 punts més que al 2007. Tot i el guany de pes en la contractació del sector serveis, en xifres absolutes el sector ha passat de registrar 7.195 contractes al tercer trimestre del 2007 a registrar-ne 6.063 al tercer trimestre del 2009; és a dir, en dos anys ha perdut un 15,7% de contractació, tot i que es tracta d'una pèrdua inferior a la del conjunt de Mataró, ja que entre el tercer trimestre del 2007 i el tercer trimestre del 2009 la contractació s'ha reduït en un 20,5%. El sector que ha perdut més

GRÀFIC 8.1.4. Proporció dels contractats per durada als tercers trimestres. 2007 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

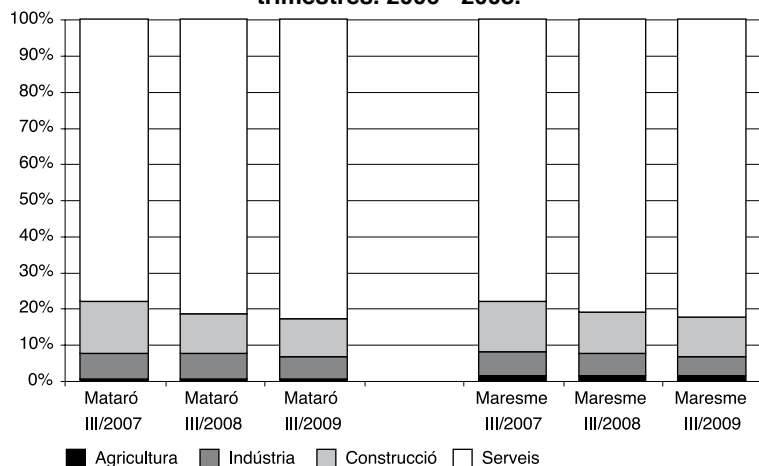
pes entre 2007 i 2009 ha estat el de la construcció, que ha passat d'un 14,4% al tercer trimestre del 2007 a un 10,4% al tercer trimestre del 2009. La indústria també ha perdut pes percentual en els darrers dos anys, si bé no ha estat tant important com en el cas de la construcció, ja que la pèrdua és d'un 0,6 punts percentuals, i al tercer trimestre del 2009 acapara el 6,6% dels contractes signats per empreses mataronines. L'aportació del sector agrícola a la contractació és merament anecdòtica, amb menys de l'1%. Al Maresme, els percentatges de contractació i l'evolució per a cada sector es mouen en xifres similars a les de Mataró.

baix, de l'11,9% entre gener i setembre del 2009, un punt més que l'any anterior. El descens més notori s'ha produït en l'agricultura, que ha passat de tenir el 26,8% dels contractes fixos al 2008 a tenir-ne el 15,5% al 2009; val a dir, però, que el pes del sector en la contractació de la ciutat és mínim. A la comarca es reproduïxen les mateixes pautes sectorials en la tipologia de la contractació.

Fent una comparativa temporal més àmplia de la contractació es pot observar que l'economia tendeix cap a una societat de serveis. Les dades de contractació del tercer trimestre del 2000 i les del 2009 situen el percentatge en el 69,6% i el 82,7%, respectivament. En el cas del Maresme es passa d'un 70,5% a un 82,4% en els mateixos trimestres. Aquest guany de pes dels serveis ve donat bàsicament per la pèrdua de pes de la indústria, ja que ha passat de representar el 18,5% de la contractació l'any 2000 a representar-ne el 6,6% al 2008 (en nou anys, el sector ha perdut gairebé 12 punts percentuals).

A l'hora d'analitzar la tipologia de contractació de cada sector a Mataró s'observa com, en percentatges, la indústria és el sector que fa un ús més intensiu dels contractes fixos. Entre gener i setembre del 2009, el 25,9% dels contractes signats en el sector de la indústria van ser indefinits, 10 punts menys que durant el mateix període del 2008. En els serveis, el percentatge ha estat del 12,8%, tres punts menys que al 2008. La construcció continua sent el sector amb el percentatge de contractació indefinida més

GRÀFIC 8.1.5. Proporció dels contractats per sectors als quarts trimestres. 2006 - 2008.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

8.2. Expedients de regulació d'ocupació a Mataró i al Maresme

Mataró

Augment molt important del nombre de treballadors afectats per expedients de regulació d'ocupació

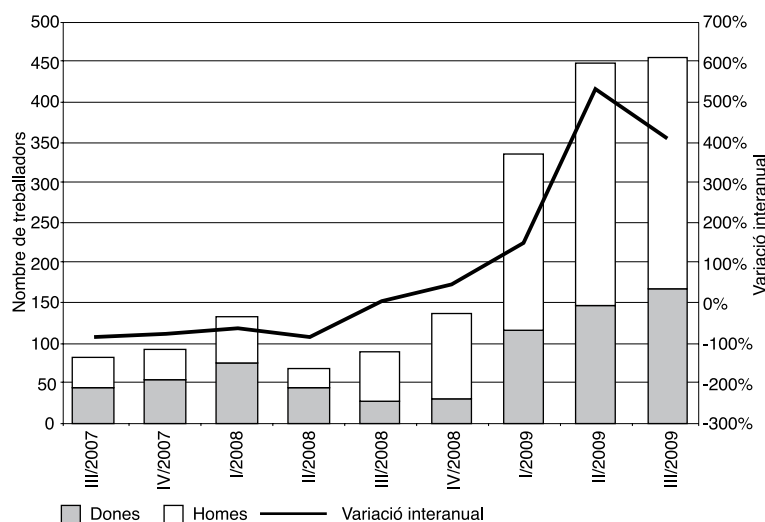
Durant tot l'any 2009, com a conseqüència de la crisi, els expedients de regulació d'ocupació (ERO) han adquirit un elevat protagonisme. Així, a Mataró, entre els mesos de gener i setembre del 2009 s'hi van autoritzar 31 expedients -enfront dels 5 que es van autoritzar en el mateix període del 2008-, que van afectar 398 treballadors -enfront dels 80 que es van veure afectats en els tres primers trimestres del 2008-. L'actual situació de crisi econòmica té el seu epicentre en l'esclat de la bombolla immobiliària i, per extensió, en el sector de la construcció. Si bé entre el primer trimestre del 2002 i el segon trimestre del 2008 a Mataró no es va autoritzar cap expedient en el sector de la construcció, 3 dels 31 expedients autoritzats durant els

tres primers trimestres del 2009 a Mataró corresponien al sector de la construcció, amb 17 treballadors afectats. **TAULA 8.2.1.**

Els ERO són una figura que s'utilitza especialment en el sector industrial. De fet, durant el tres primers trimestres del 2009 s'han autoritzat 20 expedients en aquest sector, que han afectat 321 treballadors. És a dir, que el sector industrial de Mataró acapara el 64,5% dels expedients autoritzats i el 80,6% dels treballadors afectats.

En detallar el sexe dels treballadors afectats per expedients, com es pot observar en el **GRÀFIC 8.2.1**, els homes són els que en surten més malparats, seguint la línia de les dades d'atur registrat. Així, en l'acumulat anual fins al mes de setembre, s'han vist afectats 288 homes per expedients, enfront de les 169 dones afectades. Una part d'aquesta diferència la trobem en el fet que en l'acumulat anual s'han registrat tres expedients en el sector de la construcció, amb la totalitat dels afectats del sexe masculí (17). A més, la majoria de treballadors afectats per expedients treballaven en el sector tèxtil i en el darrer any s'han vist afectats 158 homes i 124 dones.

GRÀFIC 8.2.1. Treballadors afectats per ERO autoritzats segons sexes. Acumulat en els darrers 12 mesos. Mataró. 3r trim 2007 - 3r trim 2009.



TAULA 8.2.1. Nombre d'expedients de regulació d'ocupació autoritzats i treballadors afectats. Mataró. 3r trim 2007 - 3r trim 2009.

Nombre d'expedients	III/2007	IV/2007	I/2008	II/2008	III/2008	IV/2008	I/2009	II/2009	III/2009
Agricultura	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indústria	2	1	2	0	0	2	6	8	6
Construcció	0	0	0	0	2	0	0	1	2
Serveis	1	0	0	0	1	1	1	6	1
Total	3	1	2	0	3	3	7	15	9
Treballadors afectats	III/2007	IV/2007	I/2008	II/2008	III/2008	IV/2008	I/2009	II/2009	III/2009
Agricultura	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indústria	12	9	40	0	0	47	227	61	33
Construcció	0	0	0	0	36	0	0	5	12
Serveis	10	0	0	0	4	12	11	45	4
Total	22	9	40	0	40	59	238	111	49

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

A través del gràfic també es pot veure l'evolució de la variació interanual dels treballadors afectats per ERO, amb una línia clarament ascendent des de mitjans del 2008: s'ha passat d'un descens del -82% al segon trimestre del 2008 a un ascens del 413% al tercer trimestre del 2009. En un any, la variació interanual ha crescut en més de 400 punts percentuals. **GRÀFIC 8.2.1.**

Maresme

El 53% de treballadors afectats per un ERO entre octubre del 2008 i setembre del 2009 pertanyien a la indústria tèxtil

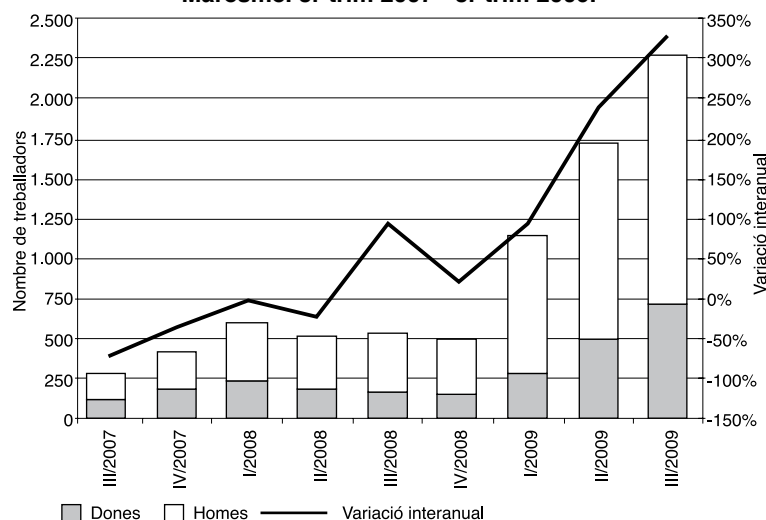
Atès que més d'un terç dels treballadors as-salariats del Maresme treballen a Mataró, la seva influència en el conjunt de la comarca es notòria. Tot i així, el pes respecte del conjunt del Maresme dels expedients de regulació d'ocupació autoritzats durant els tres primers trimestres del 2009 a Mataró ha estat proporcionalment inferior. Així, a la comarca s'han autoritzat 109 expedients de regulació d'ocupació, el 28,4% dels quals corresponien a Mataró; el nombre de treballadors afectats

per ERO al Maresme ha estat de 2.120, dels quals el 18,8% eren de Mataró.

TAULA 8.2.2.

Com en el cas de Mataró, a la comarca del Maresme els homes també són els més perjudicats. Així, en l'acumulat anual –entre octubre del 2008 i setembre del 2009– hi ha 2.258 afectats per expedients, el 68% dels quals són homes. Així mateix, destaca el protagonisme de la indústria tèxtil en el conjunt d'expedients autoritzats: dels 1.862 treballadors de la indústria afectats en el darrer any per un ERO, 1.204 pertanyien a la indústria tèxtil i de la confecció, xifra que representa el 64,6% dels treballadors industrials. D'aquests 1.204 treballadors del tèxtil, 707 eren homes (58,7%) i 497, dones (41,3%).

GRÀFIC 8.2.2. Treballadors afectats per ERO autoritzats segons sexes. Acumulat en els darrers 12 mesos. Maresme. 3r trim 2007 - 3r trim 2009.



Pel que fa a la variació interanual de treballadors afectats per un ERO, el perfil que es dibuixa presenta més alts i baixos que no pas en el cas de Mataró, si bé la tendència és clarament ascendent.

TAULA 8.2.2. Nombre d'expedients de regulació d'ocupació autoritzats i treballadors afectats. Maresme. 3r trim 2007 - 3r trim 2009.

Nombre d'expedients	III/2007	IV/2007	I/2008	II/2008	III/2008	IV/2008	I/2009	II/2009	III/2009
Agricultura	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Indústria	6	2	3	3	6	6	17	32	24
Construcció	0	1	0	0	3	1	2	4	7
Serveis	1	1	1	0	2	2	7	9	7
Total	9	5	4	3	11	9	26	45	38
Treballadors afectats	III/2007	IV/2007	I/2008	II/2008	III/2008	IV/2008	I/2009	II/2009	III/2009
Agricultura	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Indústria	79	129	203	42	73	116	759	473	514
Construcció	0	13	0	0	37	7	6	20	48
Serveis	10	26	1	0	5	15	79	126	95
Total	92	169	204	42	115	138	844	619	657

8.3. Atur registrat

Situació general

L'atur és l'indicador del mercat de treball que més està patint la crisi econòmica. Així, al tercer trimestre del 2009, la taxa d'atur a l'Estat espanyol es va situar en el 17,9% de la població activa, 6,6 punts més de la que hi havia al tercer trimestre del 2008. Dins de la Unió Europea, Espanya és el segon país amb la taxa d'atur més alta, només superada per Letònia (19,4%). De fet, les repúbliques bàltiques són les que registren un creixement de la taxa d'atur més important en el darrer any, amb augments per sobre dels 7 punts percentuals. També Irlanda, afectada per l'esclat de la bombolla immobiliària, ha vist augmentar la seva taxa d'atur en 5,5 punts, i s'ha situat en el 12,3%. Als grans països de la Unió Europea, com ara França o Alemanya, la taxa d'atur se situa en el 9% i el 7,3%, respectivament, taxes 1,7 i 0,8 punts per sobre de la que tenien al setembre del 2008.

Centrats en l'atur espanyol, la desocupació estimada a través de l'EPA durant el tercer trimestre del 2009 va aconseguir reduir-se en 14.100 persones, amb la qual cosa el nombre total de desocupats se situava en 4.123.300 persones. En la comparació respecte del mateix període de l'any anterior, el volum de persones desocupades va augmentar en 1.524.600, la qual cosa representa un increment del 58,7% en valors relatius. Els homes ha estat el col·lectiu que més ha contribuït al creixement en el darrer any de l'atur, amb 937.300 desocupats més, mentre que en les dones l'atur ha augmentat en 587.300 desocupades. Amb aquest increment de desocupats, el volum total d'homes sense feina al tercer trimestre del 2009 se situa en 2.290.900 i una taxa d'atur masculina del 17,75%, mentre que el nombre de dones desocupades és de 1.832.500 i la taxa d'atur del 18,16%.

A Catalunya, les dades de l'EPA del tercer trimestre del 2009 van presentar una dinàmica més desfavorable que no pas per al conjunt de l'Estat. En la comparació respecte del trimestre anterior, la desocupació va augmentar en 5.300 efectius, un increment relatiu del 0,9% (a Espanya va ser un descens del 0,3%). En la comparació respecte del tercer trimestre del 2008, el nombre d'aturats a Catalunya va créixer en 263.500 desocupats, un 76,7% més en valors relatius. Pel que fa a la taxa d'atur, s'ha situat en el 15,9%, 2 punts percentuals per sota de la mitjana espanyola. A l'hora de destriar entre homes i dones, les dones presenten millors xifres (262.000 desocupades i una taxa d'atur del 15,3%) que no pas els homes (345.200 desocupats i una taxa d'atur del 16,7%). Les millors xifres de l'atur femení suposen un canvi respecte del com-

portament que es venia registrant al llarg dels darrers anys, en què el nivell d'atur des homes era més baix que el de les dones. Aquest canvi cal atribuir-lo, en bona part, a l'esclat de la bombolla immobiliària que ha afectat el sector de la construcció, amb un percentatge d'ocupació masculina molt important.

Una altra font d'informació important del mercat de treball són les dades disponibles de les Oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya (OSOC) i les oficines de l'INEM de la resta de l'Estat espanyol. Les dades procedents d'aquestes oficines són registres administratius, amb el consegüent problema de subrepresentació per als col·lectius amb menys incentius a l'hora de registrar-s'hi. Els avantatges d'aquesta font d'informació són la seva ràpida disponibilitat, el seu important nivell de desagregació i la possibilitat, en clau territorial, d'accedir a dades a nivell local. Així doncs, el nombre de desocupats registrats al mes de setembre del 2009 a Espanya va ser de 3.709.447 persones, xifra que recull una pujada del 41,3% en termes interanuals. A Catalunya, el nombre de desocupats que hi havia apuntats a les OSOC era de 531.352, un 50% més dels que hi havia al setembre del 2008

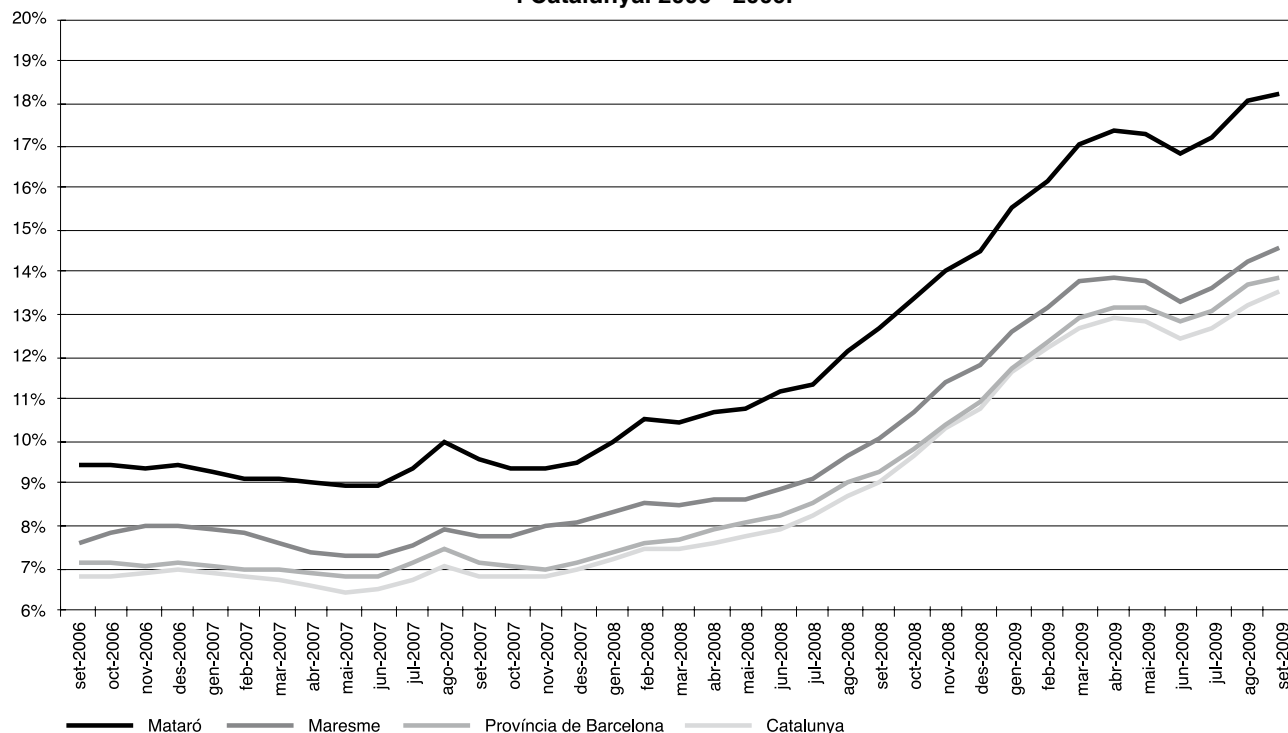
Mataró i Maresme

La taxa d'atur de Mataró va camí del 20%, al setembre estava al 18,2 Les dades d'atur registrat a Mataró i la seva comarca segueixen la tònica dels àmbits territorials superiors, com ara Catalunya o Espanya, però amb una situació més greu que no pas aquests, sobretot en el cas de Mataró. Tal com pot observar-se a través del **GRÀFIC 8.3.1**,

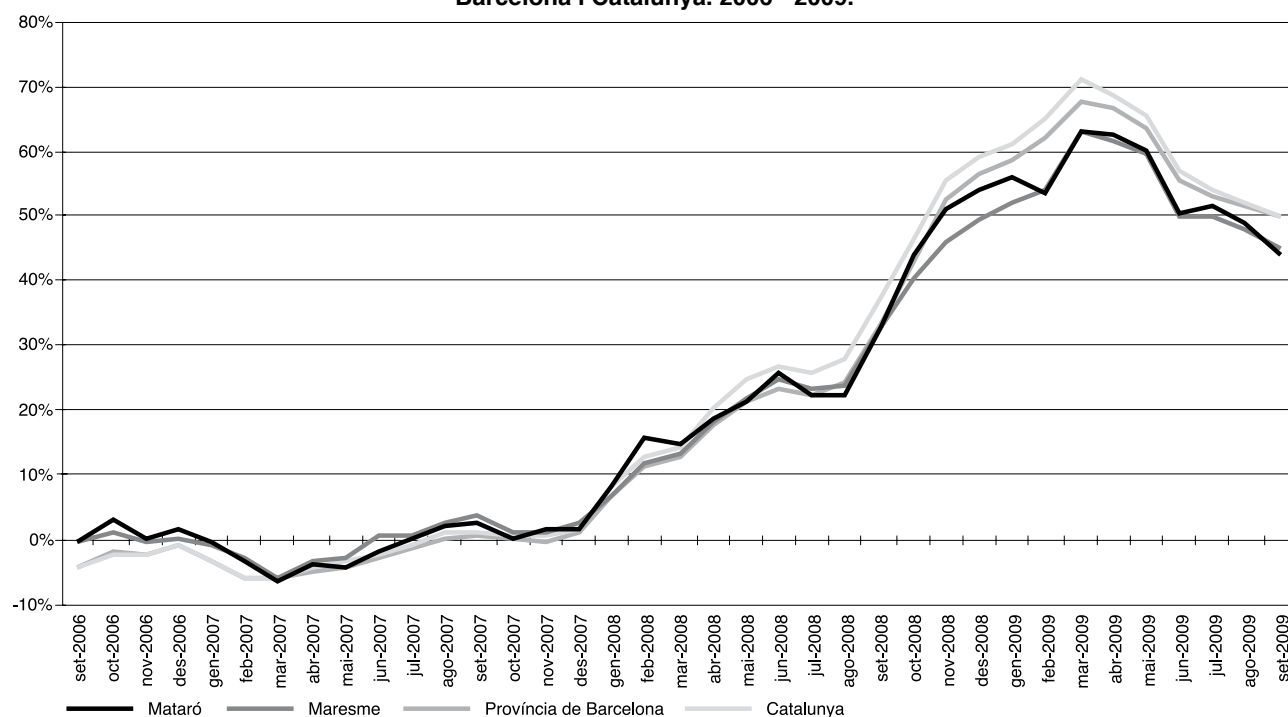
les línies que dibuixen l'evolució de la taxa d'atur registrat en els quatre àmbits són pràcticament paral·leles i totes presenten un perfil lleugerament descendent des del 2006 fins a mitjan 2007. És a partir del mes de juny del 2007 quan la taxa d'atur inicia l'escalada, i a la meitat del 2008 aquest ascens s'accentua encara molt més. Al mes de juny del 2009, l'atur va donar una petita treva, però al

mes de juliol va reprendre l'ascens: així, la taxa d'atur registrat al mes de setembre en el cas de Mataró s'ha situat en el 18,2%; al Maresme, en el 14,6%; a la província de Barcelona, en el 13,9%; i a Catalunya, en el 13,5%.

GRÀFIC 8.3.1. Comparació entre la taxa d'atur registrat de Mataró, Maresme, província de Barcelona i Catalunya. 2006 - 2009.



GRÀFIC 8.3.2. Comparació entre la variació interanual de l'atur registrat. Mataró, Maresme, província de Barcelona i Catalunya. 2006 - 2009.



La variació interanual de l'atur registrat és la que millor permet comprovar el comportament cíclic de la sèrie. El **GRÀFIC 8.3.2** mostra com la variació interanual de l'atur dels quatre àmbits anava oscil·lant entre valors positius i negatius en els mesos finals del 2006 i en els primers del 2007. A partir del mes de març del 2007, la variació de l'atur registrat segueix una senda ascendent, tot i que és al començament del 2008 que l'ascens s'accelera. Des d'aquest moment, el creixement de la variació interanual ha estat una constant fins al març del 2009, moment en què l'atur registra els creixements següents: a Mataró, del 63,1%; al Maresme, del 62,9%; a la província de Barcelona, del 67,5%; i a Catalunya, del 70,9%. D'aleshores ençà, el ritme de creixement de l'atur registrat s'ha anat desinflant i al setembre del 2009 l'atur registrat presenta els augments següents: a Mataró, del 43,9%; al Maresme, del 45,1%; a la província de Barcelona, del 49,8%; i a Catalunya, del 50%. Certament, en sis mesos la frenada ha estat considerable, però encara resta molt camí per córrer perquè els quatre àmbits comencin a registrar davallades en les dades d'atur registrat.

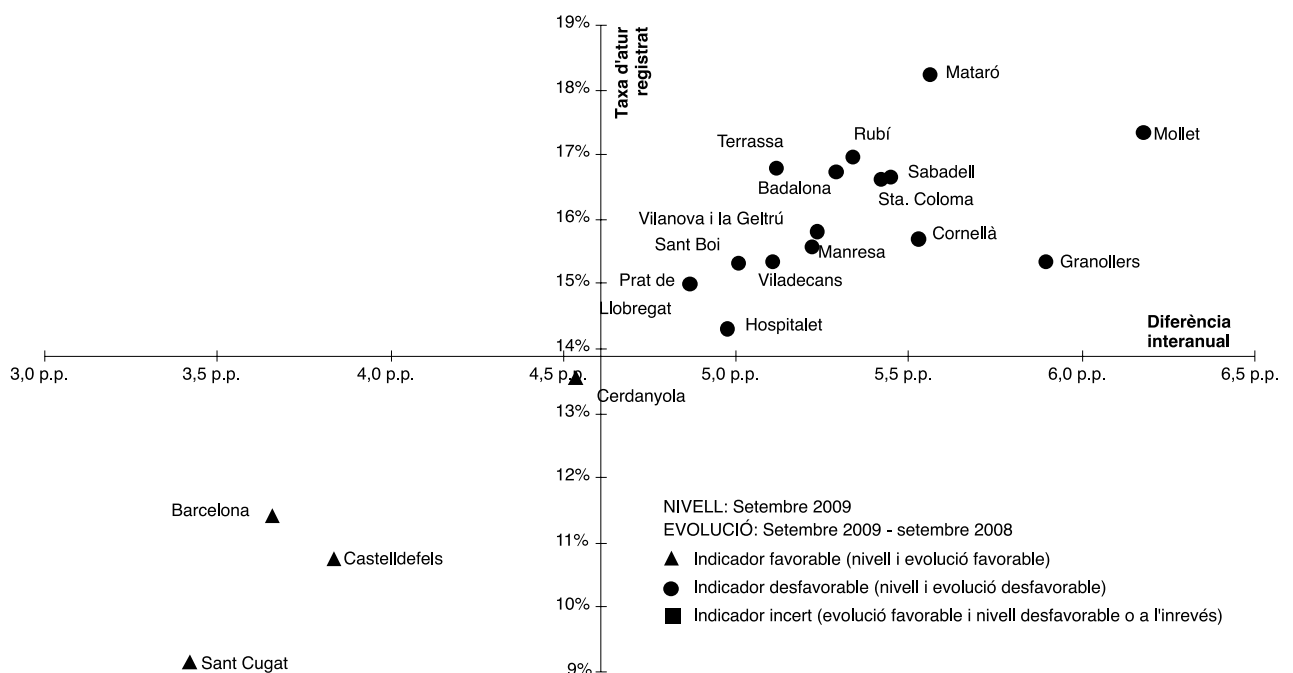
GRÀFIC 8.3.2.

Fent una comparativa de la taxa d'atur registrat al mes de setembre del 2009 i la seva evolució durant el darrer any als municipis de més de 50.000 habitants de la província de Barcelona, Mataró és un dels quinze municipis que es troba en una posició desfavorable; és a dir, que té una taxa més alta que el conjunt de la província i que la seva evolució és més desfavorable que la del nivell provincial. De fet, Mataró és el municipi amb la taxa d'atur més elevada dels dinou municipis més grans de la província, acompanyat de Rubí, Badalona, Manresa, San-

ta Coloma de Gramenet, Mollet, Terrassa, Sabadell, Vilanova i la Geltrú, Cornellà, Sant Boi, Granollers, l'Hospitalet, el Prat i Viladecans. A l'altre costat, en una situació favorable -és a dir, amb una taxa d'atur registrat i una variació interanual inferior a la de la província-, hi ha les poblacions de Barcelona, Cerdanyola, Castelldefels i Sant Cugat. **GRÀFIC 8.3.3.**

Tot seguit analitzem la variació interanual de l'atur a Mataró desagregada a partir de les diverses variables disponibles: sexe, edat, sector econòmic i nivell d'instrucció. La **TAULA 8.3.1** ens mostra la ràpida progressió de l'atur registrat a Mataró des del mes de setembre del 2008 fins al setembre del 2009. Per sexes, el primer que s'hi observa és el fortíssim creixement de l'atur entre els homes; per sectors, hi destaca l'important creixement de l'atur en la construcció; per edats, el col·lectiu d'edat intermèdia i els més joves són els que més pateixen l'increment de l'atur; i, finalment, per nivell d'instrucció, sembla que els que tenen estudis postsecundaris pateixen una mica més l'augment de la desocupació.

GRÀFIC 8.3.3. Diagrama de la taxa d'atur registrat i la seva evolució als municipis de més de 50.000 habitants de la província de Barcelona. Setembre 2008 - setembre 2009.



TAULA 8.3.1. Dades de l'atur registrat a Mataró. 2008 - 2009.

Valors absoluts		Distrib. sexe		Distrib. per sectors					Edats			Distrib. per formació		
Mesos	Total	Homes	Dones	Agric.	Indúst.	Constr.	Serveis	S.O.A.	< 25 a	25-44	> 44 a	Primaris o inferiors	Secundaris	Postsecundaris
set-2008	8.244	3.863	4.381	151	3.153	1.143	3.348	449	806	3.896	3.542	1.424	6.195	625
oct-2008	8.706	4.194	4.512	172	3.281	1.249	3.579	425	817	4.189	3.700	1.547	6.531	628
nov-2008	9.126	4.590	4.536	180	3.339	1.380	3.782	445	896	4.412	3.818	1.635	6.863	628
des-2008	9.448	4.845	4.603	177	3.487	1.501	3.873	410	874	4.655	3.919	1.684	7.090	674
gen-2009	10.118	5.207	4.911	101	2.955	2.004	4.769	289	971	5.039	4.108	1.750	7.621	747
feb-2009	10.507	5.418	5.089	94	3.055	2.095	4.930	333	1.077	5.228	4.202	1.801	7.941	765
mar-2009	11.072	5.749	5.323	110	3.191	2.162	5.169	440	1.123	5.584	4.365	1.921	8.285	866
abr-2009	11.298	5.839	5.459	111	3.274	2.161	5.242	510	1.111	5.707	4.480	1.946	8.441	911
mai-2009	11.246	5.804	5.442	101	3.256	2.132	5.178	579	1.052	5.649	4.545	1.987	8.330	929
jun-2009	10.923	5.646	5.277	97	3.223	2.058	4.911	634	953	5.436	4.534	2.004	8.056	863
jul-2009	11.184	5.734	5.450	106	3.254	2.120	5.043	661	977	5.571	4.636	2.061	8.160	963
ago-2009	11.766	6.084	5.682	112	3.390	2.212	5.313	739	1.051	5.894	4.821	2.115	8.548	1.103
set-2009	11.862	6.210	5.652	115	3.355	2.232	5.372	788	1.168	5.883	4.811	2.153	8.690	1.019
Increment any anterior		Distrib. sexe		Distrib. per sectors					Edats			Distrib. per formació		
Mesos	Total	Homes	Dones	Agric.	Indúst.	Constr.	Serveis	S.O.A.	< 25 a	25-44	> 44 a	Primaris o inferiors	Secundaris	Postsecundaris
set-2008	32,9%	59,2%	16,0%	106,8%	19,9%	84,7%	31,9%	31,3%	34,8%	45,8%	20,8%	27,4%	35,1%	25,8%
oct-2008	44,0%	74,0%	24,2%	129,3%	27,9%	108,5%	45,8%	21,4%	31,4%	65,4%	28,0%	44,0%	44,9%	35,9%
nov-2008	51,0%	85,9%	26,9%	122,2%	31,0%	120,1%	53,6%	36,9%	56,4%	70,0%	32,8%	56,0%	50,4%	45,7%
des-2008	54,1%	85,4%	30,8%	92,4%	34,5%	120,7%	56,4%	40,9%	62,5%	73,4%	34,6%	54,2%	53,9%	54,9%
gen-2009	55,8%	87,8%	31,9%	-13,7%	12,4%	173,0%	75,3%	-2,0%	58,7%	73,6%	37,8%	55,0%	55,2%	63,8%
feb-2009	53,6%	82,5%	31,4%	-27,7%	12,0%	157,1%	72,1%	9,2%	63,4%	68,1%	36,8%	56,1%	52,8%	56,1%
mar-2009	63,2%	94,0%	39,2%	-7,6%	15,4%	163,3%	86,9%	39,2%	79,4%	84,9%	39,0%	63,4%	61,2%	84,6%
abr-2009	62,7%	93,3%	39,2%	-2,6%	17,1%	150,1%	85,7%	47,8%	67,8%	83,9%	41,0%	63,4%	60,0%	91,4%
mai-2009	60,1%	90,5%	36,7%	-7,3%	15,3%	145,6%	81,4%	55,6%	58,7%	79,3%	41,5%	66,8%	55,8%	90,4%
jun-2009	50,5%	74,3%	31,2%	-17,8%	11,3%	127,4%	67,8%	52,4%	36,3%	65,3%	38,5%	62,8%	46,0%	68,2%
jul-2009	51,6%	73,9%	33,6%	-13,1%	10,9%	118,6%	68,5%	84,6%	52,4%	64,0%	38,8%	67,6%	46,9%	62,7%
ago-2009	48,9%	70,5%	31,1%	-18,8%	9,7%	108,5%	63,3%	105,3%	49,9%	58,3%	38,6%	62,7%	44,1%	63,9%
set-2009	43,9%	60,8%	29,0%	-23,8%	6,4%	95,3%	60,5%	75,5%	44,9%	51,0%	35,8%	51,2%	40,3%	63,0%

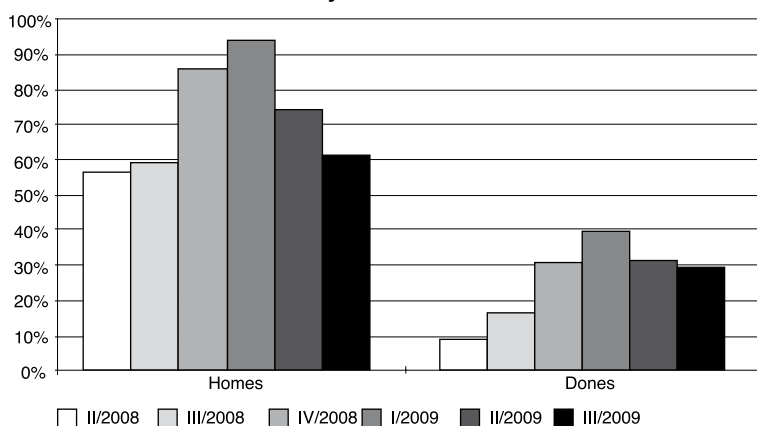
Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

La crisi immobiliària ha frenat dràsticament la construcció d'habitatges i això està afectant negativament l'atur masculí

Amb l'exorbitant creixement de l'atur entre els homes, les dones han deixat de ser el col·lectiu més nombrós. Al setembre del 2009 hi havia 6.210 homes sense feina per 5.652 dones desocupades, amb percentatges del 52,3% i del 47,7%, respectivament. En un any, les dones han retallat en gairebé 5,5 punts el seu pes en la desocupació registrada a Mataró. Aquesta canvi de lideratge entre les xifres d'atur masculines i femenines és, principalment, una conseqüència directa de

l'esclat de la bombolla immobiliària i, per extensió, de l'efecte que ha tingut de ple en el sector de la construcció, ocupat majoritàriament per homes. En el GRÀFIC 8.3.4 queda reflectit com el creixement de la desocupació entre els homes és molt superior al de les dones. En la dada de finals del tercer trimestre del 2009, el ritme de creixement de l'atur masculí dobla el femení, amb un 60,8% i un 29%, respectivament. El gràfic també permet veure com a partir del segon trimestre del 2009, tant homes com dones comencen a frenar el ritme de creixement de l'atur.

GRÀFIC 8.3.4. Variació d'aturats registrats segons sexes respecte del mateix trimestre de l'any anterior. Mataró. 2008 - 3r trim 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Augment de l'atur registrat en tots els grups d'edat, especialment en els que tenen entre 25 i 44 anys

En l'anàlisi de l'atur registrat per edats, els tres grups en què es destrien els aturats estan patint les conseqüències de la crisi econòmica, tot i que els que amb més intensitat ho pateixen són els

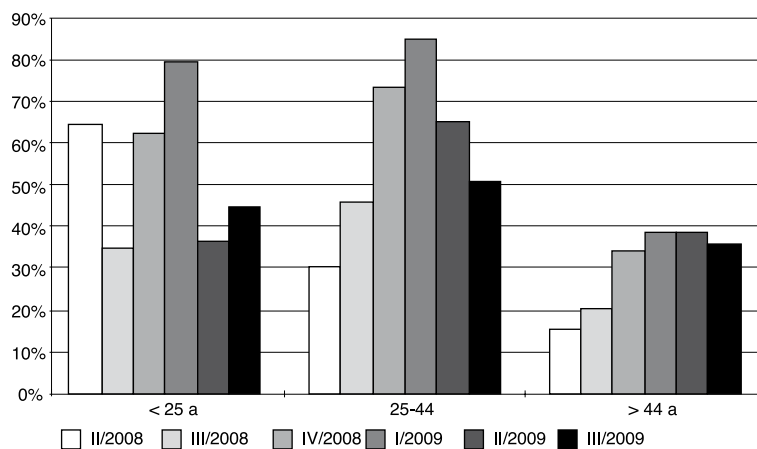
d'edat intermèdia (entre 25 i 44 anys) i els més joves (menys de 25 anys) ja que, al mes de març del 2009, aquests dos grups d'edat han registrat creixements del 84,9% i del 79,4%, respectivament. En els mesos següents, tots dos grups han aconseguit reduir el seu ritme de creixement de l'atur fins a situar-lo en el 51% i el 44,9%, respectivament. Per entendre aquest exorbitant creixement de la desocupació juvenil cal centrar-nos novament en el sector de la construcció com a principal inductor del creixement de l'atur entre els més joves, ja que en l'època de bonança el sector es nodria de mà d'obra jove, que ara en època de vaques magres ha passat a engreixar les llistes de l'atur. Tot i aquest creixement, el col·lectiu dels més joves continua tenint un pes específic més aviat baix, ja que no arriba ni tan sols a representar el 10% dels aturats de la ciutat.

Pel que fa al grup d'edat intermèdia (entre 25 i 44 anys), el ritme de creixement de l'atur s'ha desacelerat notablement entre març i setembre del 2009. Malgrat tot, continua sent el col·lectiu més nombrós, amb 5.883 desocupats registrats, gairebé la meitat dels

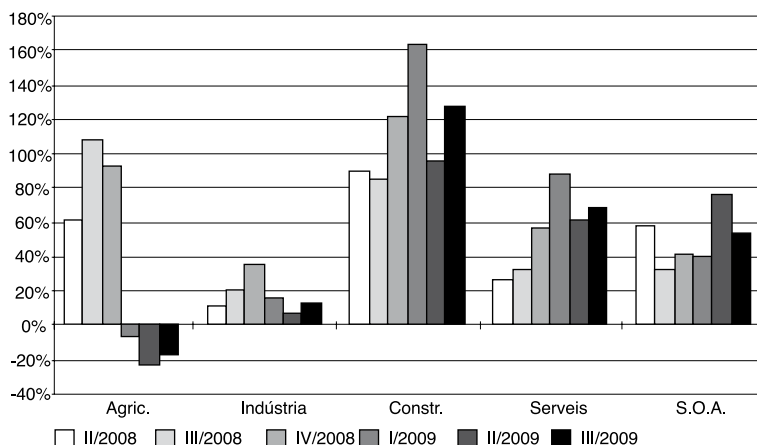
desocupats que hi ha a Mataró. En aquest grup d'edat la construcció també és el sector que ha generat més desocupats.

Els majors de 44 anys és el grup amb unes alces més moderades de desocupats, però també és el col·lectiu en què la frenada en el ritme de creixement és més suau. Així, aquest grup va registrar un creixement interanual de l'atur del 39% al mes de març del 2009 enfront del 35,8% del mes de setembre (és a dir, en sis mesos la frenada ha estat de 3,2 punts percentuals), mentre que –per al mateix període de temps– en els menors de 25 anys la frenada ha estat de 34,5 punts i per als que tenen entre 25 i 44 anys, de 34 punts percentuals.

GRÀFIC 8.3.5. Variació d'aturats registrats segons edats respecte del mateix trimestre de l'any anterior. Mataró. 2008 - 3r trim 2009.



GRÀFIC 8.3.6. Variació d'aturats registrats segons sectors respecte del mateix trimestre de l'any anterior. Mataró. 2008 - 3r trim 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

En total, els majors de 44 anys tenien 4.811 desocupats registrats, el 40,6% del conjunt d'aturats de Mataró que hi havia al setembre.

La construcció registra el creixement relatiu més important d'aturats i els serveis el registra en termes absoluts En l'anàlisi dels cinc grans sectors econòmics, la construcció aca- para bona part del protagonisme, amb un creixement inter- anual del 95,5%, i se situa en 2.232 desocupats. Així, passa d'una re- presentació del total de desocupats del 13,9% al setembre del 2008 al 18,8% al setembre del 2009. Tot i el creixement de l'atur en la construcció, però, el pes d'aquest sector sobre el total d'aturats continua a una distància prou important dels principals sectors, el de la indústria i els serveis, els quals acaparen el 28,3% i el 45,3% dels desocupats, respectiva- ment.

El sector serveis presenta un increment del 60,5% en termes relatius, que és

aproximadament dos terços del creixement registrat per la construcció. En termes absoluts, però, els serveis és el sector que aporta més desocupats a la ciutat, amb 2.024 persones més que han tingut la seva darrera feina en aquest sector i que ha situat el total de desocupats del sector per sobre del 5.300 efectius.

L'altre sector econòmic important de Mataró és el de la indústria, que al setembre del 2009 acaparava el 28,3% dels aturats de la ciutat (3.355 persones sense feina). Val a dir, però, que ha estat el segon sector amb el creixement de la desocupació més baix de tots cinc –darrere l'agricultura–, amb una alça interanual del 6,4%.

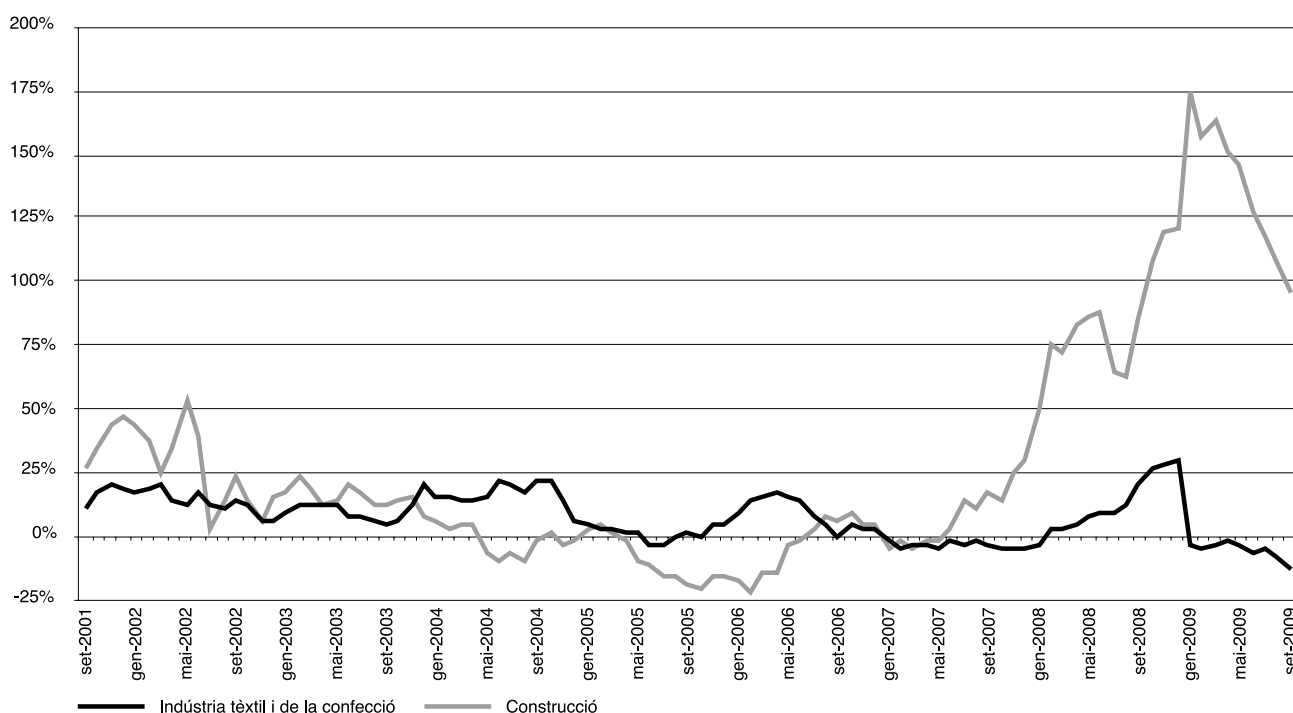
El sectors minoritaris són l'agricultura i el col·lectiu sense ocupació anterior (SOA). En termes anuals, l'agricultura ha aconseguit reduir el nombre de desocupats registrats en un 23,8%, que al setembre del 2009 se situen en 115. Els que estan buscant la seva primera feina, per la seva banda, han engreixat la seva llista en un 75,5% en el darrer any i al setembre del 2009 el nombre de persones desocupades registrades s'ha situat en les 788. Val a dir, però, que es tracta de dos sectors amb una escassa representativitat dins de l'estructura sectorial de l'atur registrat de Mataró, ja que el seu pes respectiu és de l'1% i del 6,6%, respectivament.

L'apartat dels desocupats per nivell d'instrucció és el que presenta creixements més homogenis entre els tres grups que componen aquesta variable, si bé en els tres primers trimestres del 2009 els

desocupats amb estudis postsecundaris han registrat creixements una mica més destacats que els altres dos grups. Així, el nombre de desocupats registrats amb nivells educatius més elevats s'ha situat per sobre dels 1.000 al passat mes de setembre –en total, n'hi havia 1.019, fet que representa un creixement del 63%. Val a dir, però, que es tracta d'un grup que representa a menys del 10% dels desocupats de la ciutat.

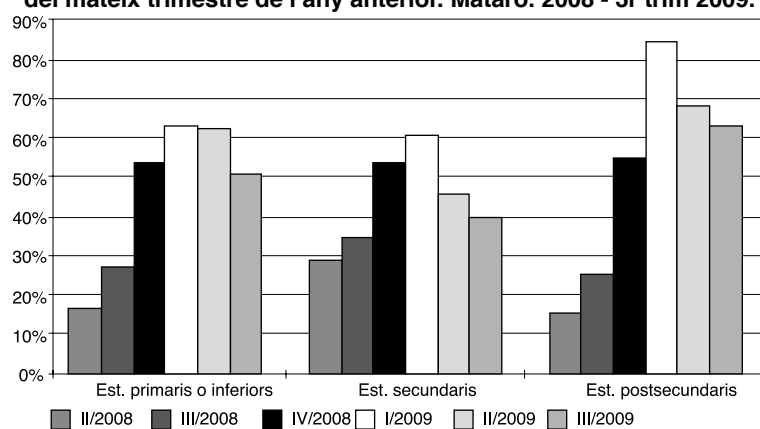
Pel que fa als desocupats amb estudis primaris o inferiors, al setembre n'hi havia 2.153, xifra un 51,2% superior a la d'un any abans, fet que situa el pes d'aquest col·lectiu sobre el total de desocupats de Mataró en el 18,1%. Finalment, pel que fa als desocupats amb estudis secundaris –el grup més nombrós de tots–, registren un total de 8.690 desocupats –pràcticament tres de cada quatre desocupats de Mataró–, un 40,3% més dels que hi havia al setembre del 2008.

GRÀFIC 8.3.7. Evolució de la variació interanual de l'atur registrat a la indústria tèxtil i de la confecció i de la construcció. Mataró. 2001 - 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

GRÀFIC 8.3.8. Variació d'aturats registrats segons formació respecte del mateix trimestre de l'any anterior. Mataró. 2008 - 3r trim 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

8.4. Comparació entre el mercat laboral de Mataró i el del conjunt del Maresme

TAULA 8.4.1. El mercat laboral a Mataró i al Maresme. 2005 - 2009.

Evolució del mercat laboral a Mataró						Ràtios indicatives del mercat laboral a Mataró					
	2005	2006	2007	2008	2009		2005	2006	2007	2008	2009
Assalariats ¹	32.576	33.559	34.694	33.056	30.630	Cont./Assal.	0,98	1,05	1,05	0,94	0,89
Contractacions	31.988	35.235	36.330	31.103	27.304	Cont./Atur	5,47	5,80	6,04	4,05	2,57
Aturats ¹	5.851	6.071	6.013	7.680	10.605	Assal./Atur	5,57	5,53	5,77	4,30	2,89
Evolució del mercat laboral al Maresme						Ràtios indicatives del mercat laboral al Maresme					
	2005	2006	2007	2008	2009		2005	2006	2007	2008	2009
Assalariats ¹	90.902	93.985	97.042	93.476	86.941	Cont./Assal.	1,03	1,10	1,06	0,97	0,89
Contractacions	93.556	102.979	102.648	90.908	77.657	Cont./Atur	5,55	6,02	6,02	4,22	2,62
Aturats ¹	16.862	17.097	17.057	21.523	29.594	Assal./Atur	5,39	5,50	5,69	4,34	2,94

¹ Mitjana dels darrers dotze mesos.

² Acumulat des del mes d'octubre de 2008 fins al setembre de 2009.

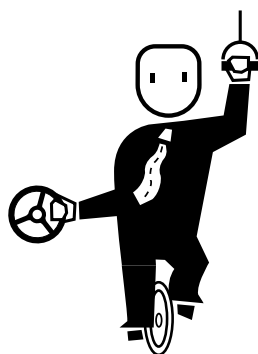
Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Durant el 2009, els indicadors del mercat laboral empitjoren dràsticament tant a Mataró com al Maresme Si amb les dades del 2008 ja s'observava un deteriorament dels principals indicadors del mercat de treball, amb les dades disponibles per al 2009 s'ha agreujat la ja de per si delicada situació del mercat de treball. Amb la ràtio entre assalariats i desocupats registrats s'aconsegueix l'indicador d'absorció de força de treball, que s'avalua favorablement a mesura que augmenta. A Mataró, aquest indicador -que ha seguit una suau progressió ascendent entre 2005 i 2007, i ha passat de 5,57 a 5,77- ha vist com al 2008 es reduïa fins a 4,3, però és que al 2009 aquest indicador s'ha situat en 2,89, amb diferència el nivell més baix des del 1998. El descens de l'indicador ens indica que l'augment de la desocupació és més intens que no pas la pèrdua d'assalariats a la ciutat. Al Maresme, aquest indicador també empitjora: al 2008 estava en 4,34 i al 2009 en 2,94, els valors més baixos que mai ha tingut aquest indicador a la comarca.

Pel que fa referència a les dues ràtios vinculades a la contractació, en el cas del nombre de contractes per desocupats registrat a Mataró, entre 2004 i 2007 aquest indicador ha passat de 5,01 a 6,04; és a dir, en aquest període, tot i l'augment de la contractació, no s'aconsegueix reduir l'atur registrat. Al 2008, amb poc més de 31.100 contractacions, l'atur registrat a la ciutat va augmentar en una mica més de 1.600 persones, mentre que al 2009, amb unes 27.300 contractacions, l'atur registrat ha crescut en més de 2.900 persones; és a dir, la reducció en la contractació ha accelerat

el creixement de l'atur registrat. El mateix comportament d'aquest indicador té lloc al Maresme: ascensió entre els anys 2005 i 2007 (es passa de 5,55 a 6,02) i davallada al 2008 i 2009, amb valors de 4,22 i 2,62, respectivament.

De la ràtio entre contractes i assalariats, se'n pot fer una lectura similar a la de contractes per aturats: la ràtio creix al Maresme entre els anys 2005 i 2006 i a Mataró fins al 2007. Aquest creixement ens indica la necessitat que existeix de signar cada cop més contractes per disposar d'un assalariat. Al 2008, l'indicador va situar-se per sota de l'1 en ambdós àmbits, i al 2009 s'ha situat per sota de 0,9. És a dir, fan falta menys contractes per cada assalariat, si bé cal no oblidar que el nombre de treballadors assalariats s'ha reduït en ambdós àmbits.



9. Transport i mobilitat a Mataró

9.1. Trànsit i mobilitat amb vehicle privat

9.2. Transport públic

La reducció de l'ocupació i la davallada en el consum fa que hi hagi menor nombre de desplaçaments per motius de feina i per anar a comprar. La menor mobilitat queda reflectida en les dades de circulació de vehicles per la C-32 i les cancel·lacions de l'autobús urbà.

Fonts utilitzades: ICTNET, El País, La Vanguardia, Cinco Días, Expansión, Avui i El Punt.

9.1. Trànsit i mobilitat amb vehicle privat

Vehicles per autopista

Amb la crisi econòmica, la circulació de vehicles per les autopistes, tant de pesats com lleugers, s'ha reduït

La circulació de vehicles per la xarxa viària també es veu afectada per la crisi econòmica: com que les famílies consumeixen menys, es transporten menys mercaderies i, per tant, hi ha menys circulació de vehicles pesants. Pel que fa als vehicles lleugers, també n'hi circulen menys, però en aquest cas com a conseqüència del fort augment de la desocupació, fet que ha provocat que hi hagi una menor mobilitat de treballadors que es desplacen per anar a la feina.

Centrats en el pas de vehicles per la C-32, la circulació en el tram entre Montgat i Palafolls s'ha reduït un 5,2% interanual durant el primer semestre del 2009, amb una intensitat mitjana diària (IMD) que se situa en els 51.759 vehicles. Aquest descens no és tan acusat com el registrat per al conjunt de la concessió, que durant el primer semestre del 2009 ha sofert una davallada del 8,3%. El tram Montgat-Palafolls ha estat el segon més transitat del conjunt de la concessió, situat molt a prop del tram Barcelona-Tarragona, que ha registrat una circulació mitjana diària de 51.786 vehicles, un 8,7% menys que en el primer semestre del 2008.

A l'hora de analitzar per separat la circulació de vehicles lleugers i pesants entre Montgat-Palafolls, queda palès que el pas de vehicles pesants s'ha reduït de manera més notòria que el de vehicles lleugers. Així, durant el primer semestre del 2009 la IMD ha estat de 1.995 vehicles pesants, un 19,2% menys que durant el mateix semestre del 2008. Pel que fa a la IMD de vehicles lleugers, ha estat de 49.764 unitats, un 4,6% menys que els registrats durant el primer semestre del 2008.

Aquestes xifres donen una idea aproximada de la tipologia d'autopista que és el tram entre Montgat i Palafolls. És una via força transitada –només circulen més vehicles a l'autopista entre Barcelona i Tarragona–, principalment emprada per vehicles lleugers –el 96,1% dels vehicles que hi circulen diàriament–. Aquest percentatge de vehicles lleugers tan alt no es dona en cap altre tram de la concessió d'Acesa ni en cap altre dels trams d'autopista que té concedits el grup Abertis, la qual cosa denota el caràcter residencialista de la comarca del Maresme. Així doncs, tal com s'ha esmentat a l'inici d'aquest apartat, la davallada del trànsit d'aquesta tipologia de vehicles cal atribuir-la, principalment, a un augment de l'atur, ja que un bon nombre de treballadors no s'ha hagut de desplaçar per anar a treballar perquè s'ha quedat sense feina.

Vehicles i soroll

S'estabilitza el valor del Leq

El valor de l'indicador acústic de nivell de sonor equivalent (Leq) del 2009 (69,07 dBA³⁵), encara que és gairebé igual al del 2008, trenca la tendència descendent iniciada al 2002. Com ja s'ha esmentat en altres informes, l'Organització Mundial de la Salut (OMS) recomana nivells de sorolls, i

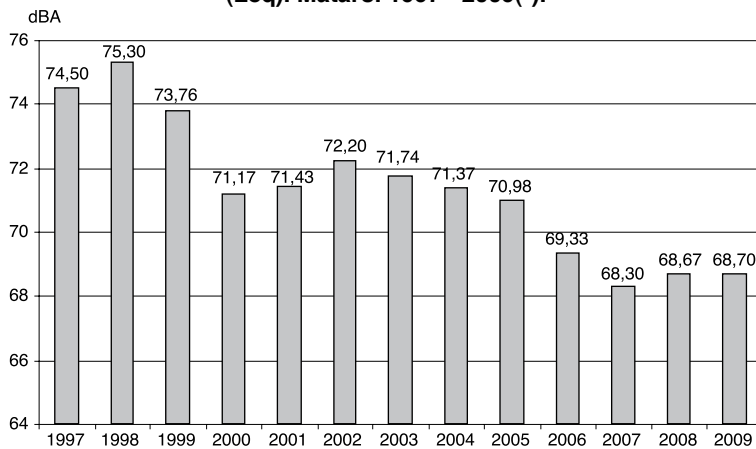
TAULA 9.1.1. Intensitat Mitjana Diària (IMD) del trànsit a diferents trams de l'AP2, l'AP7, la C-31 i C-32. 1r semestre 2009.

	IMD vehicles lleugers		IMD vehicles pesants		IMD total vehicles	
	1r sem. 2009	Var. % 2009/2008	1r sem. 2009	Var. % 2009/2008	1r sem. 2009	Var. % 2009/2008
Montgat - Palafolls	49.764	-4,58%	1.995	-19,18%	51.759	-5,24%
Barcelona - La Jonquera	35.931	-4,67%	8.046	-18,41%	43.977	-7,52%
Barcelona - Tarragona	41.823	-5,91%	9.963	-18,98%	51.786	-8,75%
Saragossa - Mediterrània	9.921	-9,31%	1.655	-25,18%	11.576	-11,98%
Conjunt concessió	26.156	-5,75%	4.915	-19,65%	31.071	-8,26%

Font: elaboració pròpia a partir de les dades d'Abertis SA.

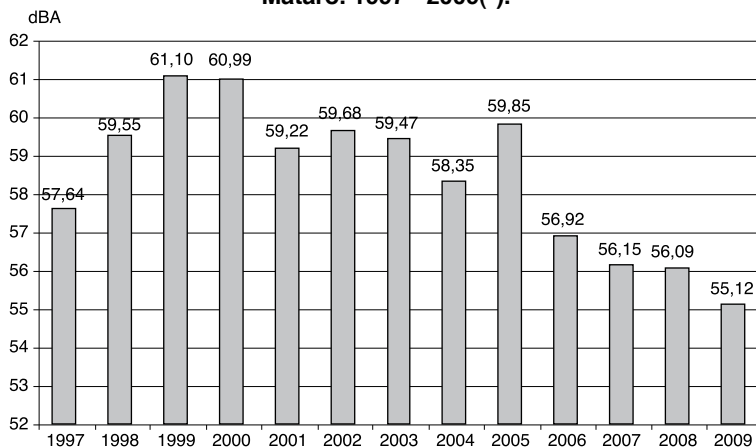
³⁵ Cal destacar que si bé els indicadors sonors tracten d'objectivar la freqüència, informació, intensitat d'un so i si aquest pot ser considerat molest; la vivència del so i la seva catalogació és estrictament social i, per tant, s'ha de contextualitzar dins dels marcs on es desenvolupa la vida quotidiana de les persones. Així mateix, si bé tothom està exposat al soroll, la seva producció i la seva exposició no està absenta de fortes asimetries.

GRÀFIC 9.1.1. Evolució de l'indicador de nivell sonor equivalent (Leq). Mataró. 1997 - 2009(*).



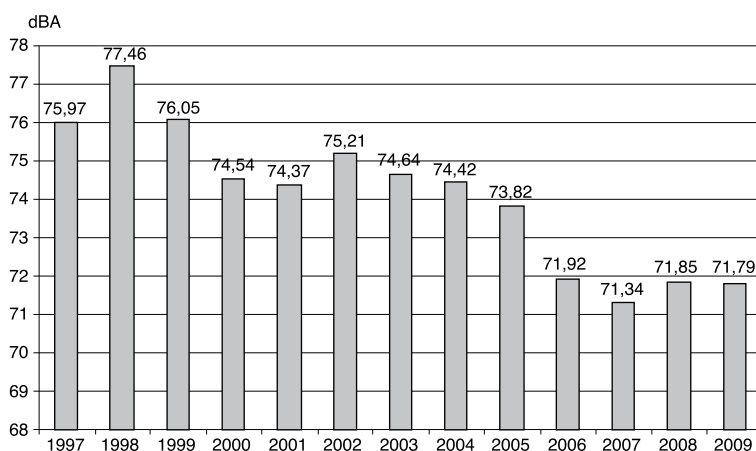
(*) Evolució sobre 10 punts de la xarxa viària principal entre 1997 i 2001, i sobre 13 des del 2002.

GRÀFIC 9.1.2. Evolució de l'indicador de soroll de fons (L90). Mataró. 1997 - 2009(*).



(*) Evolució sobre 10 punts de la xarxa viària principal entre 1997 i 2001, i sobre 13 des del 2002.

GRÀFIC 9.1.3. Evolució de l'indicador de sorolls molestos (L10). Mataró. 1997 - 2009(*).



(*) Evolució sobre 10 punts de la xarxa viària principal entre 1997 i 2001, i sobre 13 des del 2002.

Font: Àrea d'acústica de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró.

encara més si aquest és constant per sota dels 65 dBA, ja que l'exposició a sorolls per sobre d'aquest llindar té un impacte negatiu per a la salut i la qualitat de vida de les persones³⁶.

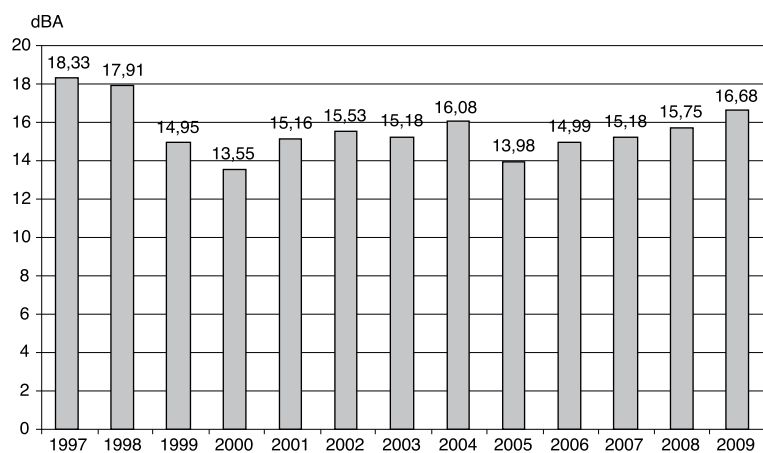
Els percentils 90 i 10 del Leq, que denoten successivament la remor de fons i els sorolls puntuals que destaquen sobre les situacions de silenci o de remor contextual, han seguit una evolució lleugerament favorable, essent l'estabilitat la situació que millor els caracteritza.

L'evolució desfavorable de la dinàmica s'afegeix a l'aturada en la millora del Leq La diferència entre el soroll de fons (L90) i els sorolls "cresta" (L10) és el que s'anomena la dinàmica de soroll. Diferents experts consideren que

l'augment dels valors d'aquesta dinàmica és un bon indicador de qualitat de l'entorn, perquè un dels aspectes que més molesten són la freqüència i la intensitat dels sorolls que trenquen la remor de fons. Per exemple, el pas d'una moto o d'un cotxe a més velocitat de la que pertoca en una zona de mobilitat invertida, les arrencades vigoroses en un semàfor o el pas d'un cotxe amb les finestretes baixades i amb la música molt forta. En aquest sentit, si bé en les lleis del nostre país no hi ha consideracions especials pel que fa a les molèsties en relació amb la dinàmica del soroll existent, és àmpliament acceptat que dinàmiques superiors a 10 dBA produeixen serioses molèsties a les persones. Al 2009, es manté la tendència a un progressiu empitjorament de la dinàmica de soroll (16,88 dBA), gairebé 1 dBA més que l'any anterior.

³⁶ L'indicador acústic per mesurar els sorolls amb poca variació temporal és el nivell de pressió ponderat A (LpA), però hi ha molts sorolls que varien en el temps, com per exemple el del trànsit, principal causa del soroll a les nostres ciutats, fet que fa que siguin necessaris uns altres tipus d'indicadors com ara el nivell de soroll continu equivalent (Leq), ja que permet referir un soroll variable, en un interval de temps determinat, al nivell de pressió sonora equivalent al d'un soroll continu. Al llarg d'aquests anys, la metodologia de càlcul del Leq a Mataró ha sofert alguns canvis. En primer lloc, a partir del 2002, el nombre de punts de presa de so s'ha ampliat per donar una imatge més ajustada de les transformacions urbanístiques i els canvis en la mobilitat experimentats per la ciutat en els darrers anys. En segon lloc, s'ha modificat la forma i la temporalitat com es registra aquest indicador acústic anual, ja que fins al 2003 el Leq publicat a principis d'any feia referència a la "mitjana" del nivell de soroll de l'any anterior obtinguda a través de dues o més preses realitzades en el decurs de l'any. En canvi, ara es fa una mesura única al mes de febrer que constitueix el valor del Leq durant l'any en curs.

GRÀFIC 9.1.4. Evolució de la dinàmica (L10-L90).
Mataró. 1997 - 2009(*).



(*) Evolució sobre 10 punts de la xarxa viària principal entre 1997 i 2001, i sobre 13 des del 2002.

Font: Àrea d'acústica de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró.

9.2. Transport públic

Autobús urbà

L'acumulat anual de passatgers de Mataró Bus se situa per sota dels cinc milions Un dels efectes de la crisi econòmica és que hi ha una menor mobilitat per part de la població, i això s'observa amb les dades d'usuaris de l'autobús urbà. Durant els sis primers mesos del 2009, el nombre de passatgers de l'autobús urbà ha estat de 2.379.213, la qual cosa suposa 252.000 passatgers menys que els que van haver-hi durant la primera meitat del 2008, fet que en valors relatius representa un descens del 9,6%.

Fent una anàlisi trimestre a trimestre, s'observa com la davallada en el nombre de cancel·lacions s'accelera amb el pas del temps. Així, en el primer trimestre del 2009, el nombre de cancel·lacions s'ha reduït en un 8,1% i, en el segon trimestre, el descens ha estat de l'11%.

A l'hora d'analitzar les dades de passatgers de l'autobús urbà, cal recordar que el passat mes de febrer van entrar en funcionament tres noves línies d'autobús i es va canviar el traçat d'algunes de les línies existents. L'adaptació dels usuaris als nous traçats de circulació dels autobusos urbans podria ser un factor que hagi contribuït negativament, en un primer moment, al nombre total d'usuaris del Mataró Bus. Per contra, el fet d'haver incrementat el nombre de línies hauria d'haver ajudat a augmentar el nombre de passatgers.

En la sèrie de passatgers acumulats dels darrers dotze mesos que es presenta en el **GRÀFIC 9.2.1**, al mes de juny del 2009 s'han comp-

tabilitzat 4.921.165 viatgers, un 5,6% menys que els que va haver-hi al llarg del mateix període de l'any anterior. Es tracta del nombre de passatgers més baix des del març de 2004.

En desgranar els passatgers per tipus de bitllet, val a dir que la majoria d'usuaris de l'autobús urbà fa servir targetes. En els darrers dotze anys, les targetes han passat de representar el 46% dels viatges amb autobús al 60,3%. La integració de Mataró Bus en el Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità ha estat un factor molt important a l'hora d'explicar l'augment en l'ús de les targetes. Així, entre juliol del 2008 i juny del 2009, dels 4,92 milions de passatgers totals, 1.832.824 van fer servir la targeta ATM; és a dir, el 37,2% dels passatgers. Al 2007 i 2008, aquesta targeta representava el 20,1% i el 21,7%, respectivament, de totes les cancel·lacions que van produir-se a Mataró. Cal dir, però, que aquest fort augment en l'ús de la targeta ATM és conseqüència del fet que Mataró Bus ha deixat d'emetre títols a partir del 2009, i els que emet són títols de l'ATM.

TAULA 9.2.1. Evolució del nombre de viatgers segons tipologia del Mataró Bus. 1998 - 2009.

	Targeta			Bitllet			Carnet Blau			Total	
	Viatgers	%	Incr.*	Viatgers	%	Incr.*	Viatgers	%	Incr.*	Viatgers	Incr.*
1998	1.499.263	45%	3,73%	941.070	29%	7,97%	854.784	26%	2,05%	3.295.117	4,46%
1999	1.700.717	49%	13,44%	1.093.171	31%	16,16%	684.022	20%	-19,98%	3.477.910	5,55%
2000	1.916.896	49%	12,71%	1.260.745	32%	15,33%	711.920	18%	4,08%	3.889.561	11,84%
2001	1.973.921	49%	2,97%	1.357.207	33%	7,65%	731.196	18%	2,71%	4.062.324	4,44%
2002	2.284.780	52%	15,75%	1.331.117	30%	-1,92%	768.875	18%	5,15%	4.384.772	7,94%
2003	2.733.714	56%	19,65%	1.288.717	27%	-3,19%	835.182	17%	8,62%	4.857.613	10,78%
2004	2.941.520	59%	7,60%	1.199.938	24%	-6,89%	859.195	17%	2,88%	5.000.653	2,94%
2005	3.053.459	61%	3,81%	1.125.956	22%	-6,17%	856.523	17%	-0,31%	5.035.938	0,71%
2006	3.192.339	62%	4,55%	1.097.164	21%	-2,56%	875.624	17%	2,23%	5.165.127	2,57%
2007	3.298.482	62%	3,32%	1.079.894	20%	-1,57%	920.727	17%	5,15%	5.299.103	2,59%
2008	3.170.882	61%	-3,87%	1.031.947	20%	-4,44%	970.348	19%	5,39%	5.173.177	-2,38%
1r trim. 2009	724.895	61%	-10,26%	220.118	19%	-10,54%	241.644	20%	1,86%	1.186.657	-8,09%
2n trim. 2009	710.294	60%	-13,64%	230.209	19%	-12,23%	252.053	21%	-1,32%	1.192.556	-11,01%

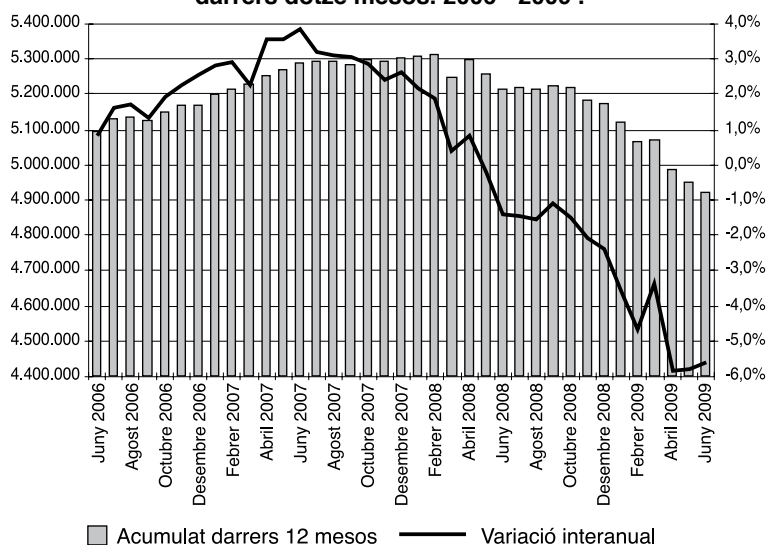
* Increment respecte del mateix període de l'any anterior.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de CTSA.

Pel que fa al bitllet senzill o individual, aquesta tipologia està percent quota entre els usuaris de Mataró Bus. En l'acumulat anual fins al mes de juny del 2009, el nombre de cancel·lacions de bitllets es va situar per sota del milió (973.929), fet que representa una davallada de l'1,7% respecte de les xifres d'un any abans. Amb aquestes xifres, el bitllet representa el 19,8% del total de cancel·lacions, 0,4 punts per sota de la quota que tenia un any abans.

Els usuaris del Carnet Blau continuen augmentant el nombre de cancel·lacions amb Mataró Bus. En els dotze mesos que van des de juliol del 2008 a juny del 2009 s'han registrat 971.405 cancel·lacions, un 1,7% més de les que va haver-hi durant el mateix període de l'any anterior. Aquest augment, si bé és inferior al registrat en períodes precedents, és suficient per permetre elevar la quota de participació del Carnet Blau en les cancel·lacions del conjunt de Mataró Bus fins al 19,7%, 1,4 punts per sobre la quota d'un any abans (18,3%) i 3 punts per sobre la quota de mitjans del 2007 (16,7%).

GRÀFIC 9.2.1. Nombre de viatgers de Mataró Bus acumulats els darrers dotze mesos. 2006 - 2009 .



Font: elaboració pròpia a partir de dades de CTSA.

TAULA 9.2.2. Evolució del nombre de viatgers en l'autobús interurbà segons destinació final. 2006 - 2009.

	Dades anuals			Primer semestre		Variació (%)
	2006	2007	2008	2008	2009	2009/2008
Mataró-Barcelona (C1-C2-C10-N80)	1.185.180	1.241.353	1.284.371	659.509	678.073	2,81%
Mataró-UAB (C5)	74.740	71.710	68.597	39.344	38.982	-0,92%
Mataró-Sant Vicenç de Montalt (C20)	87.488	103.862	121.123	59.853	66.936	11,83%
Mataró-Vilassar de Dalt (C30)	133.433	182.626	209.054	104.172	102.735	-1,38%
Total	1.480.841	1.599.551	1.683.145	862.878	886.726	2,76%

Font: elaboració pròpia a partir de dades de Casas - Grup Sarbus.

Autobús interurbà

A la primera meitat del 2009, 886.000 passatgers han fet ús de l'autobús interurbà

A banda del tren de rodalia, l'autobús interurbà és l'altre mitjà de transport que comunica Mataró amb bona part dels municipis de la comarca del Maresme i, també,

amb Barcelona. Al contrari del que passa amb l'autobús urbà, el nombre de passatgers de l'autobús interurbà continua creixent, si bé és cert que ha moderat el seu ritme. Així, en el primer semestre del 2009, 886.726 passatgers han fet ús de l'autobús interurbà, un 2,8% més que al llarg del mateix període del 2008.

De les diverses línies d'autobús interurbà, les més importants en nombre de passatgers són les que enllacen Mataró amb Barcelona (i a l'inrevés), ja que les fan servir tres de cada quatre usuaris de l'autobús interurbà. Les línies més utilitzades són la C1 i la C2, ja que es tracta de les dues línies directes que no fan cap parada fins que no arriben a la capital catalana. El nombre total d'usuaris d'aquestes dues línies durant els sis primers mesos del 2009 ha fregat el mig milió (498.535), un 4,9% més dels que va haver-hi durant el mateix període del 2008. Amb les altres dues línies que connecten Mataró amb Barcelona –C10 i N80–, el nombre total de passatgers durant els sis primers mesos del 2009 ha estat de 678.073, un 2,8% més que en el mateix període del 2008.

Quant a les altres línies, destaca l'increment d'usuaris de la línia que connecta Mataró amb Sant Vicenç de Montalt. Durant la primera meitat del 2009 hi ha hagut 66.936 passatgers entre Mataró i Sant Vicenç, la qual cosa representa un creixement de l'11,8% respecte del mateix semestre del 2008.

Les línies que perden passatgers durant els sis primers mesos del 2009 són la que connecta Mataró amb la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i Mataró amb Vilassar de Dalt. La primera línia ha registrat 38.982 passatgers, un 0,9% menys dels que va haver-hi durant els sis primers mesos del 2008, mentre que la segona ha registrat 102.735 passatgers, fet que suposa un descens de l'1,4%.

10. Resumen / Summary

10.1. Cuadro resumen de la coyuntura de Mataró

10.2. Summary chart of the situation in Mataró

10.1. Cuadro resumen de la coyuntura de Mataró

TAULA 10.1.1. Cuadro resumen de la coyuntura de Mataró. Hasta el 3º trimestre de 2009.

		Signo[+]	Valor	Variación interanual	Periodo
Demografía	Población		122.922	1,1%	30 septiembre 2009
	Edad media		39,48	0,04 años	1 enero 2009
	Esperanza de vida		81,88	0,34 años	1 enero 2009
	Tasa bruta de natalidad		14,31‰	1,63 p.m.*	2008
	Tasa bruta de mortalidad		6,62‰	-0,44 p.m.*	2008
	Tasa de altas		54,65‰	0,42 p.m.*	2008
	Tasa de bajas		43,39‰	-8,45 p.m.*	2008
Consumo	Agua (doméstica) ^{1, 2}		4.580.164	-0,6%	2º trim. 2009
	Electricidad ¹		456.583.123	1,7%	4º trim. 2008
	Gas ¹		400.756.000	-14,6%	2008
	Matriculación de turismos ²		1.875	-41,1%	2º trim. 2009
	Residuos generados ²		66.613.968	-0,3%	2º trim. 2009
Vivienda	Viv. unifam. inic. ²		9	-65,4%	2º trim. 2009
	Viv. plurifam. inic. ²		172	-55,1%	2º trim. 2009
	Precio m ² construido (euros)	+	3.666	-12,7%	2008
Actividad	Número de empresas	-	3.627	-9,9%	3º trim. 2009
	Obras menores ²	-	199	-17,8%	3º trim. 2009
	Obras mayores ²	-	106	-20,9%	3º trim. 2009
	Licencias de activ. solicitadas ²	-	598	-26,3%	2º trim. 2009
I+D	Patentes ⁷	-	0,83	-33,7%	2008
	Artículos publicados ⁸	+	1,34	22,3%	2008
Hostelería y turismo	Ocupación hotelera ³	-	44,0%	-13,18 p.p.**	3º trim. 2009
	Pernoct. en el albergue municipal	+	4.316	22,7%	4º trim. 2008
	Pernoct. en el puerto de Mataró ²	+	972	8,8%	4º trim. 2008
Mercado de trabajo	Asalariados	-	29.744	-9,6%	3º trim. 2009
	Autónomos	-	7.903	-9,0%	3º trim. 2009
	Contratos ²	-	27.304	-17,9%	3º trim. 2009
	Trab. afectados por ERE ^{2,9}	-	457	413,5%	3º trim. 2009
	Paro registrado	-	11.862	43,9%	3º trim. 2009
	Tasa de paro registrado	-	18,23%	5,56 p.p.**	3º trim. 2009
	Accidentes laborales ⁴	+	53,1	-10,2%	2008
Transporte	Autobús urbano ²	-	4.921.165	-5,6%	2º trim. 2009
	Autobús interurbano ²	+	1.706.993	3,1%	2º trim. 2009
	RENFE viajeros Mataró ²	+	2.721.900	2,8%	2008
	IMD Autopista C-32 ³	-	51.759	-5,2%	1º sem. 2009
	IMD Autovía C-60 ³	-	52.699	-0,2%	2008
	Seguridad viaria ⁵	+	5,87	-12,6%	2008
Recogida selectiva y vectores medioambientales	Vidrio recogido selectivamente ²	+	1.786.247	2,7%	2º trim. 2009
	Papel recogido selectivamente ²	-	3.381.324	-7,3%	2º trim. 2009
	Envases recogidos selectivamente ²	-	1.123.120	-12,2%	2º trim. 2009
	Orgánica recogida selectivamente ²	-	6.557.440	-1,9%	2º trim. 2009
	Entrada de vehículos en el centro de recogida de residuos ²	+	48.152	12,5%	2º trim. 2009
	Calidad de las playas ⁶	+	4,98	0,06	2008
	Ruido en la red viaria	-	68,70	0,03 dBA	2009

[+] El signo positivo (+) indica una evolución favorable de la variable, y el signo negativo (-), desfavorable. (1) Variables altamente afectadas por factores externos, climáticos, medidas de ahorro... (2) Variación interanual entre el acumulado de los últimos doce meses. (3) Variación interanual sobre la media de los últimos doce meses. (4) Accidentes laborales por cada 1.000 asalariados. (5) Accidentes en la red viaria de Mataró por cada 1.000 vehículos. (6) Puntuación de 1 a 5 puntos, donde 1 es mala y 5 muy buena. (7) Número de patentes por cada 10.000 habitantes. (8) Artículos publicados en publicaciones científicas de ámbito internacional en materia de medicina por cada 10.000 habitantes. (9) Expedientes de regulación de empleo (ERE). (*) p.m.: puntos por mil. (**) p.p.: puntos porcentuales.

Demografia

En septiembre de 2009, Mataró ha superado los 122.000 habitantes, lo que supone un incremento del 1,1% en la cifra de habitantes registrados en el mismo mes del año anterior. Durante 2008 se ha registrado el mayor número de nacimientos en la ciudad desde 1976, con un total de 1.729 nacimientos, frente a las 800 defunciones (la cifra más baja desde el año 2000). A pesar del aumento del saldo natural, el componente que más ha contribuido al crecimiento poblacional de Mataró ha sido el saldo migratorio.

Consumo

El elevado aumento del paro y las bajas expectativas que hay en estos momentos de encontrar trabajo, sumado a las restrictivas condiciones para la concesión de créditos y préstamos por parte a la entidades bancarias y de ahorro, se traduce en una contracción del consumo de las familias de Mataró - tal y como se observa a través de la matriculación de turismos, con una reducción interanual del 41,1%.

Vivienda

La construcción de viviendas nuevas en Mataró continua bajo mínimos. Entre julio de 2008 y junio de 2009 se han iniciado 181 viviendas, un 55,7% menos que las iniciadas en el mismo período del año anterior. La comercialización de viviendas también se está ralentizando: las compraventas de viviendas en la ciudad presentan una reducción interanual del 37,4%.

Actividad

El número de empresas se ha reducido en el tercer trimestre de 2009 en un 9,9% interanual. En cuanto a las licencias de actividad, entre el tercer trimestre de 2008 y el segundo de 2009 se presentaron 598 solicitudes, un 26,3% menos que las recibidas durante el mismo período del año anterior. También se han reducido las solicitudes de obras mayores (-20,9%) y las de obras menores (-17,8%).

I+D

Los indicadores de patentes presentan un descenso en 2008, mientras que los indicadores de artículos científicos publicados mejoran. A pesar de la evolución discrepante de estos dos indicadores, ambos coinciden en el bajo nivel en el ámbito de la provincia de Barcelona.

Hostelería y turismo

La crisis económica ha incidido de lleno en el turismo, reduciendo la llegada y las pernoctaciones de turistas. En Mataró, el porcentaje de ocupación media de los hoteles de la ciudad entre octubre de 2008 y septiembre de 2009 se sitúa en el 44%, cifra 13,2 puntos por debajo de la ocupación del año anterior.

Mercado de trabajo

El número de trabajadores asalariados y autónomos se ha reducido un 9,6% y un 9%, respectivamente. El paro registrado a finales de septiembre de 2009 ha aumentado en un 43,9%, mientras que la tasa de paro registrado de Mataró queda fijada en el 18,23%.

Transporte

La intensidad media diaria de vehículos que circulan por la C-32 durante la primera mitad de 2009 se ha reducido en un 5,2% interanual. El número de pasajeros del autobús urbano se ha reducido un 5,6%, mientras que el número de usuarios del autobús interurbano ha crecido un 3,1%.

Recogida selectiva y vectores medioambientales

Disminuye la recogida selectiva de papel, envases y fracción orgánica, todo ello a pesar de registrarse una mayor entrada de vehículos en los centros de recogida de residuos. La recogida selectiva de vidrio ha sido la única que aumentado, en un 2,7%.

10.2. Summary chart of the situation in Mataró

TAULA 10.2.1. Summary chart of the situation in Mataró through 3th quarter 2009.

		Sign[+]	Value	Inter-annual variation	Period
Demography	Population		122,922	1.1%	September, 30st 2009
	Average age		39.48	0.04 years	January, 1st 2009
	Life expectancy		81.88	0.34 years	January, 1st 2009
	Gross birth rate		14.31‰	1.63 p.t.*	2008
	Gross mortality rate		6.62‰	-0.44 p.t.*	2008
	Births registered rate		54.65‰	0.42 p.t.*	2008
	Deaths registered rate		43.39‰	-8.45 p.t.*	2008
Consumption	Water (domestic) ^{1, 2}		4,580,164	-0.6%	2th quarter 2009
	Electricity ¹		456,583,123	1.7%	4th quarter 2008
	Gas ¹		400,756,000	-14.6%	2008
	Vehicle registrations ²		1,875	-41.1%	2th quarter 2009
	Waste generated ²		66,613,968	-0.3%	2th quarter 2009
Housing	Single-family homes started ²		9	-65.4%	2th quarter 2009
	Multiple-family homes started ²		172	-55.1%	2th quarter 2009
	Price per m ² built (euros)	+	3,666	-12.7%	2008
Activity	Number of companies	-	3,627	-9.9%	3th quarter 2009
	Minor works ²	-	199	-17.8%	3th quarter 2009
	Major works ²	-	106	-20.9%	3th quarter 2009
	Licenses requested for activities ²	-	598	-26.3%	2th quarter 2009
R + D	Patents ⁷	-	0.83	-33.7%	2008
	Articles published ⁸	+	1.34	22.3%	2008
Hotel sector and Tourism	Hotel occupation ³	-	44.0%	-13.18 p.p.**	3th quarter 2009
	Nights stayed in municipal lodging ⁹	+	4,316	22.7%	4th quarter 2008
	Nights stayed in the Port of Mataró ²	+	972	8.8%	4th quarter 2008
Labour market	Salaried employees	-	29,744	-9.6%	3th quarter 2009
	Independent workers / freelancers	-	7,903	-9.0%	3th quarter 2009
	Contracts ²	-	27,304	-17.9%	3th quarter 2009
	Workers affected by ERF ^{2,9}	-	457	413.5%	3th quarter 2009
	Registered unemployment	-	11,862	43.9%	3th quarter 2009
	Registered unemployment rate	-	18.23%	5.56 p.p.**	3th quarter 2009
	Workplace accidents ⁴	+	53.1	-10.2%	2008
Transport	City bus ²	-	4,921,165	-5.6%	2th quarter 2009
	Inter-urban bus ²	+	1,706,993	3.1%	2th quarter 2009
	RENFE travellers to Mataró ²	+	2,721,900	2.8%	2008
	ADI ¹¹ Motorway C-32 ³	-	51,759	-5.2%	1st sem. 2009
	ADI ¹¹ Dual Carriageway C-60 ³	-	52,699	-0.2%	2008
	Road safety ⁵	+	5.87	-12.6%	2008
Selective collection and environmental vectors	Glass selectively collected ²	+	1,786,247	2.7%	2th quarter 2009
	Paper selectively collected ²	-	3,381,324	-7.3%	2th quarter 2009
	Packaging selectively collected ²	-	1,123,120	-12.2%	2th quarter 2009
	Organic selective collection ²	-	6,557,440	-1.9%	2th quarter 2009
	Vehicle entry in the waste collection centre	+	48,152	12.5%	2th quarter 2009
	Beach quality	+	4.98	0.06	2008
	Noise on the road network	-	68.70	0.03 dBA	2009

[+] The plus sign indicates a favourable development of the variable and the minus sign (-), an unfavourable one. (1) Variables highly affected by external factors such as weather, savings measures, etc. (2) Inter-annual variations in the last twelve months. (3) Inter-annual variations in the last twelve months. (4) Workplace accidents for every 1000 salaried employees. (5) Accidents on the Mataró road network for every 1,000 vehicles. (6) Score from 1 to 5 points, where 1 is bad and 5 is very good. (7) Number of patents for every 10,000 inhabitants. (8) Articles published in international scientific magazines related to medicine for every 10,000 inhabitants. (9) Employment regulation files. (11) ADI: Average daily intensity. (*) p.t.: points per thousand. (**) p.p.: percentage points.

Demographics

In September 2009 Mataró had more than 122,000 inhabitants, a 1.1% increase over the number of inhabitants registered in the same month of previous year. The highest birth rate in the city since 1976 was registered in 2008, with a total of 1,729 births compared to 800 deaths (the lowest figure since 2000). Despite higher population, the component that contributed the most to the rise in Mataró's population was migration.

Consumption

The high unemployment rate and low expectations of finding work right now, coupled with the restrictive conditions placed on bank loans, translated into a contraction in household consumption in Mataró. This can be seen in the number of cars registered, which showed a 41.4% drop compared to the previous year.

Housing

The construction of new homes in Mataró is still minimal. Between July 2008 and June 2009, construction got underway on 181 new homes, 55.7% fewer than the number started during the same period one year earlier. Home sales also slowed down: the sale of homes in the city dropped 37.4% in one year.

Activity

In the third quarter of 2009, the number of companies dropped 9.9% compared to the same period the previous year. With regard to activity licenses, between the third quarter of 2008 and the second quarter of 2009, 598 applications were submitted, 26.3% fewer than in the same period one year earlier. The number of requests for major construction projects also dropped 20.9%, while the number of requests for minor projects dropped 17.8%.

R&D

The indicators on patents dropped in 2008, while the indicators on the number of scientific articles published rose. Despite the uneven progression of these two indicators, both share the low level found in the province of Barcelona as a whole.

Hotel and tourism industry

The economic crisis has profoundly affected tourism, decreasing the number of overnight stays by tourists. In Mataró, the average hotel occupancy rate in the city between October 2008 and September 2009 stood at 44%, 13.2 points below the occupancy rate of the previous year.

Labour market

The number of salaried and freelance workers dropped 9.6% and 9.6%, respectively. The unemployment rate at the end of September 2009 had risen 43.9%, while the unemployment rate in Mataró was 18.23%.

Transport

In the first half of 2009, the average daily intensity of vehicles on the C-32 motorway dropped 5.2% compared to one year earlier. The number of urban bus passengers dropped 5.6%, while the number of interurban coach passengers rose 3.1%.

Selective collection and environmental vectors

The selective collection of paper, containers and organic waste dropped, despite a higher number of vehicles entering waste collection centres. The selective collection of glass was the only one that rose, by 2.7%.

11. Monogràfic

11.1. Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21 Mataró

El present monogràfic, elaborat des del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró, hi apareixen els principals continguts del Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21 Mataró (PLCC-Ag21M), aprovat pel Ple municipal de l'1 d'octubre del 2009. El monogràfic també inclou una síntesi de la diagnosi realitzada en l'elaboració del Pla.

11.1. Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21 Mataró

En aquest monogràfic, elaborat des del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró, s'hi presenten els principals continguts del Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21 Mataró (PLCC-Ag21M), aprovat pel Ple municipal de l'1 d'octubre del 2009. El monogràfic inclou una síntesi de la diagnosi realitzada en el marc del procés d'elaboració del Pla, així com un resum dels principals àmbits i instruments d'intervenció que s'hi consideren. Per saber-ne més, podeu consultar el web municipal: <http://www.mataro.cat>.

En l'elaboració del PLCC-Ag21M s'ha comptat amb l'assessorament tècnic extern de Minuartia Estudis ambientals SL i amb el suport i la col·laboració de la Diputació de Barcelona, ens que impulsa l'adhesió municipal al Pacte d'alcaldes i alcaldesses de la Unió Europea a la província de Barcelona.

Introducció

Marc internacional de la lluita contra el canvi climàtic

La influència de l'activitat humana sobre el clima es planteja en l'escena política internacional durant la Conferència de Nacions Unides sobre Medi Ambient Humà a Estocolm, l'any 1972. D'aleshores ençà, la comunitat internacional, encapçalada per les Nacions Unides i la Unió Meteorològica Mundial, ha anat aprofundint en l'anàlisi i la investigació del fenomen.

La incorporació formal del canvi climàtic a l'agenda política internacional arrenca en la Cimera de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient i el Desenvolupament celebrada a Rio de Janeiro el 1992. Durant la cimera es va crear el Conveni Marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic, del qual va sorgir el Protocol de Kyoto, al 1997, com a instrument per establir compromisos per a la reducció d'emissions als països industrialitzats fins a l'any 2012. Els Estats membres de la Unió Europea (UE) van signar el Protocol de Kyoto l'any 1998.

L'any 2007 es va publicar el IV Informe del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic de Nacions Unides, en el qual es remarca la rellevància de l'impacte del canvi climàtic sobre

els ecosistemes del planeta i la població, la correlació entre l'activitat humana i l'increment de concentració de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera (GEH), i la necessitat d'una acció urgent de mitigació de les emissions produïdes arreu del món.

En el moment de redactar aquest monogràfic, desembre del 2009, a la cimera mundial de Copenhague està en procés de negociació l'acord internacional que ha de substituir el Protocol de Kyoto i establir i orientar les polítiques de lluita contra el canvi climàtic a nivell mundial a partir de l'any 2012.

Malgrat que els compromisos internacionals, i de la UE en particular, no han tingut fins ara una vinculació legal directa per a les autoritats locals europees, aquestes han anat incorporant de manera proactiva i voluntària polítiques de lluita contra el canvi climàtic. Entre altres iniciatives, fa poc la Comissió Europea ha posat en marxa l'anomenat Pacte d'alcaldes i alcaldesses per una Europa amb energies sostenibles, una iniciativa ambiciosa de participació de les autoritats locals en la lluita contra l'escalfament de la Terra.

El Pacte suposa el compromís de les ciutats i dels pobles europeus que s'hi adhereixin d'aconseguir com a mínim la reducció del 20% de les emissions de GEH per a l'any 2020, respecte del 2005, als territoris respectius. Per tal d'assolir aquesta reducció, les autoritats locals es comprometen a elaborar i implementar un Pla d'acció per a l'energia sostenible (PAES).

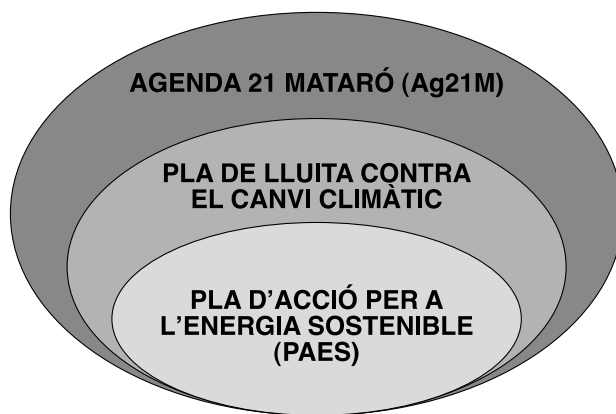
Pla de lluita contra el canvi climàtic – Agenda 21 Mataró

Mataró va ser una de les primeres ciutats de Catalunya en dissenyar, implantar i consensuar el seu propi procés per elaborar l'Agenda 21 Local.

El procés va néixer amb els treballs d'elaboració de l'Auditoria ambiental municipal, iniciats l'any 1995, que es va acabar l'any 1996. L'Auditoria ja incorporava una proposta de Pla d'acció ambiental (PAA) i un Pla de seguiment (PS).

L'any 1997 es va crear el Fòrum ambiental com a espai de debat i consens d'aquests documents amb agents econòmics i socials de la ciutat, altres administracions i persones interessades. Fruit d'aquesta etapa participativa en resulten un PAA i un PS consensuats aprovats en el Ple municipal del 2 d'abril del 1998. El Consell Municipal de Medi Ambient va ratificar la incorporació de programes econòmics i socials per a l'obtenció final de l'Agenda 21 de Mataró.

GRÀFIC 11.1.1. Integració del PAES i del PLCC a l'Agenda 21 Mataró.



L'any 1999 va ser el primer any d'implantació del Pla, que en el seu darrer any de vigència, el 2008, ha assolit un grau d'execució del 80%.

Amb l'acabament de la vigència del primer Pla, l'Ajuntament ha afrontat l'elaboració d'un nou pla d'acció d'Agenda Local 21 ajustat a les necessitats i reptes actuals de la ciutat, certament diferents dels que afrontava deu anys enrere. Mataró ha optat per revisar el Pla d'acció anterior en forma de Pla de lluita contra el canvi climàtic – Agenda 21 Mataró (PLCC – Ag21M) davant la necessitat de potenciar i articular una acció per a la mitigació del canvi climàtic a escala local.

GRÀFIC 11.1.2. Fases del treball d'elaboració del PLCC-Ag21M



El PLCC-Ag21M conté el PAES, instrument de gestió resultant de l'adhesió de Mataró al Pacte d'alcaldes i alcaldesses en el Ple municipal del 3 de juliol del 2008. El PAES inclou, prioritàriament, els aspectes més vinculats a l'estalvi i l'eficiència energètica i a la promoció de les energies renovables en el funcionament de l'administració local. El PLCC-Ag21M i el PAES han estat aprovats en el Ple municipal de l'1 d'octubre del 2009.

GRÀFIC 11.1.1.

Procés d'elaboració del Pla de lluita contra el canvi climàtic - Agenda 21 Mataró

El procés d'elaboració del PLCC-Ag21M ha estat un treball intens en el qual la participació interna i externa hi ha tingut un paper clau. Aquest procés ha requerit de diverses fases. **GRÀFIC 11.1.2.**

Formulació i posada en marxa

El Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró ha coordinat els treballs d'elaboració de la nova Agenda 21, en els quals hi han col·laborat més de vint serveis i organismes autònoms de l'Ajuntament i les empreses públiques.

Recollida i anàlisi d'informació

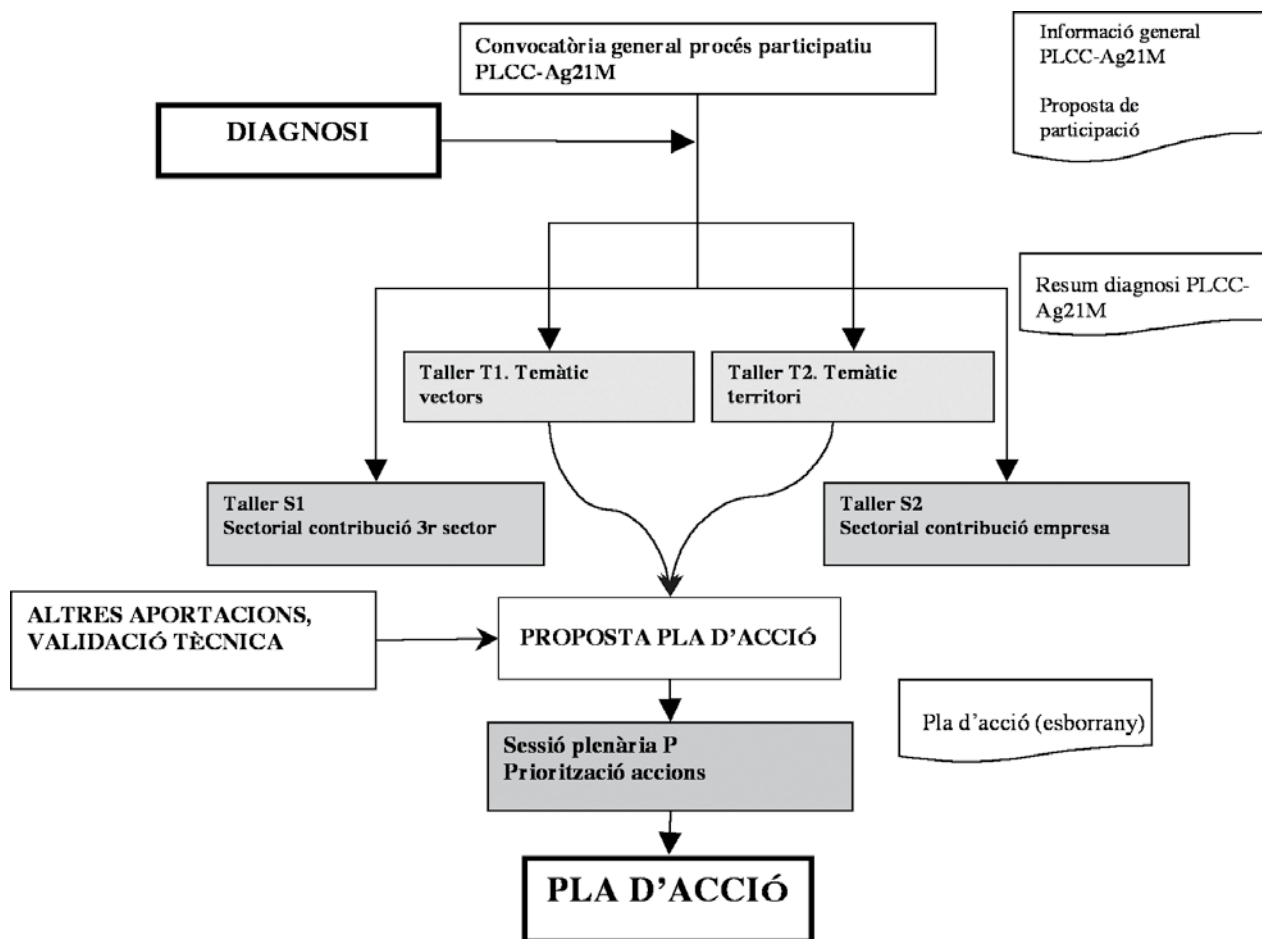
Un cop establerts els aspectes metodològics es va procedir a l'obtenció de tota la informació necessària per endegar l'anàlisi. La informació es recull a partir de l'avaluació de l'anterior Agenda 21, de les dades aportades pels serveis municipals, pels organismes autònoms i per les empreses públiques, de la informació obtinguda d'altres agents externs i de la resultant dels tallers de participació.

Diagnosi

La primera fita en el procés d'elaboració del PLCC-Ag21M ha estat l'obtenció d'una diagnosi ambiental actualitzada de l'estat de la ciutat i el conjunt del terme municipal, amb una atenció especial als temes energètics i d'emissions de GEH.

Aquesta diagnosi s'ha materialitzat en forma de fitxes sintètiques, en què es fa una valoració dels aspectes més significatius dels vectors avaluats: Balanç d'emissions de GEH al municipi; Balanç energètic del municipi; Balanç energètic i d'emissions de GEH de l'Ajuntament; Equipaments municipals; Enllumenat municipal; Flota de vehicles municipals; Compra i contractació pública; Mobilitat i transports; Territori i urbanisme; Gestió i tractament de residus; Cicle de l'aigua; Educació, comunicació i participació;

GRÀFIC 11.1.3. Esquema general del procés participatiu.



Qualitat de l'aire i soroll; Sistemes agroforestals i biodiversitat; i Prevenció de riscos.

Pla de participació

Paral·lelament a la redacció tècnica dels documents en què s'ha concretat el Pla, es va obrir un procés participatiu durant el qual es va debatre conjuntament el PLCC–Ag21M i el PAES, de manera que ambdós processos fossin coherents, es reforcessin mútuament i, en definitiva, construïssin un únic procés integrat.

Aquest procés de participació externa es va articular al llarg dels mesos de maig i juny del 2009 amb la realització de cinc tallers als quals es van convocar diversos agents econòmics i socials de la ciutat, representants del sector educatiu i associatiu, del món laboral i empresarial, integrants dels consells sectorials i territorials de la ciutat, experts i altres administracions (vegeu **GRÀFIC 11.1.3**).

En aquests tallers van participar representants de vint entitats de la ciutat i de catorze empreses i sectors productius, que van formular 35 aportacions i 33 més en els grups formats als tallers de debat. El 96% de les aportacions que s'hi van fer s'han incorporat al nou Pla d'acció.

Tot el procés d'elaboració del PLCC – Ag21M i el PAES ha estat seguit i validat pel Consell Municipal de Medi Ambient, com a organisme consultiu de participació formalment establert.

Pla d'acció

Un cop definits els àmbits d'intervenció prioritaris per a cada vector avaluat en la fase de diagnosi, es va concretar el Pla d'acció, que constitueix l'element bàsic i articulador del PLCC–Ag21M. El Pla té una vigència fins al 2020 i ha de permetre el compliment dels objectius europeus en relació amb la reducció d'emissions de GEH.

Pla de seguiment

El Pla de seguiment ha de facilitar l'impuls i l'avaluació continuada de la implantació del PLCC–Ag21M, així com del PAES que s'hi in-

tegra, i del qual s'haurà de donar compte a la UE cada dos anys.

L'element bàsic d'aquest Pla de seguiment és el sistema d'indicadors de sostenibilitat i de controls ambientals. Aquest sistema permet fer el seguiment de l'estat i l'evolució de Mataró en relació amb la sostenibilitat, fent un especial èmfasi, durant aquesta nova etapa, en l'àmbit energètic i de les emissions de GEH.

Contribució al canvi climàtic de Mataró

Consum i balanç energètic del municipi

El consum energètic directe és una de les principals causes d'emissions de GEH, tant a escala global com local, i és també on els potencials de reducció d'emissions són més elevats. Reduint el consum d'energia a tots els sectors d'activitat, augmentant l'eficiència energètica i implantant energies renovables, podem incidir en la mitigació del canvi climàtic.

• Consum d'energia per sectors

L'any 2005 el **consum energètic per habitant** de Mataró va ser de 15.494 kWh/hab (14.962 kWh/hab si considerem el consum energètic net; és a dir, si corregim el consum elèctric restant la producció local d'electricitat de l'EDAR i de la planta incineradora venuda a la xarxa elèctrica), un 11,8% inferior al consum energètic mitjà per càpita dels 68 municipis de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat que calculen aquest indi-

TAULA 11.1.1. Evolució del consum d'energia per sectors i per habitant (kWh/hab). Mataró. 2000 - 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Primari	21	44	38	35	35	37	33	32
Indústria	3.905	4.020	4.205	4.842	4.248	4.414	3.228	2.928
Serveis	2.045	2.199	2.214	2.153	2.057	2.233	2.222	2.198
Domèstic	2.512	2.544	2.636	2.711	2.830	3.179	2.914	2.987
Transport	6.081	6.075	6.040	5.852	5.863	5.631	5.685	5.729
Total	14.564	14.883	15.133	15.594	15.034	15.494	14.082	13.873

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró, la Diputació de Barcelona, l'ICAEN, l'Idescat, ATLL i AMSA.

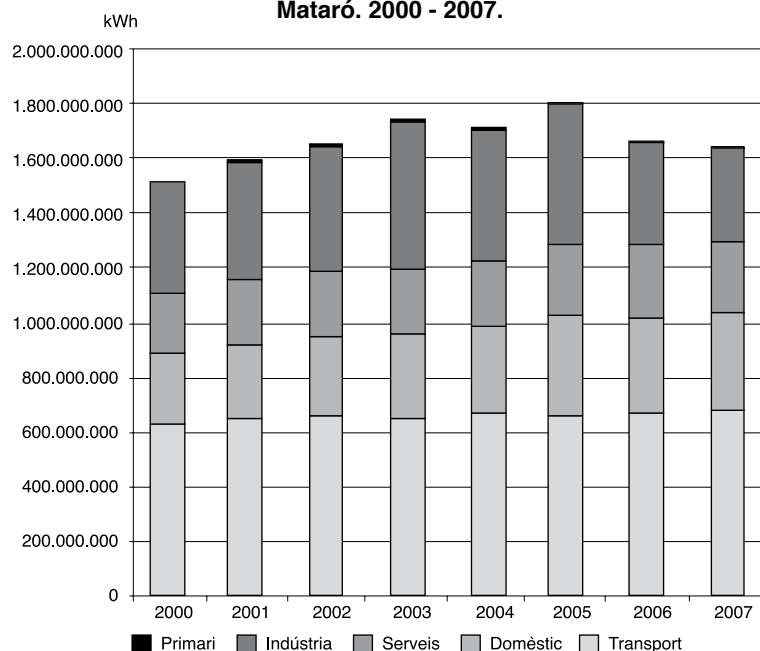
cador. El consum d'energia total per càpita es va situar al 2007 en 13.873 kWh/hab (13.459 kWh/hab si considerem el consum energètic net), un 10,5% menys que el comptabilitzat l'any 2005, any de referència del PAES per al plantejament d'objectius de reducció d'emissions. **TAULA 11.1.1.**

El **consum energètic total** de la ciutat va assolir el màxim absolut l'any 2005, amb 1.808 milions de kWh (1.746 milions de kWh nets). Aquest pic està correlacionat amb el màxim en el consum energètic, sobretot en els sectors domèstic i serveis obtingut el mateix any. Al 2007, el consum energètic total de Mataró va ser de 1.651 milions de kWh (1.602 milions de kWh nets), la qual cosa representa una reducció del 8,7% en relació amb el 2005.

Des de l'any 2000 al 2007, els consums més elevats de Mataró s'han produït proporcionalment en el **transport** (oscil·lant entre el 36,3% i el 41,8% del consum total segons l'any), un patró similar a la mitjana dels municipis de la província.

Fins a l'any 2006, el segon sector amb un major consum proporcional d'energia va ser el de la **indústria**, que va arribar al seu màxim l'any 2003 amb 542 milions de kWh, un 31,1% del consum energètic total de Mataró. Des del 2003 al 2007, el pes del consum energètic de la indústria s'ha reduït gairebé un 10%.

GRÀFIC 11.1.4. Consum final d'energia per sectors. Mataró. 2000 - 2007.

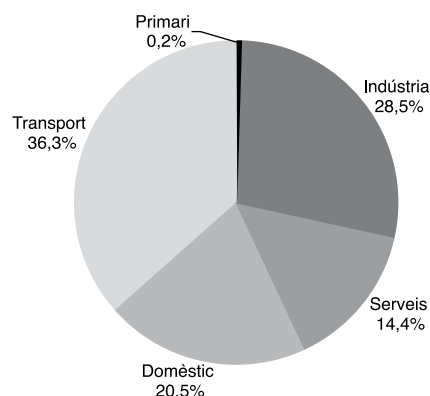


L'any 2007, el consum energètic en el **sector domèstic** va superar lleugerament el de la indústria i va passar a ser el segon en importància, darrere del transport. El canvi de posició no ha estat tant per l'increment en valor absolut del sector domèstic, sinó sobretot per la reducció del pes de la indústria. De fet, el consum domèstic va augmentar un 41,9% des del 2000 al 2005 fins arribar als 371 milions de kWh al 2005, tot i que del 2005 al 2007 ha minvat un 4,2% en valors absoluts.

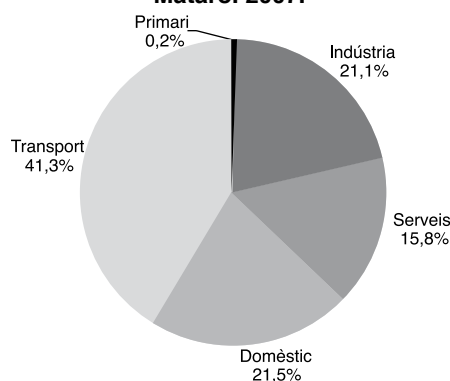
El consum energètic del **sector serveis** en el període 2005-2007 es manté força estable, amb valors propers als 260 milions de kWh.

GRÀFICS 11.1.4 AL 11.1.6 I TAULA 11.1.2.

GRÀFIC 11.1.5. Contribució de cada sector al consum energètic total. Mataró. 2005.



GRÀFIC 11.1.6. Contribució de cada sector al consum energètic total. Mataró. 2007.



TAULA 11.1.2. Contribució percentual de cada sector al consum energètic total. Mataró. 2000 - 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Primari	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Indústria	26,8	27,0	27,8	31,1	28,3	28,5	22,9	21,1
Serveis	14,0	14,8	14,6	13,8	13,7	14,4	15,8	15,8
Domèstic	17,2	17,1	17,4	17,4	18,8	20,5	20,7	21,5
Transport	41,8	40,8	39,9	37,5	39,0	36,4	40,4	41,3
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100

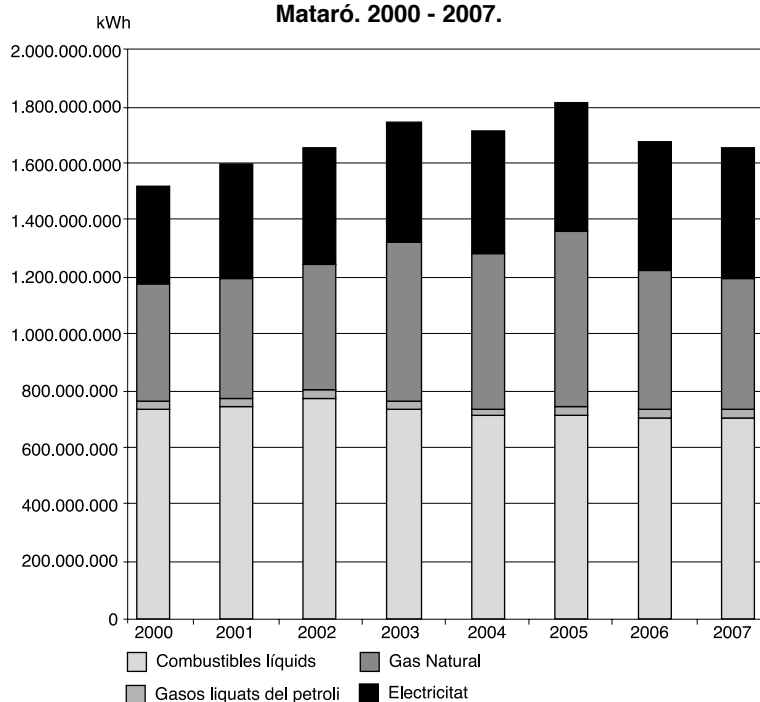
Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró, la Diputació de Barcelona, l'ICAEN, l'Idescat, ATLL i AMSA.

• Consum d'energia per fonts

El consum de **combustibles líquids** ha estat el més elevat de les fonts energètiques en tot el període estudiat, amb 707 milions de kWh al 2007. Tot i l'augment mantingut del consum de combustibles d'automoció, els consums totals de combustibles líquids han baixat lleugerament -un 2% del 2000 al 2005 i un 1% del 2005 al 2007-, a causa de la reducció d'ús de fueloil a la indústria.

La segona font d'energia de Mataró és el **gas natural**, amb 469 milions de kWh al 2007. L'any 2005 el consum de gas natural va augmentar significativament en tots els sectors, però especialment en el de la indústria. Del 2005 al 2007, el consum de gas natural ha disminuït un 23%, principalment a causa de la reducció del consum industrial.

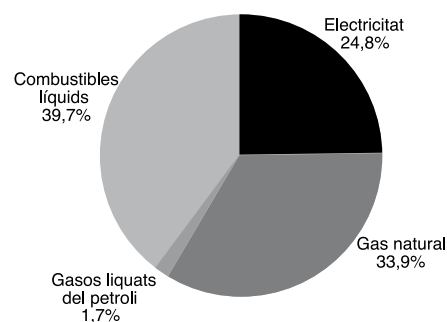
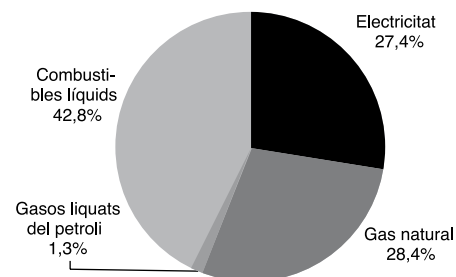
L'**electricitat** és la tercera font en termes de consum d'energia, amb 453 milions de kWh l'any 2007. El consum d'electricitat va augmentar un 1% durant el període 2005-2007.

GRÀFIC 11.1.7. Consum energètic per fonts d'energia final. Mataró. 2000 - 2007.

El consum de **gasos líquids del petroli**, molt minoritari, s'ha reduït any rere any, paral·lelament a la gasificació del municipi. **GRÀFICS 11.1.7 AL 11.1.9.**

Emissions de gasos d'efecte hivernacle del municipi

Les emissions de GEH al municipi que s'han estudiat són les produïdes pel consum energètic, la mobilitat i el transport, la gestió i el tractament dels residus, i els processos de combustió industrial. Reduint les necessitats de consum d'energia i de mobilitat, reduint la generació de re-

GRÀFIC 11.1.8. Distribució del consum energètic total per fonts d'energia final. Mataró. 2005.**GRÀFIC 11.1.9. Distribució del consum energètic total per fonts d'energia final. Mataró. 2007.**

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró, la Diputació de Barcelona, l'ICAEN, l'Idescat, ATLL i AMSA.

sidus, augmentant l'eficiència energètica dels processos i l'ús de tecnologies climàticament més respectuoses podem incidir en la mitigació del canvi climàtic.

• Emissió de gasos d'efecte hivernacle per sectors

La generació d'emissions de GEH per habitant l'any 2005 va situar-se en les 5,51 tones CO₂eq³⁷ per habitant. Entre el període 2005-2007, la ràtio per habitant va disminuir un 11% i va arribar a les 4,91 tones CO₂eq per habitant gràcies a la davallada del consum energètic en el sector de la indústria de Mataró i a l'increment de la població censada al municipi, un 2% més del 2005 al 2007.

Les emissions de GEH totals de Mataró van assolir el seu màxim l'any 2005 com a conseqüència de l'elevat consum energètic que va tenir lloc en tots els sectors del municipi, però sobretot en el domèstic i els serveis. El valor d'emissions anuals de Mataró per a l'any 2005 va ser de 642.953 tones CO₂eq (642.881 tones CO₂eq si considerem les emissions netes; és a dir, si restem les emissions estalviades gràcies a la contribució de l'energia solar fotovoltaica). Durant el 2007, les emissions de GEH generades van ser de 584.860 tones CO₂eq (584.785 tones CO₂eq si considerem les emissions netes), fet que suposa una reducció del 9% respecte de l'any base. GRÀFICS 11.1.10 AL 11.1.12.

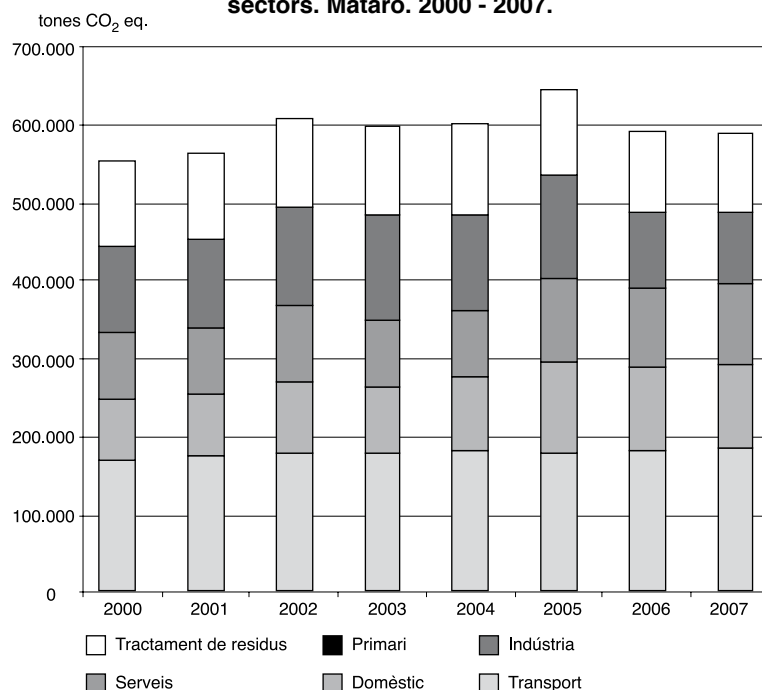
En el període 2005-2007, les emissions de GEH han disminuït en tots els sectors, a excepció del sector transports, on s'han incre-

mentat un 4%. Les reduccions han estat d'un 14,7% en el sector primari, un 30,5% en el sector de la indústria, un 5,4% en el sector serveis, un 7,1% en el sector domèstic i un 9,7% en el tractament de residus.

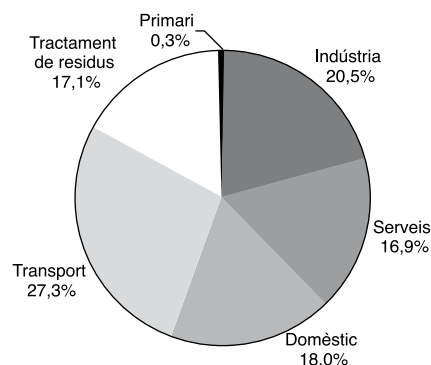
El **transport** és el sector amb més generació d'emissions de GEH. Al 2007 es va situar en 182.348 tones CO₂eq. La seva contribució respecte del total d'emissions del municipi va oscil·lar entre el 27,3% i el 31,2% entre els anys 2005 i 2007.

Al 2007, el **sector domèstic** va generar 107.381 tones CO₂eq, amb una representació del 18,4% del total d'emissions del municipi. La màxima generació d'emissions del sector domèstic es va obtenir al 2005, mentre que al 2006 es va situar com el segon sector amb una major contribució d'emissions al municipi.

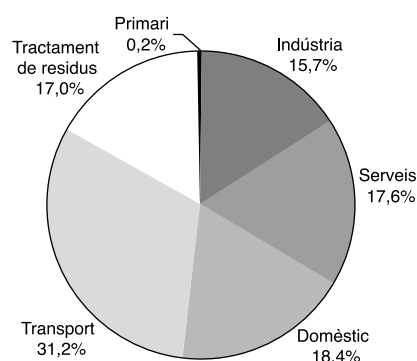
GRÀFIC 11.1.10. Emissions de gasos d'efecte hivernacle per sectors. Mataró. 2000 - 2007.



GRÀFIC 11.1.11. Contribució de cada sector al total d'emissions. Mataró. 2005.



GRÀFIC 11.1.12. Contribució de cada sector al total d'emissions. Mataró. 2007.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró, la Diputació de Barcelona, l'ICAEN, l'Idescat, ATLL i AMSA.

³⁷ Es consideren gasos d'efecte hivernacle (GEH) el CO₂, el CH₄ i el N₂O. Les unitats dels GEH són les tones CO₂ equivalents, que s'abreuen en CO₂ eq.

L'any 2007 el **sector serveis** es va situar per darrere del transport i del sector domèstic en la contribució a la generació d'emissions de GEH del municipi, amb una aportació del 17,6%. Al llarg del període 2000-2004 el sector va mantenir un valor estable d'emissions, amb un augment l'any 2005 -fins a les 108.656 tones CO₂eq- i una davallada respecte d'aquest any del 5,4% al 2007 -102.812 tones CO₂eq-.

Entre els anys 2000 i 2005 la **indústria** es va situar com el segon sector amb major contribució d'emissions de GEH. A partir del 2005, però, es va iniciar una davallada considerable del consum energètic del sector acompanyada de la consegüent disminució de les emissions generades. L'any 2007, el sector de la indústria va emetre 91.605 tones CO₂eq, amb una contribució del 15,7% respecte del total d'emissions generades a Mataró.

La contribució de les emissions de GEH del **sector primari** s'ha mantingut relativament estable entre els anys 2000 i 2007. El 2007, el sector va emetre un total de 1.423 tones CO₂eq, fet que suposa una aportació del 0,2% al conjunt de les emissions totals.

La **gestió global dels residus** -és a dir, la recollida i el seu tractament-, ha vist reduïda la quantitat de GEH emesos a l'atmosfera en un 9,4% durant el període 2005-2007 fins a situar-se l'any 2007 en les 100.346 tones CO₂eq. La generació d'emissions de GEH de la flota de vehicles de recollida de residus de Mataró, que ja estan comptabilitzades en el sector transport, va ser de 776 tones CO₂eq l'any 2005 i 1.056 tones CO₂eq l'any 2007, fet que suposa un creixement del 36% de les emissions com a conseqüència de

l'augment de la recollida selectiva per habitant, que durant el mateix període va créixer gairebé un 40%.

El **tractament de residus** contribueix en un 17% a la generació d'emissions de GEH del municipi. La incineració de la fracció rebuig, a la Central de Recuperaçió Energètica del Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme, és el tractament de residus que provoca un major nivell d'emissions de GEH al municipi. L'any 2007, la part proporcional de la incineració dels residus procedents de Mataró va suposar l'emissió de 96.582 tones CO₂eq, un 11,6% inferior al valor del 2005, a causa de l'augment de la recollida selectiva. **TAULA 11.1.3.**

Les emissions associades al **cicle de l'aigua**, que estan incorporades en els diferents sectors de l'anàlisi dut a terme, només representen un 0,8% del total d'emissions del municipi. En el període 2005-2007, les emissions van experimentar una reducció del 4,0% fins a situar-se en les 4.660 tones CO₂eq l'any 2007. **TAULA 11.1.4.**

TAULA 11.1.3. Emissions de GEH (tones de CO₂ equivalents) vinculades al tractament de residus. Mataró. 2005 - 2007.

	2005	2006	2007
Residus municipals a deposició controlada	0	0	0
Residus municipals a incineració	109.294	100.798	96.582
Fracció orgànica a compostatge i metanització	665	1.235	2.708
Total	109.959	102.033	99.290

Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró.

TAULA 11.1.4. Emissions de GEH (tones de CO₂ equivalents) vinculades al cicle de l'aigua. Mataró. 2005 - 2007.

	2005	2006	2007
Abastament			
ETAP Cardedeu	324	300	303
Bombament en alta	1.298	1.052	1.089
Bombament en baixa	265	330	378
Sanejament			
EDAR Mataró	2.308	2.120	2.232
Bombament en baixa	662	616	658
Total	4.856	4.417	4.660

Font: elaboració pròpia a partir de dades d'ATLL, AMSA i del Consell Comarcal del Maresme.

• Emissió de gasos d'efecte hivernacle per fonts

L'any 2007, la font d'energia amb una major contribució en termes de generació d'emissions de GEH a Mataró va ser l'electricitat (41,2% del total d'emissions generades), seguida del consum de combustibles líquids (39,0%), del gas natural (18,7%) i dels gasos líquids del petroli (1,1%).

L'**electricitat**, tot i no ser la font energètica més consumida, en el període 2005-2007 va ser la font amb una major emissió de GEH, amb un total de 200.191 tones CO₂eq d'emissions al 2007, un 7,1% menys respecte del 2005.

Els **combustibles líquids** van ser la font energètica amb un major volum d'emissions de GEH entre els anys 2000 i 2004, any a partir del qual se situa per darrera de l'electricitat. Les emissions del 2007 van assolir les 189.228 tones CO₂eq, un 1,3% menys respecte del 2005.

La tercera font d'energia en contribució d'emissions de GEH és el **gas natural**, amb un pes del 18,7%. Durant el 2007 va generar 91.019 tones CO₂eq, amb una reducció del 23,3% respecte del 2005 com a conseqüència de la davallada del consum industrial.

La font amb una menor incidència en les emissions de GEH és la dels **gasos líquats del petroli**. Les emissions d'aquesta font es van situar el 2007 en 5.131 tones CO₂eq, amb una reducció del 27,5% respecte del 2005 a causa de l'augment de la gasificació del municipi. **GRÀFICS 11.1.13 AL 11.1.15.**

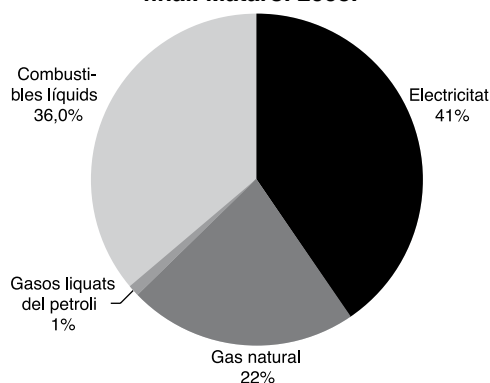
Producció local d'energia renovable i estalvi d'emissions de GEH

L'any 2005, Mataró va generar 150.682 kWh d'electricitat en **instal·lacions d'energia solar fotovoltaica** connectades a la xarxa elèctrica. Les instal·lacions han anat augmentant cada any i la producció s'ha situat al 2008 en 277.883 kWh (1.816 m²: 1.625

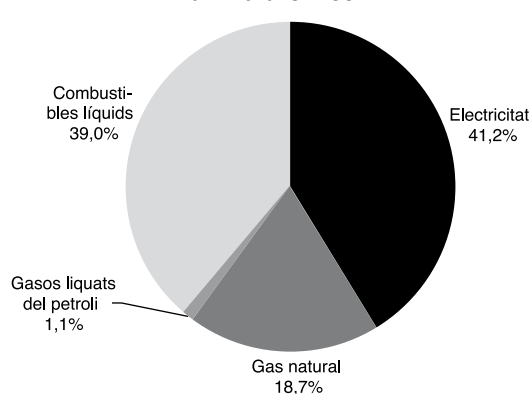
m² públics i 191 m² privats), amb un estalvi d'emissions de GEH de 123 tones CO₂eq, un 70,8% més que al 2005. Les instal·lacions de més superfície i producció són, per aquest ordre: Biblioteca Pública Pompeu Fabra (600 m²); Mataró Energia Sostenible SA (MESSA), al dipòsit d'aigua de Rocablanca (380 m²); i Promocions Urbanístiques de Mataró SA (PUMSA), a Vallveric (341,52 m²).

Les **instal·lacions solars tèrmiques** per a l'obtenció d'aigua calenta sanitària, resultants de la implantació de l'ordenança solar, tenen una producció més significativa, estimada en 752.970 kWh l'any 2005 (1.255 m²) i 1.364.256 kWh l'any 2008 (2.274 m²). L'any 2008, l'estalvi d'emissions per la producció generada és de 604 tones CO₂eq, un 66,9% més respecte del 2005. **GRÀFIC 11.1.16.**

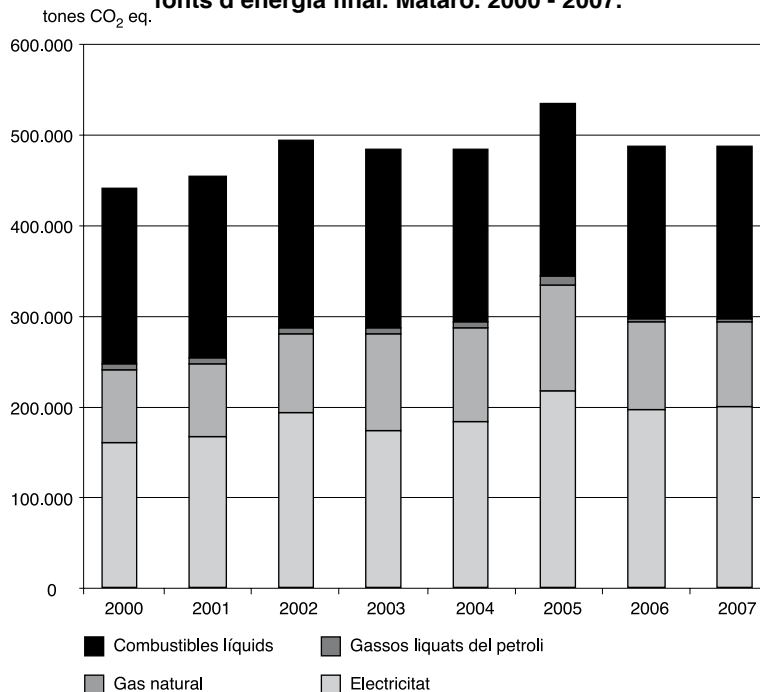
GRÀFIC 11.1.14. Distribució de les emissions totals per fonts d'energia final. Mataró. 2005.



GRÀFIC 11.1.15. Distribució de les emissions totals per fonts d'energia final. Mataró. 2007.

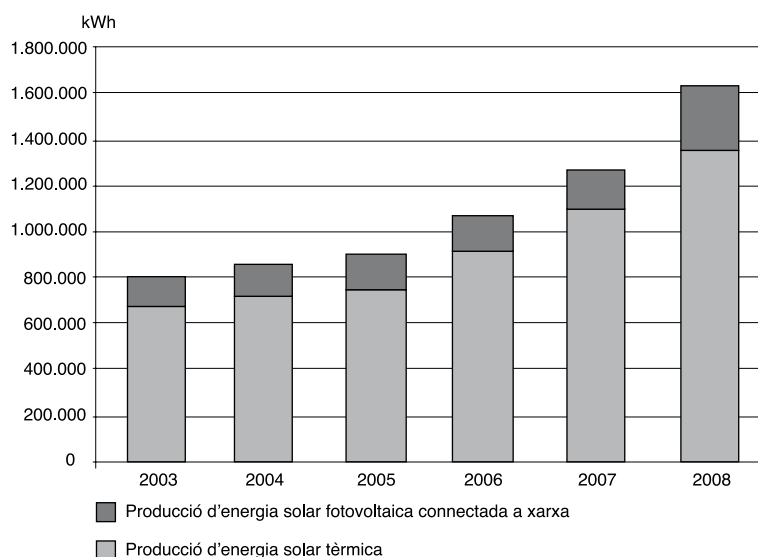


GRÀFIC 11.1.13. Emissions de gasos d'efecte hivernacle per fonts d'energia final. Mataró. 2000 - 2007.



**No s'hi inclouen les emissions derivades del tractament dels residus, les emissions dels quals no es produeixen com a conseqüència del consum d'energia, sinó del tractament fisicoquímic -a diferència de les emissions per sectors, on sí que s'hi inclouen-.*

GRÀFIC 11.1.16. Producció d'energia solar tèrmica i fotovoltaica. Mataró. 2003 - 2008.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró.

També cal destacar les iniciatives d'instal·lació d'energia geotèrmica en una nova promoció d'habitatges, de la qual es beneficiaran un total de set habitatges, i a la Nau de Can Minguell.

A més de les instal·lacions d'energies renovables, a Mataró hi ha tres grans instal·lacions de valorització energètica -és a dir, de reaprofitament d'energies residuals-: el Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme, l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Mataró i el Tub verd.

El **Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme (CIVRM)** contribueix a la disminució d'emissions de GEH a l'atmosfera mitjançant la producció d'energia elèctrica durant el procés d'incineració dels residus. L'any 2005, la instal·lació va vendre a la xarxa 19,9 milions de kWh d'electricitat (corresponents a la part proporcional de la incineració dels residus procedents de Mataró), mentre que l'any 2008 en va vendre un 11% menys respecte del 2005, un total de 17,8 milions de kWh. Aquesta reducció en la producció es atribuïble a l'augment de la recollida selectiva i, en conseqüència, a la reducció de la quantitat de residus que es llencen com a fracció resta. L'any 2008 l'estalvi d'emissions per la producció generada va ser de 7.866 tones CO₂eq.

A l'**Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Mataró (EDAR)** també es donen processos de valorització energètica que possibiliten el funcionament de la **xarxa de distribució de calor del Tub verd** -gestionada per l'empresa municipal MESSA- que, sens dubte, és la instal·lació més emblemàtica de producció energètica de Mataró.

Fins al final del 2008, els fangs resultants del procés de depuració de l'aigua, la gestió dels quals depèn de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), s'assecaven tèrmicament mitjançant un procés de cogeneració amb consum de gas natural. La calor residual del procés era aprofitada per la xarxa de calor del Tub verd i l'excedent d'electricitat es venia a la xarxa. L'any 2005 es van vendre a la xarxa, arran del sanejament de les aigües residuals procedents de Mataró, 42 milions de kWh d'electricitat i es van produir 4 milions de kWh tèrmics a partir de l'aprofitament de la calor. L'any 2008, es van vendre 22,7 milions de kWh elèctrics i 5,2 de tèrmics. Així mateix, l'any 2008, l'estalvi d'emissions de GEH mitjançant la recuperació de calor del tractament de fangs de l'EDAR va ser de 2.307 tones CO₂eq, un 18,7% més respecte del 2005.

A les acaballes del 2008, en aturar-se el procés d'assecat tèrmic dels fangs in situ a la depuradora, el Tub verd va començar a funcionar amb un procés de cogeneració convencional a partir de gas natural i amb una caldera que consumeix biogàs procedent del digestor de fangs de l'EDAR. Hom preveu que al 2010 s'iniciï la compra de vapor i calor del CIVRM per cobrir les necessitats d'ampliació de la xarxa i dels serveis del Tub verd.

El Tub verd va entrar en funcionament l'any 2003. En l'actualitat, la xarxa abasteix, d'una banda, el centre esportiu municipal "El Sorral", l'Hospital de Mataró i la piscina municipal; i, de l'altra, amb menor consum, el CEIP Camí del Cros, el CEE Les Aigües, l'IES Alexandre Satorras, el pavelló poliesportiu municipal Maria Teresa Roca, el CEIP Antoni Machado, l'escola bressol Elna, el CEIP Maria Mercè Marçal, l'escola bressol Els Garrofers i el poliesportiu del carrer d'Euskadi. Durant l'any 2010, la xarxa s'ampliarà al Front de Mar, on s'instal·laran dos circuits: un

per a distribució de fred i l'altre per a la distribució de calor per al Tecnocampus i per als nous edificis planejats a la zona del Rengle (1.200 habitatges i 140.000 m² de superfície de serveis). Hom preveu que la distribució d'energia tèrmica es quadruplicarà en els propers 7-10 anys. **GRÀFIC 11.1.17.**

Contribució al canvi climàtic de l'Ajuntament de Mataró

Consum i balanç energètic de l'Ajuntament

L'administració local és un consumidor més de la ciutat i, com a tal, les mesu-

GRÀFIC 11.1.17. Mapa de la xarxa del Tub verd de Mataró, instal·lada i prevista.



Font: MESSA.

En els treballs per a l'elaboració del balanç d'emissions també s'ha fet una estimació de l'**efecte embornal** de diversos elements naturals de Mataró, tot i que en tractar-se d'una estimació no s'ha tingut en compte en el càlcul d'objectius de reducció d'emissions de GEH. El principal efecte embornal de la ciutat són les 495 hectàrees de bosc, que amb una composició típicament mediterrània (predomini d'espècies com ara el pi pinyer, l'alzina i la surera) tenen la capacitat de capturar unes 861 tones de CO₂eq a l'any. També cal destacar l'efecte embornal de les comunitats d'alguers situades davant de la ciutat, que poden fixar al sediment unes 300 tones de CO₂eq anuals.

res d'estalvi i eficiència energètica que s'apliquin contribuiran directament a reduir les emissions de GEH del municipi. Per aquesta raó, el PLCC-Ag21M contempla moltes actuacions que permetran optimitzar el consum i desenvolupar una millor gestió energètica municipal, comptant també amb la implantació de més energies renovables i més processos de valorització energètica.

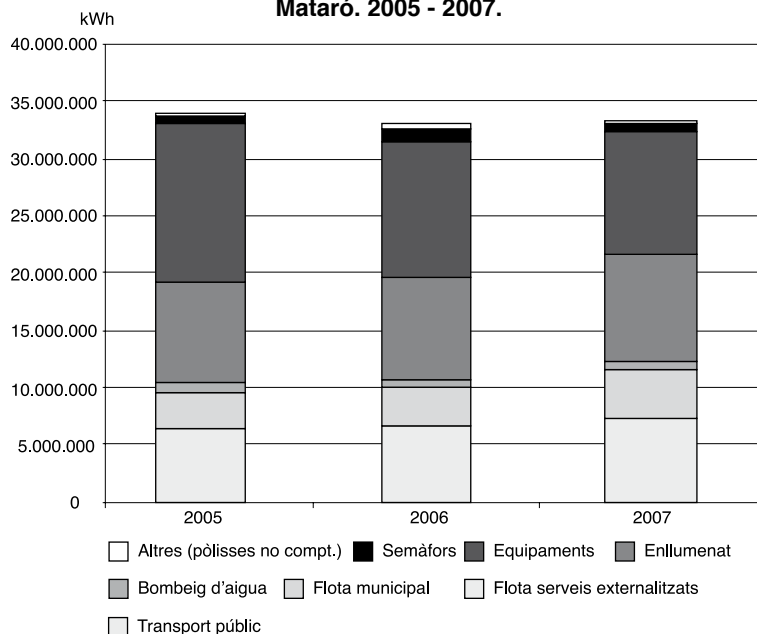
• Consum d'energia per sectors

El consum **energètic total** de l'any 2007 va ser de 33.441.877 Kwh bruts, un 2% menys que l'any 2005.

Els principals sectors de consum són els **equipaments** i l'**enllumenat**, que l'any 2007 suposaven el 59,6% del consum total (31,4% i 28,2%, respectivament). El **transport públic**, que l'any 2007 va suposar un consum de 7,4 milions de Kwh, representa el 22,2% del total, mentre que les **flotes de vehicles**, pròpies i de serveis externalitzats, hi contribueixen amb un 14,8 %.

GRÀFICS 11.1.18 AL 11.1.20.

GRÀFIC 11.1.18. Consum energètic per serveis de l'administració. Mataró. 2005 - 2007.



• Consum d'energia per fonts

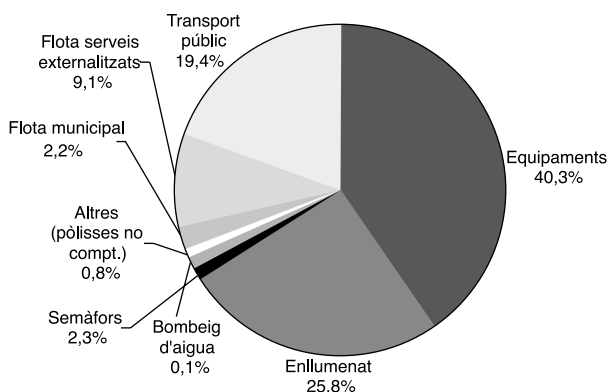
La font energètica amb el consum més elevat del sector municipal ha estat l'**electricitat**, que al 2007 ha suposat el 53,1% del consum total de l'Ajuntament, amb un consum total de 17,8 milions de kWh i una reducció del 5,2% respecte del consum del 2005.

L'any 2007 es van consumir 12,7 milions de Kwh de **combustibles líquids**, el 37,9% del consum total de l'administració municipal, amb la qual cosa van esdevenir la segona font d'energia en termes de consum energètic. El seu consum va augmentar un 19,1% entre els anys 2005 i 2007 com a conseqüència de l'increment del consum de combustibles d'automoció per part de les flotes municipals i dels serveis externalitzats.

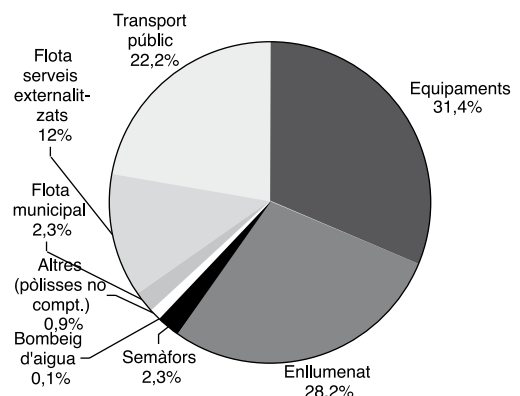
El **gas natural** és la font energètica minoritària en el consum municipal, ja que amb 3 milions de Kwh representa un 9% del consum total de l'any 2007. El consum de gas natural ha disminuït un 36,3% durant el període 2005-2007.

GRÀFICS 11.1.21 i 11.1.22.

GRÀFIC 11.1.19. Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró. 2005.



GRÀFIC 11.1.20. Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró. 2007.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró.

Emissions de gasos d'efecte hivernacle de l'Ajuntament

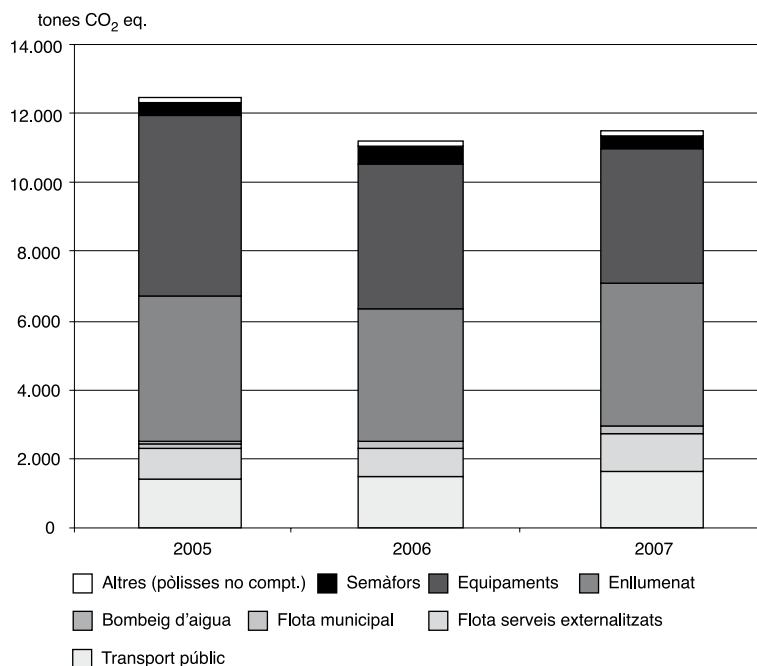
L'administració local, com a agent impulsor de polítiques i amb capacitat d'intervenir en el territori, té una contribució important en termes d'impacte en el canvi climàtic i en les actuacions de mitigació. A més, l'adopció de tecnologies d'eficiència energètica i d'energies renovables suposa un exemple per a la resta d'agents i organitzacions del territori.

• Emissió de gasos d'efecte hivernacle per sectors

La disminució global d'emissions de GEH del sector públic entre els anys 2005 i 2007 ha estat del 8%. El valor d'emissions anuals de l'administració pública per a l'any 2005 va ser de 12.503 tones CO₂eq (12.436 tones CO₂eq netes; és a dir, si hi restem les emissions estalviades gràcies a la contribució de l'energia solar fotovoltaica municipal). L'any 2007, el valor d'emissions va ser de 11.540,8 tones CO₂eq (11.478 tones CO₂eq netes), que suposen una reducció de 958 tones CO₂eq en relació amb el 2005.

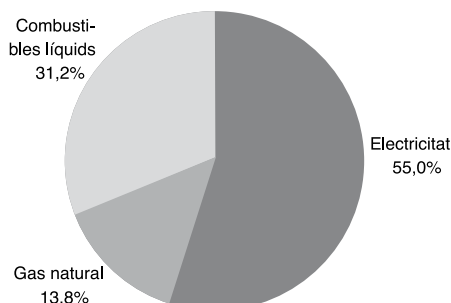
Les emissions associades al **consum energètic dels equipaments** i l'**enllumenat públic** representen, l'any 2007, un 70,1% del total (34% i 36,1%, respectivament), seguides de les del **transport públic** (14%) i de la **flota de serveis externalitzats** (9,8%). La **flota municipal** (1,8%), els **semàfors** (3%) i el **bombeig d'aigua** (0,2%) són els sectors que menys contribueixen a les emissions

GRÀFIC 11.1.23. Emissions de gasos d'efecte hivernacle per serveis de l'administració. Mataró. 2005 - 2007.

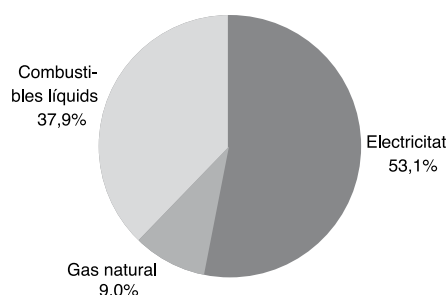


Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró.

GRÀFIC 11.1.21. Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró per fonts. 2005.



GRÀFIC 11.1.22. Distribució del consum energètic de l'Ajuntament de Mataró per fonts. 2007.



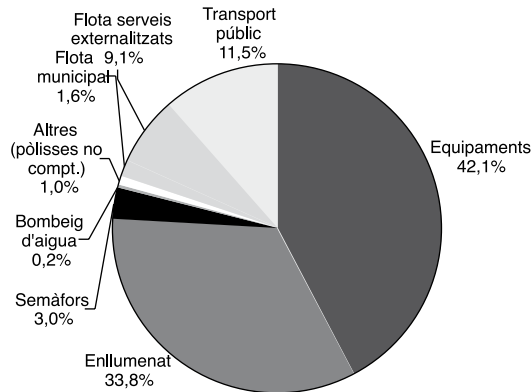
Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró.

de GEH de l'administració. Les emissions de GEH -tant dels equipaments com de l'enllumenat públic- han disminuït en el període 2005-2007 (26% i 6%, respectivament), mentre que les emissions del transport públic i la flota de serveis externalitzats han augmentat (34% i 12%, respectivament).

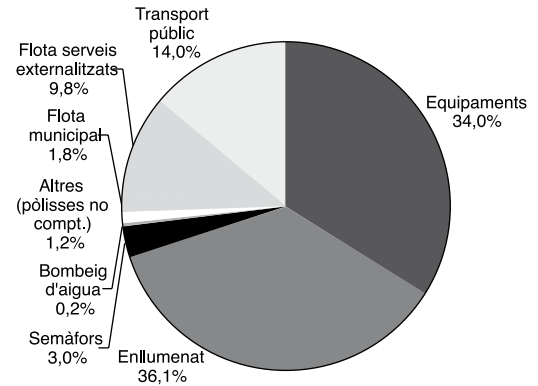
L'aportació global del sector públic a les emissions del municipi es manté al voltant d'un 2% des del 2005. Això vol dir que, tot i l'augment del nombre de quadres d'enllumenat i d'equipaments municipals, les actuacions de millora de l'eficiència energètica dutes a terme en aquests àmbits -essencialment la introducció de la xarxa de calor del Tub verd- han repercutit en una millora significativa del seu consum energètic i, per tant, en una disminució en el volum total d'emissions de GEH.

GRÀFICS 11.1.23 AL 11.1.25.

GRÀFIC 11.1.24. Distribució de les emissions de GEH de l'Ajuntament de Mataró i els serveis municipals. 2005.



GRÀFIC 11.1.25. Distribució de les emissions de GEH de l'Ajuntament de Mataró i els serveis municipals. 2007.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró.

• Emissió de gasos d'efecte hivernacle per fonts

La font d'energia amb una major contribució en termes de generació d'emissions de GEH a l'administració municipal de Mataró és l'**electricitat**, amb un total de 7.952 tones CO₂eq emeses, xifra que suposa una reducció del 12,6% respecte del 2005. Al 2007, aquestes emissions van representar el 68,9% de total d'emissions generades.

La segona font energètica amb una major generació d'emissions de GEH són els **combustibles líquids**, que al 2007 van representar el 26,2% del total. Les emissions del 2007 van incrementar-se un 20,1% respecte del 2005, fins a assolir les 3.025 tones CO₂eq.

Al 2007, les emissions de GEH derivades del consum de **gas natural** van ser del 4,9%. Durant el 2007 es van generar 564 tones CO₂eq, la qual cosa suposa una reducció del 36,6% respecte del 2005.

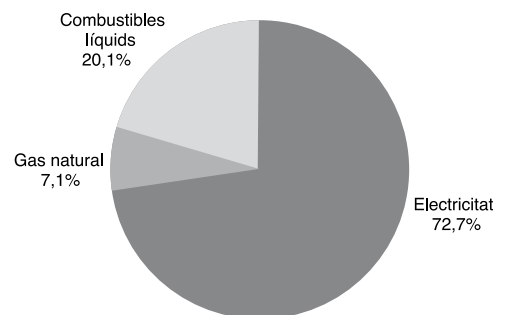
GRÀFICS 11.1.26 i 11.1.27.

Objectius de reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle a Mataró

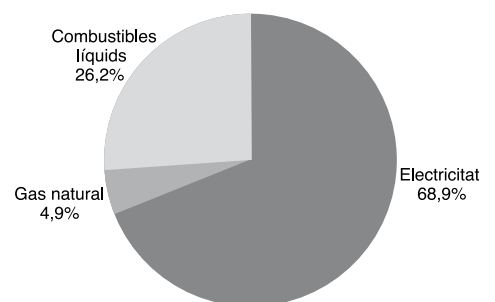
Prenent el 2005 com a any de càlcul base, i establint com a marc de referència el Pacte d'alcaldes i alcaldesses promogut per la Comissió Europea, el PLCC-Ag21M es fixa l'objectiu de reduir les emissions de CO₂ al territori de Mataró com a mínim un 20% al 2020, mitjançant la implementació d'un PAES centrat bàsicament en aquells àmbits en què l'Ajuntament té competències.

Al 2005 es van emetre a l'atmosfera 642.881 tones de CO₂eq netes. Una reducció del 20% de les emissions totals de Mataró per a l'any 2020 suposaria emetre **128.576 tones de CO₂eq menys que al 2005**, o bé **102.218 tones de CO₂eq menys que al 2005** si no es

GRÀFIC 11.1.26. Distribució de les emissions de l'Ajuntament de Mataró. 2005.



GRÀFIC 11.1.27. Distribució de les emissions de l'Ajuntament de Mataró. 2007.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Mataró.

tenen en compte les emissions del sector industrial, que ja disposa de mecanismes de regulació de les seves emissions.

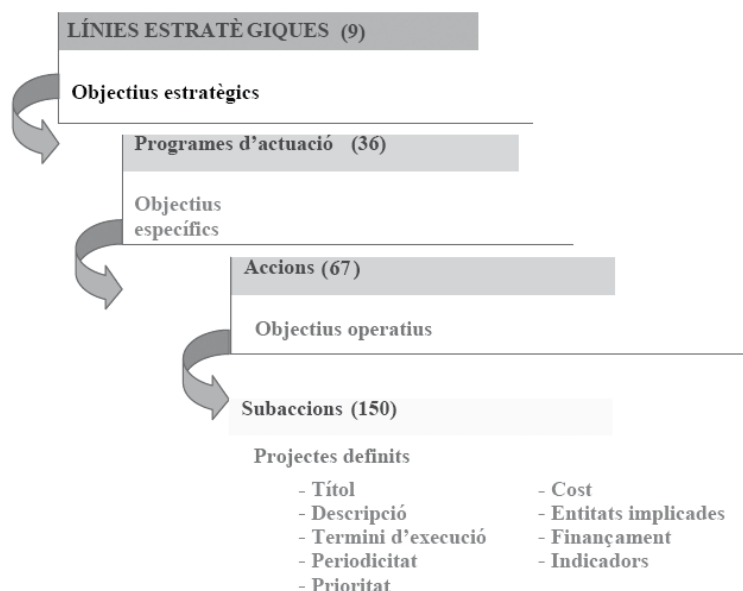
Les emissions directament relacionades amb el consum energètic de l'Ajuntament (el dels equipaments municipals, l'enllumenat públic i els semàfors,

la flota de vehicles municipals i dels serveis externalitzats i del transport públic), així com les derivades de la gestió i el tractament de residus i de la gestió del cicle de l'aigua, que s'han comptabilitzat arriben a les 127.232 tones de CO₂eq. Una reducció del 20% de les emissions de l'àmbit competencial directe de l'Ajuntament suposaria emetre, com a mínim, **25.447 tones de CO₂eq menys que al 2005**.

Continguts del Pla d'acció

En l'estructura del Pla d'acció, detallada en el **GRÀFIC 11.1.28**, s'hi observa que el Pla està integrat per 150 actuacions, 82 de les quals constitueixen el PAES i són la base per assolir els objectius europeus de reducció de GEH.

GRÀFIC 11.1.28. Estructura del Pla d'acció.



El Pla d'acció es desglossa en nou línies estratègiques que esdevenen els objectius estratègics a assolir:

Línia 1. Aconseguir un entorn territorial que permeti una major eficiència, reduint les necessitats de desplaçament, i amb una interacció més sostenible amb l'entorn.

El model urbà de la ciutat de Mataró reuneix tot un seguit de característiques de compacitat, barreja d'usos i localització, que afavoreixen la sostenibilitat del conjunt del metabolisme urbà. Algunes d'aquestes característiques, però, tendeixen a desdibuixar-se i cal redirigir alguns processos de transformació de les darreres dècades.

En els àmbits urbanitzats, els reptes principals que cal plantejar-se passen per la regeneració i la revitalització del nucli antic i de

les centralitats de barri, i per l'avaluació de la transformació dels sectors amb escassa barreja d'usos i de baixa densitat (urbanitzacions i polígons industrials i comercials). Alhora, la correcta definició dels límits urbans i les seves relacions amb els espais periurbans -tant agrícoles i forestals com de la franja litoral- és una de les tasques significatives a desenvolupar tenint en compte la potencialitat d'aquests espais a Mataró.

A més, cal definir -seguint criteris ambientals- la forma, l'orientació i les característiques tecnològiques i constructives de la nova edificació, elements que poden contribuir notablement a la reducció de les necessitats energètiques i a l'increment de la quota d'energies renovables. En definitiva, a la reducció de les emissions de GEH.

Amb aquests objectius, la línia estratègica planteja nou programes que recullen nombroses actuacions que, si es duen a terme coordinadament -algunes a curt i d'altres a llarg termini- i en el marc del planejament urbanístic i territorial, poden suposar un pas endavant significatiu en la reducció dels impactes ambientals i l'adaptació a nous escenaris.

El Pla General d'Ordenació de Mataró, aprovat l'any 1997, juntament amb el Text refós de les Normes Urbanístiques del Pla General d'Ordenació de Mataró, aprovat el 2005, esdevenen el marc bàsic on s'insereixen les propostes d'actuació de la present línia. Hi contribueixen també, entre d'altres, el Pla Especial del patrimoni arquitectònic, aprovat el 2002, el Pla Local de l'Habitatge 2005-2011, aprovat el 2006, i el Pla Estratègic i Director del Port de Mataró, aprovat inicialment l'any 2008.

Línia 2. Afavorir els modes de mobilitat sostenible promovent l'ús racional del vehicle privat i millorant l'accessibilitat i la qualitat acústica.

La mobilitat a Mataró ve condicionada per les característiques bàsiques de capital compacta i amb diversitat d'usos, la qual cosa facilita la proximitat i uns modes de desplaçament més sostenibles. Tanmateix, la preponderància del vehicle privat és encara remarcable i va associada a uns impactes importants sobre la qualitat ambiental i sobre la sostenibilitat del municipi.

Per aquest motiu, els reptes associats al canvi modal, a la substitució de viatges en cotxe per viatges en transport públic, a peu o en bicicleta, suposen una de les tasques importants que cal desenvolupar. Per afavorir aquests modes de transport més sostenibles cal actuar sobre les xarxes de transport i els carrers, millorant especialment el conjunt dels espais urbans. Alhora, cal actuar perquè la circulació motoritzada tingui el menor impacte possible sobre la qualitat de vida urbana a través de la reducció de l'accidentalitat i de la congestió a l'interior del nucli urbà i, alhora, la regulació de l'aparcament i la disminució de la seva presència en el paisatge urbà.

La construcció d'una nova infraestructura ferroviària, la Línia Orbital Ferroviària, augmentarà notablement la competitivitat de l'oferta del transport públic interurbà i serà un dels elements que la ciutat haurà de gestionar els propers anys.

La línia consta de vuit programes que incideixen en cadascun d'aquests aspectes a millorar, així com en les oportunitats de futur de la ciutat quan a mobilitat. El Pla de Mobilitat Urbana de Mataró, que caldrà revisar properament, és l'instrument cabdal per gestionar la mobilitat d'avui i del futur des d'una perspectiva ambiental.

Línia 3. Preservar la biodiversitat i gestionar els sistemes agroforestals.

Mataró té una notable diversitat d'hàbitats fruit de la varietat de sistemes naturals que conviuen al municipi, des dels ecosistemes boscosos del Parc del Montnegre i el Corredor fins al sistema litoral i l'alguer, passant per la zona agrícola de les Cinc Sènies i la xarxa de rieres, algunes d'elles de prou entitat. Els sistemes naturals juguen un paper important en la lluita contra el canvi climàtic, gràcies al seu efecte absorbidor del CO₂, i en pateixen directament els efectes amb unes conseqüències encara poc conegudes.

L'important activitat agrícola del municipi i la ramaderia -gairebé residual- requereixen d'una bona gestió per tal d'evitar que tant el maneig dels sòls com de les escasses dejeccions ramaderes acabin alliberant emissions de GEH a l'atmosfera.

Aquesta línia té per objectiu preservar la biodiversitat i gestionar adequadament els sistemes agroforestals a fi de reduir les emissions de GEH a l'atmosfera i mitigar els efectes del canvi climàtic. S'estructura en tres programes orientats vers actuacions de protecció i propostes de gestió, incloent-hi un últim programa de prevenció de riscos naturals.

Línia 4. Incentivar l'ús eficient de l'aigua i millorar el sistema de sanejament.

La gestió de l'aigua contempla com a punts forts la bona distribució i els baixos nivells de consum, que han portat a Mataró a assolir un dels nivells de consum més baixos (103,7 l/hab/dia al 2008) del conjunt de municipis membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat. A més a més, cal adequar la xarxa de clavegueram a les noves necessitats inherents al fort creixement demogràfic i de superfície urbanitzada que ha patit el municipi en els darrers anys.

L'Ajuntament, de manera progressiva, està recuperant l'ús de pous i fomentant la utilització d'aigua procedent de recursos propis, tot disminuint la dependència de recursos hídrics externs i reduint el consum energètic i, al seu torn, les emissions de GEH associades al transport i abastament a la població.

En aquest sentit, la línia s'estructura en tres programes que contemplen dotze subaccions dedicades al manteniment de

les mesures d'estalvi, control i ús eficient de l'aigua, així com a la millora i ampliació de la xarxa de clavegueram i del sistema de depuració de les aigües residuals.

El Pla Director del Clavegueram, aprovat l'any 2003, contribueix als objectius d'aquesta línia.

Línia 5. Reduir la generació de residus, optimitzar el servei de recollida i augmentar el reciclatge.

L'índex de generació de residus per habitant a Mataró se situa en 1,55 kg de deixalles domèstiques al dia l'any 2008, una dada acceptable i amb una certa estabilització al llarg dels anys que, malgrat tot, pot ser objecte de millora. De totes les deixalles generades, encara es llencen com a rebuig molts materials que es poden separar selectivament. Només se'n recullen un 35,2% selectivament, motiu pel qual cal una implicació més gran de la ciutadania i de tots els sectors per aconseguir una recollida selectiva correcta i superior.

Els residus adquireixen una gran rellevància dins del context del PAES a causa de l'emissió de GEH a l'atmosfera, que es genera durant la seva gestió i el tractament. També cal tenir en compte que com més reciclem, menys emissions es generen en la producció dels béns. Aquesta reducció de GEH és pel fet que el cicle de vida dels materials s'escurça (exemple del paper que no cal tornat a extreure de la matèria primera dels boscos ni transformar). En conseqüència, reduint la generació, augmentant la reutilització i incrementant el reciclatge i la valorització, afavorim que la seva contribució al canvi climàtic sigui inferior, encara que la reducció d'aquestes emissions es produeixi fora del municipi.

En aquest sentit, es considera més oportú identificar accions de caràcter emblemàtic per a la reducció de l'impacte d'emissions associat al consum de materials, així com accions associades a la promoció de la disminució del consum. La línia s'estructura en dos programes amb un especial incís en l'aplicació d'instruments de gestió per promoure la prevenció de residus i en l'increment de la recollida selectiva. En total, es proposen nou subaccions concretes que afavoriran una gestió dels residus basada en un menor impacte climàtic.

El Pla d'Acció de Gestió de Residus Municipals, de Neteja de Platges i de Neteja Viària a Mataró, aprovat l'any 2006, contribueix als objectius d'aquesta línia.

Línia 6. Implicar la societat de Mataró en la consecució d'una ciutat més sostenible.

Mataró és un dels municipis pioners de Catalunya en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local i té un important bagatge en educació ambiental. Des de l'any 2008, el municipi disposa d'una Estratègia d'educació per al desenvolupament sostenible que revisa el plantejament i les pràctiques educatives, identifica noves necessitats i redefineix les línies d'actuació més importants a desenvolupar en els propers anys en matèria educativa. Per reduir significativament les emissions de GEH calen canvis en els models actuals de producció i consum. L'educació, la comunicació i la participació són eines fonamentals per facilitar que tots els sectors de la societat assumeixin la part de responsabilitat que els pertoca en el desenvolupament d'aquests canvis i que adquireixin els coneixements i la capacitat necessaris per dur-los a terme.

Aquesta línia té per objectiu introduir un conjunt de propostes orientades a canviar el comportament de la ciutadania vers un model més respectuós amb l'entorn i més responsable en l'ús dels seus recursos. Per aquest motiu, la línia s'estructura en quatre programes orientats a incidir en aquells àmbits claus per difondre els valors ambientals a la societat mataronina: l'administració local, els centres educatius i la ciutadania.

Línia 7. Promoure un nou model energètic basat en l'estalvi energètic i en el màxim d'autoproducció d'energia renovable.

Els nous requeriments normatius apareguts els últims anys han permès avançar en matèria d'estalvi energètic i implantació d'energies renovables a nivell municipal. En aquest sentit, i juntament amb les diverses actuacions d'implantació que ha dut a terme l'Ajuntament, Mataró ha augmentat la seva producció energètica renovable en un 59% entre els anys

2003 i 2007. Tanmateix, tan sols un 2,1% de l'energia produïda localment a la ciutat de Mataró prové de fonts d'energia renovables.

La línia s'estructura en un total de dos programes en què es considera la millora de l'eficiència energètica i la implantació de les energies renovables, tant a nivell del municipi com dins de la pròpia administració local.

Diverses ordenances municipals, com ara l'Ordenança sobre la incorporació de sistemes d'energia solar per a la producció d'aigua calenta a edificis i construccions, aprovada l'any 2005, contribueixen als objectius d'aquesta línia.

Línia 8. Utilitzar l'energia de manera eficient en els serveis de l'administració pública.

La ciutat de Mataró es caracteritza per una baixa intensitat energètica local (quantitat d'energia necessària per produir un euro de producte interior brut local), força per sota de la mitjana catalana. Entre els anys 2003 i 2007, la ciutat ha passat a emprar un 14% menys d'energia per generar un euro de producte interior brut local.

L'Ajuntament de Mataró, tot i que l'any 2007 ha reduït el seu consum energètic en prop d'un 2% en relació amb l'any 2005 (gràcies sobretot a la reducció del 23,4% del consum energètic dels equips), presenta uns valor de consum energètic per habitant per sobre de la mitjana catalana, fet que demostra que encara hi ha un potencial de millora quant a l'ús d'energia.

La línia 8 s'estructura en dos programes que acullen un total de vint-i-cinc subaccions, entre les quals es té en consideració l'augment de l'eficiència energètica dels edificis públics, així com dels sistemes de climatització, aïllament i il·luminació, i es busca l'exemplificació a través del foment de la construcció d'edificis amb criteris que permetin assolir uns nivells d'emissió zero de GEH.

Diverses ordenances municipals, com ara l'Ordenança sobre la incorporació de sistemes d'energia solar per a la producció d'aigua calenta a edificis i construccions, aprovada l'any 2005, i l'Auditoria i pla d'inversions de l'enllumenat públic contribueixen als objectius d'aquesta línia.

Línia 9. Estendre la compra pública ambientalment correcta i la gestió ambiental en el conjunt de l'administració municipal.

L'administració local consumeix una important quantitat de recursos i, en conseqüència, genera uns corrents residuals associats al

desenvolupament de la seva activitat. Així mateix, és un agent clau en l'intent de mobilitzar la ciutadania i els diversos sectors econòmics i socials vers comportaments més responsables amb l'entorn.

Aquesta línia té per objectiu l'ambientalització de la gestió municipal, procés que l'Ajuntament de Mataró ha iniciat amb l'establiment de diverses disposicions, com ara l'ús de paper reciclat i de fusta certificada, per contribuir a la disminució dels impactes generats.

La línia s'estructura en un total de tres programes a través dels quals es planteja, d'una banda, l'establiment dels mecanismes necessaris per sistematitzar la introducció de criteris ambientals en la compra o contractació de béns o serveis, criteris que s'han de sumar als paràmetres tècnics i econòmics habitualment considerats. I, de l'altra, fa un èmfasi especial en l'àmbit de la gestió energètica per la seva contribució directa al canvi climàtic, desenvolupant aspectes com ara la gestió energètica dels edificis i instal·lacions municipals, i la mobilitat interna i dels serveis públics municipals.

Diversos decrets municipals, com ara el Decret 3316/2005 de 20 d'abril, d'utilització del paper reciclat i el Decret 2771/2008, de 31 de gener, de promoció de l'ús i adquisició de fusta certificada a l'Ajuntament de Mataró, contribueixen als objectius de la línia.

Continguts del Pla de seguiment

Un dels principals reptes a l'hora de desenvolupar el procés d'implantació del PLCC-Ag21M és que aquest esdevingui un instrument efectiu de gestió de les polítiques de lluita contra el canvi climàtic i a favor de la sostenibilitat. Una vegada superada la fase de planificació, cal introduir els elements necessaris per-

què s'assoleixi la plena execució del Pla i, en conseqüència, contribuir al màxim en l'assoliment dels objectius sostenibilistes que pretén impulsar.

En aquest context, el Pla de seguiment es defineix com l'instrument que ha de facilitar l'impuls i l'avaluació continuada de la implantació del PLCC-Ag21M. Es proposa que el Pla consti de tres elements bàsics, que ja eren operatius en l'anterior Agenda 21, però que en aquesta nova etapa s'han adaptat als nous requeriments i s'han reforçat. Els tres elements d'aquest model de gestió continuada del Pla són els següents:

- **Sistema d'indicadors de sostenibilitat i controls ambientals**

L'Ajuntament de Mataró ja disposava d'un Sistema d'indicadors i controls ambientals a través dels quals realitzava, de manera anual, el seguiment de l'estat i l'evolució de la ciutat en relació amb la sostenibilitat. En aquest procés s'ha fet una revisió del conjunt d'indicadors i controls, efectuant-ne una actualització tant en la seva tipologia com en el seu mètode de càlcul.

- **Sistema de gestió continuada del Pla: avaluació-programació-actualització**

Es defineix un model i metodologia de gestió del PLCC-Ag21M, tot establint les pautes per a la realització d'una avaluació i programació anual de les accions del Pla, així com una actualització periòdica del Pla que faciliti que aquest esdevingui un instrument efectiu de gestió.

- **Marc de relació dels agents implicats**

Estableix els instruments i els canals de coordinació entre els agents implicats per tal de facilitar un impuls efectiu de la implantació del PLCC-Ag21M, tant a nivell intern de l'administració municipal (a través de la Comissió Agenda 21) com a nivell extern (a través del Consell Municipal de Medi Ambient). El paper d'ambdós canals, ja consolidat en la primera etapa de l'Agenda 21, s'ha reforçat en aquesta nova etapa.

Sistema d'indicadors de sostenibilitat i controls ambientals

Des de l'any 2004, l'Ajuntament disposa d'una aplicació informàtica, el SIGAM'21 (Sistema Integrat de Gestió de l'Agenda 21 Mataró), que facilita l'avaluació anual de l'Agenda 21, la gestió de la informació i la visualització dels resultats anuals dels indicadors i dels controls ambientals. El present Pla aporta una nova eina, l'inventari d'emissions de GEH, aplicació amb la qual l'Ajuntament podrà

efectuar el càlcul i el seguiment d'alguns dels indicadors i controls plantejats.

- **Indicadors de sostenibilitat**

Els indicadors han de tenir les característiques següents: mesurables, fàcils d'obtenir a un cost raonable, sensibles a les variacions, fàcils d'entendre i d'interpretar. En conjunt, el sistema d'indicadors ha de ser capaç de proporcionar una visió ràpida de la situació del municipi en clau de canvi climàtic.

El nou sistema d'indicadors està constituït per un total de 34 indicadors i 10 subindicadors. En la **TAULA 11.1.5** es visualitza l'evolució d'alguns dels indicadors més significatius en relació amb el canvi climàtic.

- **Controls ambientals**

Les característiques dels controls ambientals, que són un instrument eminentment tècnic, són les següents: mesurables, complexos d'interpretar, de periodicitat variable i sensibles a les variacions. En definitiva, el sistema de controls ha de ser capaç de proporcionar una visió complexa i amb un alt nivell de profunditat de la situació ambiental del municipi i d'aportar orientacions de cara a la resolució de problemàtiques ambientals.

El nou sistema conté vint controls ambientals, entre els quals destaca el seguiment de la qualitat de l'aigua tractada per l'EDAR, la qualitat de l'aigua de l'aqüífer i de les platges, la qualitat de l'aire, l'eficiència energètica dels edificis municipals, el mapa acústic del municipi o el seguiment dels alguers.

TAULA 11.1.5. Indicadors de sostenibilitat.

Indicadors de sostenibilitat	2002	2008
Consum d'aigua d'ús domèstic		
Volum d'aigua domèstica de la xarxa consumida diàriament respecte al padró d'habitants. (l/hab/dia)	124,1	103,7
Eficiència en el reg municipal		
Volum anual d'aigua total utilitzada (tant de xarxa com de pous) destinada al reg municipal per hectàrea de zona ajardinada del municipi. (m ³ /ha)	3.696,80	2.156,20
Consum d'aigua de pous propis destinat a reg		
Percentatge d'aigua procedent de pous propis que s'utilitza per al reg respecte del total d'aigua de reg. (%)	5,8	25,8
Consum total d'energia del municipi		
Consum total d'energia al municipi. (kWh/any)	1.633.543.399	1.602.042.402 (2007)
Consum total d'energia del municipi per habitant		
Consum total d'energia al municipi distribuït entre el nombre d'habitants. (Kwh/hab/any)	14.946	13.459 (2007)
Producció local d'energia renovable		
Producció local d'energia provinent de fonts renovables habitant i any. (kWh/hab/any).	6,6	13,7
Emissions de GEH del municipi		
Quantitat anual d'emissió a l'atmosfera de gasos d'efecte hivernacle (CO ₂ , CH ₄ i N ₂ O). (tones CO ₂ equivalents/any)	603.665	584.785
Emissions de GEH del municipi per habitant		
Quantitat anual d'emissió a l'atmosfera de gasos d'efecte hivernacle (CO ₂ , CH ₄ i N ₂ O), en relació amb el nombre d'habitants. (tones CO ₂ equivalents/hab/any)	5,5	4,9 (2007)
Producció de residus sòlids urbans		
Producció diària de deixalles generades en àmbit domèstic respecte del padró d'habitants. (kg/hab/dia)	1,57	1,55
Recollida selectiva		
Percentatge de residus recollits selectivament (a les deixalleries, les àrees d'aportació i altres circuits específics) respecte el total de residus domèstics generats. (%)	18,7	35,2
Nivells de soroll en vials molt transitats.		
Mitjana dels nivells sonors diürns en diferents punts molt transitats de la xarxa viària. (dBA)	73	69,3
Utilització del transport públic municipal		
Mitjana diària del nombre de viatgers anuals del transport públic municipal. (viatgers/dia)	12.013,00	14.174,00
Utilització del transport públic intermunicipal		
Mitjana diària del nombre de viatgers anuals del transport públic intermunicipal. (viatgers/dia)	10.936	15.796
Extensió de la xarxa de carrers arbrats		
Longitud de carrers arbrats en relació amb la longitud de carrers total (%)	50,1	49,6
Recorreguts per a bicicletes		
Longitud total de recorreguts que s'han condicionat per a bicicletes (km)	2,6	8,7
Pacificació del trànsit		
Longitud total de vials en què s'apliquen mesures de pacificació del trànsit (km)	18,4	24,3

12. Glossari

12.1. Glossari

Variables utilitzades:

TAULA 12.1.1. Indicadors de síntesi. Mataró.

Variable	Periodicitat	Àmbit	Font
Consum d'aigua en m ³ (domèstic, comercial, industrial)	Trimestral (1995 - ...)	Mataró	Aigües de Mataró S.A.
Consum de gas canalitzat (kWh) (domèstic-comercial, industrial)	Anual (1990-...)	Mataró	Gas Natural SDG, S.A.
Consum d'electricitat (Kwh) (per potència contractada)	Semestral (2000-...)	Mataró	FECSA-ENDESA
Turismes matriculats	Mensual (jul 1992 - ...)	Mataró	Servei d'Ingressos de l'Àrea de Serveis Centrals i Planificació de l'Ajuntament de Mataró
Residus generats (Tm)	Mensual (gen 1997 - ...)	Mataró	Secció de Residus i Neteja de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
Paper recollit selectivament (Kg.)	Mensual (gen 1997 - ...)	Mataró	Secció de Residus i Neteja de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
Vidre recollit selectivament (Kg.)	Mensual (gen 1997 - ...)	Mataró	Secció de Residus i Neteja de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
Envasos recollits selectivament (Kg.)	Mensual (des 1998 - ...)	Mataró	Secció de Residus i Neteja de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
Fracció orgànica recollida selectivament (Kg.)	Mensual (gen 2002 - ...)	Mataró	Secció de Residus i Neteja de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
Entrada de vehicles a la deixalleria	Mensual (jul 1998 -...)	Mataró	Secció de Residus i Neteja de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Mataró
Població (sexe, edat, barri, lloc de naixement,...)	Anual (2000 -...)	Mataró	Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicació de l'Àrea de Serveis Centrals i Planificació de l'Ajuntament de Mataró
Habitatges iniciats (per tipus d'habitatge, superfície)	Trimestral (1994 - ...)	Mataró, Maresme, província de Barcelona i Catalunya	Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya
Preu m ² d'habitatges nous de segona mà i renda mensual de lloguer	Anual (1991 -...)	Mataró i els altres mun. de Catalunya	Secretaria d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya
Nombre d'assalariats (per sectors i grandària de l'empresa)	Trimestral (1996 - ...)	Mataró i els altres mun. de la província	Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya
Nombre d'autònoms (per sectors)	Trimestral (1995 -...)	Mataró, municipis del Maresme i Catalunya	Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya
Nombre d'empreses (per sectors i grandària de l'empresa)	Trimestral (1996 - ...)	Mataró i els altres mun. de la província	Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya
Sol·licituds de llicències d'activitats	Trimestral (1990 - ...)	Mataró	Secció de Llicències d'Activitats del Servei de Ciutat Sostenible de l'Ajuntament de Mataró
Sol·licituds de llicències d'obra (obra menor i obra major)	Trimestral (1994 - ...)	Mataró	Secció de Llicències d'Obres del Servei de Ciutat Sostenible de l'Ajuntament de Mataró
Conjuntura sector tèxtil (comandes, facturació, perspectiva facturació, marge brut,...)	Trimestral (2001 -...)	Maresme	ASEGEMA
Indicador clima comercial urbà (vendes, estoc, ocupació, marge comercial)	Trimestral (2000 -...)	Mataró i Catalunya	Direcció General de Comerç i Institut d'Estadística de Catalunya
Embarcacions i tripulació transeünt al Port de Mataró	Mensual (2001 -...)	Mataró	Consorci del Port de Mataró
Ocupació hotelera	Mensual (2001 -...)	Mataró	Hotel Castell de Mata, Hotel Ciutat de Mataró i Hotel Colón
Contractacions (per tipus de contracte, sexe, edat, sectors, formació i durada)	Mensual (1994 - ...)	Mataró i altres municipis del Maresme**	Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya
Exp. de regulació d'ocupació (per grans sectors)	Trimestral (1993 - ...)	Mataró i Maresme en conjunt	Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya
Atur registrat (per sexe, edat, sectors, formació)	Mensual (1993 - ...)	Mataró i altres municipis del Maresme**	Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya
Intensitat Mitjana Diària (IMD) C-32	Anual (1991 -...)	Montgat-Palafolls	Abertis
Intensitat Mitjana Diària (IMD) C-60	Mensual (1996 -...)	Mataró-Granollers	Direcció General de Carreters de la Generalitat de Catalunya
Víctimes i accidents de trànsit	Anual (1997 -1999) i trimestral (2000 -...)	Mataró	Servei de Policia Local de Mataró
Nivells de soroll en punts de la xarxa viària (dBA)	Anual (1997-...)	Mataró	Àrea d'Acústica de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró
Cancel·lacions de bitllets d'autobús urbà	Anual (1988-1996) i mensual (1997-...)	Mataró	CTSA
Cancel·lacions de bitllets de tren (fins 2001 bitllets de tren venuts)	Anual (1991-1995) i mensual (1996 -...)	Mataró i altres municipis***	RENFE

* Tots a excepció de Dosrius, Montgat, Tiana i Tordera.

**Mataró, Argentona, Cabrera, Caldes d'Estrac, Dosrius, Òrrius, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Vicenç de Montalt, Vilassar de Mar, Premià de Mar, Premià de Dalt, Cabrils, Arenys de Mar, Arenys de Munt i Vilassar de Dalt.

***St. Adrià, Badalona, Montgat, Montat N., El Masnou, Ocata, Premià de Mar, Vilassar de Mar, Mataró, Llavaneres, Caldes, Arenys, Canet, St. Pol, Calella, Pineda, Malgrat, Tordera.

Fórmules utilitzades:

Increment interanual o increment respecte del mateix període de l'any anterior:

$$I = \frac{x_t - x_{t-n}}{x_{t-n}} * 100$$

On I és l'increment interanual de la variable en qüestió, x_t és el valor de la variable en el moment t , i x_{t-n} és el valor de la variable en el mateix període de l'any anterior. Si per exemple la variable és mensual, n serà igual a 12, o si és trimestral, n serà igual a 4. Aquests increments interanuals són útils per poder observar l'evolució d'una sèrie de dades sense els seus efectes estacionals.

Mitjana mòbil

Només s'han utilitzat per amortir les fluctuacions o l'aleatorietat acusada de la matriculació de nous turismes. En aquest cas concret, es tracta de calcular per a cada moment la mitjana dels últims tres mesos.

$$Mm_3 = \frac{x_t + x_{t-1} + x_{t-2}}{3}$$

On Mm_3 és la mitjana mòbil d'ordre 3 que calcula la mitjana de les x corresponents als valors de la variable durant els tres últims períodes. Posteriorment, en el cas dels nous turismes matriculats, s'han calculat els increments interanuals d'aquestes mitjanes mòbils.

Acumulat dels últims 12 mesos

Es tracta de la suma dels últims 12 mesos.

$$A_{12} = x_t + x_{t-1} + x_{t-2} + \dots + x_{t-10} + x_{t-11}$$

On A_{12} és aquest acumulat dels darrers 12 mesos, i les successives x , els valors de la variable en el mes t i els 11 mesos anteriors.

Aquest acumulat s'utilitza també per desestacionalitzar les sèries, ja que per a la variable en qüestió s'agafa el total del darrer any.

Estimació per al total d'un any

S'ha utilitzat en aquelles variables en què es pretén comparar l'evolució de les dades d'un any incomplet amb les dades anuals, completes, d'anys anteriors.

$$T_{12}^{12}$$

Per exemple, en el cas que disposéssim de les dades d'una variable fins al tercer trimestre de l'any t i la volguéssim comparar amb les dades anuals d'anys anteriors, seria:

$$Et = \frac{(x_{1r.trim.} + x_{2n.trim.} + x_{3r.trim.}) * 4}{3}$$

On Et és l'estimació per a l'any t , i les tres x el valor de la variable dels tres trimestres.

L'inconvenient de comparar aquesta estimació amb les dades anuals anteriors és que la variable pot estar afectada per factors estacionals i que, per tant, es sobrevalorin o menystinguin els períodes projectats que manquen per completar l'any.

Pes relatiu o percentual

Dins d'una variable, mesura la importància d'una categoria respecte del total o respecte de la suma dels valors de totes les categories de la mateixa variable.

$$Pi = \frac{x_i}{\sum x_j} * 100$$

On Pi és el pes relatiu o percentual de la categoria i . x_i és el valor de la variable en la seva categoria i i $\sum x_j$ és el total o la suma de totes les categories, inclosa la que se'n vol mesurar el seu pes relatiu.

Aclariments d'alguns termes utilitzats en l'informe

Residus generats

Les dades que apareixen en aquest informe són relatives al volum total de residus que s'han generat a la ciutat. Consta de les deixalles tractades en la Planta de Tractament i Compostatge del Maresme, les dades de recollida selectiva i les dades de les dues deixalleries de Mataró.

Expedients d'Obres

Tràmit iniciat per a l'obtenció d'una llicència d'obra. Les obres es poden distingir entre obres majors i obres menors.

Assalariats

Són aquells treballadors per compte d'altri.

Empreses

Centres de cotització a la Seguretat Social amb un o més treballadors assalariats. No s'inclouen, per tant, els treballadors autònoms sense treballadors assalariats.

Autònoms

Són aquells treballadors per compte propi.

Llicències d'activitats

S'analitzen el nombre de sol·licituds rebudes per tal d'obrir establiments destinats a exercir una determinada activitat.

Les activitats es distingeixen segons la seva incidència en el medi ambient, la seguretat i la salut de les persones a què es refereix la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'intervenció integral de l'Administració ambiental (LIIA). Es distingeixen quatre tipus d'incidència:

Annex I: activitats amb una gran incidència en el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.

Annex II: activitats amb una moderada incidència en el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.

Annex III: activitats amb una baixa incidència en el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.

Annex IV: activitats amb una lleu incidència en el medi ambient, la salut i la seguretat de les persones.

Aturat Registrat

És aquella persona sense feina en edat de treballar inscrita a l'OSOC i que compleix el concepte estadístic establert per l'Ordre Ministerial d'11 de març de 1985.

Contractacions

Seràn objecte d'anàlisi en aquest informe aquells contractes (acord laboral escrit entre el treballador nou contractat i una empresa) comunicats a les OSOC. Els contractes es comuniquen a l'oficina a la qual pertany l'empresa contractant.

Leq

El nivell equivalent d'un soroll continu que subministra la mateixa energia acústica del soroll fluctuant mesurat en el mateix interval de temps.

25

Informe de
conjuntura
**socio
econòmica**
de Mataró
Gener 2010



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis



Generalitat de Catalunya
Servei d'Ocupació de Catalunya

UNIÓ EUROPEA
Fons Social Europeu



Per a més informació:

Ajuntament de Mataró. Servei d'Estudis i Planificació

La Riera, 48. 08301 Mataró. Tel. 93 758 21 00 Fax 93 758 24 14

<http://www.mataro.cat> correu electrònic: ajmataro@ajmataro.cat