

Diagnosi Estratègica del Vallès Oriental

Quadern de dades socioeconòmiques



El Vallès Oriental Consell Comarcal

TVOA

Taula Vallès Oriental Avança



**Diputació
Barcelona**



Maigde 2018

Assistència tècnica:



Activa Prospect és una companyia de recerca i consultoria formada per un equip multidisciplinar de professionals que treballa en els àmbits de mercat de treball, formació, polítiques socials i desenvolupament territorial i gestió de projectes. Activa Prospect proveeix informació pràctica i orientada a la presa de decisions, amb una base de treball participatiu i proper al territori.

Aquesta recerca s'ha dut a terme per encàrrec del **Consell Comarcal del Vallès Oriental**.

L'enfocament, el contingut, l'anàlisi i la interpretació d'aquest document són responsabilitat de l'equip de treball d'Activa Prospect que en té l'autoria.

La duplicació i/o publicació en qualsevol forma d'aquest document només és permesa amb el permís explícit del **Consell Comarcal del Vallès Oriental**.

Equip:

Berta Pongiluppi Ascon	Llicenciatura en Ciències Econòmiques i Empresariales
David Moreno Lobera	Enginyeria en informàtica i Diplomatura en Estadística
David Sánchez Oliva	Llicenciatura en Geografia i Postgrau en Tècniques Professionals en Cartografia Digital
Antonio Espinar	Graduat en Geografia i Màster en Ordenació del Territori
Miquel Castillo	Estudiant de 4t curs del Grau de Sociologia

Activa Prospect SL (Research & Solutions)
Centre d'Empreses de Noves Tecnologies
Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona

Tel. +34 93 5820177 - Fax. +34 93 5801354
activapropect@activapropect.cat
<http://www.activapropect.cat>

Índex

1	Territori	1
1.1	Espais naturals	1
1.2	Infraestructures de transport i mobilitat	4
1.3	Situació vers els mercats	6
1.4	Infraestructures de telecomunicacions.....	8
2	Població.....	10
2.1	Aspectes demogràfics que incideixen en el mercat de treball i la demanda de serveis	10
3	Formació per al treball.....	24
3.1	Nivell d'instrucció i estudis professionalitzadors.....	24
3.2	Oferta formativa professionalitzadora	27
3.3	Encaix entre l'oferta formativa de grau mig i de grau superior i la demanda dels residents.....	35
3.4	Encaix entre l'oferta formativa i la demanda del teixit productiu	52
4	Mercat de treball	54
4.1	Participació en el mercat de treball	54
4.2	Evolució de l'atur a la comarca	59
4.3	Incidència de l'atur en els diferents col·lectius poblacionals.....	60
4.4	Característiques de les persones desocupades.....	62
4.5	Prestacions per desocupació	66
4.6	Excedents laborals	67
4.7	Llocs de treball localitzats.....	68
4.8	Contractació.....	69
4.9	Mobilitat obligada per motius de treball	74
5	Activitat econòmica i teixit empresarial.....	77
5.1	Evolució dels llocs de treball per sectors	77
5.2	Especialitzacions productives.....	79
5.3	Agricultura	84
5.4	Indústria.....	87
5.5	Serveis.....	88
6	Sòl destinat a l'activitat econòmica i polígons	110
7	Factors de competitivitat territorial.....	115

Índex de taules, gràfics i mapes

Taula 4 Sòl municipal segons qualificació. Sòl no urbanitzable, detall comarcal, 2017	1
Taula 1 Temps de recorregut per carretera a les principals infraestructures de transport (des de Granollers) i posició comarcal.....	6
Taula 2 Població de Catalunya segons el temps de conducció a Granollers.....	6
Taula 3 Cobertura en termes poblacionals de banda ample segons tecnologia per comarques de la demarcació de Barcelona, 2016.....	8
Taula 4 Cobertura en termes poblacionals de banda ample segons tecnologia per municipis, 2016	9
Taula 5 Població per municipis, 2007-2017	13
Taula 6 Avaluació de la Programació Territorial 2008-2018 (2013)	21
Taula 7 Dades relatives a la Llei d'Autonomia Personal i Atenció a la Dependència (2013).....	22
Taula 8 Oferta de títols de formació professional segons tipus, curs 2016/17.....	27
Taula 9 Oferta formativa de Formació Professional Inicial, cursos 2014-2015 a 2017-2018	28
Taula 10 Oferta formativa de Formació Professional Inicial, curs 2016-17	29
Taula 11 Relació dels centres i establiments que ofereixen els programes de formació i inserció els cursos 2016-2017...32	
Taula 12 Alumnes dels programes de formació i inserció per tipus de programa i família professional, curs 2015-2016.33	
Taula 13 Formació Ocupacional (FOAP) Àrees formatives amb especialitats prioritzades, 2017	33
Taula 14 Formació Ocupacional (FOAP) Entitats acreditades segons família i àrea formativa, 2017	34
Taula 15 Relació entre població potencialment activa, població ocupada i llocs de treball, 2017	55
Taula 16 Taxes d'activitat, ocupació, atur i excedents laborals registrades, 2017	55
Taula 17 Indicadors de mercat de treball per municipis, 2017	56
Taula 18 Atur, llocs de treball i excedents laborals segons sectors d'activitat, 2017	67
Taula 19 Indicadors de rotació en la contractació, 2017	73
Taula 20 Destí de la població ocupada resident i origen de la població que ocupa els llocs de treball, 2001.....	74
Taula 21 Mobilitat obligada per motiu de treball: principals destinacions de la població ocupada, 2001.....	75
Taula 22 Municipis i dimensió poblacional dels àmbits funcionals proposats.....	79
Taula 23 Coeficients de localització zonal dels principals sectors econòmics de cadascun dels àmbits funcionals resultants	80
Taula 24 Grau d'especialització respecte a la mitjana catalana de cadascun dels conglomerats sectorials identificats.....	81
Taula 25 Dimensió mitjana dels establiments en cadascun dels conglomerats sectorials identificats	81
Taula 26 Superfície agrària censada (ha.) per municipis, 1982, 1989, 1999 i 2009.....	85
Taula 27 Característiques del teixit empresarial	93
Taula 28 Establiments i places segons tipus, 2016	98
Taula 29 Recaptació de l'impost d'estades turístiques, 2013-2016	99
Taula 30 Top 5 municipis que més recaptin 2016	99
Taula 31 Actius gastronòmics i agroalimentaris	101
Taula 32 Oferta comercial	102
Taula 33 Principals atractius turístics.....	103
Taula 34 Principals productes turístics	104
Taula 35 Principals activitats de natura i lleure	104
Taula 36 Principals activitats i equipaments culturals	104
Taula 37 Principals esdeveniments esportius de referència.....	105
Taula 38 Principals esdeveniments culturals	105
Taula 39 Places per municipis, 2007-2017.....	108
Taula 40 Dades relatives a l'atenció de persones amb grau de dependència i prestacions i serveis actius (4rt trimestre de 2017).....	109
Taula 9 Sòl municipal segons qualificació per a l'activitat econòmica, detall comarcal, 2017	110
Taula 41 Caracterització per comarques dels PAE de la demarcació de Barcelona	111
Taula 42 Caracterització per municipis dels PAE de la comarca.....	112

Taula 43 Perfil econòmic del Vallès Oriental 2015	115
Taula 44 Perfil competitiu del Vallès Oriental 2015.....	116
Taula 45 Indicadors de competitivitat 2015.....	117
Taula 46 Oferta de títols universitaris segons durada i disciplina, curs 2016/17	118
Taula 47 Oferta de títols universitaris segons durada i comarca, curs 2016/17	118
Taula 48 Vallès Oriental: Oferta de títols universitaris, curs 2016/17.....	118
Taula 49 Infraestructures científicotecnològiques existents a la demarcació de Barcelona.....	119
Taula 50 Vallès Oriental: Equipaments científicotecnològics	119
Taula 51 Vallès Oriental: Dades clau del sistema d'innovació comarcal	120
Taula 52 Vallès Oriental: Posició en cadascun dels factors, 2016.....	121
Taula 53 Núm. sol·licituds per milió d'habitants segons modalitat de protecció, acumulat 2009-2016.....	122
Gràfic 1 Població resident, 2007-2017	10
Gràfic 2 Taxes interanuals de variació de la població, 2004-2017	10
Gràfic 3 Piràmide de població, 2007 i 2017	11
Gràfic 4 Piràmide de població, comparació amb Catalunya, 2017.....	11
Gràfic 5 Piràmide de població i comparativa amb la projecció de població, 2017 i 2022.....	11
Gràfic 6 Piràmide de població, comparació amb Catalunya, 2022.....	11
Gràfic 7 Taxes d'envelliment i sobreenvelliment, 2005-2017	12
Gràfic 8 Població de 65 i més anys per grups d'edat, 2005-2017	12
Gràfic 9 Índex de reemplaçament de la població en edat activa, comparació amb Catalunya, 2000-2017	12
Gràfic 10 Població 0-2 anys i taxes interanuals, 2003-2017	16
Gràfic 11 Població 12-16 anys i taxes interanuals, 2003-2017	16
Gràfic 12 Població 16-20 anys i taxes interanuals, 2003-2017.....	16
Gràfic 13 Persones reconegudes legalment com a discapacitades, 1998-2017	17
Gràfic 14 Persones reconegudes legalment com a discapacitades per grups d'edat, 1998-2017.....	17
Gràfic 15 Persones reconegudes legalment com a discapacitades segons el tipus de discapacitat, 2016	18
Gràfic 16 Persones reconegudes legalment com a discapacitades segons el grau de discapacitat, 2016	18
Gràfic 17 Llits hospitalaris per cada 1.000 habitants, 2016.....	22
Gràfic 18 Llits hospitalaris d'aguts per cada 1.000 habitants, 2016	23
Gràfic 19 Població 16-64 segons nivell d'estudis (graus), 2011	24
Gràfic 20 Població 16-64 segons nivell d'estudis (detall), 2011.....	25
Gràfic 21 Població 16-64 per tipus d'estudis, 2011	25
Gràfic 22 Alumnes matriculats residents i taxes brutes d'escolarització 16-19 anys als CFGM i CFGS, cursos 2012-2017.....	26
Gràfic 23 Alumnes matriculats residents i taxes brutes d'escolarització 16-17 anys als CFGM, cursos 2012-2017	26
Gràfic 24 Alumnes matriculats residents i taxes brutes d'escolarització 18-19 anys als CFGS, cursos 2012-2017.....	26
Gràfic 25 Alumnes matriculats i taxes brutes 18-24 anys als estudis universitaris, cursos 2008-2016	26
Gràfic 26 Alumnes matriculats i taxes brutes 18-24 anys als estudis universitaris de ciències socials i humanitats , cursos 2008-2016.....	26
Gràfic 27 Alumnes matriculats i taxes brutes 18-24 anys als estudis universitaris de ciències i tecnologia, cursos 2008-2016	26
Gràfic 28 Alumnes matriculats a les universitats catalanes per tipus d'estudis i sexe, curs 2014-15	27
Gràfic 29 Alumnes matriculats a les universitats catalanes per tipus d'estudis i sexe, curs 2014-15	27
Gràfic 30 Alumnes matriculats segons famílies professionals, curs 2016-2017	31
Gràfic 31 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus, curs 2015-2016	31
Gràfic 32 Formació Continua. Perfil dels participants residents als Programes de formació professional per a l'ocupació organitzada pels agents socials per a persones treballadores segons diverses variables, comparació amb Catalunya, 2016	35
Gràfic 33 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de transport i manteniment de vehicles, curs 2015-2016.....	36

Gràfic 34 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d' Electricitat i electrònica, curs 2015-2016.....	37
Gràfic 35 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d' Instal·lació i manteniment, curs 2015-2016.....	38
Gràfic 36 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Química, curs 2015-2016	39
Gràfic 37 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Fabricació mecànica, curs 2015-2016	40
Gràfic 38 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d' Indústries alimentàries, curs 2015-2016.....	41
Gràfic 39 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d' Arts gràfiques, curs 2015-2016	42
Gràfic 40 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Tèxtil, confecció i pell, curs 2015-2016.....	43
Gràfic 41 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Fusta, moble i suro, curs 2015-2016	44
Gràfic 42 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Comerç i màrqueting (Transport i logística), curs 2015-2016	45
Gràfic 43 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d'Activitats físiques i esportives, curs 2015-2016.....	46
Gràfic 44 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d'Agrària, curs 2015-2016.....	47
Gràfic 45 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Comerç i màrqueting, curs 2015-2016	48
Gràfic 46 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d'Hoteleria i turisme, curs 2015-2016.....	49
Gràfic 47 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Sanitat, curs 2015-2016.....	50
Gràfic 48 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Serveis socioculturals i a la comunitat, curs 2015-2016.....	51
Gràfic 49 Llocs de treball assalariats per famílies professionals, 2017.....	52
Gràfic 50 Llocs de treball assalariats per famílies professionals, 2013 i 2017	53
Gràfic 51 Llocs de treball localitzats i població potencialment activa (16-64 anys), 2003-2017.....	54
Gràfic 52 Atur registrat, 2005-2017	59
Gràfic 53 Taxa d'atur registral, 2008-2017.....	59
Gràfic 54 Taxa d'atur registral segons edat i sexe, comparació amb Catalunya, 2017	60
Gràfic 55 Taxa d'atur registral segons sexe, 2012-2017	60
Gràfic 56 Taxa d'atur registral segons edat, 2012-2017.....	60
Gràfic 57 Taxa d'atur registral de la població de nacionalitat estrangera, 2012-2017	61
Gràfic 58 Taxa d'atur registral segons nacionalitat, 2012-2017.....	61
Gràfic 59 Atur registrat segons nivell d'estudis, ocupació anterior i grup d'edat, 2017	62
Gràfic 60 Atur registrat segons nivell d'estudis, ocupació anterior i grup d'edat, 2013-2017	63
Gràfic 61 Atur registrat segons grup d'edat, 2005-2017.....	64
Gràfic 62 Atur registrat segons nivell d'estudis, 2005-2017	64
Gràfic 63 Atur registrat segons grup ocupacional, 2005-2017	65
Gràfic 64 Atur registrat segons durada de la situació de desocupació, 2005-2017	65
Gràfic 65 Atur registrat, Prestacions per desocupació i cobertura, 2010-2017	66
Gràfic 66 Llocs de treball localitzats, 2003-2017	68
Gràfic 67 Afiliació al Règim General de la Seguretat Social, 2003-2017	68
Gràfic 68 Afiliació al Règim Especial de Treball Autònom, 2003-2017.....	68
Gràfic 69 Percentatge de treball autònom sobre el total de l'afiliació, 2003-2017	69
Gràfic 70 Contractació, 1998-2017	69
Gràfic 71 Taxa de temporalitat de la contractació, 1998-2017.....	70
Gràfic 72 Taxa de temporalitat de la contractació per sexe, 1998-2017	70

Gràfic 73 Taxa de temporalitat contractual per edat, 2017	70
Gràfic 74 Taxa de temporalitat contractual per edat, 1998-2017	70
Gràfic 75 Contractació per ETT, 2006-2017	70
Gràfic 76 Contractació segons durada del contracte, 2017	70
Gràfic 77 Taxa de temporalitat contractual per grans sectors, 2017	71
Gràfic 78 Taxa de temporalitat contractual segons mida de l'empresa, 2017	71
Gràfic 79 Contractació per nivell formatiu, 2017	71
Gràfic 80 Contractació per grups ocupacionals, 2017	72
Gràfic 81 Distribució dels mitjans de transport de la població ocupada resident, 2011	75
Gràfic 82 Pes del transport públic en la mobilitat obligada per treball (comparació comarcal), 2011	76
Gràfic 83 Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%), 2017	76
Gràfic 84 Llocs de treball als grans sectors d'activitat, 2017	77
Gràfic 85 Llocs de treball als grans sectors d'activitat, 2009-2017	77
Gràfic 86 Llocs de treball als principals subsectors d'activitat, 2017	78
Gràfic 87 Llocs de treball als principals subsectors d'activitat, 2009-2017	78
Gràfic 88 Pes de les diferents especialitzacions productives: assalariats	81
Gràfic 89 Pes de les diferents especialitzacions productives: centres de cotització	81
Gràfic 90 Número d'explotacions agràries, 1982, 1989, 1999 i 2009	84
Gràfic 91 Superfície agrària censada (ha.), 1982, 1989, 1999 i 2009	84
Gràfic 92 Llocs de treball als principals subsectors de la Indústria, 2017	87
Gràfic 93 Llocs de treball als principals subsectors de la Indústria, 2009-2017	87
Gràfic 94 Llocs de treball a la indústria, 2001-2017	88
Gràfic 95 Llocs de treball als principals subsectors dels Serveis, 2017	89
Gràfic 96 Llocs de treball als principals subsectors dels Serveis, 2009-2017	89
Gràfic 97 Llocs de treball als Serveis, 2001-2017	90
Gràfic 98 Pes de l'activitat i especialitzacions territorials	91
Gràfic 99 Especialitzacions sectorials i distribució territorial	92
Gràfic 100 Evolució recent del sector	94
Gràfic 101 Llocs de treball als principals subsectors, 2017	95
Gràfic 102 Llocs de treball als principals subsectors, 2008-2017	95
Gràfic 103 Places segons tipus d'establiment, 2003-2016	97
Gràfic 104 Places en establiments hotelers segons categoria, 2003-2016	97
Gràfic 105 Ocupació dels establiments segons tipus (comparativa amb la demarcació), 2013-2016	99
Gràfic 106 Llocs de treball als principals subsectors, 2017	106
Gràfic 107 Llocs de treball als principals subsectors, 2009-2017	106
Gràfic 108 Núm. de places en residència i centres de dia, 2003-2017	107
Gràfic 109 Núm. de places en residència i centres de dia (distribució de l'oferta segons sector institucional), 2017	107
Gràfic 110 Accessibilitat dels PAE	113
Gràfic 111 Sol·licituds de patents europees per municipi de residència del primer sol·licitant segons sector tecnològic (comparativa amb Catalunya), 2008-2013	123
Gràfic 112 Sol·licituds de patents europees per municipi de residència del primer sol·licitant segons sector i camp tecnològic, 2008-2013	123
Mapa 1 Xarxa viària	4
Mapa 2 Flux viari	5
Mapa 3 Mapa d'isòcrones mostrant els temps de conducció entre els diferents municipis catalans i Granollers	7
Mapa 4 Variació de la població per municipis, 2007-2017	14
Mapa 5 Taxa de sobreenvelliment 85+ per municipis, 2017	15
Mapa 6 Dispersió de la població per municipis, 2016	19

Mapa 7 Llocs de treball en relació a la població de 16 a 64 anys per municipis (importància en termes de llocs de treball), 2017	57
Mapa 8 Llocs de treball en relació a la població de 16 a 64 anys per municipis (importància en termes de població), 2017	57
Mapa 9 Taxa d'ocupació registrada per municipis, 2017	58
Mapa 10 Taxa d'atur registral per municipis, 2017	58
Mapa 11 Subsistemes urbans en base a la mobilitat per motiu de treball (àmbits amb una elevada autocontenció i autosuficiència)	74
Mapa 12 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de productes i preparats farmacèutics	82
Mapa 13 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació i venda de components i accessoris motor	82
Mapa 14 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de productes metàl·lics	82
Mapa 15 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Química-plàstics	82
Mapa 16 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Transport i logística	83
Mapa 17 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de components elèctrics i electrònics	83
Mapa 18 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de mobles i productes de fusta	83
Mapa 19 Superfície agrària censada per municipis, 1982 i 2009	84
Mapa 20 Oferta d'allotjament per municipis, 2016	98
Mapa 21 Llocs de treball per 10 mil habitants en el conjunt d'activitats vinculades al turisme per municipis, 2017	100
Mapa 22 Llocs de treball per 10 mil habitants en el sector de la restauració per municipis, 2017	102
Mapa 23 Llocs de treball per 10 mil habitants en el sector del comerç minorista per municipis, 2017	103
Mapa 24 Accessibilitat dels PAE	114

1 TERRITORI

1.1 ESPAIS NATURALS

Nom	Descripció	Òrgan gestor	Activitats de descoberta	Equipaments
Parc Natural del Montseny	<i>Reserva de la Biosfera, la seva vegetació és un mosaic de paisatges mediterranis i centreeuropeus situat a tocar de les grans ciutats. 3 grans conjunts de muntanyes: la carena del Turó de l'Home i les Agudes (1.706 i 1.703 m), el Matagalls (1.697 m) i el Pla de la Calma (Puig Drau 1.344 m). Al voltant de 900.000 visitants a l'any, concentrats a la tardor. es generen problemes de massificació importants.</i>	Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona	Multitud de propostes i itineraris autoguiats per descobrir l'entorn del Parc. Forma part de la iniciativa Viu el Parc! De la Diputació de Barcelona, a través de la qual s'organitzen tot un seguit d'activitats culturals, artístiques, exposicions, ... També activitats dirigides a públic escolar.	1 oficina del Parc, 18 punts d'informació i 7 museus/equipaments culturals a l'entorn del Parc.
Parc del Montnegre i el Corredor	<i>El parc destaca pels seus alzinars i les rouredes o suredes, que com per art de màgia es transformen en esplèndides pinedes de pi pinyer cap al vessant litoral. A part d'oferir una natura exuberant, aquest parc amaga restes de les cultures més antigues de la nostra història: els dòlmens neolítics, les restes ibèriques i les esglésies medievals s'integren en aquest paisatge divers, de conreu, de boscos i masies.</i>	Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona	Diferents propostes d'itineraris autoguiats pel Parc. També forma part de la iniciativa Viu el Parc! De la Diputació de Barcelona, a través de la qual s'organitzen activitats culturals, artístiques, exposicions, ... També activitats dirigides a públic escolar.	1 oficina del Parc, 9 punts d'informació i 3 equipaments culturals a l'entorn del Parc incloent un Museu
PEIN Gallecs	<i>Espai rural d'unes 700 hectàrees que encara conserva camps conreats, boscos i masies en funcionament. La zona ofereix diverses rutes per fer a peu o en bicicleta, en les quals es passa per la vora d'aiguamolls.</i>	Consorci del Parc de l'Espai d'interès natural de Gallecs	El Consorci dels Gallecs juntament amb diverses entitats tenen una oferta pedagògica ben estructurada amb activitats relacionades amb agricultura ecològica, energies renovables, fauna, flora, residus i aigua. També hi ha 4 itineraris per fer a peu o en bicicleta.	
PEIN Cingles de Bertí	<i>Forma part de la serralada Prelitoral Catalana i configura un enllaç natural entre la comarca del Vallès Oriental i d'Osona. Destaca per les seves valls força tancades, algunes de les quals són especialment interessants pels seus paisatges i l'abundant vegetació que ofereixen. Exemples clars serien el Sot del Bac o d'altres, com la vall dels Sots Feréstecs, que han estat lloc d'inspiració literària.</i>	Departament Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya	Poca oferta d'activitats de descoberta, tot i la voluntat dels Ajuntaments de treure més profit de l'espai protegit a través de l'explotació forestal i del turisme. Hi ha diversos camins des dels quals es poden contemplar els cingles.	A l'àmbit de l'Espai Protegit s'hi troba Sant Miquel del Fai, una finca de 70,5 hectàrees que inclou el monestir i que la Diputació de Barcelona va comprar per convertir-lo en un espai obert als visitants, previsiblement a l'estiu de 2018.
Vall del Tenes, Jardí del Vallès	<i>Amb la seva capçalera acinglerada i un curs de riu amb molta personalitat, és un espai amb un gran interès paisatgístic, amb racons molt emblemàtics i d'altres de menys coneguts, però no per això menys encantadors. Aquesta vall és un lloc amb identitat i convé donar-lo a conèixer i posar-lo en valor també com a destí turístic.</i>	Mancomunitat Intermunicipal de la Vall de Tenes	Actualment poca oferta d'activitats i itineraris de descoberta, s'ha posat en marxa un pla de dinamització turística de la zona per part de la Mancomunitat Vall del Tenes que pretén impulsar la identitat i potencialitat del seu paisatge.	
Les Llobateres	<i>La zona humida de Les Llobateres és un espai natural amb un paisatge de ribera excepcional i un interessant punt d'observació de flora i fauna d'ambients aquàtics a la plana al·luvial del riu Tordera. Ruta ideal per fer a peu o amb bicicleta des de Sant Celoni o des de la Batllòria.</i>	Ajuntament de Sant Celoni	Itinerari de descoberta de les Llobateres impulsat per l'Ajuntament de Sant Celoni. L'itinerari es pot seguir a través de l'app Natura Local.	

Font: DCB, elaboració pròpia.

Taula 1 Sòl municipal segons qualificació. Sòl no urbanitzable, detall comarcal, 2017

Superfície (ha.)

	Rústic	Protecció	Protecció sectorial	Protecció. % total	Ranq . 42	Protecció sectorial. % total	Ranq . 42
Alt Camp	19.885,44	13.701,36	15.394,06	25,5	21	28,6	11
Alt Empordà	56.123,95	35.191,71	28.758,10	25,9	19	21,2	23
Alt Penedès	17.151,04	24.778,95	9.745,16	41,8	8	16,4	31
Alt Urgell	31.605,40	27.412,18	80.309,09	18,9	28	55,5	4
Alta Ribagorça	24.087,74	910,36	15.619,69	2,1	40	36,6	7
Anoia	43.008,03	20.825,82	15.224,58	24,0	22	17,6	29
Bages	23.974,71	56.491,56	19.342,17	51,7	3	17,7	28
Baix Camp	23.214,75	14.698,80	21.687,56	21,1	25	31,1	9
Baix Ebre	23.393,36	41.940,33	24.624,66	41,9	7	24,6	17
Baix Empordà	17.839,45	20.270,57	18.845,47	28,9	17	26,9	14
Baix Llobregat	4.143,67	12.693,92	4.837,58	26,0	18	9,9	37
Baix Penedès	3.867,13	17.601,74	153,68	59,3	1	0,5	41
Barcelonès	115,90	53,36	0,00	0,4	41	0,0	42
Berguedà	51.962,12	37.216,54	25.067,01	31,4	14	21,2	24
Cerdanya	5.392,77	4.205,87	42.588,94	7,7	39	77,9	2
Conca de Barberà	27.991,79	19.906,96	14.752,73	30,6	16	22,7	20
Garraf	3.949,94	2.774,49	6.332,52	15,0	34	34,2	8
Garrigues	56.210,64	7.527,42	13.108,55	9,4	37	16,4	32
Garrotxa	12.739,27	40.612,98	15.793,23	55,4	2	21,5	21
Gironès	18.809,07	24.552,06	6.134,90	42,6	6	10,6	36
Maresme	9.427,47	12.988,36	4.925,66	32,6	12	12,4	35
Moianès	14.159,26	16.519,17	1.733,45	48,9	4	5,1	39
Montsià	23.398,84	25.469,31	19.683,03	34,6	11	26,8	16
Noguera	100.296,64	29.216,32	41.760,66	16,4	32	23,4	18
Osona	45.723,63	45.364,43	24.039,75	36,4	9	19,3	27
Pallars Jussà	50.602,84	41.133,25	38.158,51	30,6	15	28,4	12
Pallars Sobirà	29.346,69	16.189,99	87.775,96	11,7	36	63,7	3
Pla de l'Estany	8.413,51	9.303,18	5.396,64	35,3	10	20,5	25
Pla d'Urgell	20.736,34	5.567,51	900,74	18,2	30	2,9	40
Priorat	14.714,96	9.243,67	24.230,99	18,5	29	48,6	5
Ribera d'Ebre	52.399,01	13.916,15	13.186,75	16,8	31	15,9	33
Ripollès	31.186,28	41.248,44	20.462,74	43,1	5	21,4	22
Segarra	36.423,22	17.179,29	16.783,47	23,8	23	23,2	19

Nota:

Protecció. Són sòls caracteritzats per uns valors específics - agrícoles, forestals, ecològic paisatgístic, etc.- que el planejament urbanístic municipal vol protegir, com són els conjunts rurals d'interès o les proteccions ambientals dels nuclis, entre d'altres

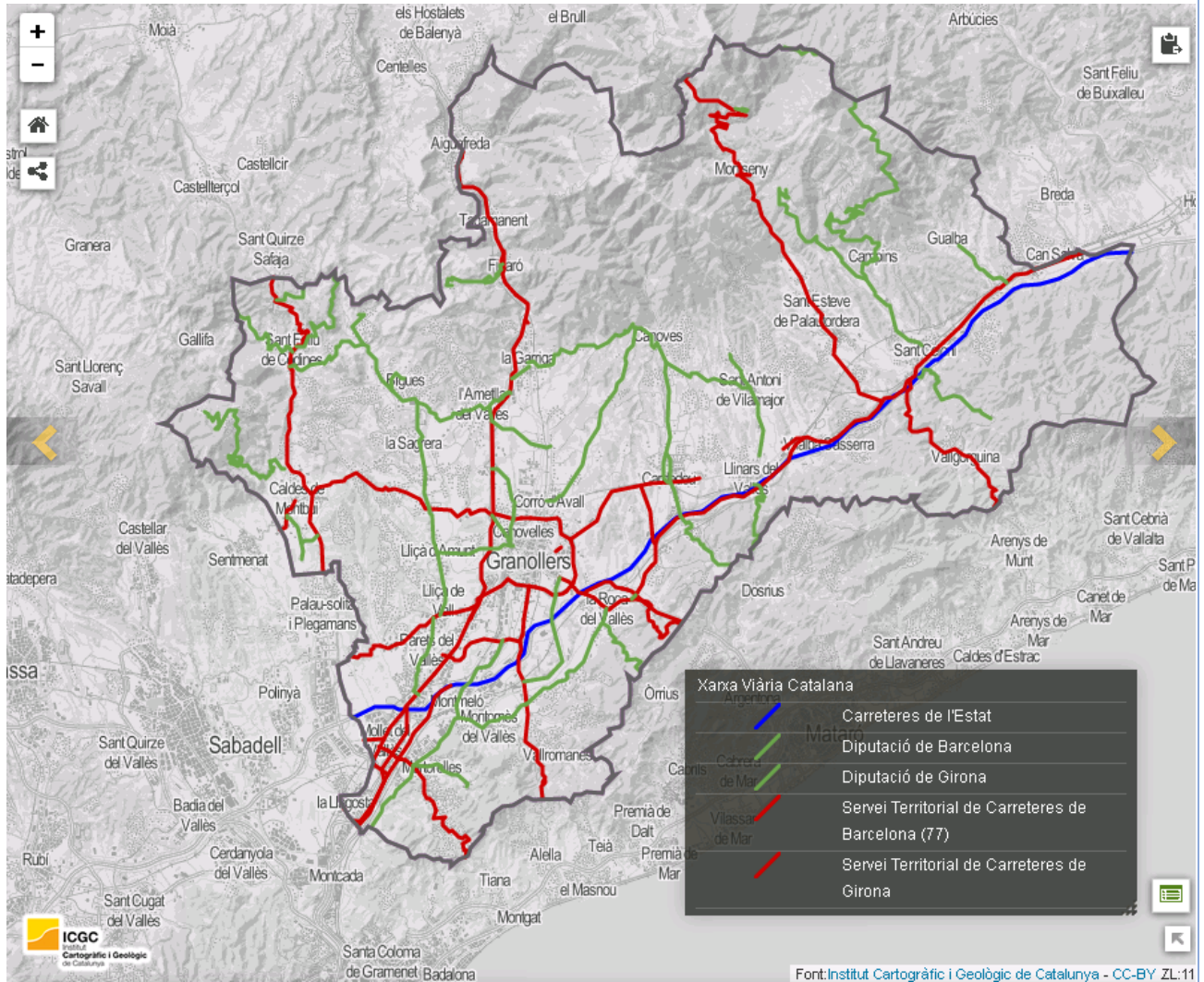
Protecció sectorial. Són sòls en què concorren valors que justifiquen un grau de protecció altament restrictiu reconegut sectorialment, com els espais PEIN, la xarxa Natura 2000, les zones humides i altres.

Segrià	93.288,33	12.368,83	21.045,17	8,9	38	15,1	34
Selva	36.025,16	22.686,76	26.693,62	22,8	24	26,9	15
Solsonès	32.805,73	25.622,58	37.863,25	25,6	20	37,8	6
Tarragonès	12.069,85	4.582,56	2.758,99	14,3	35	8,6	38
Terra Alta	39.081,80	11.880,01	22.384,35	16,0	33	30,1	10
Urgell	31.164,68	11.489,65	11.737,29	19,9	27	20,3	26
Val d'Aran	1.986,80	0,00	60.454,60	0,0	42	95,4	1
Vallès Occidental	7.136,17	12.220,28	10.102,96	21,0	26	17,3	30
Vallès Oriental	11.911,93	23.679,77	20.333,92	32,2	13	27,7	13

Font: Activa Prospect a partir del Mapa Urbanístic de Catalunya

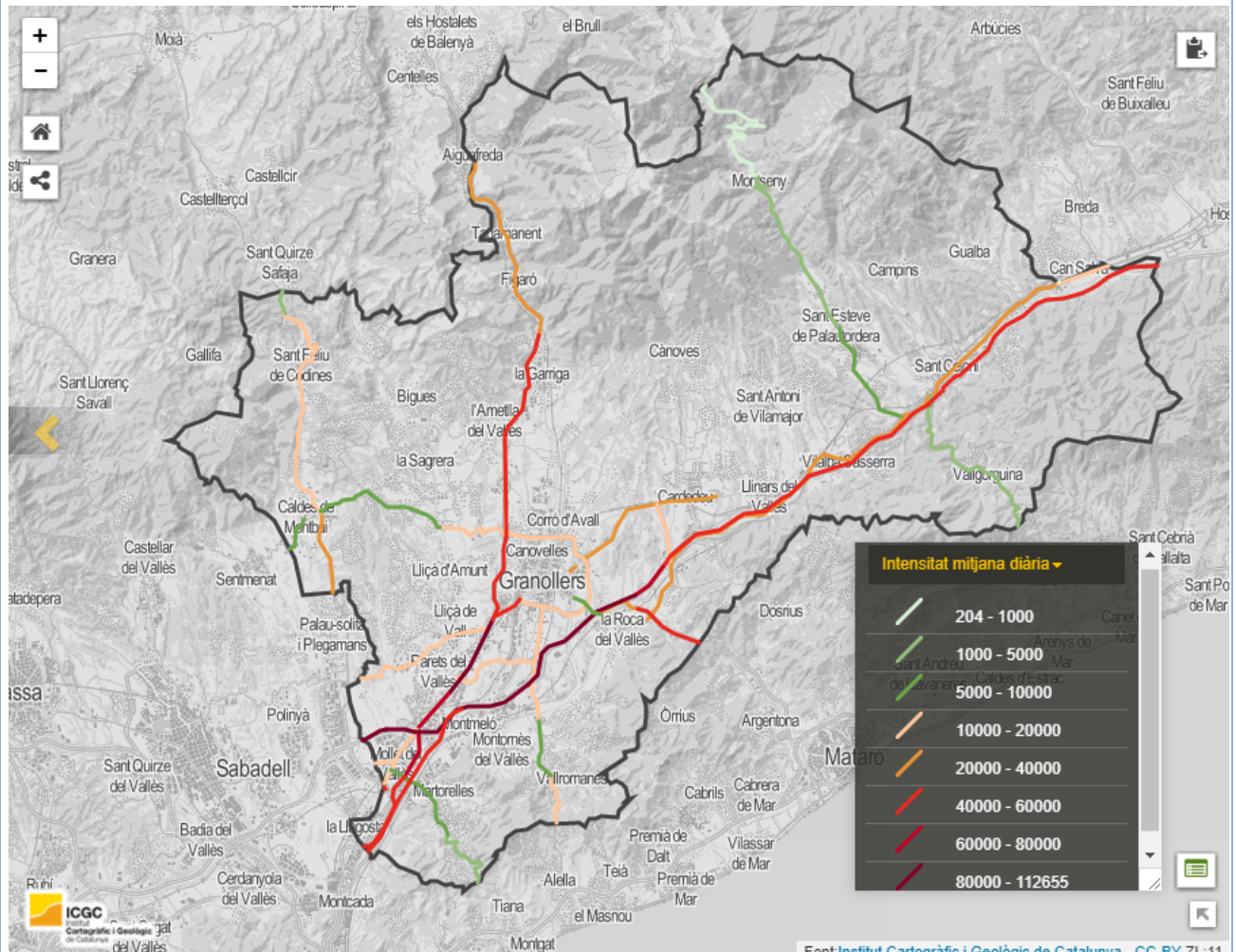
1.2 INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT I MOBILITAT

Mapa 1 Xarxa viària



Font: *Atles del Vallès Oriental: el Territori*. Observatori del Vallès Oriental.

Mapa 2 Flux viari



Font: *Atles del Vallès Oriental: el Territori*. Observatori del Vallès Oriental.

1.3 SITUACIÓ VERS ELS MERCATS

- És la 4a comarca més ben situada respecte el mercat regional català¹ amb un temps mitjà de 48,2 minuts
- Amb una densitat de població de 546,0 hab./km² és la 7a comarca més densament poblada de Catalunya.
- El 93,1% de la població resideix en municipis de 5 mil o més habitants, 6è millor resultat comarcal.

Taula 2 Temps de recorregut per carretera a les principals infraestructures de transport (des de Granollers) i posició comarcal

Tipus	Denominació	K,ms	Min.	Rànq.
Ports	Port de Palamós	89,5	65,3	6
	Port d'Alcanar	214,2	126,2	22
	Geltrú	82,5	53,6	12
	Port de Barcelona	41,4	34,5	6
	Port de Tarragona	122,7	78,6	22
Aeroports	Aeroport del Prat	42,9	34,5	6
	Aeroport de Girona	63,5	41,9	7
	Aeroport de Reus	126,8	74,7	22
	Aeroport Lleida-Alguaire	181,9	115,8	31
Estacions AVE	Estació de Sants	36,2	38,7	4
	Girona	74,5	54,0	7
	Lleida	183,1	106,2	32
	Estació AVE Camp de Tarragona	118,8	82,2	23
	Figueres-Vilafant	113,2	73,5	8

Taula 3 Població de Catalunya segons el temps de conducció a Granollers

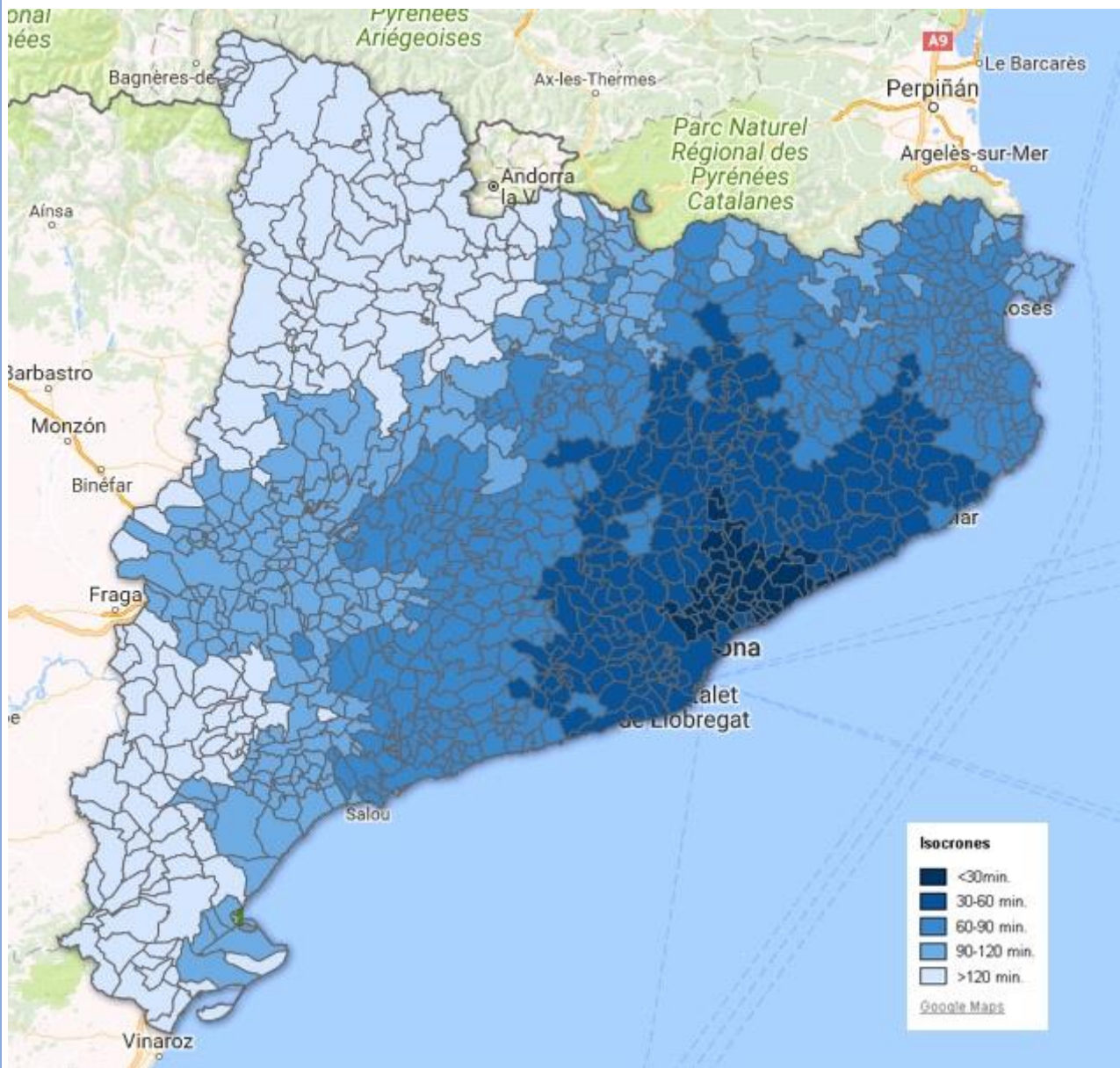
Isòcrones	Població 2017	Població (%)	Població %acum.
<30 min.	421.776	5,6	5,6
30-60 min.	4.534.284	60,3	65,9
60-90 min.	1.522.118	20,2	86,1
90-120 min.	373.386	5,0	91,1
>120 min.	669.527	8,9	100,0
Total	7.521.091	100,0	

Font: Activa Prospect a partir de dades de l'Idescat. i Google Maps.

Nota: Els càlculs es fan assignant a tota la població al nucli principal del municipi i la distància a Granollers.

¹ Nota: El càlcul es correspon amb la mitjana ponderada de les distàncies entre capitals de comarca i la població de cada comarca. La seva interpretació correspon a la distància mitjana que hauria de recórrer una empresa localitzada a la comarca per a abastar el mercat català.

Mapa 3 Mapa d'isòcrones mostrant els temps de conducció entre els diferents municipis catalans i Granollers



Font: Activa Prospect a partir de Google Maps.

1.4 INFRASTRUCTURES DE TELECOMUNICACIONS

Taula 4 Cobertura en termes poblacionals de banda ample segons tecnologia per comarques de la demarcació de Barcelona, 2016

	FTTH (%)	LTE (%)	ADSL10 (%)	FTTH Ranq/42	LTE Ranq/42.	ADSL10 Ranq/42.
Alt Penedès	45,7	80,1	72,3	14	22	26
Anoia	48,6	79,9	64,1	13	23	36
Bages	44,9	77,2	78,2	15	25	14
Baix Llobregat	72,0	94,5	72,9	3	3	23
Barcelonès	95,0	95,0	80,6	1	2	8
Berguedà	29,7	76,9	76,0	20	26	19
Garraf	65,1	95,0	72,4	5	1	25
Maresme	57,3	93,3	72,5	10	7	24
Moianès	5,0	59,7	76,4	32	32	18
Osona	42,8	81,0	77,7	16	20	15
Vallès Occidental	83,7	94,4	63,2	2	4	38
Vallès Oriental	59,4	88,8	61,5	8	10	40

Font: Activa Prospect a partir de dades del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

Nota:

Cobertura de fibra òptica FTTH. Les xarxes FTTH permeten oferir velocitats de descàrrega molt superiors a les xarxes convencionals de coure que utilitzen els serveis xDSL, aconseguint velocitats superiors als 100 Mbps. Així mateix, les xarxes FTTH permeten una major simetria, és a dir valors més semblants, per a les velocitats de pujada i de descàrrega de dades.

Cobertura de xarxes mòbils LTE (4G). Les característiques d'aquestes xarxes les fan idònies per suportar els serveis mòbils del futur en ser capaços de proporcionar, en determinades condicions, serveis de transmissió de dades amb velocitats de pic superiors als 100 Mbps.

Cobertura ADSL10. Cobertura proporcionada per les xarxes fixes a velocitats d'almenys 10 Mbps, que comprèn les cobertures d'ADSL ≥ 10 Mbps, VDSL, HFC i FTTH.

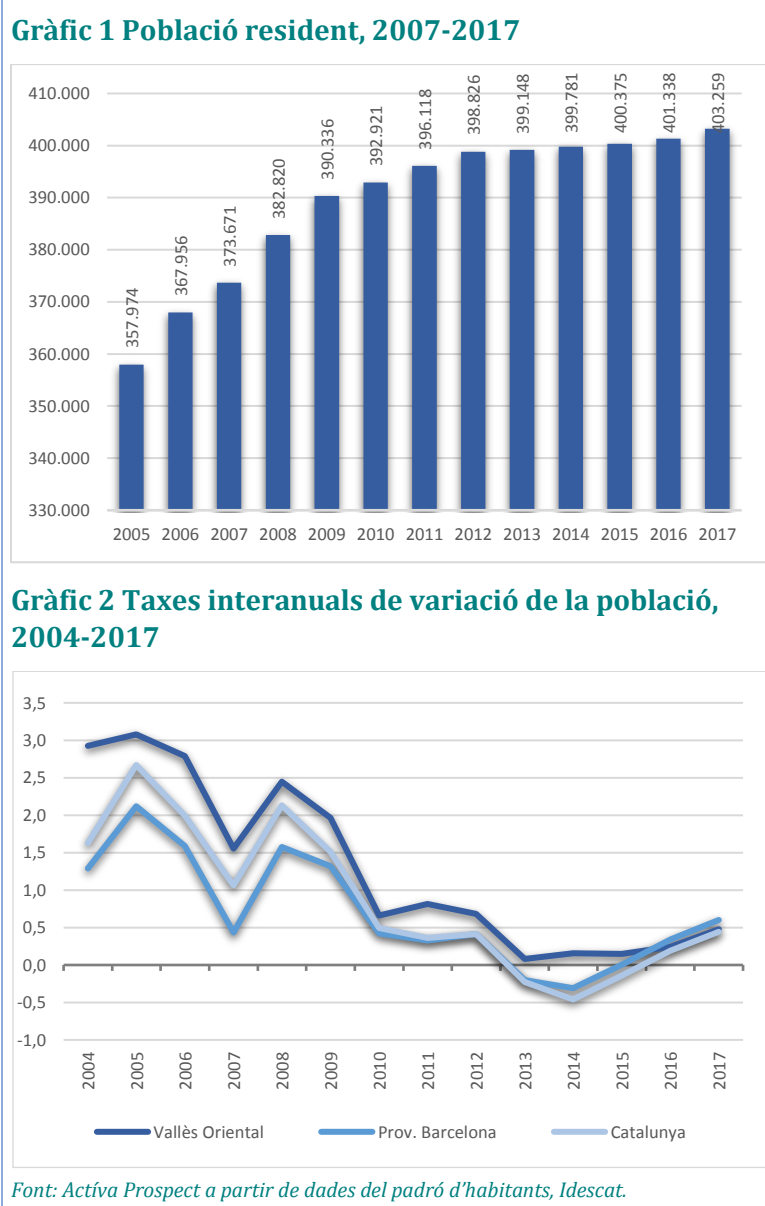
Taula 5 Cobertura en termes poblacionals de banda ampla segons tecnologia per municipis, 2016

	FTTH	LTE	ADSL10
Catalunya	66,6	89,7	73,7
Prov. Barcelona	77,8	92,5	73,7
Vallès Oriental	59,4	88,8	61,5
Aiguafreda	5,0	75,0	85,0
Ametlla del Vallès, l'	5,0	75,0	65,0
Bigues i Riells	5,0	55,0	15,0
Caldes de Montbui	95,0	95,0	85,0
Campins	5,0	15,0	5,0
Canovelles	95,0	95,0	35,0
Cànoves i Samalús	5,0	15,0	45,0
Cardedeu	35,0	95,0	85,0
Figaró-Montmany	5,0	95,0	75,0
Fogars de Montclús	5,0	15,0	45,0
Franqueses del Vallès, les	95,0	95,0	15,0
Garriga, la	95,0	95,0	85,0
Granollers	95,0	95,0	85,0
Gualba	5,0	15,0	65,0
Llagosta, la	65,0	95,0	5,0
Lliçà d'Amunt	5,0	95,0	15,0
Lliçà de Vall	5,0	95,0	45,0
Llinars del Vallès	5,0	85,0	85,0
Martorelles	95,0	95,0	35,0
Mollet del Vallès	95,0	95,0	75,0
Montmeló	5,0	95,0	5,0
Montornès del Vallès	5,0	95,0	85,0
Montseny	5,0	5,0	75,0
Parets del Vallès	55,0	95,0	65,0
Roca del Vallès, la	15,0	95,0	75,0
Sant Antoni de Vilamajor	55,0	35,0	55,0
Sant Celoni	85,0	85,0	85,0
Sant Esteve de Palautordera	5,0	65,0	75,0
Sant Feliu de Codines	5,0	95,0	85,0
Sant Fost de Campsentelles	95,0	85,0	15,0
Sant Pere de Vilamajor	45,0	5,0	15,0
Santa Eulàlia de Ronçana	5,0	95,0	45,0
Santa Maria de Martorelles	95,0	95,0	95,0
Santa Maria de Palautordera	15,0	85,0	45,0
Tagamanent	5,0	15,0	5,0
Vallgorguina	5,0	35,0	75,0
Vallromanes	5,0	85,0	85,0
Vilalba Sasserra	5,0	85,0	85,0
Vilanova del Vallès	5,0	95,0	55,0

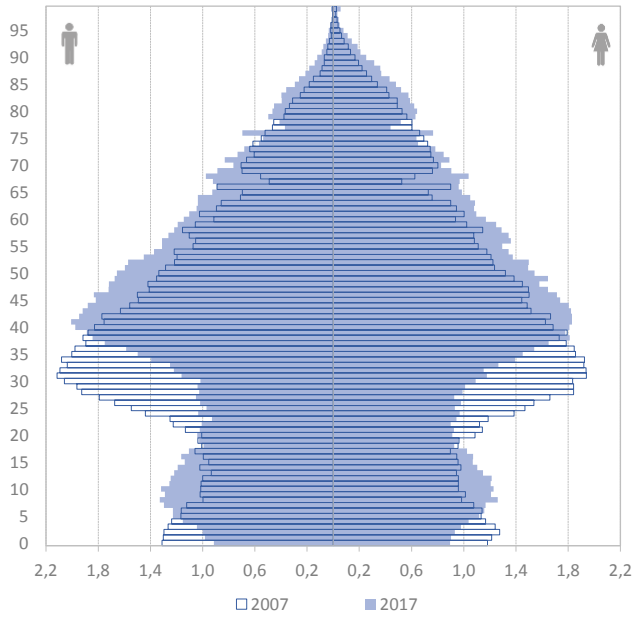
Font: Activa Prospect a partir de dades del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

2 POBLACIÓ

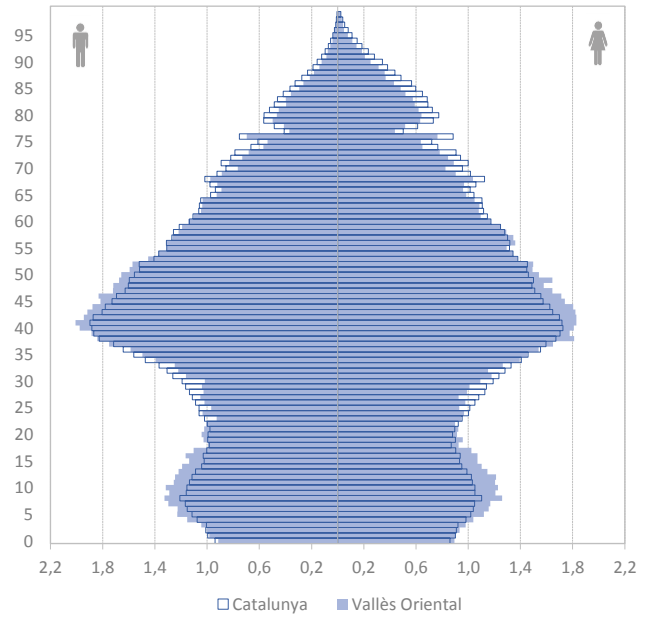
2.1 ASPECTES DEMOGRÀFICS QUE INCIDEIXEN EN EL MERCAT DE TREBALL I LA DEMANDA DE SERVEIS



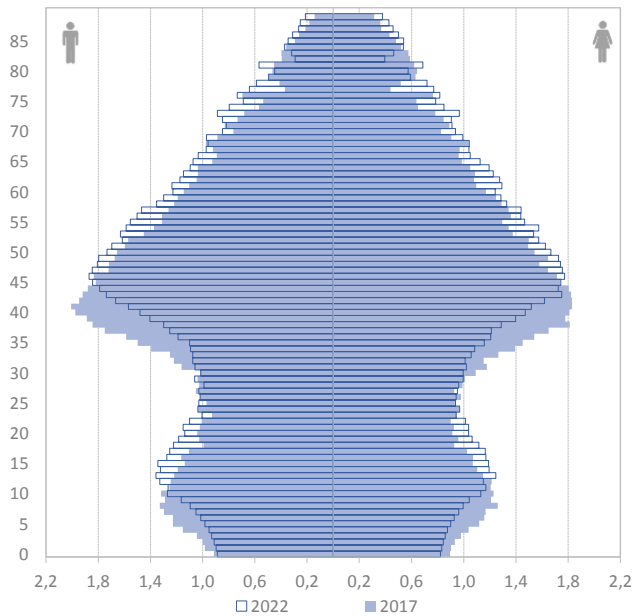
Gràfic 3 Piràmide de població, 2007 i 2017



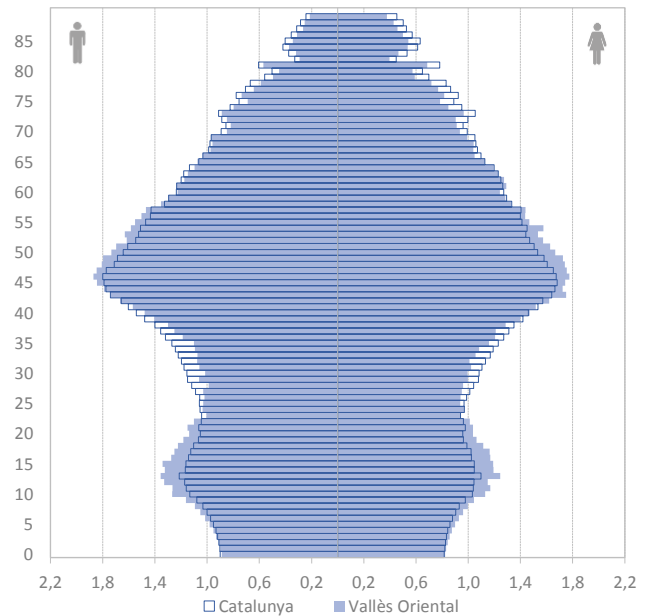
Gràfic 4 Piràmide de població, comparació amb Catalunya, 2017



Gràfic 5 Piràmide de població i comparativa amb la projecció de població, 2017 i 2022



Gràfic 6 Piràmide de població, comparació amb Catalunya, 2022

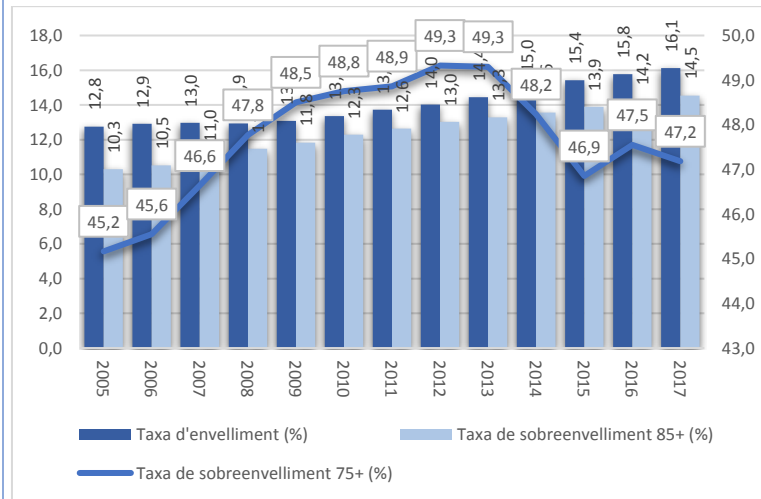


Font: Actíva Prospect a partir de dades del padró d'habitants i de les Projeccions de població 2013-2051, Idescat.

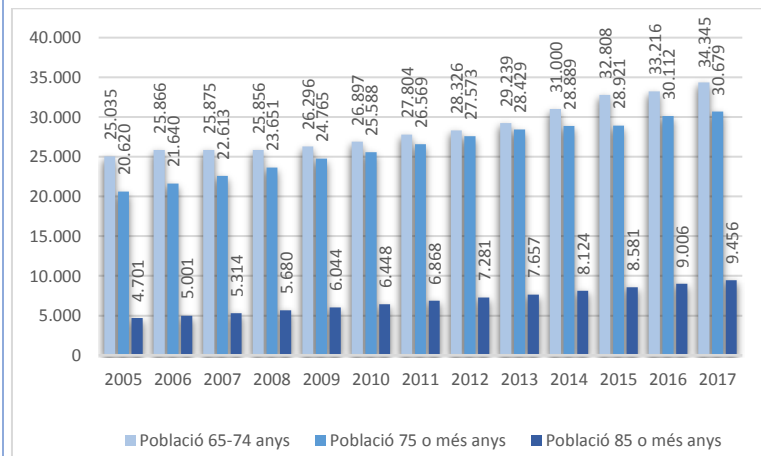
Nota: Població projectada a 1 de gener segons el sexe i l'edat. Escenari mitjà (base 2013)

Nota: En la projecció 2021 s'ha escollit l'escenari alt, atès que aquest és el que més s'ha ajustat a l'evolució demogràfica actual.

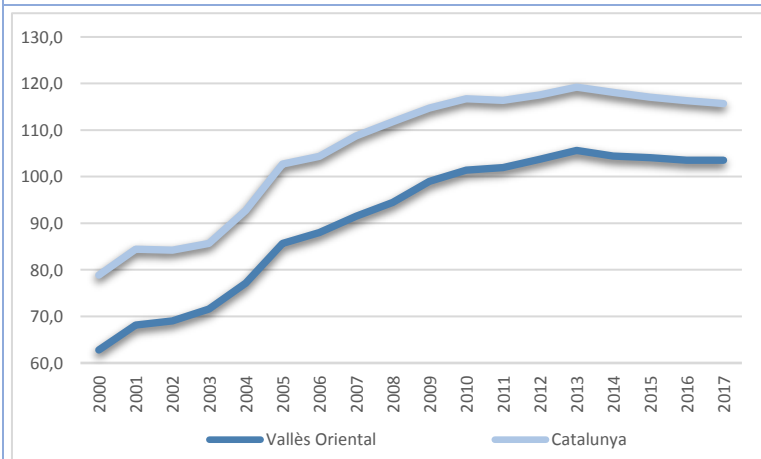
Gràfic 7 Taxes d'envelliment i sobreenvelliment, 2005-2017



Gràfic 8 Població de 65 i més anys per grups d'edat, 2005-2017



Gràfic 9 Índex de reemplaçament de la població en edat activa, comparació amb Catalunya, 2000-2017



Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat.

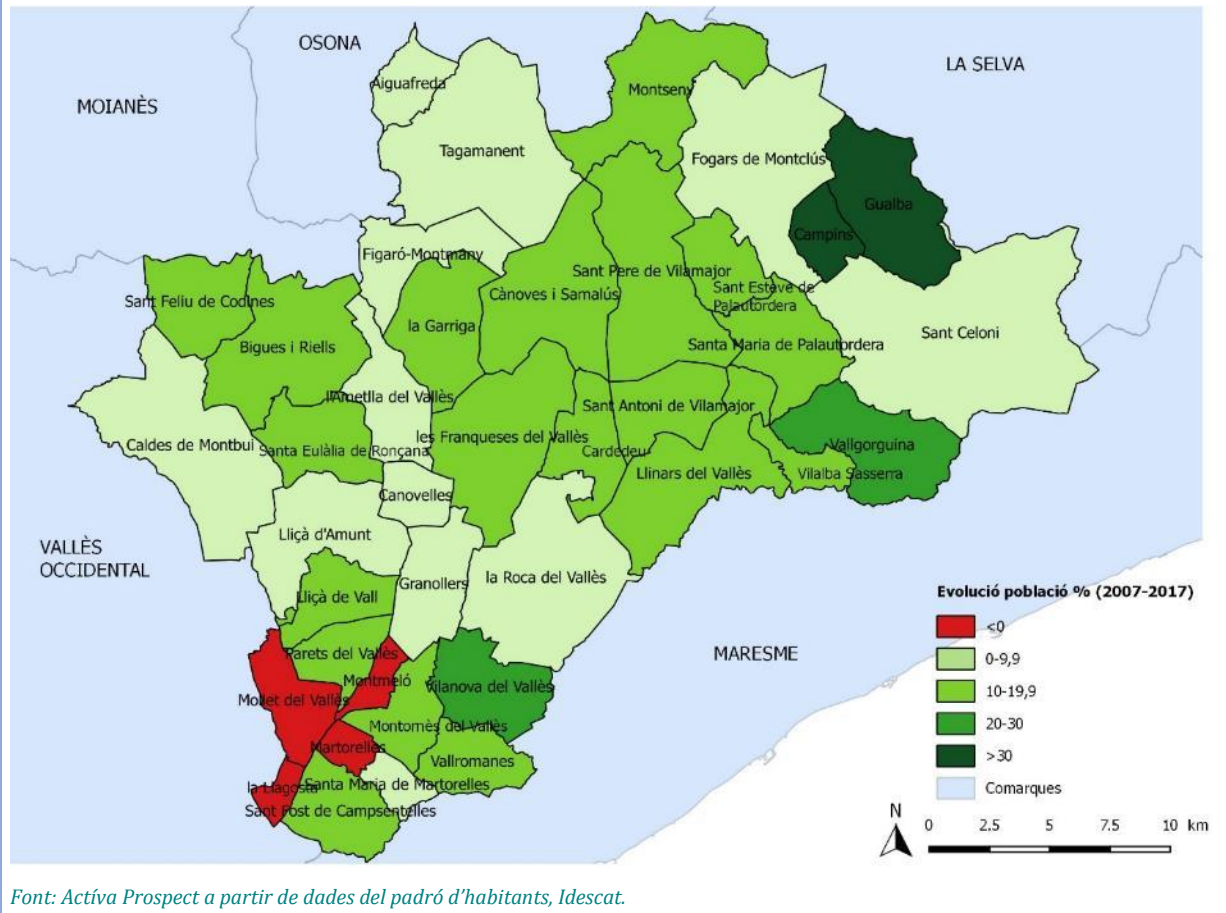
Taula 6 Població per municipis, 2007-2017

Àmbit territorial	2007	2017	2017 (%)	2017 (% acum)	2017-2007	2017-2007 (%)	Superfície km2	Densitat (habitants /km2)
Catalunya	7.210.508	7.555.830	0	0	345.322	4,8	32.108,0	234,3
Prov. Barcelona	5.332.513	5.576.037	-	-	243.524	4,6	7.726,4	717,4
Vallès Oriental	373.671	403.259	100,0	-	29.588	7,9	735,0	548,7
Granollers	58.854	60.695	15,1	15,1	1.841	3,1	14,9	4.081,7
Mollet del Vallès	51.365	51.128	12,7	27,7	-237	-0,5	10,8	4.747,3
Franqueses del Vallès, les	16.325	19.584	4,9	32,6	3.259	20,0	29,1	672,1
Parets del Vallès	16.720	18.970	4,7	37,3	2.250	13,5	9,1	2.082,3
Cardedeu	15.775	18.210	4,5	41,8	2.435	15,4	12,1	1.505,0
Sant Celoni	15.992	17.588	4,4	46,2	1.596	10,0	65,2	269,7
Caldes de Montbui	16.159	17.187	4,3	50,4	1.028	6,4	37,5	458,9
Montornès del Vallès	14.723	16.240	4,0	54,5	1.517	10,3	10,2	1.587,5
Canovelles	15.704	16.145	4,0	58,5	441	2,8	6,7	2.424,2
Garriga, la	14.183	15.984	4,0	62,4	1.801	12,7	18,8	850,2
Lliçà d'Amunt	13.491	14.933	3,7	66,1	1.442	10,7	22,3	669,0
Llagosta, la	13.517	13.343	3,3	69,4	-174	-1,3	3,0	4.403,6
Roca del Vallès, la	9.656	10.536	2,6	72,0	880	9,1	36,9	285,5
Llinars del Vallès	8.581	9.749	2,4	74,5	1.168	13,6	27,7	351,4
Santa Maria de Palautordera	8.235	9.286	2,3	76,8	1.051	12,8	16,8	551,4
Bigues i Riells	7.807	8.957	2,2	79,0	1.150	14,7	28,6	312,7
Montmeló	8.873	8.748	2,2	81,2	-125	-1,4	4,0	2.181,5
Sant Fost de Campsentelles	7.656	8.664	2,1	83,3	1.008	13,2	13,2	658,9
Ametlla del Vallès, l'	7.632	8.368	2,1	85,4	736	9,6	14,2	587,6
Santa Eulàlia de Ronçana	6.458	7.124	1,8	87,1	666	10,3	14,2	500,6
Lliçà de Vall	6.088	6.386	1,6	88,7	298	4,9	10,8	589,7
Sant Feliu de Codines	5.495	6.045	1,5	90,2	550	10,0	15,0	403,3
Sant Antoni de Vilamajor	5.091	6.005	1,5	91,7	914	18,0	13,7	438,3
Vilanova del Vallès	4.121	5.285	1,3	93,0	1.164	28,2	15,2	347,7
Martorelles	4.893	4.742	1,2	94,2	-151	-3,1	3,6	1.313,6
Sant Pere de Vilamajor	3.728	4.313	1,1	95,3	585	15,7	34,8	124,0
Cànoves i Samalús	2.638	2.906	0,7	96,0	268	10,2	29,2	99,6
Vallgorguina	2.193	2.789	0,7	96,7	596	27,2	22,2	125,8
Sant Esteve de Palautordera	2.245	2.648	0,7	97,3	403	18,0	10,7	248,4
Aiguafreda	2.375	2.514	0,6	98,0	139	5,9	7,9	317,4
Vallromanes	2.204	2.514	0,6	98,6	310	14,1	10,7	236,1
Gualba	1.065	1.423	0,4	98,9	358	33,6	23,3	61,1
Figaró-Montmany	1.009	1.077	0,3	99,2	68	6,7	15,0	71,8
Santa Maria de Martorelles	806	858	0,2	99,4	52	6,5	4,5	190,2
Vilalba Sasserra	588	690	0,2	99,6	102	17,3	6,0	115,8
Campins	378	498	0,1	99,7	120	31,7	7,3	68,3
Fogars de Montclús	448	458	0,1	99,8	10	2,2	39,7	11,5
Montseny	299	343	0,1	99,9	44	14,7	26,8	12,8
Tagamanent	301	326	0,1	100,0	25	8,3	43,3	7,5

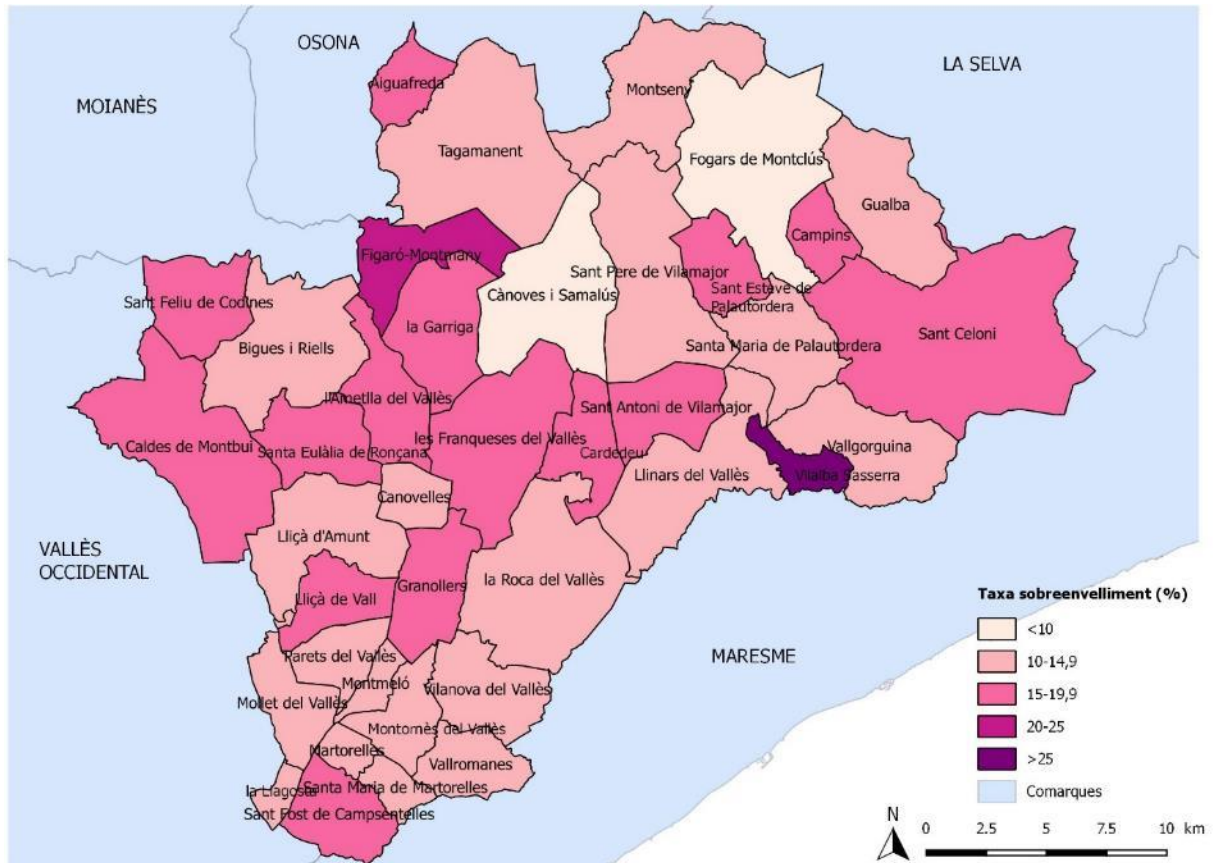
Ordenats de major a menor població l'any 2017.

Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat.

Mapa 4 Variació de la població per municipis, 2007-2017



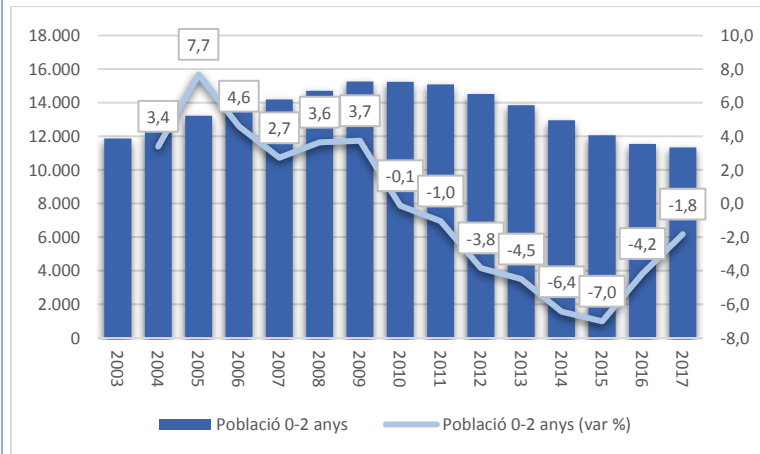
Mapa 5 Taxa de sobreenvelliment 85+ per municipis, 2017



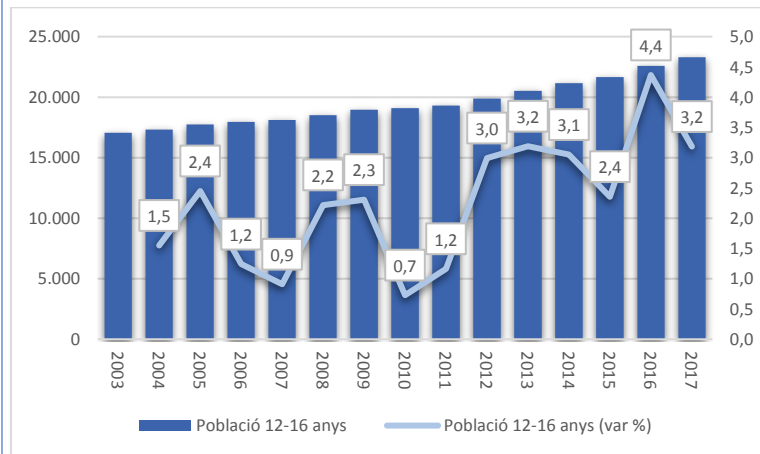
Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat.

Nota: la taxa de sobreenvelliment representa la població de 85i més respecte a la població de 65 anys i més.

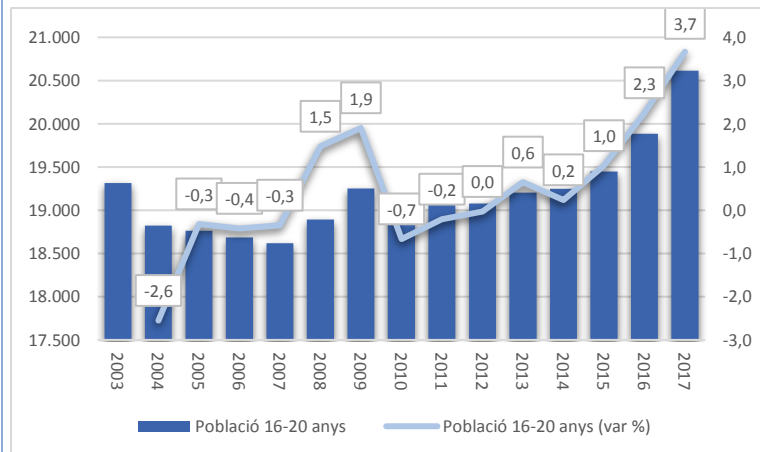
Gràfic 10 Població 0-2 anys i taxes interanuals, 2003-2017



Gràfic 11 Població 12-16 anys i taxes interanuals, 2003-2017

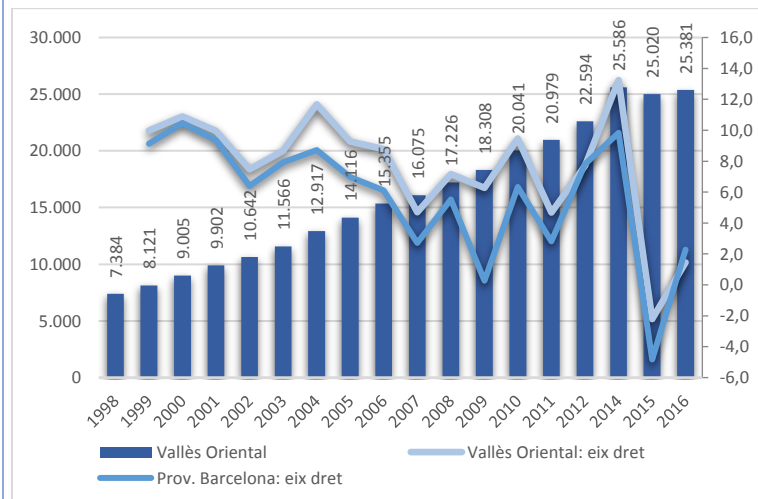


Gràfic 12 Població 16-20 anys i taxes interanuals, 2003-2017

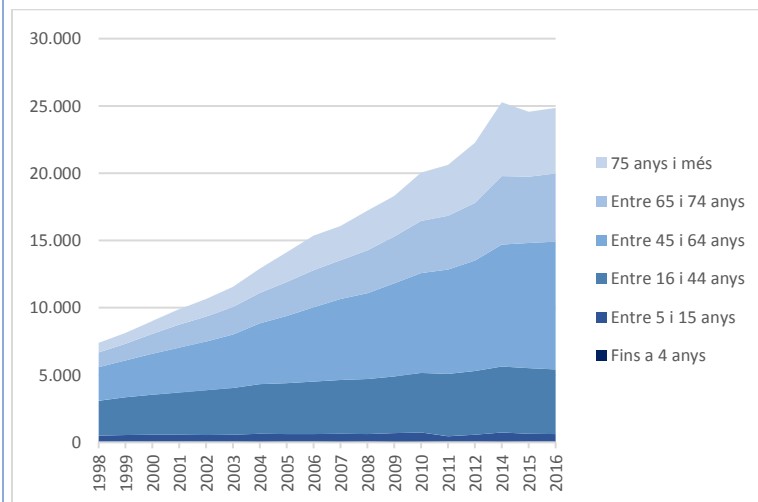


Font: Actíva Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat.

Gràfic 13 Persones reconegudes legalment com a discapacitades, 1998-2017

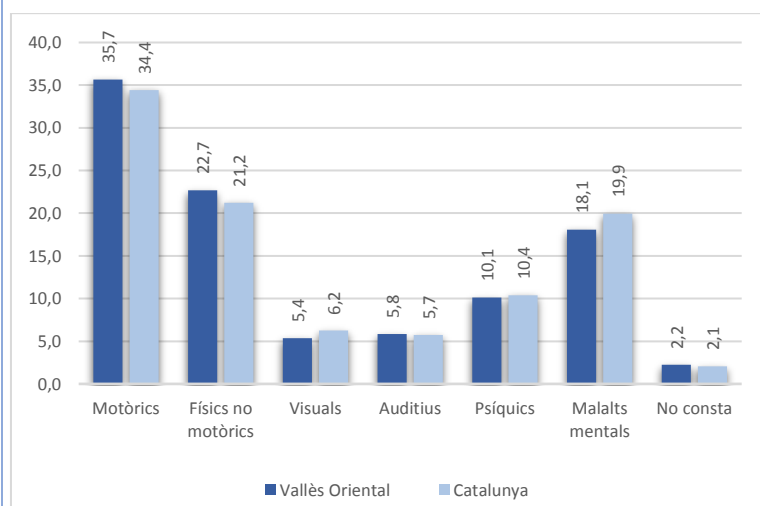


Gràfic 14 Persones reconegudes legalment com a discapacitades per grups d'edat, 1998-2017

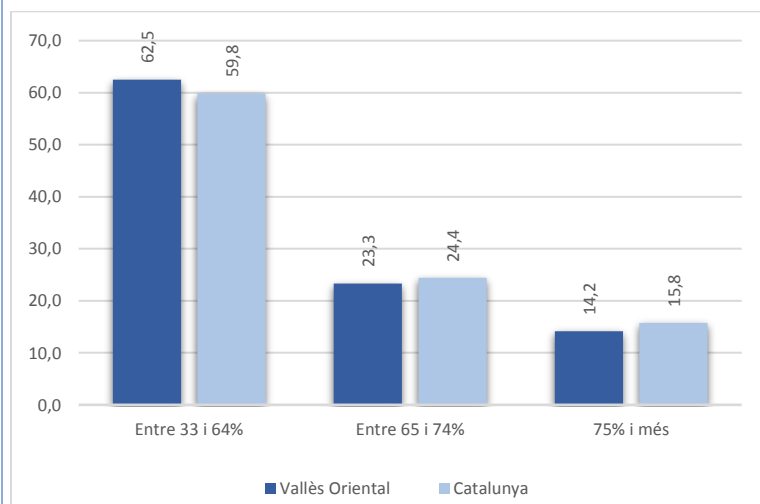


Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

Gràfic 15 Persones reconegudes legalment com a discapacitades segons el tipus de discapacitat, 2016

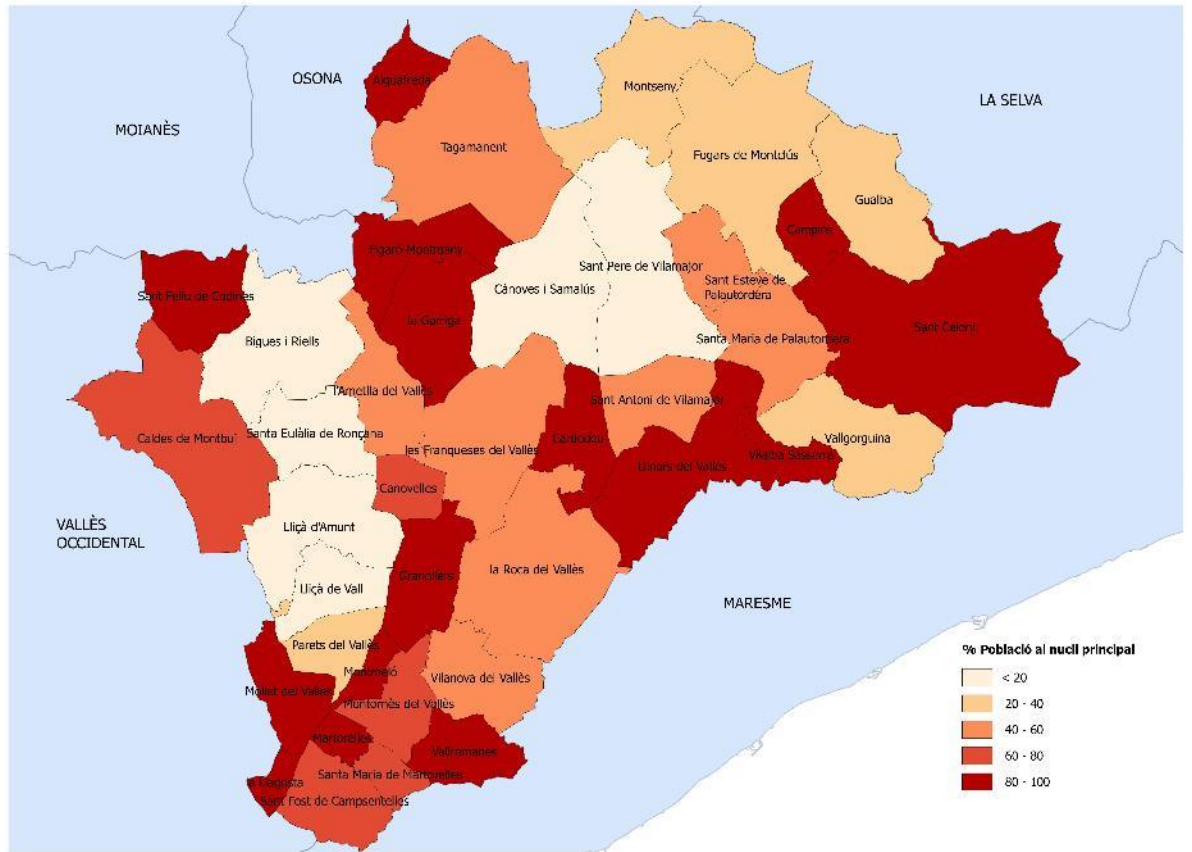


Gràfic 16 Persones reconegudes legalment com a discapacitades segons el grau de discapacitat, 2016



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies..

Mapa 6 Dispersió de la població per municipis, 2016



Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat.

Programació territorial dels serveis especialitzats 2015-2018

A continuació es reproduïxen les dades recollides a la nova *Programació territorial dels serveis socials especialitzats 2015-2018*, publicat per la Generalitat de Catalunya l'any 2016. Amb aquest treball s'avaluen els resultats obtinguts amb la programació anterior (2008-2012) respecte els nivells fixats, per tal de revisar i actualitzar la programació i l'oferta de serveis a Catalunya pel següent període (2015-2018).

Amb aquesta nova "(...) *Programació territorial constitueix un marc orientador que determina unes zones d'actuació preferent i té en consideració la realitat dels diferents sectors que configuren els serveis socials especialitzats. Aquest marc flexible i dinàmic és condicionat per determinades variables, com la millora de la interacció dels sistemes sanitari i social, en la línia d'allò establert en el Pla interdepartamental d'atenció i interacció social i sanitària (PIAISS) que planteja un abordatge integral de la problemàtica dels usuaris de totes dues xarxes, i les actuacions que concreten els diferents plans interdepartamentals de caràcter sectorial (Pla integral d'atenció a les persones amb trastorn mental i addiccions, Pla d'acció enfront del VIH/sida i altres infeccions de transmissió sexual, etc.).*

S'ha partit de l'avaluació de la Programació territorial 2008-2012 per abordar posteriorment l'anàlisi de la situació dels diferents sectors, i s'ha considerat el conjunt de recursos que s'hi destinen. Es tracta d'una anàlisi que té en compte l'estimació de les persones amb necessitat d'atenció social, la demanda de serveis, l'oferta i la despesa associada. Finalment, a partir d'aquesta anàlisi, s'han identificat les zones d'actuació prioritària per a cadascun dels serveis.

La lògica que motiva la determinació de zones d'actuació preferent és la d'orientar les prioritats en la creació de noves places, d'acord amb el marc pressupostari i l'equilibri territorial en la distribució dels recursos.

Les zones d'actuació preferent es concreten per a cada servei en els següents sectors: gent gran, persones amb discapacitat, persones amb problemàtica social derivada de malaltia mental, persones amb drogodependències, persones afectades per VIH/sida i l'atenció precoç.

Pel que fa a l'àmbit territorial de la Programació, la comarca és la unitat fonamental d'anàlisi. Addicionalment, i ateses les especificitats que presenten determinats col·lectius i serveis (drogodependències i VIH/sida), l'abast és supracomarcal (...)"

Taula 7 Avaluació de la Programació Territorial 2008-2018 (2013)

Vallès Oriental	Pobl. major 65 anys		Places finançades		Ratio cobertura amb finançament públic		Objectiu cobertura pública
	2007	2012	2007	2012	2007 (en %)	2012 (en %)	2012
Gent Gran							
Servei de residència assistida per a la gent gran	49.128	56.622	1.132	1.582	2,30	2,79	2,37
Servei de centre de dia per a gent gran	49.128	56.622	258	357	0,53	0,63	0,67

Vallès Oriental	Usuaris finançats any 2007	Places finançades 2012
Persones amb discapacitat intel·lectual		
Centre ocupacional	252	408
Centre de dia d'atenció especialitzada	37	45
Llar residència	140	133
Centre residencial	64	124
Persones amb discapacitat física		
Centre ocupacional	27	-
Centre de dia d'atenció especialitzada	-	-
Llar residència	-	-
Centre residencial	-	-

Vallès Oriental	Població general		Places amb finançament públic		Ratio cobertura amb finançament públic		Objectiu cobertura pública
	2007	2012	2007	2012	2007 (en %)	2012 (en %)	2012
Persones amb problemàtica social derivada de malaltia mental							
Llar residència	377.198	402.632	-	44	0,0	0,11	0,25
Llar amb suport	377.198	402.632	7	16	0,02	0,04	0,067
Servei prelaboral	377.198	402.632	-	35	-	0,09	0,10
Club social	377.198	402.632	2	3	0,5	0,7	1,00

Vallès Oriental	Població diana		Infants beneficiaris		Ratio cobertura amb finançament públic		Objectiu cobertura pública
	2007	2012	2007	2012	2007 (en %)	2012 (en %)	2012
Atenció precoç							
Servei d'atenció precoç	2.093	2.280	1.333	2.161	63,7	94,8	75,0

Font: Activa Prospect a partir de les dades 2013 de la Programació territorial dels serveis socials especialitzats 2015-2018 del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies. Idescat.

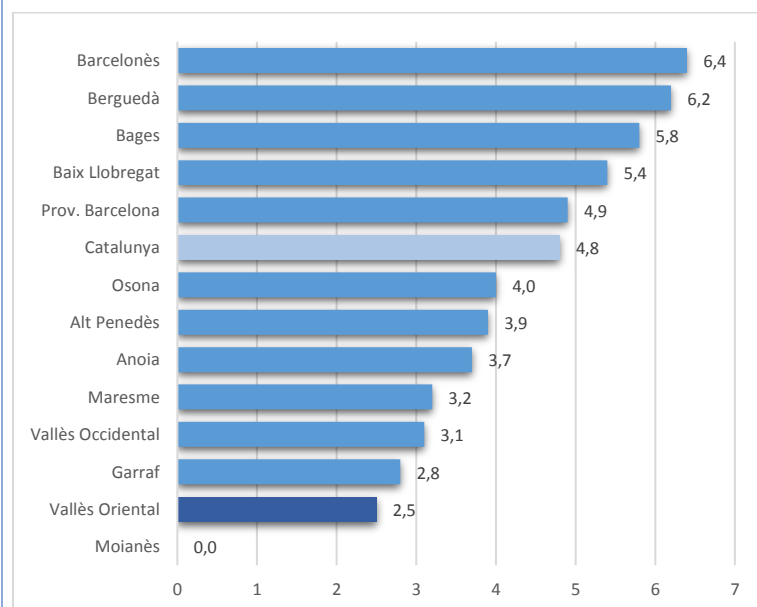
Taula 8 Dades relatives a la Llei d'Autonomia Personal i Atenció a la Dependència (2013)

Vallès Oriental	2013	2018	Var (%)
Població de 65 anys o més	58.399	67.123	▲ 14,93%
Grau I	2.401	2.760	▲ 14,95%
Grau II	3.122	-	
Grau III	3.405	-	
Suma Grau II i III	6.527	7.502	▲ 14,93%
Total (I+II+III)	8.928	10.262	▲ 14,94%
Sense grau	1.468	-	
Total valorats	10.396	-	
Prevalença persones dependents (%)			
Grau I	4,1	4,1	
Grau II	5,3	-	
Grau III	5,8	-	
Suma Grau II i III	11,2	11,2	
Total (I+II+III)	15,3	15,3	

Vallès Oriental	2013	Prov. Barcelona 2013
Gent gran beneficiària de prestacions gestionades per la SISAP (de 65 anys o més)		
En situació de dependència reconeguda	6.704	91.037
Sense dependència reconeguda	1.512	27.242
Total	8.216	118.279
Gent gran de 65 anys o més	58.399	968.919
% Gent gran beneficiària de prestacions gestionades per la SISAP respecte total	14,1	12,2
Gent gran amb dependència reconeguda beneficiària de prestacions LAPAD		
Gent gran amb dependència	8.928	137.412
Gent gran amb dependència beneficiària de prestacions LAPAD	6.704	91.037
% Gent gran amb dependència reconeguda i prestacions LAPAD	75,1	66,3

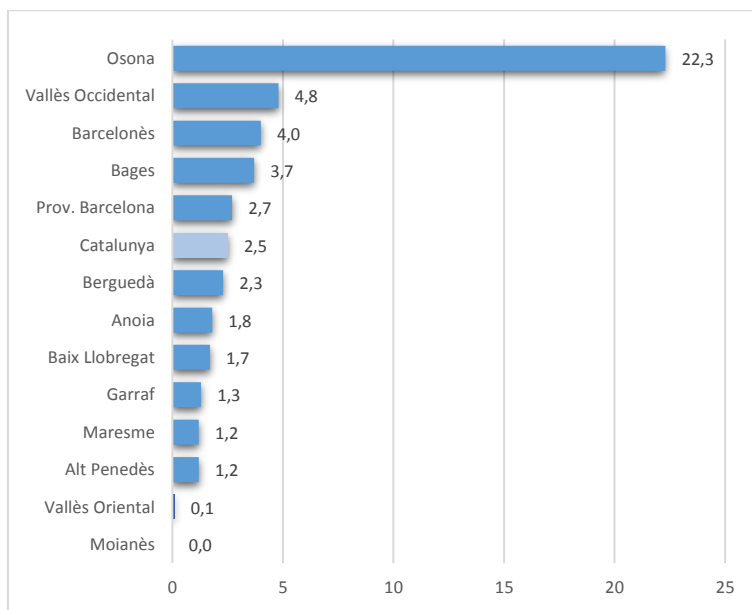
Font: Activa Prospect a partir de les dades del 2013 de la Programació territorial dels serveis socials especialitzats 2015-2018 del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies. Idescat.

Gràfic 17 Llits hospitalaris per cada 1.000 habitants, 2016



Font: Activa Prospect a partir de dades de l'Anuari Estadístic de Catalunya, Idescat.

Gràfic 18 Llits hospitalaris d'aguts per cada 1.000 habitants, 2016

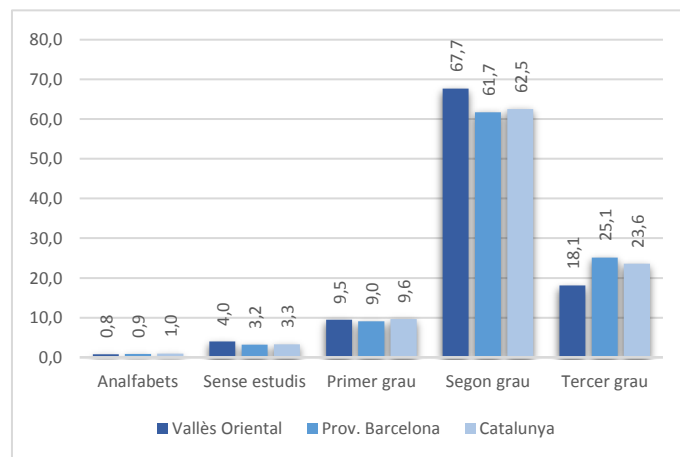


Font: Actíva Prospect a partir de dades de l'Anuari Estadístic de Catalunya, Idescat.

3 FORMACIÓ PER AL TREBALL

3.1 NIVELL D'INSTRUCCIÓ I ESTUDIS PROFESSIONALITZADORS

Gràfic 19 Població 16-64 segons nivell d'estudis (graus), 2011



Font: Activa Prospect a partir del Cens de població i habitatges de l'INE.

Nota: Els graus són els següents:

Analfabets: es considera que una persona és analfabeta quan no sap llegir ni escriure en cap idioma.

Sense estudis: persones que saben llegir i escriure, però que van assistir menys de cinc anys a l'escola. Encara que aquesta categoria és equivalent a la d'"Estudis primaris incomplets" de la Classificació nacional d'educació (CNED), s'ha optat per mantenir la denominació a fi de facilitar la comparació amb els censos anteriors.

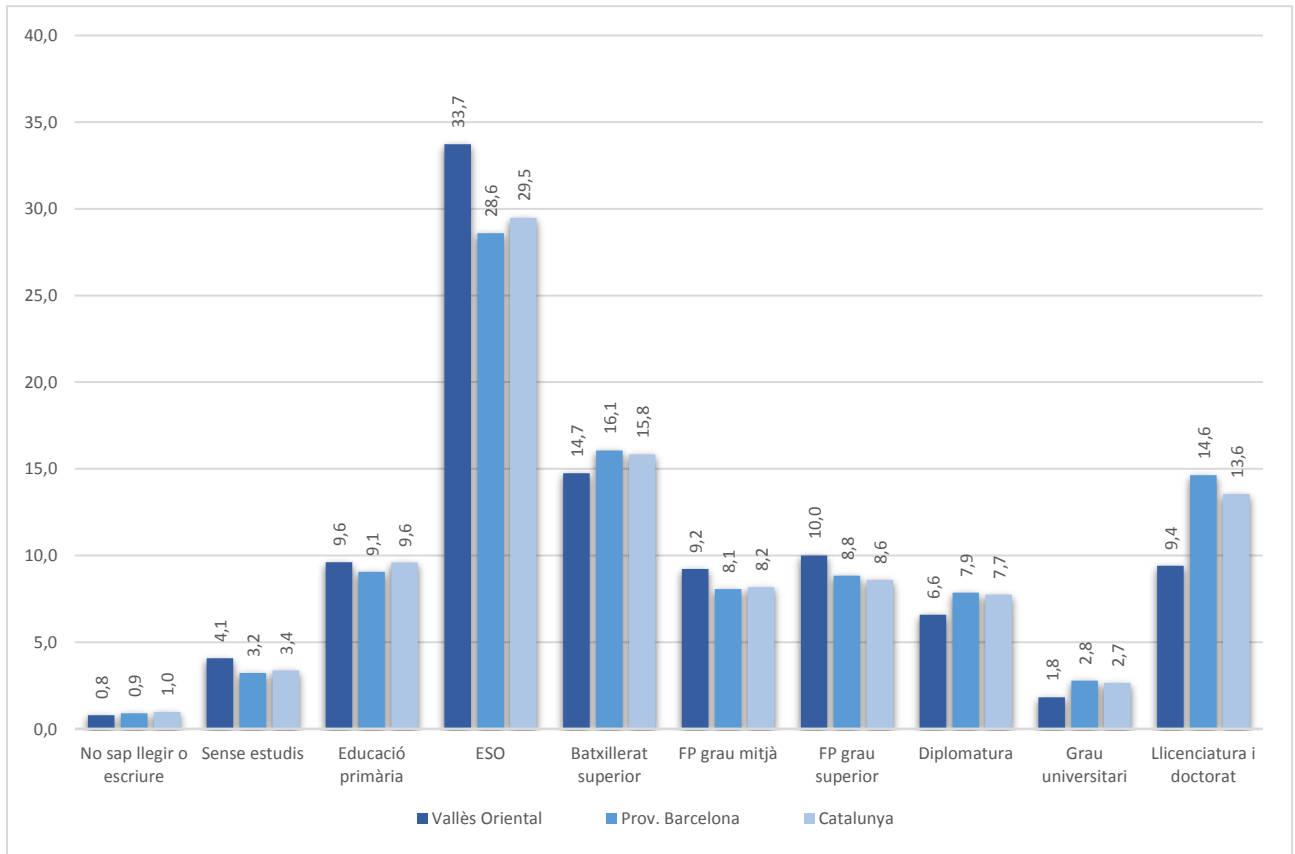
Primer grau: persones que van anar a l'escola cinc anys o més sense completar EGB, ESO o Batxillerat Elemental.

Segon grau: es considera que una persona té estudis de segon grau quan ha acabat ESO, EGB, Batxillerat Elemental o té el certificat d'escolaritat o d'estudis primaris, batxillerat (LOE, LOGSE), BUP, Batxillerat Superior, COU, PREU, FP grau mitjà, FP I, Oficialia Industrial o equivalent, grau mitjà de música i dansa, certificats d'escoles oficials d'idiomes, FP grau superior, FP II, Mestratge Industrial o equivalent.

Tercer grau: es considera que una persona té estudis de tercer grau quan ha acabat una diplomatura universitària, arquitectura tècnica, enginyeria tècnica o equivalent, grau universitari, llicenciatura, arquitectura, enginyeria, màster oficial universitari, especialitats mèdiques o doctorat.

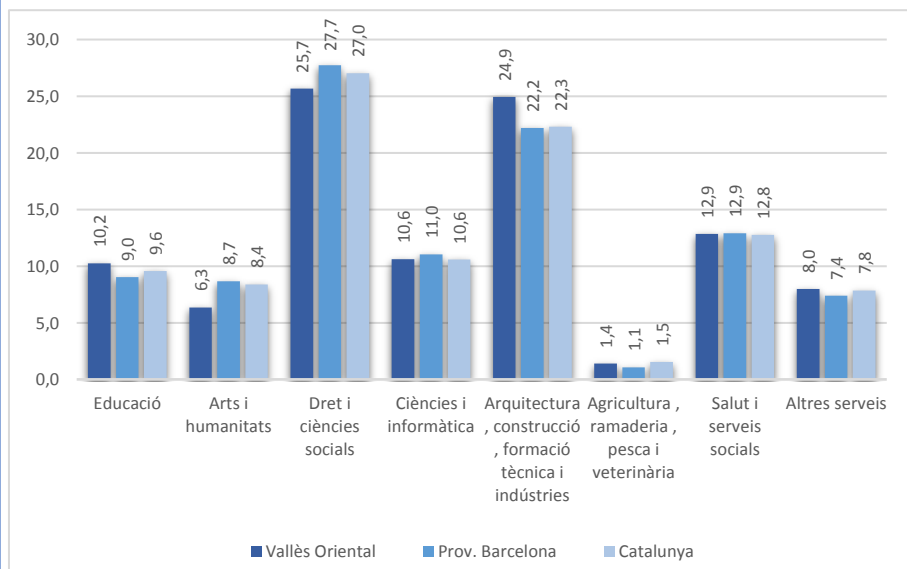
Les categories segons tipus són: Educació, Arts i humanitats, Dret i ciències socials, Ciències i informàtica, Arquitectura, construcció, formació tècnica i indústries, Agricultura, ramaderia, pesca i veterinària, Salut i serveis socials i Altres serveis

Gràfic 20 Població 16-64 segons nivell d'estudis (detall), 2011



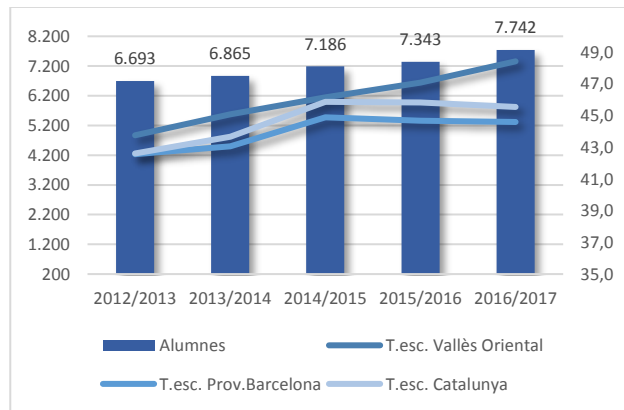
Font: Activa Prospect a partir del Cens de població i habitatges de l'INE.

Gràfic 21 Població 16-64 per tipus d'estudis, 2011

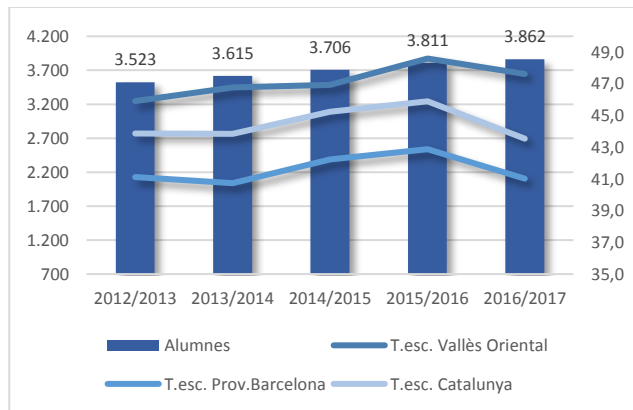


Font: Activa Prospect a partir del Cens de població i habitatges de l'INE.

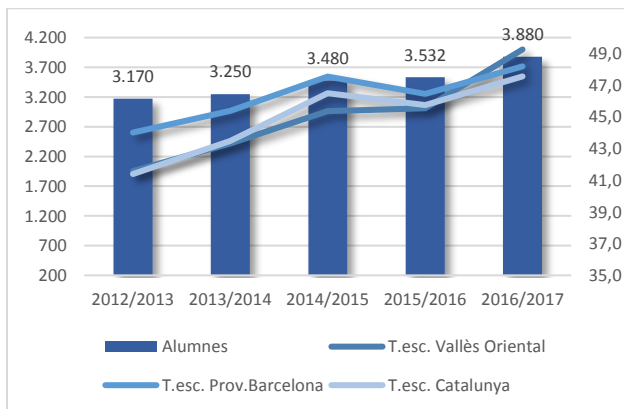
Gràfic 22 Alumnes matriculats residents i taxes brutes d'escolarització 16-19 anys als CFGM i CFGS, cursos 2012-2017



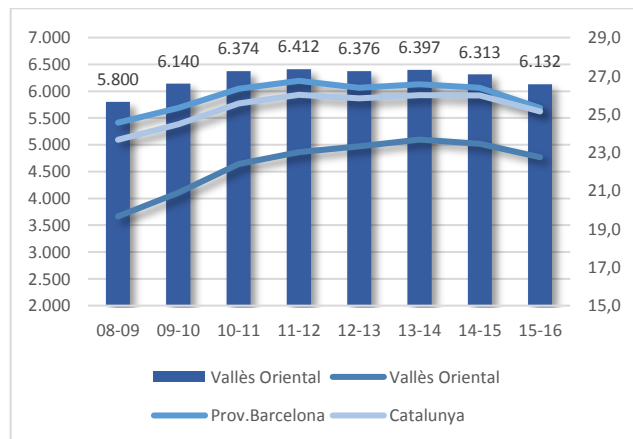
Gràfic 23 Alumnes matriculats residents i taxes brutes d'escolarització 16-17 anys als CFGM, cursos 2012-2017



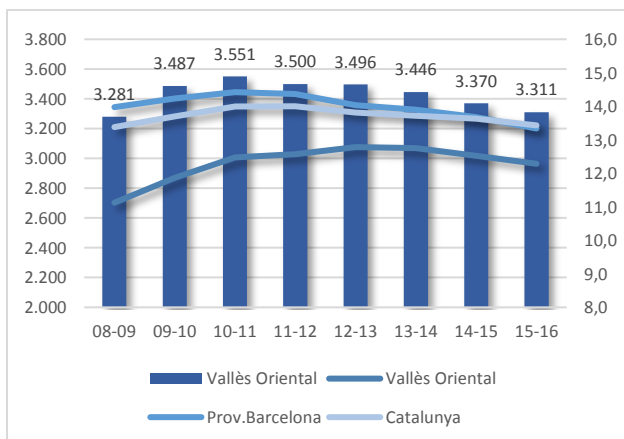
Gràfic 24 Alumnes matriculats residents i taxes brutes d'escolarització 18-19 anys als CFGS, cursos 2012-2017



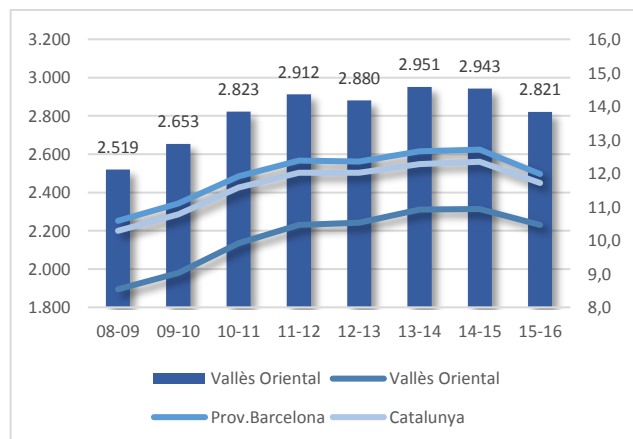
Gràfic 25 Alumnes matriculats i taxes brutes 18-24 anys als estudis universitaris, cursos 2008-2016



Gràfic 26 Alumnes matriculats i taxes brutes 18-24 anys als estudis universitaris de ciències socials i humanitats, cursos 2008-2016



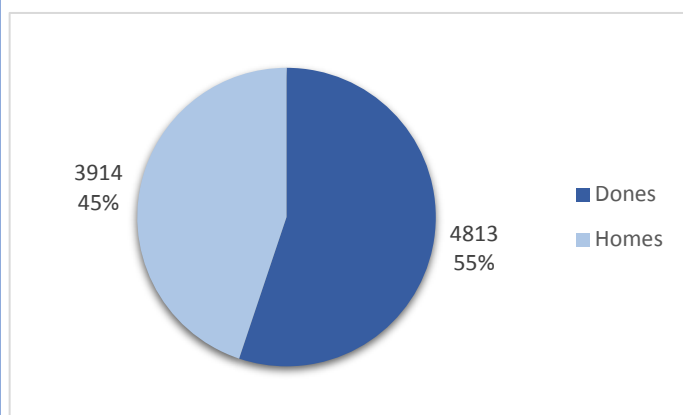
Gràfic 27 Alumnes matriculats i taxes brutes 18-24 anys als estudis universitaris de ciències i tecnologia, cursos 2008-2016



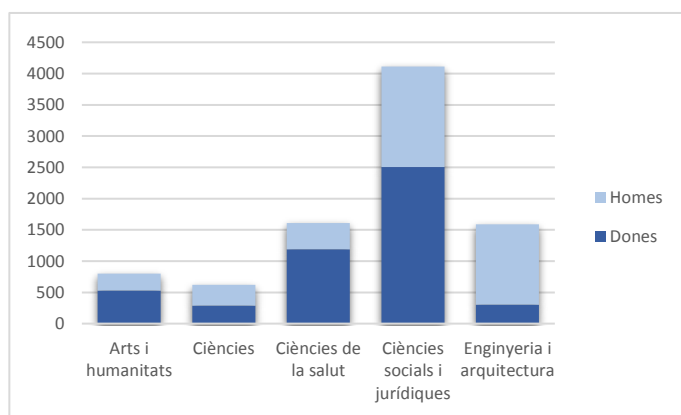
Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat i Departament d'Ensenyament.

Nota: Alumnes matriculats en les universitats públiques catalanes.

Gràfic 28 Alumnes matriculats a les universitats catalanes per tipus d'estudis i sexe, curs 2014-15



Gràfic 29 Alumnes matriculats a les universitats catalanes per tipus d'estudis i sexe, curs 2014-15



Font: Actíva Prospect a partir de dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca proporcionades per l'Observatori del Vallès Oriental.

Nota: Alumnes matriculats en les universitats públiques i privades catalanes.

3.2 OFERTA FORMATIVA PROFESSIONALITZADORA

Taula 9 Oferta de títols de formació professional segons tipus, curs 2016/17

Comarca	CFPM	CFPS	Total
Alt Penedès	8	8	16
Anoia	12	12	24
Bages	24	27	51
Baix Llobregat	33	50	83
Barcelonès	38	75	113
Berguedà	7	2	9
Garraf	13	13	26
Maresme	21	23	44
Moianès	1		1
Osona	21	21	42
Vallès Occidental	33	52	85
Vallès Oriental	21	28	49

Font: Actíva Prospect a partir de dades del Servei d'Indicadors i Estadística. Departament d'Ensenyament.

Nota: El valor fa referència al nombre d'especialitats diferents que s'ofereix a cada comarca.

Taula 10 Oferta formativa de Formació Professional Inicial, cursos 2014-2015 a 2017-2018

Núm. cicles

Família professional	Tipus	Denominació	curs 14-15	curs 15-16	curs 16-17	curs 17-18	DUAL	Reconeixement
Activitats físiques i esportives	CFPM	Conducció d'activitats físicoesportives en el medi natural	3	3	3	3		
	CFPS	Animació d'activitats físiques i esportives	3	3	3	3		
Administració i gestió	CFPM	Gestió administrativa	12	12	12	12	X	X
	CFPS	Administració i finances	8	8	8	10	X	X
		Assistència a la direcció				1		
Agrària	CFPM	Producció agropecuària	1	1	1	1	X	
Comerç i màrqueting	CFPM	Activitats comercials	2	2	2	4		X
	CFPS	Comerç internacional	1	1	1	1	X	X
		Gestió de vendes i espais comercials	2	2	2	2	X	X
		Transport i logística			1	1	X	X
Edificació i obra civil	CFPS	Projectes d'edificació				1		
Electricitat i electrònica	CFPM	Instal·lacions de telecomunicacions	1	1	1	3		
		Instal·lacions elèctriques i automàtiques	4	4	4	4	X	X
	CFPS	Automatització i robòtica industrial	2	2	2	2	X	
		Manteniment electrònic	1	1	1	2		
		Sistemes de telecomunicacions i informàtics	1	1	1	1		
		Sistemes electrotècnics i automatitzats	1	1	1	1		
Fabricació mecànica	CFPM	Mecanització	3	3	3	3	X	X
	CFPS	Disseny en fabricació mecànica	1	1	2	2	X	X
		Programació de la producció en fabricació mecànica	1	1	1	2	X	X
Fusta, moble i suro	CFPM	Fusteria i moble	1	1	1	1	X	X
		Instal·lació i moblament				1		
Hoteleria i turisme	CFPM	Cuina i gastronomia	1	1	1	1		
		Serveis en restauració	1	1	1	1		
	CFPS	Guia, informació i assistència turística			1	1		
Imatge personal	CFPM	Estètica i bellesa	4	4	4	4		X
		Perruqueria i cosmètica capil·lar	4	4	4	4		X
	CFPS	Assessoria d'imatge personal i corporativa	1	1	1	1		
		Caracterització i maquillatge professional	1	1	1	1		
		Estètica integral i benestar	1	1	1	2		X
Informàtica i comunicacions	CFPM	Sistemes microinformàtics i xarxes	4	4	4	4		X
	CFPS	Administració de sistemes informàtics en xarxa	3	3	2	3	X	X
		Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	3	3	3	3	X	X
		Desenvolupament d'aplicacions web	3	3	2	3	X	X
		Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma (videojocs i oci digital)			1			
Instal·lació i manteniment	CFPM	Manteniment electromecànic	2	2	2	5	X	
	CFPS	Mecatrònica industrial	2	2	2	2		
Química	CFPM	Operacions de laboratori	2	2	2	2	X	
		Planta química				1		
	CFPS	Laboratori d'anàlisi i control de qualitat	1	1	1	1	X	
		Química industrial	1	1	1	2	X	
Sanitat	CFPM	Cures auxiliars d'infermeria	3	3	3	3	X	X
		Emergències sanitàries	1	1	1	1	X	X
		Farmàcia i parafarmàcia	2	2	2	2		X
	CFPS	Dietètica	1	1	1	1		
		Documentació i administració sanitària	1	1	1	1		X
		Laboratori clínic i biomèdic	1	1	1	1		
Serveis socioculturals i a la comunitat	CFPM	Atenció a persones en situació de dependència	2	2	2	2	X	X
	CFPS	Educació infantil	3	3	3	3	X	X
		Integració social	2	2	2	2	X	X

Transport i manteniment de vehicles	CFPM	Carrosseria	2	2	2	2	X	X
		Electromecànica de vehicles automòbils	3	3	3	3	X	X
	CFPS	Automoció	2	2	2	3		X
Total centres			105	105	107	126	26	28
Total cicles diferents			46	46	49	52		

Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Taula 11 Oferta formativa de Formació Professional Inicial, curs 2016-17

Núm. alumnes

Família professional	Vallès Oriental	Resta de Catalunya	Total	% CAT
Indústria	1.429	25.229	26.658	5,4
Transport i manteniment de vehicles	480	6.881	7.361	6,5
CFPM - CARROSSERIA	63	917	980	6,4
CFPM - ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES	285	3.585	3.870	7,4
CFPS - AUTOMOCIÓ	132	1.958	2.090	6,3
Electricitat i electrònica	360	5.852	6.212	5,8
CFPM - INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS	33	679	712	4,6
CFPM - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES	137	2.166	2.303	5,9
CFPS - AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL	111	1.577	1.688	6,6
CFPS - MANTENIMENT ELECTRÒNIC	10	251	261	3,8
CFPS - SISTEMES DE TELECOMUNICACIONS I INFORMÀTICS	20	501	521	3,8
CFPS - SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS	20	636	656	3,0
CFPS - ELECTROMEDICINA CLÒNICA	29		29	100,0
Instal·lació i manteniment	150	3.304	3.454	4,3
CFPM - MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	82	1.372	1.454	5,6
CFPS - MECATRÒNICA INDUSTRIAL	68	828	896	7,6
Química	186	2.862	3.048	6,1
CFPM - OPERACIONS DE LABORATORI	79	445	524	15,1
CFPS - LABORATORI D'ANÀLISI I CONTROL DE QUALITAT	66	930	996	6,6
CFPS - QUÍMICA INDUSTRIAL	41	533	574	7,1
Fabricació mecànica	239	2.589	2.828	8,5
CFPM - MECANITZACIÓ	147	964	1.111	13,2
CFPS - DISSENY EN FABRICACIÓ MECÀNICA	50	483	533	9,4
CFPS - PROGRAMACIÓ "DE PRODUCCIÓ" EN FABRICACIÓ "MECANICA	42	555	597	7,0
Fusta, moble i suro	14	385	399	3,5
CFPM - FUSTERIA I MOBLE	14	186	200	7,0
Resta	3.984	85.610	89.594	4,4
Sanitat	662	16.609	17.271	3,8
CFPM - CURES AUXILIARS D'INFERMERIA	350	6.359	6.709	5,2
CFPM - EMERGÈNCIES SANITÀRIES	62	1.267	1.329	4,7
CFPM - FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA	119	1.910	2.029	5,9
CFPS - DIETÈTICA	41	956	997	4,1

CFPS - DOCUMENTACIÓ I ADMINISTRACIÓ SANITÀRIA	46	770	816	5,6
CFPS - LABORATORI CLÍNIC I BIOMÈDIC	39	1.290	1.329	2,9
CFPS - LABORATORI DE DIAGNÒSTIC CLÍNIC	5	102	107	4,7
Serveis socioculturals i a la comunitat	727	13.482	14.209	5,1
CFPM - ATENCIÓ A PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA	179	4.240	4.419	4,1
CFPS - EDUCACIÓ INFANTIL	319	4.952	5.271	6,1
CFPS - INTEGRACIÓ SOCIAL	229	3.516	3.745	6,1
Informàtica i comunicacions	617	12.742	13.359	4,6
CFPM - SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES	303	6.940	7.243	4,2
CFPS - ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA	77	2.118	2.195	3,5
CFPS - DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA	167	1.976	2.143	7,8
CFPS - DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB	70	1.612	1.682	4,2
Administració i gestió	986	11.907	12.893	7,6
CFPM - GESTIÓ ADMINISTRATIVA	583	5.705	6.288	9,3
CFPS - ADMINISTRACIÓ I FINANCES	403	5.191	5.594	7,2
Hoteleria i turisme	70	7.271	7.341	1,0
CFPM - CUINA I GASTRONOMIA	42	2.374	2.416	1,7
CFPM - SERVEIS EN RESTAURACIÓ	28	1.549	1.577	1,8
Comerç i màrqueting	240	7.019	7.259	3,3
CFPM - ACTIVITATS COMERCIALS	100	2.562	2.662	3,8
CFPS - COMERÇ INTERNACIONAL	59	1.465	1.524	3,9
CFPS - GESTIÓ DE VENDES I ESPAIS COMERCIALS	53	776	829	6,4
CFPS - MÀRQUETING I PUBLICITAT	18	1.374	1.392	1,3
CFPS - TRANSPORT I LOGÍSTICA	10	499	509	2,0
Activitats físiques i esportives	362	5.550	5.912	6,1
CFPM - CONDUCCIÓ D'ACTIVITATS FISICOESPORTIVES EN EL MEDI NATURAL	115	1.691	1.806	6,4
CFPS - ANIMACIÓ D'ACTIVITATS FÍSiques I ESPORTIVES	247	3.859	4.106	6,0
Imatge personal	295	4.284	4.579	6,4
CFPM - ESTÈTICA I BELLESA	108	1.477	1.585	6,8
CFPM - ESTÈTICA PERSONAL DECORATIVA	4	59	63	6,3
CFPM - PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPIL·LAR	135	1.453	1.588	8,5
CFPS - ASSESSORIA D'IMATGE PERSONAL I CORPORATIVA	14	405	419	3,3
CFPS - CARACTERITZACIÓ I MAQUILLATGE PROFESSIONAL	16	255	271	5,9
CFPS - ESTÈTICA INTEGRAL I BENESTAR	18	501	519	3,5
Agrària	25	1.943	1.968	1,3
CFPM - PRODUCCIÓ AGROPECUÀRIA	25	247	272	9,2
Total	5.413	110.839	116.252	4,7

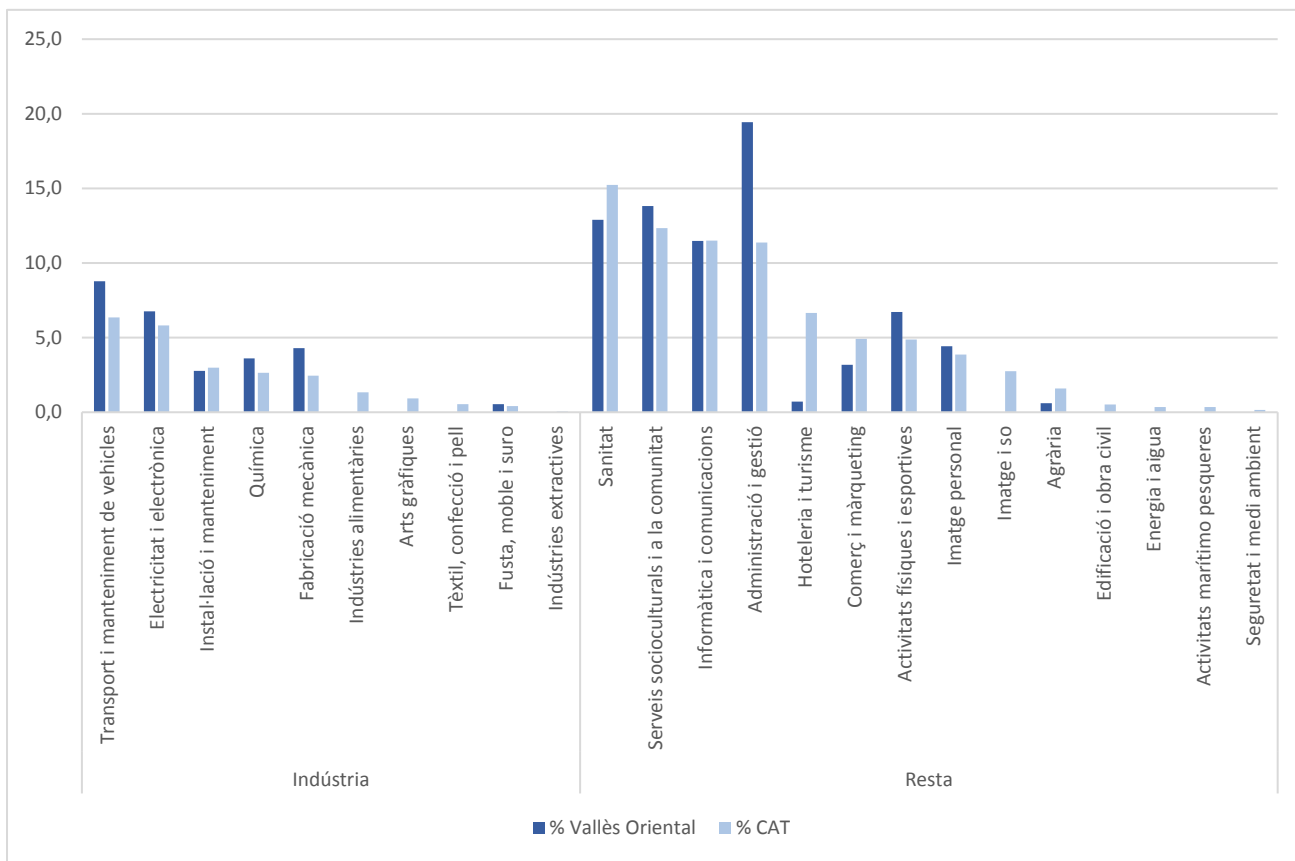
Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Nota. S'utilitza un índex semafòric per tal d'identificar les desviacions respecte al pes que té l'oferta de places de la comarca respecte Catalunya.

Només apareixen els cicles que s'ofereixen a la comarca. El total per famílies correspon al conjunt de cicles, tinguin o no oferta a la comarca.

Gràfic 30 Alumnes matriculats segons famílies professionals, curs 2016-2017

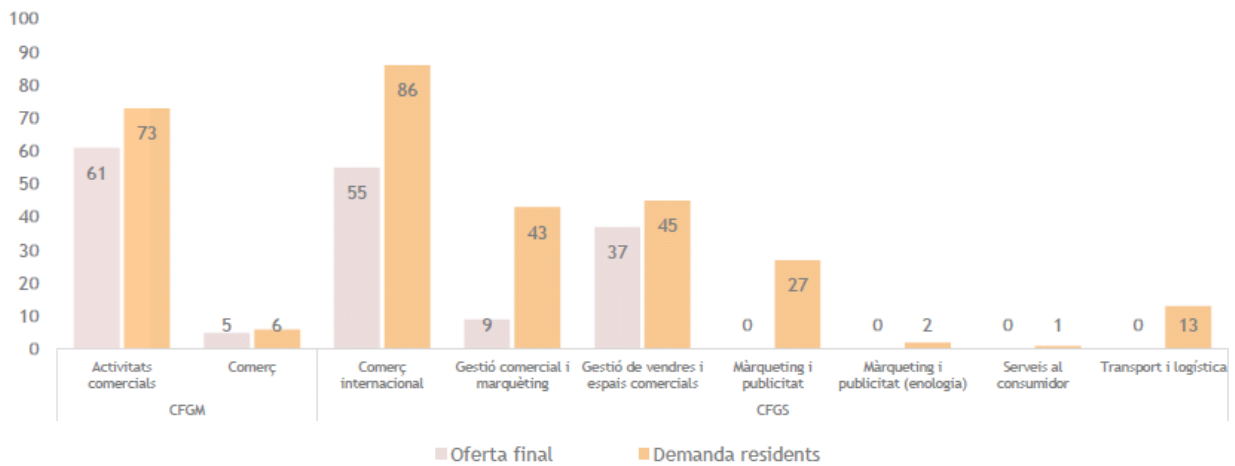
% sobre el total



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Gràfic 31 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus, curs 2015-2016

Núm. alumnes



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avança. Observatori Vallès Oriental.

Taula 12 Relació dels centres i establiments que ofereixen els programes de formació i inserció els cursos 2016-2017

Plans de Transició al Treball (PTT)		
Santa Maria de Martorelles	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de vivers i jardins (AR03) (1 grup) 	PTT Escola Viver Castell de Sant Fois
Cardedeu	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar d'activitats d'oficina i de serveis administratius generals (AG01) (1 grup) Auxiliar de muntatges d'instal·lacions elèctriques, d'aigua i gas (EE02) (1 grup) 	PTT Cardedeu
Granollers	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de fabricació mecànica i instal·lacions electrotècniques (FM03) (1 grup) Auxiliar d'hoteleria: cuina i serveis de restauració (HT03) (1 grup) 	PTT Granollers
Montornès del Vallès	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de fabricació mecànica i d'ajust i soldadura (FM02) (1 grup) Auxiliar d'hoteleria: cuina i serveis de restauració (HT03) (1 grup) 	PTT Montornès del Vallès
Sant Celoni	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de vendes, oficina i atenció al públic (CM01) (1 grup) Auxiliar de muntatges d'instal·lacions elèctriques, d'aigua i gas (EE02) (1 grup) 	PTT Sant Celoni
Pla d'iniciació professional		
Santa Maria de Martorelles	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar d'activitats agropecuàries (NEE) (AR02) (1 grup) Auxiliar de vivers i jardins (NEE) (AR03) (3 grups) 	Escola Viver Castell de Sant Fois
Granollers	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar d'imatge personal: perruqueria i estètica (IP01) (1 grup) 	Centre de Formació de Perruqueria i Estètica Parc Estudi
	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar d'imatge personal: perruqueria i estètica (IP01) (1 grup) 	Centre de Formació i Perfeccionament de la Imatge SCP.
	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de muntatge i manteniment d'equips informàtics (IC01) (1 grup) Auxiliar d'activitats d'oficina i de serveis administratius generals (AG01) (1 grup) 	Educem II
	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar d'activitats d'oficina i de serveis administratius generals (AG01) (1 grup) Auxiliar de reparació i manteniment de vehicles lleugers (TM01) (1 grup) 	Escola Pia de Granollers
La Garriga	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar en treballs de fusteria i instal·lació de mobles (FS01) (1 grup) 	Ajuntament de la Garriga (EME)
Les Franqueses del Vallès	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de reparació i manteniment de vehicles lleugers (TM01) (1 grup) Auxiliar de muntatge i manteniment d'equips informàtics (IC01) (1 grup) 	Centre d'Activitats Professionals del Vallès
Lliçà de Vall	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de vivers i jardins (AR03) (1 grup) 	Colònia Agrícola Santa Maria del Vallès
Formació i aprenentatge professional (FIAP)		
La Llagosta	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de muntatges d'instal·lacions elèctriques, d'aigua i gas (EE02) (1 grup) Auxiliar en treballs de fusteria i instal·lació de mobles (FS01) (1 grup) 	Institut Marina
Mollet del Vallès	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de muntatges d'instal·lacions elèctriques, d'aigua i gas (EE02) (1 grup) Auxiliar de pintura (EO02) (1 grup) 	Institut Mollet

Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Ensenyament.

Taula 13 Alumnes dels programes de formació i inserció per tipus de programa i família professional, curs 2015-2016

Família professional	FIAP	PIP-AL	PIP-CD	PIP-EF	PTT	Total
Administració i gestió			19		17	36
Agrària			65	10	23	98
Comerç					33	33
Edificació i obra civil	15					15
Electricitat i electrònica	29				30	59
Fabricació mecànica					30	30
Fusta, moble i suro	16	12				28
Hoteleria i turisme					31	31
Imatge personal			26			26
Informàtica i comunicacions			15			15
Transport i manteniment de vehicles			33			33
Total	60	12	158	10	164	404

Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Ensenyament.

Taula 14 Formació Ocupacional (FOAP) Àrees formatives amb especialitats prioritzades², 2017

Família formativa		Àrea formativa		Entitats inscrites / acreditades
ADG	Administració i gestió	ADGD	Administració i auditoria	23
		ADGF	Finances	3
COM	Comerç i màrqueting	COMT	Compravenda	9
		COMV	Venda	3
ENA	Energia i aigua	ENAC	Eficiència energètica	0
FME	Fabricació mecànica	FMEC	Construccions metàl·liques (fabricació d'equips)	1
		FMEE	Fabricació electromecànica	1
		FMEL	Construccions metàl·liques (indústria pesada)	0
		FMEM	Mecànica	0
IMA	Instal·lació i manteniment	IMAI	Muntatge i manteniment d'instal·lacions	1
		IMAR	Fred i climatització	0
IMP	Imatge personal	IMPE	Estètica	3
		IMPQ	Perruqueria	2
INA	Indústria alimentària	INAD	Aliments diversos	0
QUI	Química	QUIE	Procés químic	1
		QUIM	Farmaquímica	1
SSC	Serveis socioculturals i a la comunitat	SSCE	Formació i educació	5
TMV	Transport i manteniment de vehicles	TMVG	Electromecànica de vehicles	1

Font: Activa Prospect a partir de l'Informe sobre la cobertura de formació professional per a l'ocupació en les àrees formatives amb especialitats considerades prioritàries (SOC, 2017)

² Segons dades de mercat de treball i contrastat amb serveis territorials del SOC per a la priorització de les especialitats per a la convocatòria de FOAP 2017. S'ha treballat amb les especialitats amb màxima priorització (30 punts) i no s'han inclòs les especialitats de turisme que es recullen en l'acord marc de la indústria turística.

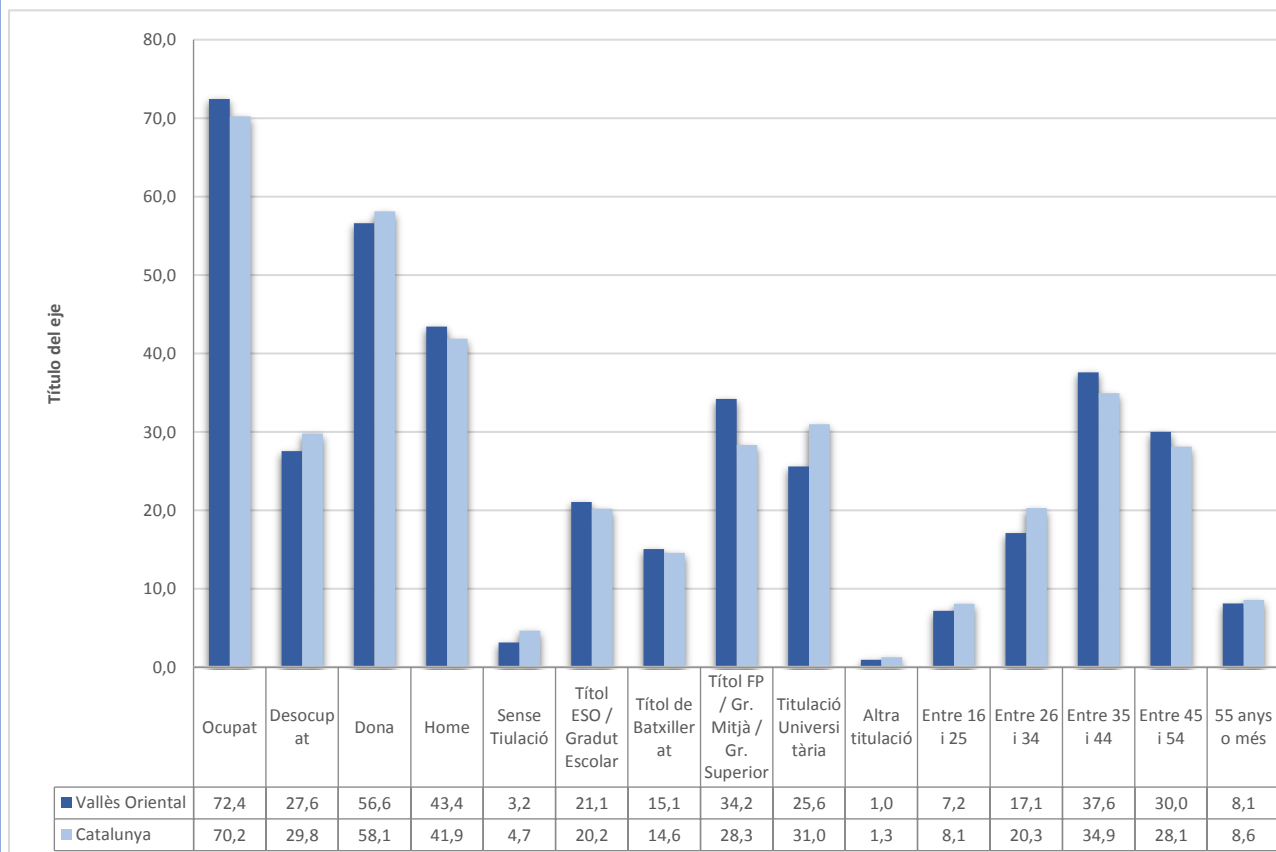
Taula 15 Formació Ocupacional (FOAP) Entitats acreditades segons família i àrea formativa, 2017

Família formativa		Àrea formativa		Entitats inscrites / acreditades
ADG	Administració i gestió	ADGA	Administració/Gestió	2
		ADGD	Administració i auditoria	23
		ADGF	Finances	3
		ADGG	Gestió de la informació i comunicació	21
		ADGI	Informació/Comunicació	1
		ADGN	Finances i assegurances	3
		ADGX	Especialitats sense àrea definida (adm. i oficines)	9
		ADGZ	Àrea per a centres especialitzats (Tec. en control de qualitat, Gerent cooperatives,...)	1
AFD	Activitats físiques i esportives	AFDA	Activitats físiques esportives recreatives	1
		AFDP	Prevenició i recuperació	2
AGA	Agrària	AGAN	Ramaderia	1
		AGAO	Ornamentals i jardineria	2
		AGAR	Forestal	2
		AGAX	Especialitats sense àrea definida (agrària)	1
ARG	Arts gràfiques	ARGD	Disseny	1
		ARGG	Disseny gràfic	1
		ARGP	Preimpressió	1
COM	Comerç i màrqueting	COML	Logística	8
		COMM	Màrqueting i Relacions públiques	2
		COMT	Compravenda	9
		COMV	Venda	3
ELE	Electricitat i electrònica	ELER	Electricitat(manteniment)	1
EOC	Edificació i obra civil	EOCO	Projectes i seguiment d'obres	1
FME	Fabricació mecànica	FMEC	Construccions metàl·liques (fabricació d'equips)	1
		FMEE	Fabricació electromecànica	1
		FMEH	Operacions mecàniques	1
HOT	Hostaleria i turisme	HOTI	Informació, promoció i desenvolupament turístic	2
IFC	Informàtica i comunicacions	IFCD	Desenvolupament	9
		IFCT	Sistemes i telemàtica	7
		IFCX	Especialitats sense àrea definida	2
IMA	Instal·lació i manteniment	IMAI	Muntatge i manteniment d'instal·lacions	1
IMP	Imatge personal	IMPE	Estètica	3
		IMPP	Perruqueria i tractaments de pell i bellesa	3
		IMPQ	Perruqueria	2
QUI	Química	QUIA	Anàlisi i control	1
		QUIE	Procés químic	1
		QUIL	Laboratori químic	1
		QUIM	Farmaquímica	1
SAN	Sanitat	SANT	Atenció sanitària	1
SEA	Seguretat i medi ambient	SEAG	Gestió ambiental	4
SSC	Serveis socioculturals i a la comunitat	SSCB	Activitats culturals i recreatives	5
		SSCE	Formació i educació	5
		SSCG	Atenció social	5
		SSCI	Serveis al consumidor	2
		SSCM	Assistència social i serveis al consumidor	3
		SSCS	Assistència social	8
TCP	Tèxtil, confecció i pell	TCPF	Confecció	1
TMV	Transport i manteniment de vehicles	TMVC	Transport per carretera	3
		TMVG	Electromecànica de vehicles	1
		TMVI	Conducció de vehicles per carretera	1

Font: Activa Prospect a partir de l'Informe sobre la cobertura de formació professional per a l'ocupació en les àrees formatives amb especialitats considerades prioritàries (SOC, 2017)

Gràfic 32 Formació Continua. Perfil dels participants residents als Programes de formació professional per a l'ocupació organitzada pels agents socials per a persones treballadores segons diverses variables, comparació amb Catalunya, 2016

% sobre el total



Font: Activa Prospect a partir de dades del CONFORCAT. Dades de desembre de 2015 a desembre de 2016.

Nota: Els participants han estat 2.624 l'any 2016.

3.3 ENCAIX ENTRE L'OFERTA FORMATIVA DE GRAU MIG I DE GRAU SUPERIOR I LA DEMANDA DELS RESIDENTS

Indústria

Gràfic 33 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de transport i manteniment de vehicles, curs 2015-2016

TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES

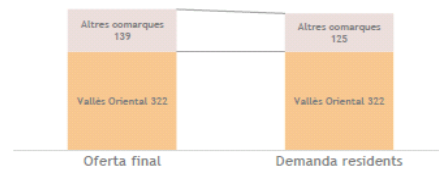


Curs 2015/2016

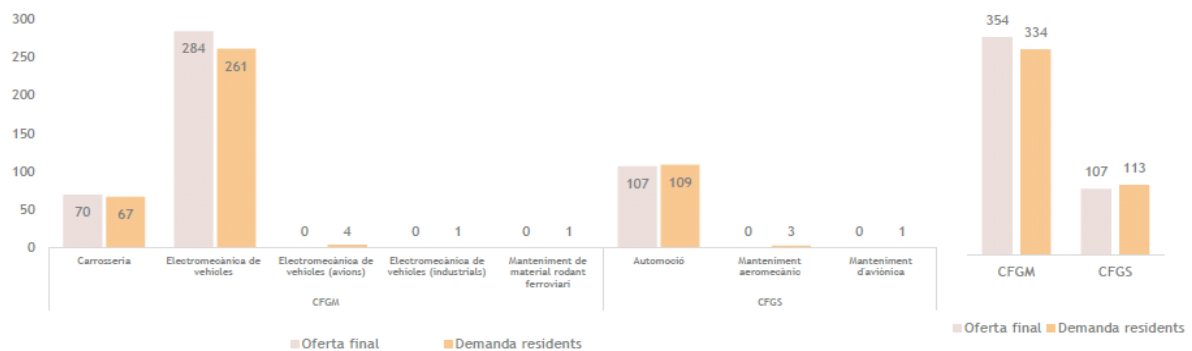
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	461
Alumnat resident a la comarca (demanda)	447
Diferència oferta-demanda	14
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	103,1%
Índex de cobertura (%)	43%
Taxa d'autcontenció (%)	72,0%
Taxa d'autosuficiència (%)	69,8%

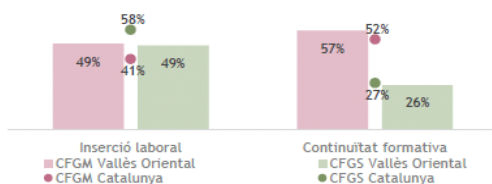
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa



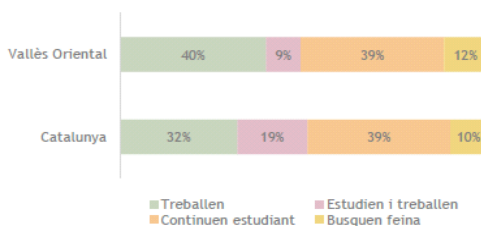
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Mollet del Vallès	125	28%	28%
Les Franqueses del Vallès	115	26%	54%
Barcelona	100	22%	76%
Granollers	82	18%	94%
El Prat de Llobregat	9	2%	96%
Ripollet	7	2%	98%
Terrassa	2	0%	98%
Resta destins	7	2%	100%
Total comarca	447	100%	

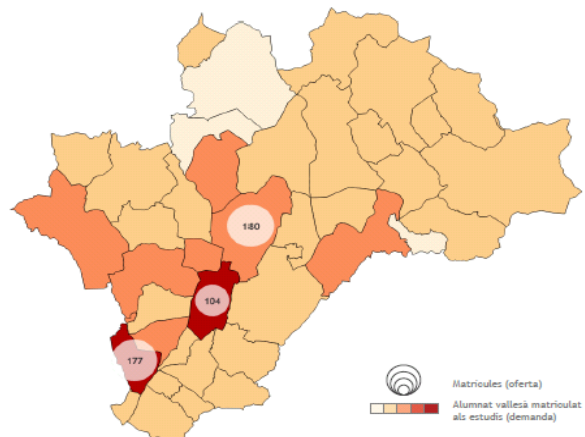
Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	69,6%	70,6%

Situació laboral i formativa



Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avança. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 34 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d' Electricitat i electrònica, curs 2015-2016

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

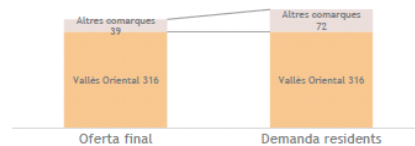


Curs 2015/2016

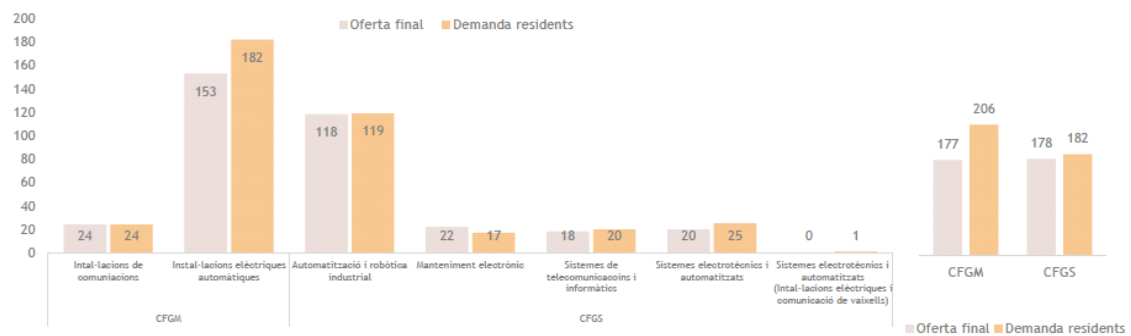
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	355
Alumnat resident a la comarca (demanda)	388
Diferència oferta-demanda	-33
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	91,5%
Índex de cobertura (%)	100%
Taxa d'autcontenció (%)	81,4%
Taxa d'autosuficiència (%)	89,0%

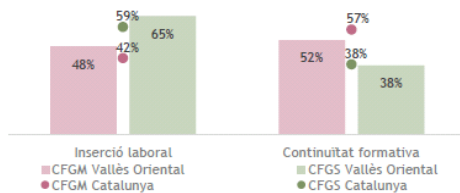
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa



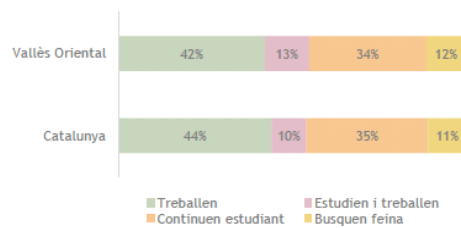
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Mollet del Vallès	117	30%	30%
Granollers	103	27%	57%
Barcelona	46	12%	69%
La Llagosta	36	9%	78%
Llinars del Vallès	30	8%	86%
Parets del Vallès	30	8%	93%
Ripollet	4	1%	94%
Resta destins	22	6%	100%
Total comarca	388	100%	

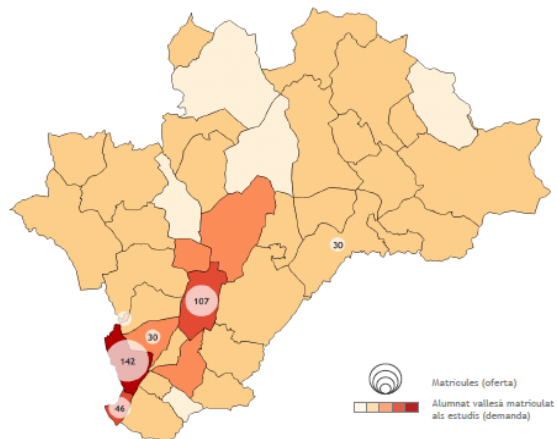
Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	75,0%	83,3%

Situació laboral i formativa



Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avança. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 35 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d' Instal·lació i manteniment, curs 2015-2016

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

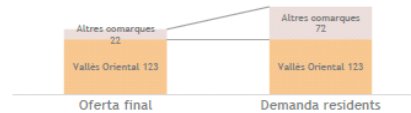


Curs 2015/2016

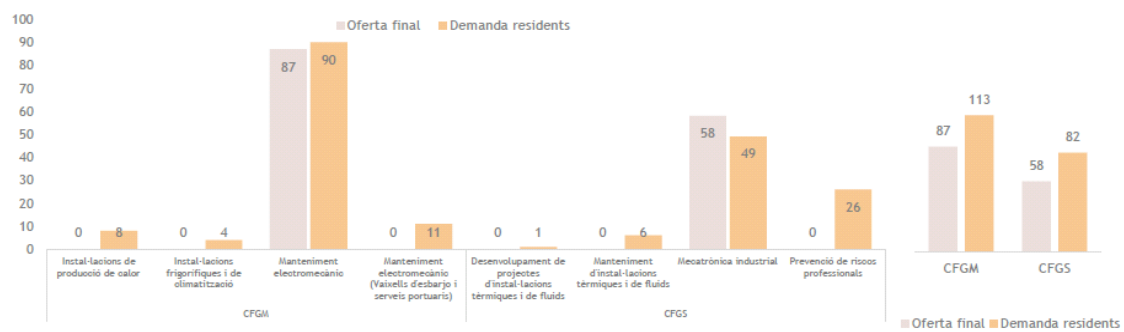
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	145
Alumnat resident a la comarca (demanda)	195
Diferència oferta-demanda	-50
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	74,4%
Índex de cobertura (%)	29%
Taxa d'autcontenció (%)	63,1%
Taxa d'autosuficiència (%)	84,8%

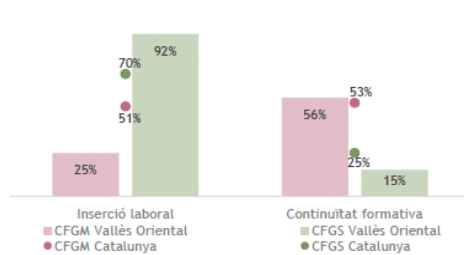
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



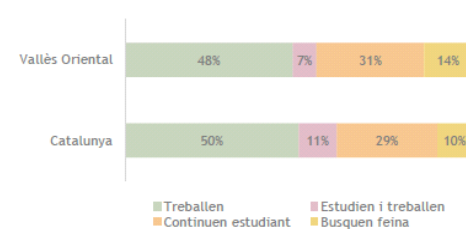
Inserció laboral i continuïtat formativa



Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	75,0%	91,7%

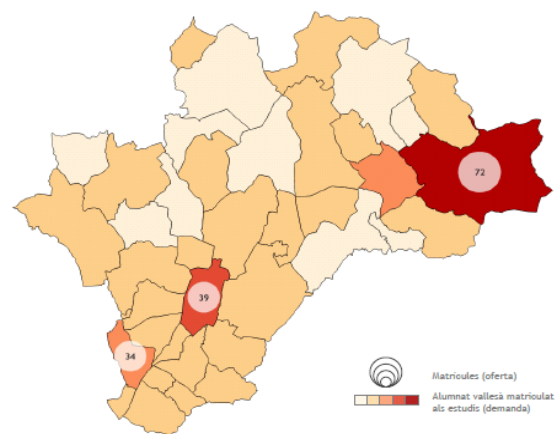
Situació laboral i formativa



Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Sant Celoni	62	32%	32%
Barcelona	46	24%	55%
Granollers	38	19%	75%
Mollet del Vallès	23	12%	87%
Mataró	8	4%	91%
Ripollet	7	4%	94%
El Prat de Llobregat	3	2%	96%
Resta destins	8	4%	100%
Total comarca	195	100%	

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 36 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Química, curs 2015-2016

QUÍMICA

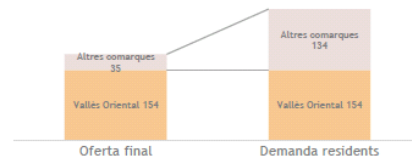


Curs 2015/2016

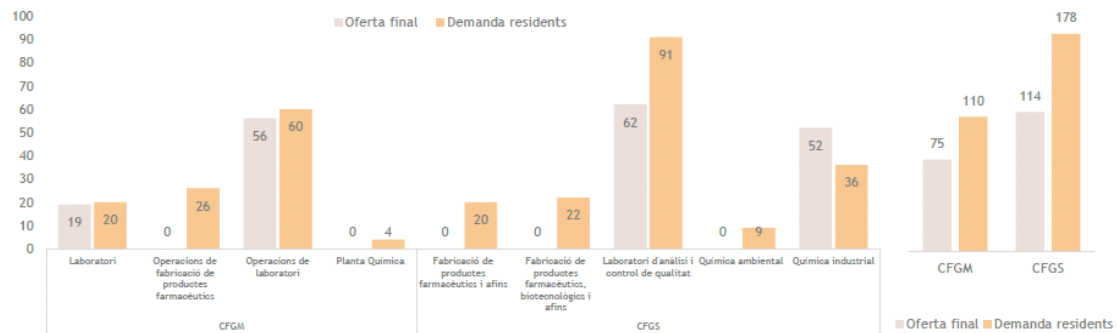
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	189
Alumnat resident a la comarca (demanda)	288
Diferència oferta-demanda	-99
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	65,6%
Índex de cobertura (%)	50%
Taxa d'autcontenció (%)	53,5%
Taxa d'autosuficiència (%)	81,5%

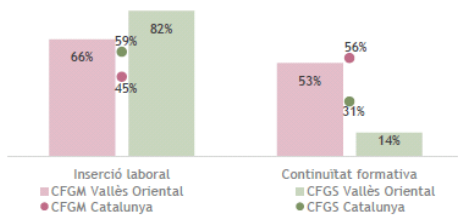
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa



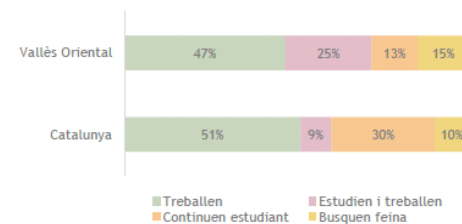
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Granollers	93	32%	32%
Mollet del Vallès	61	21%	53%
Barberà del Vallès	59	20%	74%
Barcelona	43	15%	89%
Mataró	11	4%	93%
Badalona	11	4%	97%
Terrassa	3	1%	98%
Resta destins	7	2%	100%
Total comarca	288	100%	

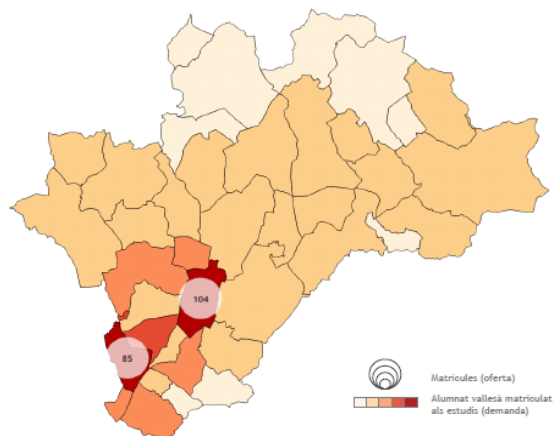
Característiques de la inserció

Relació feina - estudis	CFGM	CFGS
	56,0%	94,4%

Situació laboral i formativa



Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 37 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Fabricació mecànica, curs 2015-2016

FABRICACIÓ MECÀNICA

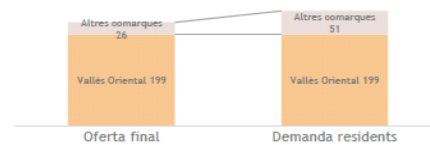


Curs 2015/2016

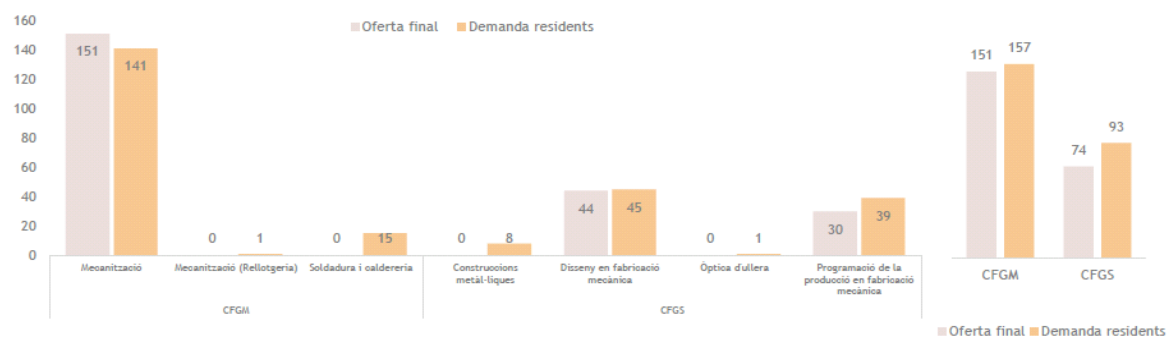
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	225
Alumnat resident a la comarca (demanda)	250
Diferència oferta-demanda	-25
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	90,0%
Índex de cobertura (%)	43%
Taxa d'autocobertura (%)	79,6%
Taxa d'autosuficiència (%)	88,4%

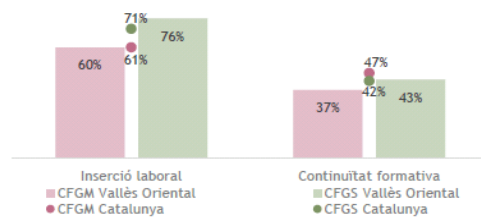
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa



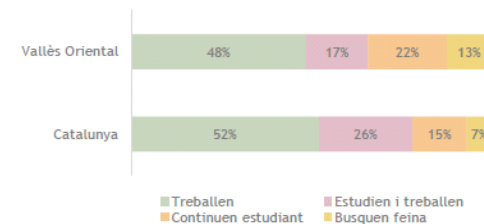
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Granollers	87	35%	35%
Mollet del Vallès	62	25%	60%
Caldes de Montbui	50	20%	80%
Barcelona	28	11%	91%
Cerdanyola del Vallès	11	4%	95%
Sabadell	4	2%	97%
Ripoll	3	1%	98%
Resta destins	5	2%	100%
Total comarca	250	100%	

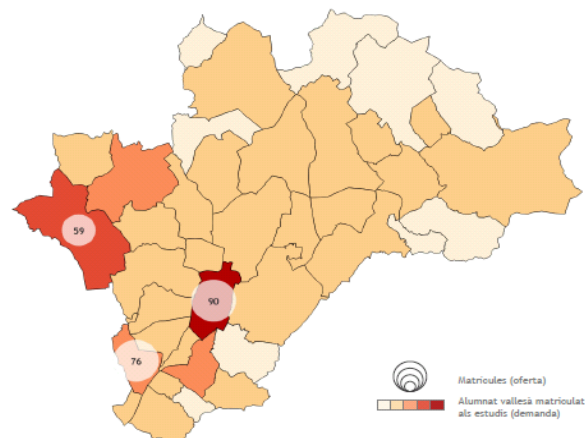
Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	84,6%	81,3%

Situació laboral i formativa



Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 38 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d'Indústries alimentàries, curs 2015-2016

INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES



Curs 2015/2016

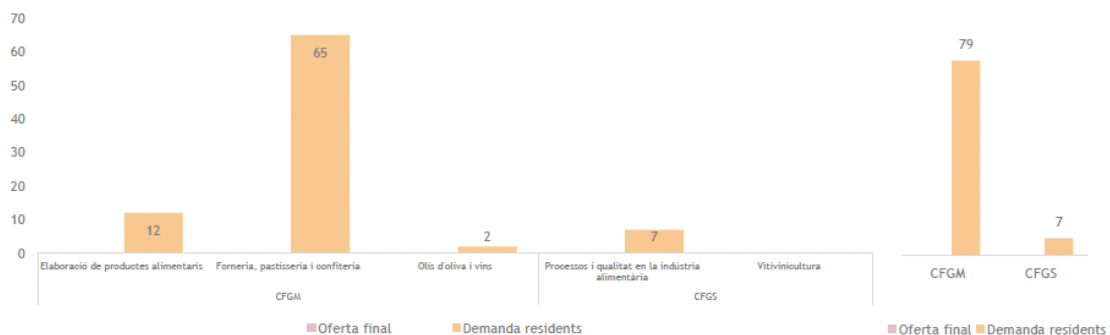
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	0
Alumnat resident a la comarca (demanda)	86
Diferència oferta-demanda	-86
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	0,0%
Índex de cobertura (%)	0%
Taxa d'autcontenció (%)	0,0%
Taxa d'autosuficiència (%)	-

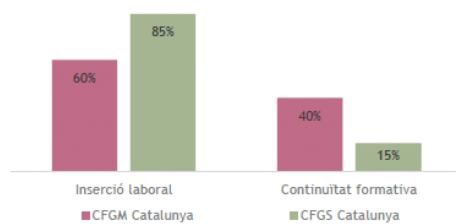
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa*



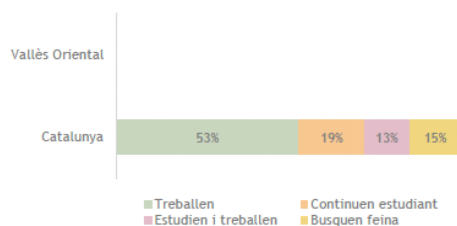
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Tona	45	52%	52%
Barcelona	26	30%	83%
Hostalric	6	7%	90%
Girona	5	6%	95%
Sant Sadurn d'Anoia	2	2%	98%
Vic	1	1%	99%
Les	1	1%	100%
Total comarca	86	100%	

Característiques de la inserció*

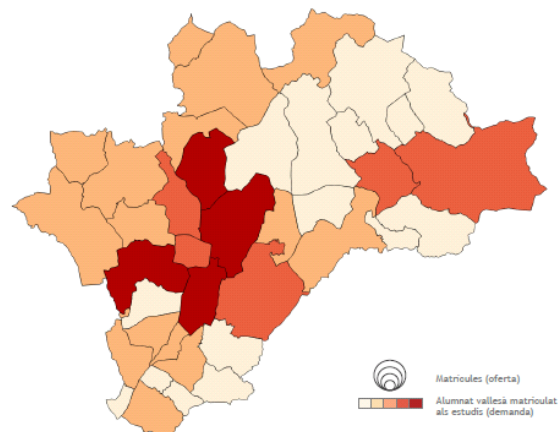
	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	72,5%	72,2%

Situació laboral i formativa*



* No es disposen de dades representatives de la Inserció Laboral en aquesta família pel Vallès Oriental

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 39 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d' Arts gràfiques, curs 2015-2016

ARTS GRÀFIQUES



Curs 2015/2016

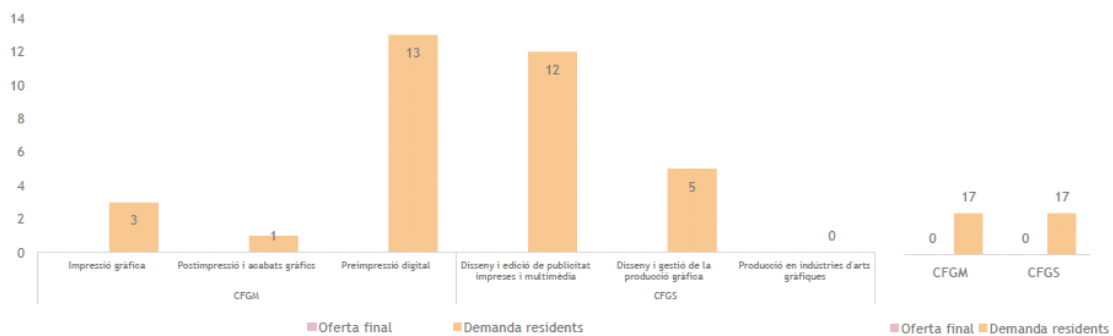
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	0
Alumnat resident a la comarca (demanda)	34
Diferència oferta-demanda	-34
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	0,0%
Índex de cobertura (%)	0%
Taxa d'autcontenció (%)	0,0%
Taxa d'autosuficiència (%)	-

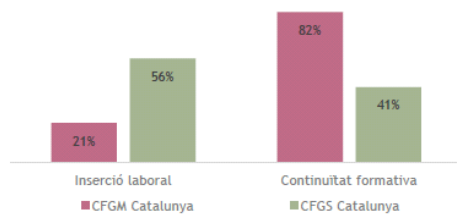
Alumnat segons residència i centre de matriculació

Altres comarques	0	34
Vallès Oriental	0	0
Oferta final		Demanda residents

Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa*



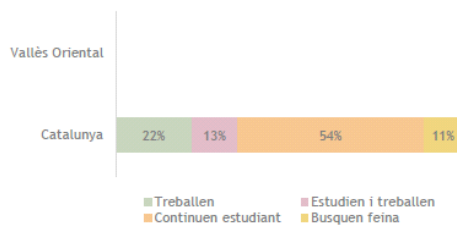
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Barcelona	19	56%	56%
Sabadell	9	26%	82%
Sant Just Desvern	6	18%	100%
Total comarca	34	100%	

Característiques de la inserció*

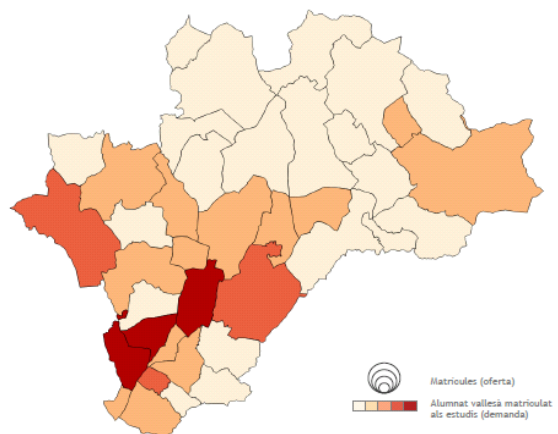
	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	54,6%	73,7%

Situació laboral i formativa*



* No es disposen de dades representatives de la Inserció Laboral en aquesta família al Vallès Oriental

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 40 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Tèxtil, confecció i pell, curs 2015-2016

TÈXTIL, CONFECCIÓ I PELL



Curs 2015/2016

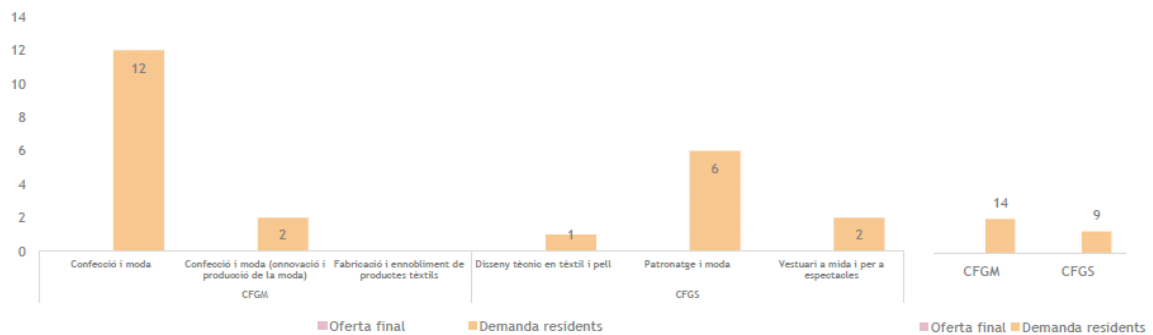
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	0
Alumnat resident a la comarca (demanda)	23
Diferència oferta-demanda	-23
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	0,0%
Índex de cobertura (%)	0%
Taxa d'autcontenció (%)	0,0%
Taxa d'autosuficiència (%)	-

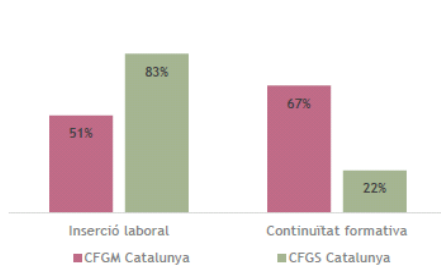
Alumnat segons residència i centre de matriculació

Altres comarques	0	23
Vallès Oriental	0	0
Oferta final		Demanda residents

Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa*



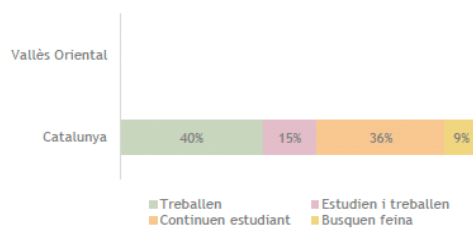
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Barcelona	15	65%	65%
Sabadell	5	22%	87%
Canet de Mar	2		
Terrassa	1		
Total comarca	23	100%	

Característiques de la inserció)*

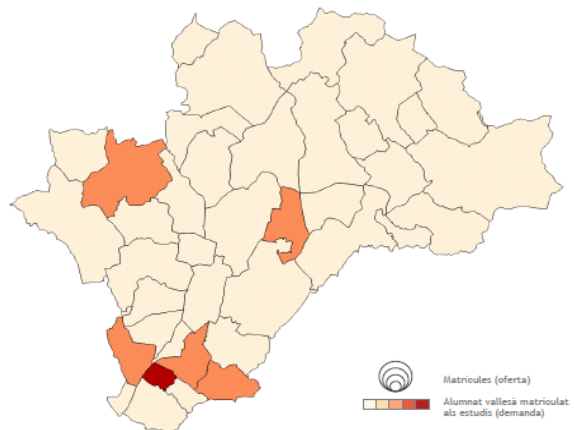
	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	80,8%	84,6%

Situació laboral i formativa*



* No es disposen de dades representatives de la Inserció Laboral en aquesta família pel Vallès Oriental

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 41 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Fusta, moble i suro, curs 2015-2016

FUSTA, MOBLE I SURO



Curs 2015/2016

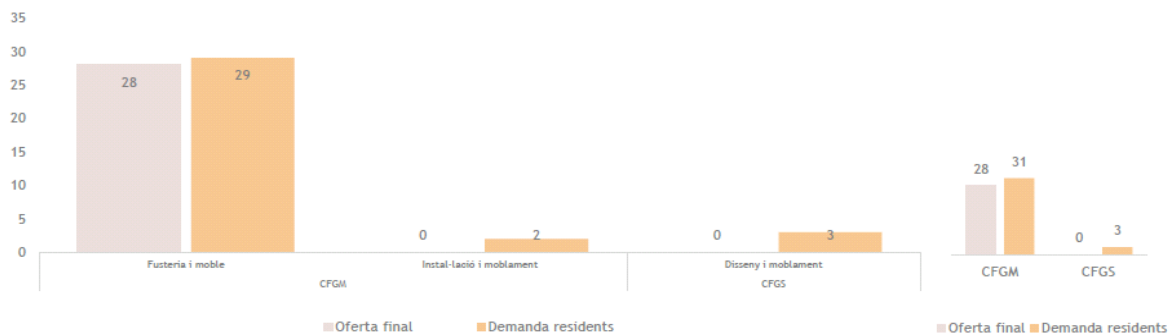
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	28
Alumnat resident a la comarca (demanda)	34
Diferència oferta-demanda	-6
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	82,4%
Índex de cobertura (%)	33%
Taxa d'autcontenció (%)	73,5%
Taxa d'autosuficiència (%)	89,3%

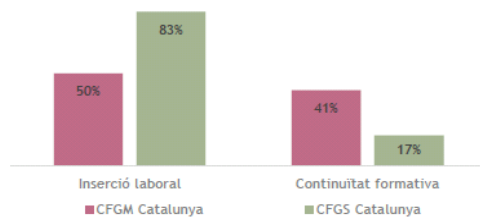
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa*



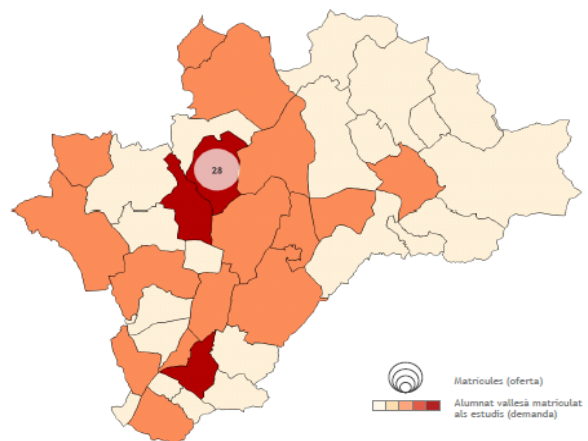
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
La Garriga	25	74%	74%
Sabadell	6	18%	91%
Barcelona	3	9%	100%
Total comarca	34	100%	

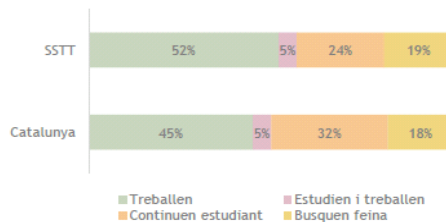
Característiques de la inserció*

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	92,9%	77,8%

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Situació laboral i formativa**



* No es disposen de dades representatives de la Inserció Laboral en aquesta família pel Vallès Oriental
 ** Ja que no disposem de dades a nivell comarcal, afegim les que tenim a nivell de Servei Territorial (SSTT)

Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Transport i logística

Gràfic 42 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Comerç i màrqueting (Transport i logística), curs 2015-2016

COMERÇ I MÀRQUETING

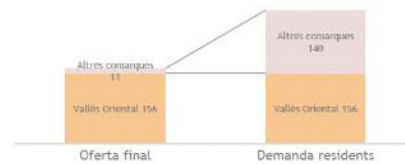


Curs 2015/2016

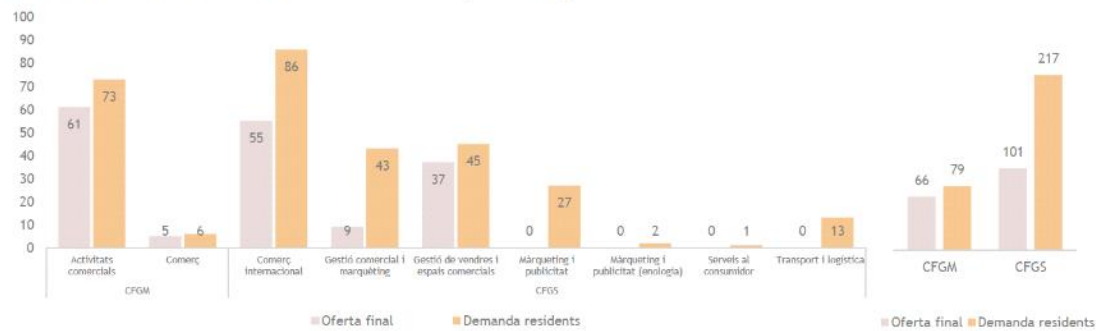
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	167
Alumnat resident a la comarca (demanda)	296
Diferència oferta-demanda	-129
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	56,4%
Índex de cobertura (%)	80%
Taxa d'autocotenció (%)	52,7%
Taxa d'autosuficiència (%)	93,4%

Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa



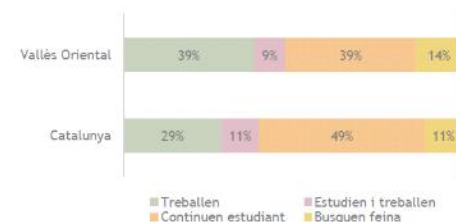
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Granollers	110	37%	37%
Barcelona	109	37%	74%
Mollet del Vallès	46	16%	90%
Cerdanyola del Vallès	17	6%	95%
Vic	4	1%	97%
Alella	4	1%	98%
L'Hospitalet de Llobregat	2	1%	99%
Resta destins	4	1%	100%
Total comarca	296	100%	

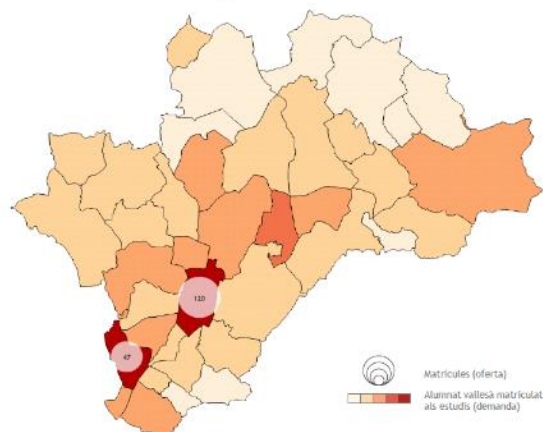
Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	0,0%	66,7%

Situació laboral i formativa



Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Turisme, Espais naturals, Comerç i Productes de la terra

Gràfic 43 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d'Activitats físiques i esportives, curs 2015-2016

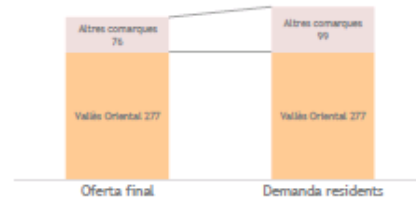
ACTIVITATS FÍSQUES I ESPORTIVES

Curs 2015/2016

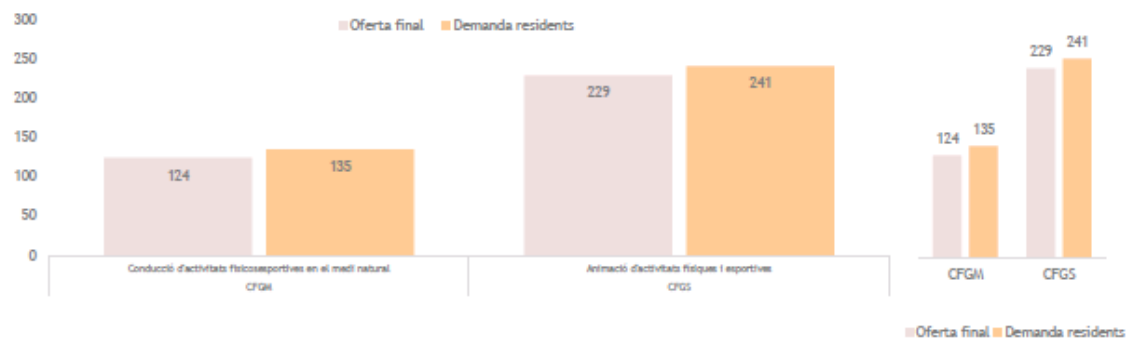
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	353
Alumnat resident a la comarca (demanda)	376
Diferència oferta-demanda	-23
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	93,9%
Índex de cobertura (%)	100%
Taxa d'autocontenció (%)	73,7%
Taxa d'autosuficiència (%)	78,5%

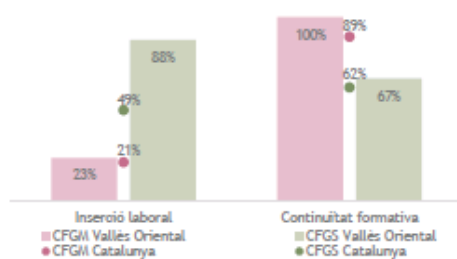
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



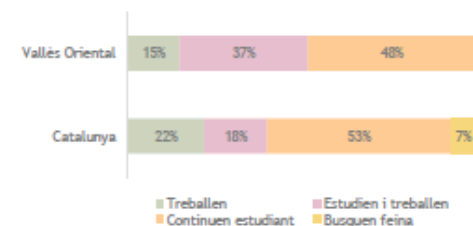
Inserció laboral i continuïtat formativa



Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	28,6%	71,4%

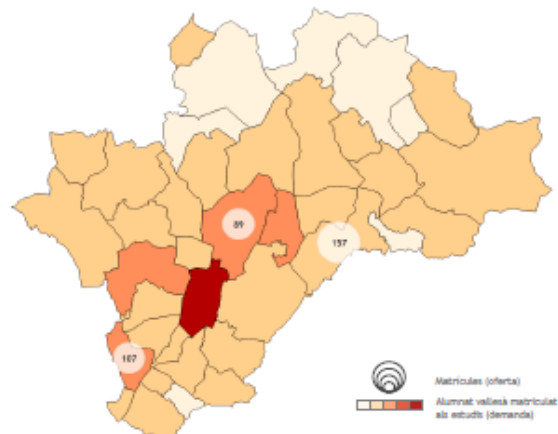
Situació laboral i formativa



Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Llinars del Vallès	141	38%	38%
Les Franqueses del Vallès	76	20%	58%
Mollet del Vallès	60	16%	74%
Barcelona	31	8%	82%
Sant Adrià del Besòs	19	5%	87%
Vic	13	3%	90%
Sant Cugat del Vallès	11	3%	93%
Reste destins	25	7%	100%
Total comarca	376	100%	

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avança. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 44 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d'Agrària, curs 2015-2016

AGRÀRIA Curs 2015/2016

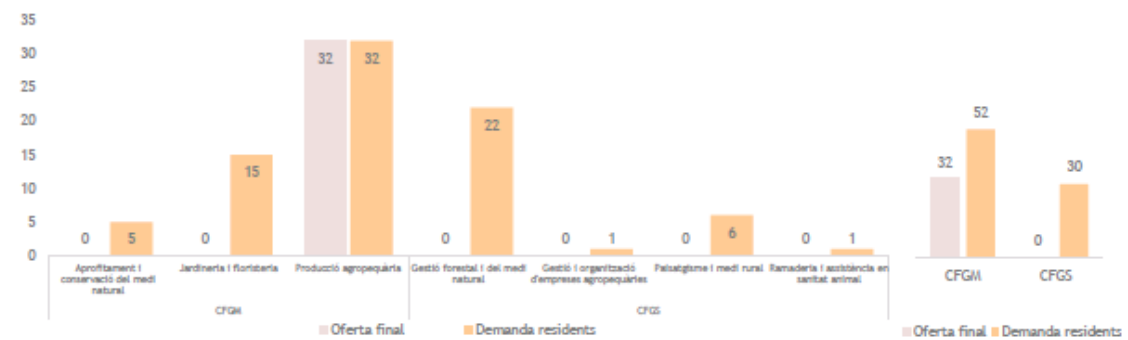
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	32
Alumnat resident a la comarca (demanda)	82
Diferència oferta demanda	-50
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	39,0%
Índex de cobertura (%)	14%
Taxa d'autocobertura (%)	30,5%
Taxa d'autosuficiència (%)	78,1%

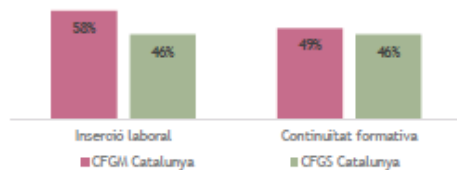
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



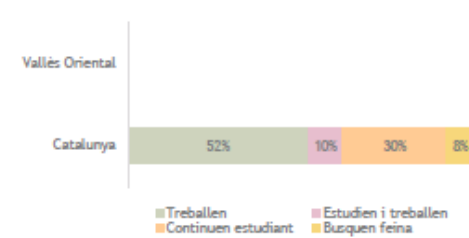
Inserció laboral i continuïtat formativa*



Característiques de la inserció*

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	72,5%	57,4%

Situació laboral i formativa*

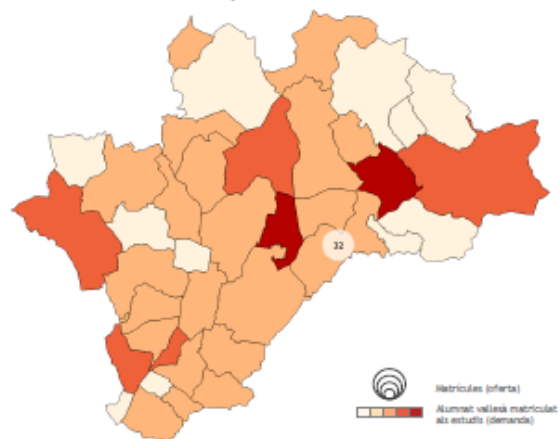


*No es disposa de dades representatives de la Inserció Laboral en aquesta família al Vallès Oriental

Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Llinars del Vallès	25	30%	30%
Les Masies de Voltregà	24	29%	60%
Barcelona	13	16%	76%
Santa Coloma de Farners	9	11%	87%
Castellar del Vallès	3	4%	90%
El Prat de Llobregat	2	2%	93%
Ampostà	2	2%	95%
Resta destins	4	5%	100%
Total comarca	82	100%	

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 45 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Comerç i màrqueting, curs 2015-2016

COMERÇ I MÀRQUETING



Curs 2015/2016

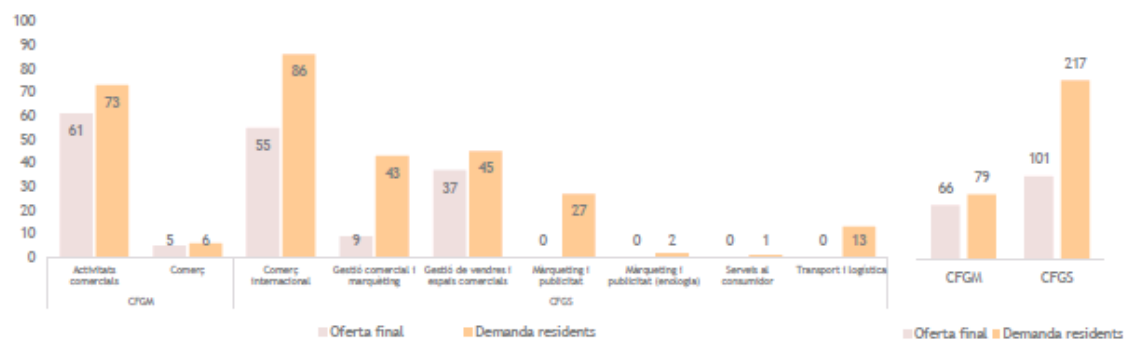
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	167
Alumnat resident a la comarca (demanda)	296
Diferència oferta-demanda	-129
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	56,4%
Índex de cobertura (%)	80%
Taxa d'autcontenció (%)	52,7%
Taxa d'autosuficiència (%)	93,4%

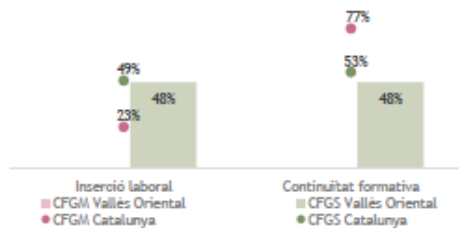
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa



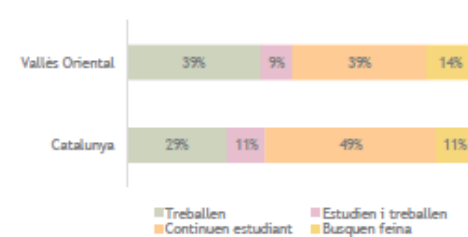
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Granollers	110	37%	37%
Barcelona	109	37%	74%
Mollet del Vallès	46	16%	90%
Cerdanyola del Vallès	17	6%	95%
Vic	4	1%	97%
Alella	4	1%	98%
L'Hospitalet de Llobregat	2	1%	99%
Resta destins	4	1%	100%
Total comarca	296	100%	

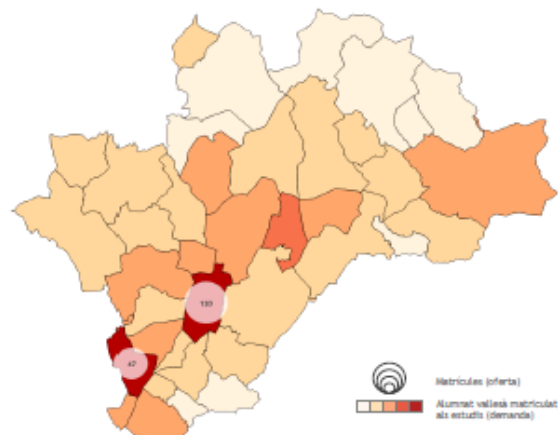
Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	0,0%	66,7%

Situació laboral i formativa



Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 46 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional d'Hoteleria i turisme, curs 2015-2016

HOTELERIA I TURISME

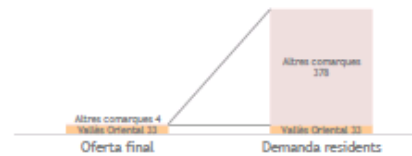


Curs 2015/2016

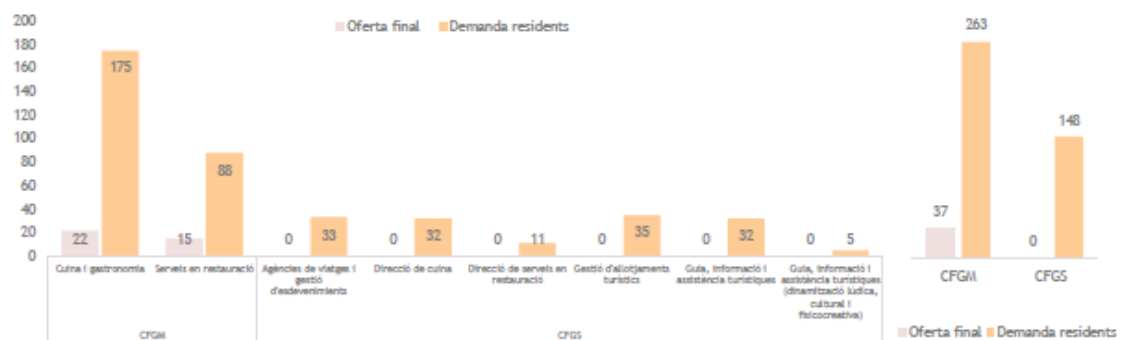
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	37
Alumnat resident a la comarca (demanda)	411
Diferència oferta-demanda	-374
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	9,0%
Índex de cobertura (%)	29%
Taxa d'autcontenció (%)	8,0%
Taxa d'autosuficiència (%)	89,2%

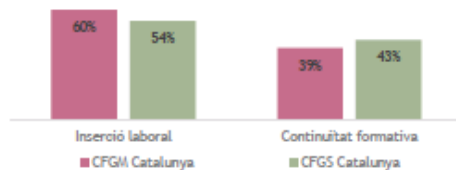
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa*



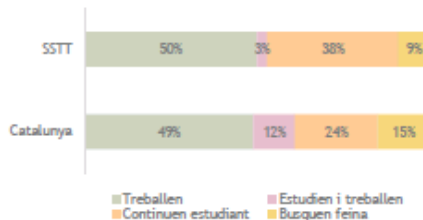
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Barcelona	232	56%	56%
Tona	90	22%	78%
Girona	38	9%	88%
Montornès del Vallès	33	8%	96%
Calella	5	1%	97%
Terrassa	2	0%	97%
Ripoll	2	0%	98%
Resta destins	9	2%	100%
Total comarca	411	100%	

Característiques de la inserció*

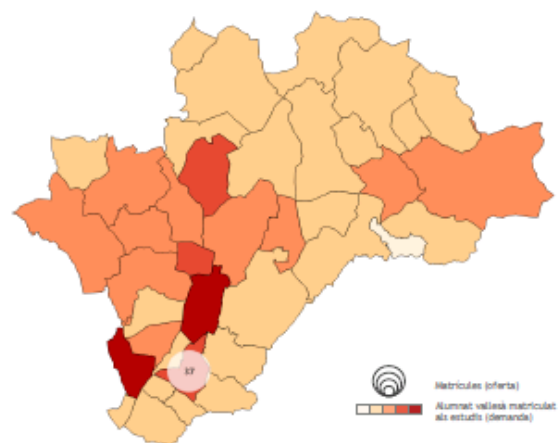
	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	89,0%	71,8%

Situació laboral i formativa*



* No es disposa de dades representatives de la Inserció Laboral en aquesta família pel Vallès Oriental

Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Salut i serveis a les empreses

Gràfic 47 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Sanitat, curs 2015-2016

SANITAT  **Curs 2015/2016**

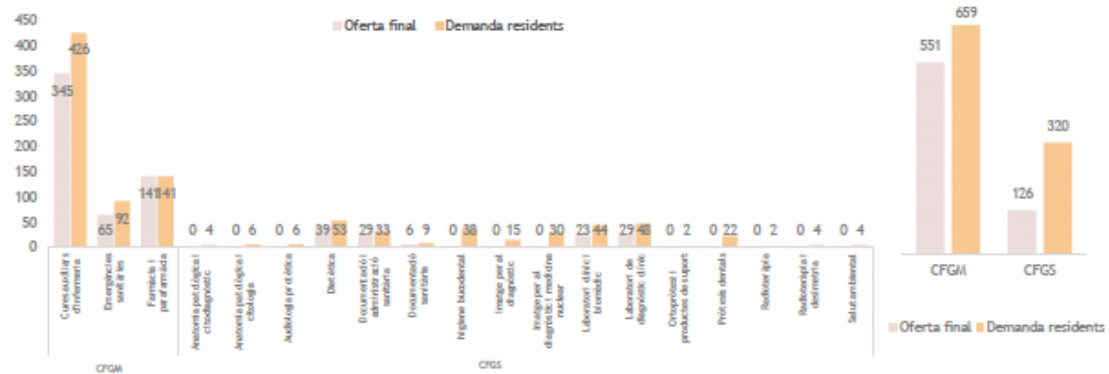
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	677
Alumnat resident a la comarca (demanda)	979
Diferència oferta-demanda	-302
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	69,2%
Índex de cobertura (%)	50%
Taxa d'autcontenció (%)	59,1%
Taxa d'autosuficiència (%)	85,5%

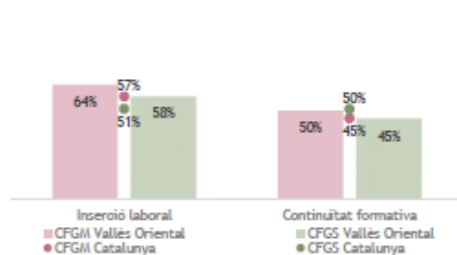
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



Inserció laboral i continuïtat formativa



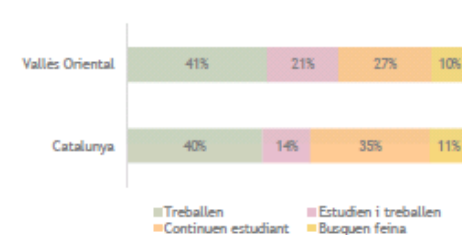
Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% ecom. mun.
Granollers	348	36%	36%
Barcelona	254	26%	61%
Mollet del Vallès	226	23%	85%
Montcada i Reixac	56	6%	90%
Mataró	31	3%	93%
Sant Adrià del Besòs	14	1%	95%
Vic	11	1%	96%
Resta destins	39	4%	100%
Total comarca	979	100%	

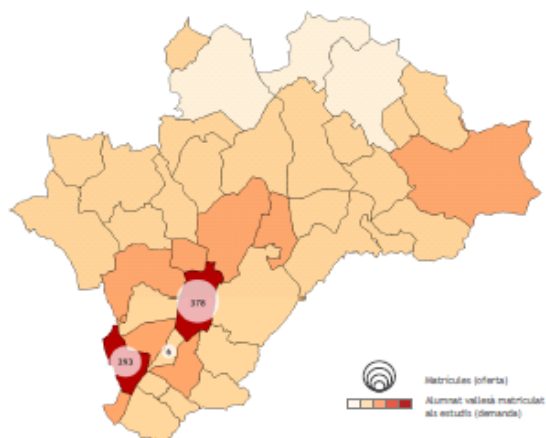
Característiques de la inserció

	CFGM	CFGs
Relació feina - estudis	77,3%	39,1%

Situació laboral i formativa



Distribució municipal de l'oferta i la demanda



Font: Estat de la Formació Professional al Vallès Oriental. Taula Vallès Oriental Avançada. Observatori Vallès Oriental.

Gràfic 48 Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus a la família professional de Serveis socioculturals i a la comunitat, curs 2015-2016

SERVEIS SOCIOCULTURALS I A LA COMUNITAT

Curs 2015/2016

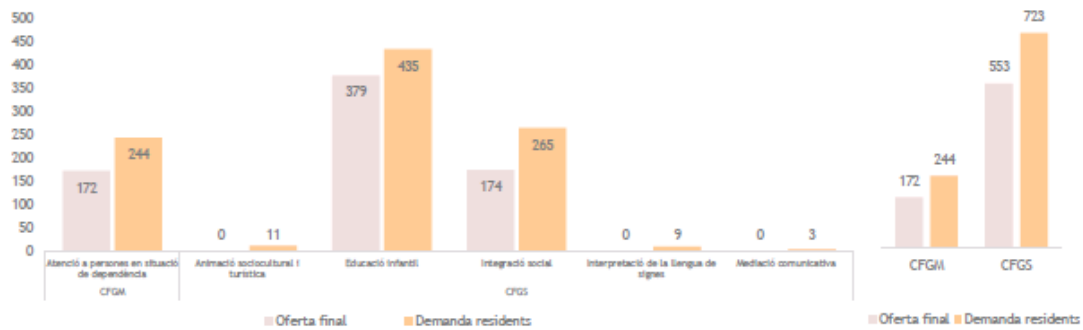
Procedència de l'oferta i la demanda

Alumnat matriculat (oferta final)	725
Alumnat resident a la comarca (demanda)	967
Diferència oferta-demanda	-242
Ràtio cobertura oferta/demanda (%)	75,0%
Índex de cobertura (%)	50%
Taxa d'autocentenció (%)	63,5%
Taxa d'autosuficiència (%)	84,7%

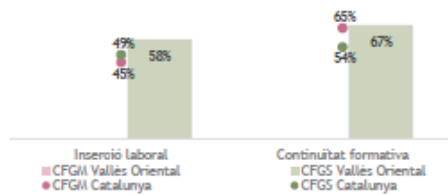
Alumnat segons residència i centre de matriculació



Distribució de l'oferta final i la demanda dels residents per cicles i graus



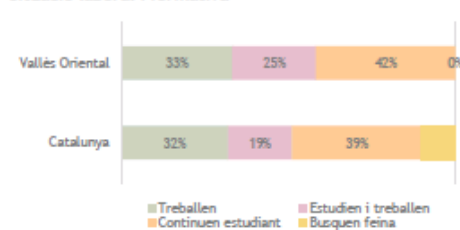
Inserció laboral i continuïtat formativa



Característiques de la inserció

	CFGM	CFGS
Relació feina - estudis	0,0%	71,4%

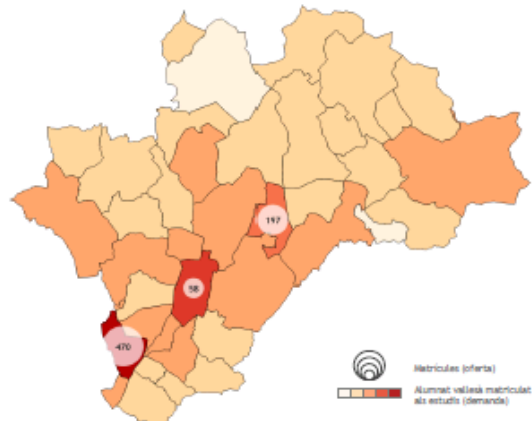
Situació laboral i formativa



Destinacions de l'alumnat resident

Municipi destí	Nre. Alumnat	% municipi	% acum. mun.
Mollet del Vallès	380	39%	39%
Barcelona	282	29%	68%
Cardedeu	192	20%	88%
Granollers	42	4%	93%
Montcada i Reixac	13	1%	94%
Manlleu	12	1%	95%
Santa Coloma de Gramenet	8	1%	96%
Resta destins	38	4%	100%
Total comarca	967	100%	

Distribució municipal de l'oferta i la demanda

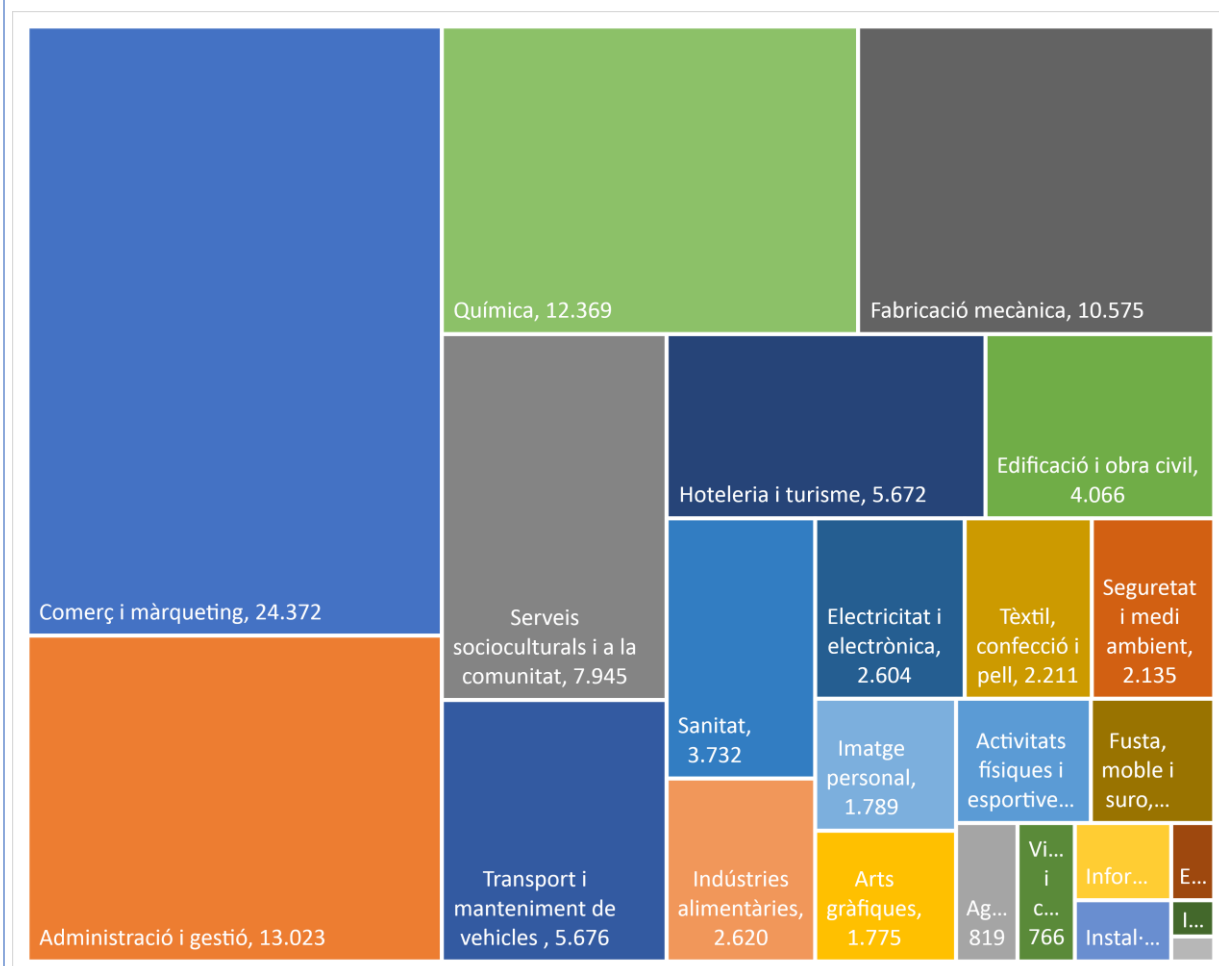


3.4 ENCAIX ENTRE L'OFERTA FORMATIVA I LA DEMANDA DEL TEIXIT PRODUCTIU

Nota: Les activitats de les agències de col·locació, les empreses de treball temporal i altres tipus de provisió de recursos humans s'inclouen en la família professional d'Administració i gestió, tot i que els treballadors puguin estar destinats a d'altres sectors econòmics.

Gràfic 49 Llocs de treball assalariats per famílies professionals, 2017

Llocs de treball localitzats



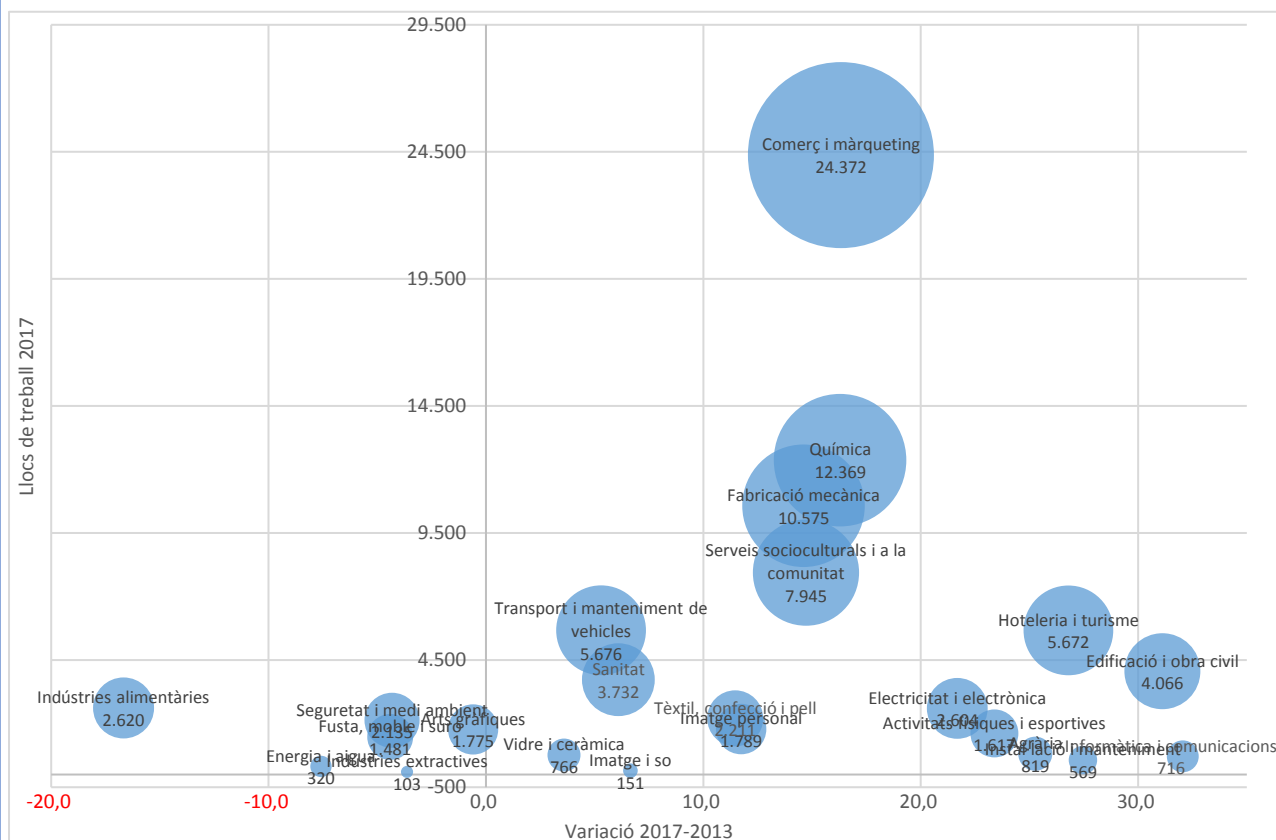
Font: Activa Prospect a partir de dades dels Departament d'Empresa i Coneixement.

Nota: L'assignació dels llocs de treball localitzats s'ha realitzat mitjançant una taula de correspondències entre les activitats econòmiques a 3 dígits de la CCAE2009 i les Famílies Professionals.

Algunes de les activitats no s'han pogut assignar a les famílies professionals per diversos motius, ja sia perquè corresponen a activitats que o bé tenen baixos requeriments de qualificació (és el cas de les activitats de neteja, activitats a les llars) o pel contrari es requereix una titulació universitària (activitats de recerca i les activitats professionals). També hi ha activitats que són transversals a diverses famílies professionals, com es el cas de les indústries manufactureres diverses.

En aquest gràfic es representa la importància que tenen les diferents famílies professionals en termes d'ocupació (eix Y i grandària de les bombolles) i el creixement experimentat en el període de recuperació de l'economia iniciat el 2013 (eix X).

Gràfic 50 Llocs de treball assalariats per famílies professionals, 2013 i 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades dels Departament d'Empresa i Coneixement.

Nota: L'assignació dels llocs de treball localitzats s'ha realitzat mitjançant una taula de correspondències entre les activitats econòmiques a 3 dígits de la CCAE2009 i les Famílies Professionals.

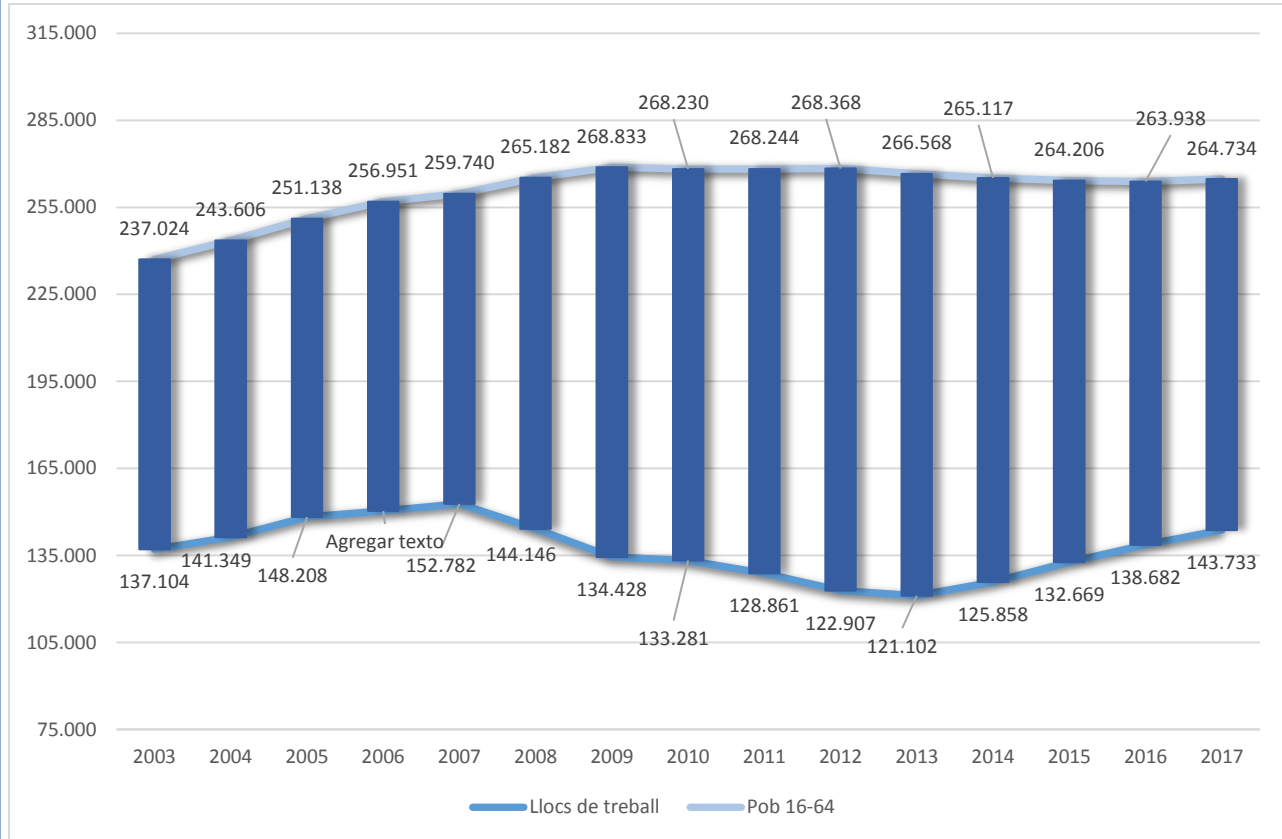
Algunes de les activitats no s'han pogut assignar a les famílies professionals per diversos motius, ja sia perquè corresponen a activitats que o bé tenen baixos requeriments de qualificació (és el cas de les activitats de neteja, activitats a les llars) o pel contrari es requereix una titulació universitària (activitats de recerca i les activitats professionals). També hi ha activitats que són transversals a diverses famílies professionals, com es el cas de les indústries manufactureres diverses.

4 MERCAT DE TREBALL

4.1 PARTICIPACIÓ EN EL MERCAT DE TREBALL

Gràfic 51 Llocs de treball localitzats i població potencialment activa (16-64 anys), 2003-2017

Mitjanes anuals



Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i el SEPE.

Nota: Inclou els següents règims. Reg. General(1), R. G.- S.E.Agrario, R. G.- S.E.Hogar(2), R. E. MAR, R. E. T. Autónomos, i R. E. M. Carbón.

Taula 16 Relació entre població potencialment activa, població ocupada i llocs de treball, 2017

	Núm.
Població	403.259
Població 16-64 anys	264.734
Afiliacions RGSS residents	142.434
Afiliacions RETA residents	30.070
Afiliacions Sistema Especial Agrari	317
Afiliacions règim especial treballadors del mar	15
Afiliacions sistema especial empleats de la llar	2.276
Total afiliacions residents	175.111
Total Afiliats residents = Pob. ocupada	169.606
Atur registrat	23.648
Població activa	193.254
Llocs RGSS i altres localitzats	114.065
Llocs RETA localitzats	29.445
Llocs de treball localitzats	143.510
Saldo (Llocs de treball localitzats- Pob. Ocupada)	-26.097

Taula 17 Taxes d'activitat, ocupació, atur i excedents laborals registrades, 2017

	Vallès Oriental	Prov. Barcelona	Catalunya
Taxa d'activitat registrada 16-64 anys (%)	73,0	71,4	72,5
Taxa d'ocupació registrada 16-64 anys (%)	64,1	62,9	64,0
Taxa d'atur registrada (%)	12,2	11,9	11,8
Taxa d'excedents laborals (%)	16,5	12,5	13,2
Relació llocs de treball localitzats / Pob. 16-64 (%)	54,2	68,2	64,7

Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat i de dades d'afiliació del Departament d'Empresa i Coneixement i SEPE.

Nota: La població activa i ocupada s'estima a partir de l'afiliació segons residència de l'afiliat. La taxa d'excedents laborals és la proporció que representen la població desocupada resident respecte els llocs de treball localitzats.

Les dades d'afiliació (RGSS+RETA) són mitjanes anuals excepte les de règims especials que són a 31 de desembre. Les dades d'atur registrat són mitjanes anuals.

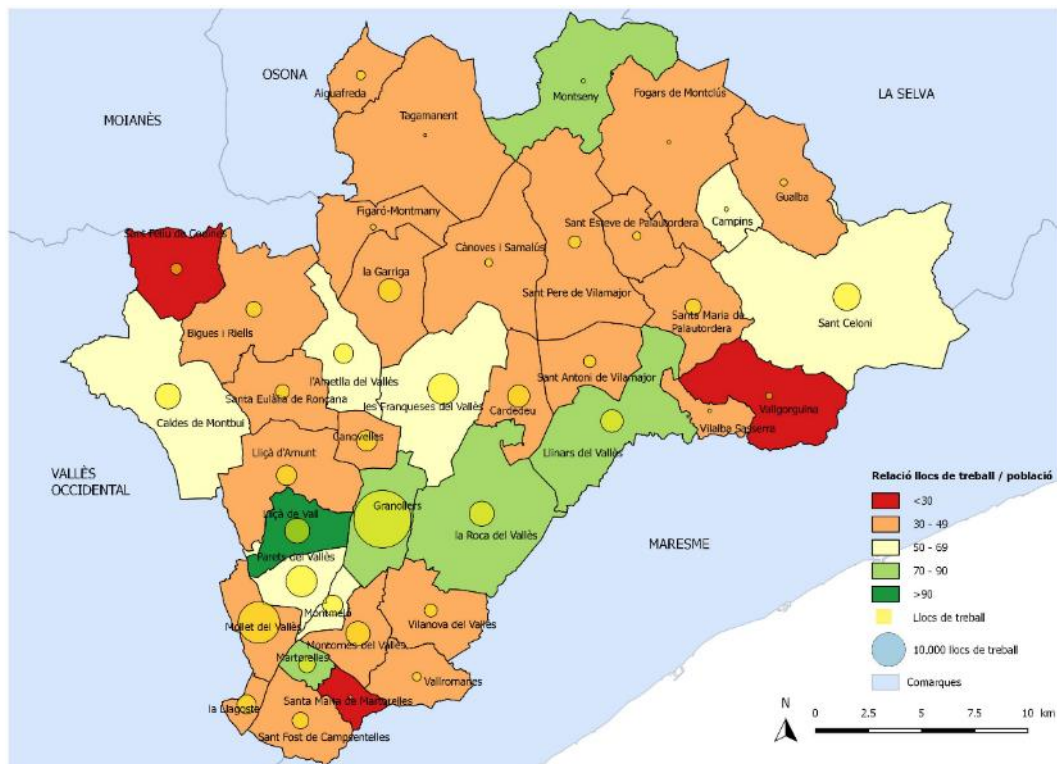
Taula 18 Indicadors de mercat de treball per municipis, 2017

Municipi	Llocs de treball / Pob. 16-64 anys	Rànq.	Taxa d'activitat registrada 16-64 anys	Rànq.	Taxa d'ocupació registrada 16-64 anys	Rànq.	Taxa d'atur registrada	Rànq.	Taxa d'excedents laborals	Rànq.
Vallès Oriental	54,2		73,0		64,1		12,2		16,5	
Prov. Barcelona	68,2		71,4		62,9		11,9		12,5	
Catalunya	64,7		72,5		64,0		11,8		13,2	
Aiguafreda	45,9	20	73,9	18	66,2	15	10,3	16	16,6	21
Ametlla del Vallès, l'	60,5	10	72,5	28	67,2	9	7,3	1	8,8	3
Bígues i Riells	36,7	31	74,7	8	66,6	13	10,8	22	22,0	26
Caldes de Montbui	52,4	12	74,7	7	66,8	11	10,6	21	15,1	17
Campins	50,4	13	69,7	38	64,2	28	7,9	4	11,0	5
Canovelles	36,3	33	68,3	39	55,9	39	18,2	39	34,1	39
Cànoves i Samalús	30,0	36	74,2	13	66,0	17	11,1	24	27,4	34
Cardedeu	36,8	30	74,3	12	66,6	12	10,4	18	21,0	24
Figaró-Montmany	41,8	24	71,4	33	62,0	35	13,1	33	22,4	28
Fogars de Montclús	48,2	16	74,5	10	68,3	6	8,3	6	12,8	9
Franqueses del Vallès, les	64,5	8	74,2	15	65,4	23	11,9	28	13,6	13
Garriga, la	46,2	18	73,0	26	66,4	14	9,0	9	14,3	16
Granollers	72,8	5	70,6	36	61,0	38	13,6	34	13,2	11
Gualba	48,4	15	76,2	4	69,4	5	8,9	8	14,0	14
Llagosta, la	37,2	29	73,1	24	62,3	33	14,7	36	28,9	36
Lliçà d'Amunt	37,2	28	74,1	16	66,0	18	10,9	23	21,7	25
Lliçà de Vall	137,1	1	73,7	19	65,9	19	10,6	20	5,7	1
Llinars del Vallès	71,3	6	74,2	14	65,4	24	12,0	29	12,5	8
Martorelles	84,6	2	72,1	30	61,7	36	14,4	35	12,3	7
Mollet del Vallès	46,0	19	73,5	21	62,6	31	14,9	37	23,8	32
Montmeló	63,5	9	72,3	29	63,8	29	11,8	27	13,5	12
Montornès del Vallès	49,8	14	74,0	17	62,8	30	15,1	38	22,4	29
Montseny	77,2	4	79,6	1	73,8	1	7,3	2	7,6	2
Parets del Vallès	67,0	7	74,7	9	67,0	10	10,3	14	11,4	6
Roca del Vallès, la	79,4	3	77,3	3	69,9	3	9,6	11	9,3	4
Sant Antoni de Vilamajor	34,3	34	73,0	25	65,3	25	10,6	19	22,5	30
Sant Celoni	58,5	11	71,3	34	62,0	34	12,9	31	15,7	18
Sant Esteve de Palautordera	36,6	32	72,0	31	65,9	20	8,4	7	16,5	19
Sant Feliu de Codines	28,9	37	73,2	23	64,9	26	11,3	25	28,6	35
Sant Fost de Campsentelles	44,4	21	71,9	32	64,5	27	10,2	13	16,5	20
Sant Pere de Vilamajor	46,6	17	74,4	11	65,8	21	11,6	26	18,5	22
Santa Eulàlia de Ronçana	40,1	25	75,2	6	67,6	7	10,0	12	18,7	23
Santa Maria de Martorelles	25,9	38	73,6	20	66,1	16	10,3	15	29,3	37
Santa Maria de Palautordera	38,2	26	71,1	35	62,6	32	12,0	30	22,3	27
Tagamanent	38,1	27	70,3	37	61,1	37	13,1	32	24,2	33
Vallgorguina	23,3	39	73,2	22	65,7	22	10,3	17	32,6	38
Vallromanes	42,0	23	73,0	27	67,5	8	7,5	3	13,0	10
Vilalba Sasserra	31,4	35	77,5	2	70,2	2	9,5	10	23,3	31
Vilanova del Vallès	43,5	22	75,9	5	69,8	4	8,1	5	14,1	15

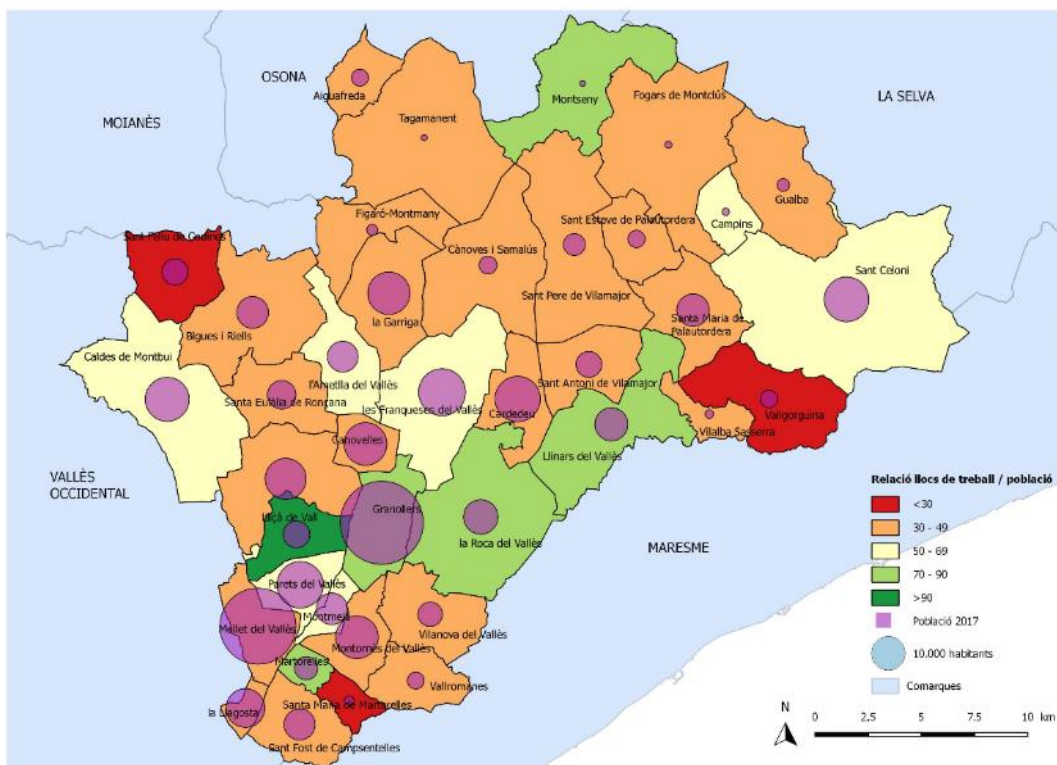
Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat i de dades d'afiliació del Departament d'Empresa i Coneixement i SEPE.

Nota: La població activa i ocupada s'estima a partir de l'afiliació segons residència de l'afiliat. La taxa d'excedents laborals és la proporció que representen la població desocupada resident respecte els llocs de treball localitzats.

Mapa 7 Llocs de treball en relació a la població de 16 a 64 anys per municipis (importància en termes de llocs de treball), 2017

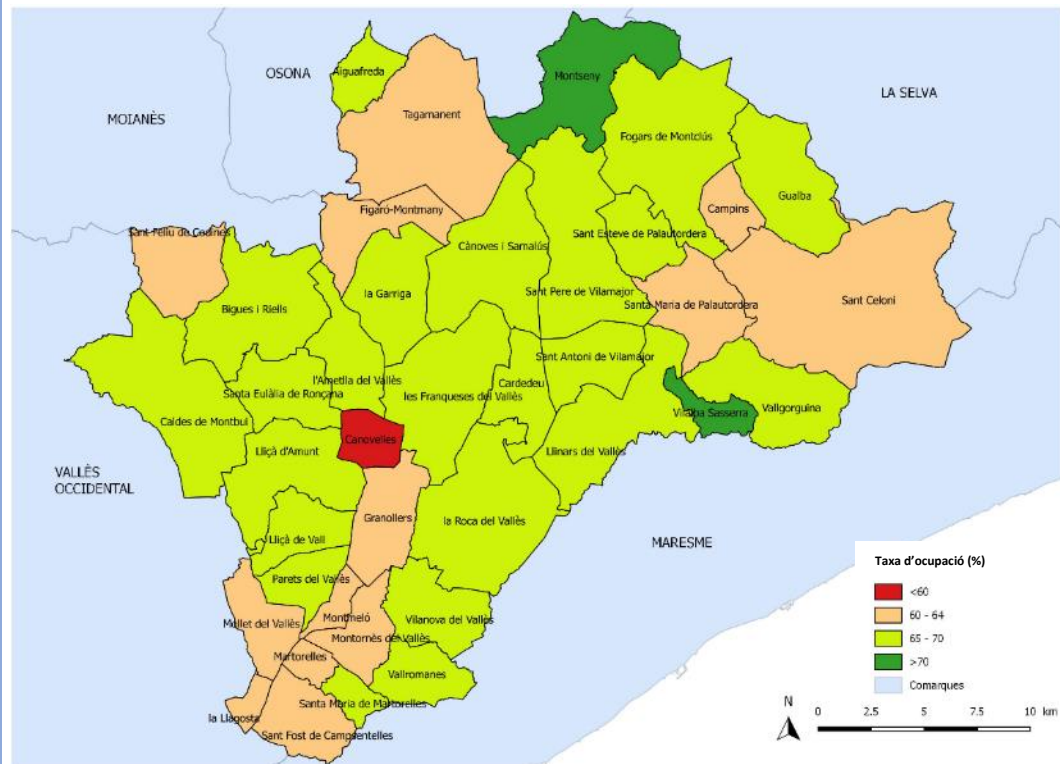


Mapa 8 Llocs de treball en relació a la població de 16 a 64 anys per municipis (importància en termes de població), 2017

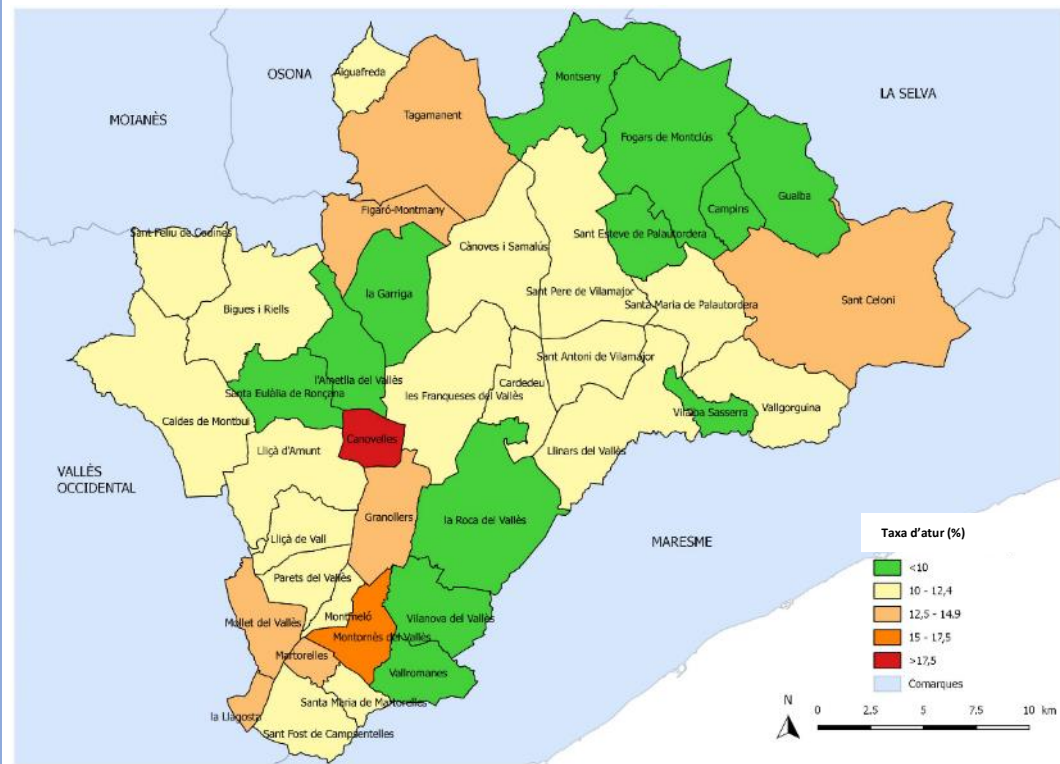


Font: Actíva Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat i de dades d'afiliació del Departament d'Empresa i Coneixement i SEPE.

Mapa 9 Taxa d'ocupació registrada per municipis, 2017



Mapa 10 Taxa d'atur registral per municipis, 2017



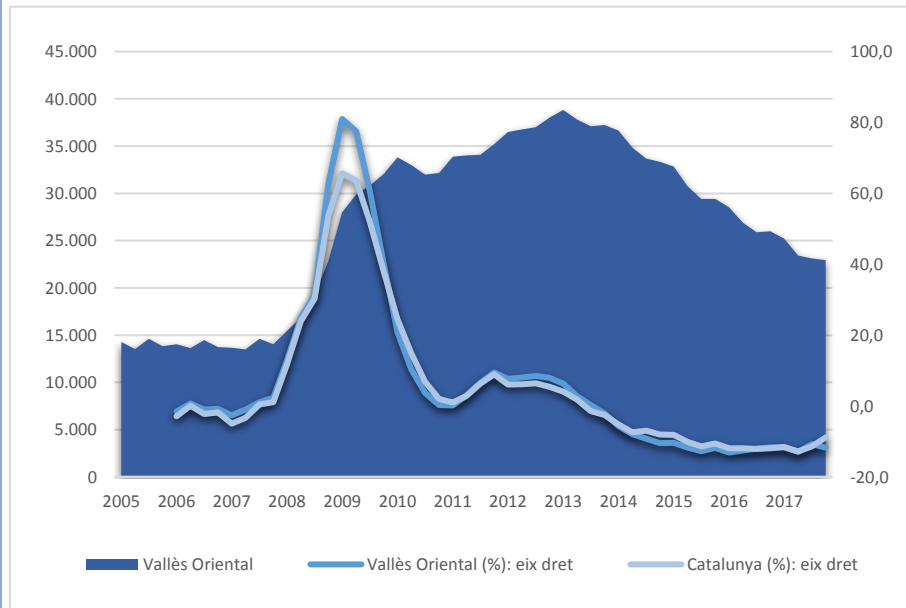
Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat i de dades d'afiliació del Departament d'Empresa i Coneixement i SEPE.

4.2 EVOLUCIÓ DE L'ATUR A LA COMARCA

Gràfic 52 Atur registrat, 2005-2017

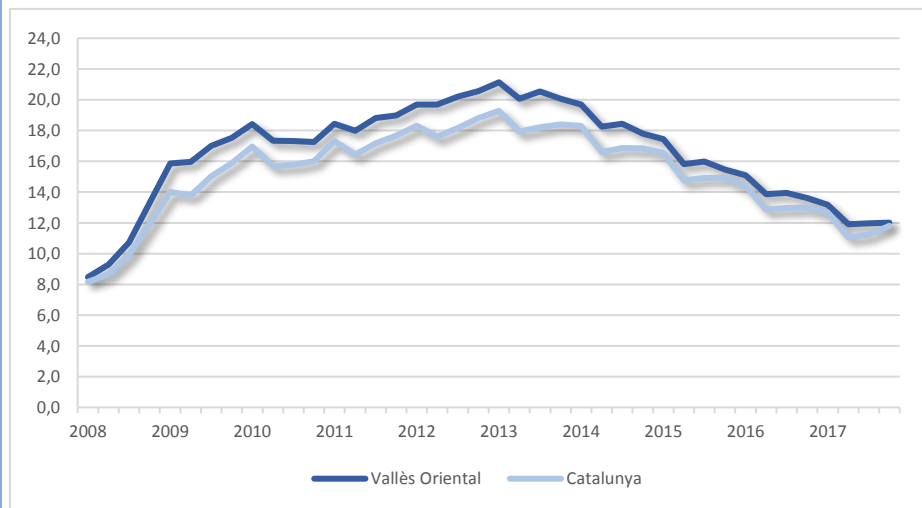
Núm. persones (trimestrals.)

Taxes de variació interanual(%)



Gràfic 53 Taxa d'atur registral, 2008-2017

Dades trimestrals

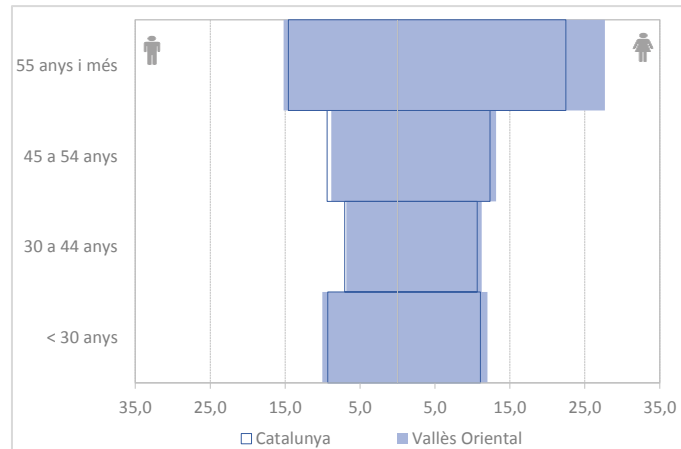


Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement

4.3 INCIDÈNCIA DE L'ATUR EN ELS DIFERENTS COL·LECTIUS POBLACIONALS

Gràfic 54 Taxa d'atur registral segons edat i sexe, comparació amb Catalunya, 2017

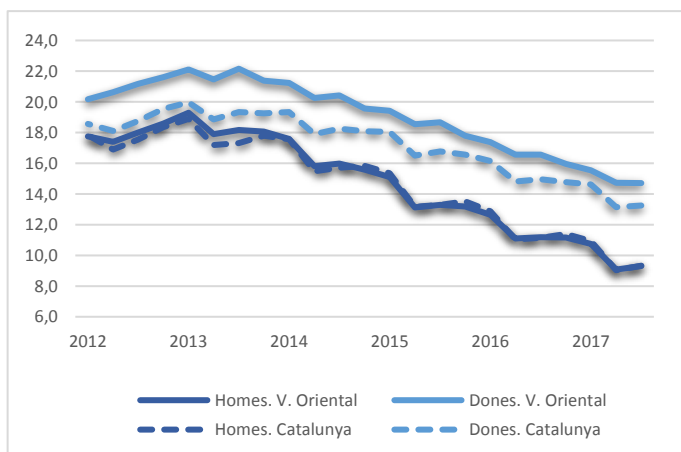
Setembre 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i de l'Idescat.

Gràfic 55 Taxa d'atur registral segons sexe, 2012-2017

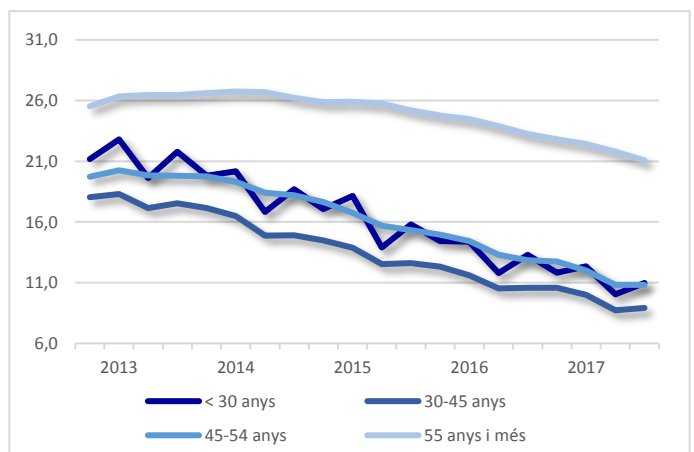
Dades trimestrals



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i de l'Idescat.

Gràfic 56 Taxa d'atur registral segons edat, 2012-2017

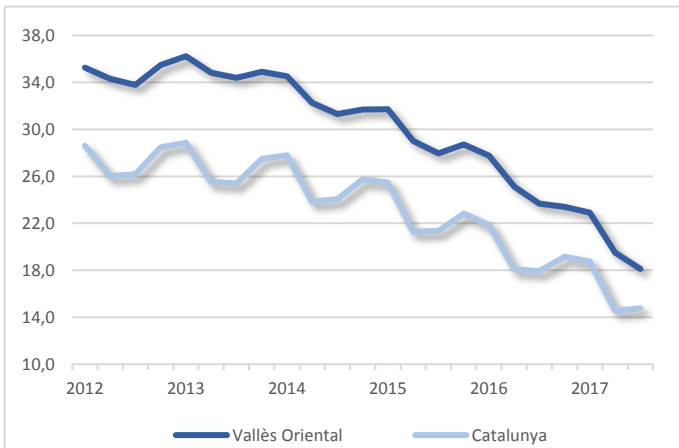
Dades trimestrals



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i de l'Idescat.

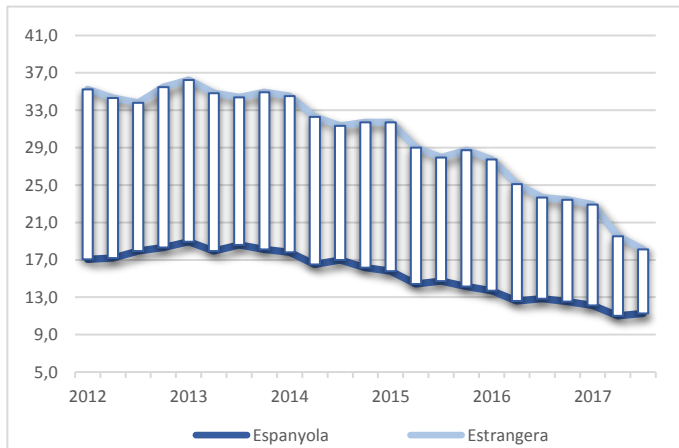
Gràfic 57 Taxa d'atur registral de la població de nacionalitat estrangera, 2012-2017

Dades trimestrals



Gràfic 58 Taxa d'atur registral segons nacionalitat, 2012-2017

Dades trimestrals

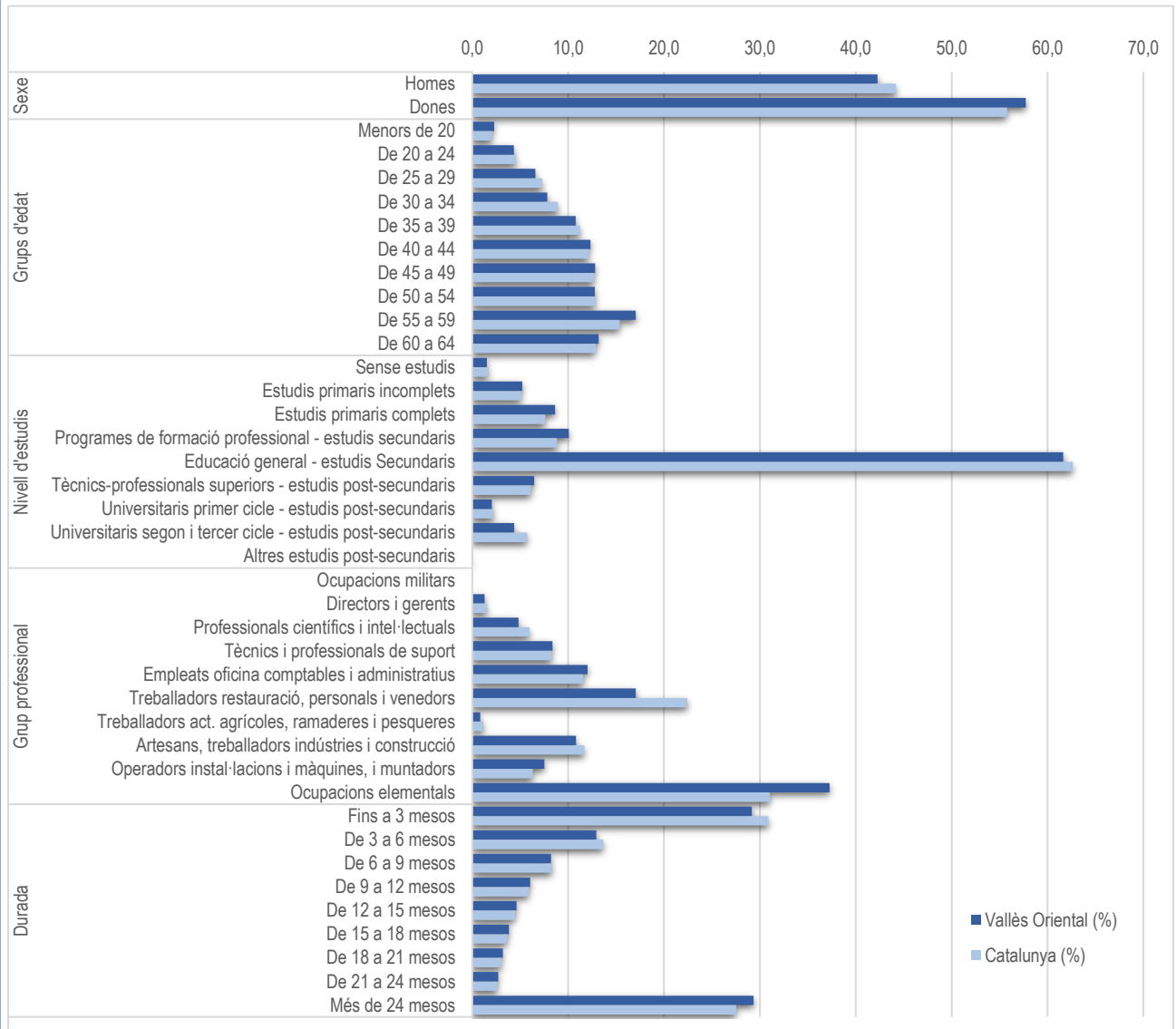


Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

4.4 CARACTERÍSTIQUES DE LES PERSONES DESOCUPADES

Gràfic 59 Atur registrat segons nivell d'estudis, ocupació anterior i grup d'edat, 2017

Percentatge (%)

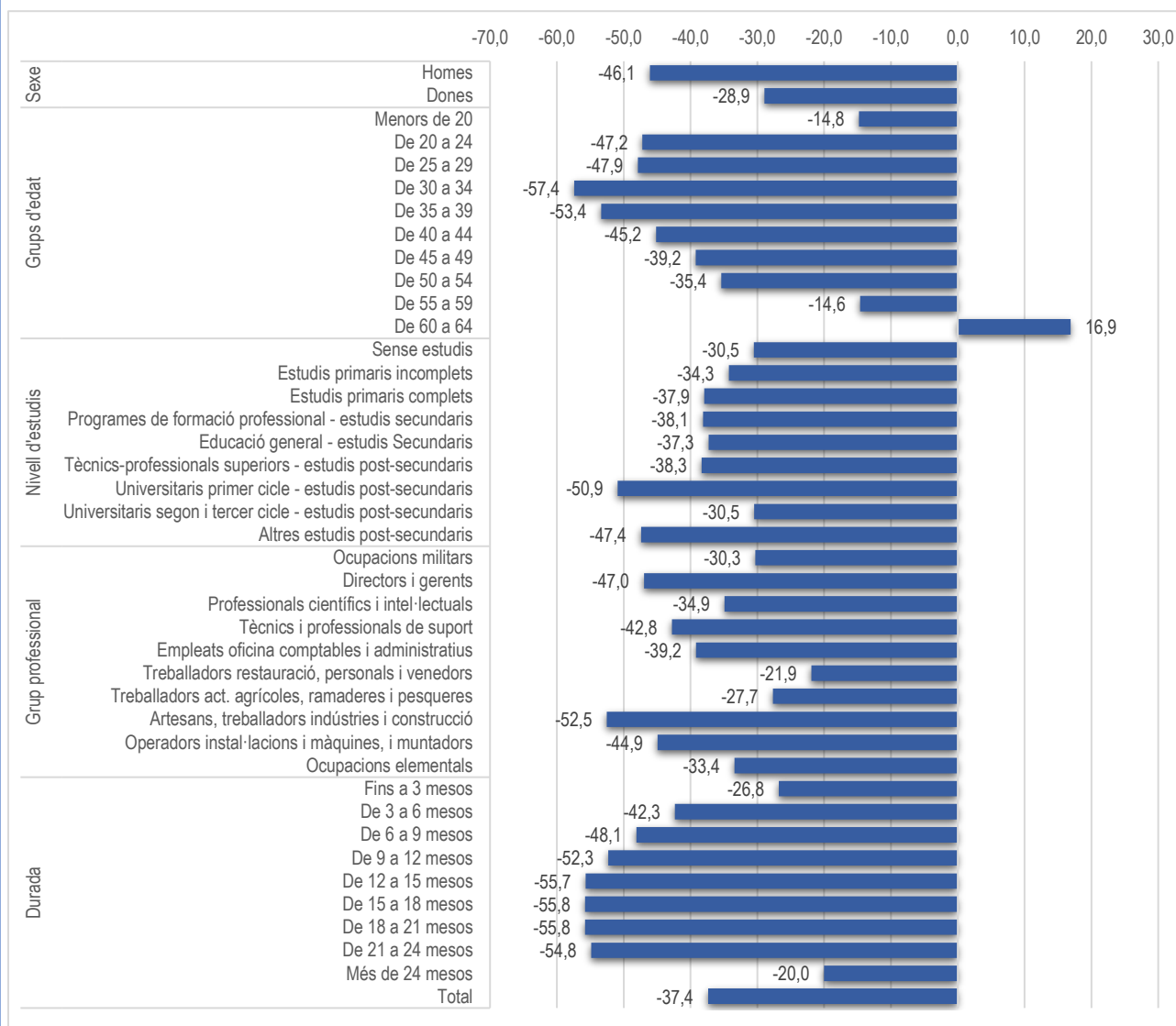


Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Nota: Mitjana anual.

Gràfic 60 Atur registrat segons nivell d'estudis, ocupació anterior i grup d'edat, 2013-2017

Variació 2013-2017 (%)

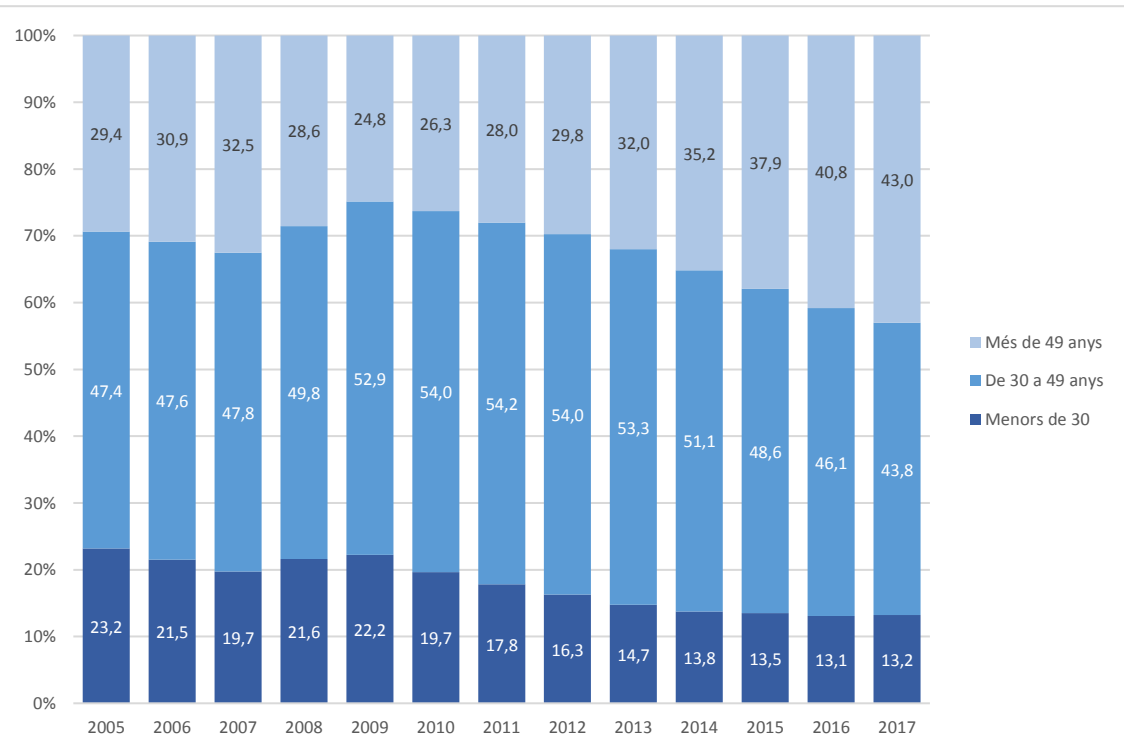


Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Nota: Mitjanes anuals.

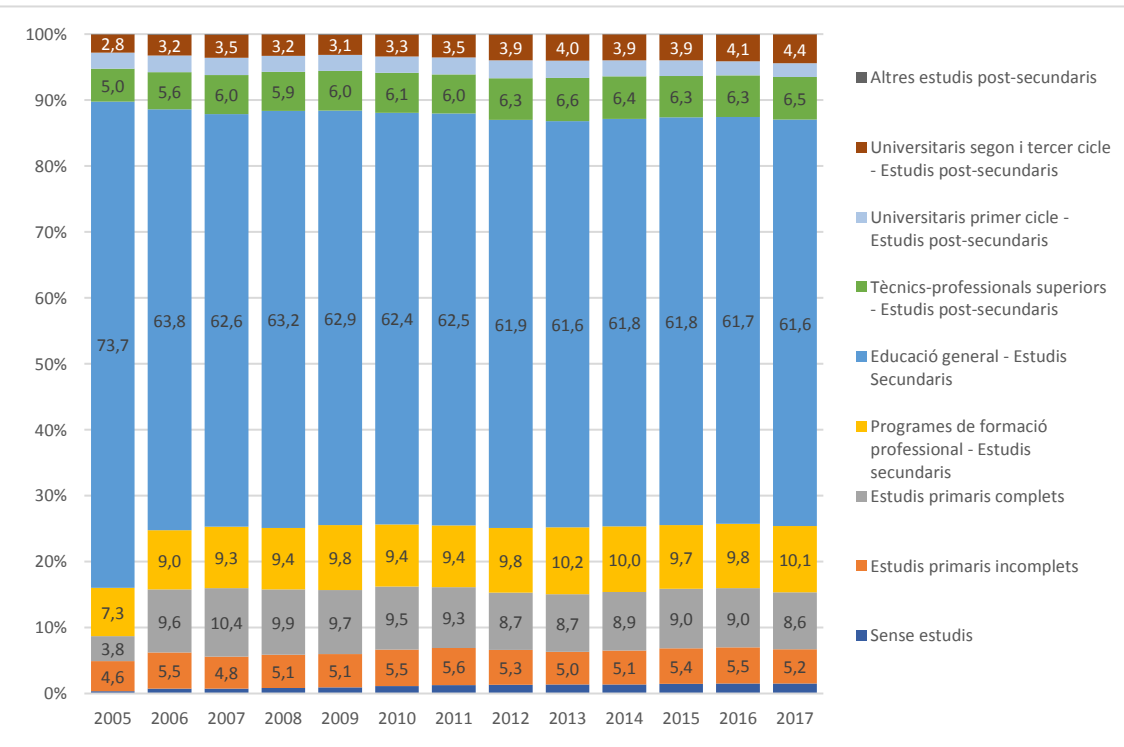
Gràfic 61 Atur registrat segons grup d'edat, 2005-2017

Percentatge (%)



Gràfic 62 Atur registrat segons nivell d'estudis, 2005-2017

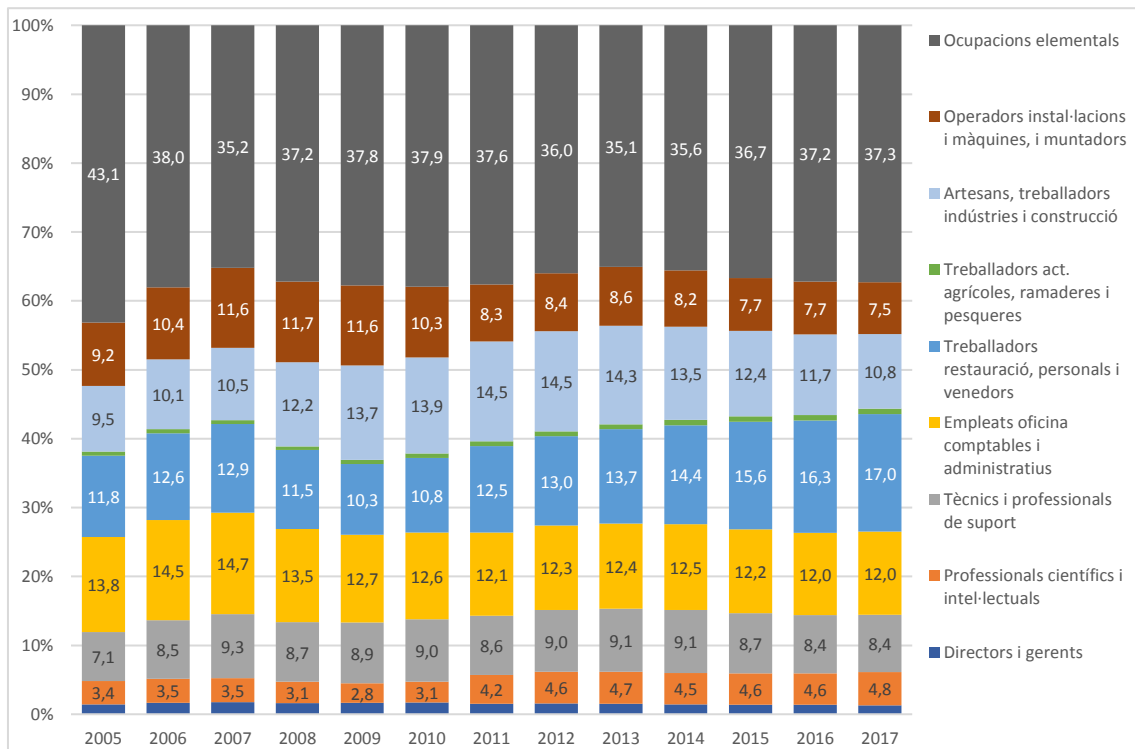
Percentatge (%)



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

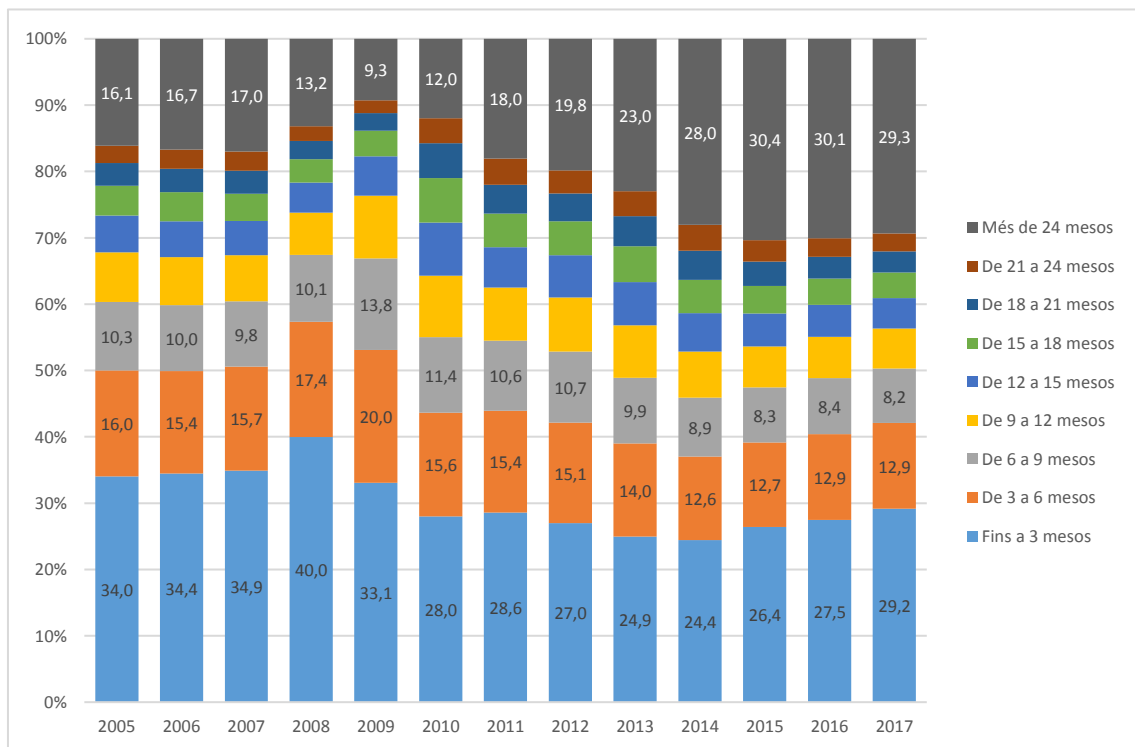
Gràfic 63 Atur registrat segons grup ocupacional, 2005-2017

Percentatge (%)



Gràfic 64 Atur registrat segons durada de la situació de desocupació, 2005-2017

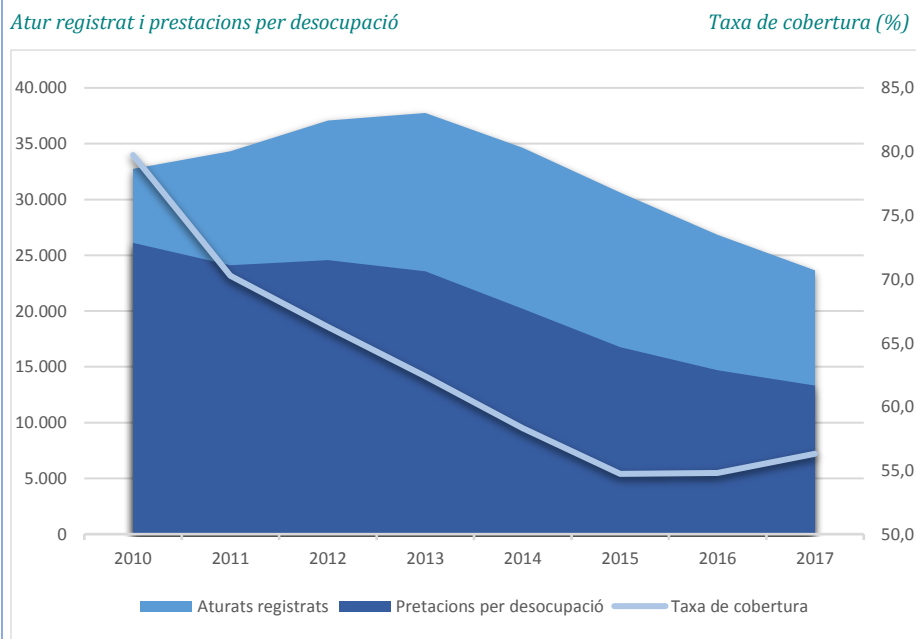
Percentatge (%)



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

4.5 PRESTACIONS PER DESOCUPACIÓ

Gràfic 65 Atur registrat, Prestacions per desocupació i cobertura, 2010-2017



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i del programa Hermes de la Diputació de Barcelona.

4.6 EXCEDENTS LABORALS

Taula 19 Atur, llocs de treball i excedents laborals segons sectors d'activitat, 2017

(Mitjanes anuals)

Secció econòmica	Atur registrat	Llocs de treball	Excedents laborals
N Activitats administratives i auxiliars	4.737	11.143	42,5
C Indústries manufactureres	3.778	38.648	9,8
G Comerç a l'engròs i al detall	3.409	30.063	11,3
F Construcció	1.912	10.281	18,6
I Hostaleria	1.499	7.939	18,9
M Activitats professionals i tècniques	1.217	5.484	22,2
Q Activitats sanitàries i serveis socials	938	7.646	12,3
O Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	884	5.731	15,4
H Transport i emmagatzematge	681	6.419	10,6
S Altres serveis	679	4.302	15,8
P Educació	571	5.160	11,1
A Agricultura, ramaderia i pesca	344	764	45,1
R Activitats artístiques i d'entreteniment	334	2.607	12,8
T Activitats de les llars	326	33	996,4
J Informació i comunicacions	258	1.516	17,0
E Aigua, sanejament i gestió de residus	151	866	17,4
L Activitats immobiliàries	150	1.105	13,6
K Activitats financeres i d'assegurances	148	947	15,6
B Indústries extractives	18	127	14,2
D Energia elèctrica i gas	12	120	9,8
U Organismes extraterritorials	2	2	-
Total	23.648	140.902	16,8

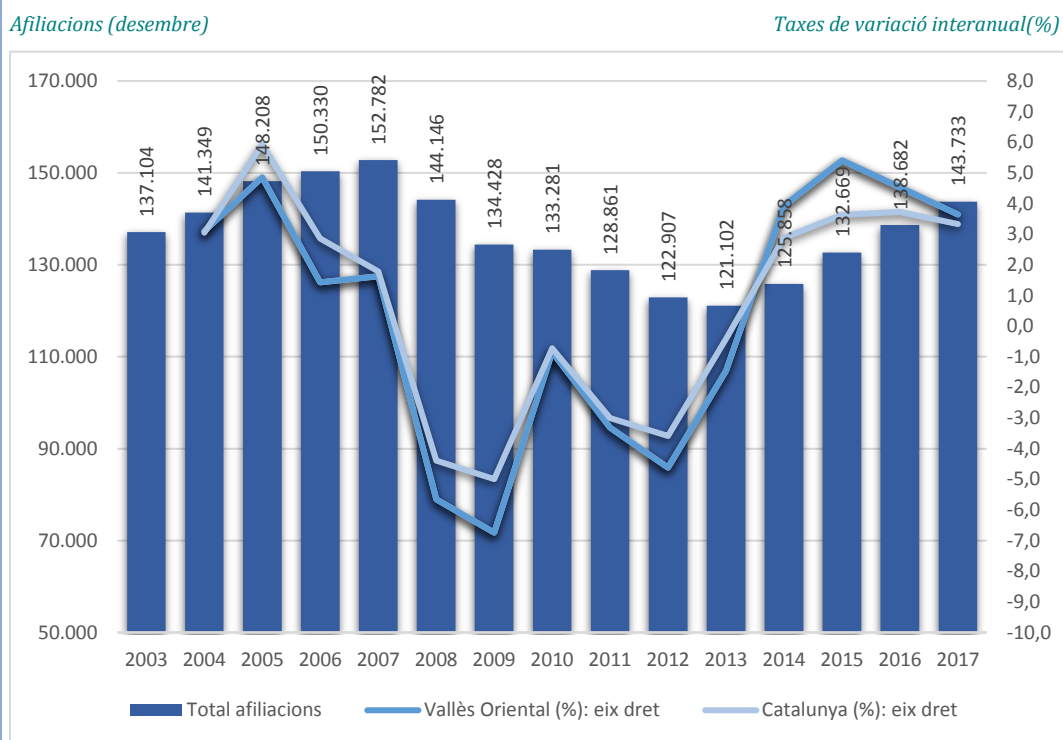
Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

ND: No Disponible.

Nota: Els excedents laborals és el quocient entre l'atur registrat i els llocs de treball.

4.7 LLOCS DE TREBALL LOCALITZATS

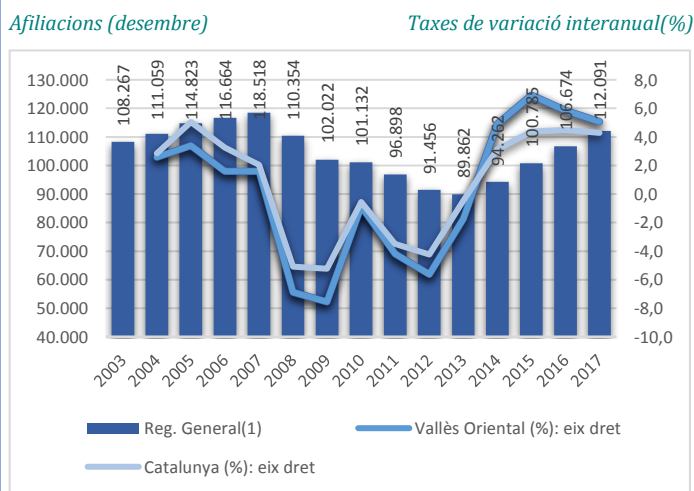
Gràfic 66 Llocs de treball localitzats, 2003-2017



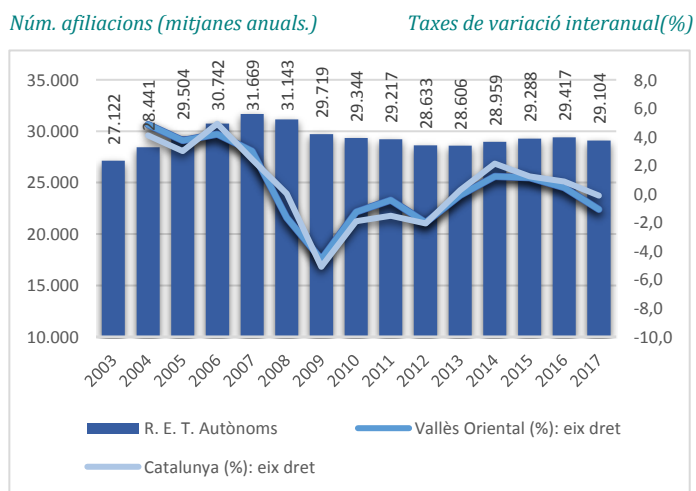
Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i el SEPE.

Nota: Inclou els següents règims. Reg. General (1), R.G.-S.E.Agrari, R.G.-S.E.Llar (2), R.E. MAR, R.E.T. Autònoms, i R.E.M. Carbó.

Gràfic 67 Afiliació al Règim General de la Seguretat Social, 2003-2017

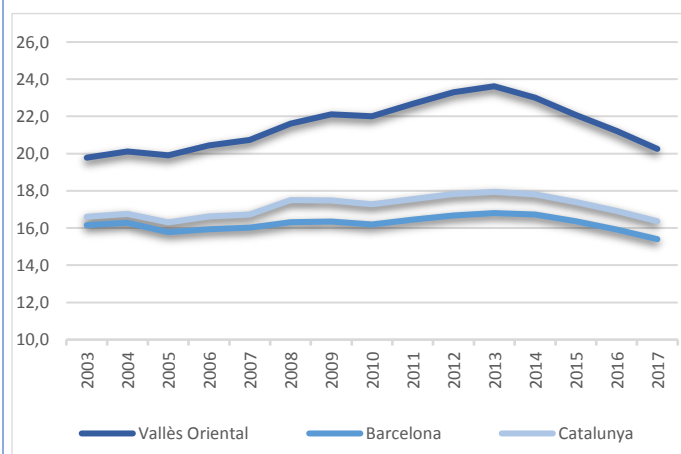


Gràfic 68 Afiliació al Règim Especial de Treball Autònom, 2003-2017



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i del programa XIFRA de la Diputació de Girona.

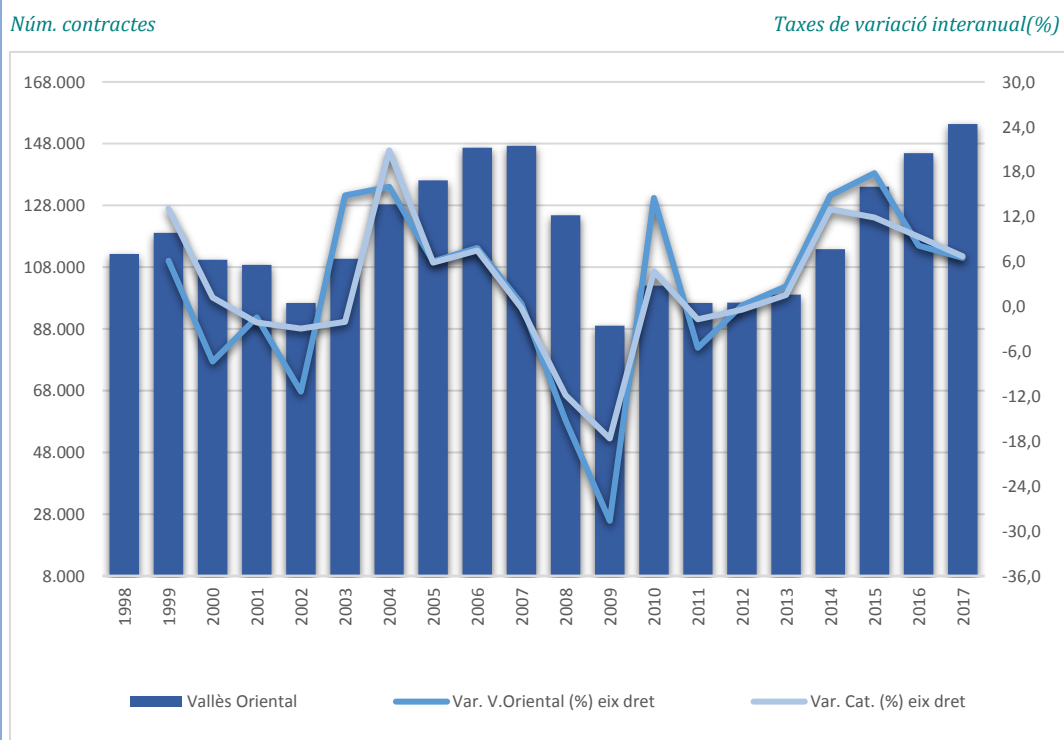
Gràfic 69 Percentatge de treball autònom sobre el total de l'afiliació, 2003-2017



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement i del programa XIFRA de la Diputació de Girona.

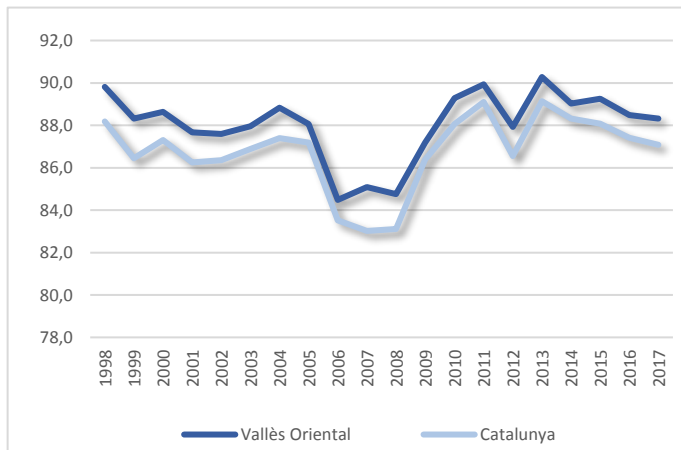
4.8 CONTRACTACIÓ

Gràfic 70 Contractació, 1998-2017

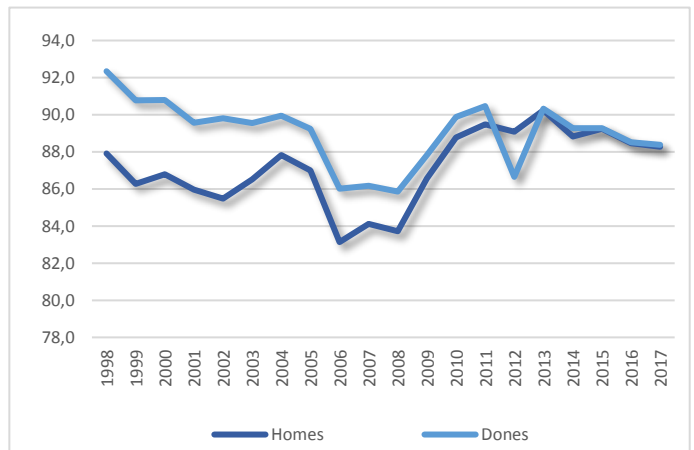


Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

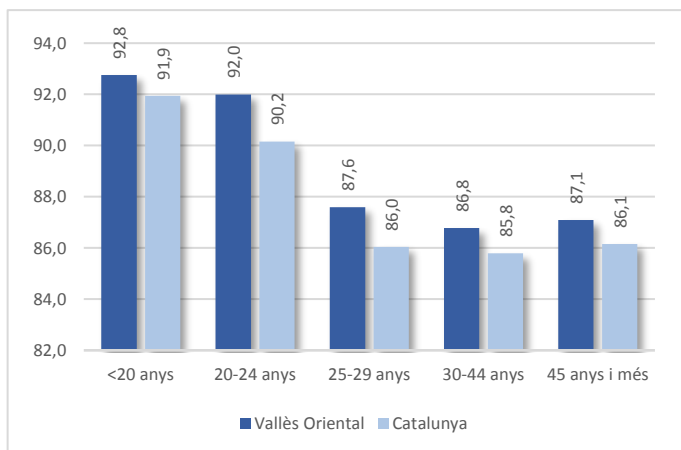
Gràfic 71 Taxa de temporalitat de la contractació, 1998-2017



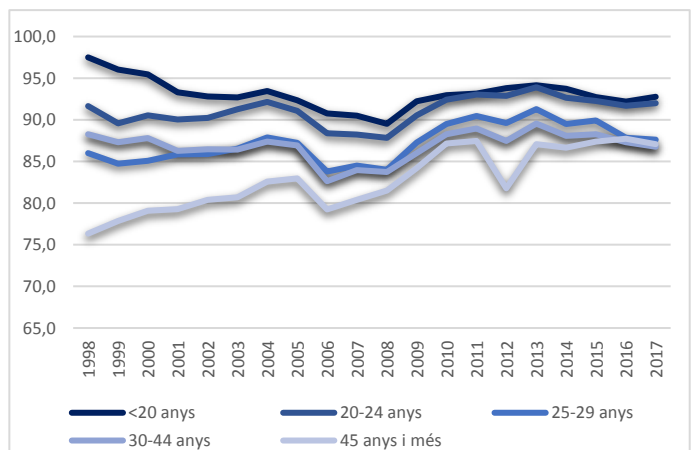
Gràfic 72 Taxa de temporalitat de la contractació per sexe, 1998-2017



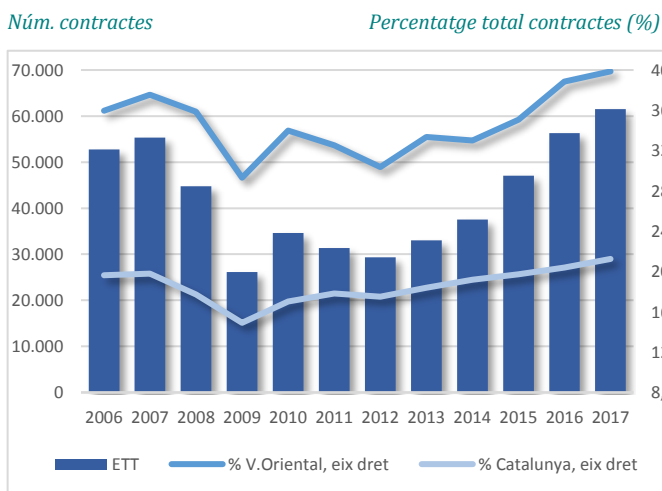
Gràfic 73 Taxa de temporalitat contractual per edat, 2017



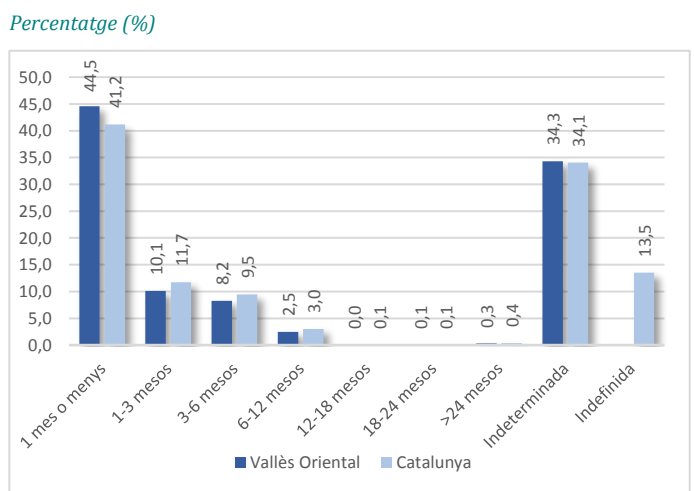
Gràfic 74 Taxa de temporalitat contractual per edat, 1998-2017



Gràfic 75 Contractació per ETT, 2006-2017

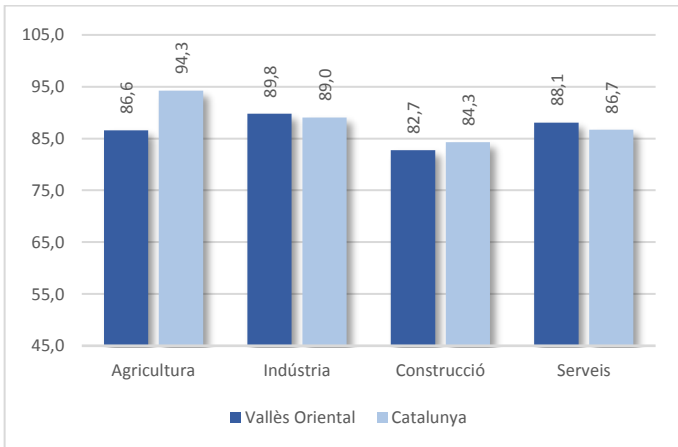


Gràfic 76 Contractació segons durada del contracte, 2017

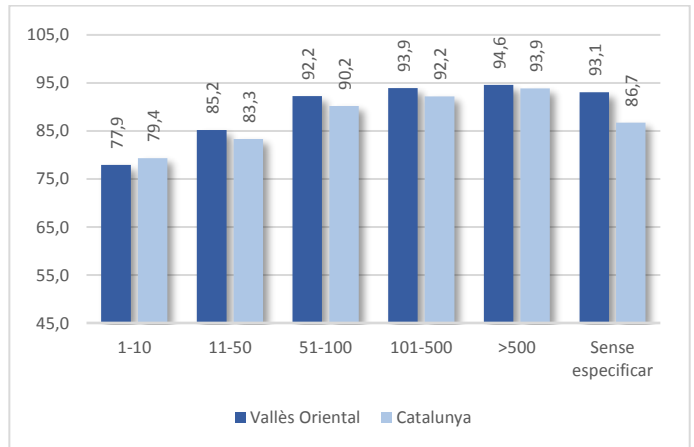


Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 77 Taxa de temporalitat contractual per grans sectors, 2017

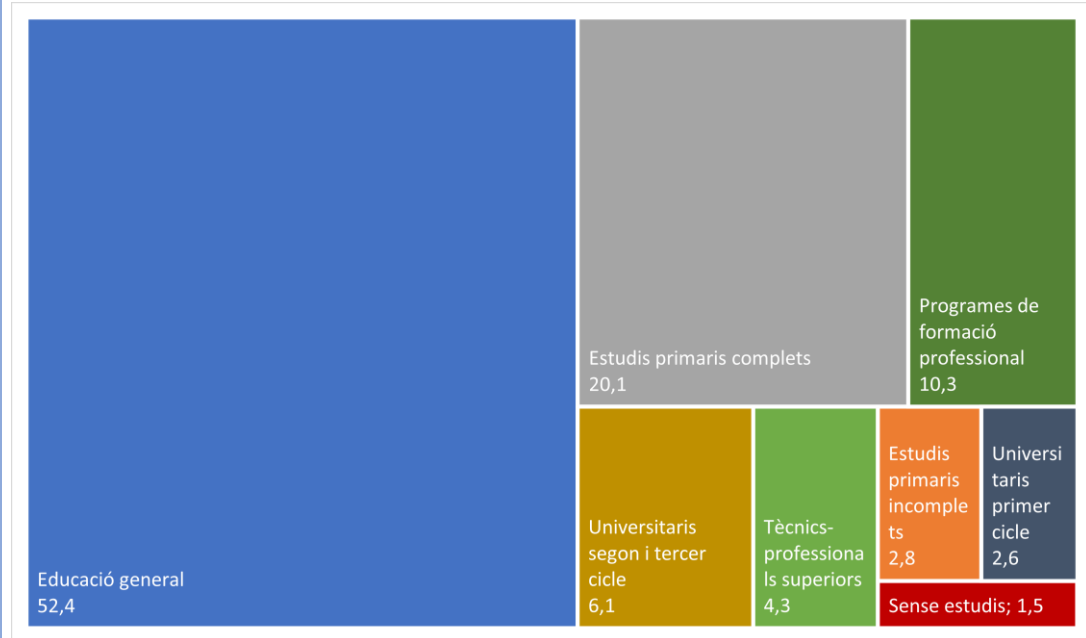


Gràfic 78 Taxa de temporalitat contractual segons mida de l'empresa, 2017



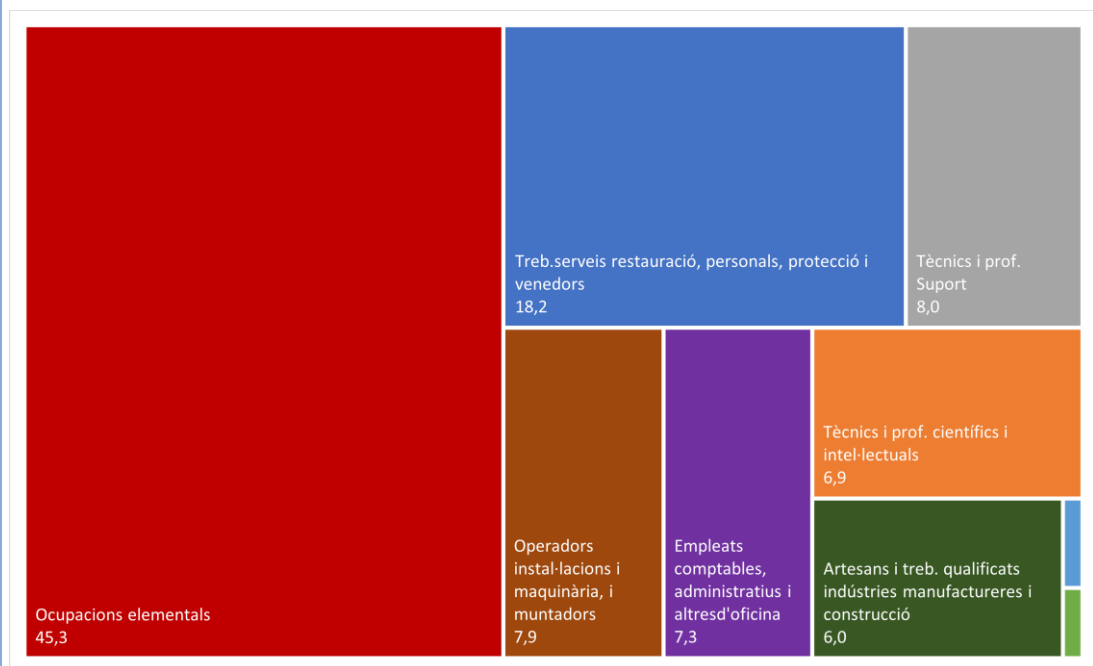
Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 79 Contractació per nivell formatiu, 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 80 Contractació per grups ocupacionals, 2017



Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 20 Indicadors de rotació en la contractació, 2017

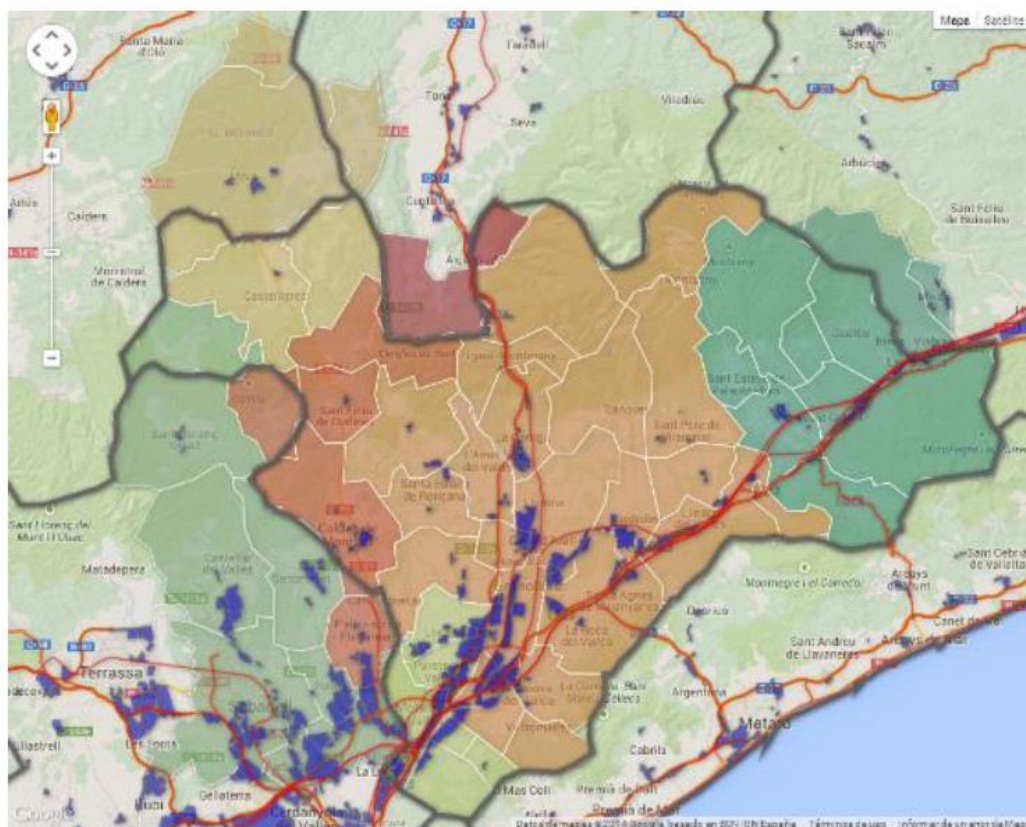
Subsectors	Llocs de treball assalariat	Contractes	Rati contractes / llocs treball assalariat	
Agricultura	255	767	3,0	
Indústria	36.654	43.941	1,2	
Construcció	5.938	6.677	1,1	
Comerç	22.937	21.285	0,9	
Hostaleria	5.533	13.803	2,5	
Serveis a la producció	19.053	37.736	2,0	
AAPP, Educació, Sanitat i Serveis socials	16.762	20.471	1,2	
Serveis a les llars, activitats entreteniment	4.326	9.699	2,2	
Total	111.457	154.379	1,4	
Activitats econòmiques amb major volum d'ocupació assalariada (més de mil llocs de treball assalariat)				
46	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes	10.744	7.412	0,7
47	Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes	8.892	12.290	1,4
84	Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	5.724	1.970	0,3
20	Indústries químiques	4.973	4.404	0,9
25	Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	4.944	4.391	0,9
56	Serveis de menjar i begudes	4.783	11.846	2,5
86	Activitats sanitàries	3.732	8.644	2,3
22	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	4.486	6.110	1,4
85	Educació	4.318	4.169	1,0
43	Activitats especialitzades de la construcció	3.987	4.706	1,2
45	Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes	3.302	1.583	0,5
81	Serveis a edificis i activitats de jardineria	2.906	4.481	1,5
49	Transport terrestre; transport per canonades	2.612	4.897	1,9
10	Indústries de productes alimentaris	2.408	7.271	3,0
21	Fabricació de productes farmacèutics	2.315	2.878	1,2
29	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	1.893	2.542	1,3
78	Activitats relacionades amb l'ocupació	4.958	5.446	1,1
28	Fabricació de maquinària i equips ncaa	2.305	1.650	0,7
87	Activitats de serveis socials amb allotjament	1.902	2.827	1,5
18	Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	1.738	2.921	1,7
96	Altres activitats de serveis personals	1.789	2.334	1,3
93	Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment	1.617	4.161	2,6
41	Construcció d'immobles	1.711	1.773	1,0
13	Indústries tèxtils	1.461	937	0,6
26	Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	1.361	1.467	1,1
69	Activitats jurídiques i de comptabilitat	1.355	495	0,4
88	Activitats de serveis socials sense allotjament	1.086	2.861	2,6
82	Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses	1.277	6.620	5,2
52	Emmagatzematge i activitats afins al transport	988	7.815	7,9

Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Nota: Els valors corresponent al total de contractes de l'any i els llocs de treball a la mitjana anual.

4.9 MOBILITAT OBLIGADA PER MOTIU DE TREBALL

Mapa 11 Subsistemes urbans en base a la mobilitat per motiu de treball (àmbits amb una elevada autocontenci3 i autosuficiència)



Font: Especialitzacions productives al Vallès Oriental. Estratègies i Oportunitats.. Observatori del Vallès Oriental.

Taula 21 Destí de la població ocupada resident i origen de la població que ocupa els llocs de treball, 2001

Localitzaci3	Llocs	Llocs (%)	Pob. ocupada	Pob. ocupada (%)
Vallès Oriental	103.987	73,3	103.987	68,4
Barcelonès	17.996	12,7	17.012	11,2
Vallès Occidental	8.739	6,2	12.961	8,5
Maresme	4.652	3,3	1.276	0,8
Baix Llobregat	2.795	2,0	2.105	1,4
Resta	3.783	2,7	14.594	9,6
Total	141.952	100,0	151.935	100,0

Font: Activa Prospect a partir de dades del Cens de poblaci3 2001, INE.

El cens de 2011 situa el percentatge de poblaci3 ocupada resident que treballa a la comarca en el 61,8% i els llocs de treball ocupats per persones no residents en el 28,2%.

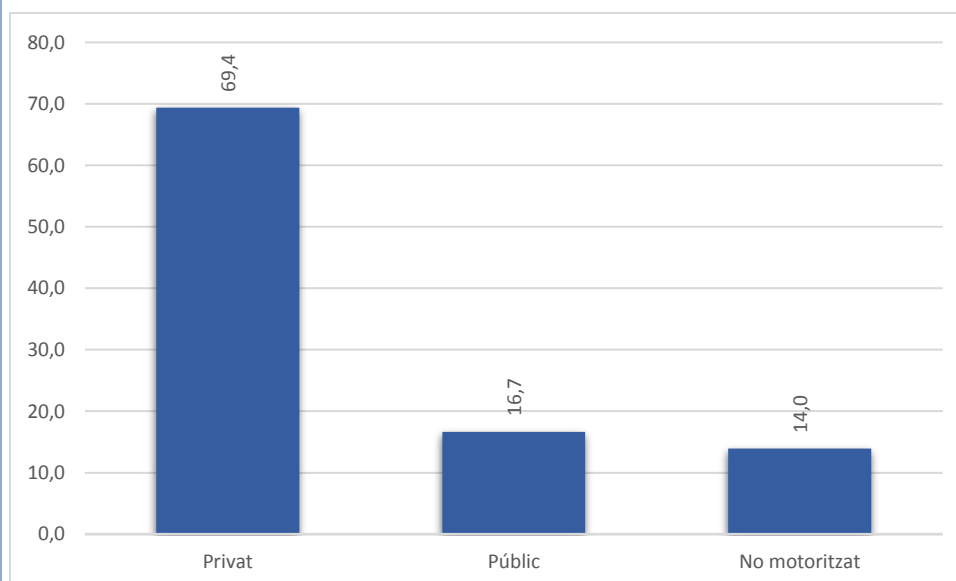
Taula 22 Mobilitat obligada per motiu de treball: principals destinacions de la població ocupada, 2001

Municipi	2001	2001 (%)	2001(% acum)
Granollers (Vallès Oriental)	24.041	15,8	15,8
Barcelona (Barcelonès)	14.650	9,6	25,5
Mollet del Vallès (Vallès Oriental)	10.038	6,6	32,1
Ocupats que els seu lloc de treball està ubicat a varis municipis	11.104	7,3	39,4
Parets del Vallès (Vallès Oriental)	6.420	4,2	43,6
Sant Celoni (Vallès Oriental)	4.657	3,1	46,7
Franqueses del Vallès, les (Vallès Oriental)	4.765	3,1	49,8
Montornès del Vallès (Vallès Oriental)	4.732	3,1	52,9
Garriga, la (Vallès Oriental)	4.517	3,0	55,9
Caldes de Montbui (Vallès Oriental)	4.219	2,8	58,7
Canovelles (Vallès Oriental)	3.748	2,5	61,1
Lliçà de Vall (Vallès Oriental)	3.432	2,3	63,4
Cardedeu (Vallès Oriental)	3.505	2,3	65,7
Martorelles (Vallès Oriental)	2.644	1,7	67,4
Montmeló (Vallès Oriental)	2.448	1,6	69,1
Roca del Vallès, la (Vallès Oriental)	2.568	1,7	70,7
Resta	44.447	29,3	100,0
Total	151.935	100,0	

Font: Actíva Prospect a partir de dades dels censos 200, INE.

Nota: No es disposa d'informació per a tots els municipis pel cens de 2011 degut a que es tracta d'una enquesta i no un cens.

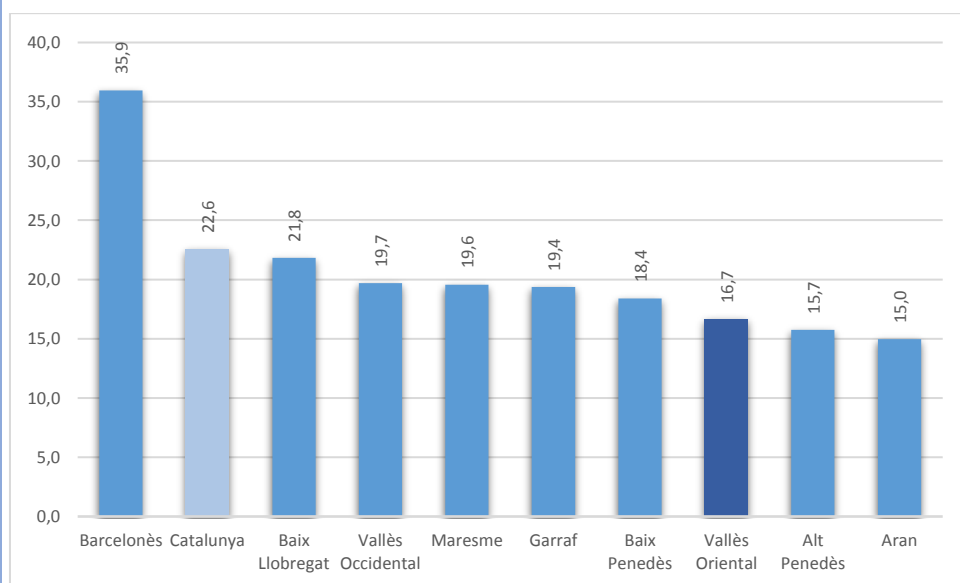
Gràfic 81 Distribució dels mitjans de transport de la població ocupada resident, 2011



Font: Actíva Prospect a partir de dades del cens 2011., Idescat i INE.

Nota: Exclou les persones que treballen a domicili i les que treballen en diverses localitzacions (comercials, etc.)

Gràfic 82 Pes del transport públic en la mobilitat obligada per treball (comparació comarcal), 2011

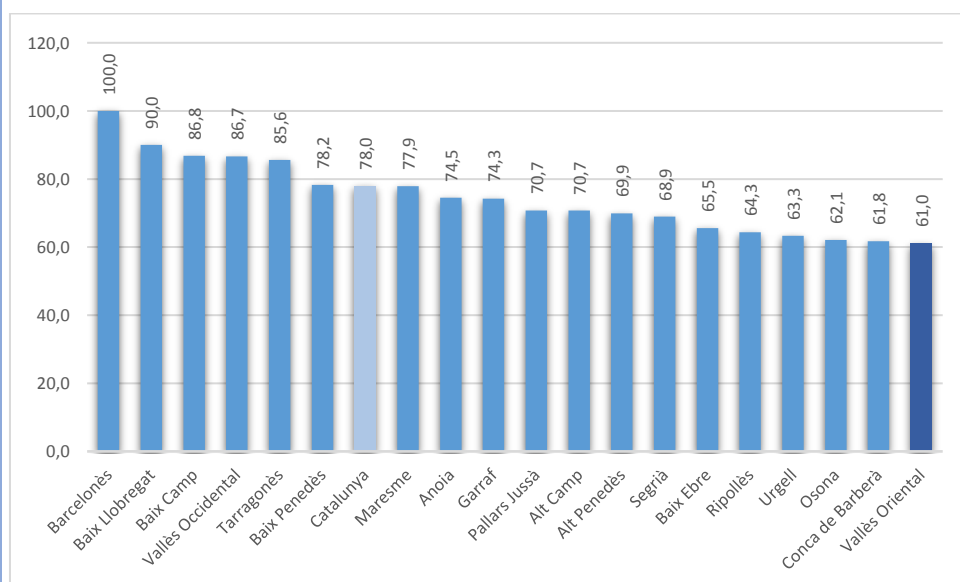


Font: Activa Prospect a partir de dades del cens 2011., Idescat i INE.

Nota: Exclou les persones que treballen a domicili i les que treballen en diverses localitzacions (comercials, etc.)

El tren representa el 32,8% de la mobilitat en transport públic i l'autobús/autocar/minibus el 56,4%.

Gràfic 83 Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%), 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades de l'INE.

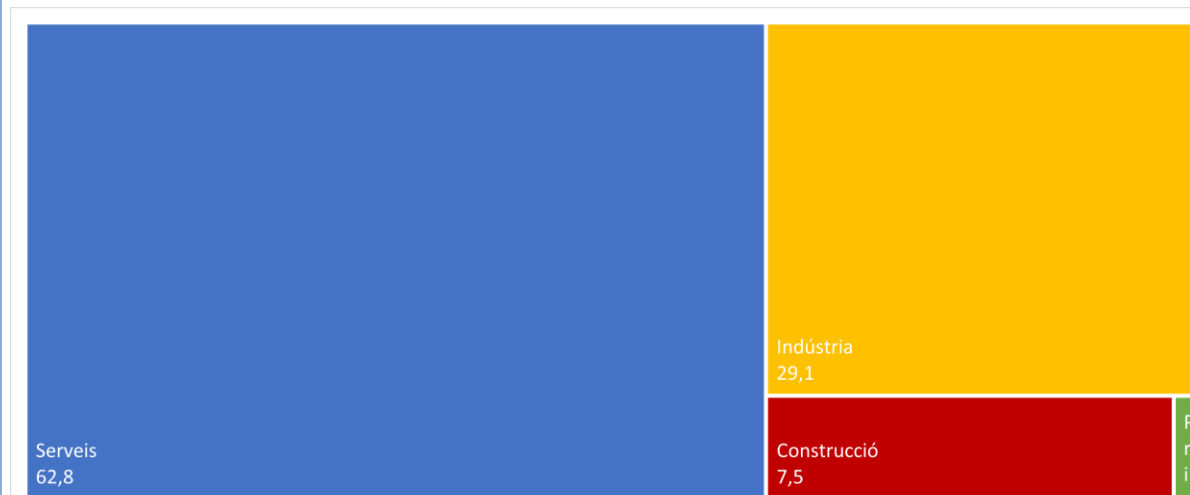
Nota: Es considera població amb accés directe a la xarxa ferroviària aquella que viu en localitats que compten, com a mínim, amb una estació amb servei o bé de RENFE, ja sigui rodalies o regionals, o bé de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) o bé de Metro. Es calcula com a percentatge de població en municipis amb una estació de ferrocarril sobre el total comarcal. L'indicador serveix per a aproximar la provisió de les infraestructures ferroviàries.

5 ACTIVITAT ECONÒMICA I TEIXIT EMPRESARIAL

5.1 EVOLUCIÓ DELS LLOCS DE TREBALL PER SECTORS

Gràfic 84 Llocs de treball als grans sectors d'activitat, 2017

Percentatge (%)



Gràfic 85 Llocs de treball als grans sectors d'activitat, 2009-2017

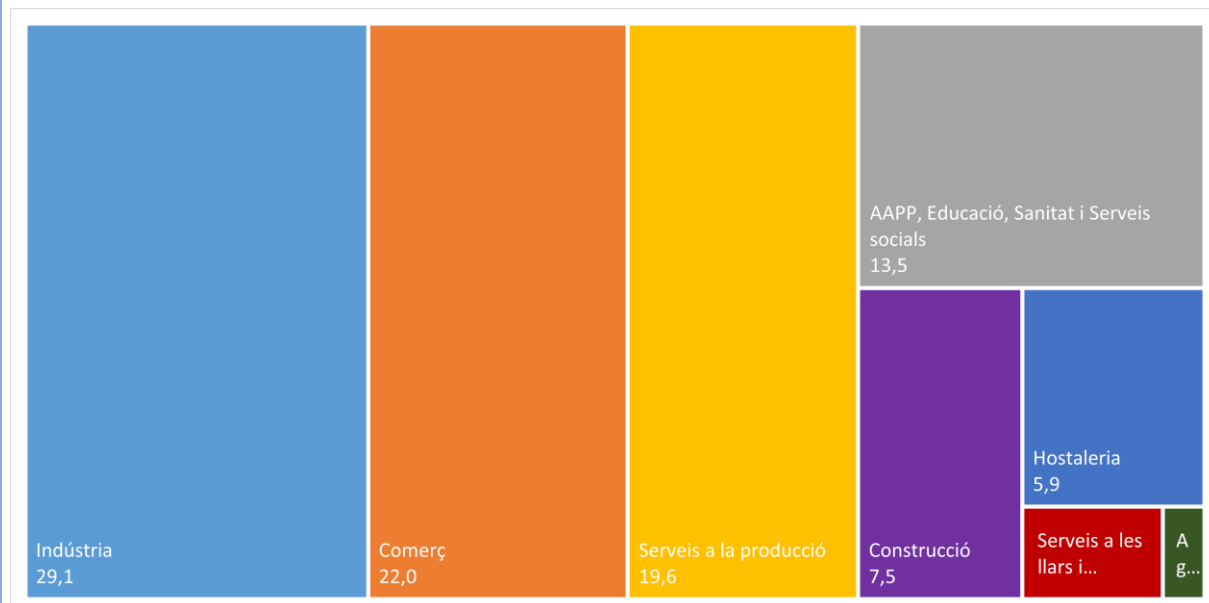
(2009=100)

Any	Serveis	Indústria	Construcció	Primari
2009	100	100	100	100
2010	101	97	88	101
2011	100	95	80	100
2012	98	90	68	90
2013	97	86	60	78
2014	102	86	58	76
2015	106	89	62	74
2016	111	92	65	74
2017	118	94	70	76

Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

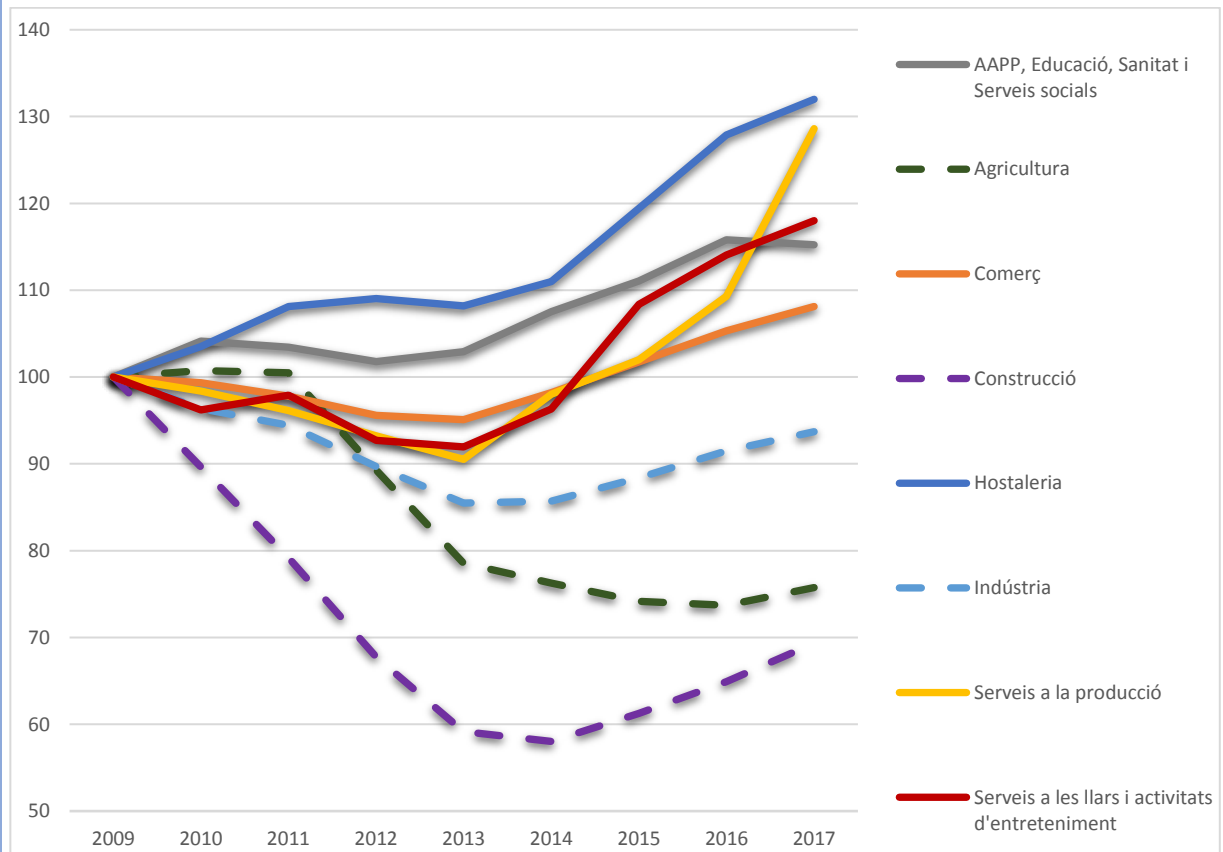
Gràfic 86 Llocs de treball als principals subsectors d'activitat, 2017

Percentatge (%)



Gràfic 87 Llocs de treball als principals subsectors d'activitat, 2009-2017

(2009=100)



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

5.2 ESPECIALITZACIONS PRODUCTIVES

Informació extreta de l'informe Especialitzacions productives al Vallès Oriental. Estratègies i oportunitats (2015).

Taula 23 Municipis i dimensió poblacional dels àmbits funcionals proposats

Granollers-Congost	Riera de Caldes	Baix Vallès	Baix Montseny	Moianès
Aiguafreda	Caldes de Montbui	Lliçà de Vall	Breda	Castellcir
Ametlla del Vallès, l'	Gallifa	Martorelles	Campins	Castellterçol
Bigues i Riells	Llagosta, la	Mollet del Vallès	Fogars de Montclús	Collsuspina
Canovelles	Palau-solità i Plegamans	Parets del Vallès	Gualba	Estany, l'
Cànoves i Samalús	Polinyà	Sant Fost de Campsentelles	Riells i Viabrea	Granera
Cardedeu	Sant Feliu de Codines	Santa Maria de Martorelles	Sant Celoni	Moià
Figaró-Montmany	Santa Perpètua de Mogoda		Sant Esteve de Palautordera	Sant Quirze Safaja
Franqueses del Vallès, les	Sentmenat		Santa Maria de Palautordera	
Garriga, la			Vallgorguina	
Granollers				
Lliçà d'Amunt				
Llinars del Vallès				
Montmeló				
Montornès del Vallès				
Montseny				
Roca del Vallès, la				
Sant Antoni de Vilamajor				
Sant Pere de Vilamajor				
Santa Eulàlia de Ronçana				
Tagamanent				
Vallromanes				
Vilalba Sasserra				
Vilanova del Vallès				
238.137	93.434	91.106	41.803	10.347

Font: Activa Prospect, a partir de dades de l'Idescat.. Padró municipal d'habitants 2014.

Nota: Divisió territorial basada en criteris exclusivament de mobilitat per motiu de treball en base a nivells d'autocontenció i autosuficiència elevats en cadascun dels àmbits territorials. S'inclouen municipis de la comarca del Vallès Occidental que queden integrats dins l'àmbit funcional de la riera de Caldes: Gallifa, Palau-solità i Plegamans, Polinyà, Santa Perpètua de Mogoda i Sentmenat. També apareix l'àmbit del Moianès, que des de l'any 2015 està configurat com a comarca.

Taula 24 Coeficients de localització zonal dels principals sectors econòmics de cadascun dels àmbits funcionals resultants

	Granollers- Congost	Riera de Caldes	Baix Vallès	Baix Montseny	Moianès
01-Agroindústria	0,9	1,1	0,7	0,9	7,0
02-Extractives	1,1	0,2	0,5	4,7	0,0
03-Tèxtil-química	2,5	3,0	2,6	3,0	1,1
04-Metall	1,8	3,5	3,0	2,0	0,6
05-Automoció	1,7	1,5	2,0	1,0	1,0
06-Altres manufactureres	2,4	2,7	1,8	1,1	2,2
07-Energia, aigua i residus	0,9	0,8	0,4	0,5	0,2
08-Construcció i immobiliàries	1,2	0,7	1,0	1,4	1,4
09-Comerç, hostaleria i turisme	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9
10-Comerç a l'engròs i logística	1,2	1,8	1,4	0,7	0,6
11-Tic	0,9	0,4	0,9	0,6	0,3
12-Serveis financers	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
13-Serveis a les empreses	0,5	0,4	0,7	1,3	0,3
14-Administració pública	0,9	0,5	0,5	0,7	0,9
15-Educació i recerca	0,7	0,5	0,6	0,8	0,4
16-Salut	0,8	0,3	1,0	0,9	0,3
17-Serveis socials	0,8	0,3	0,7	0,3	2,5
18-Edició, cultura i lleure	1,0	0,8	0,9	0,8	0,7

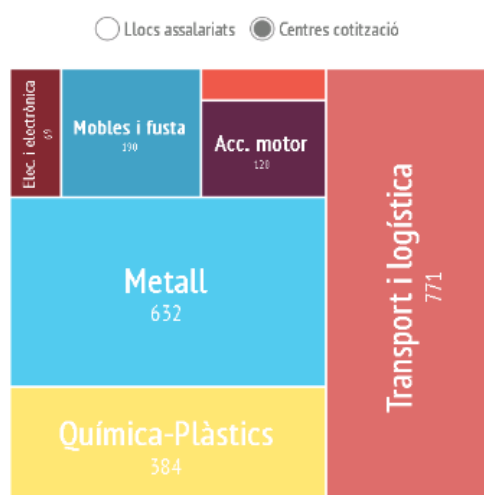
Font: Activa Prospect, a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació.

Nota. Es calcula a partir dels llocs de treball localitzats. Un coeficient superior a 1 indica especialització relativa superior a la unitat territorial de referència, que en aquest cas és Catalunya.

Gràfic 88 Pes de les diferents especialitzacions productives: assalariats



Gràfic 89 Pes de les diferents especialitzacions productives: centres de cotització



Taula 25 Grau d'especialització respecte a la mitjana catalana de cadascun dels conglomerats sectorials identificats

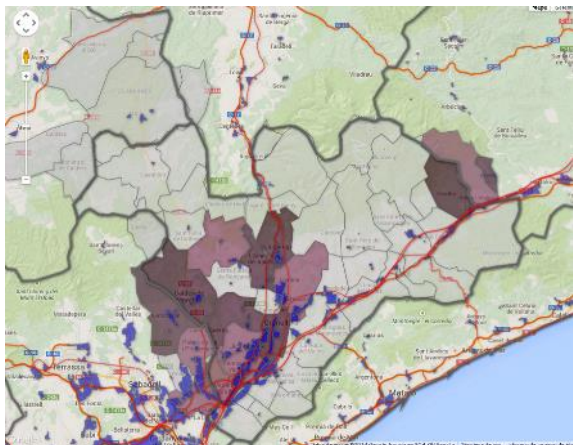
Conglomerat sectorial	Especialització
Química-Plàstics	4,0
Fab. i venda de components i accessoris motor	3,0
Fab. components elèctrics i electrònics	3,0
Fab. de productes metàl·lics	2,8
Fab. de mobles i productes de fusta	2,6
Fab. de productes i preparats farmacèutics	2,4
Transport i logística	1,6

Taula 26 Dimensió mitjana dels establiments en cadascun dels conglomerats sectorials identificats

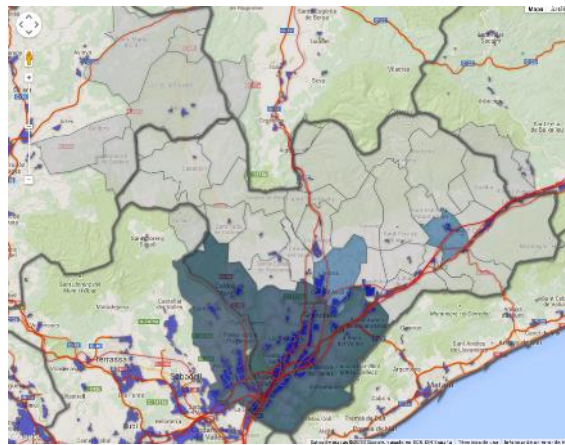
Conglomerat sectorial	Mitjana assalariats
Fab. de productes i preparats farmacèutics	68,5
Fab. i venda de components i accessoris motor	32,4
Fab. components elèctrics i electrònics	27,2
Química-Plàstics	26,3
Fab. de productes metàl·lics	9,3
Total	9,0
Fab. de mobles i productes de fusta	7,7
Transport i logística	7,6

Font: Activa Prospect, elaboració a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació.

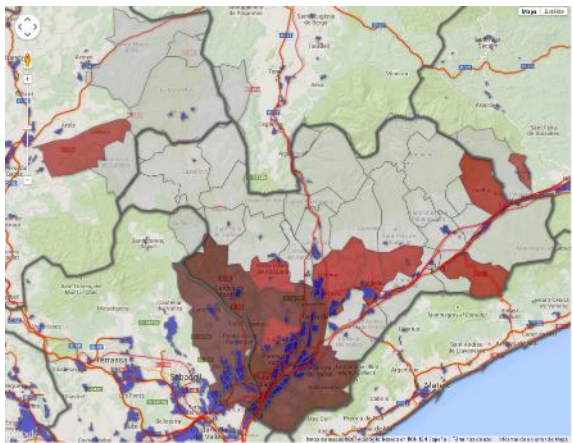
Mapa 12 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de productes i preparats farmacèutics



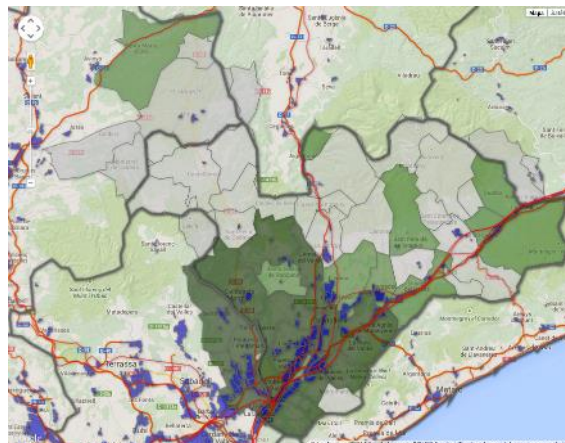
Mapa 13 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació i venda de components i accessoris motor



Mapa 14 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de productes metàl·lics



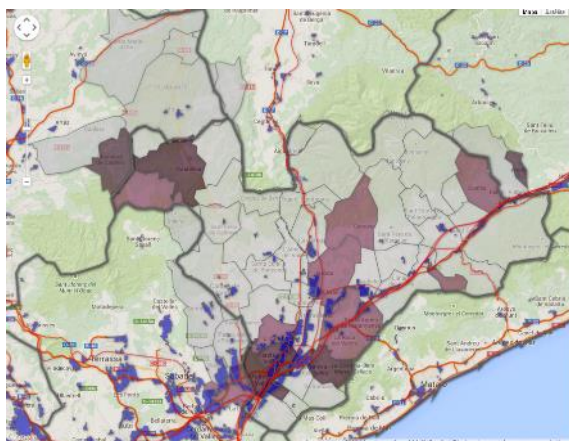
Mapa 15 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Química-plàstics



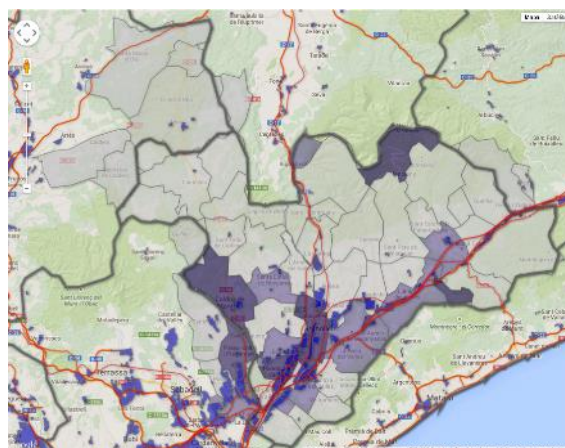
Font: Activa Prospect, a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació i Google Maps.

Nota: s'ha aplicat una tècnica d'estadística espacial que agrupa els municipis veïns que presenten una especialització estadísticament significativa en el conglomerat sectorial. S'agrupen aquells municipis que presenten una especialització elevada i al mateix temps estan rodejats per municipis que també presenten una elevada especialització. Es considera que dos municipis són veïns quan el temps per recórrer per carretera els dos nuclis és inferior a 15 minuts. L'objectiu és identificar agrupacions territorials on el sector presenti una especialització estadísticament significativa. Aquestes agrupacions es presenten en un color més fosc. La resta de municipis colorejats responen a municipis que presenten una especialització significativa però de forma aïllada.

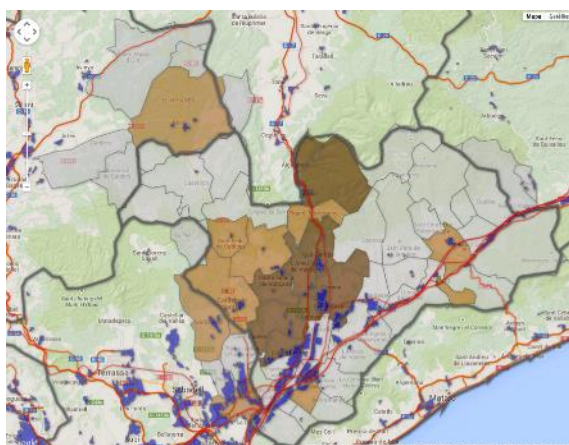
Mapa 16 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Transport i logística



Mapa 17 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de components elèctrics i electrònics



Mapa 18 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Fabricació de mobles i productes de fusta

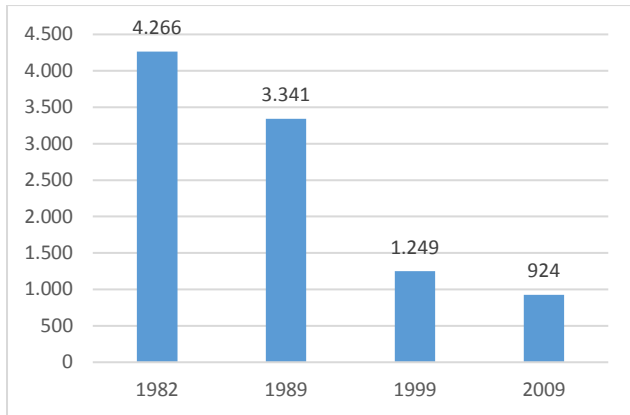


Font: Activa Prospect, a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació i Google Maps.

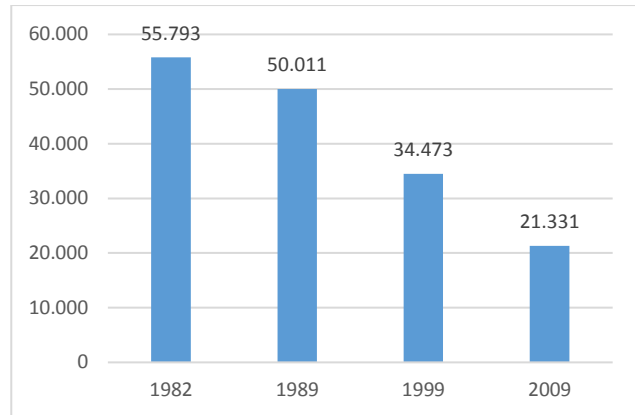
Nota: s'ha aplicat una tècnica d'estadística espacial que agrupa els municipis veïns que presenten una especialització estadísticament significativa en el conglomerat sectorial. S'agrupen aquells municipis que presenten una especialització elevada i al mateix temps estan rodejats per municipis que també presenten una elevada especialització. Es considera que dos municipis són veïns quan el temps per recórrer per carretera els dos nuclis és inferior a 15 minuts. L'objectiu és identificar agrupacions territorials on el sector presenti una especialització estadísticament significativa. Aquestes agrupacions es presenten en un color més fosc. La resta de municipis colorejats responen a municipis que presenten una especialització significativa però de forma aïllada.

5.3 AGRICULTURA

Gràfic 90 Número d'explotacions agràries, 1982, 1989, 1999 i 2009

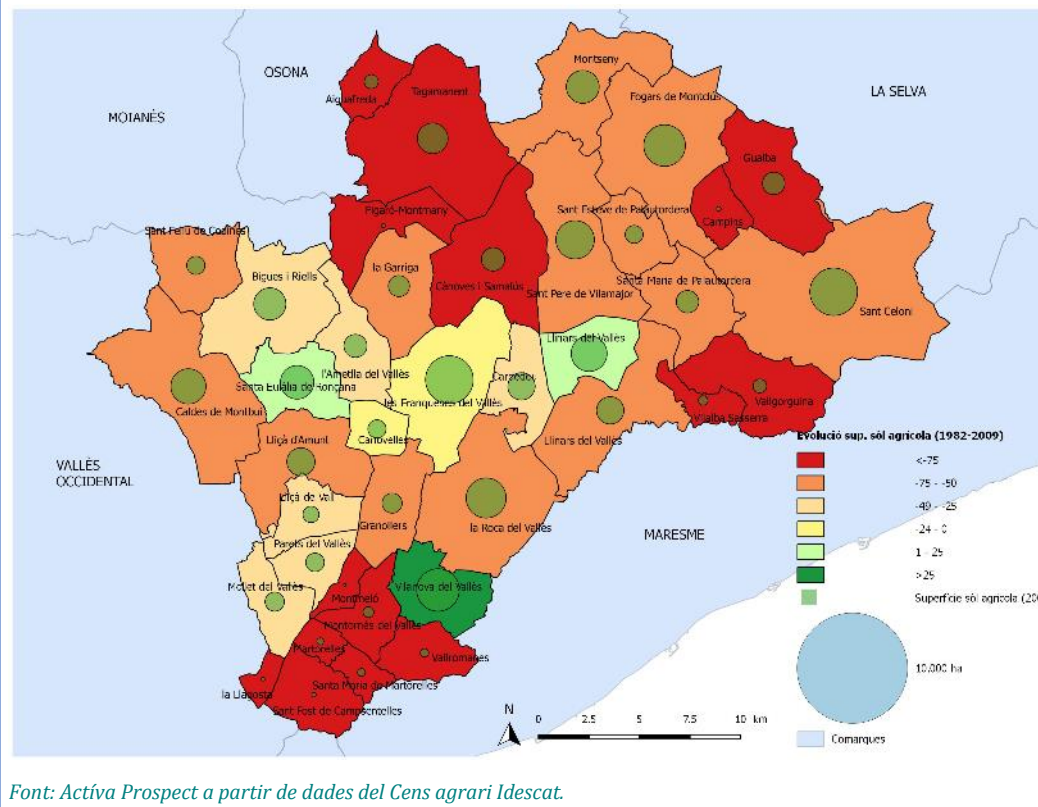


Gràfic 91 Superfície agrària censada (ha.), 1982, 1989, 1999 i 2009



Font: Actíva Prospect a partir de dades del Cens agrari Idescat.

Mapa 19 Superfície agrària censada per municipis, 1982 i 2009



Font: Actíva Prospect a partir de dades del Cens agrari Idescat.

Taula 27 Superfície agrària censada (ha.) per municipis, 1982, 1989, 1999 i 2009

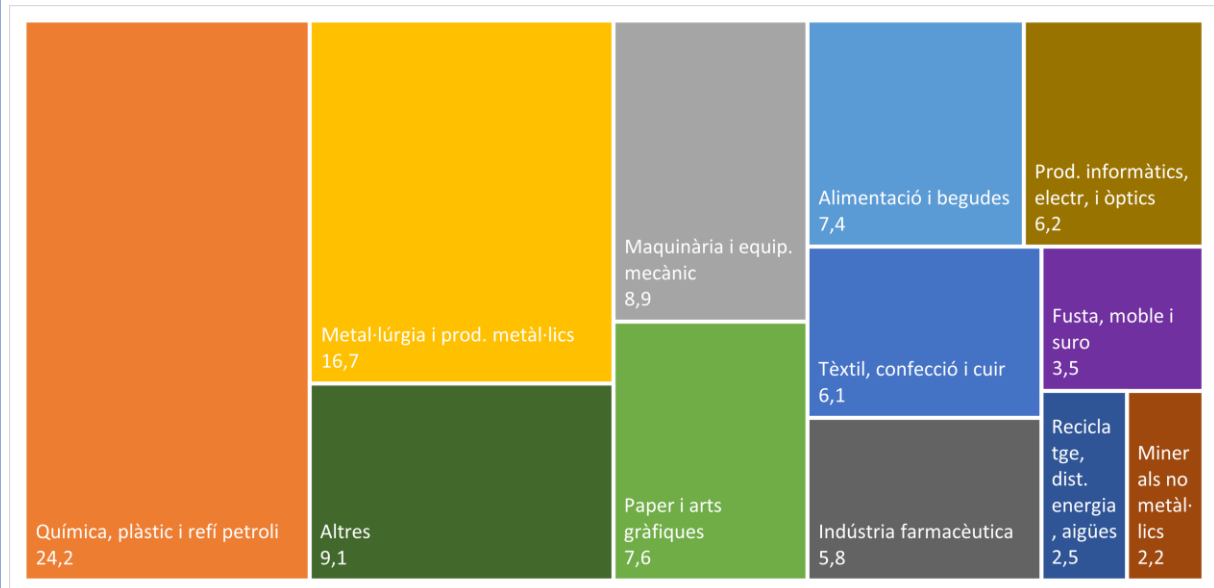
	1982	1989	1999	2009	2009-1982	2009-1982 (%)
Catalunya	2.563.030	2.471.581	2.303.979	1.644.718	-918.312	-35,8
Prov. Barcelona	583.006	556.353	477.119	315.268	-267.738	-45,9
Vallès Oriental	55.793	50.011	34.473	21.331	-34.462	-61,8
Aiguafreda	886	918	505	162	-724	-81,7
Ametlla del Vallès, l'	667	880	455	442	-225	-33,7
Bigues i Riells	1.456	1.072	567	849	-607	-41,7
Caldes de Montbui	3.568	1.834	1.484	1.019	-2.549	-71,4
Campins	559	422	426	18	-541	-96,8
Canovelles	316	263	288	272	-44	-13,9
Cànoves i Samalús	3.224	3.322	731	455	-2.769	-85,9
Cardedeu	966	757	354	615	-351	-36,3
Figaró-Montmany	1.355	1.350	1.142	13	-1.342	-99,0
Fogars de Montclús	3.100	4.999	2.651	1.419	-1.681	-54,2
Franqueses del Vallès, les	2.043	1.503	1.797	1.872	-171	-8,4
Garriga, la	1.373	750	266	366	-1.007	-73,3
Granollers	772	405	406	328	-444	-57,5
Gualba	1.824	2.068	1.204	418	-1.406	-77,1
Llagosta, la	62	22	24	11	-51	-82,3
Lliçà d'Amunt	1.331	1.207	871	653	-678	-50,9
Lliçà de Vall	359	236	317	224	-135	-37,6
Llinars del Vallès	2.356	1.691	1.050	617	-1.739	-73,8
Martorelles	228	128	133	41	-187	-82,0
Mollet del Vallès	420	645	393	302	-118	-28,1
Montmeló	85	34	14	6	-79	-92,9
Montornès del Vallès	826	246	139	100	-726	-87,9
Montseny	2.346	2.154	1.964	888	-1.458	-62,1
Parets del Vallès	402	264	197	282	-120	-29,9
Roca del Vallès, la	3.783	2.680	1.353	1.321	-2.462	-65,1
Sant Antoni de Vilamajor	978	776	788	1.058	80	8,2
Sant Celoni	5.898	5.955	4.844	1.847	-4.051	-68,7
Sant Esteve de Palautordera	743	642	299	263	-480	-64,6
Sant Feliu de Codines	952	858	620	278	-674	-70,8
Sant Fost de Campsentelles	676	541	97	19	-657	-97,2
Sant Pere de Vilamajor	2.566	2.387	2.388	1.206	-1.360	-53,0
Santa Eulàlia de Ronçana	909	1.007	753	924	15	1,7
Santa Maria de Martorelles	424	364	82	51	-373	-88,0
Santa Maria de Palautordera	1.140	1.012	572	419	-721	-63,2
Tagamanent	3.210	2.197	3.626	781	-2.429	-75,7
Vallgorguina	1.775	2.407	516	154	-1.621	-91,3
Vallromanes	603	411	386	60	-543	-90,0
Vilalba Sasserra	530	522	294	74	-456	-86,0
Vilanova del Vallès	1.082	1.082	477	1.504	422	39,0

Font: Activa Prospect a partir de dades del Cens agrari Idescat.

5.4 INDÚSTRIA

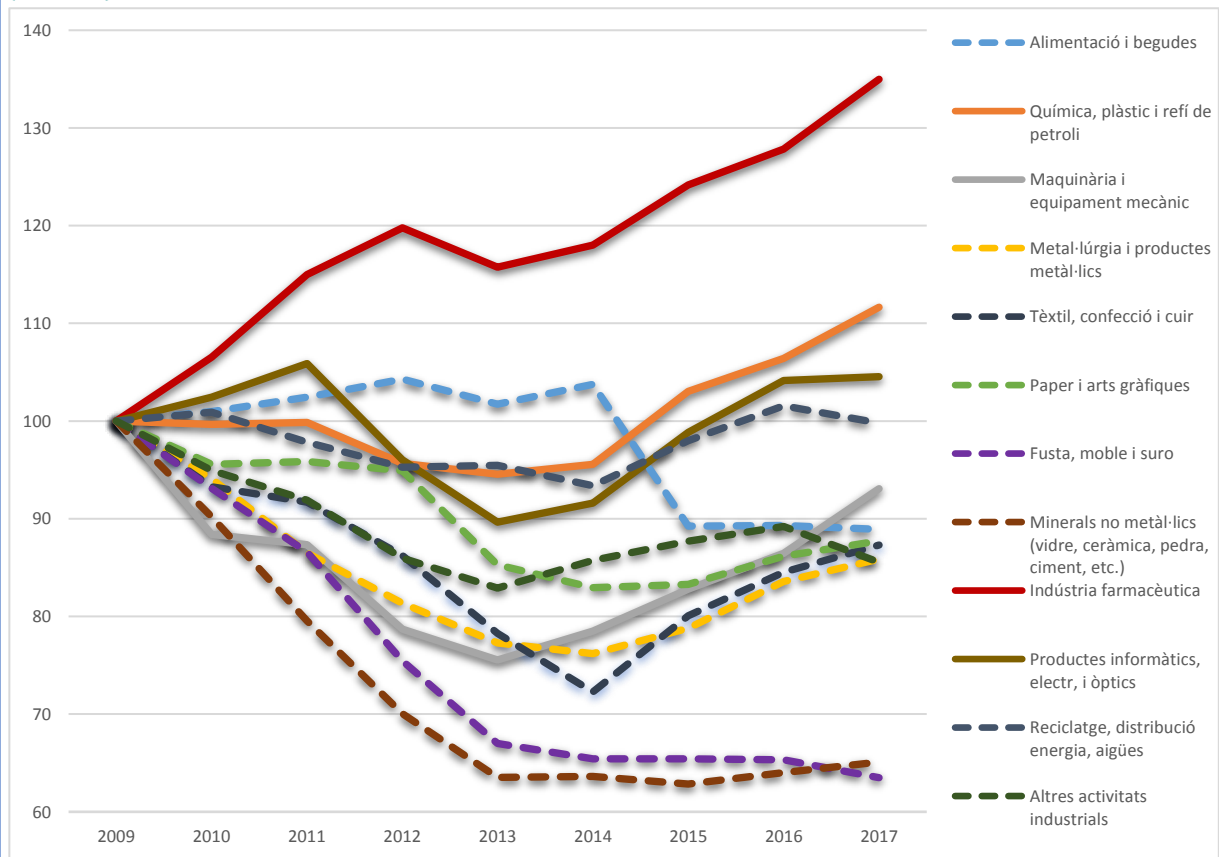
Gràfic 92 Llocs de treball als principals subsectors de la Indústria, 2017

Percentatge (%)



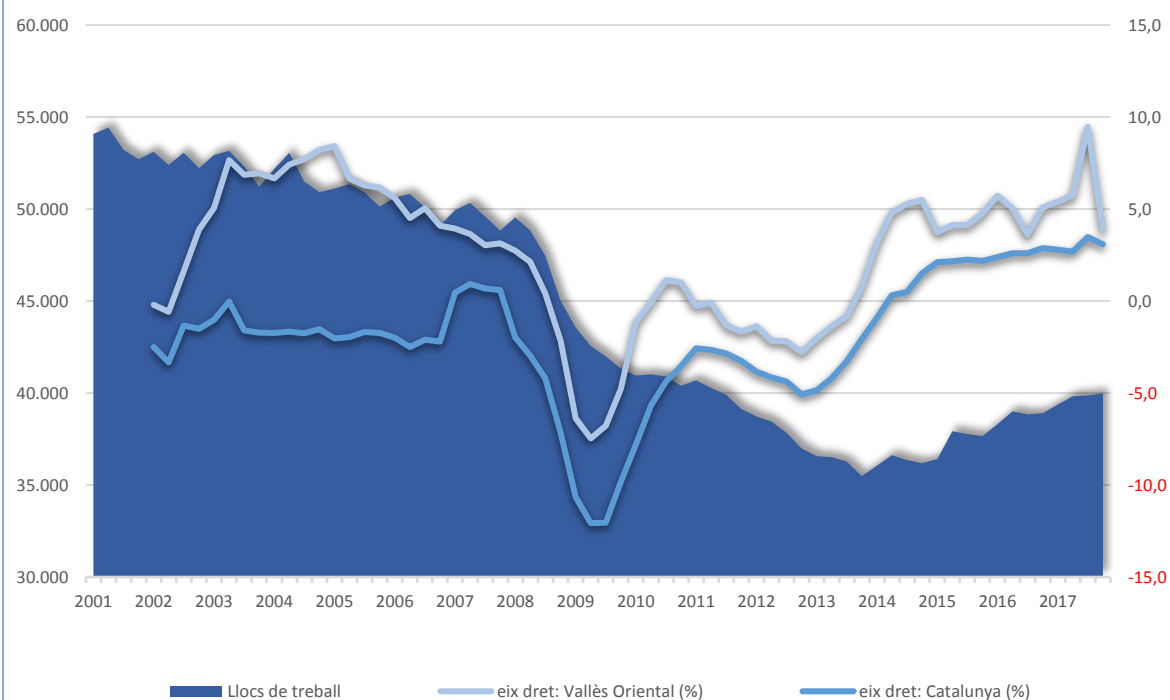
Gràfic 93 Llocs de treball als principals subsectors de la Indústria, 2009-2017

(2009=100)



Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 94 Llocs de treball a la indústria, 2001-2017



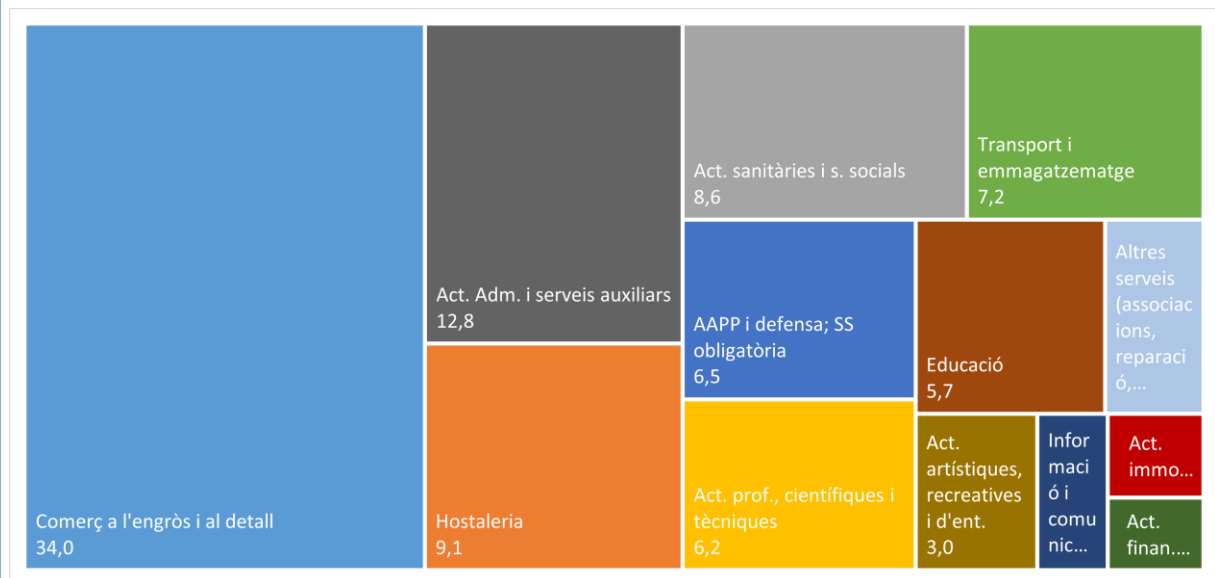
Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

5.5 SERVEIS

Nota: Les activitats de les agències de col·locació, les empreses de treball temporal i altres tipus de provisió de recursos humans s'inclouen en les Activitats administratives i serveis auxiliars, tot i que els treballadors puguin estar destinats a d'altres sectors econòmics.

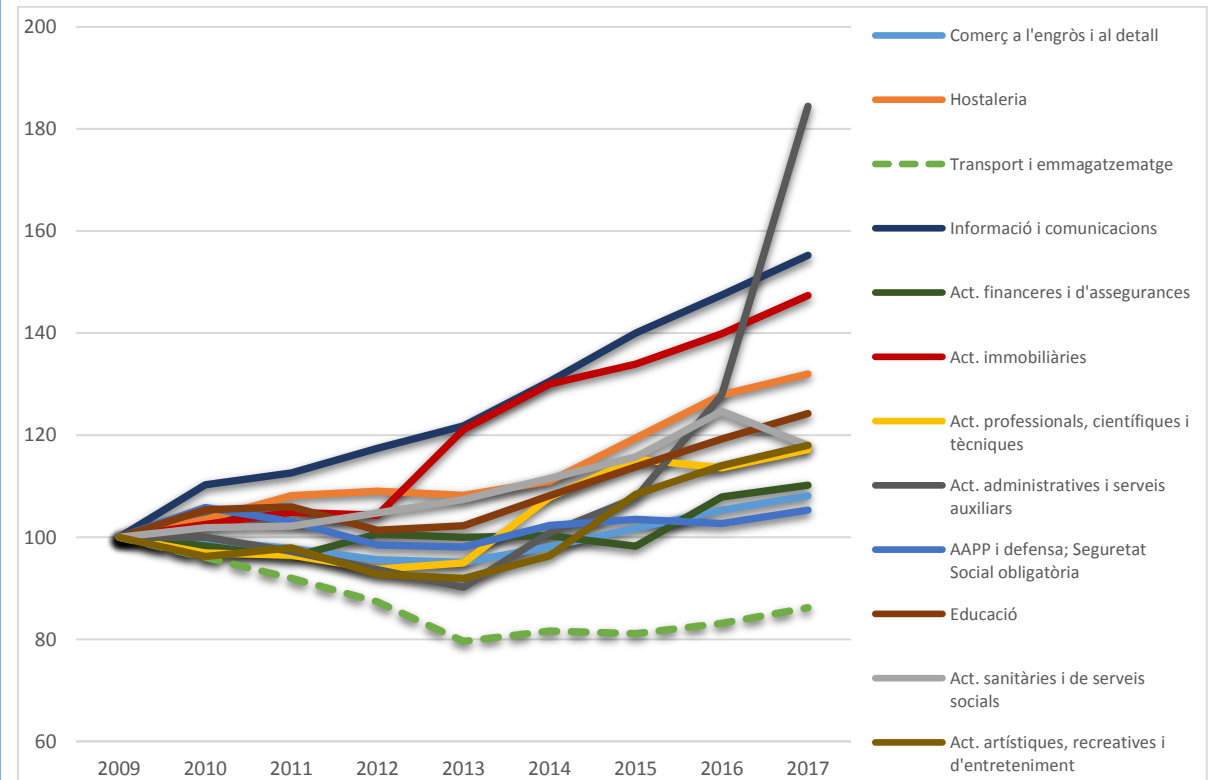
Gràfic 95 Llocs de treball als principals subsectors dels Serveis, 2017

Percentatge (%)



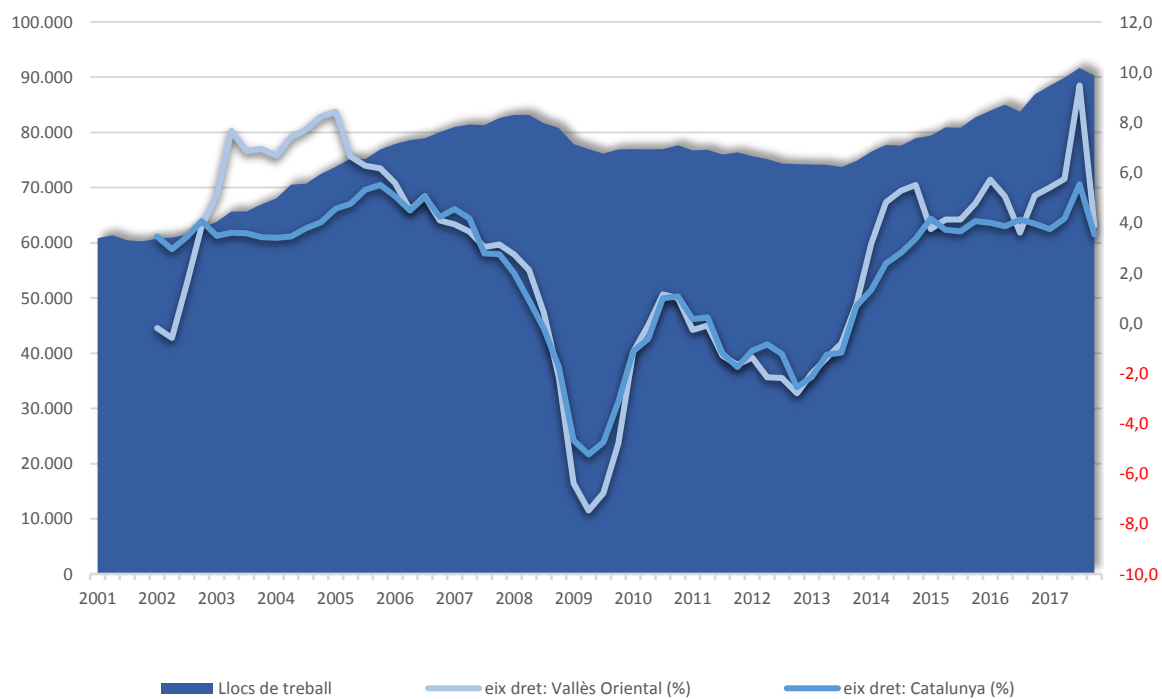
Gràfic 96 Llocs de treball als principals subsectors dels Serveis, 2009-2017

(2009=100)



Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement..

Gràfic 97 Llocs de treball als Serveis, 2001-2017



Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement.

4.3.1. TRANSPORT I LOGÍSTICA

Gràfic 98 Pes de l'activitat i especialitzacions territorials

Gràfic 8 Pes de les diferents especialitzacions productives: assalariats

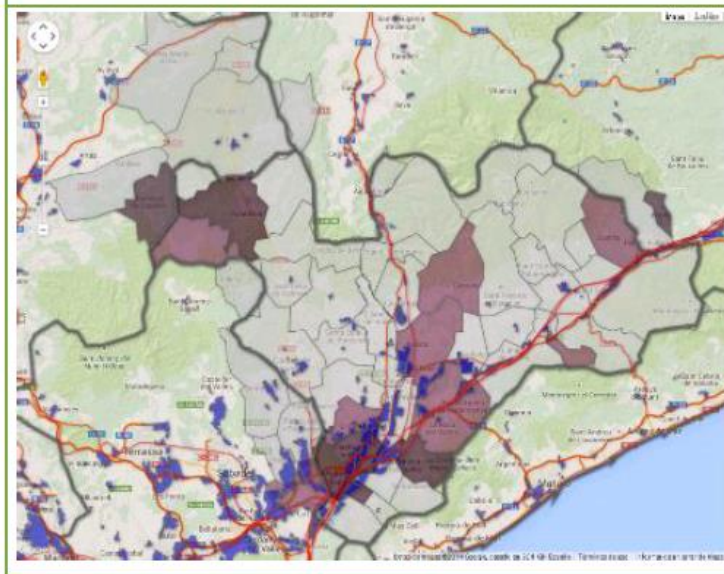


Gràfic 9 Pes de les diferents especialitzacions productives: centres de cotització



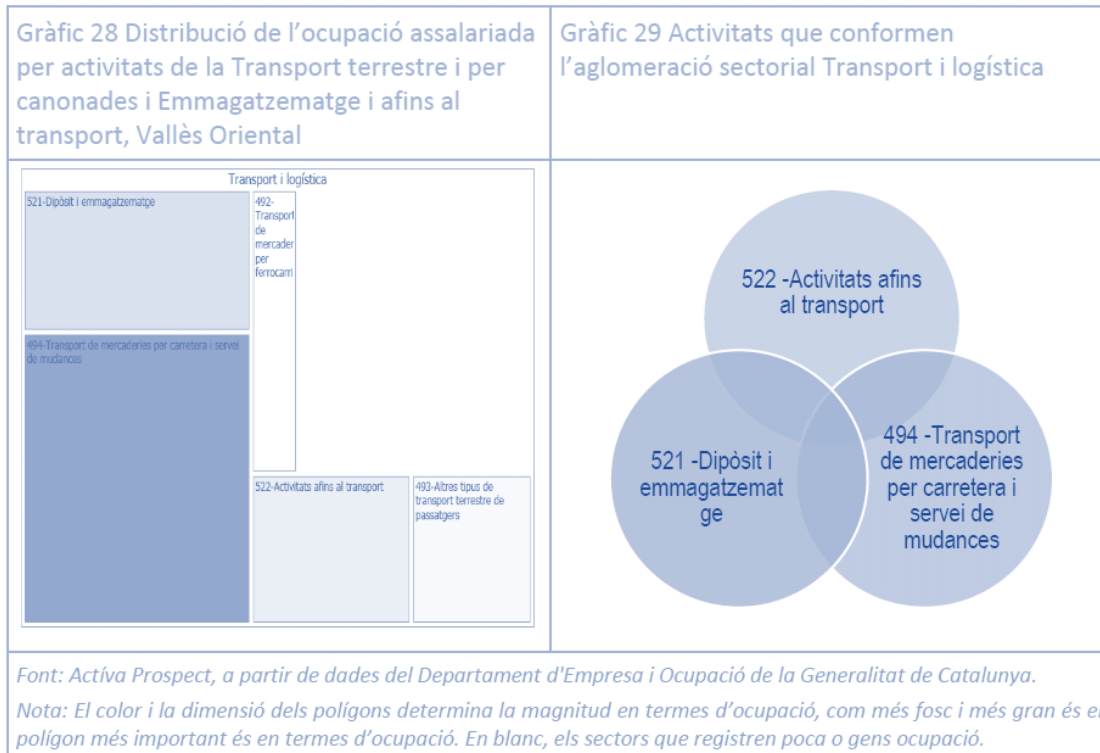
Font: Activa Prospect, elaboració a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació.

Mapa 17 Aglomeracions territorials d'especialització productiva: Transport i logística



Font: Especialitzacions productives al Vallès Oriental. Estratègies i Oportunitats.. Observatori del Vallès Oriental.

Gràfic 99 Especialitzacions sectorials i distribució territorial



Taula 45 Municipis que concentren el 70% del teixit empresarial en Transport i logística

Municipi	Àmbit funcional	Núm. establiments	% acum.
Santa Perpètua de Mogoda	Riera de Caldes	119	15,4
Granollers	Granollers-Congost	79	25,7
Palau-solità i Plegamans	Riera de Caldes	47	31,8
Mollet del Vallès	Baix Vallès	45	37,6
Franqueses del Vallès, les	Granollers-Congost	37	42,4
Parets del Vallès	Baix Vallès	35	47,0
Lliçà d'Amunt	Granollers-Congost	32	51,1
Lliçà de Vall	Baix Vallès	30	55,0
Garriga, la	Granollers-Congost	28	58,6
Polinyà	Riera de Caldes	27	62,1
Roca del Vallès, la	Granollers-Congost	23	65,1
Montornès del Vallès	Granollers-Congost	21	67,8
Caldes de Montbui	Riera de Caldes	20	70,4

Taula 46 Llocs de treball assalariats i establiments en Transport i logística segons àmbit funcional

Àmbit funcional	Núm. Establiments	Llocs de treball assalariats	% Establiments	% llocs de treball
Granollers-Congost	243	2.801	31,6	47,9
Baix Vallès	345	1.870	44,8	32,0
Riera de Caldes	126	1.004	16,4	17,2
Baix Montseny	49	135	6,4	2,3
Moianès	7	33	0,9	0,6
Total	770	5.843	100,0	100,0

Font: Activa Prospect, a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació, 2n trim 2014.

Font: Especialitzacions productives al Vallès Oriental. Estratègies i Oportunitats.. Observatori del Vallès Oriental.

Taula 28 Característiques del teixit empresarial

Taula 47 Afiliació i centres de cotització segons dimensió de l'establiment a Transport terrestre i per canonades, Vallès Oriental

	Núm.		% col	
	Afiliació	Centres	Afiliació	Centres
Microempresa: D'1 a 10 treballadors	1.023	459	46,1	90,4
Empresa petita: d'11 a 50 treballadors	847	46	38,2	9,1
Empresa mitjana: de 51 a 250 treballadors	350	3	15,8	0,6
Empresa gran: més de 250 treballadors	0	0	0,0	0,0
Total	2.220	508	100,0	100,0

Taula 48 Afiliació i centres de cotització segons dimensió de l'establiment a Emmagatzematge i afins al transport, Vallès Oriental

	Núm.		% col	
	Afiliació	Centres	Afiliació	Centres
Microempresa: D'1 a 10 treballadors	292	81	25,6	78,6
Empresa petita: d'11 a 50 treballadors	344	18	30,2	17,5
Empresa mitjana: de 51 a 250 treballadors	503	4	44,2	3,9
Empresa gran: més de 250 treballadors	0	0	0,0	0,0
Total	1.139	103	100,0	100,0

Font: Activa Prospect, a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació, 2n trim 2014.

Taula 49 Mitjana i gran empresa a Transport i logística

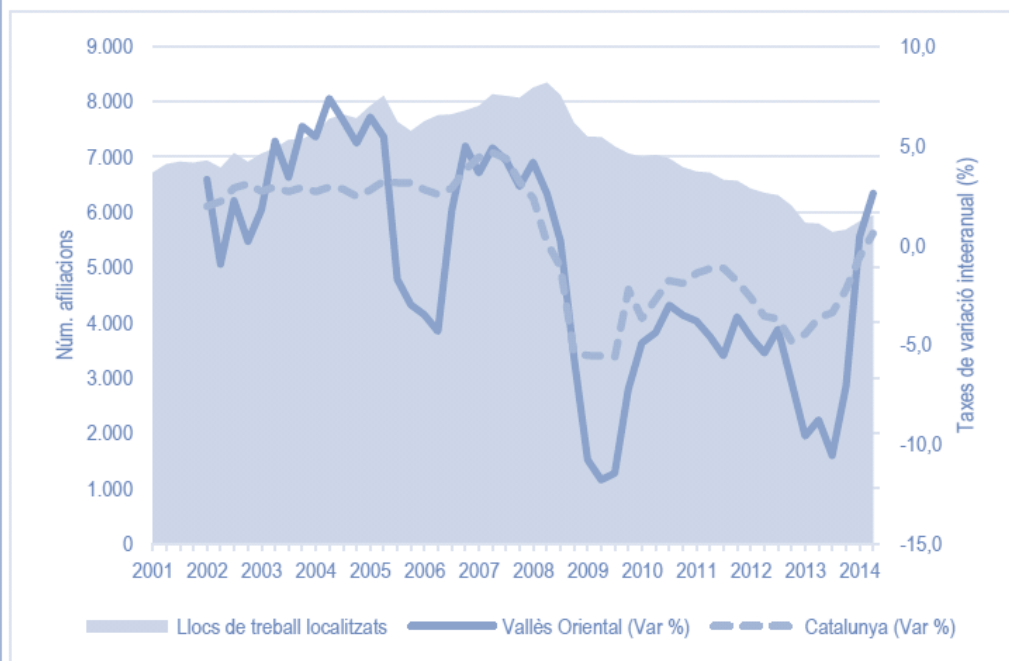
Raó Social	Municipi
SAMAT ESPAÑA TRANSPORTES QUIMICOS SA	Canovelles
INTERALIMENT, SA.	Montornès del Vallès
PICKING FARMA SA	Parets del Vallès
DHL EXPRESS BARCELONA SPAIN SL	Santa Perpètua de Mogoda
GENERAL LOGISTICS SYSTEMS SPAIN SL	Santa Perpètua de Mogoda
SEITRANS SA	Santa Perpètua de Mogoda

Font: Activa Prospect a partir de dades del SABI i REIC.

Font: Especialitzacions productives al Vallès Oriental. Estratègies i Oportunitats. Observatori del Vallès Oriental.

Gràfic 100 Evolució recent del sector

Gràfic 30 Evolució dels llocs de treball localitzats al sector del Transport terrestre i per canonades i Emmagatzematge i afins al transport, Vallès Oriental i Catalunya. 2001-2014



Font: Activa Prospect, a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

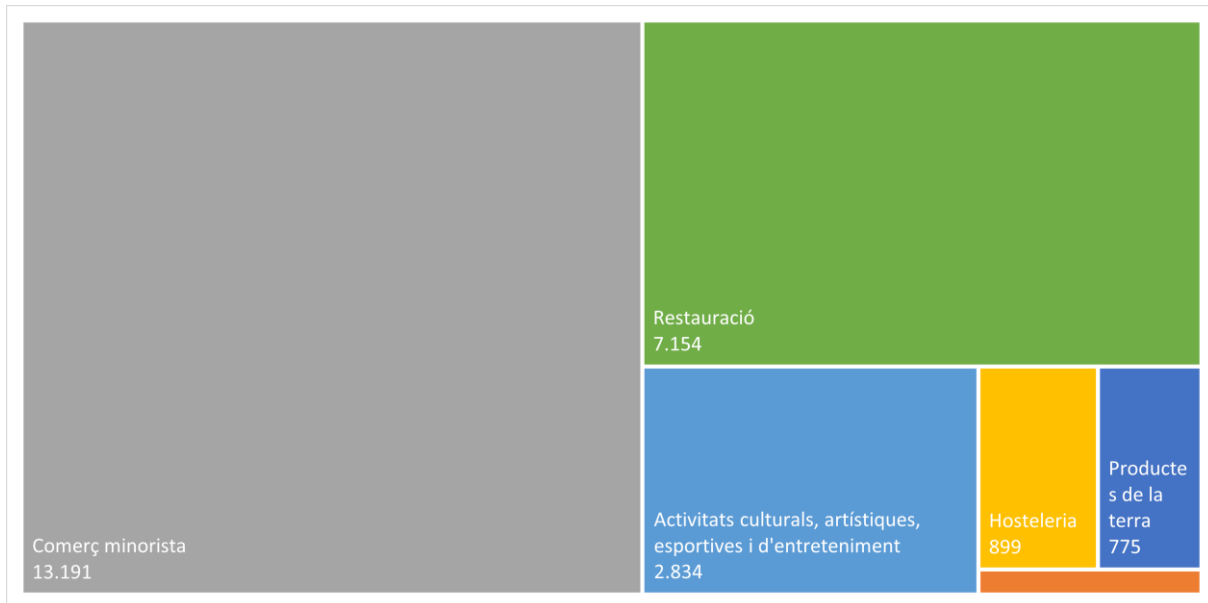
Font: Especialitzacions productives al Vallès Oriental. Estratègies i Oportunitats.. Observatori del Vallès Oriental.

Logística avançada. Projecte LOGIN.CAT a la Riera de Caldes

L'aposta per la logística és una de les claus de futur per a l'associació de municipis de La Riera de Caldes. La projecció a la Llagosta d'una central intermodal de mercaderies del corredor mediterrani genera moltes expectatives a la zona. En la perspectiva d'acollir aquesta infraestructura, que serà estratègica pel desenvolupament del territori i la millora de la competitivitat de les empreses, des de l'associació s'estan duent a terme una sèrie d'estudis, debats estratègics i actuacions per tal de posicionar a la logística com un dels eixos centrals del desenvolupament de la zona. Amb aquesta finalitat s'ha dut a terme un estudi d'impacte de l'activitat a la zona, una detecció de necessitat formatives i un pla d'acció, s'han iniciat treballs per tal d'establir una xarxa de col·laboració públic-privada, s'han analitzat les oportunitats de negoci al voltant de la Central Intermodal i s'ha establert un pla operatiu per tal de donar suport a les pime en els seus processos logístics. Una peça important del suport al sector és la posada en marxa del centre Login - Centre de Desenvolupament i d'Innovació Logística » Logincat a Polinyà, des del que es proveeixen serveis especialitzats al sector de la logística i des del qual es vol impulsar la innovació en la logística.

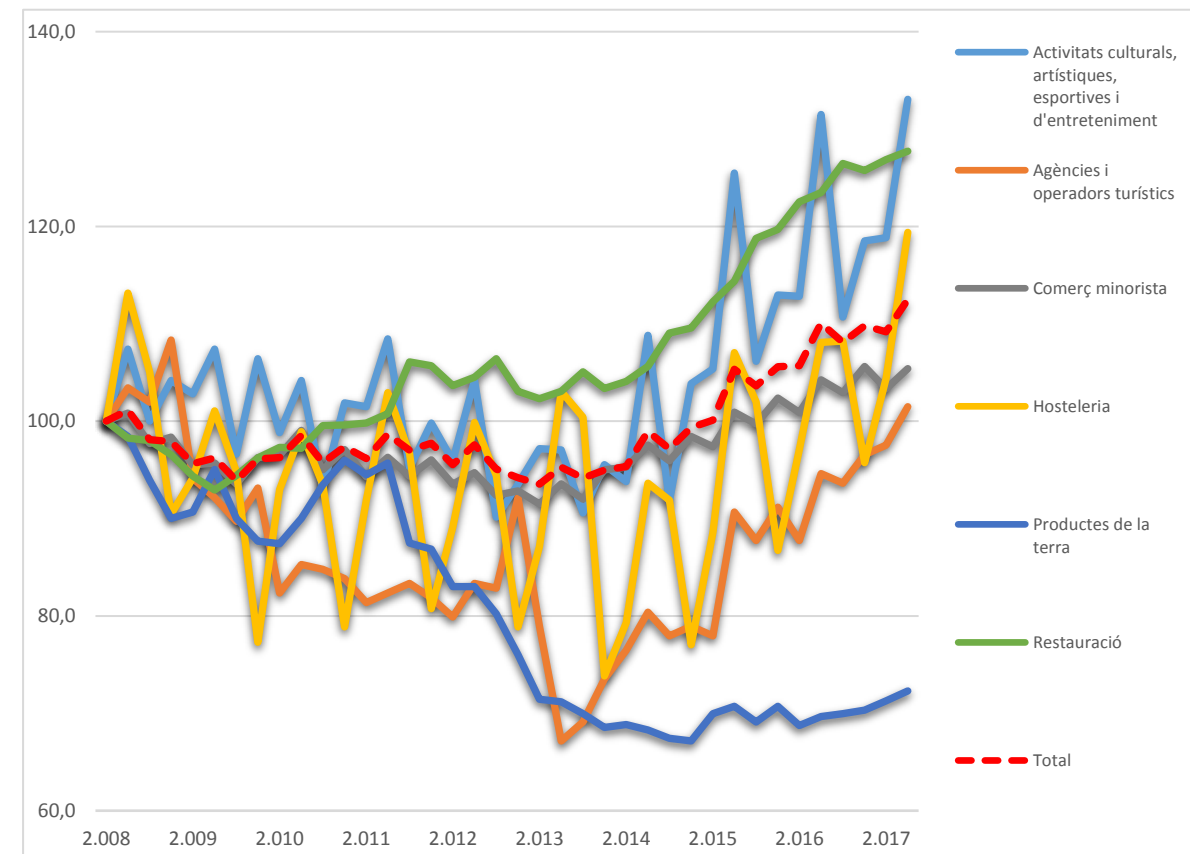
4.3.2. TURISME, ESPAIS NATURALS, COMERÇ, GASTRONOMIA I PRODUCTES DE LA TERRA

Gràfic 101 Llocs de treball als principals subsectors, 2017



Gràfic 102 Llocs de treball als principals subsectors, 2008-2017

(2008=100)



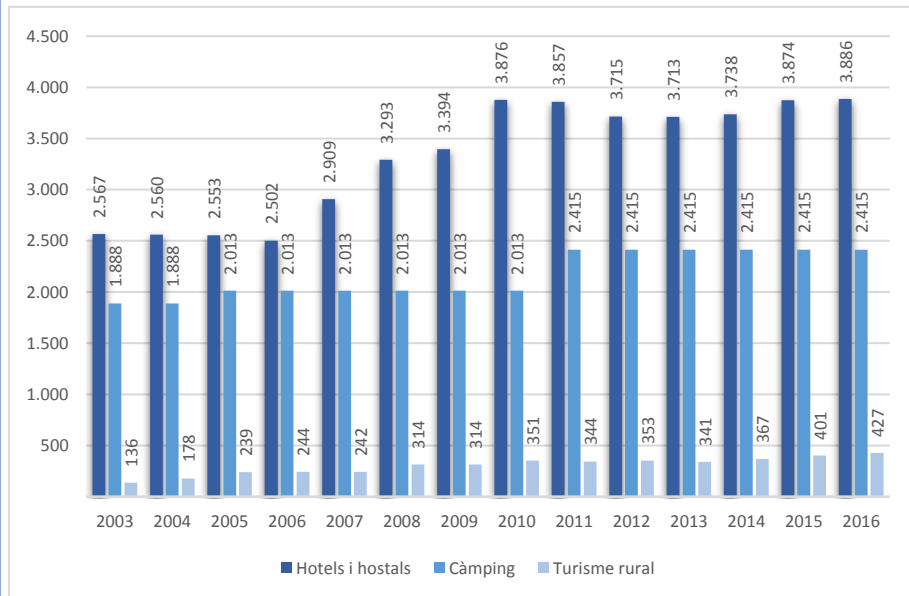
Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement..

L'agrupació utilitzada és la següent:

Agrupació	CNAE 2009 2 dígit
Activitats culturals, artístiques, esportives i d'entreteniment	90 - Activitats de creació, artístiques i d'espectacles
	91 - Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals
	92 - Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
Agències i operadors turístics	93 - Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment
	79 - Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen
Comerç	47 - Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes
Hosteleria	55 - Serveis d'allotjament
Productes de la terra	01 - Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen
	02 - Silvicultura i explotació forestal
	03 - Pesca i aqüicultura
Restauració	56 - Serveis de menjar i begudes

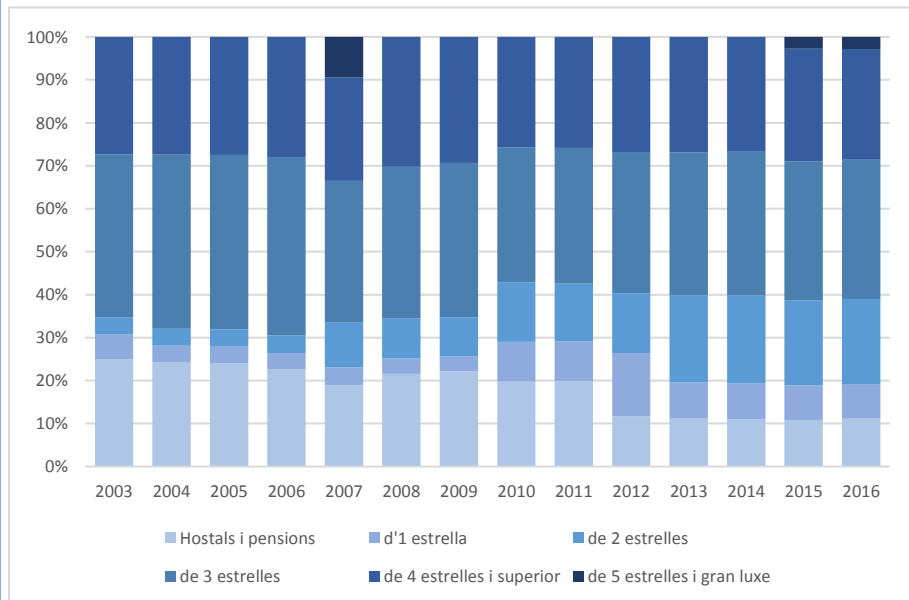
Turisme

Gràfic 103 Places segons tipus d'establiment, 2003-2016



Gràfic 104 Places en establiments hotelers segons categoria, 2003-2016

Percentatge (%)



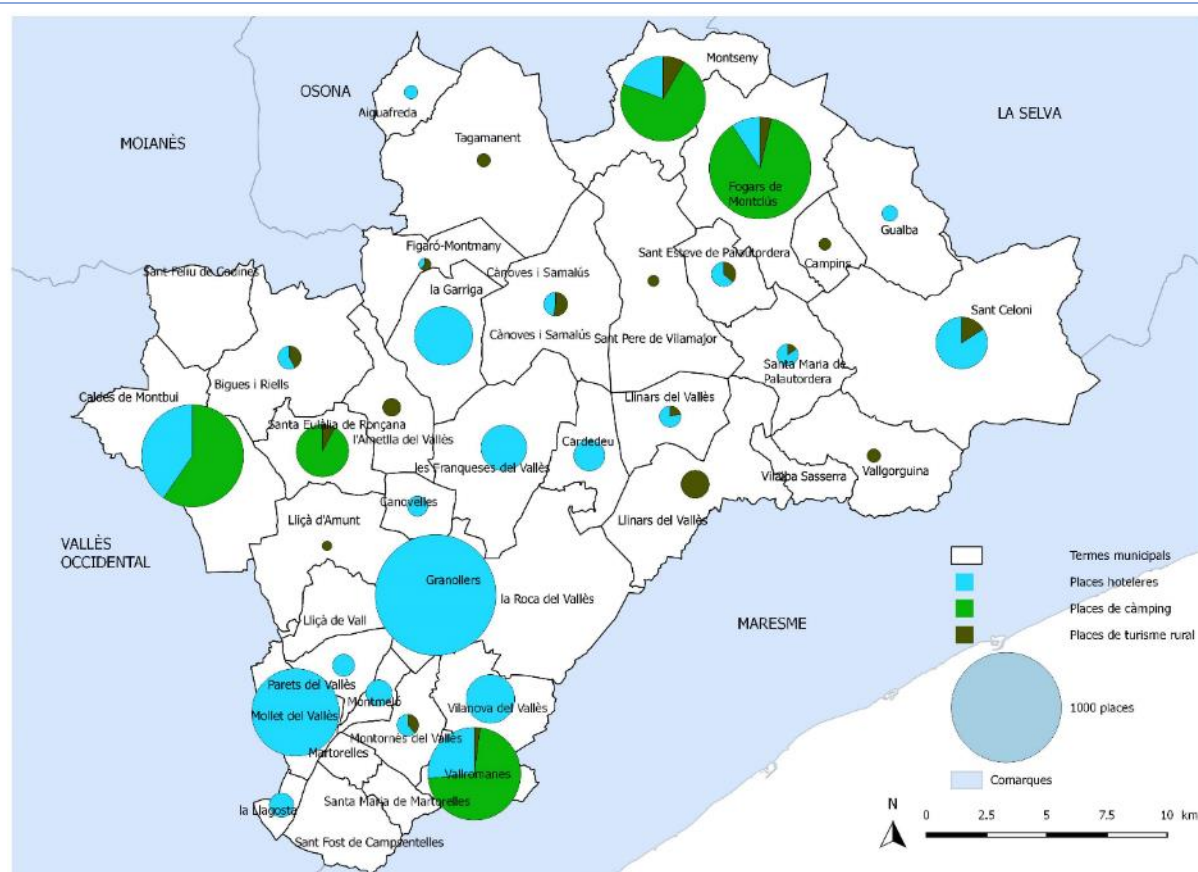
Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

Taula 29 Establiments i places segons tipus, 2016

	Establiments	Places
Hotels	68	3.886
Càmpings	7	2.415
Turisme rural	49	427
Albergs	2	42
Cases de colònies	18	1.634
Habitatges d'ús turístic	133	572
Apartaments	2	36
Total	279	8.991

Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

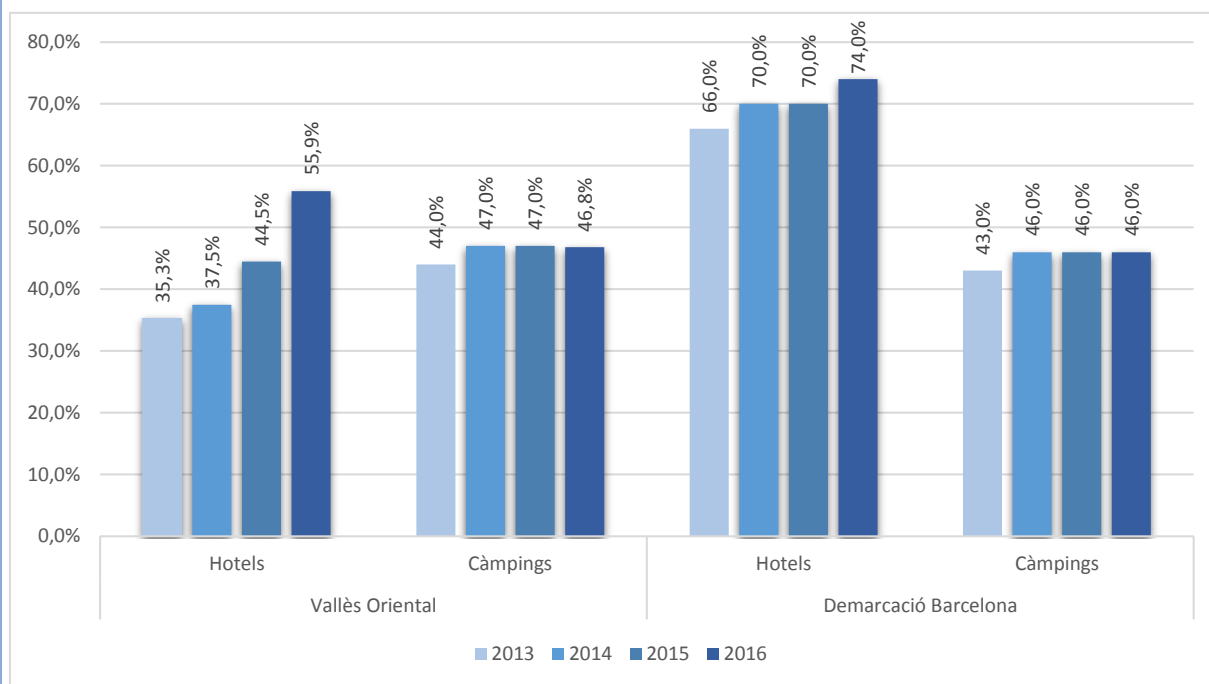
Mapa 20 Oferta d'allotjament per municipis, 2016



Font: Actíva Prospect a partir de dades del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

Gràfic 105 Ocupació dels establiments segons tipus (comparativa amb la demarcació), 2013-2016

Percentatge d'ocupació (%)



Font: DCB a partir de l'informe Activitat turística de la destinació Barcelona. Diputació de Barcelona.

Taula 30 Recaptació de l'impost d'estades turístiques, 2013-2016

	2013	2014	2015	2016	Var.2016-2013 (%)
Vallès Oriental	253.623,81 €	258.084,48 €	312.105,86 €	335.886,65 €	32,4
Vallès Occidental	482.805,96 €	520.332,06 €	571.663,86 €	644.339,73 €	33,5
Bages	106.436,55 €	114.823,43 €	124.209,54 €	133.126,97 €	25,1
Osona	103.709,64 €	103.249,92 €	105.878,64 €	121.544,34 €	17,2
La Selva	3.489.872,98 €	3.485.827,55 €	3.675.879,35 €	4.035.165,42 €	15,6
Maresme	2.145.252,22 €	2.256.388,00 €	2.249.036,40 €	2.503.511,61 €	16,7

Taula 31 Top 5 municipis que més recapten 2016

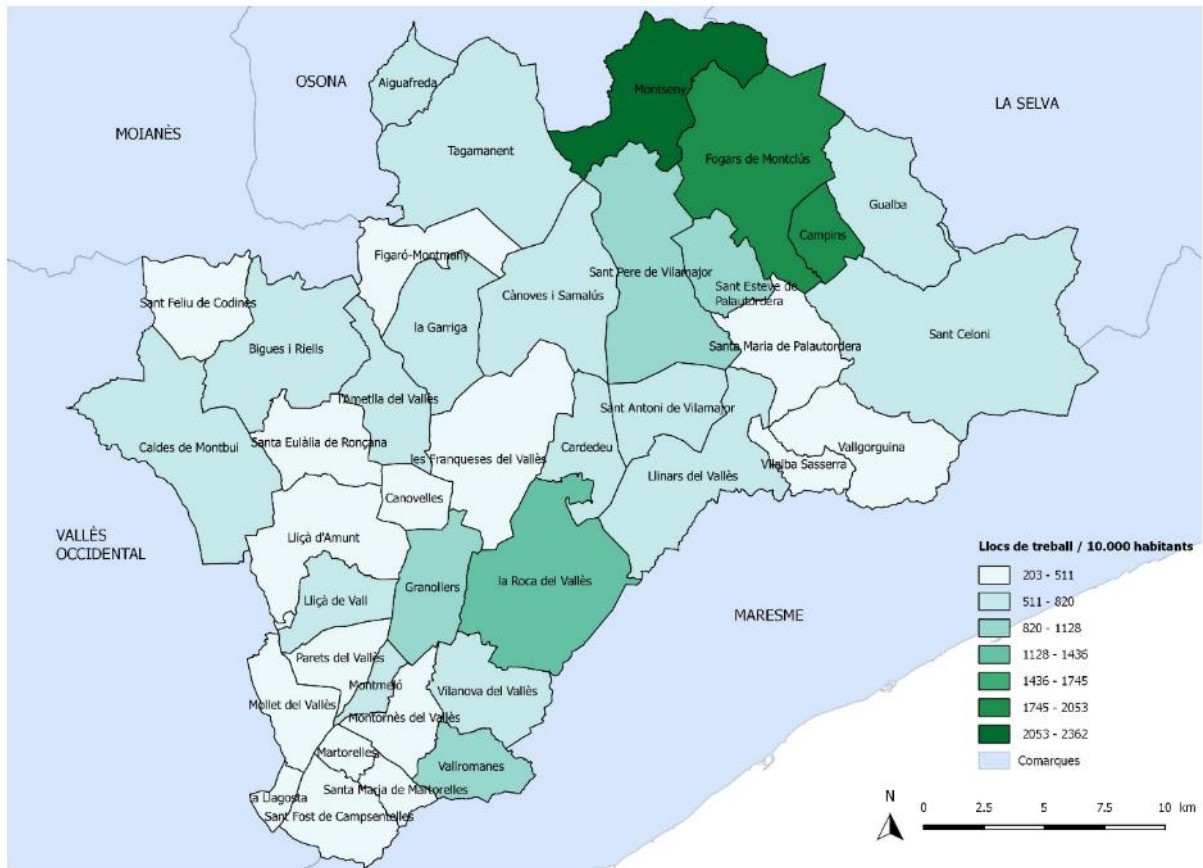
Municipi	Recaptació
Granollers	91.726,41 €
Mollet del Vallès	58.229,10 €
Vallromanes	39.130,20 €
La Garriga	34.891,74 €
Caldes de Montbui	22.511,70 €

Font: Activa Prospect a partir de dades de la Direcció General de Turisme.

717.600 pernотacions el 2016 (+24% interanual) i 378.300 viatgers* el 2016 (+35% interanual). Informe Activitat turística de la destinació Barcelona. Diputació de Barcelona.

* Que hagin fet estada de com a mínim una nit.

Mapa 21 Llocs de treball per 10 mil habitants en el conjunt d'activitats vinculades al turisme per municipis, 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

Restauració i productes de la terra

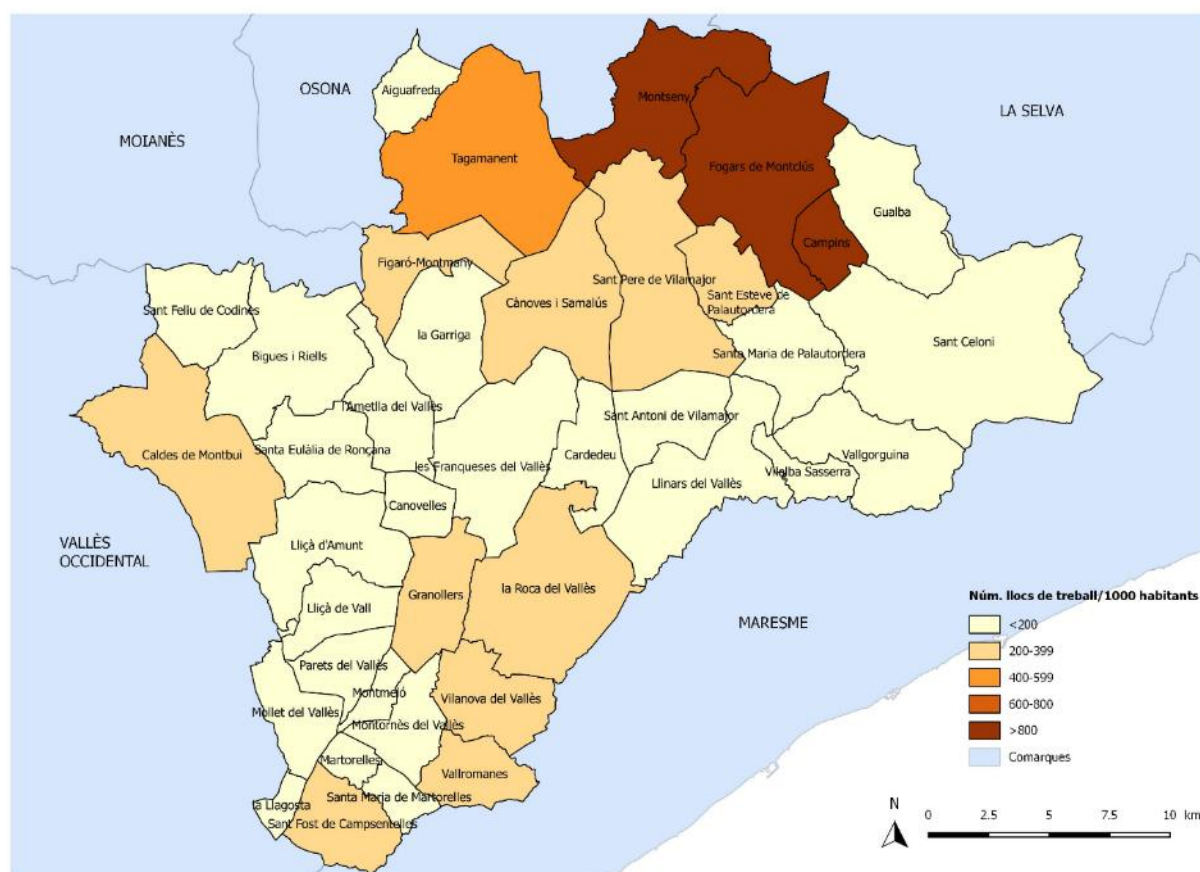
Taula 32 Actius gastronòmics i agroalimentaris

Recurs	Denominació
Entitats	Col·lectiu de Cuina Vallès Oriental
	Slow Food Vallès Oriental
	La Magrana Vallesana (assoc. productes ecològics)
	Agrària del Vallès, sccl
Jornades gastronòmiques i fires	Jornades Gastronòmiques del Tomàquet del Vallès - agost i setembre
	Fira del Tomàquets del Vallès - Santa Eulàlia de Ronçana a finals de juliol
	Mostra de Ventre d'Ossos - Santa Eulàlia de Ronçana
	Fira de l'oli de Bigues i Riells
	Fem bullir l'olla - Jornades Gastronòmiques de l'olla i la Caldera. Caldes de Montbui.
	Fira de la Botifarra - La Garriga 4 i 5 març
	Lliga't a la Terra, Fira de la Pagesia - Santa Eulàlia de Ronçana
	Fira d'Herbes Remeieres i Plantes Aromàtiques - Aiguafreda
	Fira del Tast i Mostra Gastronòmica - Llinars del Vallès
	Fira del Llaminer - Vilanova del Vallès
	Fira del Tastet - Aiguafreda
	Mercat d'Aliments Artesans Catalans - Montseny
	Fira de la Col - la Roca del Vallès
	Fira dels Torrons - Llinars del Vallès
	Fira de Nadal i del Torró Artesà - Cardedeu
	Fira de Nadal i de l'Escudella - Santa Maria de Palautordera
	Producte local
Ventre d'ossos	
Oli varietat "Vera"	
Mongetes del Vallès Oriental	
Mató de Caldes	
Borregos de Cardedeu	
L'Anís de Taronja i les Flors del Remei	
Cols de varietats antigues	
Cigró menut del Vallès	
Serveis de suport	
	Banc de llavors del Vallès Oriental
	IRTA Torre Marimón
	Xarxa Productes de la Terra (Diputació de Barcelona)

Font: DCB elaboració pròpia.

*Plataforma que promou i difon les virtuts i singularitats de la cuina vallesana formada per una agrupació voluntària de cuiners i restaurants del Vallès Oriental

Mapa 22 Llocs de treball per 10 mil habitants en el sector de la restauració per municipis, 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

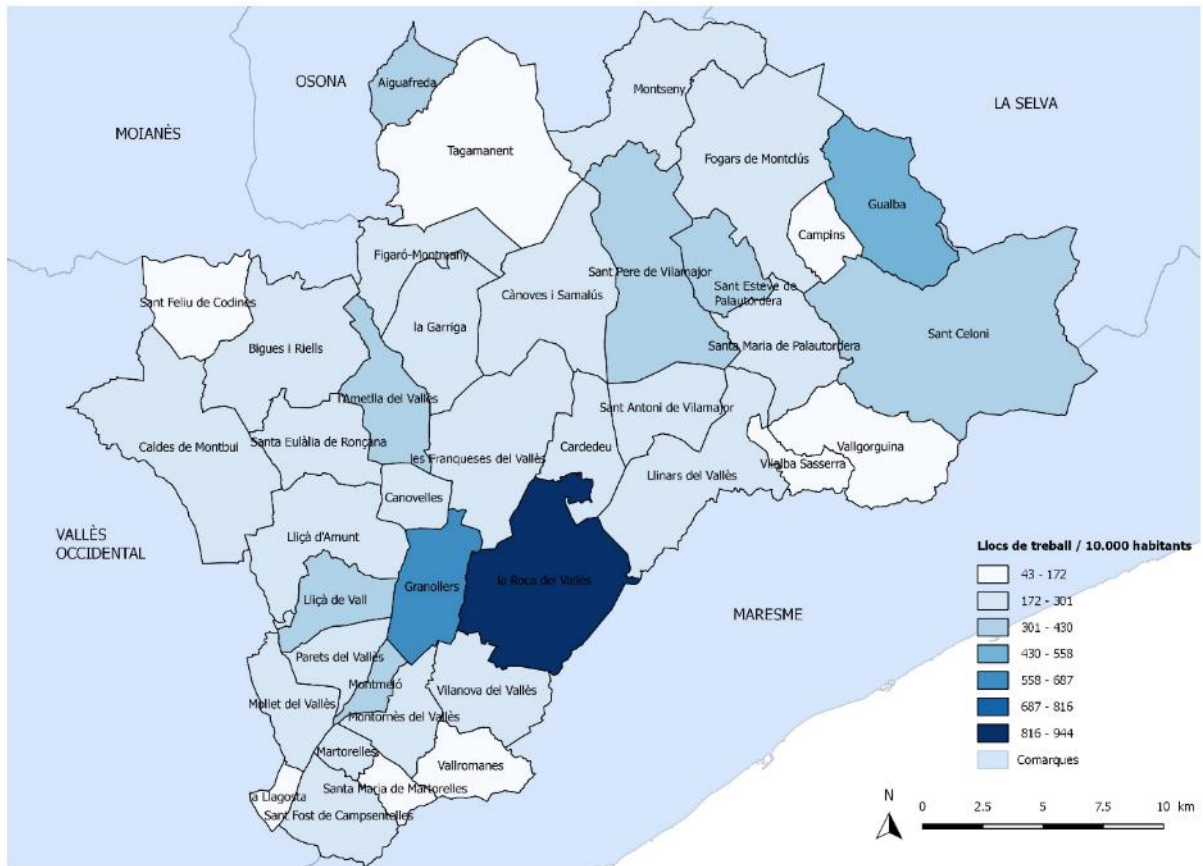
Comerç

Taula 33 Oferta comercial

	Descripció
La Roca Village	Més de 130 boutiques amb firmes nacionals i internacionals, així com bars, restaurants, oferta d'oci Obert de dilluns a diumenge, es calcula que cada any rep 4,4 milions de visitants, molts d'ells internacionals i disposa de servei de Bus Express des del centre de Barcelona amb més de 15 expedicions d'anada i tornada diaris.
Viles comercials	La major part dels municipis del Vallès Oriental tenen centres comercials, que gaudeixen d'un teixit comercial de gran vitalitat i fortalesa. Caldes de Montbui, Granollers, La Garriga, Mollet del Vallès i Sant Celoni són alguns dels nuclis comercials importants
Mercats setmanals	Més de 30 mercats setmanals a la comarca, entre els que destaca el de Granollers i el de Canovelles.
Fires	Fira de l'Ascensió, Bodamarket i la Llotja del Vehicle Clàssic a Granollers, el Mercat de l'Olla i la Caldera de Caldes de Montbui, la Fira de Sant Isidre i del Torro Artesà de Cardedeu, la Fira d'en Loni de Sant Celoni, la Fira del Bosc i la Terra de Vallgorguina, les fires-mercats de la Botifarra de la Garriga, diverses fires de Nadal i mercats d'artesanaria i brocanters, a diferents municipis.

Font: DCB elaboració pròpia.

Mapa 23 Llocs de treball per 10 mil habitants en el sector del comerç minorista per municipis, 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

Taula 34 Principals atractius turístics

Atractiu	Descripció
Parc Natural del Montseny	Gairebé 1 milió de visitants any
La Roca Village	4,4 milions de visitants l'any, nombre similar als visitants de la Sagrada Família. Segons l'estudi "Impacte econòmic de l'activitat turística al Vallès Oriental" del 2013, la mitjana de despesa és de 280 € per família, el que genera un volum de 170 milions € anuals.
Circuit de Catalunya	Més de 500.000 visitants l'any que assisteixen a esdeveniments esportius, tandes de vehicles de particulars, esdeveniments organitzats per empreses, cursos de conducció o visites guiades, entre altres activitats
Balnearis i Museu Thermalia	
Patrimoni modernista	
Ruta "Els 3 Monts "	
Cuina VO	
Camps de Golf	5 camps de golf a la comarca

Font: DCB elaboració pròpia.

Taula 35 Principals productes turístics

Nom agència	País d'origen	Nom del producte	Tipus de producte	Breu descripció
Randonades	França	Les montagnes de Barcelona	Senderisme itinerant	Montserrat, Tagamanent, combinat amb Sant Miquel del Fai i Montserrat Es un producte que comercialitzen diversos operadors francesos
La Balaguère	França	De Montserrat a Barcelona par le Parc Naturel de Montseny	Senderisme itinerant amb guia	Montserrat, Sant Llorenç del Munt y Montserrat
Hike and Bike	Catalunya	Descobrint l'alzina surera mediterrània	Senderisme i bicicleta	Ruta pel Parc Natural del Montnegre i el Corredor
Catalonia hiking holidays	Catalunya	Catalonia Discovery Tours	Senderisme "en estrella"	Ruta de senderisme entre Montserrat-Montseny-Tossa-Montnegre
Trek and Ride	Catalunya	<u>Montañas de Cataluña</u>	Senderisme itinerant autoguiat	Montserrat, Sant Llorenç del Munt y Montserrat
Trek and Ride	Catalunya	Cap de setmana en parella al País dels Laietans	Cultura ..i taller de gintònic	Cànoves i Samalús
Natural Walks	Catalunya	Productes de flora al Montseny i Montnegre	Ecoturisme	

Font: DCB elaboració pròpia.

Taula 36 Principals activitats de natura i lleure

Nom de l'empresa/equipament	Municipi	Nom de l'empresa/equipament	Municipi
Lorj Serveis Turístics	Aiguafreda	Golf Par 3	La Garriga
Ballooning	Barcelona	Golf Vilalba	La Roca del Vallès
Parc de les olors	Bigues i Riells (Riells del Fai)	Green Indoor Park	Les Franqueses del Vallès
Centre Cànoves	Cànoves i Samalús	Circuit de Barcelona-Catalunya	Montmeló
Equus Aventura Cànoves	Cànoves i Samalús	Escola de Conducció RACC	Montmeló (Circuit)
Hortus Cultiu Propi	Cànoves i Samalús	Can Sala	Montornès del Vallès
Hípica Can Tramp	Cardedeu	Ademc	Montserrat
Fita Guies de Muntanya	Cardedeu	Can Putxet	Sant Celoni
L'esquirol natura i lleure	Cardedeu	Hípica Can Vila	Sant Esteve de Palautordera
Karting Cardedeu	Cardedeu	QdeQuads	Sant Esteve de Palautordera
Casa de Colònies Riera de Ciuret	Fogars de Montclús	Montserrat Aventura	Sant Esteve de Palautordera
Seny. activitats de lleure	Fogars de Montclús	Cim d'Àligues	Sant Feliu de Codines
Editorial Alpina	Granollers	Hípica Ca l'Alzina	Sant Esteve de Palautordera
BG Helicòpters	Granollers	Club hípic de Vallromanes	Vallromanes
Ramasan	Granollers	Golf Vallromanes	Vallromanes
Golf Gualba	Gualba	Fòrmula GT Experience	Vic (la seva activitat es desenvolupa a Montmeló)

Font: DCB a partir de l'informe *Impacte Econòmic de l'activitat turística del Vallès Oriental*.

Taula 37 Principals activitats i equipaments culturals

Nom de l'empresa/equipament	Municipi	Nom de l'empresa/equipament	Municipi
-----------------------------	----------	-----------------------------	----------

Museu Thermàlia	Caldes de Montbui	Centre de Visitants	La Garriga
Museu Delger	Caldes de Montbui	Ruta Modernista	L'Ametlla del Vallès
Museu Arxiu Tomàs Balvey	Cardedeu	Museu Municipal Joan Pla i Gras	Llinars del Vallès
Castell de Montmany	Figaró-Montmany	Museu Monogràfic Castell Vell	Llinars del Vallès
Museu de Granollers	Granollers	Museu Abelló	Mollet del Vallès
La Tela	Granollers	Col·lecció Privada Josep Isern	Mollet del Vallès
Roca Umbert	Granollers	Museu Municipal de Montmeló-Montornès del Vallès	Montmeló-Montornès del Vallès
Refugi de guerra	Granollers	Monestir de Sant Miquel del Fai	Riells del Fai
L'Adoberia	Granollers	Circ de Cric	Sant Esteve de Palautordera
Illa Raspall	La Garriga	Can Xifreda	Sant Feliu de Codines
Refugi Antiaeri	La Garriga	Passejades mb història	Santa Maria de Palautordera
Camp d'Aviació de Rosanes	La Garriga	Pous de glaç de l'Avencó	Tagamanent
Museu Biblioteca Fundació Mauri	La Garriga	Casa Museu l'Agustí	Tagamanent
Cases en Miniatura Olivé-Bulbena	La Garriga	Dolmen de Vallgorguina	Vallgorguina

Font: DCB a partir de l'informe *Impacte Econòmic de l'activitat turística del Vallès Oriental*.

Taula 38 Principals esdeveniments esportius de referència

Denominació
24 hores de Ciclomotors de la Vall de Tenes
Camí dels Íbers La Roca del Vallès
Campionat de Catalunya d'Automobilisme
Cursa de BTT "La Prehistòrica"
Cursa de muntanya de la Vall de Congost
Gran Premi de Catalunya de Moto GP
Gran Premi d'Espanya de F1
Granollers Cup (Handbol formatiu)
La Mitja: Mitja marató de Granollers Les Franqueses del Vallès La Garriga
Travessa Viladrau La Garriga
Ultratrail Montnegre Corredor

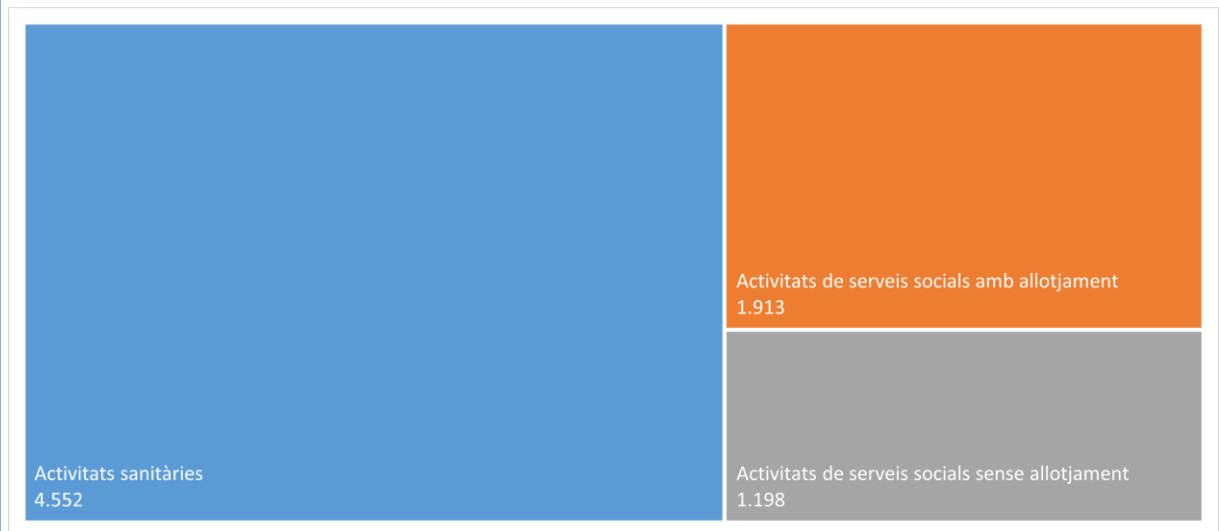
Font: DCB, elaboració pròpia..

Taula 39 Principals esdeveniments culturals

Denominació
Cardoterror Festival de cinema de Cardedeu
Daydream Festival La Roca del Vallès
El Corpus La Garriga
Fantàstik Festival de Cinema Fantàstic i de Terror de Granollers
Festival de Màgia de Sant Celoni
Festival de Poesia de Sant Celoni
ForadCamp Mostra de Cinema amb la Natura Figaró-Montmany
Jornades Modernistes La Garriga
Open Night Granollers

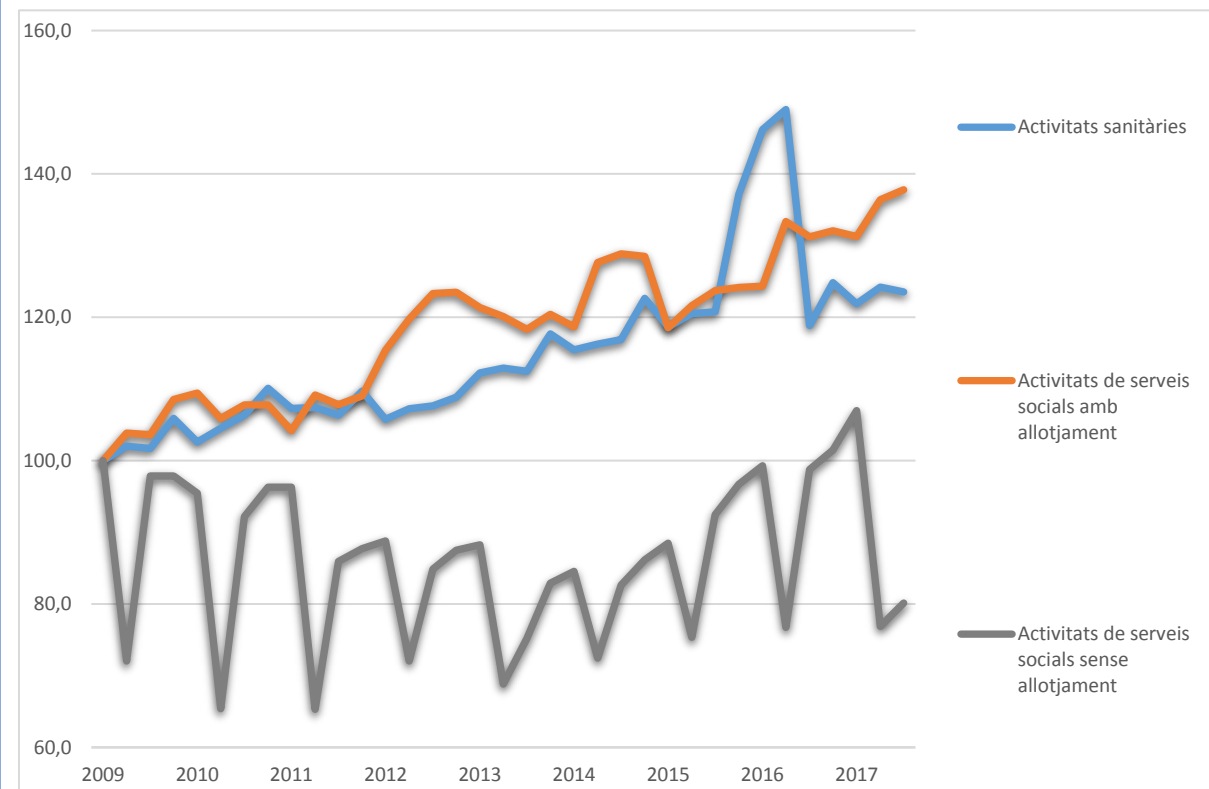
4.3.3. SALUT I SERVEIS A LES PERSONES

Gràfic 106 Llocs de treball als principals subsectors, 2017



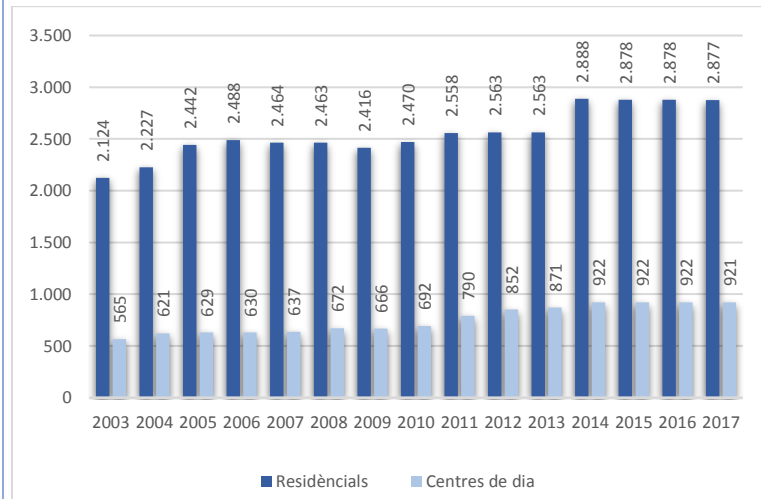
Gràfic 107 Llocs de treball als principals subsectors, 2009-2017

(2009=100)

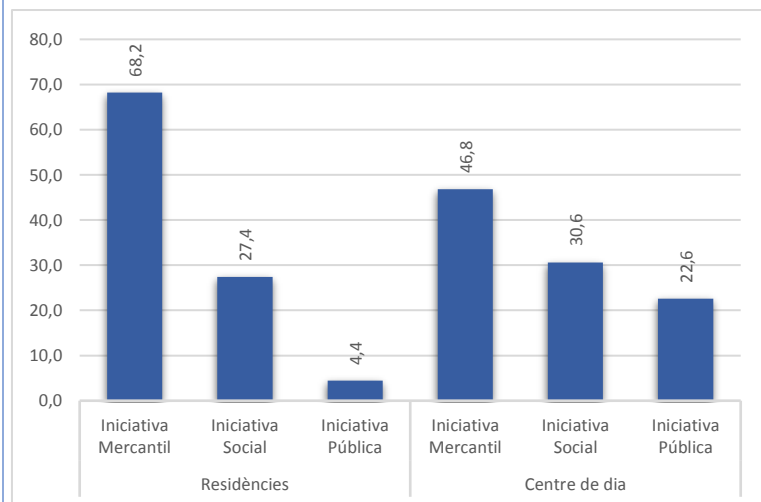


Font: Activa Prospect a partir de dades del Departament d'Empresa i Coneixement..

Gràfic 108 Núm. de places en residència i centres de dia, 2003-2017



Gràfic 109 Núm. de places en residència i centres de dia (distribució de l'oferta segons sector institucional), 2017



Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat.

Taula 40 Places per municipis, 2007-2017

	Residències				Centre de dia			
	Iniciativa Mercantil	Iniciativa Social	Iniciativa Pública	Total	Iniciativa Mercantil	Iniciativa Social	Iniciativa Pública	Total
Vallès Oriental	1.962	788	127	2.877	431	282	208	921
Aiguafreda	97	0	0	97	20	0	0	20
Ametlla del Vallès, l'	142	56	32	230	87	25	16	128
Bigues i Riells	40	0	0	40	5	0	0	5
Caldes de Montbui	101	114	0	215	8	44	0	52
Campins	0	0	0	0	0	0	0	0
Canovelles	35	0	0	35	6	0	0	6
Cànoves i Samalús	0	0	0	0	0	0	0	0
Cardedeu	34	70	0	104	15	10	30	55
Figaró-Montmany	103	0	0	103	25	0	0	25
Fogars de Montclús	0	0	0	0	0	0	0	0
Franqueses del Vallès, les	96	58	0	154	15	13	30	58
Garriga, la	98	173	0	271	6	37	0	43
Granollers	113	153	0	266	17	25	45	87
Gualba	0	0	0	0	0	0	0	0
Llagosta, la	0	0	0	0	0	0	0	0
Lliçà d'Amunt	65	0	0	65	25	0	0	25
Lliçà de Vall	34	0	0	34	5	0	0	5
Llinars del Vallès	170	0	0	170	36	0	0	36
Martorelles	38	0	0	38	4	0	0	4
Mollet del Vallès	148	38	80	266	40	32	57	129
Montmeló	0	0	15	15	0	0	30	30
Montornès del Vallès	35	0	0	35	0	0	0	0
Montseny	0	0	0	0	0	0	0	0
Parets del Vallès	0	60	0	60	0	40	0	40
Roca del Vallès, la	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni de Vilamajor	109	0	0	109	27	0	0	27
Sant Celoni	0	0	0	0	0	40	0	40
Sant Esteve de Palautordera	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Feliu de Codines	55	32	0	87	0	8	0	8
Sant Fost de Campsentelles	307	0	0	307	42	0	0	42
Sant Pere de Vilamajor	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Eulàlia de Ronçana	48	0	0	48	35	0	0	35
Santa Maria de Martorelles	26	0	0	26	5	0	0	5
Santa Maria de Palautordera	0	0	0	0	0	0	0	0
Tagamanent	0	0	0	0	0	0	0	0
Vallgorguina	0	0	0	0	0	0	0	0
Vallromanes	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilalba Sasserra	68	0	0	68	8	0	0	8
Vilanova del Vallès	0	34	0	34	0	8	0	8

Font: Activa Prospect a partir de dades del padró d'habitants, Idescat.

Taula 41 Dades relatives a l'atenció de persones amb grau de dependència i prestacions i serveis actius (4rt trimestre de 2017)

Perfil de persones ateses	Valors absoluts V. Oriental	Valors absoluts Barcelona	% respecte el total de Barcelona
Sol·licituds de valoració de grau de dependència	29.496	459.183	6,4%
Prestacions i serveis actius	8.640	114.261	7,6%

Font: Activa Prospect a partir de les dades del 4rt trimestre del 2017 facilitades pel Departament de treball, Afers Socials i Famílies.

6 SÒL DESTINAT A L'ACTIVITAT ECONÒMICA I POLÍGONS

Taula 42 Sòl municipal segons qualificació per a l'activitat econòmica, detall comarcal, 2017

Superfície (ha.)

	Superfície qualificada per a l'activitat econòmica tant urbà com desenvolupament de sòl urbanitzable	Superfície qualificada com a sòl urbà i desenvolupament de sòl urbanitzable	Percentatge sòl urbà destinat a l'activitat econòmica (%)	Ranq. 42	Percentatge sòl urbà i desenvolupament de sòl urbanitzable destinat a l'activitat econòmica (%)	Ranq. 42
Alt Camp	794,87	2.326,75	21,0	18	34,2	9
Alt Empordà	1.022,78	5.470,70	12,0	33	18,7	30
Alt Penedès	1.031,91	3.452,56	25,3	9	29,9	18
Alt Urgell	131,66	527,31	12,0	32	25,0	24
Alta Ribagorça	28,17	118,77	5,5	38	23,7	27
Anoia	925,00	3.194,73	16,4	26	29,0	19
Bages	1.177,65	3.374,12	31,5	5	34,9	8
Baix Camp	1.100,01	4.617,42	15,4	27	23,8	26
Baix Ebre	743,41	4.117,70	12,1	31	18,1	32
Baix Empordà	662,61	5.174,70	9,4	36	12,8	38
Baix Llobregat	2.563,69	8.967,24	26,1	8	28,6	20
Baix Penedès	660,30	4.215,76	12,7	30	15,7	33
Barcelonès	928,60	4.526,35	20,6	19	20,5	28
Berguedà	273,06	911,72	27,8	6	29,9	17
Cerdanya	56,73	1.146,13	3,8	40	5,0	41
Conca de Barberà	417,91	955,95	36,9	2	43,7	1
Garraf	390,23	2.863,35	14,2	29	13,6	35
Garrigues	283,52	776,91	17,8	24	36,5	6
Garrotxa	384,49	1.231,53	26,9	7	31,2	14
Gironès	841,18	3.135,04	22,5	14	26,8	21
Maresme	812,81	6.109,08	10,8	34	13,3	36
Moianès	56,27	703,47	5,4	39	8,0	40
Montsià	679,99	2.028,11	34,5	3	33,5	10
Noguera	357,27	1.164,55	18,1	23	30,7	15
Osona	943,77	3.822,10	21,5	16	24,7	25
Pallars Jussà	65,59	419,37	6,3	37	15,6	34
Pallars Sobirà	17,06	433,61	1,8	41	3,9	42
Pla de l'Estany	182,81	720,05	18,2	22	25,4	23
Pla d'Urgell	525,69	1.401,11	24,9	10	37,5	3
Priorat	29,48	227,42	10,6	35	13,0	37
Ribera d'Ebre	211,77	634,84	22,3	15	33,4	11
Ripollès	125,39	671,31	18,5	21	18,7	31
Segarra	296,40	767,38	18,9	20	38,6	2
Segrià	1.474,44	4.522,89	24,6	11	32,6	12
Selva	1.162,71	5.823,14	15,3	28	20,0	29
Solsonès	179,09	591,85	23,3	12	30,3	16
Tarragonès	2.451,77	6.580,05	38,3	1	37,3	4
Terra Alta	98,80	273,57	17,6	25	36,1	7
Urgell	545,80	1.484,00	21,0	17	36,8	5
Val d'Aran	22,79	260,44	0,5	42	8,7	39
Vallès Occidental	3.328,63	10.439,52	32,2	4	31,9	13
Vallès Oriental	2.284,31	8.925,77	22,6	13	25,6	22

Font: Activa Prospect a partir del Mapa Urbanístic de Catalunya.

Taula 43 Caracterització per comarques dels PAE de la demarcació de Barcelona

Comarca	Superfície ha.	Nombre PAEs	Sup. %	Sup. % acum	Mitjana superfície PAE	Sup. (ha.) X 1000hab	PIB Indústria (milions euros)	PIB Indústria / m2	Afiliacions RGSS Indústria	Afiliacions RGSS Indústria / ha.
Vallès Occidental	5.008,60	166	24,3	24,3	30,2	5,5	6.182,8	123,44 €	73.073	14,6
Baix Llobregat	3.982,88	147	19,3	43,6	27,1	4,9	4.761,4	119,55 €	47.503	11,9
Vallès Oriental	2.936,78	156	14,2	57,9	18,8	7,3	3.965,7	135,04 €	36.879	12,6
Barcelonès	2.163,06	34	10,5	68,4	63,6	1,0	6.106,4	282,30 €	85.972	39,7
Bages	1.548,94	121	7,5	75,9	12,8	8,8	1.151,6	74,35 €	15.482	10,0
Alt Penedès	1.256,65	104	6,1	82,0	12,1	11,8	1.136,0	90,40 €	11.630	9,3
Osona	1.161,45	134	5,6	87,6	8,7	7,4	1.458,9	125,61 €	17.423	15,0
Maresme	893,96	92	4,3	92,0	9,7	2,0	1.313,7	146,95 €	16.369	18,3
Anoia	816,38	48	4,0	95,9	17,0	6,9	798,1	97,76 €	8.164	10,0
Garraf	447,04	28	2,2	98,1	16,0	3,0	253,2	56,64 €	3.431	7,7
Berguedà	282,90	39	1,4	99,5	7,3	7,3	172,0	60,80 €	1.739	6,1
Moianès	59,28	4	0,3	99,7	14,8	4,5	87,2	147,10 €	1.251	21,1
Total	20.610,58	1.075	100,0		19,2	3,6	28.357,8	137,59 €	331.836	16,1

Font: Activa Prospect a partir de dades de l'ICC, Idescat, l'Anuari Econòmic Comarcal de CatalunyaCaixa-BBVA i l'Observatori del Treball i Model Productiu.

Notes: Les dades de població i d'afiliacions són del 2017.

Taula 44 Caracterització per municipis dels PAE de la comarca

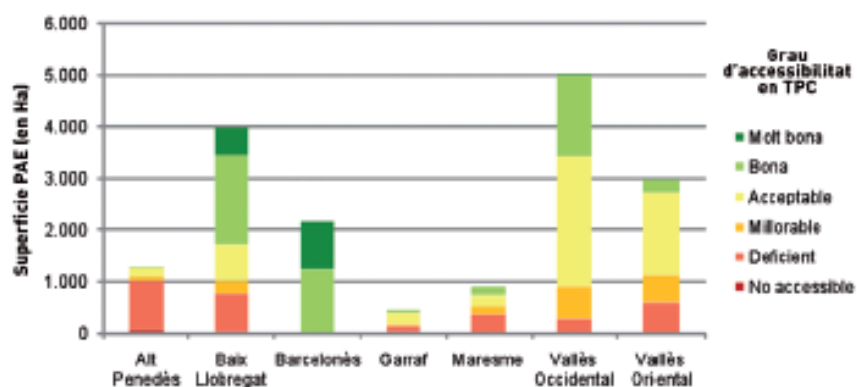
Municipi	Sup.(ha.)	Núm. PAE	Sup. (%)	Sup. acum. (%)	Mitjana superfície PAE	Ha. X 100 0 hab.	VAB Indústria milions euros	VAB Indústria/m ²	Afiliació RGSS Indústria	Llocs de treball indústria / ha.
Granollers	339,73	8	11,6	11,6	42,5	5,6	503,1	148,09 €	5.969	17,6
Franqueses del Vallès, les	319,42	6	10,9	22,4	53,2	16,3	285,5	89,38 €	3.774	11,8
Parets del Vallès	296,78	9	10,1	32,6	33,0	15,6	629,8	212,21 €	3.202	10,8
Montornès del Vallès	276,29	8	9,4	42,0	34,5	17,0	342,0	123,78 €	2.331	8,4
Roca del Vallès, la	266,67	7	9,1	51,0	38,1	25,3	67,3	25,24 €	720	2,7
Lliçà de Vall	195,49	14	6,7	57,7	14,0	30,6	203,4	104,05 €	3.016	15,4
Mollet del Vallès	138,68	3	4,7	62,4	46,2	2,7	326,6	235,51 €	1.691	12,2
Sant Celoni	125,56	16	4,3	66,7	7,8	7,1	153,9	122,57 €	1.439	11,5
Garriga, la	110,33	8	3,8	70,4	13,8	6,9	89,2	80,85 €	701	6,4
Martorelles	97,63	2	3,3	73,8	48,8	20,6			1.320	13,5
Llinars del Vallès	90,31	4	3,1	76,8	22,6	9,3	87,2	96,56 €	1.914	21,2
Montmeló	88,18	4	3,0	79,9	22,0	10,1	114,2	129,51 €	1.179	13,4
Caldes de Montbui	73,21	11	2,5	82,3	6,7	4,3	75,2	102,72 €	1.463	20,0
Canovelles	68,42	6	2,3	84,7	11,4	4,2	103,5	151,27 €	1.351	19,7
Santa Maria de Palautordera	65,03	7	2,2	86,9	9,3	7,0	51,5	79,19 €	522	8,0
Sant Fost de Campsentelles	53,31	2	1,8	88,7	26,7	6,2	51,9	97,36 €	647	12,1
Cardedeu	53,15	5	1,8	90,5	10,6	2,9	52,3	98,40 €	680	12,8
Lliçà d'Amunt	37,50	5	1,3	91,8	7,5	2,5	135,5	361,33 €	1.027	27,4
Llagosta, la	35,04	1	1,2	93,0	35,0	2,6	99,2	283,11 €	1.323	37,8
Gualba	31,26	1	1,1	94,0	31,3	22,0			114	3,6
Bigues i Riells	30,08	2	1,0	95,1	15,0	3,4	25,3	84,11 €	392	13,0
Vilanova del Vallès	25,41	4	0,9	95,9	6,4	4,8	16,1	63,36 €	124	4,9
Ametlla del Vallès, l'	24,75	2	0,8	96,8	12,4	3,0	43,4	175,35 €	730	29,5
Santa Eulàlia de Ronçana	22,17	2	0,8	97,5	11,1	3,1	28,0	126,30 €	343	15,5
Sant Antoni de Vilamajor	19,25	3	0,7	98,2	6,4	3,2	8,6	44,68 €	187	9,7
Vallgorguina	12,94	2	0,4	98,6	6,5	4,6			59	4,6
Sant Pere de Vilamajor	9,07	4	0,3	98,9	2,3	2,1			253	27,9
Sant Feliu de Codines	8,09	2	0,3	99,2	4,0	1,3	3,7	45,74 €	40	4,9
Aiguafreda	8,00	1	0,3	99,5	8,0	3,2			192	24,0
Tagamanent	6,33	2	0,2	99,7	3,2	19,4			13	2,1
Figaró-Montmany	3,19	3	0,1	99,8	1,1	3,0			86	27,0
Vilalba Sasserra	3,09	1	0,1	99,9	3,1	4,5			4	1,3
Santa Maria de Martorelles	2,42	1	0,1	100,0	2,4	2,8			2	0,8
Total	2.936,78	156	100,0		18,8	7,5	3.496	119,06 €	36.808	12,5

Font: Activa Prospect a partir de dades de l'ICC, Idescat, l'Anuari Econòmic Comarcal de CatalunyaCaixa-BBVA i l'Observatori del Treball i Model Productiu.

Notes: Les dades de població i d'afiliacions són del 2017.

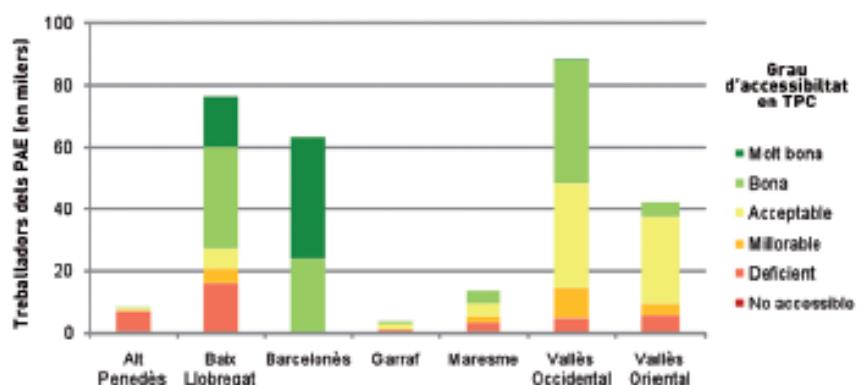
Gràfic 110 Accessibilitat dels PAE

Gràfic 2. Superfície dels PAE de la RMB per grau d'accessibilitat en TPC i comarca



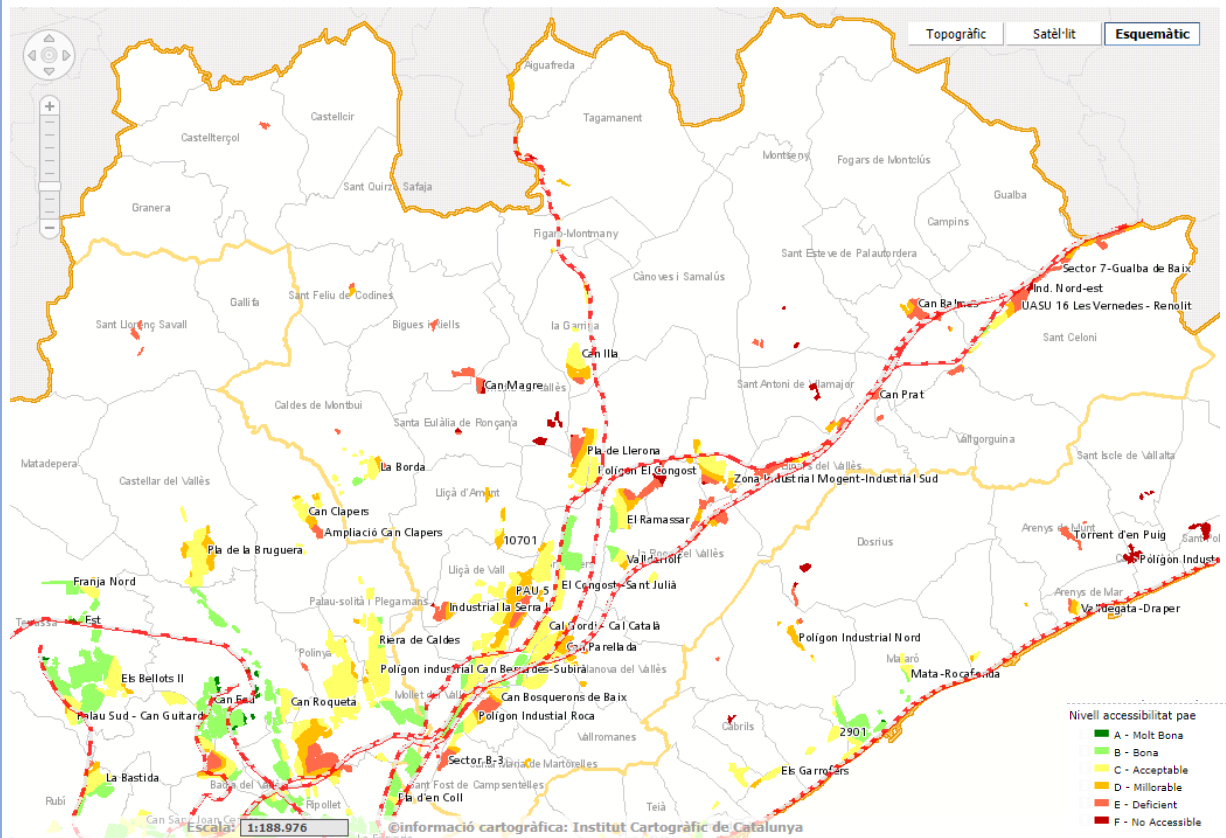
Font: elaboració ALG.

Gràfic 3. Nombre de treballadors dels PAE de la RMB per grau d'accessibilitat en TPC i comarca



Font: Pacte Industrial Accessibilitat en transport públic col·lectiu als polígons d'activitat econòmica de la RMB

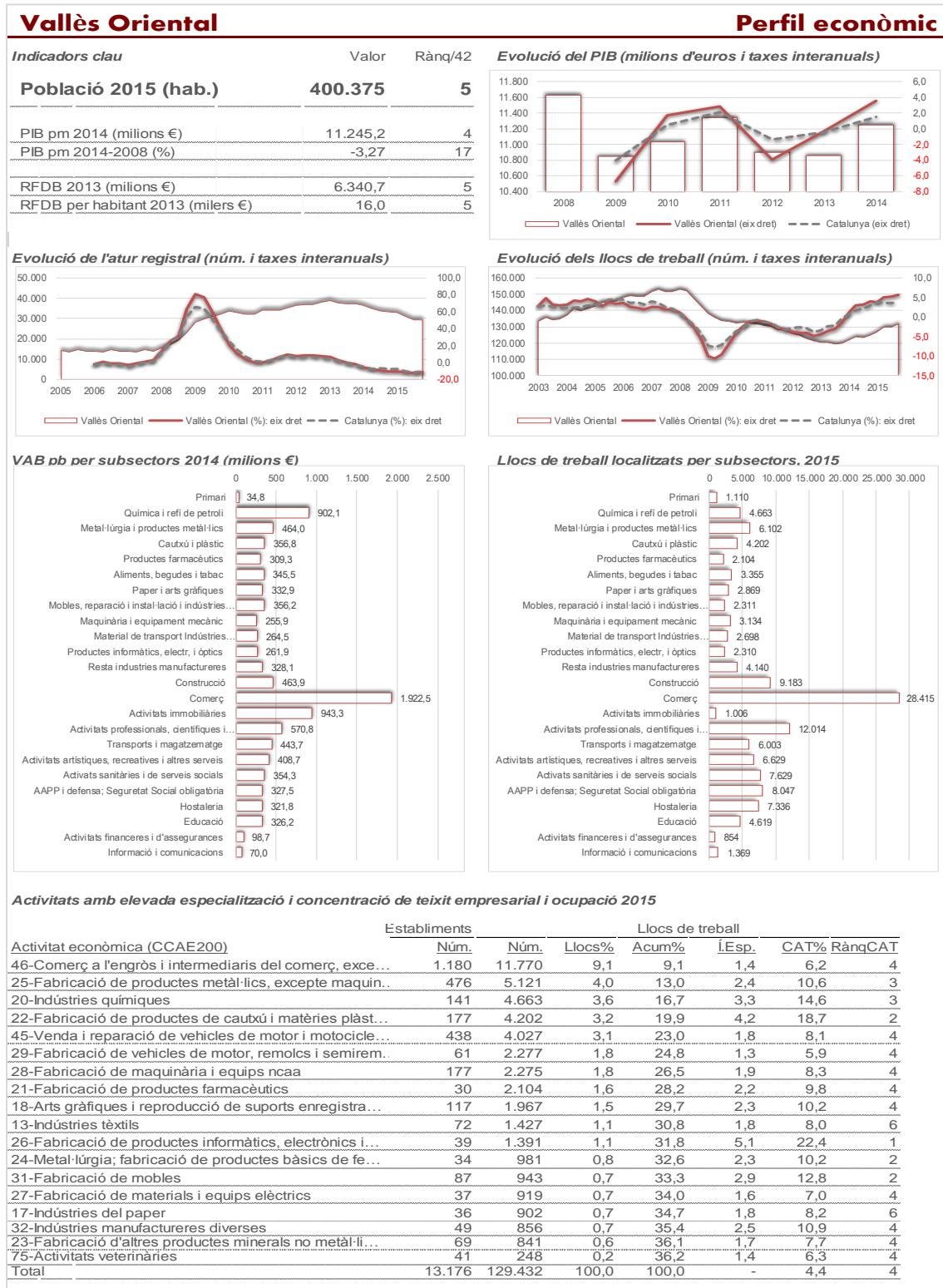
Mapa 24 Accessibilitat dels PAE



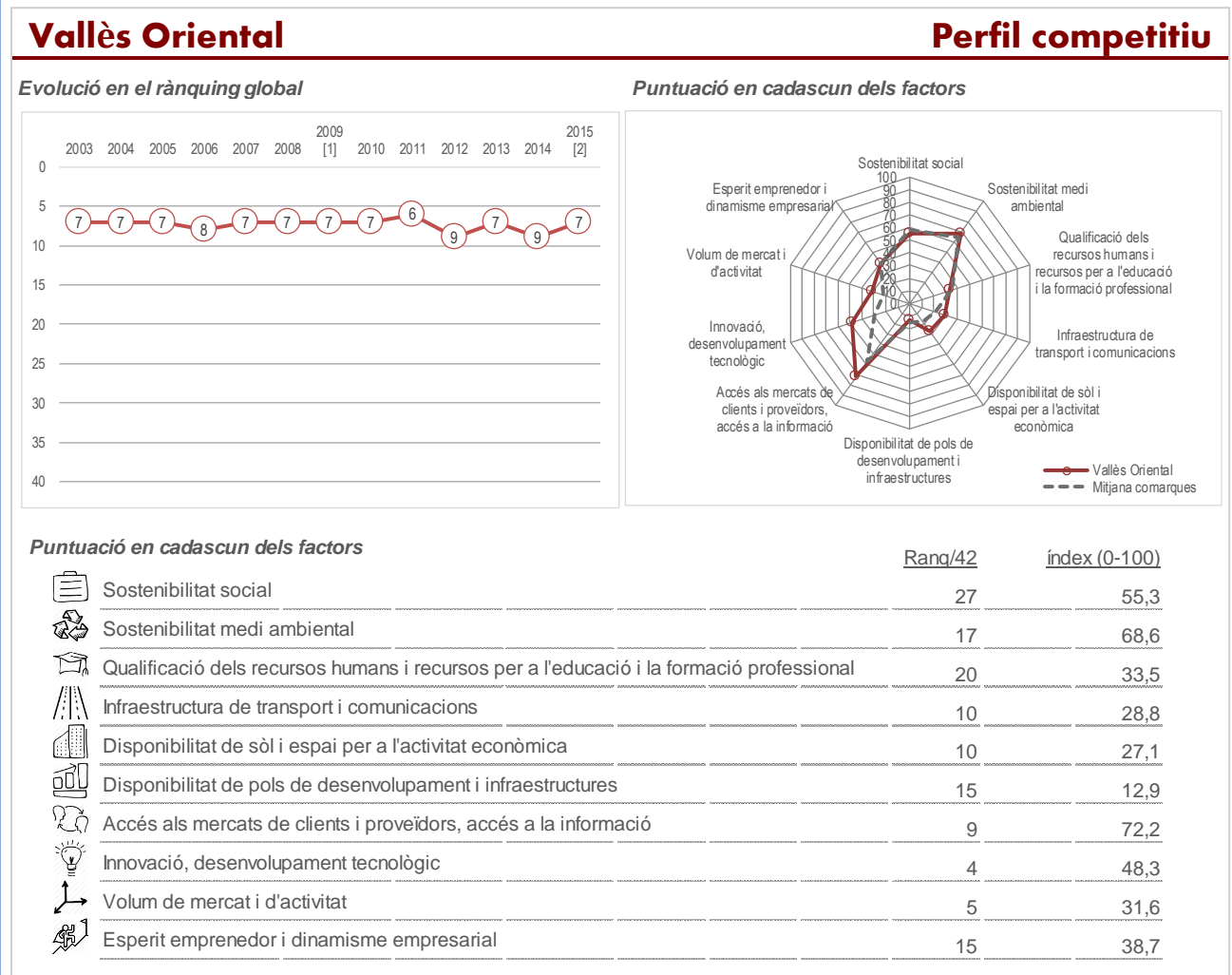
Font: Pacte Industrial. SIMAE.

7 FACTORS DE COMPETITIVITAT TERRITORIAL

Taula 45 Perfil econòmic del Vallès Oriental 2015



Taula 46 Perfil competitiu del Vallès Oriental 2015



Font: Diputació de Barcelona (2017). La competitivitat de les comarques de la demarcació de Barcelona, a examen

Taula 47 Indicadors de competitivitat 2015

Vallès Oriental		Perfil competitiu				
Factors de competitivitat		Indicador (veure referències temporals per cadascun en annex)	Valor	índex 100	Rànq/42	
Factors de sostenibilitat	Sostenibilitat social	Llocs de treball sobre població 15-64 anys.	47,8	32,3	● 21	
		Taxa d'atur absoluta 15-64 anys (%).	15,8	48,1	● 33	
		Percentatge de persones ocupades assalariades amb contracte fix (%).	82,9	90,3	● 6	
		Índex d'incidència d'accidents en jornada de treball amb baixa (Per cada 100.000 treballadors/es).	4.297,2	65,8	● 26	
	Sostenibilitat medi ambiental	Llocs de treball en activitats medi ambientals per cada 10.000 habitants.	16,9	27,8	● 14	
		Consum domèstic d'aigua per habitant (m3).	45,9	97,8	● 6	
		Consum industrial i de serveis d'aigua per establiment (m3).	750,8	86,1	● 35	
		Coeficient de generació de residus municipals per habitant i dia (kg/hab/dia).	1,2	71,1	● 17	
		Percentatge de recollida selectiva de residus municipals (%).	37,9	45,3	● 21	
		Residus industrials per Km2 (Tn).	438,8	76,4	● 38	
	Factors de competitivitat	Qualificació dels recursos humans i recursos per a l'educació i la formació professional	Percentatge de residus industrials valoritzats (%).	76,4	75,3	● 26
			Llocs de treball de l'ensenyament per cada 10.000 habitants.	115,2	32,1	● 14
			Taxa específica d'escolarització als 17 anys.	73,0	30,6	● 27
			Percentatge de titulats superiors (%).	18,2	30,4	● 23
Percentatge de població amb estudis postobligatoris (%).			51,8	29,7	● 17	
Factors de producció		Infraestructura de transport i comunicacions	Percentatge de directius, tècnics i professionals i científics (%).	18,1	44,8	● 21
			Llocs de treball de transport i comunicacions per cada 10.000 habitants.	155,7	37,8	● 18
		Disponibilitat de sòl i espai per a l'activitat econòmica	Percentatge de població amb accés a la xarxa ferroviària (%).	61,0	61,0	● 19
			Inversions del DPTOP per comarques i km2 (milers euros).	157,1	0,6	● 15
			Percentatge de llars amb banda ampla (%).	39,4	38,2	● 10
			Autobusos per Km2.	10,6	6,1	● 6
Disponibilitat de pols de desenvolupament i infraestructures		Percentatge de sòl susceptible de ser transformat en urbanitzable (%).	1,0	13,1	● 29	
		Percentatge de sòl urbanitzable (%).	5,5	54,8	● 4	
		Percentatge de superfície d'edificis no residencials iniciats (%).	0,6	2,4	● 24	
		Llocs de treball en serveis empresarials avançats per 10.000 habitants.	68,2	18,3	● 14	
Avantatges distribuïts		Llocs de treball en serveis de desenvolupament i infraestructures	Llocs de treball en serveis de tecnologies de la informació per 10.000 habitants.	22,3	11,4	● 12
			Llocs de treball en serveis financers per 10.000 habitants.	21,1	9,0	● 16
		Accés als mercats de clients i proveïdors, accés a la informació	Llocs de treball en serveis de distribució de serveis i mercaderies (Km).	35,6	69,4	● 23
			Distància mínima als pols de distribució de serveis i mercaderies (Km).	0,0	100,0	● 1
			Distància mitjana al mercat final català (Km).	47,5	96,2	● 4
	Densitat de població (habitants/Km2).		470,5	3,1	● 7	
	Percentatge de població en municipis de 5.000 o més habitants (%).		93,0	93,0	● 6	
	Percentatge de persones que han realitzat alguna compra per Internet (16-74 anys) (%).		69,4	71,6	● 17	
	Innovació, desenvolupament tecnològic		Llocs de treball en recerca i desenvolupament per 10.000 habitants.	14,3	12,3	● 10
			Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants.	275,3	59,4	● 3
Llocs de treball en serveis intensius en coneixement per 10.000 habitants.		421,9	21,5	● 16		
Índex de diversificació productiva.		25,9	100,0	● 1		
Volum de mercat i d'activitat	Quota de mercat (Espanya=100 mil unitats).	819,3	17,3	● 5		
	Percentatge d'empreses (%).	4,7	13,6	● 5		
	Variació de la població (interanual) (%).	0,1	84,5	● 6		
Condicions de la demanda	Habitatges iniciats per 1.000 habitants.	0,4	5,6	● 30		
	Número d'empreses per 1.000 habitants.	29,4	10,2	● 34		
	Número de treballadors autònoms per 1.000 habitants.	73,4	19,4	● 31		
	Variació en l'ocupació (interanual) (%).	4,9	63,3	● 7		
Esperit emprenedor i dinamisme empresarial	Variació en les empreses (interanual) (%).	2,9	61,8	● 16		

Font: Actíva Prospect.

Nota: A partir del 2012 les distàncies es calculen en minuts en lloc de kms.

A partir de 2015 les variables Percentatge de llars amb banda ampla (%) i Percentatge de persones que han realitzat alguna compra per Internet (16-74 anys) (%), s'han substituït per la cobertura de fibra òptica i la cobertura mòbil 4G respectivament.

Des de 2014 s'utilitza la taxa d'atur registral que s'obté del quocient entre l'atur registral i de les afiliacions segons residència de l'afiliat.

En negreta els indicadors que no s'han actualitzat respecte al període anterior. És el cas d'alguns indicadors que en el moment de la publicació no es disposava d'informació més actualitzada i d'alguns dels indicadors que s'actualitzen puntualment.

Informació extreta de l'informe "[Els sistemes d'innovació comarcals a la demarcació de Barcelona. Diputació de Barcelona \(2017\)](#)"

Taula 48 Oferta de títols universitaris segons durada i disciplina, curs 2016/17³

	Grau	Màster	Total	Total (/%)
Arts i humanitats	50	52	102	12,7
Ciències	28	55	83	10,3
Ciències de la salut	52	67	119	14,8
Ciències socials i jurídiques	135	197	332	41,3
Enginyeria i arquitectura	87	81	168	20,9
Total	352	452	804	100,0

Taula 49 Oferta de títols universitaris segons durada i comarca, curs 2016/17

	Grau	Màster	Total	Total (%)
Alt Penedès	0	0	0	0,0
Anoia	2	1	3	0,4
Bages	11	3	14	1,7
Baix Llobregat	9	7	16	2,0
Barcelonès	196	294	490	60,9
Berguedà	0	0	0	0,0
Garraf	5	1	6	0,7
Maresme	13	2	15	1,9
Moianès	0	0	0	0,0
Osona	20	7	27	3,4
Vallès Occidental	95	137	232	28,9
Vallès Oriental	1		1	0,1
Total	352	452	804	100,0

Font: Activa Prospect a partir de dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca. Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 50 Vallès Oriental: Oferta de títols universitaris, curs 2016/17

Típus estudi	Branca	Titulació
Grau	Ciències socials i jurídiques	Seguretat

Font: Activa Prospect a partir de dades de la Secretaria d'Universitats i Recerca. Departament d'Empresa i Coneixement.

En el darrers cursos l'oferta d'estudis universitaris s'ha ampliat amb els següents estudis que s'ofereixen des de Can Muntanyola i Roca Umbert:

- MBA Màster en Administració i Direcció d'Empreses
- Grau en Enginyeria de l'Automoció
- Postgrau en Direcció Estratègica de Centres Docents per a la Innovació i l'Èxit Educatiu

³ El càlcul del nombre de títols universitaris que s'imparteixen en cada comarca pot diferir entre aquest anàlisi i el que es realitza per separat a cada comarca amb el consegüent càlcul de l'índex. En el c

as de les titulacions universitàries compartides per diferents centres, aquestes es comptabilitzen només un cop i s'assignen a un dels centres. En l'anàlisi comarcal i el càlcul de l'índex, sí que s'inclouen aquestes titulacions en cadascun dels centres que hi participen, per tal de reflectir l'oferta real implantada al territori.

Taula 51 Infraestructures científicotecnològiques existents a la demarcació de Barcelona

Comarca / Infraestructura	Centres de recerca	Centres TECNIO	Parcs científics i tecnològics	Total
Alt Penedès				
Anoia	2	1		3
Bages		2		2
Baix Llobregat	5	1		6
Barcelonès	69	29	8	106
Berguedà				
Garraf		2		2
Maresme	1	1	1	3
Moianès				
Osona		1		1
Vallès Occidental	23	21	5	49
Vallès Oriental	1	1		2
Total	101	59	14	174

Font: Activa Prospect a partir de dades de l'Agència per la competitivitat de l'empresa (ACCIO, xarxa TECNIO), la Xarxa de Parcs científics i tecnològics de Catalunya (XPCAT) i Institució Centres de Recerca de Catalunya (CERCA).

Taula 52 Vallès Oriental: Equipaments científicotecnològics

Tipus	Municipi	Institució
Centre de recerca	Caldes de Montbui	IRTA Torre Marimon
Centre TECNIO	Mollet del Vallès	INKEMIA IUCT Group

Font: Activa Prospect a partir de dades de l'Agència per la competitivitat de l'empresa (ACCIO, xarxa TECNIO), la Xarxa de Parcs científics i tecnològics de Catalunya (XPCAT) i Institució Centres de Recerca de Catalunya (CERCA).

Taula 53 Vallès Oriental: Dades clau del sistema d'innovació comarcal

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Evolució
Societats constituïdes	En indústries de mitjana i alta tecnologia	20	20	30	17	28	23	14	28	
	En serveis intensius en coneixement	169	129	176	166	149	172	154	184	
	Resta	326	392	386	432	544	517	563	693	
	Total	515	541	592	615	721	712	731	905	
Centres de cotització	En indústries de mitjana i alta tecnologia	620	591	597	555	588	588	518	608	
	En serveis intensius en coneixement	2.059	2.049	2.043	2.046	2.132	2.132	2.093	2.237	
	Resta	10.023	9.628	9.392	8.972	8.595	8.826	9.161	9.267	
	Total	12.702	12.268	12.032	11.573	11.315	11.546	11.772	12.111	
Llocs de treball localitzats (Afiiliats al RGSS i RETA)	En indústries de mitjana i alta tecnologia	15.147	14.681	14.736	13.836	13.368	13.793	14.438	15.387	
	En serveis intensius en coneixement	26.343	26.938	26.904	26.571	26.843	28.919	29.494	32.322	
	Resta	93.701	90.629	87.600	83.396	79.782	80.658	84.293	86.316	
	Total	135.191	132.248	129.239	123.803	119.992	123.370	128.226	134.025	
Afiiliats al Règim Especial de Treball Autònom (RETA)	En indústries de mitjana i alta tecnologia	865	833	822	825	805	826	498	838	
	En serveis intensius en coneixement	4.764	4.911	5.125	5.301	5.462	5.812	5.785	6.226	
	Resta	25.048	24.281	23.912	23.287	22.679	22.734	23.091	22.436	
	Total	30.677	30.024	29.858	29.412	28.946	29.371	29.371	29.499	
Llocs de treball localitzats en activitats complementàries i de suport a la innovació	Publicitat i estudis de mercat	436	352	359	349	353	374	389	392	
	Recerca i desenvolupament	146	159	150	154	240	490	575	583	
	Serveis de TI i informació	504	598	648	704	733	808	897	958	
	Serveis financers	860	846	827	866	860	863	854	928	
	Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria	1.290	1.168	1.145	1.051	1.026	1.207	1.298	1.154	
	Seu centrals i consultoria de gestió empresarial	321	363	358	358	322	377	440	396	
	Educació	4.053	4.273	4.293	4.110	4.143	4.383	4.619	4.834	
	Total	10.413	10.559	10.540	10.526	10.677	11.265	11.973	12.143	
Propietat industrial	Patents	68	46	38	28	42	22	44	24	
	Models d'utilitat	63	53	36	47	51	41	35	20	
	Disseny industrial	16	9	12	6	9	8	7	8	
	Marques	302	296	344	299	366	351	379	346	
Estudiants universitaris matriculats	Matemàtiques, ciències, tecnologies i enginyeries	2.519	2.653	2.823	2.912	2.880	2.951	2.943	2.821	
	Humanitats i ciències socials	3.281	3.487	3.551	3.500	3.496	3.446	3.370	3.311	
	Total	5.800	6.140	6.374	6.412	6.376	6.397	6.313	6.132	
Oferta de títols universitaris (graus i màsters)	Matemàtiques, ciències, tecnologies i enginyeries	-	-	0	-	0	0	0	0	
	Humanitats i ciències socials	-	-	0	-	0	1	1	1	
	Total	-	-	0	-	0	1	1	1	
Alumnes matriculats FP	CFGS	1.737	1.938	2.002	2.084	3.170	3.250	3.480	3.880	
	CFGM	2.017	2.274	2.456	2.697	3.523	3.615	3.706	3.862	
	Total	3.754	4.212	4.458	4.781	6.693	6.865	7.186	7.742	
Oferta especialitats FP	CFGS	-	-	30	26	25	25	25	28	
	CFGM	-	-	23	18	18	21	21	21	
	Total	-	-	53	44	43	46	46	49	

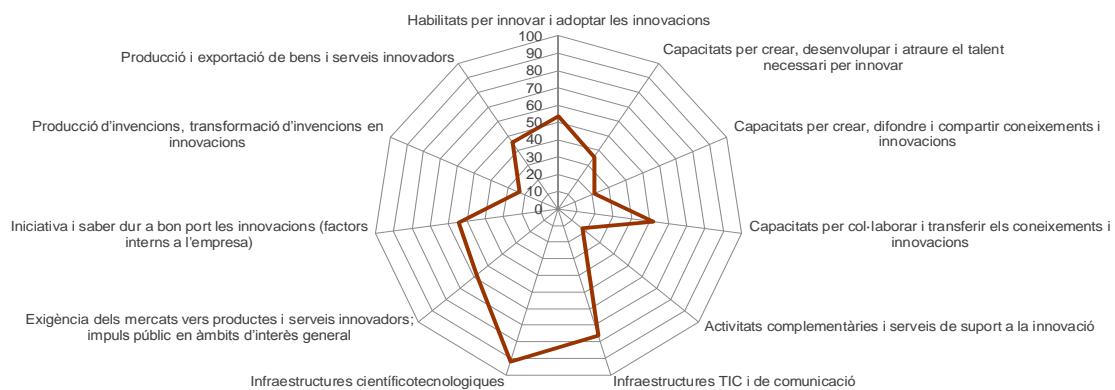
Font: Activa Prospect a partir de varies fonts.

Nota: L'any 2015 s'introdueix la desagregació a 3 dígits de la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques per tal de classificar les activitats en relació a la intensitat en tecnologia i coneixement, d'aquí que s'afini més en la comptabilització d'aquestes activitats i els valors respecte edicions anteriors disminueixen lleugerament.

Alumnes matriculats FP: Entre 2009 i 2012 la informació fa referència a l'oferta de places del territori, siguin ocupades o no per residents, mentre que a partir de 2013 es comptabilitzen els alumnes residents matriculats a la FP, independentment d'on estudiïn.

Taula 54 Vallès Oriental: Posició en cadascun dels factors, 2016

Dimensions			Posició	Puntuació
FACTORS EXTERNS (TERRITORIALS)	Coneixements i competències necessàries per innovar	Habilitats per innovar i adoptar les innovacions	9	53,6
		Capacitats per crear, desenvolupar i atraure el talent necessari per innovar	18	35,7
		Capacitats per crear, difondre i compartir coneixements i innovacions	10	21,5
		Capacitats per col·laborar i transferir els coneixements i innovacions	5	51,9
	Serveis, equipament i infraestructures de suport	Activitats complementàries i serveis de suport a la innovació	13	16,9
		Infraestructures TIC i de comunicació	12	76,2
		Infraestructures científicotecnològiques	4	92,1
	Exigència dels mercats vers productes i serveis innovadors		9	58,5
FACTORS INTERNS (A L'EMPRESA)			3	54,7
EFICÀCIA I RESULTATS DE LA INNOVACIÓ				
Producció d'invençions, transformació d'invençions en innovacions		8	23,3	
Producció i exportació de bens i serveis innovadors		7	45,7	



Àmbits on obté pitjor i millor posició relativa

Indicadors amb millor puntuació	Indicadors amb pitjor puntuació
(1) índex de diversificació productiva.	(34) Percentatge de centres de cotització en serveis intensius en coneixement (%)
(2) Percentatge de persones de 16-64 anys que han utilitzat el correu electrònic en l'última setmana (%).	(28) Estudiants universitaris matriculats de 1r i 2n cicle (pla antic) i als estudis de Grau (EEES) en humanitats i ciències socials per cada 1.000 hab. de 18-24 anys
(2) Percentatge de població 16 a 64 anys amb accés a Internet des de la llar (%)	(27) Estudiants universitaris matriculats de 1r i 2n cicle (pla antic) i als estudis de Grau (EEES) en matemàtiques, ciències, tecnologies i enginyeries per cada 1.000 hab. de 18-24 anys
(2) Percentatge de centres de cotització en indústries de mitjana i alta tecnologia (%)	(26) Estudiants universitaris matriculats a 1r i 2n cicle (pla antic) i als estudis de Grau (EEES) per 1.000 hab. de 18-24 anys
(3) Distància ponderada (segons núm. Centres) als centres TECNIO (min.)	(24) Llocs de treball en activitats de les seues centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial per 10.000 habitants
(3) Llocs de treball en indústries de mitjana-alta tecnologia per 10.000 habitants	(23) Núm. sol·licituds de dissenys industrials via estatal en relació al PIB (per mil milions €. / mitjana darrers 3 anys)
(4) Distància ponderada (segons oferta titulacions) als campus universitaris (min.)	(23) Alumnes matriculats en CFGM per cada 1.000 hab. de 16-19 anys
(4) Distància ponderada (segons núm. centres) als centres de recerca (min.)	(22) Nota mitjana de les PAU
(4) Distància ponderada (segons núm. parcs) al parc científic i tecnològic més proper (min.)	(21) Núm. sol·licituds de marques via estatal en relació al PIB (per mil milions €. / mitjana darrers 3 anys)
(4) Percentatge de treballadors autònoms en indústries de mitjana i alta tecnologia (%)	(21) Percentatge de directius, tècnics, professionals i científics (%)
(7) Núm. títols de CFGS que s'ofereixen	(21) Percentatge de població nacional 16-64 anys que parla algun idioma estranger (%) [Perfectament o bé]
(7) Densitat de població (habitants/Km2)	(20) Percentatge de població 16-64 anys amb estudis iguals o superiors als secundaris postobligatoris (%) [Segon o Tercer grau].
(8) Núm. títols de CFGM que s'ofereixen	(19) Variació interanual dels llocs de treball en sectors intensius en tecnologia i coneixement (%)
(8) Percentatge de treballadors autònoms en serveis intensius en coneixement (%)	(19) Llocs de treball en serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics per 10.000 habitants
(9) Percentatge de població 16 a 64 anys amb accés a banda ampla des de la llar (%) [cable o fibra òptica]	(19) Percentatge de població adulta (16-64 anys) amb estudis de tercer grau (%)

Font: Actíva Prospect a partir de varies fonts.

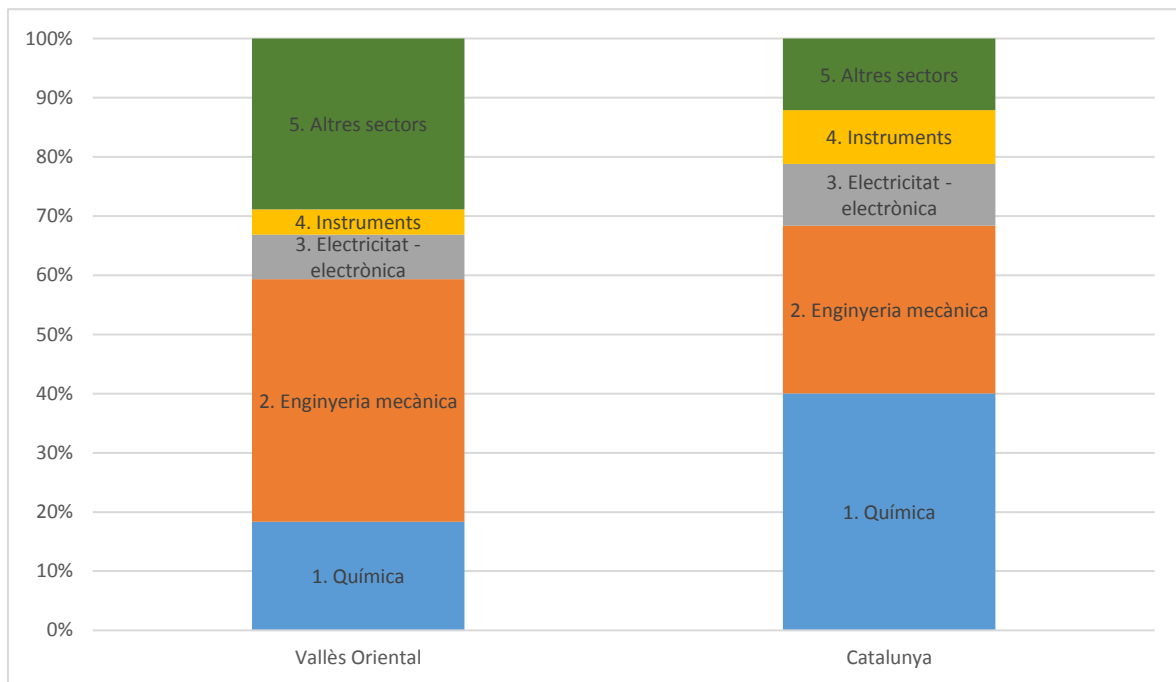
Taula 55 Núm. sol·licituds per milió d'habitants segons modalitat de protecció, acumulat 2009-2016

Àmbit territorial	Patents	Ranq.42	Models d'utilitat	Ranq.42	Marques	Ranq.42	Dissenys industrials	Ranq.42
Catalunya	595,5		621,7		9.133,5		274,0	
Demarcació Barcelona	664,1		682,0		10.335,4		301,3	
Demarcació Girona	481,7		545,4		6.360,3		311,8	
Demarcació Lleida	437,7		430,8		5.273,7		133,6	
Demarcació Tarragona	310,5		377,4		5.475,2		123,7	
Alt Penedès	348,2	21	621,0	12	15.761,0	2	160,0	22
Anoia	485,1	13	536,2	17	5.412,6	24	195,7	15
Bages	590,7	9	539,0	16	5.619,9	21	114,7	27
Baix Llobregat	701,3	5	601,3	15	6.384,9	17	150,6	23
Barcelonès	682,5	6	636,4	10	14.611,0	3	393,7	5
Berguedà	306,3	25	357,3	28	3.165,0	41	178,7	19
Garraf	456,2	14	531,1	18	6.842,5	15	415,3	4
Maresme	362,4	18	731,6	6	8.545,8	6	514,2	2
Osona	604,0	8	713,2	7	6.290,1	18	289,1	8
Vallès Occidental	822,8	2	858,2	4	8.276,6	8	213,4	14
Vallès Oriental	779,9	3	847,2	5	6.867,0	14	181,9	18
Moianès	227,1	33	605,6	14	6.737,8	16	227,1	12

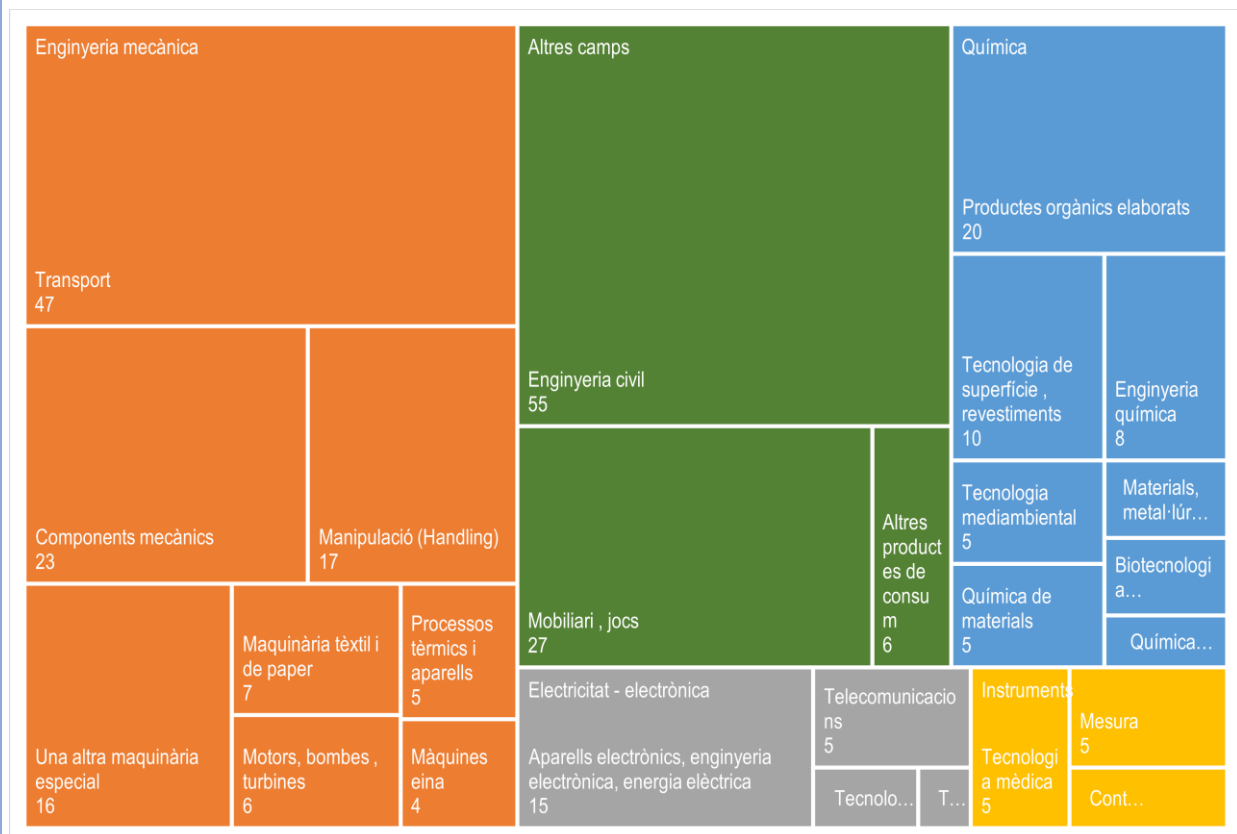
Font: Elaboració Actíva Prospect a partir de dades de l'Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)

Nota: La ràtio s'ha calculat a partir de les sol·licituds acumulades entre 2008 i 2013.

Gràfic 111 Sol·licituds de patents europees per municipi de residència del primer sol·licitant segons sector tecnològic (comparativa amb Catalunya), 2008-2013



Gràfic 112 Sol·licituds de patents europees per municipi de residència del primer sol·licitant segons sector i camp tecnològic, 2008-2013



Font: Elaboració Activa Prospect a partir de dades de l'Oficina Europea de Patents i Marques (OEPM)

