

assalariats · autònoms · mercat de treball · contractació · atur · qualificacions professionals  
empreses · empresarial · teixit empresarial · població activa · economia del coneixement · moviment natural i migratori

Informe de conjuntura socioeconòmica  
Barberà del Vallès 2019



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Barberà Promoció  
Fundació

Informe de conjuntura  
socioeconòmica.  
Barberà del Vallès. 2019



**Realització i edició:**

Barberà Promoció. Desenvolupament econòmic, Comerç i Ocupació. Ajuntament de Barberà del Vallès

**Col·laboracions:**

Agraïm la col·laboració de persones, empreses i entitats que ens han subministrat dades, com també el suport tècnic a les nostres consultes i/o a la supervisió i/o aportació de continguts:

- Ajuntament de Barberà del Vallès. Estadística i Padró d'Habitants. Serveis d'atenció ciutadana.
- Diputació de Barcelona. Àrea de Desenvolupament Local
- Generalitat de Catalunya. Departament de Treball i Afers socials. Servei d'Ocupació de Catalunya
- Observatori Ocupacional de Barcelona. INEM Barcelona

**Suggeriments i consultes:**

Ajuntament de Barberà del Vallès. Desenvolupament econòmic, Comerç i Ocupació

Fundació Barberà Promoció. Observatori econòmic i social

Carrer de la Torre d'en Gorgs, 40

08210 Barberà del Vallès

---

# Índex

<b>0.</b>	<b>Síntesi</b> .....	<b>7</b>
<b>1.</b>	<b>Demografia</b> .....	<b>11</b>
1.1.	Evolució i estructura de la població .....	11
1.2.	Població resident per seccions censals.....	19
<b>2.</b>	<b>Teixit empresarial</b> .....	<b>21</b>
2.1.	Empreses i treballadors .....	21
2.2.	Sectors d'activitat.....	29
2.2.1.	<i>Grans sectors d'activitat</i> .....	29
2.2.2.	<i>Pes de les seccions d'activitat</i> .....	31
2.2.3.	<i>Evolució de les activitats econòmiques</i> .....	35
2.3.	Especialització productiva.....	57
2.4.	Economia conduïda pel coneixement .....	63
2.4.1.	<i>Activitats intensives en tecnologia i coneixement</i> .....	63
2.4.2.	<i>Activitats TIC i qualificacions professionals</i> .....	73
<b>3.</b>	<b>Mercat laboral</b> .....	<b>76</b>
3.1.	Contractació laboral .....	76
3.2.	Atur registrat .....	86
<b>4.</b>	<b>Glossari de conceptes i fórmules</b> .....	<b>101</b>

# Índex de taules i gràfics

## Pàg. T i G

<b>Capítol 1</b>	
11	G1.1 Població resident i variació interanual. Barberà del Vallès. 2010-2019
12	T1.1 Població de dret per grans grups d'edats. Barberà del Vallès. 2010-2019
13	G1.2 Població segons lloc de naixement, sexe i edat. Barberà del Vallès. 2019
14	T1.2 Moviment natural. Barberà del Vallès. 2009-2018
	G1.3 Moviment natural. Barberà del Vallès. 2009-2018
15	T1.3 Moviment migratori interior. Barberà del Vallès. 2009-2018
	G1.4 Moviment migratori interior. Barberà del Vallès. 2009-2018
16	T1.4 Moviment migratori exterior. Barberà del Vallès. 2009-2018
	G1.5 Saldos migratoris segons territori. Barberà del Vallès. 2009-2018
	G1.6 Saldos natural i migratoris. Barberà del Vallès 2009-2018
17	G1.7 Població potencialment activa i població activa estimada. Barberà del Vallès 2010-2019
	T1.5 Taula resum d'indicadors de població. Barberà del Vallès. 2009-2019
19	T1.6 Població resident per secció censal. Barberà del Vallès. 2018-2019
20	G1.8 Piràmide de població per sexe i edat. Secció Censal 1. Barberà del Vallès. 2019
	G1.9 Piràmide de població per sexe i edat. Secció Censal 8. Barberà del Vallès. 2019
	G1.10 Piràmide de població per sexe i edat. Secció Censal 27. Barberà del Vallès. 2019
<b>Capítol 2</b>	
22	T2.1 Nombre d'empreses, assalariats i autònoms. Catalunya. Desembre 2016 - desembre 2019
	G2.1 Empreses i assalariats. Catalunya. Desembre 2010 - desembre 2019
	G2.2 Variació anual d'empreses, assalariats i autònoms. Catalunya. Desembre 2010 - desembre 2019
23	T2.2 Nombre d'empreses, assalariats i autònoms. Vallès Occidental. Desembre 2016 - desembre 2019
	G2.3 Empreses i assalariats. Vallès Occidental. Desembre 2010 - desembre 2019
	G2.4 Variació anual d'empreses, assalariats i autònoms. Vallès Occidental. Desembre 2010 - desembre 2019
24	T2.3 Nombre d'empreses, assalariats i autònoms. Barberà del Vallès. Desembre 2016 - desembre 2019
	G2.5 Empreses i assalariats. Barberà del Vallès. Desembre 2010 - desembre 2019
25	G2.6 Variació anual d'empreses, assalariats i autònoms. Barberà del Vallès. Desembre 2010 - desembre 2019
	G2.7 Autònoms. Barberà del Vallès. Desembre 2010 - desembre 2019
26	G2.8 Assalariats per empresa. Barberà del Vallès, Vallès Occidental i Catalunya. Desembre 2010 - desembre 2019
	G2.9 Empreses, assalariats i autònoms. Barberà del Vallès respecte Vallès Occidental. Desembre 2010 - desembre 2019
28	T2.4 Estructura empresarial segons la dimensió de les empreses amb assalariats. Barberà del Vallès 2009-2014-2019
	G2.10 Empreses i assalariats segons la dimensió de l'empresa (%). Barberà del Vallès i Vallès Occidental Desembre 2019
29	G2.11 Empreses segons grans sectors (%). Desembre 2019
	G2.12 Assalariats segons grans sectors (%). Desembre 2019
	G2.13 Autònoms segons grans sectors (%). Desembre 2019
30	T2.5 Empreses, assalariats i autònoms segons els grans sectors d'activitat. Barberà del Vallès. Desembres 2018 i 2019
31	G2.14 Variació d'empreses segons els sectors. Desembre 2018 - desembre 2019
	G2.15 Variació d'assalariats segons els sectors. Desembre 2018 - desembre 2019
	G2.16 Variació d'autònoms segons els sectors. Desembre 2018 - desembre 2019
33	T2.6 Empreses, assalariats i autònoms segons seccions d'activitat. Catalunya. Desembre 2019
34	T2.7 Empreses, assalariats i autònoms segons seccions d'activitat. Barberà del Vallès. Desembre 2019
35	G2.17-18 Productes alimentaris i begudes. Barberà del Vallès. 2014-2019
36	G2.19-20 Tèxtil, confecció, cuir i calçat. Barberà del Vallès. 2014-2019
37	G2.21-22 Fusta i suro, paper i arts gràfiques. Barberà del Vallès. 2014-2019
38	G2.23-24 Químiques i farmacèutiques. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.25-26 Cautxú, plàstic i altres minerals no metàl·lics. Barberà del Vallès. 2014-2019
39	G2.27-28 Metal·lúrgia i productes metàl·lics. Barberà del Vallès. 2014-2019
40	G2.29-30 Productes informàtics, electrònics i elèctrics. Barberà del Vallès. 2014-2019
41	G2.31-32 Maquinària i equips. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.33-34 Vehicles i materials de transport. Barberà del Vallès. 2014-2019
42	G2.35-36 Altres manufactures. Barberà del Vallès. 2014-2019
43	G2.37-38 Energia, aigua i residus. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.39-40 Construcció. Barberà del Vallès. 2014-2019
44	G2.41-42 Activitats especialitzades de la construcció. Barberà del Vallès. 2014-2019
45	G2.43-44 Venda i reparació de vehicles de motor. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.45-46 Comerç a l'engròs. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.47-48 Comerç al detall. Barberà del Vallès. 2014-2019
47	G2.49-50 Transport. Barberà del Vallès. 2014-2019
48	G2.51-52 Emmagatzematge i activitats afins al transport. Barberà del Vallès. 2014-2019
49	G2.53-54 Hostaleria. Barberà del Vallès. 2014-2019
50	G2.55-56 Informació i comunicacions. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.57-58 Activitats financeres i d'assegurances. Barberà del Vallès. 2014-2019
51	G2.59-60 Activitats immobiliàries. Barberà del Vallès. 2014-2019
52	G2.61-62 Activitats professionals, científiques i tècniques. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.63-64 Activitats administratives i serveis auxiliars. Barberà del Vallès. 2014-2019
53	G2.65-66 Administració pública. Barberà del Vallès. 2014-2019
54	G2.67-68 Educació. Barberà del Vallès. 2014-2019
55	G2.69-70 Activitats sanitàries i de serveis socials. Barberà del Vallès. 2014-2019
56	G2.71-72 Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment. Barberà del Vallès. 2014-2019

56	G2.73-74	Altres serveis. Barberà del Vallès. 2014-2019
58	T2.8	Especialització productiva respecte Barcelona província i al Vallès Occidental. Barberà del Vallès. 2019
61	G2.75	Sectors d'activitat amb especialització productiva superior a 2 respecte Barcelona província. Barberà del Vallès i resta de Vallès Occidental. 2019
67	G2.76 i G2.77	Empreses segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019
	G2.78 i G2.79	Empreses en sectors industrials segons grau tecnològic. Barberà del Vallès. 2010-2019
	G2.80 i G2.81	Empreses en sectors serveis segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019
69	G2.82 i G2.83	Assalariats segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019
	G2.84 i G2.85	Assalariats en sectors industrials segons grau tecnològic. Barberà del Vallès. 2010-2019
	G2.86 i G2.87	Assalariats en sectors serveis segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019
71	G2.88 i G2.89	Autònoms segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.90 i G2.91	Autònoms en sectors industrials segons grau tecnològic. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G2.92 i G2.93	Autònoms en sectors serveis segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2014-2019
73	G2.94	Activitats relacionades amb Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC). Barberà del Vallès. 2008-2019
75	T2.9 i G2.95	Contractes indefinits a recursos humans en ciència i tecnologia (RHCT). % sobre el total. Barberà del Vallès, Barcelona província i Catalunya. 2008-2019

### Capítol 3

76	T3.1	Contractació indefinida i temporal. Barberà del Vallès. 2010-2019
77	G3.1	Contractació indefinida i percentatge sobre el total. Barberà del Vallès. 2010-2019
	G3.2	Contractes laborals segons la seva durada. Barberà del Vallès. 2010-2019
	T3.2	Contractació laboral segons durada. Barberà del Vallès. 2010-2019
78	G3.3	Contractació laboral segons durada (%). Barberà del Vallès. 2019
79	T3.3	Contractes per gènere. Barberà del Vallès. 2017-2019
	G3.4	Contractes indefinits per gènere. Barberà del Vallès. 2019
	G3.4b	Contractes temporals per gènere. Barberà del Vallès. 2019
80	T3.4	Contractació laboral segons modalitat. Barberà del Vallès. 2019
81	T3.5	Contractes per edat. Barberà del Vallès. 2018-2019
82	T3.6	Contractes per sector d'activitat. Barberà del Vallès. 2018-2019
	T3.7	Contractació indefinida i temporal segons l'ocupació (cno-1 dígit) Barberà del Vallès. 2019
84	T3.8	Contractació indefinida i temporal segons ocupació (CON'11-2 dígits). Vallès Occidental. 2019
86	G3.5	Espanya. Taxa d'atur EPA i Taxes PIB. 1991- 2019
87	T3.9	Atur registrat per gènere. Barberà del Vallès. Desembres 2010-2019
	G3.6	Atur registrat. Barberà del Vallès. Desembres 2010-2019
	G3.7	Atur registrat i resta de demandants. Barberà del Vallès. Desembres 2015-2019
88	T3.10	Taxa d'atur registral. Barberà del Vallès, Vallès Occidental, Barcelona província i Catalunya. 2010-2019
	G3.8	Evolució trimestral de la taxa d'atur. Barberà del Vallès, Vallès Occidental, BCN província i Catalunya. 2017-2019
89	T3.11	Taxa d'atur registral. Municipis del Vallès Occidental. 2018-2019
	G3.9	Evolució de l'atur registrat segons gènere. Barberà del Vallès. 2010-2019
	G3.10	Distribució del nombre d'aturats segons gènere. Barberà del Vallès. 2010-2019
90	G3.11	Total aturats per edat. Barberà del Vallès. 2017-2019
	G3.12	Homes aturats per edat. Barberà del Vallès. 2017-2019
	G3.13	Dones aturades per edat. Barberà del Vallès. 2017-2019
91	G3.11b	Distribució d'aturats per sexe i edat. Barberà del Vallès. Desembres 2018 i 2019
92	T3.12	Durada de la demanda d'ocupació. Total, gènere i edat. Barberà del Vallès. 2010-2019
93	T3.13	Atur registrat segons la titulació acadèmica. Barberà del Vallès. 2014-2019
	G3.14	Atur registrat segons titulació acadèmica (%). Barberà del Vallès. Desembre 2019
94	T3.14	Atur registrat segons sectors econòmics. Barberà del Vallès. 2014-2019
95	T3.14b	Atur registrat per activitats econòmiques. Barberà del Vallès 2018-2019
96	T3.15	Atur registrat per gran grup i subgrup principal d'ocupació. Barberà del Vallès. 2018-2019
97	G3.15	Grans grups professionals. Distribució. Barberà del Vallès. 2019
	G3.16	Grans grups professionals. Variació. Barberà del Vallès. 2018-2019
99	G3.17	Distribució de l'atur registrat per grups d'ocupacions segons gènere. Barberà del Vallès. Desembre 2019
100	G3.18	Estrangers aturats i percentatge sobre total d'aturats. Barberà del Vallès. 2010 a 2019

# 0. Síntesi

1. Demografia	Període	Valor	Variació interanual
Població resident (darrera dada oficial)	gen 2019	33.091	0,8%
% Població potencialment activa (16-64 anys)	gen 2019	65,2%	-0,3 p.p.
Edat mitjana	gen 2019	41,41	0,18

- La **població resident** oficial de Barberà del Vallès és de 33.091 habitants a 1 de gener de 2019, una xifra lleugerament superior, 0,8%, a l'any anterior.
- L'estabilitat de la població es deu a un *moviment natural* positiu però clarament decreixent, que apunta a una possible davallada del saldo natural els propers anys. D'altra banda, el *moviment migratori*, que durant la majoria d'anys de la darrera dècada presentava valors negatius, al 2018 les xifres han estat positives i, amb un balanç positiu de 195 persones, ha estat la font principal de l'augment del saldo total.
- La **població activa** estimada a és de 16.238 persones a Barberà del Vallès, un 1% més que l'any 2018.
- L'**edat mitjana** de la població resident a Barberà del Vallès continua l'escalada continuada del darrer decenni, i assoleix els 41,4 anys. Aquest increment lleuger però continu s'explica per l'augment progressiu de l'esperança de vida.

2. Teixit empresarial	Període	Valor	Variació interanual
Empreses amb personal assalariat	des 2019	1.387	-1,4%
Assalariats/des	des 2019	17.984	-3,5%
Autònoms/es	des 2019	2.001	1,4%
Treballadors/res Indústries manufactureres	des 2019	8.894	-1,9%
Construcció	des 2019	958	-9,6%
Comerç a l'engròs i al detall	des 2019	5.023	-6,0%
Transport i emmagatzematge	des 2019	1.291	2,7%
Hostaleria	des 2019	776	2,4%
Activitats professionals i tècniques	des 2019	656	16,7%
resta activitats	des 2019	2.387	-7,0%
% Assalariats/des en sectors d'alt valor afegit	des 2019	23,9%	-0,1 p.p.
% en indústries d'alta o mitjana alta tecnologia	des 2019	13,9%	0,0 p.p.
% en serveis basats en el coneixement o tecnologia	des 2019	10,0%	0,0 p.p.
% contractes indefinits a RRHH en Ciència i Tecnologia	2019	22,7%	3,8 p.p.

- L'**activitat econòmica** de Catalunya s'ha alentit al llarg del 2019, però l'ocupació afiliada encara presenta un increment (assalariats/des més autònoms/es) del 2,1%. A la comarca el creixement ha estat més leu, del 0,8%, i a Barberà del Vallès es trenca la tendència de progrés, amb una caiguda de l'afiliació del 3%.
- A Barberà del Vallès el nombre d'**empreses amb treballadors assalariats** han disminuït fins les 1.387, un 1,4% menys que l'any anterior, i els **treballadors assalariats** sumen 17.984 llocs de treball, un descens del 3,5%, trencant la tendència ascendent que durava des de 2013. En el cas dels **autònoms**, la xifra total dona símptomes d'estabilitzar-se des de l'any 2017, i durant l'any 2019 ha experimentat un augment de l'1,4% dels llocs de treball per compte propi, deixant una xifra de 2.001 autònoms.
- Quant als **grans sectors**, hi creix el nombre d'empreses del sector de la *construcció*, però decreix als demés sectors. El nombre d'assalariats experimenta una davallada generalitzada, molt destacada al sector de la *construcció* (en contraposició al creixement d'empreses), però més important als *serveis* i a la *indústria* en nombres absoluts. Els autònoms experimenten variacions que no superen el 2%, sigui de manera positiva o negativa, per a cadascun dels tres sectors principals.



---

■ En termes de **branques d'activitat**:

- La *indústria alimentària, de begudes i tabac* contraresta el descens del nombre d'assalariats durant el 2018, amb un augment del 6,9% durant 2019, mentre el nombre d'empreses s'estabilitza al voltant de les 20-22. El nombre d'autònoms cau fortament durant el darrer any, passant de 12 a 6.
- El dinamisme de les *indústries del tèxtil, de la confecció i del cuir i calçat*, prové especialment de l'impuls de l'ocupació assalariada, que esdevé el motor de l'ocupació del sector.
- En les *indústries de la fusta i suro, paper i arts gràfiques* baixa en treball assalariat durant el darrer any, i el nombre d'empreses es manté.
- La *indústria química i farmacèutica* pateix un descens de l'ocupació al darrer any, després de recuperar bona part de l'ocupació que va perdre durant la crisi econòmica. Així, el nombre de llocs de treball es troba lleugerament per sota dels 1.000 als quals arribà entre 2017 i inicis de 2019.
- El sector de *fabricació de cautxú i matèries plàstiques* tendeix a estabilitzar-se en quant a teixit empresarial, i es troba en un lleuger descens de l'ocupació assalariada.
- En el cas de les *indústries de fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips* s'observa una certa estabilitat en el nombre d'assalariats i el d'empreses, amb lleugers augments i descensos durant els darrers quatre anys.
- Al sector de *fabricació de productes informàtics, electrònics i elèctrics*, al darrer any, s'ha registrat un lleuger daltabaix a l'ocupació, després del creixement continuat durant del darrer sexenni. El nombre d'empreses, després del seu repunt de l'any 2018, torna a baixar a nivells de 2016 i 2017.
- Es desaccelera el creixement de l'ocupació assalariada de la *fabricació de maquinària i equips*, i es frena l'expansió en el nombre d'empreses. Els autònoms, que són minoria, presenten una xifra estable durant els darrers anys.
- Les *activitats de vehicles i materials de transport* tanquen l'any amb un lleu descens de l'ocupació respecte l'any 2018, evidenciant la variabilitat del sector durant el darrer quadrienni.
- El grup d'*altres manufactures* aplega fabricació de mobles, indústries manufactureres diverses i reparació/instal·lació de maquinària. Aquest darrer grup d'activitats ha experimentat un descens al darrer any, que contrasta amb el creixement del nombre d'autònoms.
- El sector d'*energia, aigua i residus* té un nombre no gaire rellevant d'empreses i ocupats, però es produeix un salt en el treball assalariat fins assolir els 79 llocs de treball.
- La *construcció*, que havia tingut una recuperació destacada des de l'any 2014, mostra símptomes de frenada en la recuperació, amb diferents daltabaixos entre trimestres. D'altra banda, les *Activitats especialitzades de la construcció* experimenten, a les darreries de l'any 2019, un important descens de l'ocupació assalariada.
- En les activitats comercials específiques de *venda i reparació de vehicles de motor* el nombre d'empreses i l'ocupació autònoma inicien el 2019 amb una davallada, que queda compensada amb el creixement de l'ocupació assalariada.
- El *comerç a l'engròs i intermediaris* marca un màxim d'ocupació assalariada en aquest sexenni gràcies a un comportament positiu. L'ocupació autònoma experimenta lleugeres inestabilitats durant els darrers anys, i el nombre d'empreses s'estabilitza.
- En el cas del *comerç al detall*, l'evolució positiva dels llocs de treball assalariat es reverteix durant el darrer any, amb una activitat que segueix sent marcadament estacional, i s'uneix a les pèrdues del treball autònom. El teixit empresarial es manté estable.
- Pel que fa al *transport*, s'experimenta un daltabaix important l'any 2018, tant de l'ocupació assalariada com de l'autònoma, però durant el darrer any s'estabilitza.
- L'*hostaleria* ha experimentat alts i baixos entre trimestres, fruit d'una certa estacionalitat que, no obstant, veu alterat el seu ordre a inicis de l'any 2018. En qualsevol cas, la tendència general ha estat ascendent en l'ocupació assalariada. Les empreses i els autònoms es mantenen.
- En el grup d'*activitats d'informació i comunicacions*, entre elles les d'edició i les de serveis de tecnologies de la informació, hi ha un lleuger descens en l'ocupació assalariada, després de

l'important repunt al 2017. Tanmateix, l'ocupació autònoma encara manté la tendència positiva, igual que les empreses.

- Les *activitats financeres i d'assegurances* relatives a bancs i caixes no queden ben registrades territorialment en termes d'ocupació assalariada. El nombre d'autònoms davalla i el d'assalariats augmenta, reduint-se les diferències entre ambdues modalitats.
  - A les *activitats immobiliàries* es registra un repunt de l'ocupació, impulsat per l'ocupació assalariada, arribant a un total de 60 treballadors.
  - Durant l'any 2018, va haver-hi un profund declivi de les *activitats professionals, científiques i tècniques*, però a partir dels inicis del darrer any s'han recuperat els nivells d'ocupació anteriors a aquesta davallada. El nombre d'autònoms creix i el d'empreses inicia una davallada al 2019.
  - Pel que fa al treball assalariat de les *activitats administratives i serveis auxiliars*, l'ocupació experimenta un lleuger retrocés respecte el repunt de l'any 2018, sempre amb una estacionalitat molt marcada. Les empreses tornen a la seva tendència decreixent, però el nombre d'autònoms mostra signes de creixement.
  - A l'*administració pública*, després del trienni d'estabilitat de 2015 a 2017, s'inicia un augment de l'ocupació assalariada en el 2018, acompanyat d'un ascens del teixit empresarial a l'any 2019.
  - A l'*educació* baixa lleugerament l'ocupació assalariada, de la mateixa forma que la xifra d'autònoms. El teixit empresarial, per la seva banda, consolida el creixement que va iniciar el 2017.
  - A les *activitats sanitàries i de serveis socials*, el nombre d'assalariats, després d'un important repunt al primer trimestre de 2019, inicia posteriorment una davallada que fa retornar a valors de 2014. El nombre d'autònoms creix lleugerament i el teixit empresarial disminueix durant el darrer any.
  - Quant a les *activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment*, d'alta volatilitat i estacionalitat, es trenca la inèrcia positiva del quinquenni anterior, i disminueix l'ocupació assalariada durant l'any 2019. Alhora, el nombre d'autònoms creix durant els darrers dos anys.
  - En les activitats dels *altres serveis*, l'ocupació autònoma i l'assalariada es mantenen: aquesta última, amb alts i baixos. Aquest comportament es repeteix en la principal activitat, les Altres activitats de serveis personals.
- Els deu sectors amb un major índex **d'especialització productiva**, entre 7 i 3, de més a menys (excepte el primer, que té un índex més enllà del 30), són: Indústries del cuir i del calçat, Indústries del paper, Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques, Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics, Indústries químiques, Fabricació de productes metàl·lics excepte maquinària, Fabricació de maquinària i equips, Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats, Fabricació de mobles i Indústries de productes alimentaris.
  - L'ocupació *assalariada* que treballa en activitats considerades de **tecnologia i/o coneixement alt** és de 4.298 llocs de treball, que suposa un descens del 3,8% respecte l'any anterior. En termes relatius són el 23,9% del total de 17.984 assalariats localitzats.
  - Quant a les *empreses*, la xifra de 266 s'ha assolit amb un descens interanual del 6,7% el 2019 trencant la línia ascendent dels anys anteriors de l'última dècada.
  - A les **indústries de manufactures de mitjana-alta i alta tecnologia** el nombre de treballadors respecte el total és el 13,9%, igual que un any abans, amb un dinamisme menor al del conjunt dels treballadors.
  - Pel que fa als assalariats dels sectors anomenats **serveis basats en el coneixement**, el seu nombre ha minvat el 2019 fins arribar als 1.804 llocs de treball. El pes relatiu respecte el total d'assalariats es situa al 10%, pràcticament idèntic al de 2018. Les empreses on treballen aquests assalariats trenquen la seva tònica creixent, passant de 25 a 23 durant el darrer any.
  - La contractació indefinida en **recursos humans en ciència i tecnologia** (RHCT) havia tingut tendència a créixer fins 2011, tant al municipi com a Barcelona província i Catalunya. Durant l'any 2019, creix el nombre de contractes al municipi, contrarrestant la davallada del bienni anterior, 2017-2018, i passen a representar el 22,7% del total de contractes del municipi. Una xifra inferior, però, a la de deu anys abans.

3. Mercat laboral	Període	Valor	Variació interanual
Població activa (estimació)	des 2019	16.238	1,0%
Contractes indefinits	2019	2.671	-2,7%
Contractes temporals	2019	17.550	7,9%
% contractes indefinits a dones	2019	38,9%	0,6 p.p.
Taxa de temporalitat	2019	86,8%	1,2 p.p.
Atur registrat	des 2019	1.680	-0,7%
Taxa d'atur registral	des 2019	10,3%	-0,2 p.p.
Diferencial Taxa d'atur registral respecte Catalunya	des 2019	-0,3 p.p.	0,1 p.p.
Altres demandants d'ocupació	des 2019	416	6,7%
Aturats d'ocupacions elementals	des 2019	28,5%	0,7 p.p.

- La **contractació laboral** segueix impulsant-se l'any 2019, amb un creixement del 6,4%. S'han signat 20.221 contractes, la xifra més elevada de la darrera dècada.
- Mentre la contractació temporal es mostra dinàmica, amb un creixement del 7,9% respecte el 2019, la indefinida decreix un 2,7% al mateix període. D'aquesta manera, la proporció d'indefinitos continua en nivells baixos, tan sols representant el 13,2% del total.
- Segons gènere, la variació de la contractació ha tingut diferents intensitats. Entre els homes ha crescut el 7,5%, i entre les dones 5,1%. Els homes continuen aglutinant un major nombre de contractes, concretament el 55%, i més encara entre els indefinits, 61%. Hi ha hagut increments importants entre els més joves, menors de 20 anys, i els de més edat, majors de 45.
- Pel que fa als *sectors d'activitat*, la indústria encapçala el creixement per la seva intensitat. El sector serveis creix de forma més lleu, i la construcció decreix un gairebé un 10% el darrer any.
- Dels set grans *grups d'ocupació* amb un nombre rellevant de contractes, tant sols en un hi ha hagut dos descensos remarcables: els casos dels Empleats d'oficina, comptables i administració, i els Artesans, treballadors d'indústries i de la construcció.
- L'**atur registrat** se situa en 1.680 persones en tancar l'any, un 0,7% menys que l'anterior. La taxa d'atur descendeix fins al mateix nivell que la de la província, i continua per sota de la del Vallès Occidental i del conjunt de Catalunya, tot i que molt propera.
- En termes absoluts, la bretxa de gènere en l'atur ha augmentat durant la recuperació econòmica, si bé els dos darrers anys s'ha estabilitzat. Hi ha un total de 691 homes aturats i 989 dones. La proporció continua al voltant del 60% i 40%, en detriment de les dones.
- Hi ha un biaix per gènere important, en determinades ocupacions. A certes ocupacions del sector serveis i de l'àmbit administratiu les dones aturades són majoria destacada (més del 80%). Així mateix, els homes són majoria destacada a diverses ocupacions de l'àmbit del treball qualificat i dels operadors de maquinària i conductors.
- Tant dones com homes són majoria en alguna ocupació elemental, però mentre les primeres ho són en ocupacions elementals de neteja i preparació d'aliments, els segons ho són en el peonatge de construcció i del transport i mossos de magatzem.
- Pel que fa a l'evolució per *edats*, hi ha hagut sensibles augments i descensos a les diferents franges, sense complir cap patró específic en aquest sentit.
- En el context de lleugera disminució de l'atur, aquest augmenta solament entre els aturats que duen menys de 12 mesos en aquesta situació.
- L'atur té un comportament variable segons les diferents *titulacions acadèmiques*. Destaquen, però, els augments de l'atur dels Tècnics-professionals superiors i dels Universitaris de 2n i 3r cicle, 28% i 24% respectivament.
- Malgrat l'excepció de l'any anterior, la *població aturada estrangera* torna a decreixer, arribant als 154 aturats, la xifra més baixa de la darrera dècada. La proporció sobre el total d'aturats del és del 9,2%.
- L'atur als *grups d'ocupació* [CNO 1-dígit] ha tingut un comportament variable. Destaquen els augments de l'atur respecte l'any anterior per als Directors i gerents, 11%, i dels professionals i científics, 20%.

# 1. Demografia

## 1.1. Evolució i estructura de la població

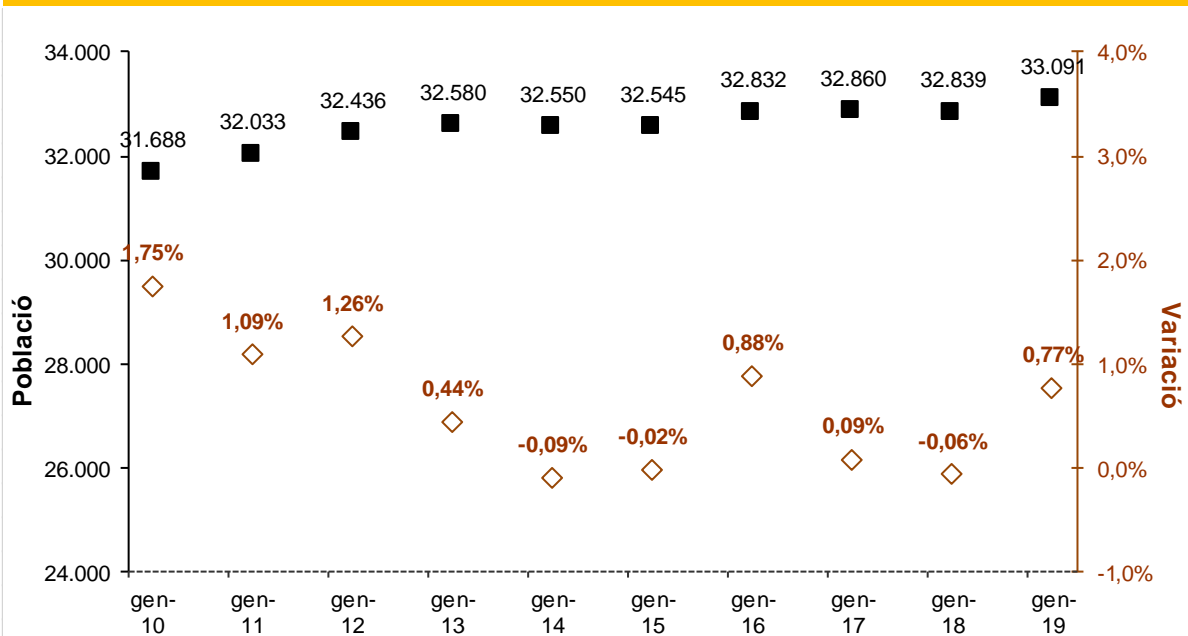
### Evolució i estructura

La població de Catalunya, durant l'any 2018, va experimentar un creixement de l'1%, que a data d'1 de gener de 2019 deixa una xifra de 7.619.494 habitants. Els tres anys anteriors, les variacions interanuals també havien estat positives, però més moderades: 0,2%, 0,3% i 0,5%. Es confirma, doncs, una tendència positiva, després del trienni 2013-2015, que tingué lleus descensos de la població. La causa del canvi de tendència cal buscar-la en el saldo migratori amb l'exterior, que torna a ser positiu, registrant més entrades a Catalunya que sortides a fora.

El canvi de tendència s'havia estès a escala municipal, tot i que amb diferents velocitats i major variabilitat de tendències, molt dependents de les característiques de cada municipi. En el cas de Barberà del Vallès, des de l'any 2012 les variacions han estat petites, oscil·lant entre valors positius i negatius.

En síntesi, després dels anys 2004 a 2008, amb taxes per sobre el 2%, es va passar a taxes entre l'1% i el 2%, 2009 a 2011. Des d'aleshores, les variacions, en un o altre sentit, no arriben a un punt percentual. La darrera xifra oficial corresponent a 1 de gener de 2019, que seria de 33.091 persones, representa un creixement del 0,8% respecte l'any anterior.

### G1.1 Població resident i variació interanual Barberà del Vallès. 2010-2019



Font: Padró continu de població (Web de l'Institut d'Estadística) i elaboració pròpia

La població menor de 15 anys va iniciar el darrer decenni augmentant el seu volum, així com el seu pes dins del conjunt de la població. Aquest ritme ascendent es va mantenir fins el 2013, i des de llavors les xifres han estat força estables, al voltant dels 5.650 efectius amb un pes relatiu del

17,3%-17,4%. El 2019, però, malgrat que el total se situa en les 5.614 persones, 8 més que l'any anterior, la proporció baixa al 17,0%.

A l'altre extrem de la piràmide d'edats, el grup de persones majors de 65 anys presenta un creixement constant any rere any, i el 2019 ja són 5.539 persones. El ritme de creixement ha estat comparativament elevat i, en conseqüència, el seu pes sobre el total de la població ha anat en ascens, fins a suposar el 16,7%, 5,1 p.p. més en 10 anys. Així, en l'evolució de la població del municipi, la població de més edat ha anat guanyant pes de forma rellevant.

Com a conseqüència d'això, el tercer gran grup de població, el que té entre 15 i 64 anys, ha tingut un descens percentual constant des del 71,6% del 2009 al 66,3% del 2019: és a dir, 5,3 punts percentuals menys.

Pel que fa a la distribució de la població segons gènere, s'observen proporcions gairebé idèntiques en el grup de població més jove de 0 a 14 anys, al voltant de 8,4%-8,7%. El grup d'edat entre 15 i 64 anys mostra percentatges que no arriben al punt percentual de diferència entre homes i dones. El grup d'edat amb major diferència són els majors de 65 anys, amb 2 p.p. més de dones que homes, degut a que hi ha actualment un 27% més de dones en aquestes edats.

### T1.1 Població de dret per grans grups d'edats. Barberà del Vallès. 2010-2019

	<i>Nombre de persones</i>								
	Homes			Dones			Total		
	0 a 14 anys	15 a 64 anys	65 anys i més	0 a 14 anys	15 a 64 anys	65 anys i més	0 a 14 anys	15 a 64 anys	65 anys i més
2010	2.676	11.498	1.597	2.621	11.205	2.091	5.297	22.703	3.688
2011	2.749	11.484	1.674	2.688	11.261	2.177	5.437	22.745	3.851
2012	2.830	11.535	1.752	2.759	11.246	2.314	5.589	22.781	4.066
2013	2.875	11.448	1.830	2.801	11.212	2.414	5.676	22.660	4.244
2014	2.867	11.313	1.940	2.788	11.107	2.535	5.655	22.420	4.475
2015	2.857	11.174	2.060	2.790	11.004	2.660	5.647	22.178	4.720
2016	2.874	11.187	2.168	2.811	11.021	2.771	5.685	22.208	4.939
2017	2.866	11.073	2.272	2.815	10.969	2.865	5.681	22.042	5.137
2018	2.846	10.947	2.374	2.760	10.894	3.018	5.606	21.841	5.392
2019	2.846	11.013	2.441	2.768	10.925	3.098	5.614	21.938	5.539

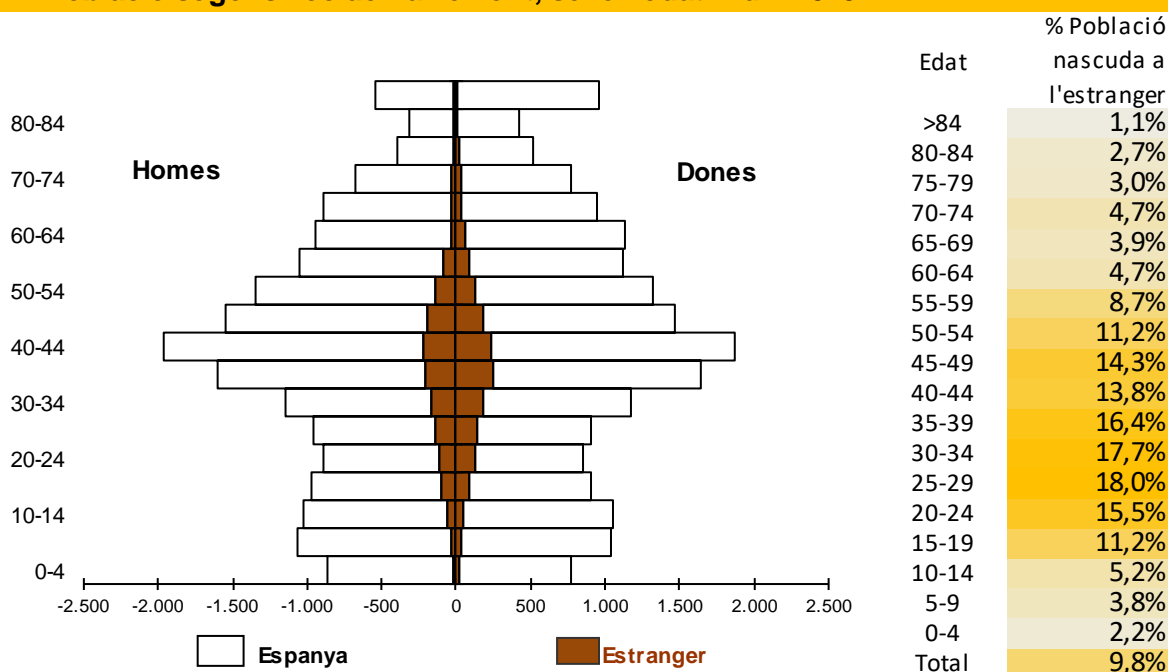
	<i>Proporció respecte el total</i>								
	Homes			Dones			Total		
	0 a 14 anys	15 a 64 anys	65 anys i més	0 a 14 anys	15 a 64 anys	65 anys i més	0 a 14 anys	15 a 64 anys	65 anys i més
2010	8,4%	36,3%	5,0%	8,3%	35,4%	6,6%	16,7%	71,6%	11,6%
2011	8,6%	35,9%	5,2%	8,4%	35,2%	6,8%	17,0%	71,0%	12,0%
2012	8,7%	35,6%	5,4%	8,5%	34,7%	7,1%	17,2%	70,2%	12,5%
2013	8,8%	35,1%	5,6%	8,6%	34,4%	7,4%	17,4%	69,6%	13,0%
2014	8,8%	34,8%	6,0%	8,6%	34,1%	7,8%	17,4%	68,9%	13,7%
2015	8,8%	34,3%	6,3%	8,6%	33,8%	8,2%	17,4%	68,1%	14,5%
2016	8,8%	34,1%	6,6%	8,6%	33,6%	8,4%	17,3%	67,6%	15,0%
2017	8,7%	33,7%	6,9%	8,6%	33,4%	8,7%	17,3%	67,1%	15,6%
2018	8,7%	33,3%	7,2%	8,4%	33,2%	9,2%	17,1%	66,5%	16,4%
2019	8,6%	33,3%	7,4%	8,4%	33,0%	9,4%	17,0%	66,3%	16,7%

Font: Elaboració pròpia a partir del Padró continu de població (Web de l'Institut d'Estadística de Catalunya)

La piràmide de població de Barberà del Vallès (gràfic G1.2) té una distribució encara relativament jove, gràcies al creixement de la població durant l'última dècada, tot i que aquest s'ha esmorteït els darrers anys. Per tant, augmenta l'edat mitjana de la població, aproximant-se a la mitjana catalana. La part de creixement més important s'ha donat en gran part per moviment migratori, de curt o llarg recorregut, durant els anys precedents, i aquests quan es donen corresponen majoritàriament a joves-adults. No obstant, dels darrers deu anys, en set el saldo natural sobrepasa el saldo migratori, i aquest fins i tot és negatiu en alguns casos, així que la majoria de les petites variacions venen causades pel saldo natural.

Entre la població resident, el tram d'edat quinquennal més poblat és el que té 40-44 anys, per ambdós sexes. El gruix més important es concentra en les edats 35-49 anys. Els segueixen els grups al voltant d'aquestes edats: 50-54 i 30-34, en aquest ordre, i a continuació el de 5-9 anys.

### G1.2 Població segons lloc de naixement, sexe i edat. BdV. 2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Padró Continu

Al gener del 2019 la població amb nacionalitat estrangera registrada al padró continu representava el 7,2%, 0,6 p.p. superior a l'any anterior.

En el cas de la població segons lloc de naixement, aquella població que ha nascut a l'estranger representa el 9,8%. Segons dades facilitades segons lloc de naixement i edat per l'Idescat en el conjunt de la població en edat activa, la proporció se situa al voltant del 13,2%, per sobre la mitjana de la població global. La proporció entre la població en edats inactives joves, 3,8%, i entre la de la població de 65 anys i més, 3,1%, és similar, tot i que la diferència s'ha eixamplat respecte l'any anterior.

Fent el desglossament per grups d'edat:

- Entre la població més jove, 0-19 anys, els quatre grups quinquennals de població tenen una proporció de població nascuda a l'estranger lleugerament més alta que l'any anterior, un 5,5% de mitjana, 0,5 punts percentuals més que el 2018.
- En els grups quinquennals entre 15 i 49 anys, en tots els casos se supera el 10% (15,1% de mitjana). En les edats joves-adults es concentra més la població nascuda a l'estranger resident, on el màxim és el 18% del grup 25-29 anys.
- En el grup 50-54 la proporció està en l'11,2%, en el següent, 55-59, la proporció ja baixa al 8,7%.
- Per sobre els 60 anys i fins als 74, la proporció cau molt, al voltant del 4% en cada grup quinquennal d'edat.

### Moviment natural i migratori

Els naixements van augmentar de forma constant des dels 290 als 440, de 2003 a 2008, i es van estabilitzar al voltant dels 400 fins 2011. Des d'aleshores la xifra ha anat minvant fins els 286 de 2018, una xifra el 29% inferior a la de 2009.

Les defuncions van tenir una tendència similar de creixement però més esmorteïda, amb l'augment des de les 150 del 2003 a les 200 del 2008. Des d'aleshores havien oscil·lat entre 175 i 210 entre 2009 i 2015, però els darrers tres anys amb dades disponibles el nombre total de defuncions escala ràpidament, i el 2017 s'eleva fins les 253, xifra idèntica a la del 2018.

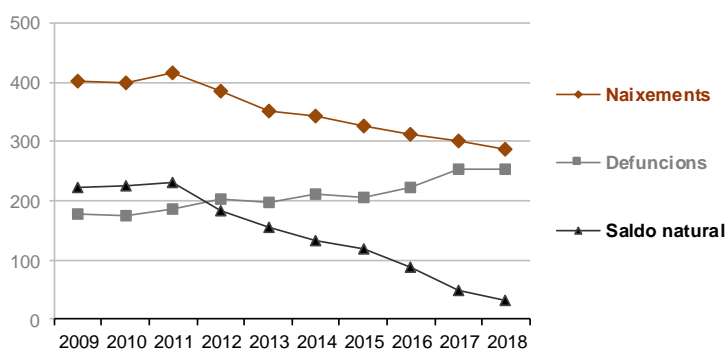
L'evolució del saldo natural ve marcada per l'augment de les defuncions i la reducció dels naixements. Mentre el nombre de naixements i de defuncions va ser força paral·lel entre 2008 i 2011, el saldo registrat va ser estable. El 2012 s'inicia el declivi dels naixements i el repunt de les defuncions, escurçant-se les diferències entre aquests, fet que ha reduït considerablement el saldo natural. Si el 2011 el saldo era positiu en 231, el 2018 la diferència s'ha reduït fins als 33, el més baix en tot el decenni. Aquesta és l'avantsala de la conjunció de l'envelliment de la població i la reducció de la natalitat, que en un futur immediat pot fer que el saldo natural sigui negatiu.

**T1.2 Moviment natural. BdV. 2009-2018**

Any	Naixements	Defuncions	Saldo natural
2009	402	179	223
2010	399	174	225
2011	416	185	231
2012	385	202	183
2013	352	196	156
2014	344	210	134
2015	327	207	120
2016	311	223	88
2017	302	253	49
2018	286	253	33

Font: Institut d'Estadística de Catalunya i elaboració pròpia

**G1.3 Moviment natural. Barberà del Vallès. 2009-2018**



En relació al moviment migratori interior, canvis residencials cap a o des de qualsevol altre municipi d'Espanya, des de 2004, es poden dividir en tres subperíodes.

En el trienni 2004-2006 el saldo migratori interior va ser positiu, entre 300-400 persones anuals, fruit d'una immigració interior estable d'unes 1.850 persones i una emigració interior estable al

voltant de 1.500. En el següent trienni, 2007-2009, hi va haver alts i baixos tant de la immigració com de l'emigració interior, però el saldo migratori seguia a alt nivell, 460 persones de mitjana.

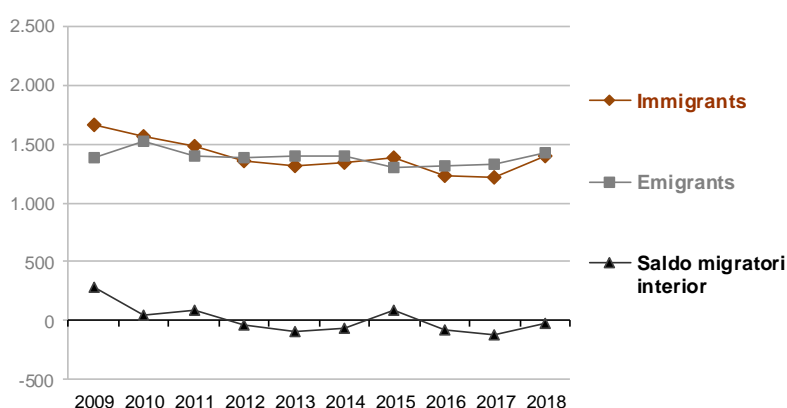
Al període 2010-2016 el saldo anual per migració interior ha estat sempre molt proper a zero anualment, sempre per sota de 100 persones, fos positiu o negatiu. Tres anys ha estat positiu, i els altres quatre, incloent 2016, negatiu. El 2017 presenta la particularitat que supera el saldo negatiu de les 100 persones, concretament 115 menys. No obstant, no ha indicat cap canvi de tendència, ja que el 2018 el balanç, malgrat ser també negatiu, és bastant menor: 16 persones menys.

Fent balanç de tota una dècada, el saldo del moviment migratori interior ha estat proper a zero, +117.

### T1.3 Moviment migratori interior Barberà del Vallès. 2009-2018

Any	Immigrants	Emigrants	Saldo migratori interior
2009	1.663	1.380	283
2010	1.565	1.520	45
2011	1.484	1.398	86
2012	1.349	1.382	-33
2013	1.315	1.402	-87
2014	1.344	1.401	-57
2015	1.383	1.298	85
2016	1.235	1.309	-74
2017	1.216	1.331	-115
2018	1.402	1.418	-16

### G1.4 Moviment migratori interior. BdV. 2009-2018



Font: l'Institut d'Estadística de Catalunya i elaboració pròpia

Entre els moviments de la migració interior es pot diferenciar els corresponents a les migracions que es produeixen respecte a la mateixa comarca, amb la resta de la província, amb la resta de Catalunya i amb la resta d'Espanya. Els dos primers, comarca i província, apleguen sovint bona part dels canvis residencials i per tant representen bona part del saldo migratori interior.

El saldo positiu amb la resta de la província i amb la resta de la comarca va disminuir força en el període 2007-2011. En el primer cas, ha continuat essent positiu, i l'any 2018 s'ha disparat especialment. En canvi, en el cas del saldo amb la resta de la comarca, el saldo sempre ha estat negatiu, registrant el descens més important del sexenni l'any 2017.

Això ha marcat que el saldo migratori interior hagi estat lleugerament negatiu en sis dels darrers set anys. Els saldos amb les altres destinacions/orígens, resta de Catalunya i resta d'Espanya, resulten, més modestos, sigui en positiu o negatiu, malgrat registrar ambdós, l'any 2018, les xifres més negatives del darrer decenni.

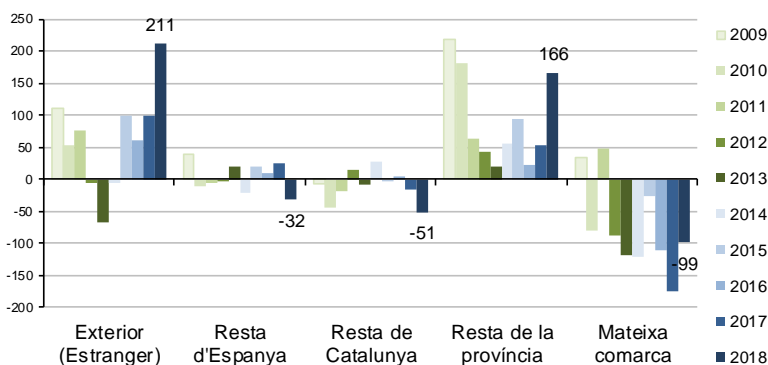


### T1.4 Moviment migratori exterior Barberà del Vallès. 2009-2018

Any	Immigrants	Emigrants	Saldo migratori exterior
2009	286	176	110
2010	186	132	54
2011	208	133	75
2012	140	147	-7
2013	116	184	-68
2014	126	131	-5
2015	186	87	99
2016	165	103	62
2017	189	90	99
2018	276	65	211

Font: Institut d'Estadística de Catalunya i elaboració pròpia

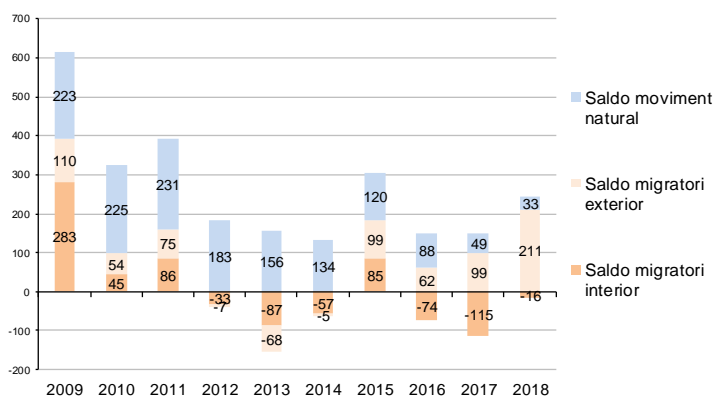
### G1.5 Saldos migratoris segons territori. BdV. 2009-2018



Tenint en compte les dades oficials de la migració interior, amb saldo negatiu de 16 persones en 2018, i el saldo de la migració exterior positiu, de 211 persones, el saldo migratori global hauria estat positiu, de 195. El saldo natural ha estat de 33 persones, així que l'agregació de tots els saldos dona un resultat positiu de 228 persones.

Durant els primers anys de la crisi, de 2008 a 2009, el saldo del moviment natural contribuïa entre el 28% i el 36% en el creixement de la població, i tota la resta corresponia al saldo migratori, el 72% i el 64%, respectivament. Aquestes xifres pràcticament s'inverteixen els següents dos anys, de 2010 a 2011, és a dir, va passar a tenir més pes el moviment natural dins de l'evolució de la

### G1.6 Saldos natural i migratoris. BdV. 2009-2018



Font: Institut d'Estadística de Catalunya i elaboració pròpia

població total.

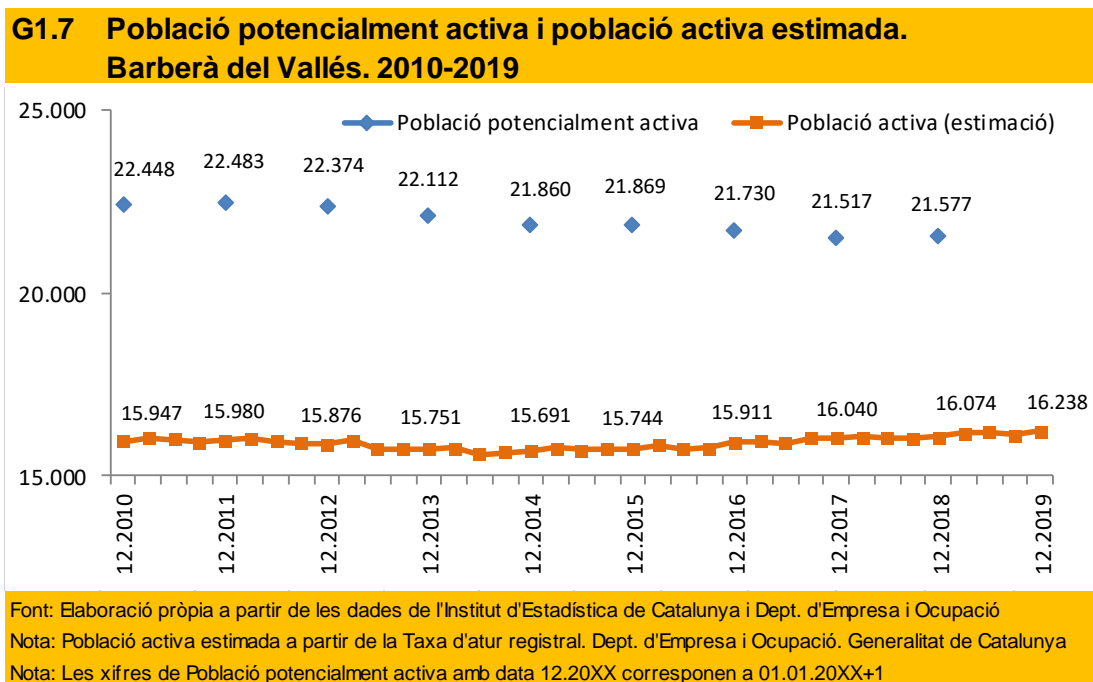
Durant els anys següents, el saldo migratori ha esdevingut negatiu, amb les úniques excepcions dels anys 2015 i 2018, raó per la qual el fet que el saldo total s'hagi mantingut positiu prové per complet del saldo natural, que aconsegueix compensar el descens migratori.

### Indicadors de població

Disposar de la població activa ens permet calcular altres indicadors capdals en aquest informe, com la taxa d'atur i la taxa d'ocupació. Aquesta fa referència a l'agregació de totes les persones que treballen o que busquen treball. Com a nivell municipal no existeixen dades oficials, atès que no hi ha un "registre d'actius" ni una enquesta continuada com l'EPA, que es realitza a escala provincial, per obtenir un resultat aproximat s'ha de realitzar una estimació. Una forma d'estimar-la és agregant la població ocupada, a partir del registre d'afiliats, i la població desocupada, registre d'aturats. L'Observatori del Treball i Model Productiu de la Generalitat de Catalunya realitza una aproximació a la població activa registrada, calculada com la suma de l'atur registrat i les afiliacions a la Seguretat Social de la població de 16 a 64 anys resident al territori considerat.

A partir d'aquí va definir un nou indicador, la *taxa d'atur registral*, calculada a partir de valors obtinguts de registres administratius, així doncs, a partir de la relació existent entre l'atur registrat i aquesta aproximació esmentada de la població activa registrada.

En funció d'aquesta metodologia d'estimació, la població activa registrada és lleugerament superior a la de 2018, registrant un increment de l'1%.



La població potencialment activa és aquella que té entre 16 i 64 anys, ambdós inclosos, i que evoluciona de forma similar i en el mateix sentit respecte la població total. Al llarg de 2018 la variació de la població potencialment activa va ser de 0,3% i la de la població total, de l'1%. A continuació es mostren indicadors de població basats en les dades del padró continu dels darrers anys (taula T1.5).

### T1.5 Taula resum d'indicadors de població. Barberà del Vallès. 2009-2019

Indicadors de població	Fòrmules	Anys											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Taxa de natalitat (x1.000)	Naixements / Pob. * 1.000	12,80	12,52	12,91	11,81	10,81	10,57	9,97	9,47	9,19	8,68		
Taxa de mortalitat (x1.000)	Defuncions / Pob. * 1.000	5,70	5,46	5,74	6,12	6,02	6,45	6,33	6,79	7,70	7,67		
Taxa general de fecunditat (x 1.000)	Naixements / Dones 15-49 anys * 1.000	48,58	47,96	50,19	46,74	43,50	43,41	41,75	40,12	39,35	37,52		
a 1 de gener													
Edat mitjana	Edat mitjana de la població	38,10	38,27	38,54	38,85	39,20	39,66	40,13	40,45	40,80	41,22	41,41	
Taxa de joventut (%)	Pob. 15-24 anys per 100 habitants	10,58	10,03	9,78	9,41	9,32	9,25	9,12	9,30	9,22	9,35	9,65	
Índex d'envelliment	Pob. > 65 anys / Pob. de 0 a 14 anys	0,690	0,696	0,708	0,728	0,748	0,791	0,836	0,869	0,904	0,962	0,987	
Índex de sobreenvelliment	Pob. >75 anys / Pob. >65 anys	0,450	0,458	0,459	0,461	0,464	0,457	0,444	0,445	0,437	0,429	0,428	
Índex de "dependència" demogràfica	(Pob. 0-14 + Pob. >65) / Pob. 15-64	0,380	0,396	0,408	0,424	0,438	0,452	0,467	0,478	0,491	0,504	0,508	

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Institut d'Estadística de Catalunya

---

La *taxa bruta de natalitat* en els últims deu anys ha tingut dos subperíodes marcats, segons les diferències amb la mitjana catalana. L'any 2009 el seu creixement va ser del 14,4‰, i des d'aleshores ha tingut tendència decreixent, fins el 8,7‰ de 2018. Aquests valors són superiors als del conjunt de Catalunya, atès que és un indicador condicionat a l'estructura d'edats, relativament més jove a Barberà del Vallès que a Catalunya. Entre 2008 i 2010 el diferencial entre els dos territoris va escurçar-se, de 2,3 punts a 1,3, però el 2011 torna a repuntar fins el 2,1. A partir de 2011 la baixada de la natalitat és més accentuada a Barberà del Vallès, així que s'escurça la diferència amb Catalunya de forma notable, ja que el 2016 tant sols era de 0,2 punts. El 2017 s'estabilitza el diferencial, que queda en 0,3 punts per sobre de la mitjana de Catalunya

La *taxa general de fecunditat*, menys condicionada per l'estructura d'edats, indica el nombre de naixements en la població femenina entre 15 i 49 anys. De la mateixa manera que l'anterior indicador, hi va haver un augment dels valors d'aquest. Partint dels 39 fills per cada 1.000 dones en 2002, o 39‰, s'arribà a un pic de 54‰ en 2008, per tornar a recular novament progressivament fins els 38‰ de 2018.

La *taxa bruta de mortalitat* del 2018 va ser de 7,7 defuncions per cada 1.000 habitants, que implica un remarcable repunt respecte fa dos anys, en paral·lel a l'augment de l'edat mitjana de la població i de l'índex d'envelliment, indicadors correlacionats.

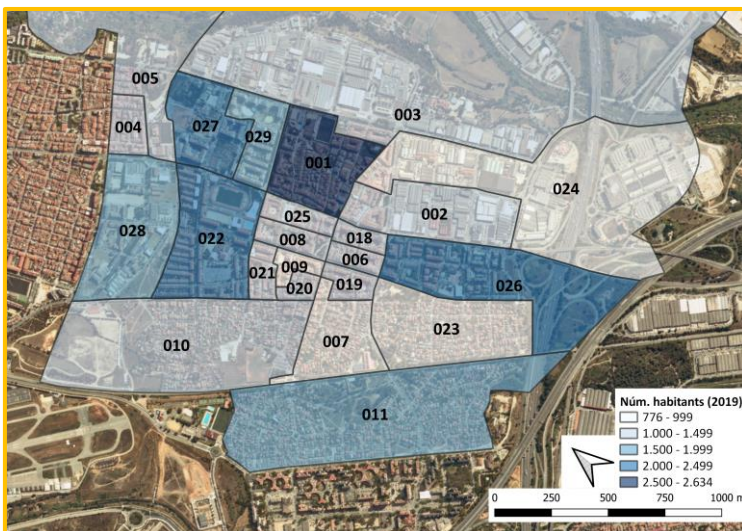
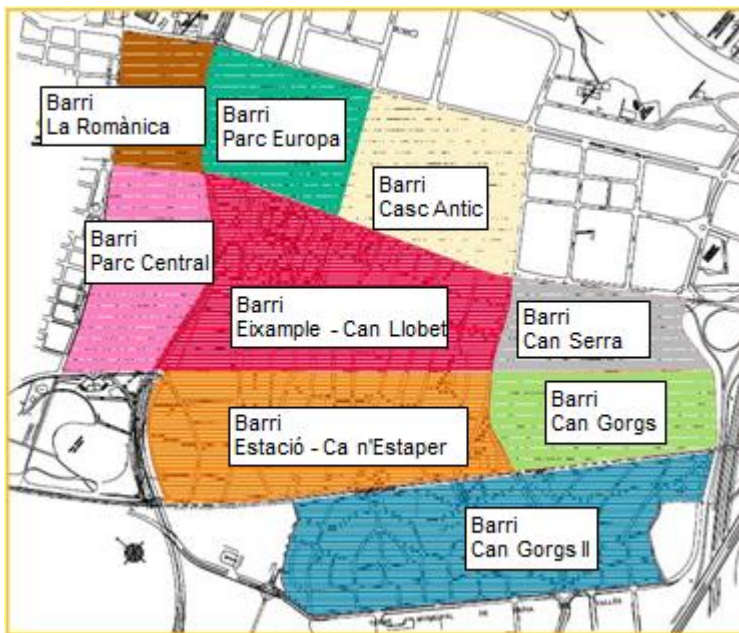
La *taxa de joventut 15-24* fins ara era un indicador indirecte d'envelliment progressiu, ja que s'anava reduint lentament i en deu anys, entre 2005 i 2015, va passar dels 13,0 als 9,1 joves de 15-24 anys per cada 100 habitants. Tanmateix, durant el període 2013-2018, s'havia estabilitzat, tot oscil·lant entre el 9,1 i el 9,4. Finalment, el darrer any, aquest indicador ha experimentat un lleuger repunt, arribant a un valor de 9,7.

L'*índex d'envelliment* va ser força estable de 2004 a 2011 i des d'aleshores ha augmentat progressivament. En aquest període havia oscil·lat entre els valors de 69 i 71 persones majors de 65 anys per cada 100 persones menors de 15, però en 2019 ja gairebé assoleix el nivell de 99 per cada 100.

L'*índex de sobreenvelliment* mostra la proporció dels majors de 75 anys sobre els majors de 65 anys, una taxa que normalment tenia tendència a créixer però en els últims cinc anys va disminuint mica en mica. Actualment, el 43% de la gent major de 65 anys en té més de 75, la taxa més baixa dels darrers 10 anys.

La *dependència demogràfica* té en compte el pes relatiu dels més joves, fins a 14 anys complerts, i els de més edat, majors de 65, respecte de la població amb edats centrals, 15-64 anys. Exceptuant que aquest grup inclou els de 15 anys, vindria a ser un indicador de dependència de la població en edats inactives respecte de la població potencialment activa. Aquest indicador té una clara tendència ascendent. En 2019 aquesta xifra indica que per cada 100 habitants que tenen de 15 a 64 anys, hi ha 51 que són menors de 15 anys o majors de 65, quan deu anys enrere eren 38 de cada 100. Es pot afirmar que des de 2017 per cada dues persones en *edat activa laboralment* ja n'hi ha una en *edat inactiva laboralment*.

## 1.2. Població resident per seccions censals



**T1.6 Població resident per secció censal. Barberà del Vallès, 2018-2019**

Secció censal	Any 2018	Any 2019	Variació absoluta	Variació relativa
1	2.598	2.634	36	1,4%
2	1.103	1.168	65	5,9%
3	1.370	1.349	-21	-1,5%
4	1.461	1.454	-7	-0,5%
5	1.465	1.478	13	0,9%
6	1.055	1.075	20	1,9%
7	885	891	6	0,7%
8	1.239	1.236	-3	-0,2%
9	858	864	6	0,7%
10	1.365	1.373	8	0,6%
11	1.622	1.616	-6	-0,4%
18	1.039	1.048	9	0,9%
19	1.458	1.489	31	2,1%
20	1.047	1.082	35	3,3%
21	1.289	1.295	6	0,5%
22	2.081	2.024	-57	-2,7%
23	774	776	2	0,3%
24	970	969	-1	-0,1%
25	1.079	1.054	-25	-2,3%
26	2.255	2.307	52	2,3%
27	2.359	2.452	93	3,9%
28	1.764	1.771	7	0,4%
29	1.703	1.686	-17	-1,0%
<b>Total</b>	<b>32.839</b>	<b>33.091</b>	<b>252</b>	<b>0,8%</b>

Font: Idescat. Generalitat de Catalunya

El Padró municipal d'habitants és el registre administratiu on consten els veïns d'un municipi i constitueix una prova de la seva residència. Cada Ajuntament s'encarrega de la creació, la gestió i el manteniment del seu

padró. Es tracta d'un registre de dades personals regulat per la Llei de bases de règim local i la Llei de protecció de dades. L'any 1996 va entrar en funcionament el sistema de gestió contínua i informatitzada dels padrons municipals, basat en la coordinació de l'INE. Des de 1998 s'obtenen xifres de població anuals a 1 de gener, que es declaren oficials i es publiquen al BOE a finals de cada any.

Per tal de mostrar la distribució per barris, per exemple, l'Ajuntament realitza una explotació del Padró. Una altra perspectiva és l'explotació per seccions censals, que en la majoria de casos cadascuna està associada a un barri en la seva totalitat. Enguany la taula T1.6 aporta la distribució per seccions censals. Els mapes adjacents ajuden a situar l'equivalència espacial entre els barris del municipi i les seves seccions censals.

De les 23 seccions censals en que està dividit el municipi de Barberà del Vallès, entre el 2018 i el 2019 n'hi ha hagut un total de 15 on s'ha incrementat la població. El creixement més remarcable es produeix en la secció número 2, amb una variació interanual del 5,9%.

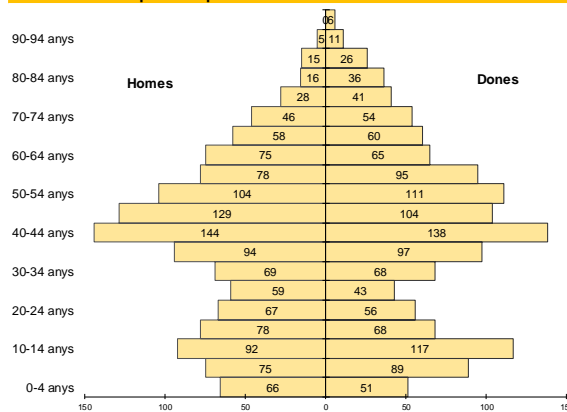
És interessant com el perfil per gènere i edat de cadascuna de les seccions censals i barris està molt marcat per la tipologia d'habitatge i sobretot per la dècada de construcció. Així, per exemple a la secció 27 (vegeu G1.10) té una piràmide de població on la gran majoria de les persones estan concentrades entre els 30 i 44 anys i les que tenen menys de 10 anys. La secció 29 també té el mateix perfil, conjuntament conformen el barri del Parc Central. En ambdós casos, aquestes edats representen al voltant del 70% de la població resident. Un perfil gairebé idèntic el té també la secció 28, del barri Parc Central. Són les seccions amb una edat mitjana més jove, entre els 30 i els 34 anys.

De perfil diferent, com a exemple, hi ha la secció censal 1, pertanyent al Barri antic, on els grups d'edats esmentats destaquen però menys, representant el 34% del total.

Més encara, el perfil de la secció número 8, pertanyent al Barri de l'Eixample, és d'una piràmide de població madura, on tots els grups quinquennals entre els 30-34 i els 60-64 anys tenen una dimensió similar, i en cap cas es pot parlar de grups de generacions buides. Els grups d'edats esmentats a les altres seccions aquí representen el 31% del total.

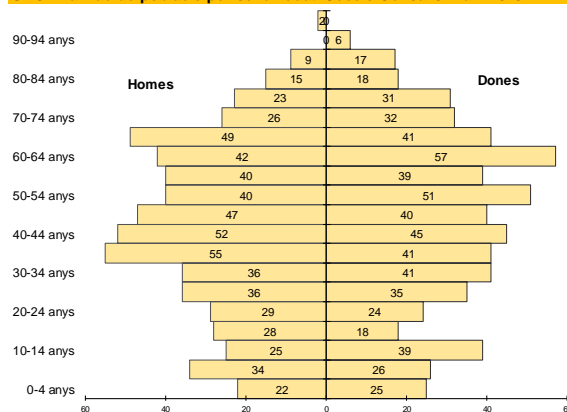
En aquestes dues seccions l'edat mitjana és de 41 i 45 anys respectivament. Tot i així no són les que tenen l'índex més alt a 1 de gener de 2019. Entre les que tenen una edat mitjana més avançada es troben les seccions 22 i 23, que passen dels 45 anys de mitjana, dels Barris de Can Llobet i Can Gorgs Est, respectivament. I les dues que més, les seccions 10 i 11, que arriben als 47 anys, de Ca n'Estaper-Can Gorgs Nord i Can Gorgs Oest i Sud, respectivament.

**G1.8 Piràmide de població per sexe i edat. Secció Censal 1. BdV. 2019**



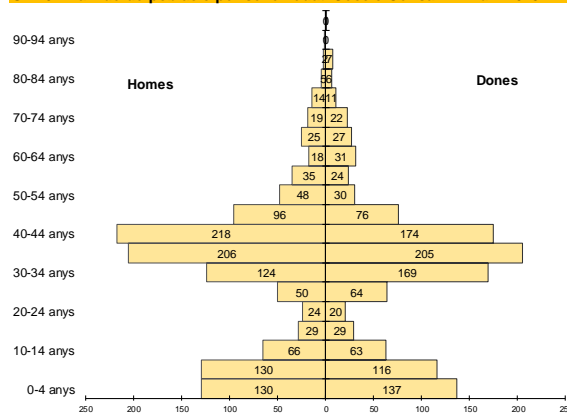
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Padró Continu

**G1.9 Piràmide de població per sexe i edat. Secció Censal 8. BdV. 2019**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Padró Continu

**G1.10 Piràmide de població per sexe i edat. Secció Censal 27. BdV. 2019**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Padró Continu

## 2. Teixit empresarial

### 2.1. Empreses i treballadors

#### Introducció

“El creixement mitjà de l’economia catalana ha estat d’un 2% durant l’any 2019, que ha estat el pitjor any per a l’economia internacional des de la recessió. Mostra, a més, un creixement interanual menor que el mundial (2,9%, segons l’FMI), però major que el de la zona euro (1%), malgrat que l’evolució cíclica és molt similar. Les diverses tensions comercials i les incerteses globals i geopolítiques són causes d’aquesta ralentització en aquest creixement econòmic, a escala internacional. En aquesta direcció, cal tenir en compte el Brexit. I, com a conseqüència del deteriorament del context internacional, els àmbits de l’economia catalana que s’han vist més afectats han estat la demanda externa i el sector industrial, que és el sector més obert a l’exterior.

Tot i aquest alentiment del creixement econòmic, però, l’EPA recull un increment de l’ocupació del 2,6% anual. Tanmateix, l’afiliació segueix moderant el seu creixement a Catalunya (2,1%), més en línia amb el context global. A partir de les dades d’ocupació corregides d’estacionalitat i de l’efecte del calendari (només disponibles per al conjunt d’Espanya) s’assenyala un creixement basat en l’ocupació, ja que és més intens que el creixement de l’economia, el que es tradueix en un descens de la productivitat.

Pel que fa als grans sectors econòmics, les dades d’afiliació a la Seguretat Social registren una evolució positiva, amb un augment del 2,4% interanual, amb un dinamisme important de branques que tenen un elevat pes de serveis de no mercat. A la construcció, l’ocupació s’alenteix, passant d’un augment interanual del 5,8% al 4t trimestre de 2018, a un 2,4% al 4t trimestre de 2019. Per la seva banda, el comportament més desfavorable es troba a l’indústria, amb un creixement interanual nul als dos darrers trimestres de l’últim any. Amb tot plegat, el 85% de les afiliacions pertanyen al sector serveis.

A un nivell més desagregat, destaca novament l’increment de l’afiliació a les activitats de les activitats sanitàries (4,2% interanual), l’Administració Pública i la Seguretat Social (3,6%), la programació i consultoria informàtica (9%) i els serveis de menjar i beure (2,9%). A la indústria, malgrat la contribució gairebé nul·la com a sector, destaca l’augment de l’afiliació en recollida i tractament de residus (5,3% interanual), activitats de reparació i instal·lació de maquinària (3,8%) i indústria alimentària (0,9%). No obstant, la balança s’equilibra amb la contribució negativa d’activitats com la fabricació de vehicles de motor o la confecció de peces de vestir. Per últim, pel que fa a les activitats relacionades amb l’ocupació, es redueixen un 3% interanual.”

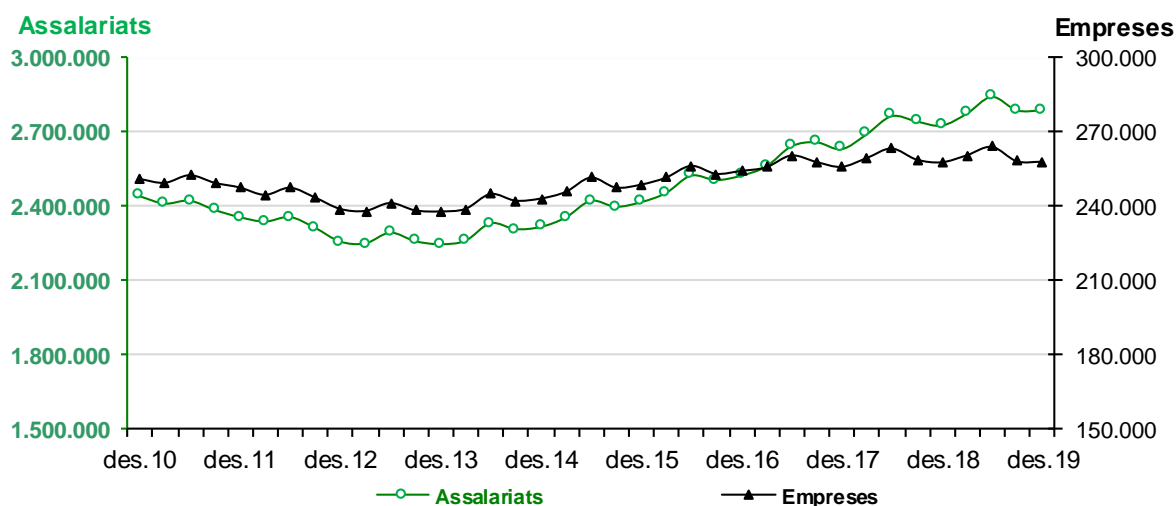
Nota: Introducció basada en “Nota de Conjuntura Catalunya, núm. 108. Generalitat de Catalunya”.

## T2.1 Nombre d'empreses, assalariats i autònoms Catalunya. Desembre 2016 - desembre 2019

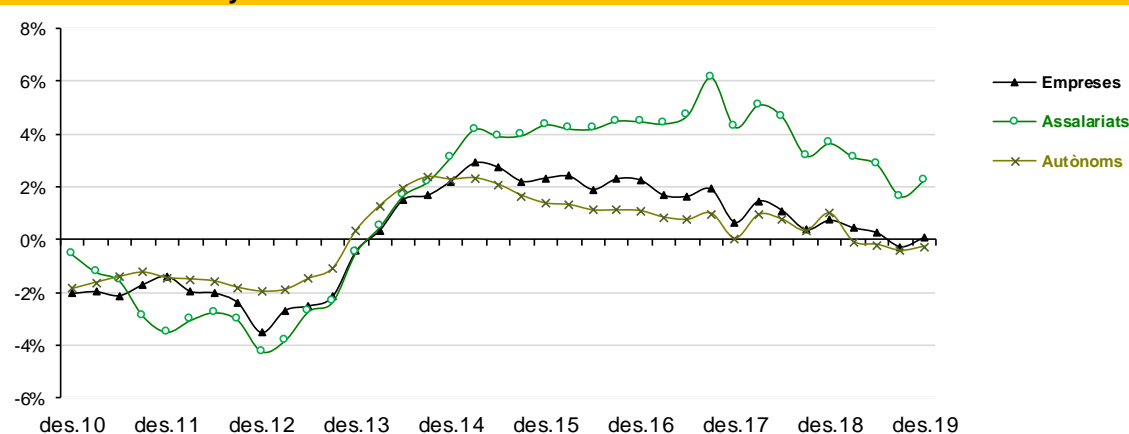
	Nombres absoluts				Variació anual			Diferència anual
	Empreses	Assalariats	Autònoms	Ass. / Emp.	Empreses	Assalariats	Autònoms	Ass. / Emp.
<b>des.16</b>	<b>254.286</b>	<b>2.523.977</b>	<b>545.772</b>	<b>9,93</b>	<b>2,3%</b>	<b>4,5%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,21</b>
mar.17	255.763	2.561.012	545.949	10,01	1,7%	4,4%	0,8%	0,26
jun.17	260.575	2.643.023	551.641	10,14	1,6%	4,7%	0,7%	0,30
set.17	257.946	2.659.985	549.258	10,31	1,9%	6,2%	1,0%	0,41
<b>des.17</b>	<b>255.943</b>	<b>2.631.811</b>	<b>545.950</b>	<b>10,28</b>	<b>0,7%</b>	<b>4,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,36</b>
mar.18	259.488	2.691.876	551.015	10,37	1,5%	5,1%	0,9%	0,36
jun.18	263.433	2.766.164	555.741	10,50	1,1%	4,7%	0,7%	0,36
set.18	258.915	2.744.827	551.013	10,60	0,4%	3,2%	0,3%	0,29
<b>des.18</b>	<b>257.812</b>	<b>2.728.019</b>	<b>551.311</b>	<b>10,58</b>	<b>0,7%</b>	<b>3,7%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,30</b>
mar.19	260.649	2.776.249	550.540	10,65	0,4%	3,1%	-0,1%	0,28
jun.19	264.106	2.845.116	554.621	10,77	0,3%	2,9%	-0,2%	0,27
set.19	258.213	2.789.990	548.661	10,80	-0,3%	1,6%	-0,4%	0,20
<b>des.19</b>	<b>258.030</b>	<b>2.789.412</b>	<b>549.811</b>	<b>10,81</b>	<b>0,1%</b>	<b>2,3%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>0,23</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

## G2.1 Empreses i assalariats. Catalunya. Desembre 2010 - desembre 2019



## G2.2 Variació anual d'empreses, assalariats i autònoms. Catalunya. Desembre 2010 - desembre 2019

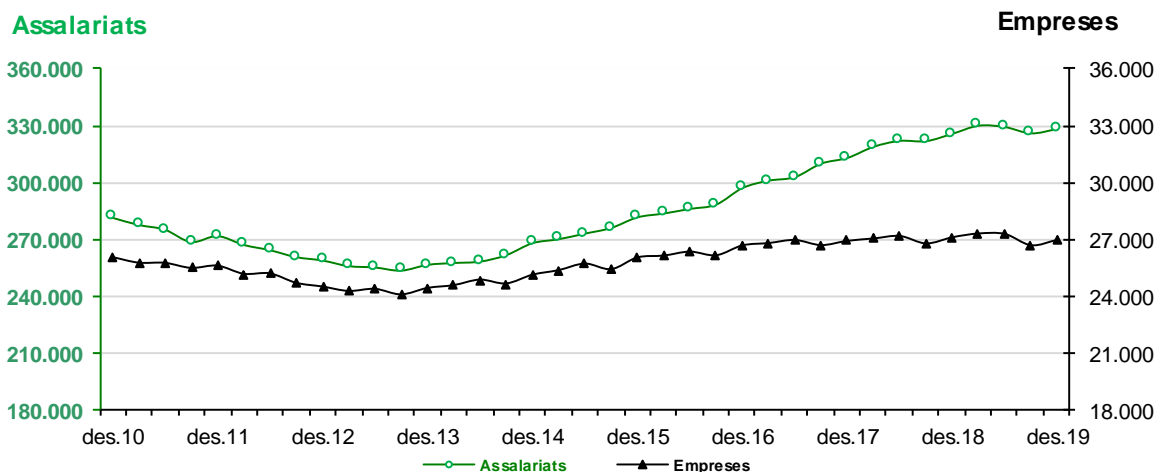


## T2.2 Nombre d'empreses, assalariats i autònoms. Vallès Occidental. Desembre 2016 - desembre 2019

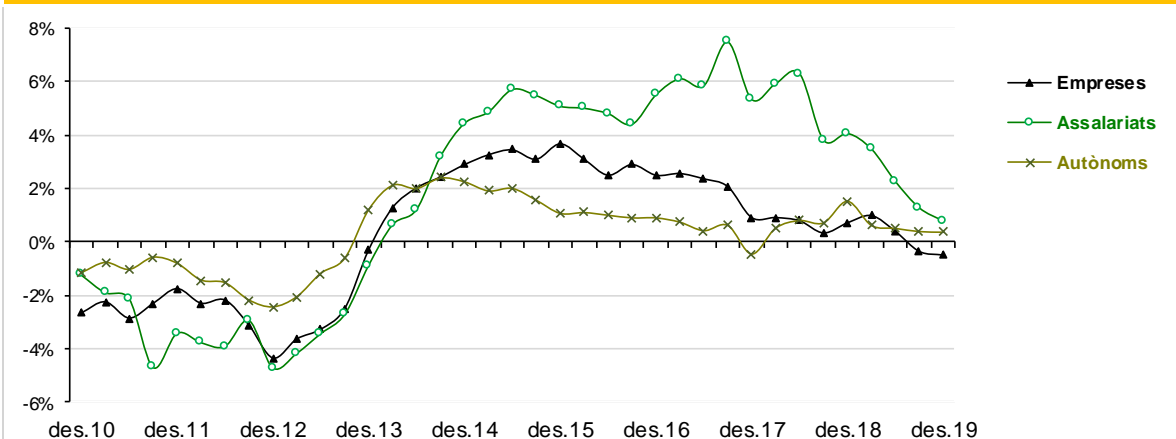
	Dades absolutes				Variació anual				Diferència
	Empreses	Assalariats	Autònoms	Ass. / Emp.	Empreses	Assalariats	Autònoms	Ass. / Emp.	anual
<b>des.16</b>	<b>26.690</b>	<b>297.278</b>	<b>60.663</b>	<b>11,14</b>	<b>2,5%</b>	<b>5,5%</b>	<b>0,9%</b>		<b>0,14</b>
mar.17	26.814	301.173	60.578	11,23	2,6%	6,1%	0,7%		0,20
jun.17	26.978	303.022	60.799	11,23	2,4%	5,8%	0,4%		0,24
set.17	26.704	310.149	60.424	11,61	2,1%	7,5%	0,6%		0,16
<b>des.17</b>	<b>26.932</b>	<b>313.127</b>	<b>60.380</b>	<b>11,63</b>	<b>0,9%</b>	<b>5,3%</b>	<b>-0,5%</b>		<b>0,49</b>
mar.18	27.058	319.012	60.889	11,79	0,9%	5,9%	0,5%		0,56
jun.18	27.191	322.096	61.284	11,85	0,8%	6,3%	0,8%		0,61
set.18	26.793	321.960	60.854	12,02	0,3%	3,8%	0,7%		0,40
<b>des.18</b>	<b>27.124</b>	<b>325.832</b>	<b>61.302</b>	<b>12,01</b>	<b>0,7%</b>	<b>4,1%</b>	<b>1,5%</b>		<b>0,39</b>
mar.19	27.324	330.099	61.263	12,08	1,0%	3,5%	0,6%		0,29
jun.19	27.298	329.378	61.592	12,07	0,4%	2,3%	0,5%		0,22
set.19	26.696	326.055	61.087	12,21	-0,4%	1,3%	0,4%		0,20
<b>des.19</b>	<b>26.989</b>	<b>328.359</b>	<b>61.522</b>	<b>12,17</b>	<b>-0,5%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,4%</b>		<b>0,15</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

## G2.3 Empreses i assalariats. Vallès Occidental. Des. 2010 - des. 2019



## G2.4 Variació anual d'empreses, assalariats i autònoms. Vallès Occidental. Desembre 2010 - desembre 2019





## Barberà del Vallès

L'any 2013 suposa un punt d'inflexió durant la crisi econòmica, ja que es reverteix, de manera generalitzada, la destrucció d'empreses i llocs de treball. Barberà del Vallès entra en aquesta dinàmica positiva amb una força superior a la catalana i la comarcal, sobretot pel que fa a la creació de llocs de treball assalariat. En canvi, malgrat que a Catalunya i el Vallès Occidental també hi havia un creixement, tot i que més moderat, del nombre d'empreses i autònoms, la situació a Barberà del Vallès ha estat més inestable a aquest respecte.

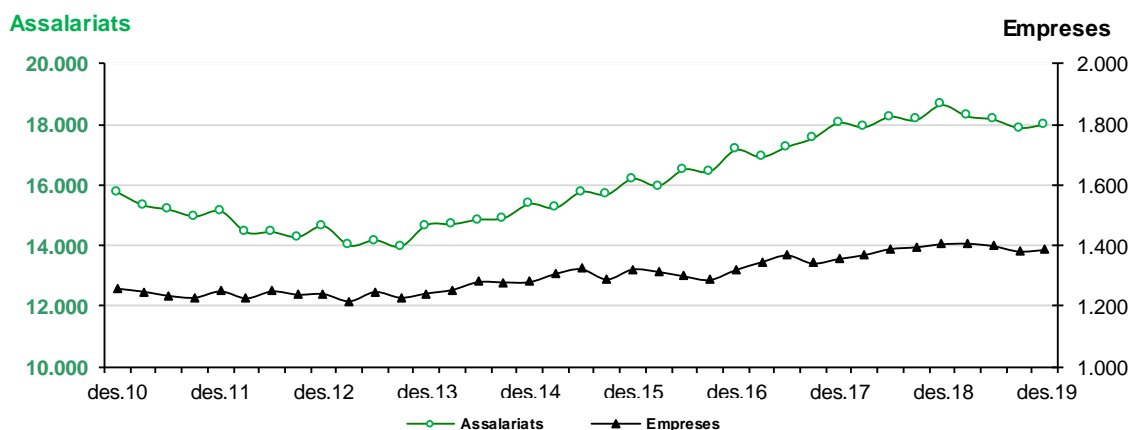
El nombre de llocs de treball assalariat del municipi, no obstant, ha girat la seva evolució positiva a partir del darrer trimestre de 2018. Per tant, Barberà del Vallès s'ha avançat respecte la tendència catalana d'estancament de l'augment del nombre d'assalariats. El nombre d'empreses també ha començat a decreixer per primer cop des de 2016, i els autònoms segueixen en una evolució inestable d'augment i descensos que han experimentat durant tota la darrera dècada.

### T2.3 Nombre d'empreses, assalariats i autònoms. Barberà del Vallès. Desembre 2016 - desembre 2019

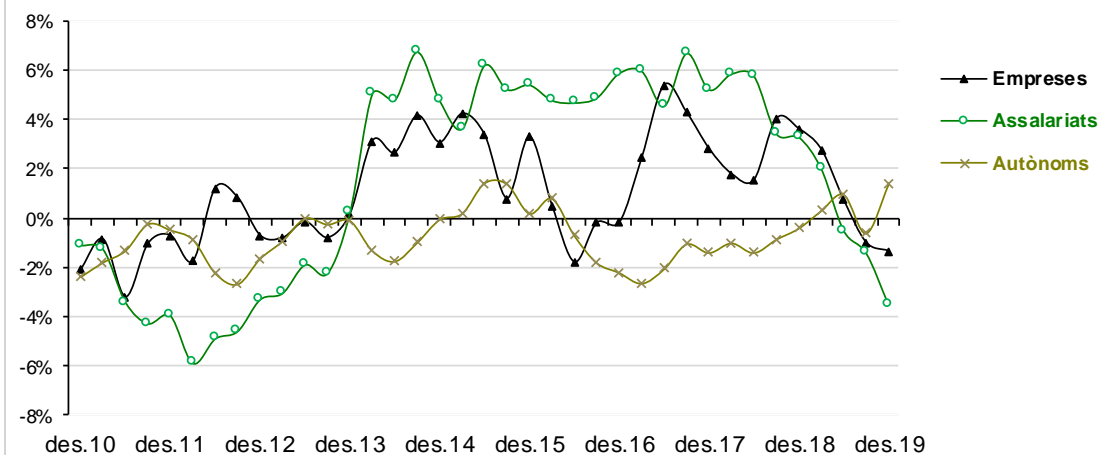
	Dades absolutes				Variació anual				Diferència anual
	Empreses	Assalariats	Autònoms	Ass. / Emp.	Empreses	Assalariats	Autònoms	Ass. / Emp.	
<b>des.16</b>	<b>1.320</b>	<b>17.144</b>	<b>2.010</b>	<b>12,99</b>	<b>-0,2%</b>	<b>5,9%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>0,74</b>	
mar.17	1.346	16.907	1.998	12,56	2,4%	6,0%	-2,6%	0,42	
jun.17	1.369	17.250	2.008	12,60	5,4%	4,6%	-2,0%	-0,10	
set.17	1.342	17.529	1.994	13,06	4,3%	6,7%	-1,0%	0,30	
<b>des.17</b>	<b>1.357</b>	<b>18.041</b>	<b>1.982</b>	<b>13,29</b>	<b>2,8%</b>	<b>5,2%</b>	<b>-1,4%</b>	<b>0,31</b>	
mar.18	1.370	17.900	1.978	13,07	1,8%	5,9%	-1,0%	0,50	
jun.18	1.390	18.248	1.980	13,13	1,5%	5,8%	-1,4%	0,53	
set.18	1.396	18.133	1.977	12,99	4,0%	3,4%	-0,9%	-0,07	
<b>des.18</b>	<b>1.406</b>	<b>18.637</b>	<b>1.974</b>	<b>13,26</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,3%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-0,04</b>	
mar.19	1.408	18.262	1.984	12,97	2,8%	2,0%	0,3%	-0,10	
jun.19	1.400	18.159	1.999	12,97	0,7%	-0,5%	1,0%	-0,16	
set.19	1.382	17.879	1.965	12,94	-1,0%	-1,4%	-0,6%	-0,05	
<b>des.19</b>	<b>1.387</b>	<b>17.984</b>	<b>2.001</b>	<b>12,97</b>	<b>-1,4%</b>	<b>-3,5%</b>	<b>1,4%</b>	<b>-0,29</b>	

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

### G2.5 Empreses i assalariats. Barberà del Vallès. Desembre 2010 - desembre 2019



## G2.6 Variació anual d'empreses, assalariats i autònoms. Barberà del Vallès. Desembre 2010 - desembre 2019



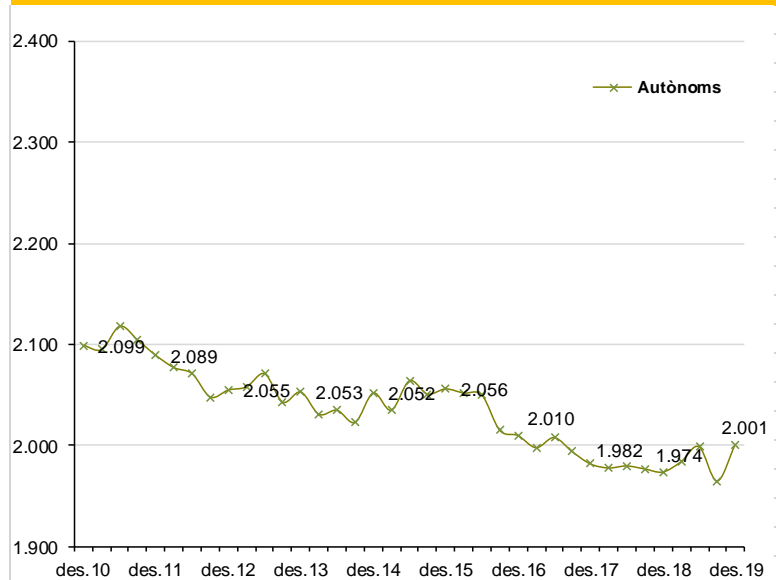
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

El 4t trimestre de 2019 es comptabilitzaven a Barberà del Vallès un total de 17.984 assalariats, 653 menys que un any abans (-3,5%). Pel que fa a les empreses, el decreixement durant aquest període és menor, passant de 1.406 a 1.387 (-1,4%). El nombre d'autònoms, tanmateix, sí que té una variació interanual positiva (1,4%), passant de 1.974 a 2.001. No obstant, aquest creixement de 27 autònoms no suposa un reemplaçament a un decreixement absolut molt més acusat del nombre de treballadors assalariats.

Per tant, es frena una disminució moderada i gairebé continuada del nombre d'autònoms a Barberà del Vallès, que havia durat més d'una dècada. Això sí, l'estabilitat que s'estava produint durant l'any 2018 s'ha tornat a transformar en una certa estacionalitat en el nombre de treballadors d'aquest règim, amb pics als 2ns i 4ts trimestres i amb valls als 1rs i 3rs trimestres de cada any.

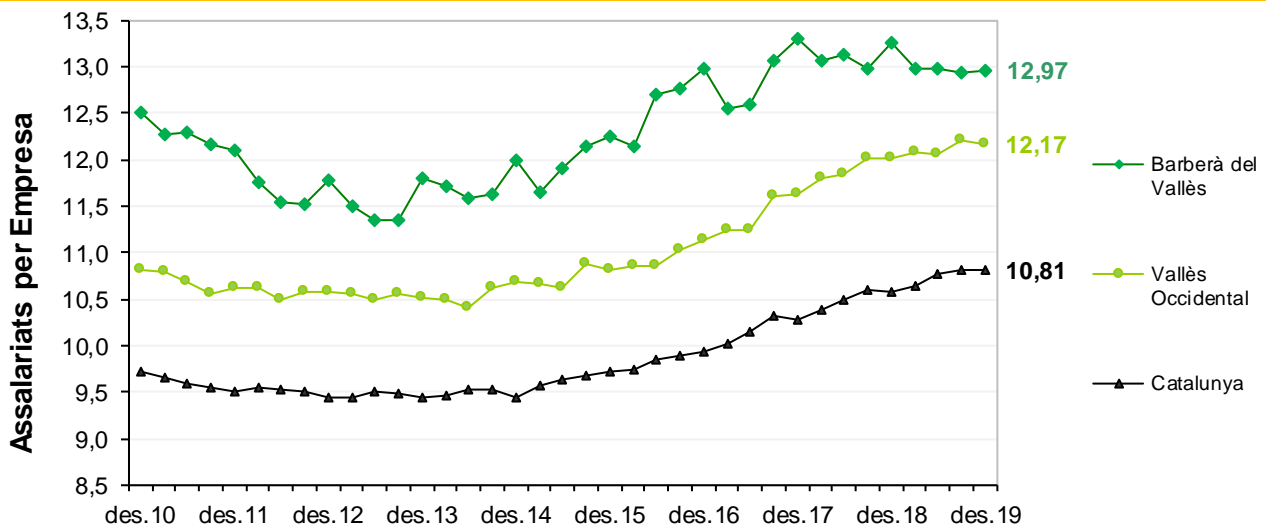
La tendència a la baixa a la darrera dècada, però, contrasta amb els lleugers augments del nombre d'autònoms al Vallès Occidental.

## G2.7 Autònoms. Barberà del Vallès. Des. 2010 - des. 2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

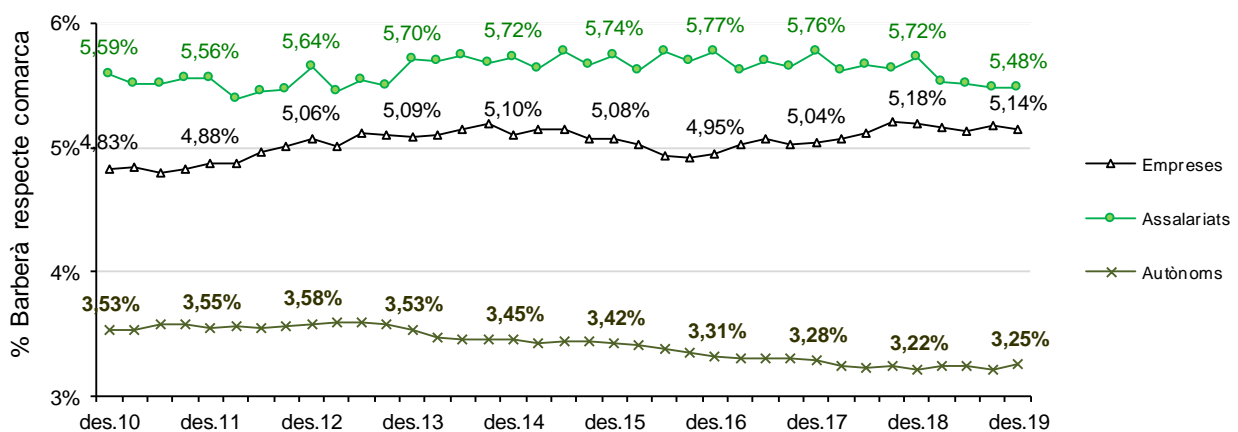
**G2.8 Assalariats per empresa. Barberà del Vallès, Vallès Oc. i Catalunya. Desembre 2010 - desembre 2019**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

Amb la recuperació de les taxes d'ocupació positives, des de finals de 2013, es van començar a recuperar les dimensions mitjanes de les empreses. Això és més palès a nivell de Barberà del Vallès, on les variacions han estat més extremes, tant en sentit negatiu en el període de crisi com en sentit positiu des d'aleshores. En canvi, l'any 2019 la dimensió mitjana de les empreses al municipi es troba en gairebé 13 llocs de treball assalariat per empresa, una xifra lleugerament inferior a la d'un any abans, però que segueixen sent unes xifres que només s'observaven abans de l'inici de la crisi econòmica. L'evolució en aquest darrer any representa un comportament comparativament pitjor que el que s'ha donat al conjunt del Vallès Occidental i de Catalunya, on es passa d'una relació de 12,0 a 12,2 en aquest període a la comarca, i de 10,6 a 10,8 a Catalunya. Tanmateix, la dimensió mitjana de les empreses situades a Barberà del Vallès continua per sobre la d'aquests dos àmbits territorials superiors. Aquesta diferència tenia certa tendència a igualar-se fins 2013, és a dir, durant el període de crisi, mentre en 2015 i 2016 va començar a eixamplar-se, però els anys 2017 i 2018 aquesta tendeix a escurçar-se de nou.

**G2.9 Empreses, assalariats i autònoms. Barberà del Vallès respecte al Vallès Occidental Desembre 2010 - desembre 2019**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

El pes relatiu dels assalariats a Barberà del Vallès respecte de la comarca en 2019 representa un 5,48%. En el cas de les empreses representen el 5,14% del conjunt de la comarca i el 3,25% en el cas dels autònoms. Són proporcions sensiblement inferiors a les dels darrers anys en els tres casos.

Durant els darrers quatre anys, aquestes proporcions han experimentat variacions lleus, de manera que:

- Ha disminuït en 0,3 punts percentuals en el cas de les empreses
- ha augmentat 0,1 punts percentuals en el cas dels assalariats i
- ha disminuït 0,2 punts percentuals en el cas dels autònoms.

Amb tot, es pot dir que durant la darrera dècada, la proporció dels assalariats del municipi sobre el total comarcal sempre ha estat similar, creix lleugerament la proporció d'empreses i, pel cantó contrari, cau progressivament el pes relatiu dels autònoms.

### **Dimensió de les empreses**

Al llarg de la darrera dècada, el pes de les petites empreses (1-50 treballadors/res), s'ha vist reduït progressivament el seu pes en el conjunt de treballadors assalariats del municipi, situant-se per sota del 50%. Les empreses mitjanes (51-250 treballadors/res) baixen el seu pes relatiu entre 2009 i 2014, però el recupera i es troba per sobre de 2009 en el darrer any. Finalment, les grans empreses (més de 250 treballadors/res) han perdut pes relatiu a ambdós períodes.

Les *petites empreses* a Barberà del Vallès, fins a 50 treballadors, representen el 95,6% del total d'empreses, i agrupen el 47,6% dels treballadors. En relació al desembre de 2009, el pes d'aquestes entre el teixit productiu és el mateix a desembre de 2019, però la influència pel que fa a assalariats és 2,1 punts percentuals menor.

Les *mitjanes empreses*, de 51 a 250 assalariats, només representen el 4% del total, però agrupen el 29,8% dels assalariats. El pes en termes d'empreses és similar al de l'any 2009, i sensiblement superior en termes d'assalariats, però amb alts i baixos: primer va disminuir i després s'ha recuperat.

Les *grans empreses*, més de 250 assalariats, representen el 0,4%, 0,3 punts percentuals per sota de l'any 2009. Apleguen el 22,6% dels assalariats, proporció que ha minvat des del 24,2% que representaven a finals del 2009.

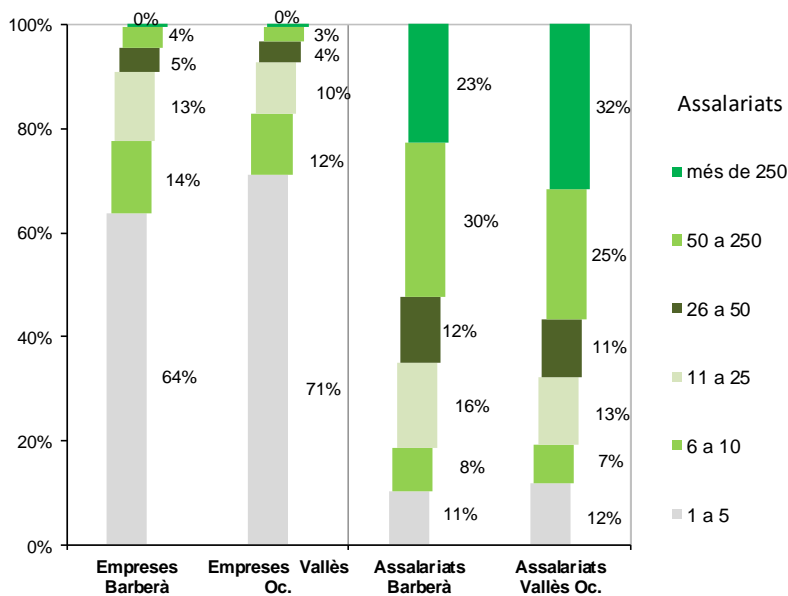
## T2.4 Estructura empresarial segons la dimensió de les empreses amb assalariats. Barberà del Vallès. Desembre 2009-2014-2019

	Desembre 2009		Desembre 2014		Desembre 2019	
	Empreses	Assalariats	Empreses	Assalariats	Empreses	Assalariats
1 a 5 assalariats	807	1.727	838	1.773	884	1.889
6 a 10 assalariats	189	1.443	186	1.437	193	1.481
11 a 25 assalariats	178	2.831	156	2.490	184	2.944
26 a 30 assalariats	21	581	20	561	20	555
31 a 50 assalariats	34	1.320	31	1.188	45	1.689
51 a 100 assalariats	36	2.593	29	1.995	37	2.577
101 a 250 assalariats	11	1.561	13	1.988	19	2.791
251 a 500 assalariats	8	2.893	5	2.164	2	924
més de 500 assalariats	1	959	2	1.758	3	3.134
<b>Total</b>	<b>1.285</b>	<b>15.908</b>	<b>1.280</b>	<b>15.354</b>	<b>1.387</b>	<b>17.984</b>

Font: Elaboració a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

Les empreses grans tenen un pes similar a Barberà i la comarca en termes d'empreses, 0,4% i 0,5% respectivament, però nou punts de diferència en termes d'assalariats a favor de la comarca, amb un 22,6% i 31,6%, respectivament.

### G2.10 Empreses i assalariats segons la dimensió de l'empresa (%). Barberà del Vallès i Vallès Occidental. Desembre 2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

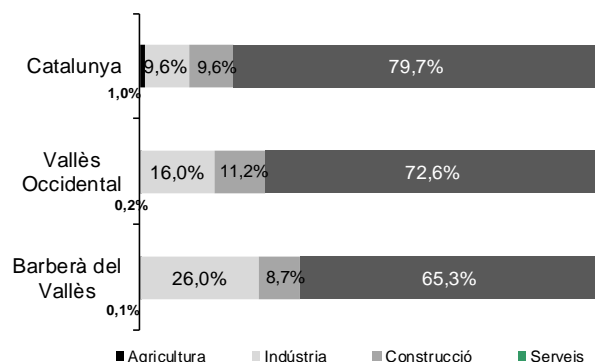
## 2.2. Sectors d'activitat

### 2.2.1. Grans sectors d'activitat

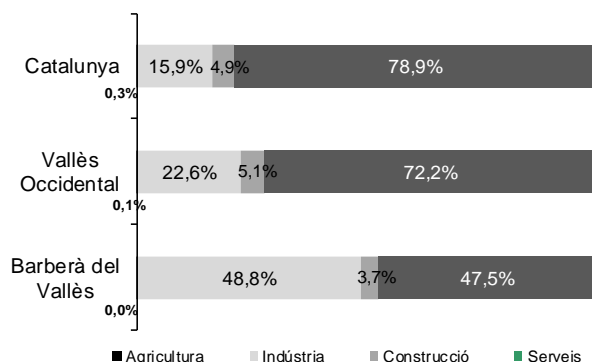
Les empreses del sector serveis representen el 79,7% a Catalunya a finals de 2019. La mateixa variable en el cas del Vallès Occidental és 7,1 punts percentuals (p.p.) menor, 72,6%, i alhora, el percentatge a Barberà del Vallès també és menor respecte a la comarca en 7,3 punts, 65,3%. Les empreses del sector serveis, doncs, són les que predominen en el teixit empresarial de cadascun dels tres àmbits territorials esmentats. A Catalunya, a la comarca i a Barberà del Vallès la proporció és gairebé idèntica respecte a dotze mesos enrere, amb alguna disminució puntual.

La relació és inversa a la indústria, ja que és a Barberà del Vallès representa el 26% de les empreses, 10 p.p. per sobre de la comarca, amb un 16%, i a Catalunya aquest percentatge es redueix fins el 9,6%. Les xifres són força estables respecte a l'any 2018 en tots tres àmbits, amb una sensible tendència a la baixa, si bé aquesta és una mica més destacada a Barberà del Vallès, de 0,4 p.p., on la construcció guanya terreny a la indústria.

**G2.11 Empreses segons grans sectors (%). Desembre 2019**



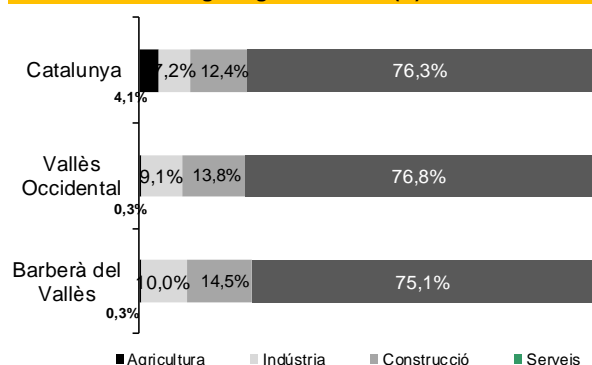
**G2.12 Assalariats segons grans sectors (%). Desembre 2019**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

Pel que fa als assalariats, a Catalunya els que es troben en el sector serveis representen el 78,9% del total de treballadors, en l'àmbit comarcal el 72,2%, i a Barberà del Vallès el 47,5%, proporcions que es mantenen lleugerament superiors respecte l'any anterior a la comarca i a Catalunya, i sensiblement inferior a Barberà del Vallès, amb una mínima disminució de 0,4 p.p. Així doncs, Barberà del Vallès és el territori d'aquests tres amb menys presència de treballadors en el sector serveis, i presenta una proporció menor a la de la indústria, un sector molt rellevant al municipi. De fet, la indústria creix 0,9 p.p. en proporció durant el darrer any.

**G2.13 Autònoms segons grans sectors (%). Desembre 2019**



El pes de les empreses industrials a Barberà del Vallès supera en 16,4 punts percentuals al pes que representen a Catalunya i 10 p.p. al del Vallès Occidental. En relació amb els assalariats d'aquest

mateix sector la diferència territorial és de 32,9 p.p. en relació a Catalunya i de 26,2 p.p. en relació al Vallès Occidental, proporció aquesta que s'ha mantingut en aquest darrer 2019.

En el cas de la distribució dels autònoms per activitats, aquesta no respon a un factor territorial, atès que és una variable més lligada a la població resident, no tant a una qüestió de localització de l'activitat. Així doncs les diferències són mínimes (vegeu G2.13). L'única diferència destacable és el pes relatiu dels treballadors del sector primari, que és significatiu en el conjunt de Catalunya, 4,1%, però gairebé irrellevant tant a Barberà del Vallès com a la comarca, 0,3% en ambdós casos.

## T2.5 Empreses, assalariats i autònoms segons grans sectors d'activitat. Barberà del Vallès. Desembre 2018 i 2019

	Desembre 2018			Desembre 2019			Diferència 2018-2019			Variació 2018-2019		
	Empr.	Assal.	Autòn.	Empr.	Assal.	Autòn.	Empr.	Assal.	Autòn.	Empr.	Assal.	Autòn.
Agricultura	1	2	5	1	2	7			2			40,0%
Indústria	371	8.935	203	360	8.775	200	-11	-160	-3	-3,0%	-1,8%	-1,5%
Construcció	116	774	286	120	667	291	4	-107	5	3,4%	-13,8%	1,7%
Serveis	918	8.926	1.480	906	8.540	1.503	-12	-386	23	-1,3%	-4,3%	1,6%
No classificats												
<b>Total</b>	<b>1.406</b>	<b>18.637</b>	<b>1.974</b>	<b>1.387</b>	<b>17.984</b>	<b>2.001</b>	<b>-19</b>	<b>-653</b>	<b>27</b>	<b>-1,4%</b>	<b>-3,5%</b>	<b>1,4%</b>

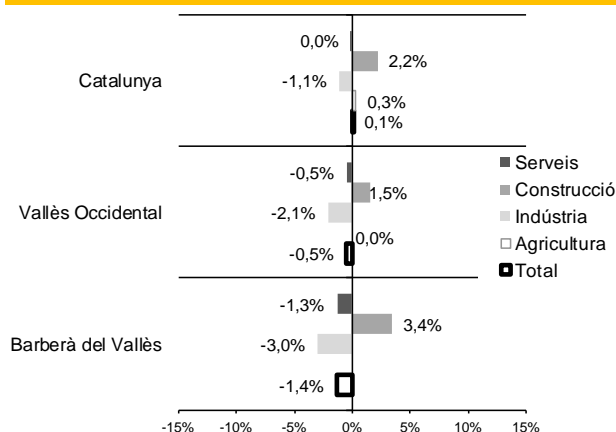
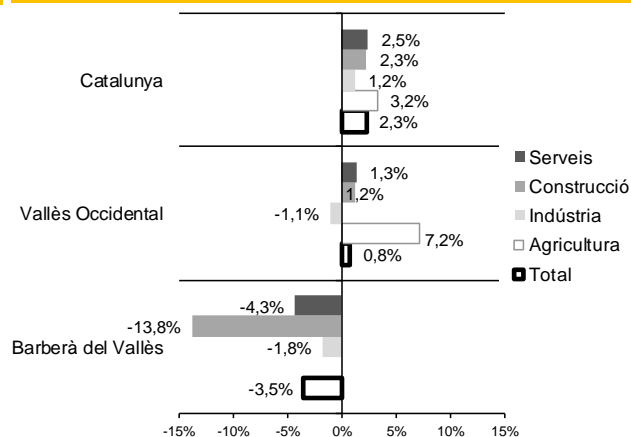
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

Com s'ha comentat anteriorment, el sector d'activitat que aplega més empreses és el dels serveis, amb 906, en segon lloc la indústria, amb 360, i acullen 8.540 i 8.775 assalariats, respectivament.

El nombre d'assalariats en el sector serveis havia estat més elevat als serveis que a la indústria des de 2005, tendència que havia anat en augment de manera progressiva. En 2017 el nombre d'assalariats es va igualar, i l'any 2019 hi ha una lleugera superioritat de la indústria. El conjunt de treballadors, tant assalariats com autònoms, del sector serveis i industrial representen a finals de 2019 el 95,2% del total, 0,4 p.p. més que l'any anterior.

Els treballadors autònoms en la seva gran majoria pertanyen al sector serveis, 1.503, molt superior al pes que té entre els treballadors assalariats. La construcció és el segon sector en nombre d'autònoms, amb 291. Finalment, el sector amb menys pes és la indústria, amb 200 treballadors per compte propi, sense comptar l'agricultura, que en té tan sols 7. En el darrer any, el nombre de treballadors autònoms ha augmentat lleugerament tant als serveis com a la construcció, i ha disminuït a la indústria.

L'evolució de les empreses de Barberà del Vallès ha estat de descens (-1,4%), influenciada per la caiguda al sector industrial (-3%) i, per la seva importància en nombres absoluts, al sector serveis (-1,3%).

**G2.14 Variació d'empreses segons sectors**  
Desembre 2018 - desembre 2019**G2.15 Variació d'assalariats segons sectors**  
Desembre 2018 - desembre 2019

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

En comparació al conjunt del Vallès Occidental i Catalunya, l'evolució a Barberà del Vallès en el 2019 presenta algunes singularitats.

Pel que fa a les empreses, el més significatiu és, d'una banda, el creixement de la construcció, i de l'altra, el descens de la indústria: ambdós es donen a les tres escales territorials, sempre amb una major influència a Barberà del Vallès (3,4% i -3%, respectivament).

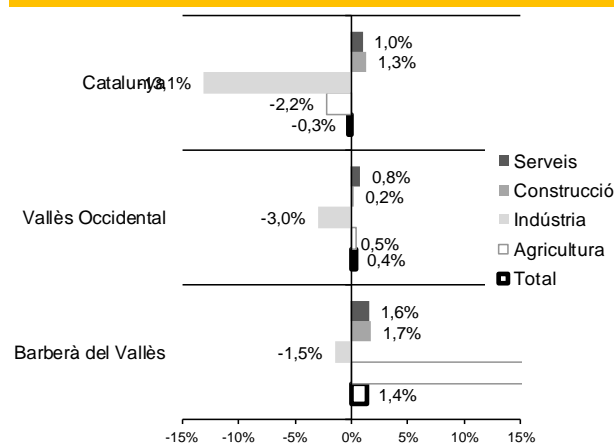
Entre els assalariats destaca el lleu augment a tots els sectors (el percentatge màxim és el 3,2% de l'agricultura) a Catalunya, en contrast amb el descens de tots els sectors a Barberà del Vallès, on destaquen el descens al sector serveis (-4,3%) i, sobretot, a la construcció (-13,8%).

Els autònoms es troben, per norma general, en una situació d'estabilitat amb lleus augments i descensos respecte l'any anterior, a totes tres escales territorials. Hi ha una excepció remarcable: el descens a Catalunya al sector de la construcció (-13,1%). No cal destacar l'augment del 40% dels autònoms al sector primari a Barberà del Vallès, ja que no és significatiu en nombres absoluts (+2).

### 2.2.2. Pes de les seccions d'activitat

En el **conjunt de Catalunya**, quatre activitats concentren més de la meitat del nombre total d'empreses. Es tracta del comerç a l'engròs i al detall, amb el 24,1%, l'hostaleria, amb l'11,2%, la construcció, amb el 9,8% i les indústries manufactureres, amb el 9,2%. Per sobre del 5% del total d'empreses es troba també les activitats professionals i tècniques, amb el 8,3%, i els altres serveis, que acullen el 5,9%. Entre totes les activitats esmentades sumen el 68,5% de les empreses del municipi, més de dues terceres parts.

El 31,5% restant el conformen quinze activitats. Les que representen més d'un 2% de les empreses, endreçades de més a menys, són: les activitats administratives i auxiliars, transport i

**G2.16 Variació d'autònoms segons sectors**  
Desembre 2018 - desembre 2019



---

emmagatzematge, les activitats immobiliàries, les activitats sanitàries i de serveis socials, l'educació, la informació i comunicacions, les activitats artístiques i d'entreteniment i, per últim, l'administració pública, defensa i seguretat social obligatòria.

Si s'analitzen els assalariats, també apareix el comerç a l'engròs i al detall com la secció que aglutina un major nombre, el 17,2% del total, seguida de les indústries manufactureres, el 14,7%. Sis activitats més suposen entre el 10% i el 5%, de més a menys: les activitats sanitàries i serveis socials, les activitats administratives i auxiliars, l'administració pública, l'hostaleria, les activitats professionals i tècniques, i l'educació. Entre aquestes vuit apleguen el 77,6%, i per tant, les altres tretze tan sols el 22,4%.

Entre els autònoms, el comerç a l'engròs i al detall repeteix com la secció més destacada, amb el 22,2% del total, força allunyada de la segona secció amb més pes, que és la construcció, amb el 12,4%. Quatre activitats més es troben per sobre del 5%, de més a menys: l'hostaleria, el transport i emmagatzematge, les indústries manufactureres i els altres serveis. Aquest grup de sis acullen el 76% dels llocs de treball autònom.

En l'àmbit municipal, s'observa una estructura productiva més industrial i una major especialització en determinades indústries que a Catalunya. Tot i que, en termes absoluts, el sector predominant a Barberà del Vallès ja era els serveis des de 2005, des de l'any 2017 s'ha tornat a igualar el nombre de treballadors assalariats de la indústria respecte els serveis, fins el punt de sobrepassar els primers als segons.

En termes de treballadors assalariats, a Barberà del Vallès només dues seccions ja apleguen el 73,6% dels assalariats. Per una part, les indústries manufactureres, que acull diversos tipus d'activitats, representa el 48,4% dels assalariats. I per altra part, el comerç a l'engròs, al detall i els intermediaris del comerç aplega el 25,3%. Ja molt lluny d'aquestes dues, la secció del transport i emmagatzematge és l'única que supera el 5% del total: concretament, el 5,7%.

Aquestes dues seccions coincideixen amb les que aglutinen un major nombre d'empreses, tot i que la proporció és menor. En primer lloc, el comerç a l'engròs i al detall, amb un 27,8% de les empreses, i en segon lloc, les indústries manufactureres, amb un 25,7%, que entre ambdues sumen el 53,6% del teixit empresarial del municipi. Altres seccions destacades són, de més a menys: la construcció (8,7% de les empreses), l'hostaleria (7,9%) i el transport i emmagatzematge (6,8%).

Es troben diferències importants entre el pes d'assalariats i empreses. On destaca més és a les indústries manufactureres, amb un 25,7% de les empreses i un 48,4% dels treballadors, el que mostra una alta dimensió mitjana d'aquestes, 24,4 assalariats/empresa. En l'altre extrem, la construcció, amb un 8,7% d'empreses i 3,7% d'assalariats, mostra una dimensió relativament baixa de les empreses: 5,6 assalariats/empresa. Igual succeeix a l'hostaleria, amb un 7,9% d'empreses i només el 3,2% d'assalariats (5,3 assalariats/empresa). Aquests dos últims casos destaquen per l'alt pes relatiu que representen entre els autònoms.

**T2.6 Empreses, assalariats i autònoms segons seccions d'activitat.  
Catalunya. Desembre 2019**

Seccions d'activitat econòmica	Dades absolutes			Treballadors	Assal./ / Emp.
	Empr.	Assal.	Autòn.		
Agricultura, ramaderia i pesca	2.589	9.372	22.798	32.170	3,6
Indústries extractives	152	2.379	211	2.590	15,7
Indústries manufactureres	23.680	410.434	38.648	449.082	17,3
Energia elèctrica i gas	252	4.478	186	4.664	17,8
Aigua, sanejament i gestió de residus	804	26.285	403	26.688	32,7
Construcció	24.875	136.060	68.179	204.239	5,5
Comerç a l'engròs i al detall	62.313	479.603	121.968	601.571	7,7
Transport i emmagatzematge	11.681	135.511	42.169	177.680	11,6
Hostaleria	28.781	204.032	52.371	256.403	7,1
Informació i comunicacions	6.939	103.521	15.986	119.507	14,9
Activitats financeres i d'assegurances	3.551	55.819	8.852	64.671	15,7
Activitats immobiliàries	10.303	24.481	8.857	33.338	2,4
Activitats professionals i tècniques	21.309	167.384	57.747	225.131	7,9
Activitats administratives i auxiliars	12.362	249.320	24.042	273.362	20,2
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	5.119	212.786	273	213.059	41,6
Educació	7.937	160.261	15.285	175.546	20,2
Activitats sanitàries i serveis socials	9.324	279.459	20.722	300.181	30,0
Activitats artístiques i d'entreteniment	5.951	59.194	14.405	73.599	9,9
Altres serveis	15.328	62.692	36.572	99.264	4,1
Activitats de les llars	4.698	5.809	71	5.880	1,2
Organismes extraterritorials	82	532	66	598	6,5
No classificats					
<b>Total</b>	<b>258.030</b>	<b>2.789.412</b>	<b>549.811</b>	<b>3.339.223</b>	<b>10,8</b>

Seccions d'activitat econòmica	Pes relatiu			Variació darrer any		
	Empr.	Assal.	Autòn.	Empr.	Assal.	Autòn.
Agricultura, ramaderia i pesca	1,0%	0,3%	4,1%	0,3%	3,2%	-2,2%
Indústries extractives	0,1%	0,1%	0,0%	2,0%	0,9%	10,5%
Indústries manufactureres	9,2%	14,7%	7,0%	-1,2%	1,2%	-13,4%
Energia elèctrica i gas	0,1%	0,2%	0,0%		-9,2%	7,5%
Aigua, sanejament i gestió de residus	0,3%	0,9%	0,1%		3,9%	-1,0%
Construcció	9,6%	4,9%	12,4%	2,2%	2,3%	1,3%
Comerç a l'engròs i al detall	24,1%	17,2%	22,2%	-2,1%	1,2%	-1,5%
Transport i emmagatzematge	4,5%	4,9%	7,7%	1,2%	2,7%	1,6%
Hostaleria	11,2%	7,3%	9,5%	0,3%	2,9%	1,2%
Informació i comunicacions	2,7%	3,7%	2,9%	2,5%	6,7%	1,8%
Activitats financeres i d'assegurances	1,4%	2,0%	1,6%	3,5%	-0,8%	-0,8%
Activitats immobiliàries	4,0%	0,9%	1,6%	0,5%	2,2%	3,9%
Activitats professionals i tècniques	8,3%	6,0%	10,5%	1,5%	3,7%	2,5%
Activitats administratives i auxiliars	4,8%	8,9%	4,4%	0,3%	1,1%	1,3%
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	2,0%	7,6%	0,0%	6,2%	4,1%	23,5%
Educació	3,1%	5,7%	2,8%	1,6%	1,5%	4,5%
Activitats sanitàries i serveis socials	3,6%	10,0%	3,8%	0,2%	3,3%	3,5%
Activitats artístiques i d'entreteniment	2,3%	2,1%	2,6%	2,5%	4,6%	2,4%
Altres serveis	5,9%	2,2%	6,7%	-0,8%	0,6%	1,9%
Activitats de les llars	1,8%	0,2%	0,0%	-2,0%	-2,1%	-15,5%
Organismes extraterritorials	0,0%	0,0%	0,0%		17,2%	4,8%
No classificats						
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,1%</b>	<b>2,3%</b>	<b>-0,3%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

**T2.7 Empreses, assalariats i autònoms segons seccions d'activitat.**  
**Barberà del Vallès. Desembre 2019**

Seccions d'activitat econòmica	Dades absolutes			Treballadors	Assal./ / Emp.
	Empr.	Assal.	Autòn.		
Agricultura, ramaderia i pesca	1	2	7	9	2,0
Indústries extractives					
Indústries manufactureres	357	8.696	198	8.894	24,4
Energia elèctrica i gas					
Aigua, sanejament i gestió de residus	3	79	2	81	26,3
Construcció	120	667	291	958	5,6
Comerç a l'engròs i al detall	386	4.541	482	5.023	11,8
Transport i emmagatzematge	94	1.031	260	1.291	11,0
Hostaleria	109	575	201	776	5,3
Informació i comunicacions	27	316	54	370	11,7
Activitats financeres i d'assegurances	13	31	26	57	2,4
Activitats immobiliàries	28	60	15	75	2,1
Activitats professionals i tècniques	61	519	137	656	8,5
Activitats administratives i auxiliars	41	497	57	554	12,1
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	7	323	2	325	46,1
Educació	30	249	43	292	8,3
Activitats sanitàries i serveis socials	23	89	47	136	3,9
Activitats artístiques i d'entreteniment	15	91	39	130	6,1
Altres serveis	69	215	140	355	3,1
Activitats de les llars	3	3		3	1,0
Organismes extraterritorials					
No classificats					
<b>Total</b>	<b>1.387</b>	<b>17.984</b>	<b>2.001</b>	<b>19.985</b>	<b>13,0</b>

Seccions d'activitat econòmica	Pes relatiu			Variació darrer any		
	Empr.	Assal.	Autòn.	Empr.	Assal.	Autòn.
Agricultura, ramaderia i pesca	0,1%	0,0%	0,3%			
Indústries extractives						
Indústries manufactureres	25,7%	48,4%	9,9%	-3,0%	-1,9%	-1,5%
Energia elèctrica i gas						
Aigua, sanejament i gestió de residus	0,2%	0,4%	0,1%		6,8%	
Construcció	8,7%	3,7%	14,5%	3,4%	-13,8%	1,7%
Comerç a l'engròs i al detall	27,8%	25,3%	24,1%	-0,5%	-6,3%	-3,8%
Transport i emmagatzematge	6,8%	5,7%	13,0%	8,0%	2,5%	3,6%
Hostaleria	7,9%	3,2%	10,0%	-6,0%	1,8%	4,1%
Informació i comunicacions	1,9%	1,8%	2,7%	-6,9%	-8,7%	-3,6%
Activitats financeres i d'assegurances	0,9%	0,2%	1,3%		63,2%	-7,1%
Activitats immobiliàries	2,0%	0,3%	0,7%		11,1%	
Activitats professionals i tècniques	4,4%	2,9%	6,8%	-11,6%	20,4%	4,6%
Activitats administratives i auxiliars	3,0%	2,8%	2,8%	-8,9%	-19,7%	9,6%
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	0,5%	1,8%	0,1%	40,0%	0,9%	
Educació	2,2%	1,4%	2,1%	3,4%	-4,2%	-4,4%
Activitats sanitàries i serveis socials	1,7%	0,5%	2,3%	-11,5%	-22,6%	17,5%
Activitats artístiques i d'entreteniment	1,1%	0,5%	1,9%	15,4%	-28,9%	2,6%
Altres serveis	5,0%	1,2%	7,0%	1,5%	-0,9%	7,7%
Activitats de les llars	0,2%	0,0%		50,0%	50,0%	
Organismes extraterritorials						
No classificats						
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-1,4%</b>	<b>-3,5%</b>	<b>1,4%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

Per tant, si es compara el context municipal amb el de Catalunya, es pot veure com la dimensió mitjana de les empreses és major a Barberà del Vallès que a Catalunya (13 i 10,8 assalariats/empresa, respectivament). D'altra banda, es corrobora el caràcter més industrial del municipi en comparació a la totalitat del territori català, en termes relatius.

Durant el darrer any, malgrat el context català d'estancament del creixement del nombre d'empreses i assalariats, d'una banda, i el context municipal de decreixement interanual en aquests dos paràmetres, de l'altra, l'ordre de la importància relativa de cada secció d'activitat no ha canviat en excés. De fet, per a totes les activitats, qualsevol variació interanual amb un valor més alt a 10% o més baix que -10%, no està relacionat amb valors d'importància relativa superiors al 10% d'empreses, assalariats o autònoms, segons correspongui.

### 2.2.3. Evolució de les activitats econòmiques

#### Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca (A)

En relació al sector primari tant sols consta 1 empresa localitzada a Barberà del Vallès amb 2 assalariats, a més, el nombre d'autònoms és poc rellevant. L'any 2019 tanca amb un total de 5 autònoms entre l'àmbit de l'Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen, i les activitats de Silvicultura i explotació forestal.

#### Indústries extractives (B)

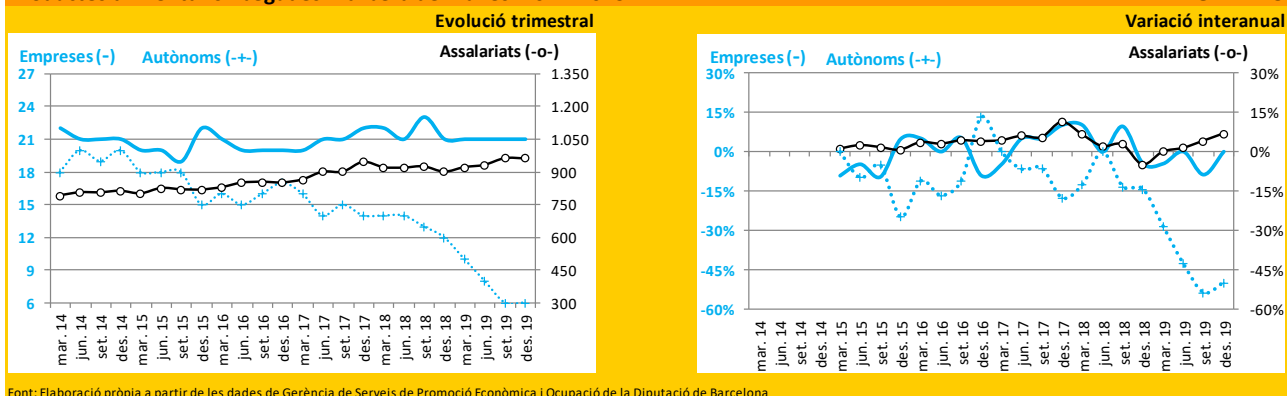
No hi ha empreses ni personal afiliats a l'INSS.

#### Productes alimentaris i begudes (10-12)

En termes de treballadors assalariats es van recuperar a final del 2013 el nombre que hi havia a principis del 2011, i des d'aleshores s'ha anat incrementant la xifra d'assalariats per sobre els 800 treballadors. L'any 2017 es va produir un repunt important d'aquestes activitats, quan va assolir els 947 assalariats. El repunt es va esmoreir l'any 2018, però durant el darrer any la tendència ha anat a l'alça, fins arribar a la xifra de 963 assalariats a desembre de 2019. Pel que fa a les empreses, als darrers cinc anys el seu nombre es manté entre les 19 i les 22. Per últim, el nombre d'autònoms ha baixat dràsticament, dels 14 de mitjans de 2018 als 6 del darrer trimestre de 2019.

Productes alimentaris i begudes. Barberà del Vallès. 2014-2019

G2.17-18



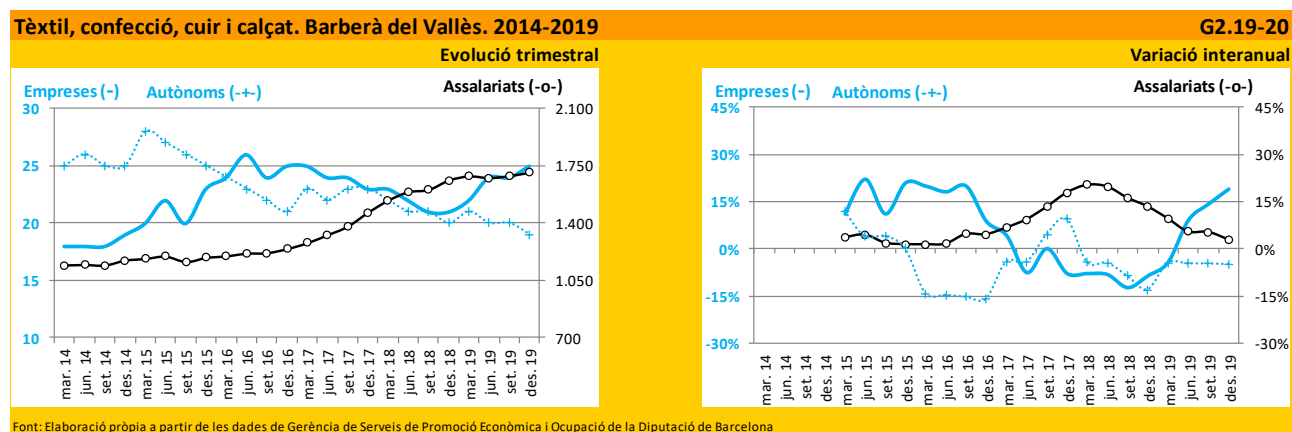
L'activitat més dinàmica en aquest darrer any ha estat la *Fabricació d'altres productes alimentaris*, que comença a guanyar pes dins el conjunt d'aquestes activitats. Per contra, les activitats de *Sacrifici de bestiar i conservació de carn i elaboració de productes càrnics* i *l'Elaboració i conservació de peix, crustacis i mol·luscos*, trenquen la tendència positiva i inicien una davallada, perdent ocupació assalariada. L'activitat més important, la *Fabricació de productes de fleca i de pastes alimentàries*, mostra un important creixement, de 63 assalariats durant el darrer any.

### Tèxtil, confecció, cuir i calçat (13-15)

A les indústries del tèxtil, de la confecció i del cuir i calçat en global, el nombre d'empreses es va recuperar progressivament fins l'any 2013, i va continuar creixent fins el 2016. Des d'aleshores la xifra s'ha mantingut per sobre les 20, si bé s'ha donat una sèrie d'alts i baixos que acaba situant en 25 el nombre d'empreses al darrer trimestre de l'any 2019.

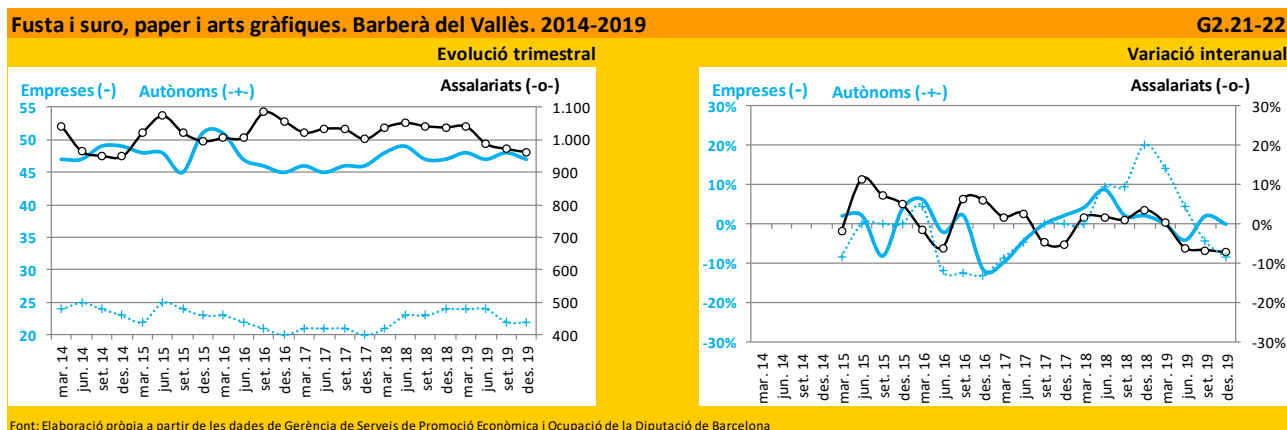
El nombre de treballadors es va mantenir estable en el trienni 2011-2013, per augmentar conjuntament un 11% en el trienni 2014-2016. L'any 2018 aquestes activitats van experimentar una expansió en termes d'ocupació, amb un increment del 13%, atribuïble a la modalitat de treball assalariat. No obstant, el creixement interanual dels assalariats entre els desembre de 2018 i 2019 s'ha frenat, i és del 3%. Amb tot, s'ha produït un augment de la dimensió mitjana de les empreses.

L'*Acabament de cuir, fabricació d'articles de marroquineria i pelleteria* representa bona part del sector i és on s'ha concentrat pràcticament tot l'augment de llocs de treball. La resta d'activitats tants sols suposa el 6,3% dels llocs de treball.



### Fusta i suro, paper i arts gràfiques (16-18)

Les indústries del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats han tingut alts (2015 i 2016) i baixos (2014, 2017) en termes de personal assalariat, però s'observa un comportament força estable en el 2018 i una davallada durant l'any 2019 (-7% respecte l'any anterior), de la mateixa forma que passa amb els autònoms (22, -8% respecte l'any anterior). Pel que fa a les empreses, després de superar la cinquantena al 2015, la xifra se situa per sota posteriorment. L'any 2019 tanca amb 47 empreses.



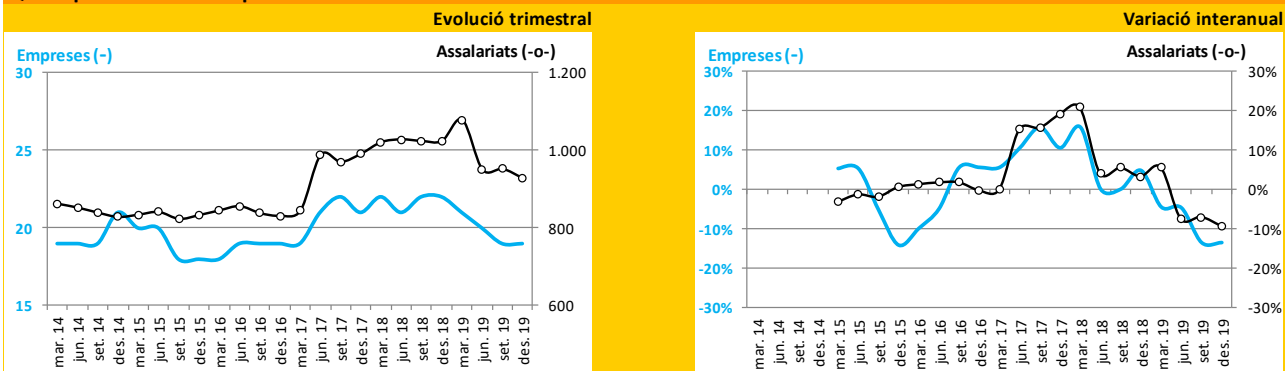
El treball autònom és molt inferior a l'assalariat en termes absoluts, i durant els darrers sis anys s'ha mostrat relativament estable, amb alts i baixos que sempre s'han situat entre els 20 i 25 treballadors autònoms.

Tots els subsectors que en formen part han patit, en major o menor mesura, un descens del nombre d'assalariats respecte l'any anterior, després d'haver experimentat ascensos des de l'any 2013, en línies generals. Els que compten amb un major nombre d'assalariats són *Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen*, amb 468, *Fabricació de pasta de paper, paper i cartró*, amb 332, i *Fabricació de productes de fusta, suro, cistelleria i esparteria*, amb 90.

### Químiques i farmacèutiques (19-21)

En el quadrienni entre els anys 2013 i 2017 el nombre de treballadors del subsector de les indústries químiques i farmacèutiques es va mantenir força estable. Però el 2017 es va produir un repunt, i se situa al voltant dels 1.000 treballadors/res, xifra que es manté i se supera en el 2018, tancant l'any amb un punt màxim de 1.024 treballadors assalariats. Durant la primera meitat del 2019, però, aquesta xifra baixa dràsticament, fins a establir-se en valors pròxims a la darrera dada: 928 assalariats a desembre del darrer any. Els autònoms, per la seva banda, són pràcticament inexistents entre aquestes activitats econòmiques. El nombre d'empreses ha fluctuat, durant el darrer quinquenni, entre les 18 i les 22, situant-se a 19 a desembre de 2019.

Durant els darrers cinc anys, l'activitat que experimenta una activitat més intensa és la *Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars*, que va crear 130 llocs de treball assalariat durant el segon trimestre de 2017, però després en va destruir 140 durant el segon trimestre de 2019. A banda d'això, també és destacable el cas del creixement de la *Fabricació de preparats farmacèutics i altres productes farmacèutics*, que no va tenir activitat fins el primer trimestre de 2018, al qual va crear 30 llocs de treball assalariat. En línies generals, totes les demés activitats han experimentat ascensos de la seva activitat durant la primera fase d'aquest quinquenni, però durant el darrer any han anat descendent progressivament el seu nombre d'assalariats, degut a la desaparició d'algunes empreses (3 durant el darrer any).

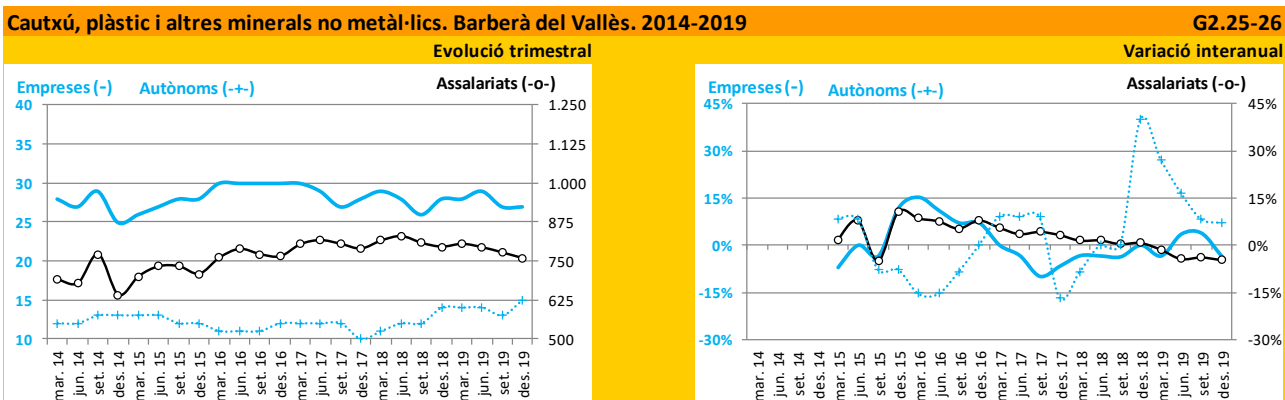


Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

### Cautxú, plàstic i altres minerals no metàl·lics (22-23)

El subsector del cautxú, plàstic i altres minerals no metàl·lics mostra una certa estabilitat durant el darrer quinquenni. El nombre d'empreses oscil·la entre les 25 i les 30, i al quart trimestre de 2019 en compta amb 27.

La recuperació que s'ha produït des de l'any 2015 en el nombre d'assalariats mostrava símptomes d'esgotament, i durant l'any 2019 ha tendit al descens. L'any, de fet, tanca amb una variació interanual negativa (-5%). La xifra d'assalariats se situa en 759, 37 menys que un any abans. La presència de treballadors autònoms en aquest subsector és poc significativa a Barberà del Vallès, i durant tot el període analitzat ha variat entre els 10 i els 15 llocs de treball. El darrer registre marca precisament que hi ha 15 autònoms en aquest sector a Barberà del Vallès.



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

La *Fabricació de productes de matèries plàstiques*, activitat més important de la secció en nombre d'assalariats, havia experimentat una recuperació durant bona part del darrer quinquenni, però el darrer any s'han destruït 35 llocs de treball assalariat, quedant-se en 683 a data de desembre de 2019. La *Fabricació de productes de cautxú*, de menor dimensió, sumava quatre anys de creixement fins l'inici del darrer any, però durant el 2019 han baixat de 89 a 75 llocs de treball assalariat.

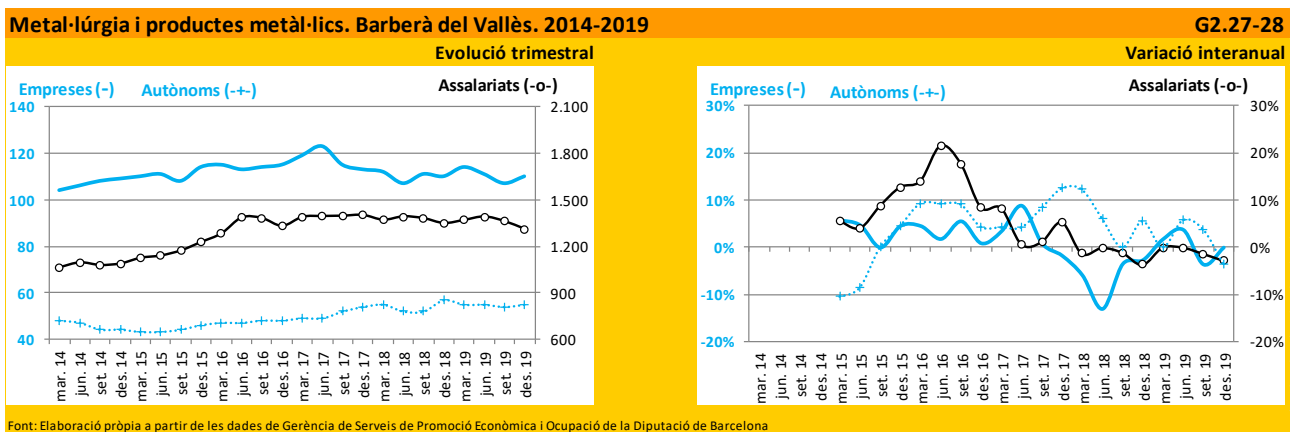
### Metal·lúrgia i productes metàl·lics (24-25)

Després de l'estabilitat de l'ocupació assalariada a les indústries de fabricació de productes metàl·lics (excepte maquinària i equips) que es va registrar entre els anys 2011 i 2014, els següents

tres anys es va produir una expansió d'aquestes activitats fins arribar al seu màxim en acabar l'any 2017, quan arriba als 1.400 assalariats. A partir de l'any 2018 s'observa un canvi de cicle, i inicia un període de descens. El quart trimestre de 2019 registra una davallada del 2,8%, situant el nombre d'assalariats en 1.310, 38 menys que un any abans i 90 menys que a finals de 2017.

El descens de l'ocupació assalariada ha anat acompanyat d'un descens progressiu del nombre d'empreses, malgrat que la situació al 2019 s'ha estabilitzat. Mentre el pic del darrer quinquenni el marca el segon trimestre de 2017 amb 123 empreses, les dades del darrer trimestre de 2019 marquen un nombre de 110.

El treball autònom, després d'un descens continuat entre els anys 2011 i 2015, va iniciar un període de recuperació, amb importants ritmes de creixement, però que s'ha vist frenat a partir de l'any 2019. Sempre amb un nombre situat entre 43 i 57 autònoms durant els últims cinc anys, a desembre de 2019 la xifra era de 55.



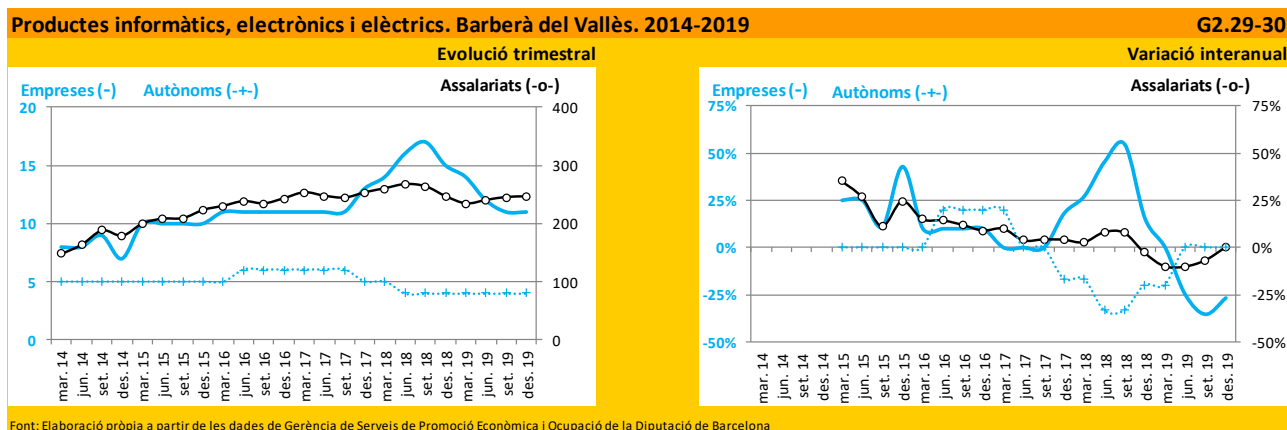
A Barberà del Vallès el subsector presenta cinc activitats amb una presència rellevant, amb més de 200 treballadors assalariats. D'aquestes cinc, tres han tingut un comportament positiu en termes d'ocupació assalariada en l'any 2019, concretament la *Forja, estampació i embotició de metalls*, el *Tractament i revestiment de metalls* i, més lleument, la *Fabricació d'altres productes metàl·lics*. Per contra, tant la *Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció* com la *Fabricació de ganiveteria, coberts, eines i ferreteria* han tingut una disminució en el nombre de treballadors assalariats en el mateix període.

### Productes informàtics, electrònics i elèctrics (26-27)

Les activitats de fabricació de productes informàtics, electrònics i elèctrics, els de materials i equips elèctrics han tingut una evolució positiva en el seu conjunt des de l'any 2012, augmentant el nombre de llocs de treball assalariat any rere any, i recuperant part de l'ocupació perduda l'any 2011. Aquesta tendència, però, es trenca l'any 2018, quan s'inicia una lleu davallada que dura fins els inicis de 2019. A partir de la segona meitat del darrer any, torna a haver-hi una lleugera pujada que, no obstant, no ajuda a recuperar els nivells màxims dels últims cinc anys. A data de desembre de 2019, aquestes activitats tenen 246 treballadors assalariats.



Durant l'últim quinquenni, el nombre d'empreses s'ha mantingut relativament estable, amb un repunt que s'inicia l'any 2017 i arriba al seu punt màxim al tercer trimestre de 2018, amb 17 empreses. Tanmateix, aquestes han tornat a baixar a les 11 al darrer any, precisament igual que abans d'aquest repunt. Per la seva banda, el treball autònom té un pes molt poc rellevant entre aquestes activitats.



Entre les activitats que formen part d'aquest subsector, sens dubte la *Fabricació de components electrònics i circuits impresos* destaca sobre la resta, ja que acull gairebé el 80% de l'ocupació assalariada total. Aquesta activitat ha tingut una evolució positiva el darrer any, al créixer el 5,5%. Les altres activitats amb treballadors assalariats, com la *Fabricació d'equips de telecomunicacions* o la *Fabricació de productes electrònics de consum*, es mantenen estables, algunes d'elles amb un lleuger augment a les darreries de l'any 2019.

### Maquinària i equips (28)

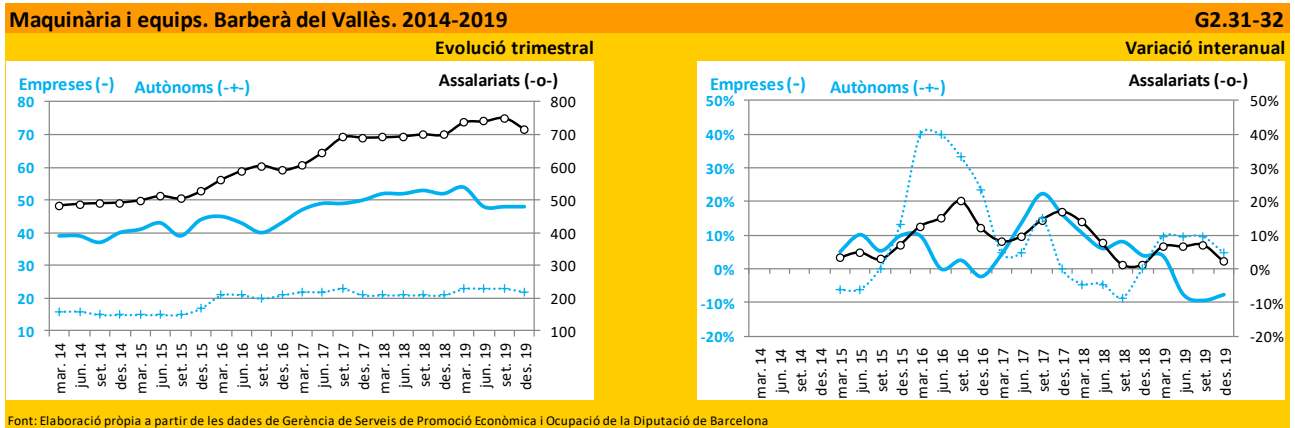
Les activitats de fabricació de maquinària i equips han mantingut una evolució estable del nombre de treballadors assalariats en el període 2011-2015, i van repuntar el bienni de 2016-2017, amb ritmes de creixement superiors al 10% interanual. Al llarg de l'any 2018 es manté l'evolució positiva del subsector, però s'aprecia una notable desacceleració i fins i tot apropant-se a l'estabilitat. Durant l'any 2019, torna a haver-hi una pujada que, no obstant, dona pas a un nou descens durant el darrer trimestre de l'any: es passen dels 699 assalariats a desembre de 2018 als 750 a setembre de 2019, arribant fins als 715 de desembre del darrer any.

El nombre d'empreses s'havia mantingut estable entre els anys 2011 i 2014, al voltant de les 40 empreses, però a partir de l'any 2015 s'observa una fase expansiva del sector, que es veu frenada als inicis del darrer any, deixant un últim registre de 48 empreses.

El nombre de treballadors autònoms es manté gairebé igual que l'any anterior, amb 22 treballadors, un més que a desembre de 2018.

L'activitat principal del subsector de fabricació de maquinària i equips, pel que fa al nombre de treballadors assalariats, és la *Fabricació d'un altre tipus de maquinària d'ús general*, que a més experimenta un increment del 1,9% interanual, tot i que, alhora, registra un descens del 5,4% al

darrer trimestre de 2019. Amb la segona activitat en volum, la *Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics*, succeeix una cosa semblant: mentre experimenta un creixement interanual del 3,9%, pateix un descens del 4,3% al darrer trimestre de 2019. Entre totes dues activitats representen gairebé el 95% dels assalariats del subsector.

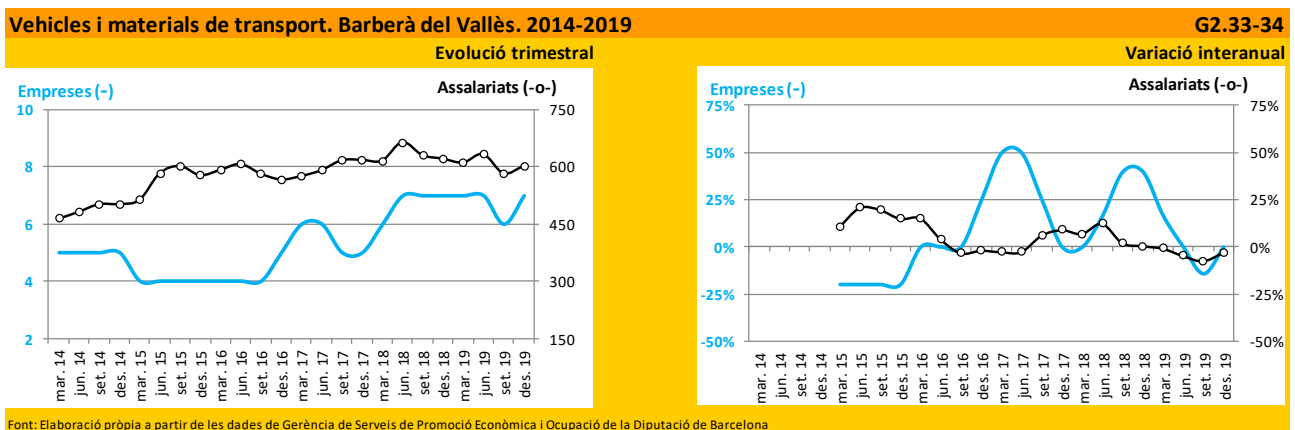


## Vehicles i materials de transport (29-30)

Al bienni 2014-2015 el subsector de fabricació de vehicles i materials de transport van experimentar un creixement important en termes d'ocupació assalariada, amb increments de fins el 20% interanual. El 2016 va significar un fre en el creixement i, a partir d'ençà, es registren una sèrie d'augment i descensos que oscil·len al voltant dels 600 assalariats fins les dades més actuals. L'any tanca amb un descens del 3% interanual. La modalitat de treball autònom és pràcticament irrellevant en aquestes activitats.

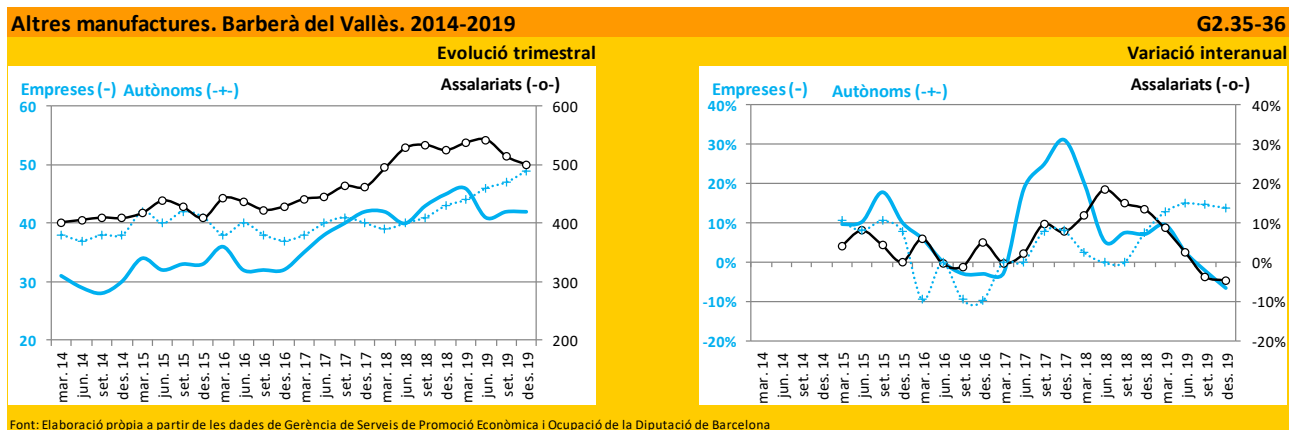
Per altra banda, el nombre d'empreses, que s'havia mantingut força estable els darrers anys, oscil·lant entre les 4 i 6 empreses, augmenta fins arribar a les 7 empreses.

De les activitats que formen el subsector, només tres tenen presència a Barberà del Vallès. D'aquestes, una en concret, la *Fabricació de components, peces i accessoris per a vehicles de motor*, acull el 91% de l'ocupació assalariada. I anteriorment havia representat prop del 97%, ja que l'activitat de la *Fabricació d'altres materials de transport ncaa*, que el tercer trimestre de 2019 tenia 3 treballadors, al següent va augmentar sobtadament fins els 47.



## Altres manufactures (31-33)

El conjunt d'activitats que engloba la fabricació de les altres manufactures ha tingut una evolució positiva en termes d'ocupació durant pràcticament tot el període analitzat. El dinamisme d'aquest subsector ha repuntat al llarg de l'any 2018, entrant en un curt període de creixement lleu fins la meitat del 2019, quan ha experimentat un descens del 7,9% al darrer semestre. La variació interanual ha estat també negativa: un -4,8%, amb una darrera xifra de 500 assalariats.



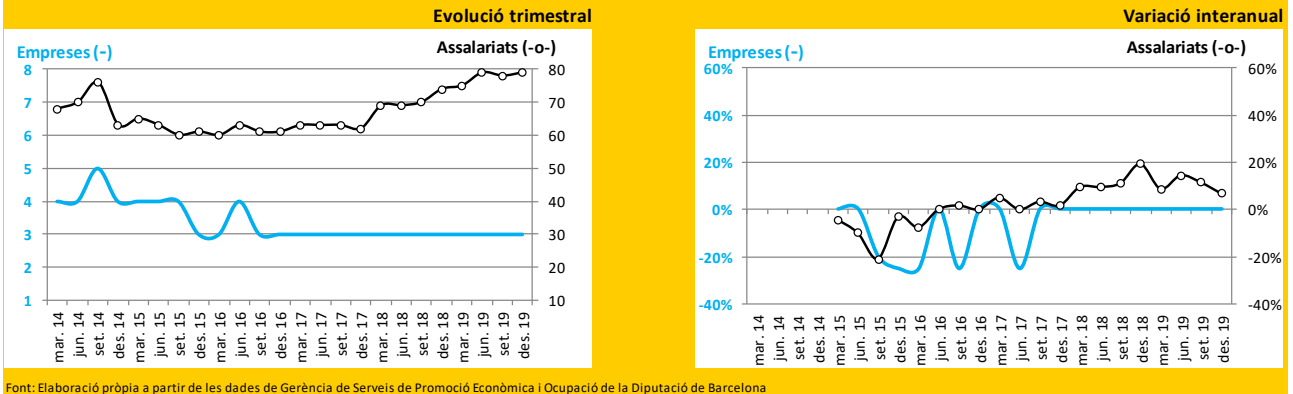
Pel que fa a les empreses, amb una última xifra de 42, la variació interanual també ha estat negativa: -7%. No obstant, els 49 autònoms registrats a desembre de 2019 representen un augment del 14% respecte l'any anterior, factor que confirma un creixement continuat des d'inicis de 2018. Aquest augment d'autònoms contrasta, per tant, amb la davallada dels assalariats durant el darrer any.

D'aquest grup d'activitats les que tenen una major presència al municipi són, per aquest ordre, la *reparació i instal·lació de maquinària i equipaments*, les *indústries manufactureres diverses* i la *fabricació de mobles*. En termes d'empreses les que presenten un teixit més ampli són la *reparació i instal·lació de maquinària i equipaments* i la *fabricació de mobles*. De totes maneres, aquestes activitats esmentades es troben emmarcades en aquest recent context negatiu en quant al nombre d'empreses i assalariats, en contrast amb la situació respecte els autònoms.

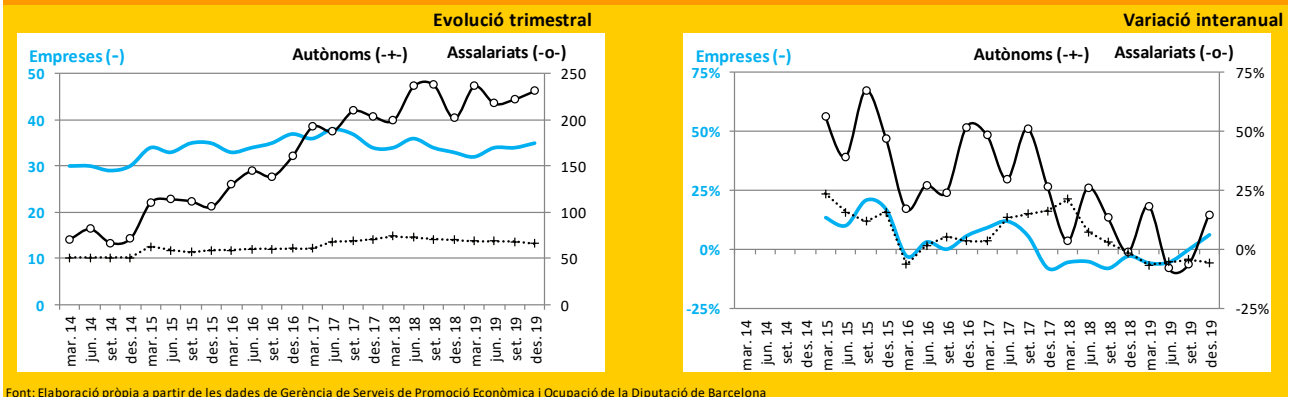
## Energia, aigua i residus (D-E)

Es tracta d'un sector amb poc pes rellevant al municipi, tant en termes d'ocupació com a nivell de nombre d'empreses. Pel que fa a l'ocupació, l'any 2018 el sector comença a evolucionar positivament en quant al nombre d'assalariats, i supera el repunt que hi hagué l'any 2014. La darrera xifra, a desembre de 2019, marca 79 treballadors assalariats, 5 més que l'any anterior.

El nombre d'empreses, que és reduït, es manté estable, com el nombre de llocs de treball autònom.

**Energia, aigua i residus. Barberà del Vallès. 2014-2019****G2.37-38****Construcció (41-42)**

L'ocupació de les activitats de construcció d'immobles i de construcció d'obres d'enginyeria civil havien tingut un decreixement constant durant la crisi econòmica, si bé l'any 2014 es va produir un punt d'inflexió a partir del qual es van recuperar les taxes de creixement positives, que han estat intenses fins a l'any 2017 i han permès recuperar una part de l'ocupació perduda durant la darrera crisi econòmica. A partir de l'any 2018, però, el ritme de creixement s'estanca, malgrat que la tendència general segueix sent positiva.

**Construcció. Barberà del Vallès. 2014-2019****G2.39-40**

L'ocupació assalariada, que partia de nivells molt baixos l'any 2014, presentava una recuperació molt dinàmica amb taxes de creixement que superaven en alguns trimestres el 50% interanual. En tancar l'any 2019, malgrat la davallada de llocs de treball als primers trimestres, la xifra de llocs de treball assalariat és de 232, 32 més que un any abans.

L'ocupació autònoma, que té un pes rellevant dins del sector, ja que suposa el 22% de l'ocupació total, s'ha mantingut estable durant el darrer quinquenni, amb un lleuger descens durant el darrer any, passant de 70 a 66 autònoms.

De les activitats que formen part del sector, la *Construcció de xarxes* es manté com la més important en nombre d'assalariats, seguida per la *construcció d'edificis* i per la *Promoció immobiliària*. Totes tres activitats registren un lleuger augment durant el darrer any, amb alts i baixos intertrimestrals en el cas de les dues primeres.

L'ocupació en la modalitat autònoma es concentra principalment en l'activitat de *Construcció d'edificis*, ja que suposa gairebé 3 de cada 4 llocs de treball en aquesta modalitat. No obstant, experimenta una davallada del 9,2% respecte l'any anterior. La resta d'activitats, amb molta menor presència de treball autònom, es mostren estables en línies generals, amb petits augments o descensos durant l'any 2019.

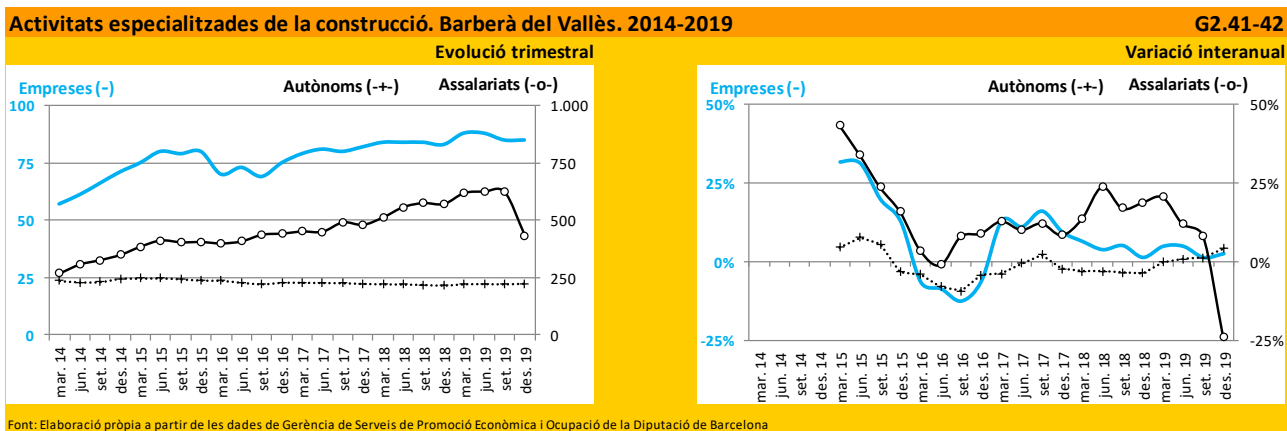
### Activitats especialitzades de la construcció (43)

Les Activitats especialitzades de la construcció estan molt lligades a l'anterior sector, i la seva evolució ha anat en paral·lel a aquest, experimentant taxes de variació negatives fins l'any 2013. El canvi d'any, cap a 2014 va suposar un punt d'inflexió, i des de llavors s'ha mantingut, en major o menor intensitat, amb variacions positives d'assalariats i empreses, exceptuant l'any 2016 i, sobretot, el darrer trimestre de l'any 2019. El 2018 es va produir una embranzida en el creixement dels assalariats, amb increments interanuals propers al 20%. No obstant, aquesta tendència s'ha vist bruscament frenada al quart trimestre de 2019, amb un descens intertrimestral del 30%: 435 treballadors, un descens anual del 24%.

En canvi, el nombre d'autònoms, 225, suposa un augment anual del 4%, recuperant així els nivells de finals de 2017. La xifra d'autònoms s'ha mantingut estable durant el darrer quinquenni, amb un lleuger descens als primers anys, i actualment suposen el 34% del total de treballadors al municipi.

Les empreses van iniciar una tendència positiva l'any 2014, que al 2016 es va veure frenada, i es va tornar a recuperar mantenint un nivell estable a partir de 2017. La xifra actual és de 85, dues més que un any abans.

L'activitat més important, la d'*instal·lacions elèctriques, de lampisteria i altres*, és la que ha impulsat el creixement al sector durant els darrers cinc anys, però també la que ha patit el guix de la davallada dels assalariats durant l'últim trimestre de 2019, passant de 487 a 313 treballadors, paral·lelament a un descens de 2 empreses. També decreix, al mateix trimestre, la segona activitat amb més importància, les *Altres activitats especialitzades de la construcció*, passant de 79 a 65 treballadors assalariats.

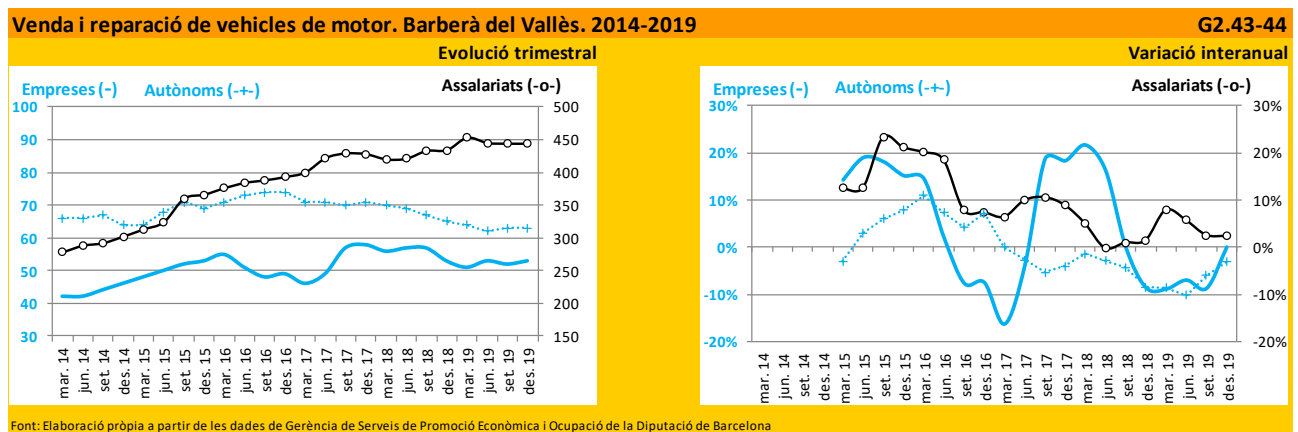


## Venda i reparació de vehicles de motor (45)

Durant el darrer quinquenni, la tendència del nombre d'assalariats ha estat a l'alça, amb un lleuger estancament a partir de l'any 2017. Tot i així, l'any 2019 tanca amb 444 treballadors assalariats, 10 més que al mateix punt de l'any anterior. D'altra banda, durant els darrers cinc anys, el nombre d'autònoms s'ha mantingut relativament estable, amb una lleugera tendència al descens a partir de l'any 2016. En aquest cas, el darrer trimestre de 2019 el nombre de treballadors autònoms és de 63,2 menys que l'any anterior.

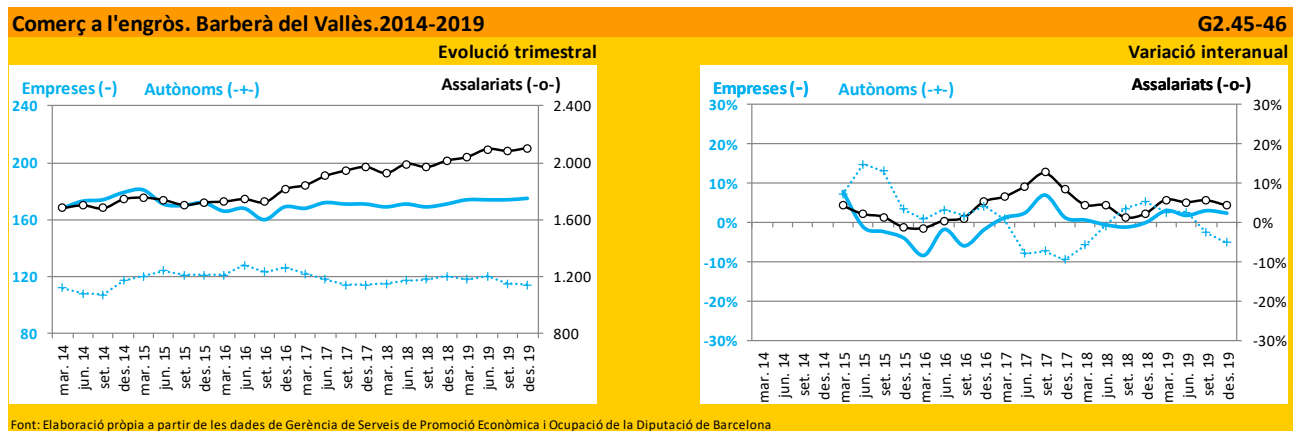
El nombre d'empreses, després d'un ascens durant el període 2014-2016, experimenta pujades i baixades durant els anys posteriors, deixant una darrera xifra de 63 al 2019, dues menys que l'any anterior.

Per ordre, les activitats de més importància són: *Manteniment i reparació de vehicles de motor*, la *Venda de vehicles de motor* i la *Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor*.



## Comerç a l'engròs (46)

L'evolució experimentada per les activitats dels comerç a l'engròs i intermediaris en aquesta darrera etapa és variable segons la modalitat del lloc de treball i les empreses.



El treball assalariat ha tingut un comportament positiu des de 2014, amb l'única excepció de 2015. Després de repuntar en el 2017, el seu creixement es modera notablement, i acaba l'any 2019

amb un increment del 4%, sumant un total de 2.101 llocs de treball assalariat, marcant un nou màxim en la sèrie analitzada.

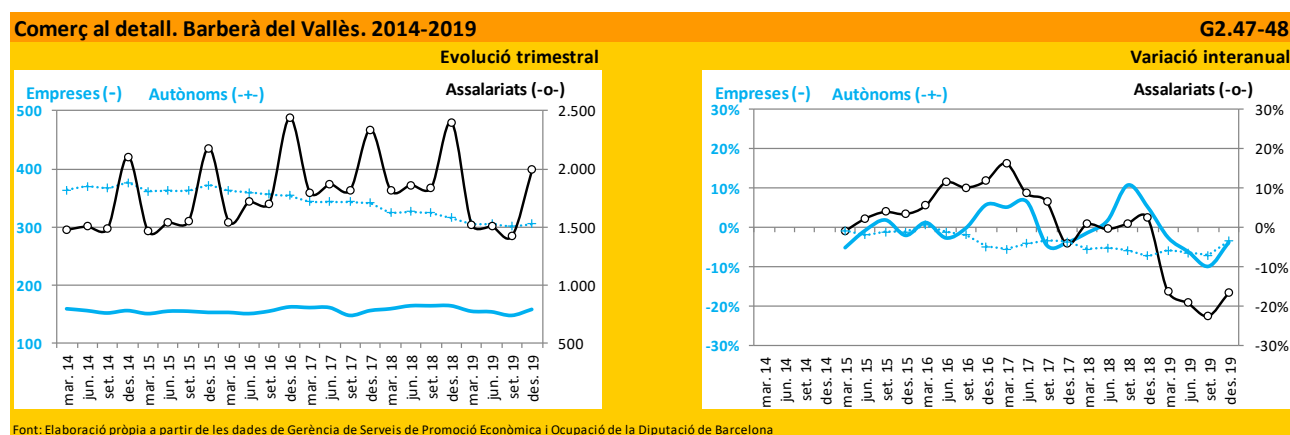
El treball autònom s'ha mantingut relativament estable durant el darrer quinquenni, si bé és cert que la tendència és lleugerament negativa des de l'any 2016. Amb tot, l'any 2019 tanca amb 114 treballadors autònoms, un 5% menys que l'any anterior.

Entre les diferents activitats que configuren el sector, el *Comerç a l'engròs d'una altra maquinària, equips i subministraments* es converteix en l'activitat més important, amb un increment dels assalariats de l'11% interanual. Una altra activitat important, els *Altres tipus de comerç a l'engròs especialitzat*, també repunta de forma molt destacada, creixent el 10%. Per contra, tant el *Comerç a l'engròs de productes alimentaris, begudes i tabac* com el *Comerç a l'engròs d'articles d'ús domèstic* pateixen lleugeres disminucions dels llocs de treball.

En el treball autònom, cal destacar que l'activitat més important és la d'*Intermediaris del comerç*, que representa el 46,5% dels llocs de treball en aquest sentit, amb 53 al darrer trimestre de 2019. No obstant, aquest nombre suposa un descens de 6 autònoms respecte l'any anterior.

### Comerç al detall (47)

El comerç al detall és un sector molt marcat per l'estacionalitat, ja que combina augments bruscos d'ocupació assalariada durant els quarts trimestres de cada any, amb registres més baixos la resta de l'any, degut a la gran influència de les campanyes comercials de Nadal.



A partir d'aquí, si es tracen unes línies hipotètiques de tendència tant dels pics com de les valls del nombre d'assalariats, es pot observar que des de l'any 2014 hi havia una lleugera tendència a l'augment, però que s'ha vist frenada amb les dades de 2019, que marquen un clar descens. Al darrer trimestre de 2019 n'hi ha 1.996, un 17% menys que l'any anterior. Les variacions interanuals dels trimestres anteriors (trimestres "vall") també presenten valors propers a aquest percentatge negatiu.

El nombre d'empreses, que s'ha mantingut relativament estable durant els darrers cinc anys, presenta una xifra de 158 al darrer trimestre de 2019, un 4% menys que l'any anterior. Pel que fa als autònoms, amb 305, el decreixement respecte l'any anterior és del 3%, factor que confirma la

tendència progressiva a la baixa que es venia donant durant l'últim quinquenni. Tanmateix, ni les empreses ni els autònoms presenten l'elevada estacionalitat del nombre d'assalariats.

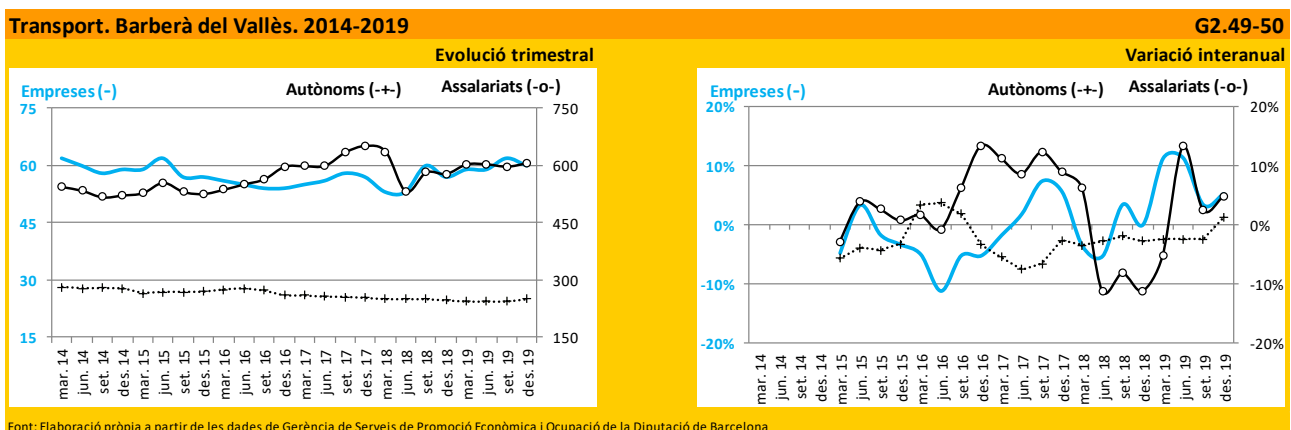
Per tant, la majoria d'activitats presenten evolucions interanuals negatives. La més important en nombre d'assalariats, el *Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats*, que és també la més estacional, té 933 treballadors assalariats a desembre de 2019, un 7,8% menys que l'any anterior. Aquesta activitat, no obstant, malgrat concentrar el 46,7% dels assalariats, només representa el 3,8% de les empreses.

Les altres dues activitats amb més de 300 assalariats, el *Comerç al detall en establiments no especialitzats* i el *Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats*, presenten descensos similars tant en assalariats com en empreses i autònoms. Cal destacar, però, el cas del *Comerç al detall d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats*, que experimenta un descens interanual del 65.1% al nombre d'assalariats, passant de 467 a 163. Paral·lelament, aquesta activitat ha patit un descens del 16,1% de les empreses, passant de 31 a 26 durant el 2019.

### Transport (49-51)

El sector del transport, caracteritzat per presentar un pes destacat del treball autònom, presenta un comportament positiu en l'ocupació el darrer any, tant en el cas dels assalariats com amb els autònoms. Els llocs de treball assalariats es van mostrar força estables entre els anys 2013 i 2015, i a partir de llavors va iniciar una fase expansiva que es va allargar fins l'any 2017. El 2018 va iniciar-se amb un daltabaix destacat, tot i que recuperant-se i iniciant un camí d'estabilitat que dura fins les darreres dades del 2019, que marquen 607 assalariats, suposant un increment interanual del 5%.

El treball autònom, que s'ha mogut entre les variacions positives i negatives durant tot aquest període, presenta una evolució estable amb tendència a la baixa, tot i que la darrera dada de 250 treballadors suposa un creixement de l'1% respecte un any abans. En canvi, el nombre d'empreses ha presentat una variació de ritme similar als assalariats, i les xifres de desembre de 2019 marquen un nombre de 60 empreses, un 5% més que al mateix període de 2018.





Dos grups d'activitats tenen presència a Barberà del Vallès. El principal és el de *Transport de mercaderies per carretera i servei de mudances*, que aglutina el 81% dels assalariats del sector, i ha experimentat un augment aquest darrer any, guanyant el 3,4% dels llocs de treball assalariat i mantenint el nombre d'autònoms. L'altre grup d'activitats, les *Altres tipus de transport terrestre de passatgers*, amb 115 assalariats, augmenta en un 11,7% el registre de l'any anterior.

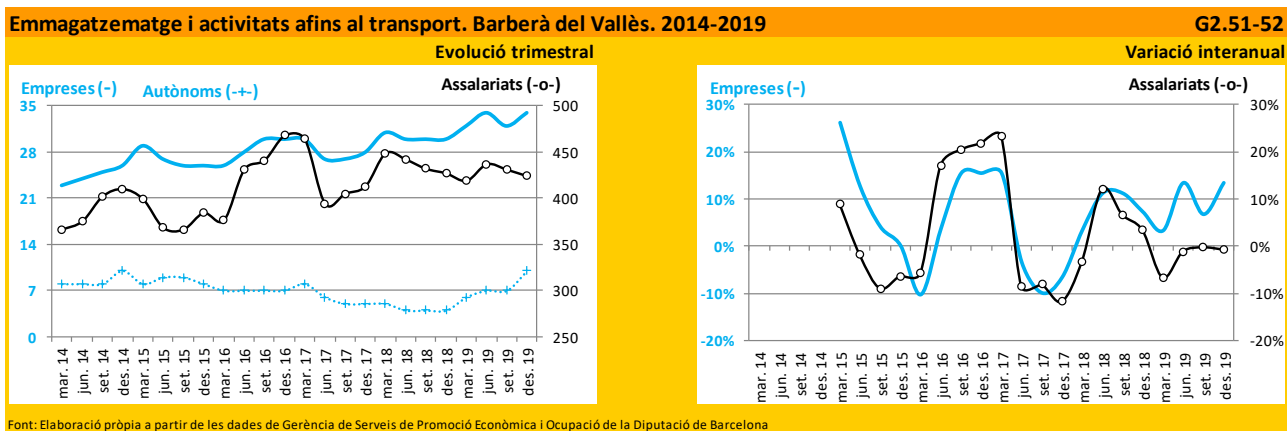
### Emmagatzematge i afins (52-53)

El sector de les activitats d'emmagatzematge, les afins i les activitats postals, ha experimentat importants variacions en la seva evolució en els darrers sis anys. Va mostrar un important dinamisme positiu entre els anys 2013 i 2014, i també durant l'any 2016, però els anys 2015 i 2017 va registrar considerables caigudes en l'ocupació, especialment en el segon cas. A partir de l'any 2018, les oscil·lacions comencen a ser més moderades, però es manté una tendència sensiblement positiva, si es mira la progressió de forma global.

El treball assalariat, que és el que predomina el sector, presenta una xifra de 424 treballadors, 3 menys que l'any anterior. No obstant, aquest sector ha estat objecte d'oscil·lacions en aquest sentit, que no estan relacionades amb una estacionalitat determinada. Amb tot, cada trimestre de l'any 2019 presenta lleugeres variacions interanuals negatives, pel que fa al treball assalariat.

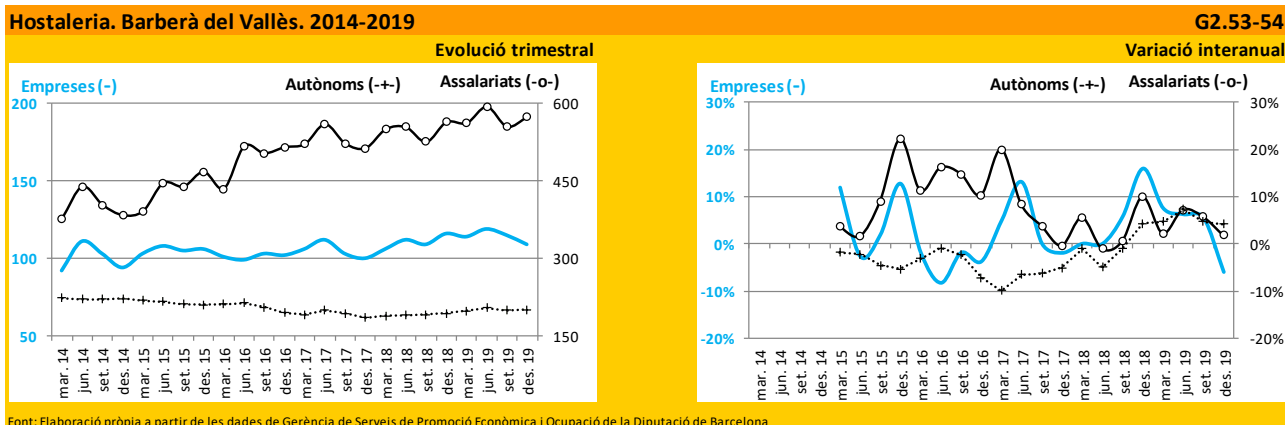
El nombre d'empreses també mostra certes oscil·lacions, però es troba en una línia lleugerament més ascendent que en el cas dels assalariats: al darrer any, es passa de 30 a 34 empreses al sector. D'altra banda, en relació als autònoms, també hi ha un important creixement al darrer any, malgrat que actualment només n'hi hagi 10 a dades de desembre de 2019.

Dels tres grups d'activitat del sector presents a Barberà del Vallès, dos presenten una evolució interanual negativa, mentre que el restant n'experimenta una de positiva. Les *Activitats afins al transport*, l'activitat amb més assalariats, empreses i autònoms, perd un 3,4% de treballadors assalariats al darrer any i es queda en 227. Les *Altres activitats postals i de correus* en perden un 12,8%, quedant-se en 68 assalariats. Per últim, les activitats de *Dipòsit i emmagatzematge*, amb 129 assalariats a desembre de 2019, en guanya un 13,2% respecte l'any anterior.



## Hostaleria (I)

Un dels trets significatius del sector de la hostaleria és la seva estacionalitat. Amb la crisi econòmica l'estacionalitat s'havia diluït, però en la fase de recuperació econòmica, a partir de 2013, aquesta torna a quedar reflectiva. Malgrat que els augments i descensos de l'any 2018 no corresponen amb l'estacionalitat habitual, sí que l'any 2019 es tornen a notar aquests alts (estiu i hivern) i baixos (primavera i tardor).



El treball assalariat, que suposa el 74% de l'afiliació del sector, ha finalitzat l'any amb 575 llocs de treball, 10 més que l'any anterior, un increment del 2%. No obstant, els valors de desembre de 2019 són un 3% més baixos que els de juny del mateix any. Amb tot, però, es traça una línia general d'ascens dels assalariats, que porta frenant des de l'any 2016.

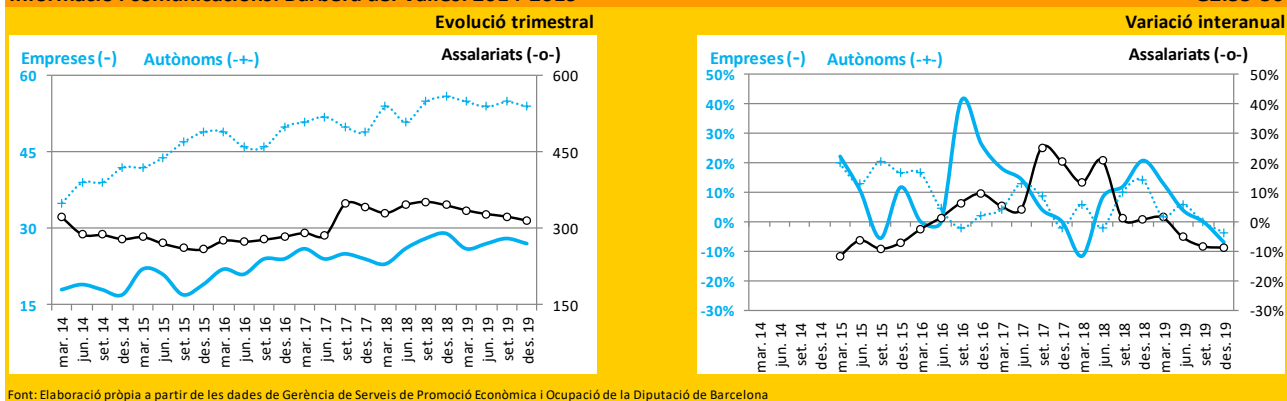
La modalitat de treball autònom, que representa el 26% de l'afiliació del sector, és la que registra un canvi més notable. Després de situar-se en variacions negatives durant tot el període analitzat, en el quart trimestre de 2018 es produeix un augment interanual dels llocs de treball, i la tendència segueix de la mateixa forma durant l'any 2019, deixant 201 treballadors autònoms a finals del darrer any, un 2% més que a la mateixa data de l'any 2018.

També s'ha registrat alts i baixos d'empreses als darrers cinc anys, i el darrer any l'evolució ha estat negativa: la darrera dada presenta 109 empreses, un 6% menys que a les darreries de 2018.

L'activitat més nombrosa en nombre d'assalariats és la dels *Restaurants i establiments de menjars*, 307 treballadors registrats a desembre de 2019, el que implica un increment del 7,7% respecte l'any anterior. No obstant, malgrat que gairebé duplica en assalariats la segona activitat més important, la dels *Establiments de begudes*, aquesta la supera en nombre d'empreses (49 vs. 48) i, sobretot, en autònoms (138 vs. 52). Les altres activitats amb representació són les dels *Hotels i allotjaments similars* i les de *Provisió de menjars preparats per a celebracions i altres serveis*.

## Informació i comunicacions (J)

L'any 2019 confirma una lleugera tendència a la baixa en el nombre d'assalariats, que es venia produint des de mitjans de 2018. Anteriorment, des de la meitat de la crisi, hi havia una certa estabilitat amb valors lleugerament per sota dels 300 treballadors assalariats fins que, a mitjans de 2017, es va produir un important repunt, però que no s'ha pogut mantenir.

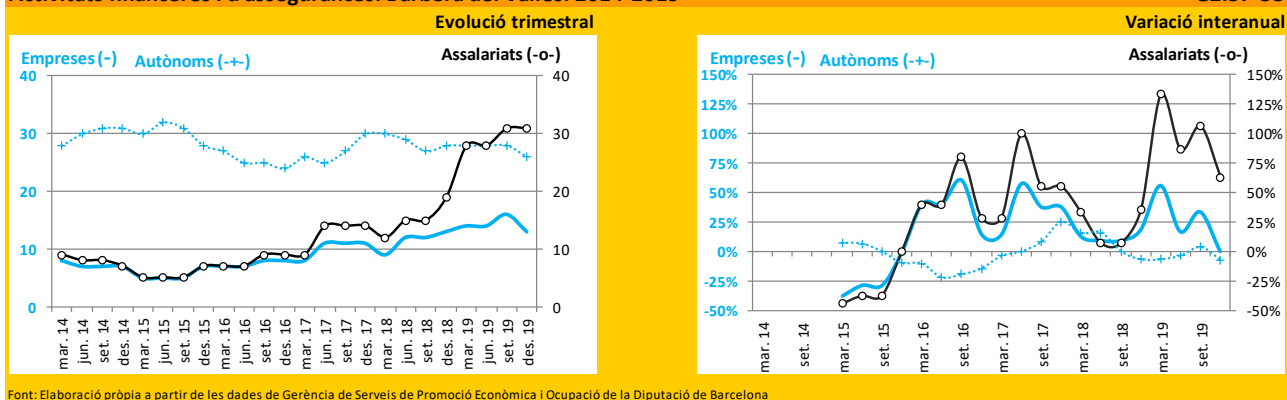


Amb tot, a finals de 2019 hi ha 316 assalariats al municipi, un 9% menys que un any abans. Els nombres d'empreses i d'autònoms també decreixen anualment: un 7% i un 4% respectivament. No obstant, tot i que ho fan d'una manera inestable, la tendència que segueixen durant el darrer sexenni és sensiblement positiva, a diferència de com passa amb els assalariats.

El grup d'activitats amb més volum d'ocupació del sector, els *Serveis de tecnologies de la informació*, que suposa el 74% dels assalariats, registra una evolució negativa del treball assalariat, que cau el 13%. En aquesta activitat, el treball autònom també decreix: passa de 35 a 30 treballadors el darrer any. El segon grup d'activitats més important, *l'Edició de llibres, periòdics i altres activitats d'edició*, perd més d'una quarta part dels seus assalariats durant el darrer any, passant de 40 a 28 treballadors.

**Activitats financeres i d'assegurances (K)**

Es tracta d'un dels sectors de menor dimensió al municipi. Part d'aquesta petita dimensió ve explicada pel fet que les entitats financeres tenen atribuïts territorialment els seus treballadors a les seves seus principals, independentment d'on realitzin la seva activitat, i com a Barberà del Vallès no hi ha cap seu d'aquestes entitats financeres i d'assegurances relacionades, no hi queden registrades en termes d'afiliació a la Seguretat Social. Aquest fet influeix directament en la composició de l'ocupació del sector a partir de les dades d'afiliació: a desembre de 2019, el 46% de l'ocupació al municipi prové del treball autònom, però en anys anteriors del darrer quinquenni havia representat percentatges superiors al 60%.

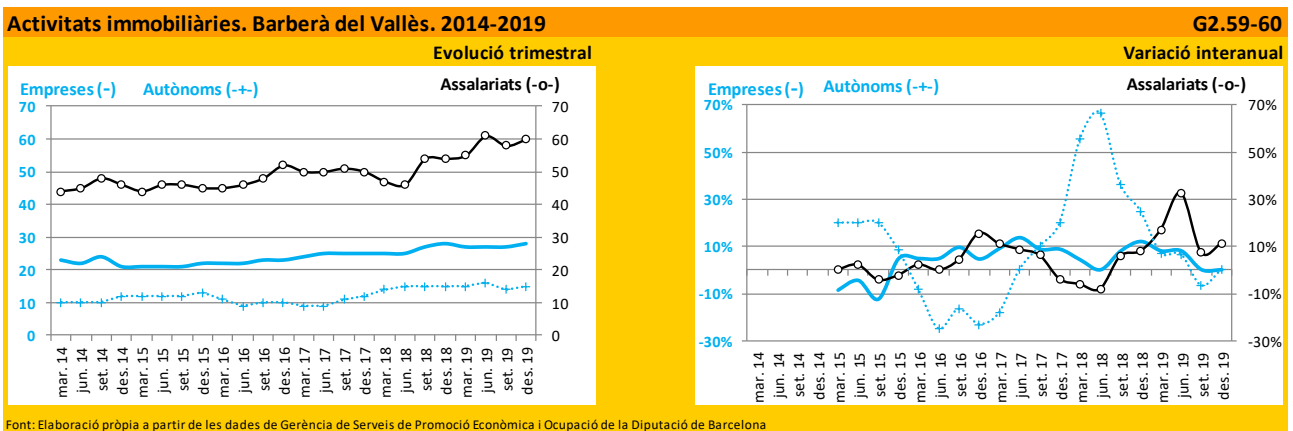


Així, a partir de les dades d'afiliació a la Seguretat Social, el compta amb un total de 31 llocs de treball assalariat, que suposa 11 llocs més que l'any anterior, així que confirma l'acceleració de la tendència positiva del darrer quinquenni. El nombre de llocs de treball autònom, en canvi, es redueix sensiblement, passant de 28 llocs a 26 en un any, un descens del 7%. El nombre d'empreses s'ha mantingut en 13 establiments. L'activitat més destacada del sector és la d'*Activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions*, malgrat registrar lleugers descensos tant en assalariats com autònoms. Les *Activitats de societats holding*, en canvi, passen a ser les que més assalariats concentren, augmentant de 13 a 20 treballadors assalariats durant el darrer any.

### Activitats immobiliàries (L)

El sector de les activitats immobiliàries presenten una tònica general positiva en aquest sexenni, especialment els darrers anys. Dins del sector trobem les activitats de *Lloguer de béns immobiliaris per compte propi*, les *Activitats immobiliàries per compte d'altri* i la *Compravenda de béns immobiliaris per compte propi*.

La tendència dels llocs de treball segueix a l'alça: mentre els autònoms es mantenen en 15 durant el darrer any, els assalariats passen de 54 a 60 durant el mateix període, la qual cosa suposa un augment de l'11%. Aquest augment del nombre d'assalariats el capitalitzen les *Activitats immobiliàries per compte d'altri*, l'activitat més important en aquest sentit, passant de 25 a 30 treballadors assalariats. El nombre d'empreses es manté en 28.

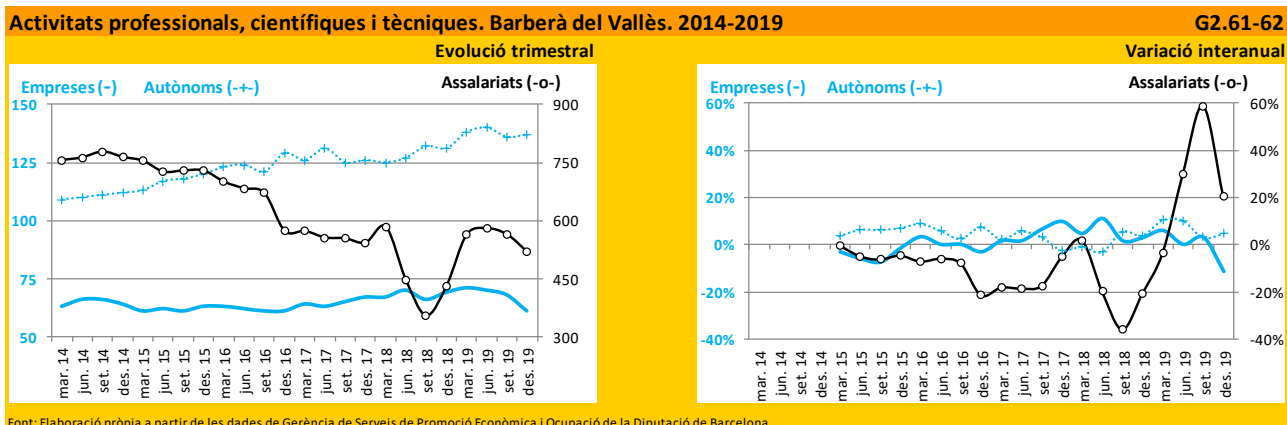


### Activitats professionals, científiques i tècniques (M)

L'ocupació a les activitats professionals, científiques i tècniques presenta dues etapes molt diferenciades. Fins l'any 2014 el sector va créixer en ocupació, mentre el teixit empresarial es mantenia relativament estable. A finals del mateix 2014, però, es va iniciar una etapa de declivi, que es va intensificar el 2016, va patir una davallada a mitjans de 2018 i va aconseguir remuntar a finals d'aquell mateix any, sense aconseguir revertir la tendència negativa del darrer sexenni.

L'ocupació assalariada és l'origen d'aquesta caiguda del sector. Es finalitza l'any 2019 amb 519 llocs de treball assalariat, el 20% més que un any enrere, però un 10,5% menys que mig any abans. Les empreses, que durant els primers anys de l'últim quinquenni anaven en una suau línia ascendent, han iniciat una baixada al 2019, tancant amb una xifra de 61, la qual cosa suposa una

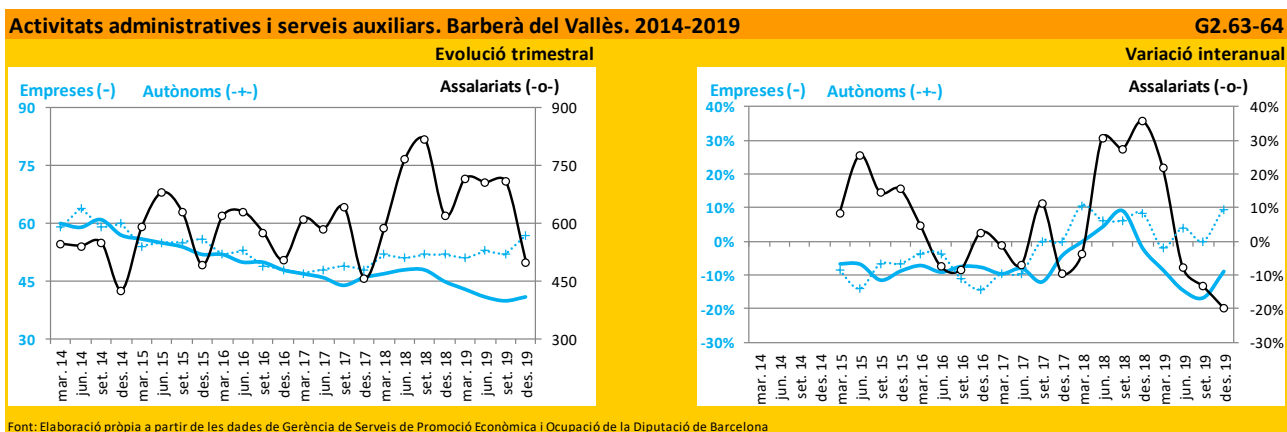
disminució del 12% respecte l'any anterior. Per últim, els autònoms sí que han anat en una línia més ascendent durant el darrer sexenni, i augmenten en un 5% el nombre de treballadors al llarg del 2019, passant de 131 a 137.



El grup d'activitats més important del sector és el de les *Activitats de compatibilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal*, amb 161 assalariats i 31 autònoms. I és en el primer cas on esdevé el principal responsable de la davallada dels assalariats: mentre al 2014 sempre va rondar els 600 treballadors, a finals de 2016 ja va baixar dels 400, i durant el 2018, paral·lelament a la desaparició de dues empreses, va passar de 349 a 143 assalariats. Una altra activitat important com és la dels *Serveis tècnics d'arquitectura, enginyeria i altres activitats d'assessorament tècnic*, ha mantingut una línia més ascendent durant aquests darrers anys, malgrat que durant el 2019 hagi passat de 155 a 148 assalariats. Cal destacar també la tercera activitat amb més assalariats, la *Recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques*, que a mitjans de 2017 no tenia representació, a finals de 2018 tenia 5 treballadors, i al 2019 experimenta un creixement sobtat, que la catapulta fins els 133 assalariats a juny del darrer any, però baixant a 88 a desembre. En aquest cas, però, les empreses passen de 2 a 1 a l'últim any, i els autònoms creixen, de 8 a 9.

### Activitats administratives i serveis auxiliars (N)

Aquest és un sector que ha experimentat, durant els darrers sis anys, una sèrie de daltabaixos, sobretot en el cas dels treballadors assalariats. Aquests són, de fet, el motiu principal pel qual converteixen les activitats administratives i els serveis auxiliars en un sector estacional.



Els assalariats, que cada any augmenten la seva presència als tres primers trimestres, per després reduir-la al quart, han seguit una línia relativament ascendent durant el període 2014-2018, que a partir de l'any 2019 s'ha vist interrompuda amb un descens, tant dels valors "pic" com del valor "vall". Respecte l'any anterior, l'ocupació assalariada decreix un 20%, i deixa una xifra de 497 treballadors.

La tendència de les empreses, durant tot aquest període, és generalitzadament negativa. Durant el darrer any, el seu decreixement és del 9%, passant de 45 a 41. Tanmateix, els autònoms, després del descens que han patit entre 2014 i 2016, reverteixen la situació a partir de 2017, i durant l'any 2019 creixen un 9,6%, passant de 52 a 57.

El principal grup d'activitats del sector és el que forma les *Activitats de les empreses de treball temporal*, malgrat que ha reduït en un 27% el nombre d'assalariats, amb una darrera dada de 176 treballadors. Aquest grup és el principal causant de l'estacionalitat del sector.

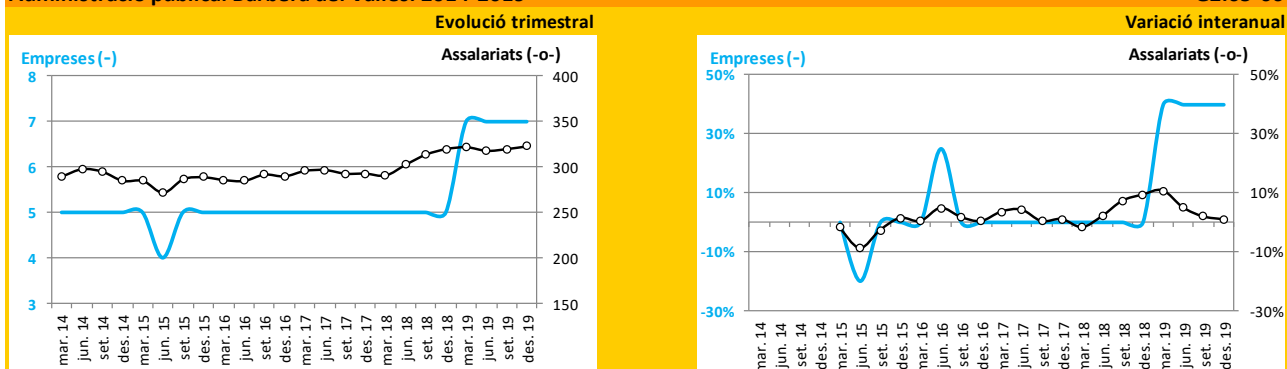
### Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria (O)

A diferència dels cinc anys anteriors, el nombre d'establiments del sector ha pujat de 5 a 7 a l'any 2019. No obstant, en relació a l'any anterior, el nombre de treballadors assalariats només ha augmentat en 3 persones, deixant una xifra de 323. D'aquesta manera, s'estabilitza la pujada del nombre de treballadors que es va donar a partir de 2018.

Les activitats del sector que actuen a Barberà del Vallès són l'*Administració pública i de la política econòmica i social*, que representa el 87% dels treballadors, i la *Prestació de serveis a la comunitat en general*, que en representa el 13% restant.

Administració pública. Barberà del Vallès. 2014-2019

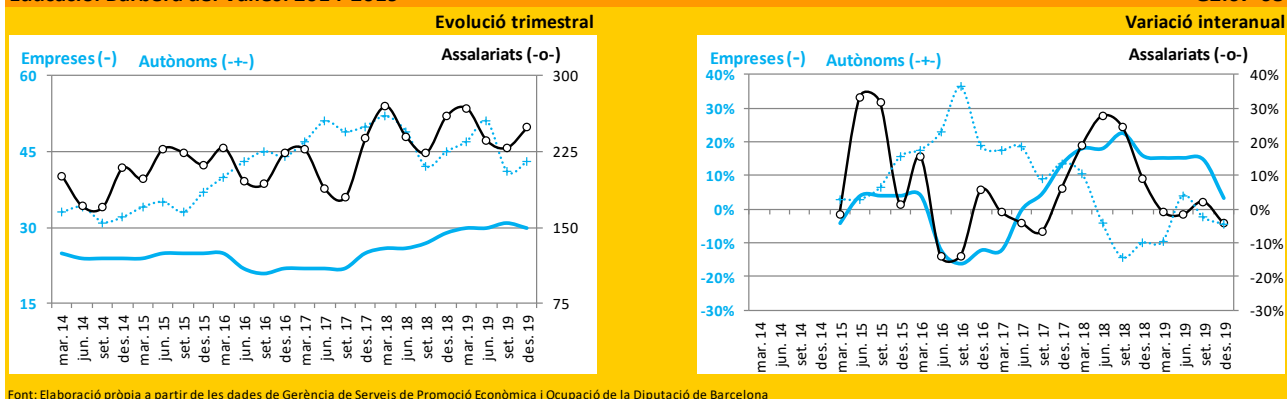
G2.65-66



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

### Educació (P)

El sector de l'Educació ha experimentat una evolució diferenciada de l'ocupació segons la modalitat. Malgrat que, en línies generals, tant assalariats com autònoms han augmentat al mateix ritme durant el darrer sexenni, és cert que, cada cop que hi ha hagut un alentiment o davallada dels primers, hi ha hagut un creixement més intens dels segons. I viceversa. De totes maneres, el sector es mostra estacional, ja que cada any hi ha una davallada de l'activitat registrada al segon i el tercer trimestre, per als treballadors assalariats.



Actualment, després d'una fase de creixement progressiu, tant la xifra d'assalariats com la d'autònoms registren una davallada de l'afiliació en relació a l'any anterior: ambdós cauen un 4%, i les dades de desembre de 2019 deixen 249 assalariats i 43 autònoms.

Pel que fa a les empreses, l'evolució dels darrers sis anys registra uns primers anys d'estabilitat, una davallada a partir de l'any 2016 i, a partir de la segona meitat de 2017, una nova fase de creixement que al darrer any s'ha convertit en estabilitat. En aquest context, a finals de 2019 hi ha 30 establiments, un més que un any abans.

El principal grup d'activitats en termes d'assalariat és el de les *Altres activitats d'educació*, seguida de l'*Educació secundària*. A dades de desembre de 2019, la primera té 141 assalariats i 38 autònoms: uns descensos del 9% i el 2,6% respecte l'any anterior, respectivament. En el cas de la segona, té 89 assalariats (2 més que l'any anterior) i 5 autònoms (valor idèntic a l'any anterior). Ambdues activitats representen el 93,5% del total de treballadors del sector.

### Activitats sanitàries i de serveis socials (Q)

El sector estava tenint un clar dinamisme positiu entre els anys 2013 i 2018, però a partir de 2019 s'ha produït un acusat descens en el nombre d'assalariats, que ha fet tornar a nivells de 2014. Els autònoms i les empreses s'havien mantingut relativament estables, però les segones han experimentat una lleugera davallada durant el darrer any.

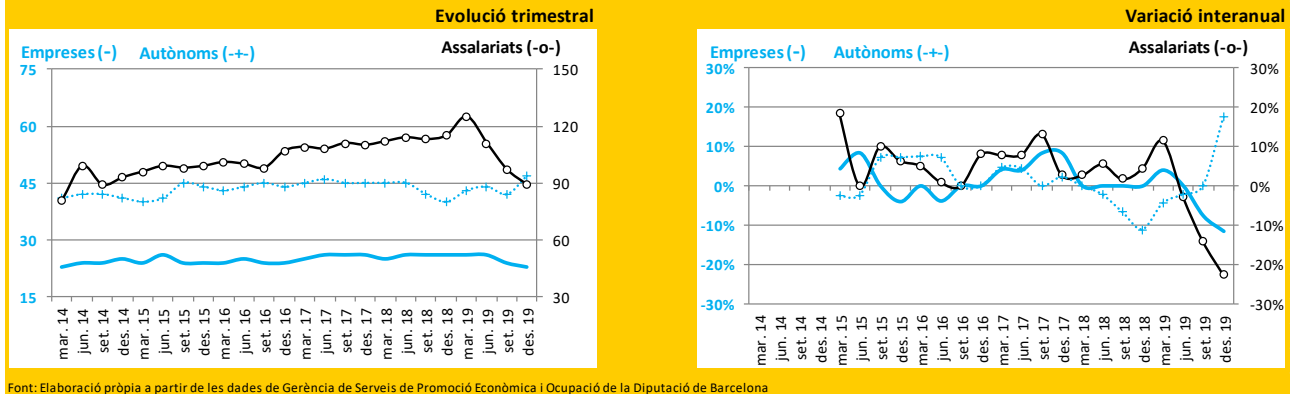
L'ocupació assalariada, al llarg de 2019, fa un petit repunt durant el primer trimestre, però pateix una davallada important als tres restants. D'aquesta manera, els 89 assalariats registrats a finals de 2019 representen un 23% menys que un any abans. El nombre d'autònoms, no obstant, creix un 18% durant l'any 2019, amb una xifra final de 47.

Les empreses s'han mantingut estables durant el darrer sexenni, i no havien variat d'entre les 25 i les 26 des de l'any 2017. No obstant, al segon semestre de 2019, la xifra passa de 26 a 23.

A data de desembre de 2019, només hi ha dues activitats amb representació d'assalariats: les *Activitats mèdiques i odontològiques*, amb 74, i les *Altres activitats sanitàries*, amb 15. Durant els darrers sis anys, ambdues activitats havien seguit una tònica de lleuger augment amb una certa estabilitat durant l'any 2019. A més, les seves xifres en relació a les empreses i els autònoms també han gaudit de certa estabilitat durant aquest període.

## Activitats sanitàries i de serveis socials. Barberà del Vallès. 2014-2019

G2.69-70



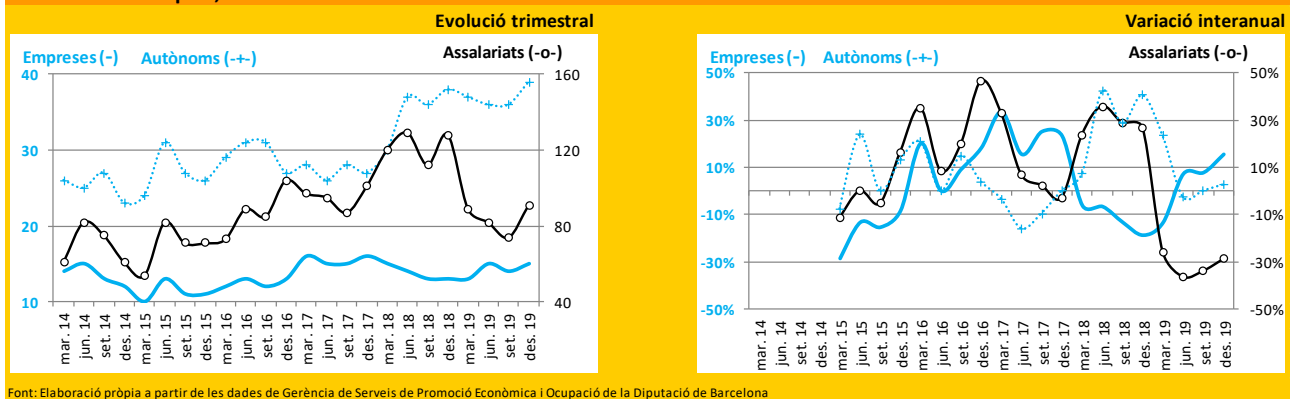
Tanmateix, cal destacar una altra activitat que ha perdut la seva representació: les *Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i persones amb discapacitat*. Entre el segon i el tercer trimestre de 2019, es destrueixen les dues empreses que existien. Alhora, entre el primer i el tercer trimestre del mateix any, es passa de 26 a 0 assalariats. Per tant, la davallada tan acusada del sector, a partir de la segona meitat d'aquest any, ve causada per aquesta situació.

## Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment (R)

Durant el darrer sexenni, aquest sector ha experimentat, amb certs alts i baixos, una tendència positiva en quant al nombre d'assalariats fins l'inici de l'any 2019, quan experimenta un descens dràstic d'aquest tipus d'afiliació. També amb oscil·lacions ha anat evolucionant el nombre d'autònoms, tot i que, en aquest cas, en un context de certa estabilitat, fins a un important repunt a inicis de l'any 2018. El nombre d'empreses, en línies generals, manté una certa estabilitat a partir de l'ascens produït entre 2015 i 2016.

## Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment. Barberà del Vallès. 2014-2019

G2.71-72



D'aquesta forma, durant el darrer any, el nombre d'empreses només ha passat de 13 a 15, i el nombre d'autònoms de 38 a 39. No obstant, el canvi més bruscat es produeix, tal i com s'ha comentat abans, amb els assalariats: descens interanual del 29%, i la xifra a desembre de 2019 ha estat de 91 treballadors assalariats. Al trimestre anterior, fins i tot, havia baixat fins els 74.

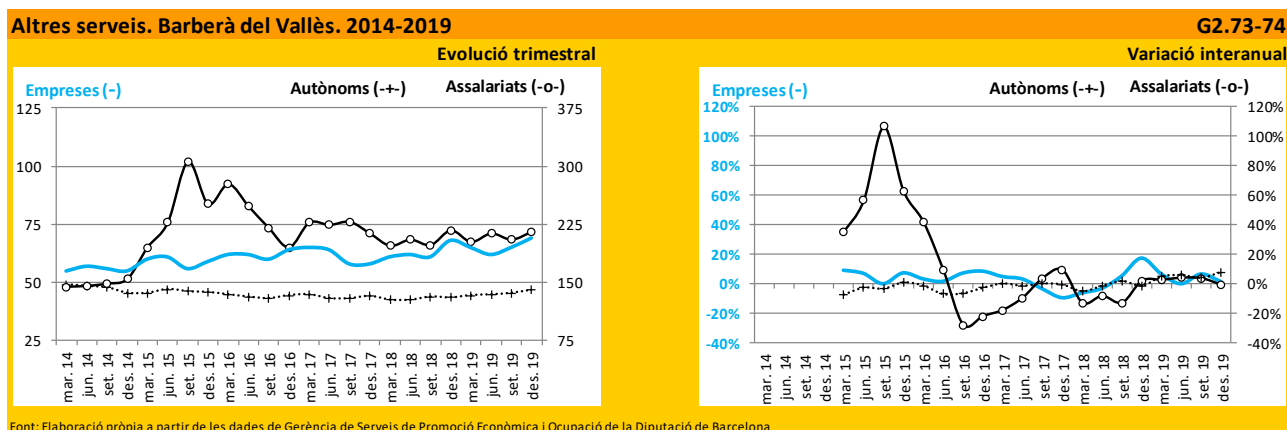
Les principals activitats del sector, en termes d'ocupació, són les *Altres activitats recreatives i d'entreteniment*, les *Activitats esportives* i les *Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes*, amb 37, 31 i 22 treballadors assalariats respectivament. Tanmateix, el que capitalitza



aquesta gran davallada d'inicis del darrer any són les *Activitats de creació, artístiques i d'espectacles*, que durant aquest període han passat de 35 assalariats a 1. De totes maneres, al darrer sexenni, aquesta havia estat una activitat molt inestable, no només en el nombre de treballadors, sinó en la seva pròpia existència al municipi.

## Altres serveis (S)

Els "altres serveis" inclou activitats força diverses, com ara les activitat associatives, la reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics, o les altres activitats de serveis personals.



L'ocupació assalariada del sector ha experimentat importants daltabaixos en el període analitzat. Entre 2013 i 2015 va mostrar una clara tendència positiva, molt marcada l'any 2015, per després caure fins l'any 2017. A partir d'aquí, s'han produït oscil·lacions que situen sempre el nombre d'assalariats entre els 195 i els 225. Per contra, aquest nombre només ha variat de 217 a 215 durant l'últim any.

El treball autònom, en canvi, ha registrat una caiguda progressiva i sostinguda fins l'any 2018. No obstant, durant el 2019, aquesta situació s'ha revertit, i el nombre d'autònoms ha augmentat en un 8%, deixant-hi una xifra de 140. Així, el pes de l'afiliació autònoma sobre el total és del 39%.

El nombre d'empreses ha experimentat una lleu davallada a mitjans de 2019, per poder tornar a revertir la situació durant el segon semestre. El nombre d'empreses, doncs, és de 69, una més que l'any anterior.

Tant pel que fa als llocs de treball assalariat com el d'autònom, el grup d'activitats de les *Altres activitats de serveis personals*, és el que registra un major volum, i representa gairebé el 80% del total dels treballadors. El segon grup més important, a molta distància del primer, és la *Reparació d'efectes personals i efectes domèstics*.

## Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi (T)

El sector de les activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi, tenen una presència pràcticament testimonial al municipi en termes d'afiliació a la Seguretat Social. Per qüestions relatives a protecció de dades no s'analitza el sector ni es presenta el gràfic corresponent.

## 2.3. Especialització productiva

### Introducció

L'índex d'especialització productiva és una mesura de concentració d'activitats en un territori determinat, que serveix per a contrastar el pes d'una activitat econòmica en aquell àmbit respecte al pes de la mateixa activitat en el conjunt d'un altre territori més gran. Com més elevat sigui el valor obtingut, més especialització relativa tindrà el territori seleccionat en l'activitat de la qual es tracti i a l'inrevés. En aquest capítol es mostra l'especialització productiva dels diversos sectors d'activitat de Barberà del Vallès en relació al conjunt de la província de Barcelona i en relació a la mitjana del Vallès Occidental, a partir de l'afiliació a la Seguretat Social, assalariats més autònoms, segons informació del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

No se'n pot concloure directament l'existència de clústers, per això calen altres variables per concloure-ho. Si més no, cal la dimensió en termes absoluts del mateix sector, de si els municipis propers també tenen una alta concentració en els mateixos sectors, de si respon a una xarxa d'empreses que realitzen les mateixes activitats o similars o bé es tracta de poques grans empreses aïllades, etc.

Així doncs, per avaluar els valors de l'índex d'especialització en aquest apartat cal tenir en compte que l'índex d'un sector a Barberà del Vallès serà gran com més gran sigui la proporció de treballadors del sector X respecte del total de treballadors locals. I, alhora, serà més gran com més petita sigui la proporció de treballadors del mateix sector X a Barcelona província respecte del total de treballadors a Barcelona província.

### Índexs d'especialització productiva al municipi

Es consideren com a relativament especialitzats aquells sectors amb un índex igual o superior a 1,25, però en destaquem els que dupliquen el pes relatiu (índex  $\geq 2$ ). **Són 10 els sectors amb major especialització a Barberà del Vallès, amb un ventall en l'índex que va des del 7 fins al 3, endreçats de major a menor, excepte el primer, que té un índex molt més alt.** Aquests són, amb indicació de si han guanyat o perdut posicions respecte l'any precedent:

- Indústria del cuir i del calçat
- Indústries del paper
- **Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques**
- Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics [guanya 1 posició respecte el 2018]
- Indústries químiques [perd 1 posició respecte el 2018]
- **Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips**
- Fabricació de maquinària i equips ncaa [guanya 1 posició respecte el 2018]
- Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats [guanya 1 posició respecte el 2018]
- **Fabricació de mobles [perd 2 posicions respecte el 2018]**
- Indústries de productes alimentaris

A continuació, es relaciona un altre conjunt de 5 sectors registren un índex d'especialització elevat, entre 3 i 2:

- Indústries manufactureres diverses
- **Construcció d'obres d'enginyeria civil**
- **Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria**
- Fabricació d'altres materials de transport
- Reparació i instal·lació de maquinària i equips

A excepció del darrer cas, el de la Construcció d'obres d'enginyeria civil, la resta de sectors amb índexs d'especialització productiva elevats es troben al sector industrial o en activitats complementàries a aquest (és el cas de la Reparació i instal·lació de maquinària i equips), el que estableix que hi ha una especialització del municipi en aquest sector. En detriment a l'especialització industrial, el sector serveis registra una especialització molt menor.

Finalment, el 2019 hi ha tres activitats amb un índex d'especialització d'entre 2 i 1,5:

- Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
- Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes
- Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes

#### T2.8 Especialització productiva respecte Barcelona província i al Vallès Occidental. Barberà del Vallès. 2019

Respecte BCN província	Respecte Vallès Occidental	Respecte BCN província	codi - Descripció d'activitat econòmica
70,30	18,85	Extraordinàriament especialitzat	15 -Indústria del cuir i del calçat
6,25	3,74		17 -Indústries del paper
5,23	2,72		22 -Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
4,82	3,02	Molt especialitzat	26 -Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics
4,36	2,77		20 -Indústries químiques
4,19	2,30		25 -Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips
4,10	2,07		28 -Fabricació de maquinària i equips ncaa
3,75	2,69		18 -Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
3,42	1,88		31 -Fabricació de mobles
3,07	2,85		10 -Indústries de productes alimentaris
2,86	1,97	Entre bastant i molt especialitzat	32 -Indústries manufactureres diverses
2,57	2,03		42 -Construcció d'obres d'enginyeria civil
2,42	1,60		16 -Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria
2,40	0,90		30 -Fabricació d'altres materials de transport
2,16	1,40		33 -Reparació i instal·lació de maquinària i equips
1,97	2,44		29 -Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
1,76	1,38	Bastant especialitzat	45 -Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes
1,69	1,33		46 -Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes
1,38	1,42		49 -Transport terrestre; transport per canonades
1,35	0,76	Una mica Especialitzat	13 -Indústries tèxtils
1,25	1,48		52 -Emmagatzematge i activitats afins al transport
1,14	1,08		47 -Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes
1,08	1,28		77 -Activitats de lloguer
1,00	1,00		

ve de la taula anterior

Respecte BCN	Respecte Vallès Occidental	Respecte BCN	codi - Descripció d'activitat econòmica
1,00	1,00		
0,96	0,78		43 -Activitats especialitzades de la construcció
0,91	0,36		24 -Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
0,88	0,67		95 -Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics
0,87	1,38		36 -Captació, potabilització i distribució d'aigua
0,74	0,70		96 -Altres activitats de serveis personals
0,72	0,42		92 -Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
0,69	1,88	Una mica no especialitzat	78 -Activitats relacionades amb l'ocupació
0,69	2,04		53 -Activitats postals i de correus
0,68	0,21		39 -Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus
0,65	0,51		72 -Recerca i desenvolupament
0,63	0,44		71 -Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics
0,59	0,82	Bastant no especialitzat	69 -Activitats jurídiques i de comptabilitat
0,57	0,61		56 -Serveis de menjar i begudes
0,55	0,82		61 -Telecomunicacions
0,48	0,59		62 -Serveis de tecnologies de la informació
0,48	0,44		41 -Construcció d'immobles
0,48	0,45		38 -Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització
0,42	1,16		58 -Edició
0,39	1,86		55 -Serveis d'allotjament
0,35	0,48	Entre bastant i molt no especialitzat	68 -Activitats immobiliàries
0,34	0,38		93 -Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment
0,33	0,90		59 -Activitats de cinematografia, de vídeo i de programes de televisió; activitats d'enregistrament de so i edició musical
0,29	0,30		66 -Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances
0,28	0,42		84 -Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria
0,28	0,42		02 -Silvicultura i explotació forestal
0,26	0,27		85 -Educació
0,24	0,53		79 -Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen
0,24	0,21		75 -Activitats veterinàries
0,23	0,22		63 -Serveis d'informació
0,21	0,13		21 -Fabricació de productes farmacèutics
0,20	0,29		74 -Altres activitats professionals, científiques i tècniques
0,20	0,25		73 -Publicitat i estudis de mercat
0,19	0,35		82 -Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses
0,19	0,19		70 -Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial
0,18	0,14		81 -Serveis a edificis i activitats de jardineria
0,14	0,09		27 -Fabricació de materials i equips elèctrics
0,14	0,13	Molt no especialitzat	14 -Confecció de peces de vestir
0,12	0,42		01 -Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen
0,12	0,20		90 -Activitats de creació, artístiques i d'espectacles
0,11	0,14		86 -Activitats sanitàries
0,11	0,08		23 -Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
0,10	0,08		64 -Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions
0,08	0,47		97 -Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic
0,07	0,15		80 -Activitats de seguretat i investigació
0,07	0,09		94 -Activitats associatives
0,02	0,22		11 -Fabricació de begudes
0,01	0,01		65 -Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria
0,00	0,01		88 -Activitats de serveis socials sense allotjament

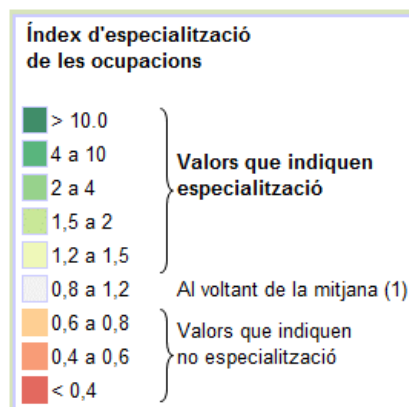
Cal tenir diverses consideracions a l'hora de valorar els sectors on el municipi no està relativament especialitzat. D'una banda, aquest segon grup inclou activitats on el municipi no està especialitzat i altres sectors que més enllà d'això no existeixen en el nostre territori. En aquest segon cas trobaríem activitats com, per posar tres exemples diferents: pesca i aqüicultura, indústries del tabac, o transport marítim o aeri.

A l'Educació i la Sanitat, per exemple, Barberà del Vallès no està relativament especialitzat. Cal tenir en compte un factor rellevant, la no existència d'establiments universitaris ni hospitalaris. Atès que és un indicador basat en la comparació amb un territori superior com la comarca, província o Catalunya, els valors de concentració d'aquestes activitats al municipi són baixos. Per contra, es pot donar el cas que a Barberà hi hagi un establiment industrial o logístic i les oficines de l'empresa a Barcelona, i que els treballadors de l'empresa estiguin tots atribuïts a Barcelona. Això faria que l'índex d'especialització real d'aquest del sector al municipi fos més gran que el que reflecteixen les dades. Per uns motius i altres cal tenir molt en compte aquestes circumstàncies a l'hora de valorar els índexs d'especialització localment.

Els mapes que es presenten a continuació (G2.75) mostren la distribució municipal a la comarca del Vallès Occidental de l'índex d'especialització de les activitats amb l'índex superior a 2 a Barberà del Vallès. Superior a 2 indica que el pes relatiu del sector al municipi com a mínim duplica el que aquest mateix sector té en el conjunt de Barcelona província. Aquests mapes també són consultables en la seva versió interactiva a través d'aquest [enllaç](#), on es poden visualitzar cadascuna de les activitats seleccionant primer l'ítem CAPES, i en aquest activar i desactivar les activitats econòmiques (🔍 → 🗨️).

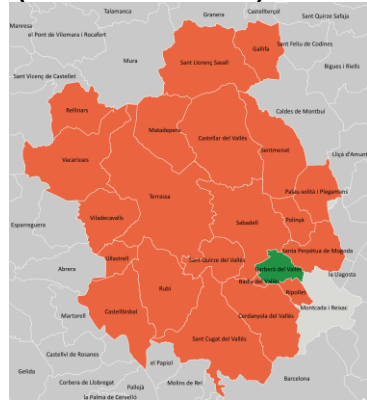
En relació a les 16 activitats o sectors on està especialitzat Barberà del Vallès i parlant respecte els altres municipis de la comarca on també l'índex és com a mínim 2, es pot dir que:

- En l'activitat *Indústria del cuir i del calçat* només Barberà hi està relativament especialitzat.
- A la *Fabricació d'altres materials de transport* hi ha especialitzats solament 3 municipis, inclòs Barberà del Vallès.
- En quatre activitats hi ha especialitzats de 4 a 6 municipis, inclòs Barberà del Vallès. És el cas de: *Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics, Indústries de productes alimentaris, Indústries manufactureres diverses i Construcció d'obres d'enginyeria civil.*
- A les nou activitats restants, hi ha una alta especialització a gairebé la meitat de municipis de la comarca, 7-11 municipis: *Indústries del paper, Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques, Indústries químiques, Fabricació de productes metàl·lics, Fabricació de maquinària i equips, Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats, Fabricació de mobles, Indústria de la fusta i del suro i Reparació i instal·lació de maquinària i equips.*
- Cal assenyalar que, a diferència del que succeïa en anys anteriors, cap de les activitats analitzades té una alta especialització a més de la meitat dels municipis de la comarca.

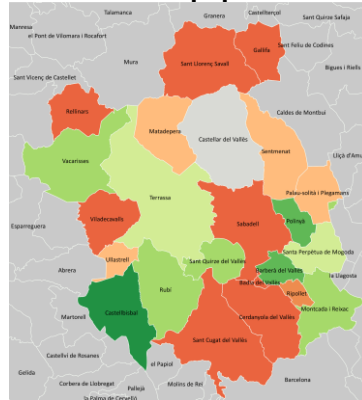


**G2.75 Sectors d'activitat amb especialització productiva superior a 2 respecte Barcelona província. Barberà del Vallès i resta de Vallès Occidental. 2019**

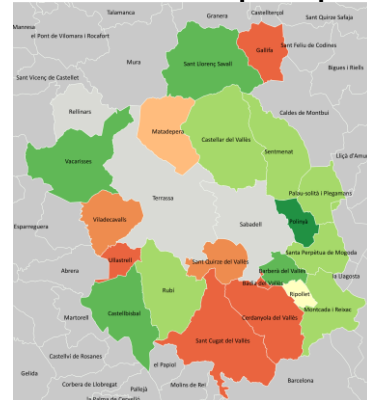
**Indústria del cuir i del calçat  
(Barberà del Vallès)**



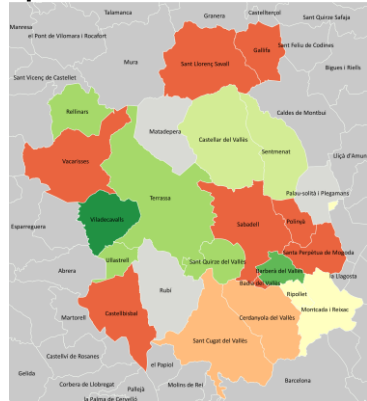
**Indústries del paper**



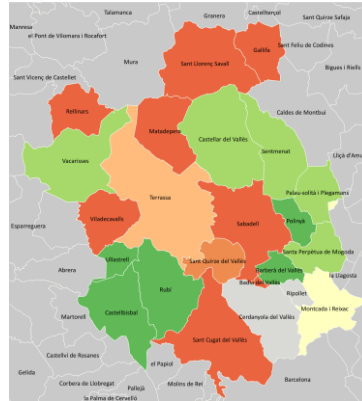
**Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques**



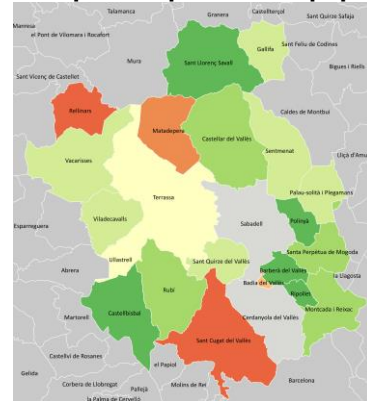
**Fabricació prod. Informàtics, electrònics i òptics**



**Indústries químiques**



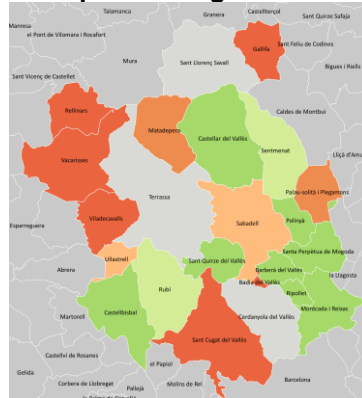
**Fabricació prod. metàl·lics, excepte maquinària i equips**



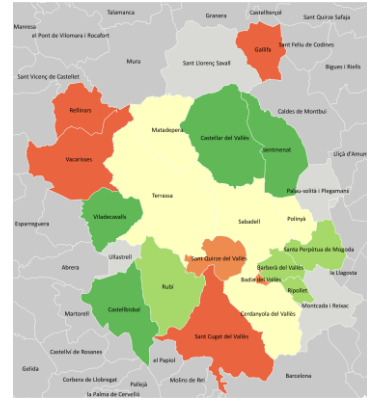
**Fabricació de maquinària i equips ncaa**



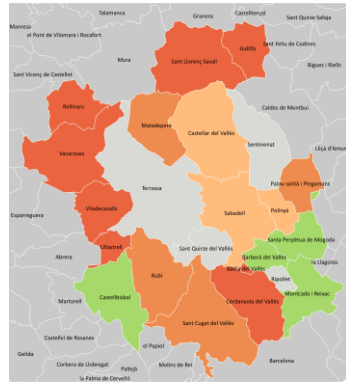
**Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats**



**Fabricació de mobles**



### Indústries de productes alimentaris



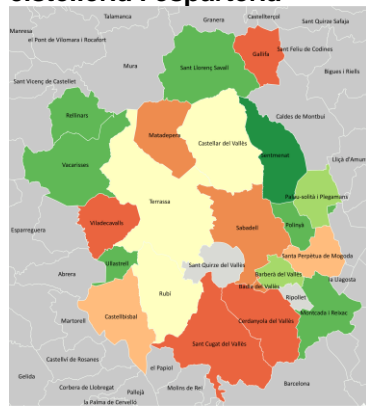
### Indústries manufactureres diverses



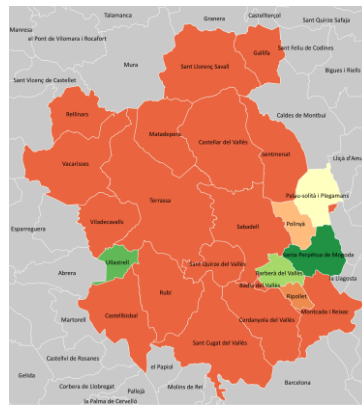
### Construcció d'obres d'enginyeria civil



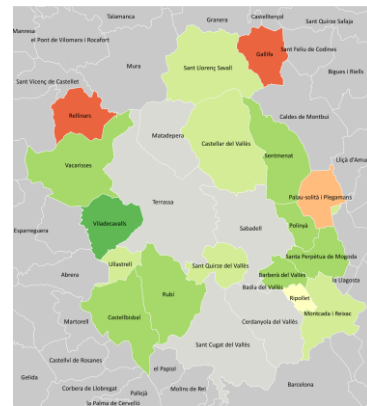
### Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria



### Fabricació d'altres materials de transport



### Reparació i instal·lació de maquinària i equips



## 2.4. Economia conduïda pel coneixement

### Introducció

Les activitats econòmiques es poden classificar segons la seva intensitat de tecnologia i coneixement. L'Eurostat, Institut d'Estadística de la Unió Europea estableix aquesta classificació i divideix les activitats econòmiques en grups, a partir d'una sèrie d'indicadors que relacionen recerca i desenvolupament (R+D) amb la producció i el valor afegit de cada sector, en el cas de les manufactures; i l'ús de tecnologia incorporada, intensitat d'R+D i la composició dels llocs de treball segons les seves qualificacions.

Com a resultat final s'estableixen set grups. Entre les activitats industrials s'estableixen quatre grups: manufactures d'*alta tecnologia*, de *mitjana-alta tecnologia*, de *mitjana-baixa tecnologia*, i de *baixa tecnologia*. En el sector serveis s'estableixen tres grups: *serveis de tecnologia alta o punta*, *serveis basats en el coneixement* i *serveis no basats en el coneixement*. A part d'aquests grups, hi ha un conjunt d'activitats que no queden recollides en cap d'aquests grups, tot i existir un grup que engloba activitats no classificades. Es tracta d'activitats del sector primari, la construcció i altres activitats no classificades per nivells tecnològics, que no es mostren de manera explícita.

En aquest apartat es realitza una aproximació d'aquesta classificació a les activitats econòmiques existents al municipi, amb l'objectiu de mesurar l'economia del coneixement a Barberà del Vallès.

### 2.4.1. Activitats intensives en tecnologia i coneixement

L'afiliació a la Seguretat Social és una font d'informació amb la qual es pot fer una diagnosi de l'activitat econòmica localitzada a un municipi, i més recentment també l'activitat econòmica dels afiliats residents. L'activitat econòmica localitzada, d'una banda, amb els llocs de treball localitzats assalariats vinculats als sectors i, d'altra banda, les empreses amb treballadors assalariats (anomenats *comptes de cotització* per l'Institut de la Seguretat Social). En relació als treballadors per compte propi els sectors d'activitat en els que treballen estan desglossats només des de març del 2014, amb el que es produiria un biaix en la sèrie si es sumen als assalariats. Per aquest motiu s'analitzen a banda com s'observa als gràfics on només hi ha dades pels darrers sis anys, 2014-2019.

### Les empreses amb assalariats

El nombre d'empreses dels sectors d'activitats de *tecnologia i/o coneixement alt*, els darrers anys va tocar fons amb la crisi econòmica l'any 2009, i no és fins dos anys més tard que comença a recuperar part del teixit empresarial d'aquesta tipologia perdut. Entre 2011 i 2016 s'ha produït un creixement progressiu i gairebé continuat que va permetre arribar a les 240 empreses. A partir d'aquest moment i fins l'any any 2018, s'ha experimentat un remarcable creixement en el seu nombre, fins assolir les 285 empreses.



## Activitats basades en la tecnologia i el coneixement

a partir de la classificació d'Eurostat 2016

### Indústries manufactureres

Codi  
CCAEO9

#### Alta tecnologia

Manufactures d'alta tecnologia	Fabricació de productes farmacèutics	21
	Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	26
	Construcció aeronàutica i espacial	303
Manufactures de tecnologia mitjana-alta	Indústries químiques	20
	Fabricació d'armes i municions	254
	Fabricació de materials i equips elèctrics	27
	Fabricació de maquinària i equips no classificats en altres activitats	28
	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	29
	Fabricació de locomotores i material ferroviari	302
	Fabricació de vehicles de combat	304
	Fabricació d'altres materials de transport no classificats en altres activ.	309
Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics	325	

#### Baixa tecnologia

Manufactures de tecnologia mitjana-baixa	Reproducció de suports enregistrats	182
	Coqueries i refinació del petroli	19
	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	22
	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	23
	Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	24
	Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció	251
	Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall	252
	Fabricació de generadors de vapor, exc. calderes per a calefacció central	253
	Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetallúrgia	255
	Tractament i revestiment metalls; engin. mecànica general per compte d'altri	256
	Fabricació d'altres productes de gaveria i coberts, eines i ferreteria	257
	Fabricació d'altres productes metàl·lics	259
	Construcció naval	301
	Reparació i instal·lació de maquinària i equips	33
Manufactures de tecnologia baixa	Indústries de productes alimentaris	10
	Fabricació de begudes	11
	Indústries del tabac	12
	Indústries tèxtils	13
	Confecció de peces de vestir	14
	Indústria del cuir i del calçat	15
	Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria	16
	Indústries del paper	17
	Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen	181
	Fabricació de mobles	31
	Fabricació d'articles de joieria, bijuteria i similars	321
	Fabricació d'instruments musicals	322
Fabricació d'articles d'esport	323	
Fabricació de jocs i joguines	324	
Altres indústries manufactureres diverses	329	

**Serveis**

CCAE09

**Serveis intensius en coneixement**

Serveis de tecnologia alta o punta	Activ. cinemat., vídeo i de prog, tv; activ. d'enregistr. de so i edició musical	59
	Activ. de programació i emissió de ràdio i televisió	60
	Telecomunicacions	61
	Serveis de tecnologies de la informació	62
	Serveis d'informació	63
	Recerca i desenvolupament	72
Serveis basats en el coneixement	Transport marítim i per vies de navegació interiors	50
	Transport aeri	51
	Edició	58
	Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	64
	Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la SS oblig.	65
	Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances	66
	Activitats jurídiques i de comptabilitat	69
	Activ. de les seus centrals; activ. de consultoria de gestió empresarial	70
	Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics	71
	Publicitat i estudis de mercat	73
	Altres activitats professionals, científiques i tècniques	74
	Activitats veterinàries	75
	Activitats relacionades amb l'ocupació	78
	Activitats de seguretat i investigació	80
	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	84
	Educació	85
	Activitats sanitàries	86
	Activitats de serveis socials amb allotjament	87
	Activitats de serveis socials sense allotjament	88
	Activitats de creació, artístiques i d'espectacles	90
Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals	91	
Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes	92	
Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment	93	

**Altres activitats no classificades per l'Eurostat**

Altres activitats no classificades per l'Eurostat	Sector primari	
	Construcció	
	Resta de serveis no inclosos en apartat anterior	

Font: Departament d'Empresa i Coneixement. Generalitat de Catalunya

No obstant, al darrer any 2019, aquesta xifra va baixar per primer cop a la dècada, deixant-ho en 266 empreses. Amb tot, però, respecte l'any 2009 s'ha incrementat el teixit empresarial d'aquesta tipologia un 27,3%, que li ha permès guanyar 2,6 punts percentuals de pes sobre el total del teixit empresarial del municipi. Les empreses de tecnologia i/o coneixement alt ja representen el 19,2% del total.

Per la seva banda, el nombre d'empreses dels sectors d'*activitats de tecnologia i/o coneixement baix*, en canvi, van mantenir una tendència a la baixa que s'allarga fins l'any 2013. En el procés de recuperació posterior, hi ha un important creixement entre 2013 i 2015, per posteriorment establir-se entre les 1.080 i 1.090 empreses. No ha estat fins l'any 2018 que s'ha recuperat la

---

tònica positiva, quan es registren les 1.121 empreses que també hi ha l'any 2019: 72 més que l'any 2010, sent el valor més alt de la darrera dècada.

El nombre d'empreses de **manufatura d'alta o mitjana-alta tecnologia** ha presentat alts i baixos però, en línies generals, ha tingut una tendència ascendent durant la darrera dècada. Aquesta direcció ve marcada, sobretot, pels alts valors del trienni 2016-2018. No obstant, aquesta xifra decreix durant l'any 2019. Malgrat tot, però, l'augment d'aquests tipus d'empreses entre 2010 i 2019 és del 20,8%, passant de 72 a 87.

En el cas de les empreses **manufactureres de tecnologia baixa o mitjana-baixa**, en general, hi ha hagut certa estabilitat, tot i que els valors de 2019 són superiors als de 2010, gràcies al repunt experimentat entre 2016 i 2017. Entre els anys 2009 i 2014 la xifra d'empreses es va moure entre l'interval de 245-254, amb una inèrcia a l'alça de les empreses de tecnologia baixa, i de davallada de les de tecnologia mitjana-baixa. A partir de 2015, no obstant, es van combinar dos factors: (1) la tendència positiva de les manufactureres de tecnologia baixa, només interrompuda per una davallada l'any 2016; i (2) l'ascens i caiguda de les manufactureres de tecnologia mitjana-baixa durant aquest quinquenni. Amb aquests dos successos, el conjunt d'aquests dos tipus d'empreses s'estabilitza al voltant de les 270 que hi ha registrades a data de 2019.

Pel que fa al pes relatiu de les empreses manufactureres, segons el seu grau tecnològic, els percentatges no han canviat en excés durant la darrera dècada. L'esclatxa entre proporció d'empreses industrials de baix (d'una banda) i alt (de l'altra) grau tecnològic ha anat oscil·lant al llarg del darrer decenni. A més, l'ordre d'importància de cada grup no ha variat:

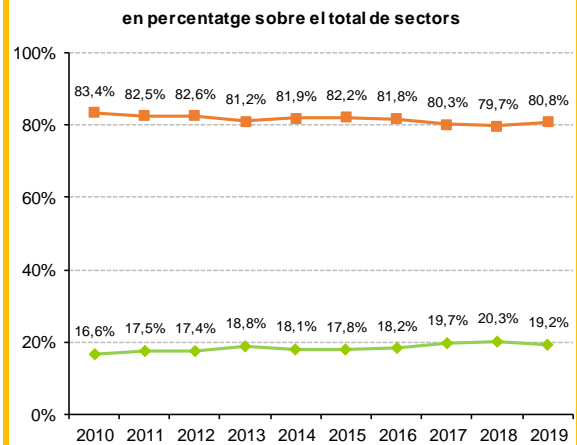
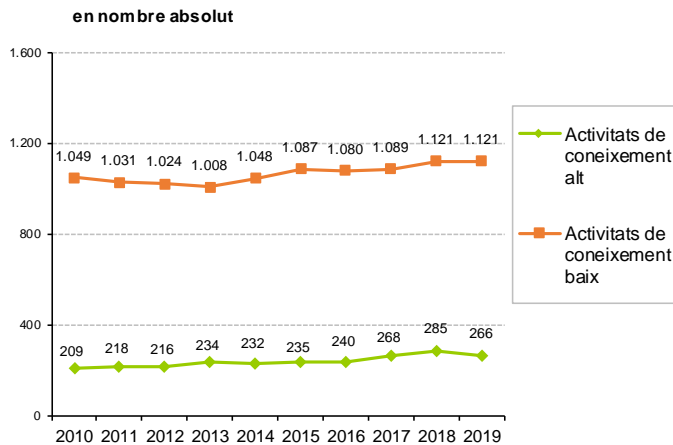
- El primer sempre ha estat el de les manufactureres de tecnologia mitjana baixa, amb valors entre l'11,2% de 2019 i el 12,2% de 2011.
- En segon lloc estan les manufactureres de tecnologia baixa, amb un interval del 7,6% de 2010 al 8,5% de 2015.
- En tercer lloc trobem les manufactureres de tecnologia mitjana alta, amb percentatges situats entre el 5,3% del trienni 2014-2016 i el 5,9% de l'any 2017.
- Per últim, el darrer lloc l'ocupen les manufactureres de tecnologia baixa, amb representacions que van des del 0,4% de 2010, 2012 i 2013, fins l'1,1% de l'any 2018.

Pel que fa a les empreses del sector serveis, les que són de **tecnologia alta o punta** han experimentat una clara fase de creixement durant el darrer quinquenni, després d'un període 2010-2014 al qual no variaven de les 10-11. Entre 2015 i 2018, creixen de les 13 a les 25 del 2018. No obstant, al darrer any aquestes baixen a les 23, per la influència del fre econòmic que s'ha produït de forma generalitzada. En tot cas, aquestes són empreses que ocupen una parcel·la molt minoritària: durant la darrera dècada han representat entre el 0,9 (2010-2014) i l'1,8% (2018) del total del teixit empresarial del municipi.

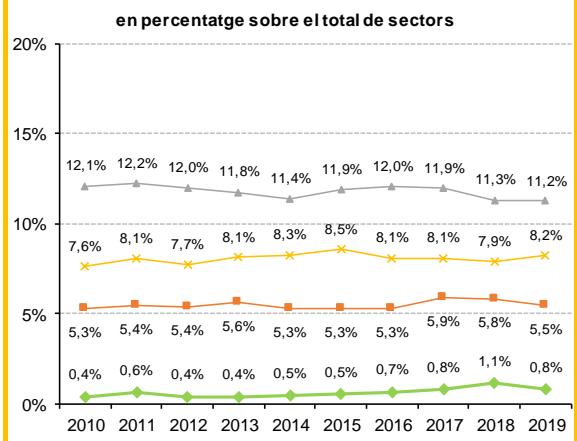
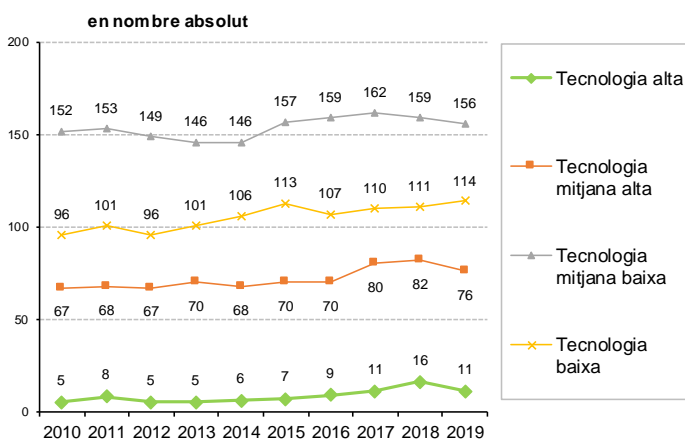
Respecte a les empreses en **serveis basats en el coneixement**, aquestes creixen de forma esgraonada, primerament amb un repunt l'any 2013, i després amb un altre repunt l'any 2017. Això sí, l'any 2019, un cop més, es produeix una regressió. D'aquesta manera, es passen de les 126

empreses del 2010 a les 156 del 2019, un augment del 23,4%, tot i que l'any 2018 s'arribà a les 162. El pes relatiu d'aquestes empreses sobre el total del municipi sempre ha estat similar, variant entre el 10% del 2010 i l'11,9% del 2013. Actualment, representa l'11,2% del total de les empreses de Barberà del Vallès.

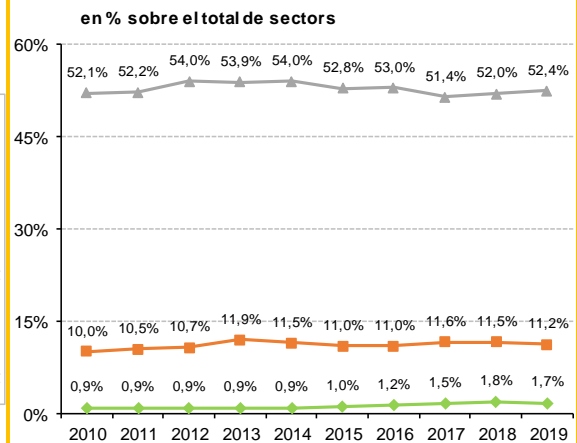
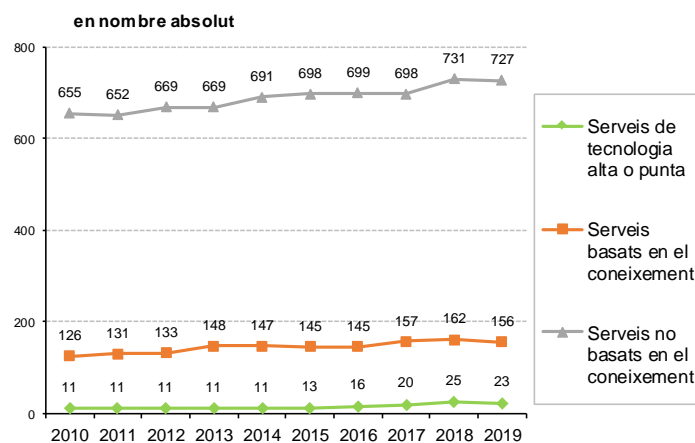
**G2.76-77 Empreses segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019**



**G2.78-79 Empreses en sectors industrials segons grau tecnològic. Barberà del Vallès. 2010-2019**



**G2.80-81 Empreses en sectors serveis segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

---

Per últim, les empreses dels **serveis no basats en el coneixement**, han experimentat, durant l'última dècada, un creixement progressiu del seu nombre absolut, tot i que la seva importància relativa ha estat variable. Partint de la base que sempre, durant els últims deu anys, han representat més de la meitat de les empreses de Barberà del Vallès, aquestes van tenir el seu valor més baix l'any 2011, amb 652, elevant-se fins les 698 l'any 2015 i entrant en un període d'estabilitat fins el 2017, per acabar fent un últim repunt fins les 731 de l'any 2018, tot i que el darrer any han caigut a les 727. Per tant, al llarg del darrer decenni, han crescut un 11%. La representació d'aquestes empreses va assolir els seus màxims al període 2012-2014, al qual va arribar a valors propers al 54%, però aquests van caure fins el 51,4% l'any 2017, a partir del qual han tornat a remuntar lleugerament fins el 52,4% actual.

Fent l'agregació d'unes proporcions i altres respecte el total, indústria i serveis, no suma 100% exactament perquè hi ha altres activitats no classificades per l'Eurostat segons el seu nivell de tecnologia o coneixement.

### **Els llocs de treball assalariat**

El desembre de 2019 es comptabilitzen un total de 4.298 llocs de treball assalariat que formen part de les activitats de tecnologia i/o coneixement alt. Representen el 23,9% dels 17.984 llocs de treball assalariat total del municipi.

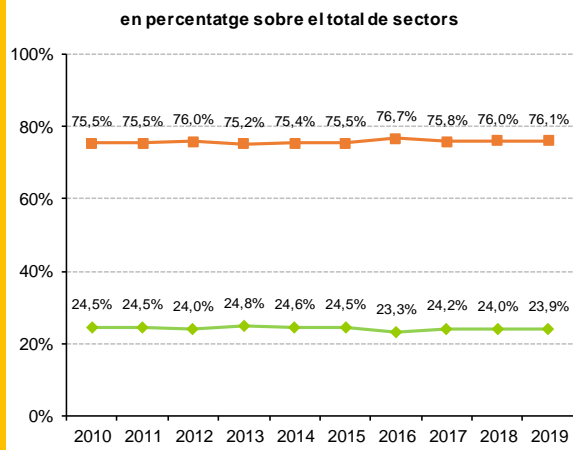
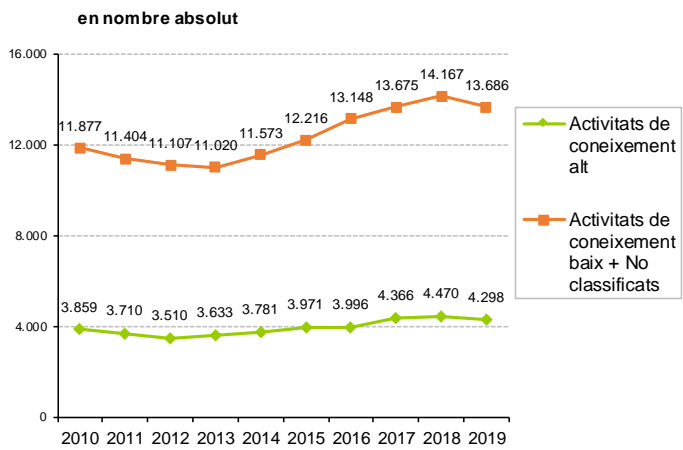
Aquest valor del 23,9% dels assalariats en activitats de tecnologia i/o coneixement alt, representava una recuperació durant el 2017 des de l'índex de 2016, que va ser el més baix de la dècada, un 23,3%. Però hi ha una tendència general negativa al llarg de tot el període, que es torna a repetir el 2019, al caure 0,1 punts percentuals respecte el 2018, i allunyant-se cada cop més del punt inicial de la sèrie, el 2010, quan aquestes activitats suposaven el 24,5% del total. I es que, tot i créixer en nombre total des de l'any 2012 fins el 2018, el seu dinamisme és menor al de les activitats de coneixement baix i de les no classificades.

Els diferents grups d'activitat que componen l'alt o baix valor afegit sí han tingut variacions significatives i diferenciades.

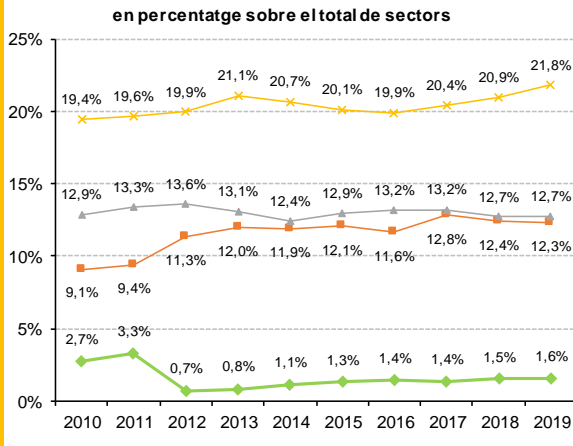
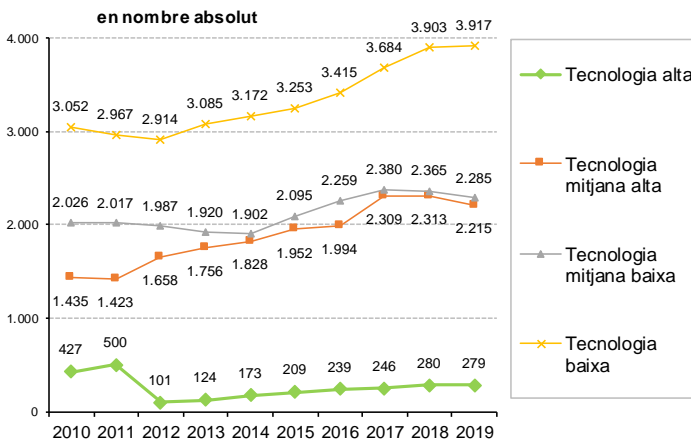
⇒ En relació a les activitats de **coneixement alt**:

Les *manufactures d'alta tecnologia* han tingut una evolució oscil·lant al llarg dels darrers anys; es varen reduir significativament des de 2007, en 2012 van tenir una forta davallada, i des d'aleshores es van recuperant lentament però de forma continuada, tot i el fre del darrer any, amb un assalariat menys que el 2018. En acabar el 2019 s'hi comptabilitzaven 279 llocs de treball assalariats, molt per sota dels 500 de 2011, però molt superior al mínim de 2012, que eren 101 llocs. La seva proporció sobre el total de llocs de treball assalariats del municipi també ha anat en constant recuperació des de 2012, i ja assoleix l'1,6%.

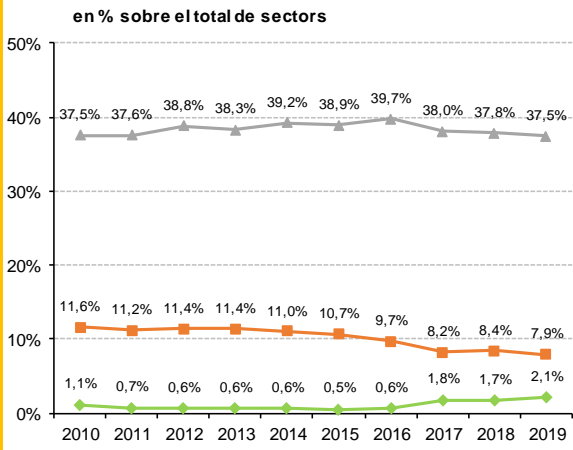
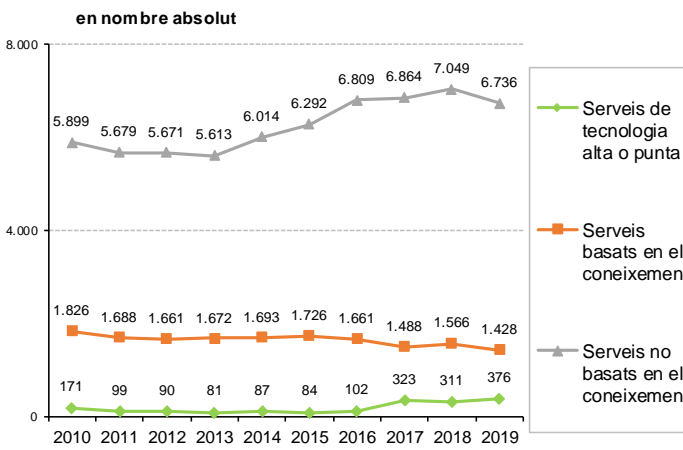
**G2.82-83 Assalariats segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019**



**G2.84-85 Assalariats en sectors industrials segons grau tecnològic. Barberà del Vallès. 2010-2019**



**G2.86-87 Assalariats en sectors serveis segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

Les manufactures de tecnologia mitjana-alta van estar força estables des de 2001 a 2007. El 2009 van tenir una significativa davallada que es va mantenir fins 2011, i des d'aleshores ha anat recuperant posicions, de tal manera que el nombre d'assalariats en 2012, 1.658, ja era superior al del 2008, i a finals de 2018 arriba als 2.313, la xifra més elevada de la sèrie. No obstant, la darrera

---

xifra, la de 2019, és de 2.215, cosa que confirma la pèrdua de pistonada que s'ha produït, en aquest sentit, a partir de l'any 2017. Conseqüentment, el seu pes sobre el total del municipi, que estava creixent de forma més intensa, perd 0,1 punts percentuals al darrer any, i suposa el 12,3%.

En l'àmbit dels serveis, el conjunt dels *serveis basats en el coneixement* i els *serveis de tecnologia alta o punta* van patir de forma molt marcada la crisi econòmica, arribant al mínim del període l'any 2013 amb 1.753 llocs de treball assalariat. Des d'aleshores la tendència és positiva, malgrat les excepcions dels anys 2016 i 2019, i aquest darrer any s'hi ha comptabilitzat 1.804 llocs de treball. El que sí que ha canviar substancialment ha estat la seva composició, ja que, tot i ser encara un grup més minoritari, els serveis de tecnologia alta o punta guanyen protagonisme front els serveis basats en el coneixement, que minven la seva representació progressivament.

En definitiva, en el procés de terciarització en què ens trobem, de la incertesa econòmica després d'uns anys de recuperació i l'avenç dels llocs de treball d'alt valor afegit a la indústria i als serveis, en termes generals resulta menys dinàmic que el de la resta d'activitats, i això fa que perdin pes en el conjunt de l'ocupació assalariada. Per norma general, aquestes activitats es caracteritzen per ser poc intensives en ocupació, fet que influeix en el menor dinamisme del treball assalariat que presenten.

⇒ En relació a les activitats de **coneixement baix**:

Les *manufactures de tecnologia mitjana-baixa*, que va registrar una pèrdua destacada d'ocupació assalariada que es va allargar fins l'any 2014, es va començar a recuperar ràpidament a partir d'aquest mínim fins l'any 2017, quan va arribar als 2.380 llocs de treball assalariat. No obstant, el 2018 registra de un comportament negatiu, que s'estén fins el 2019, deixant una xifra de 2.285 llocs de treball assalariat. També suposa una pèrdua de pes sobre el conjunt de l'ocupació assalariada, amb 0,5 punts percentuals menys que el 2017 i igual que el 2018.

El nombre de treballadors assalariats de *manufactures de tecnologia baixa* presenta una ràpida recuperació a partir de 2012, que s'accentua entre 2015 i 2018, i s'estabilitza el 2019. Dels 3.052 llocs de treball assalariat que hi havia el 2010, s'ha passat als 3.917 treballadors el 2019: un increment del 28%.

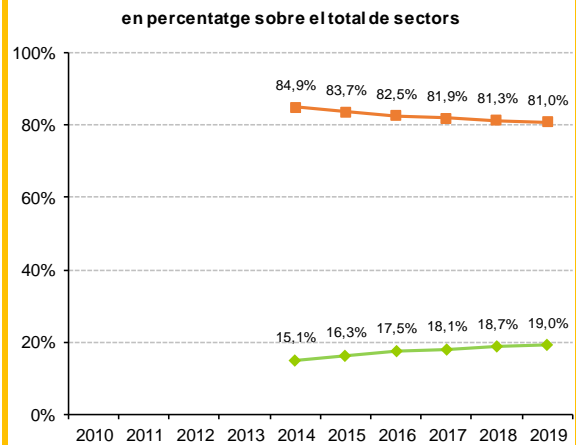
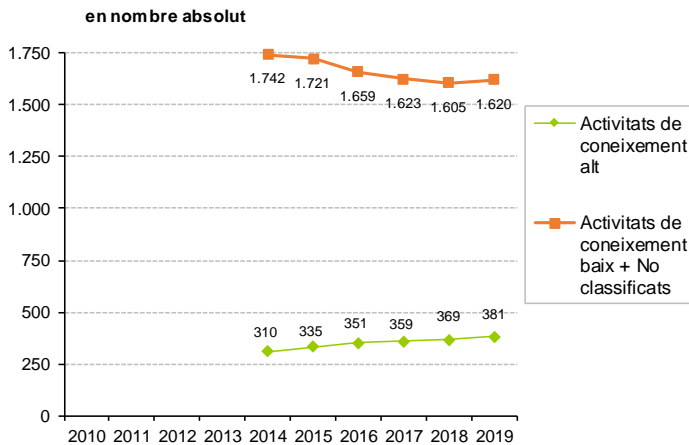
Entre ambdós grups d'indústries manufactureres apleguen el 34,5% dels assalariats, aproximadament 1 de cada 3 a Barberà del Vallès.

Per altra banda, els *serveis no basats en coneixement* van patir la crisi, com en la majoria de casos, i van veure com es reduïa el nombre de llocs de treball assalariat fins el 2013. Aquest descens, però, no venia acompanyat d'una pèrdua de pes d'aquestes activitats sobre el total, ja que va oscil·lar entre el 37,6% i el 38,8%. Amb la recuperació econòmica van iniciar un ràpid creixement, que entre 2016 i 2018 resulta inferior al del conjunt de l'ocupació assalariada. El 2019, però, registra una davallada, deixant una xifra de 6.736 treballadors i reduint la seva proporció del 39,7% el 2016 al 37,5% el 2019.

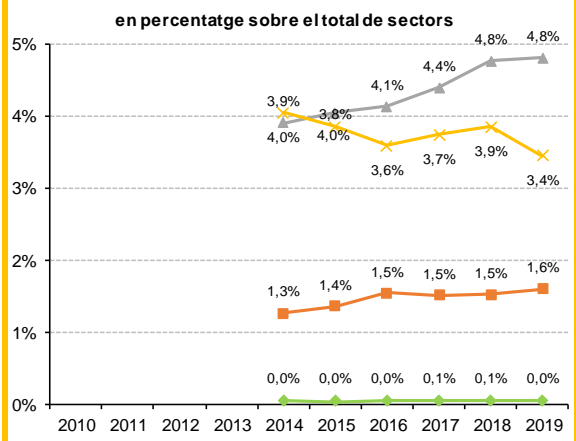
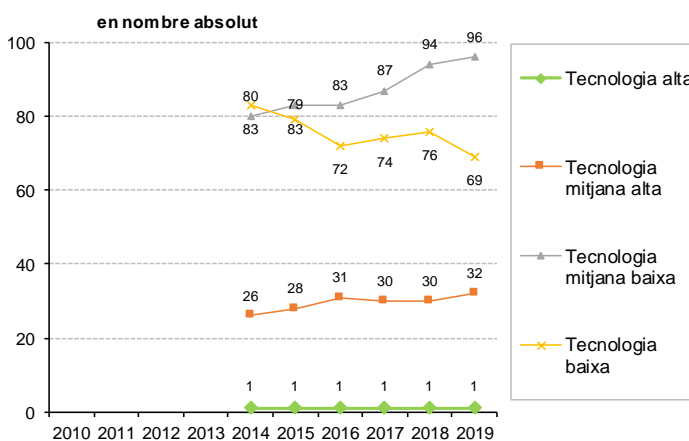
## Els llocs de treball autònom

En relació als **llocs de treball autònom**, podem observar que la major part del pes recau en les activitats relatives als serveis no basats en el coneixement, però des de 2014, any des del qual es

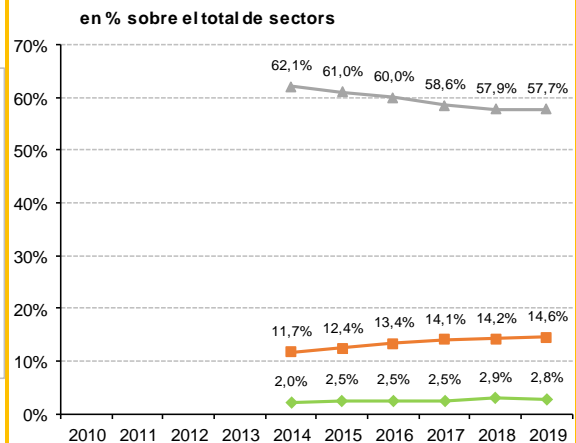
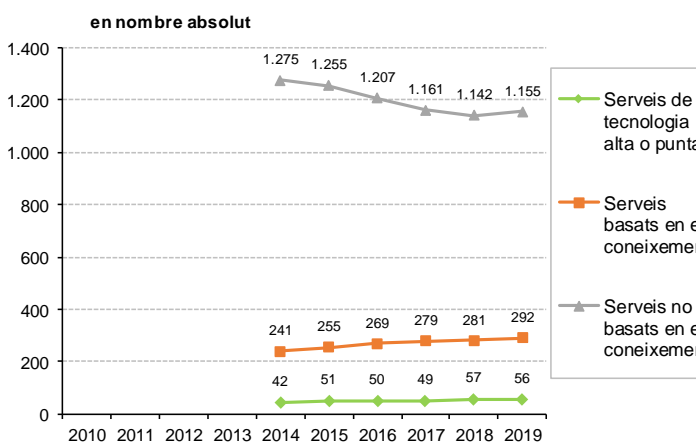
### G2.88-89 Autònoms segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019



### G2.90-91 Autònoms en sectors industrials segons grau tecnològic. Barberà del Vallès. 2010-2019



### G2.92-93 Autònoms en sectors serveis segons intensitat de coneixement. Barberà del Vallès. 2010-2019



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona



---

pot fer el seguiment, han augmentat els llocs de treball que es dediquen a activitats de coneixement alt, i han baixat els que es dediquen a activitats de coneixement baix més les no classificades.

La majoria de l'ocupació autònoma es dedica a activitats relacionades amb els serveis, amb el que realitzem només una anàlisi d'aquest sector. El nombre dels que es dediquen a activitats industrials és residual.

El principal grup és el que es dedica a *serveis no basats en el coneixement*, 1.155 dels 2.001 totals, el 57,7%, xifra i proporció que han disminuït en els darrers sis anys. Els autònoms en *serveis basats en coneixement* tenen tendència a augmentar, i assoleixen els 292 llocs l'any 2019, el 14,6% del total. A molta distància se situen els *serveis de tecnologia alta o punta*, amb 56 llocs, que durant aquest període han mostrat un comportament dinàmic: sobretot entre 2017 i 2018, creixent 8 llocs de treball. Tanmateix, l'any 2019 es registra un lloc de treball autònom menys, i el nombre passa a ser de 56.

## 2.4.2. Activitats TIC i qualificacions professionals

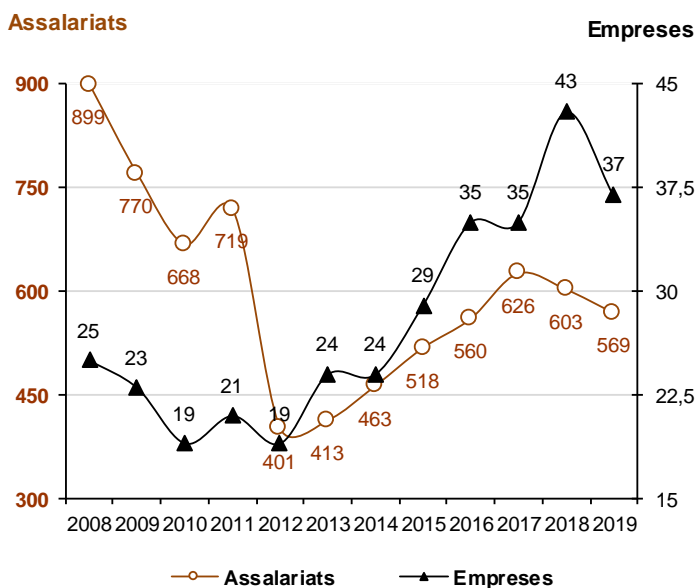
### Activitats relacionades amb les TIC

Determinades activitats de la indústria manufacturera i dels serveis són considerades com activitats relacionades amb les TIC. L'OCDE ofereix una de les classificacions més reconegudes per a la categorització d'aquestes activitats, i esdevé referent a nivell internacional. Aquesta classificació contempla des de fabricació de components electrònics, passant pel comerç a l'engròs d'equips per a les TIC, fins a edició de programes informàtics o processament de dades, hostatge i activitats relacionades, entre altres.

La dràstica reducció de llocs de treball assalariat que es va produir durant la crisi econòmica en les activitats relacionades amb les TIC va tocar fons l'any 2012, reduint-se a més de la meitat respecte l'any 2008. Els cinc anys posteriors, fins el 2017, s'ha recuperat part de l'ocupació assalariada perduda, d'una forma progressiva i constant, però encara lluny de les xifres que es donaven a l'inici de la crisi. No obstant, per primer cop en el darrer sexenni, el 2018 la xifra total de llocs de treball assalariat va començar a davallar, i l'any 2019 se situa en 569 llocs, 34 menys que un any abans. Malgrat el descens de l'ocupació assalariada, el nombre d'empreses ha registrat una forta escalada entre 2012 i 2018, tot i que aquesta tendència es capgira durant el darrer any, tancant el 2019 amb 37 establiments, 6 menys que l'any anterior.

Per tant, les activitats relacionades amb les TIC experimenten una tendència en la mateixa línia que el global dels sectors d'activitat: una remuntada respecte els anys de crisi més acusada (2012-2013) i una davallada durant l'any 2019.

### G2.94 Activitats relacionades amb Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) Barberà del Vallès. 2008-2019



#### Manufactures TIC

- 261 -Fabricació de components electrònics i circuits impresos
- 262 -Fabricació d'ordinadors i equips perifèrics
- 263 -Fabricació d'equips de telecomunicacions
- 264 -Fabricació de productes electrònics de consum
- 268 -Fabricació de suports magnètics i òptics

#### Serveis-Comerç

- 465 -Comerç a l'engròs d'equips per a les TIC

#### Serveis-Altres serveis TIC o intangibles

- 582 -Edició de programes informàtics
- 611 -Telecomunicacions per cable
- 612 -Telecomunicacions sense fils
- 613 -Telecomunicacions per satèl·lit
- 619 -Altres activitats de telecomunicacions
- 620 -Serveis de tecnologies de la informació
- 631 -Processament de dades, hostatge i activ relacionades
- 951 -Reparació d'ordinadors i equips de comunicació

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

## Les qualificacions professionals

### Introducció

Des de la classificació de les ocupacions és possible mesurar l'economia del coneixement, a partir de la seva tipologia o dels nivells de qualificació d'aquestes. Una manera eficient d'acotar-ho és la mesura del nombre de treballadors altament qualificats que estan relacionats amb la ciència i la tecnologia. Novament l'OCDE ho concreta a través de la classificació dels anomenats recursos humans en ciència i tecnologia (RHCT), i els identifica com els *tècnics i els professionals científics* (nivell 2 de CCO94) i els *tècnics i professionals de suport* (nivell 3 de CCO94).

### Classificació dels Recursos humans en ciència i tecnologia (RHCT)

Recursos humans en ciència i tecnologia (RHCT)	Resta de recursos humans
CNO2011	CNO2011
<b>2 Professionals RHCT</b> Tècnics i professionals científics i intel·lectuals	<b>Recursos humans no RCHT</b> 0 Forces armades 1 Direcció de les empreses i les Administracions públiques 4 Empleats de tipus administratius 5 Treballadors dels serveis de restauració, personals, protecció i venedors de 6 Treballadors qualificats en agricultura i la pesca 7 Artesans i treballadors qualificats de les indústries manif. , construcció i mineria 8 Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors 9 Treballadors no qualificats
<b>3 Tècnics i professionals associats RHCT</b> Tècnics i professionals de suport	

En sentit estricte també inclou persones que treballen en determinats grups directius (alguns inclosos en el nivell 1 de CCO94) però a causa de la no disponibilitat de dades detallades, es tenen en compte els dos primers grups esmentats. Diem que en sentit estricte també els inclou perquè a més dels tècnics i professionals que creen, difonen i apliquen el coneixement i la innovació tècnica, també cal tenir en compte els gestors, és a dir, els grups directius. No només són importants els treballadors que innovin o que explotin els descobriments, sinó també els empresaris que ho gestionin. La taula adjunta "Classificació dels recursos humans en ciència i tecnologia" (RHCT d'ara endavant) es mostra quins grups tècnics en formarien part.

### Conjuntura recent i actual

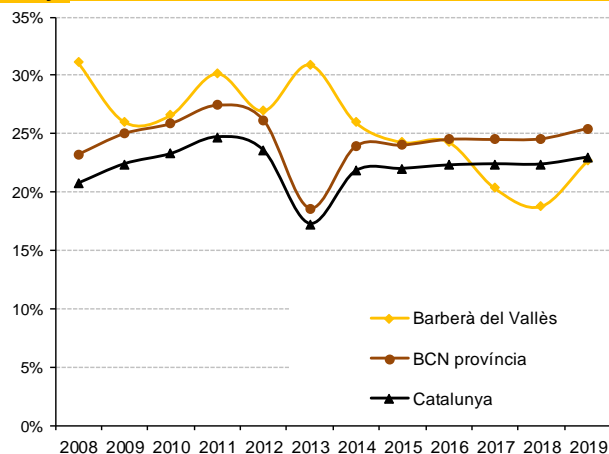
Malauradament, no hi ha disponible un cens actualitzat de l'ocupació localitzada segons tipologies o nivells de qualificació a nivell local que ens permeti mesurar el flux de creació d'ocupació d'aquesta tipologia. Una mesura alternativa i disponible que ens aproxima aquesta informació és la contractació estable en RHCT, és a dir, la contractació indefinida d'aquests perfils professionals, que ens aproxima a la generació d'ocupació estable.

A l'inici de la crisi econòmica el nombre de contractes indefinits formalitzats a Barberà del Vallès es va desplomar, i la contractació estable en RHCT no va ser una excepció, caient per sota de la meitat, el 56,7% menys. Aquest tipus de contractació va continuar baixant fins el 2010, moment a partir del qual inicia una recuperació variable, amb un repunt el 2016 per tornar a caure el 2017. A partir de l'any 2018, s'inicia una recuperació, en termes absoluts. L'any 2019 segueix amb aquesta tendència: es van signar 605 contractes en aquestes ocupacions, 89 més que un any abans, el 17%

més. Tot i així, es troba molt lluny de recuperar els nivells dels inicis de la crisi, encara està el 34,8% per sota. Si es compara amb la contractació estable total, la recuperació de la contractació estable en RHCT resulta més feble i inestable.

**T2.9 i G2.95 Contractes indefinits a recursos humans en ciència i tecnologia (RHCT). % sobre el total Barberà del Vallès, Barcelona província i Catalunya. 2008-2019**

Any	Contractes indefinits en RHCT	Contractes indefinits totals	Barberà del Vallès	BCN província	Catalunya
			RHCT sobre total	RHCT sobre total	RHCT sobre total
2008	928	2.984	31,1%	23,2%	20,7%
2009	401	1.541	26,0%	25,0%	22,4%
2010	389	1.463	26,6%	25,8%	23,3%
2011	454	1.506	30,1%	27,4%	24,7%
2012	416	1.543	27,0%	26,2%	23,6%
2013	471	1.524	30,9%	18,6%	17,3%
2014	463	1.783	26,0%	23,9%	21,8%
2015	471	1.940	24,3%	24,0%	22,0%
2016	550	2.261	24,3%	24,5%	22,3%
2017	502	2.464	20,4%	24,5%	22,4%
2018	516	2.744	18,8%	24,5%	22,4%
2019	605	2.671	22,7%	25,4%	23,0%



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona

Entre els anys 2008 i 2014 el pes de la contractació estable en RHCT sobre la contractació indefinida total presenta un comportament variable, i oscil·la entre el 26% i el 31,1%. Durant aquest període, es caracteritza per situar-se per sobre de la proporció que es dona a la província de Barcelona i a Catalunya. La diferència, però, es redueix el 2015, quan el municipi i la província presenten una relació molt similar, del 24,3 i el 24,0%, respectivament, provocada per un ascens més intens a la contractació indefinida total que la dels RHCT al municipi. L'indicador per a la província de Barcelona i a Catalunya, que creix entre 2008 i 2011, cau ràpidament l'any 2012 i sobretot el 2013, però remunta l'any 2014 i a partir de llavors presenta uns nivells força estables. En canvi, a Barberà del Vallès el descens que es va començar a registrar el 2014 va continuar el 2015 i 2016 fins a situar-se per sota de l'indicador de la província. Però la diferència més marcada es produeix el 2017 i 2018, quan l'indicador al municipi continua caient i ja es troba per sota de l'indicador de contractació indefinida en RHCT de Catalunya. L'any 2018 l'indicador a Barberà del Vallès és del 18,8%, la xifra més baixa de tota la sèrie, 5,7 punts percentuals per sota de la província i 3,6 per sota de Catalunya. El darrer any, però, la proporció torna a pujar, fins el 22,7%, lleugerament per sota del percentatge de Catalunya (-0,3 p.p.). Amb tot, la contractació indefinida en les ocupacions considerades de RHCT es recupera de forma més lenta que la contractació indefinida total, i a menor ritme de com ho fa a la província i al conjunt de Catalunya.

# 3. Mercat laboral

## 3.1. Contractació laboral

### Entorn supramunicipal

El 2019 el nombre de contractes laborals signats a Catalunya ha estat de 3.346.255, que ha suposat un augment del 0,5% respecte el 2018. A la comarca del Vallès Occidental, però, s'han signat 320.463 contractes, la qual cosa suposa un descens del 6,4% respecte l'any anterior.

Aquest lleuger augment, a Catalunya, es deu al comportament positiu de la contractació temporal, que creix un 1,1% respecte el darrer any. En contraposició hi trobem la contractació indefinida, que cau un 3,4%. El context al Vallès Occidental és de descens més acusat, ja que, mentre els contractes temporals experimenten un descens del 6,1%, els indefinits baixen un 7,8%.

En conseqüència, la taxa d'estabilitat de la contractació nova, inversa de la taxa de temporalitat, ha baixat tant a la comarca com a Catalunya. Mentre al Vallès Occidental, aquest indicador passa del 15% al 14,8% (-0,2 p.p.), al conjunt del territori català baixa del 13,9% al 13,4% (-0,5 p.p.).

### La conjuntura local

A Barberà del Vallès s'han formalitzat 20.221 contractes laborals, 1.217 més que en l'exercici previ, que en termes relatius és un creixement del 6,4%. Així, la contractació laboral supera el pic previ a l'inici de la crisi econòmica, a l'any 2007.

#### T3.1 Contractació indefinida i temporal. Barberà del Vallès. 2010-2019

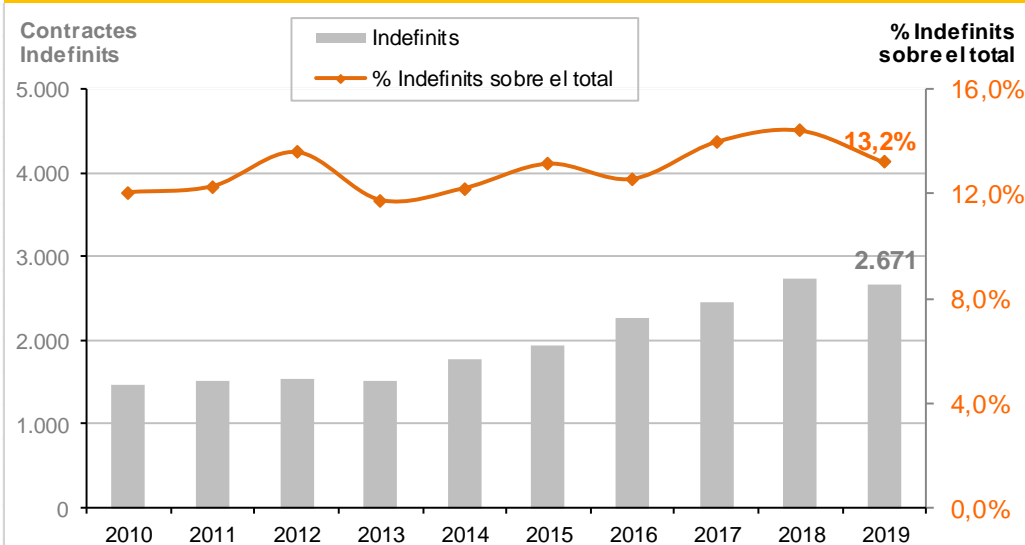
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indefinits	1.463	1.506	1.543	1.524	1.783	1.940	2.261	2.464	2.744	2.671
Temporals*	10.682	10.757	9.799	11.453	12.826	12.810	15.740	15.149	16.260	17.550
<b>Total</b>	<b>12.145</b>	<b>12.263</b>	<b>11.342</b>	<b>12.977</b>	<b>14.609</b>	<b>14.750</b>	<b>18.001</b>	<b>17.613</b>	<b>19.004</b>	<b>20.221</b>
Indefinits %	12,0%	12,3%	13,6%	11,7%	12,2%	13,2%	12,6%	14,0%	14,4%	13,2%
Temporals* %	88,0%	87,7%	86,4%	88,3%	87,8%	86,8%	87,4%	86,0%	85,6%	86,8%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya (Durada determinada + durada indeterminada)\*

Si bé es donen nivells de contractació similars als previs a la crisi, la proporció de contractes indefinits encara és inferior, el 13,2%, trobant-se a una proporció molt similar a la de 2012.

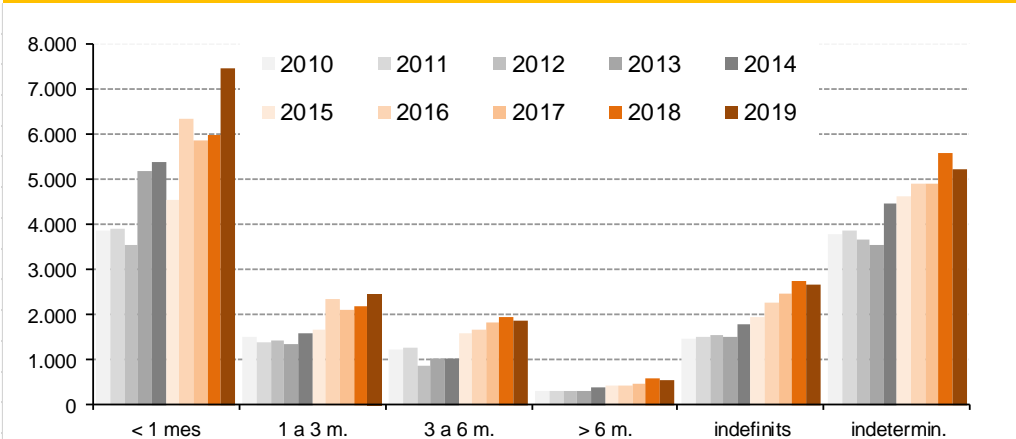
Amb el 2019, es trenca una tendència dels cinc anys anteriors de creixement de la contractació indefinida. La xifra, de 2.671 contractes, suposa un descens del 6,4% al darrer any. La recuperació era molt notable, però en cap cas va arribar al pic del 2007, quan es van signar el major nombre de contractes indefinits dels darrers anys, 3.565. Concretament és el 25,1% inferior. A més, cal valorar la durada mitjana dels contractes temporals.

### G3.1 Contractació indefinida i percentatge sobre el total. Barberà del Vallès. 2010-2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

### G3.2 Contractes laborals segons la seva durada. Barberà del Vallès. 2010-2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

### T3.2 Contractació laboral segons durada. Barberà del Vallès. 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Durada determinada	6.879	6.875	6.133	7.904	8.381	8.205	10.833	10.265	10.698	12.338
Durada indeterminada	3.803	3.882	3.666	3.549	4.445	4.605	4.907	4.884	5.562	5.212
Indefinitos	1.463	1.506	1.543	1.524	1.783	1.940	2.261	2.464	2.744	2.671
<b>Total</b>	<b>12.145</b>	<b>12.263</b>	<b>11.342</b>	<b>12.977</b>	<b>14.609</b>	<b>14.750</b>	<b>18.001</b>	<b>17.613</b>	<b>19.004</b>	<b>20.221</b>

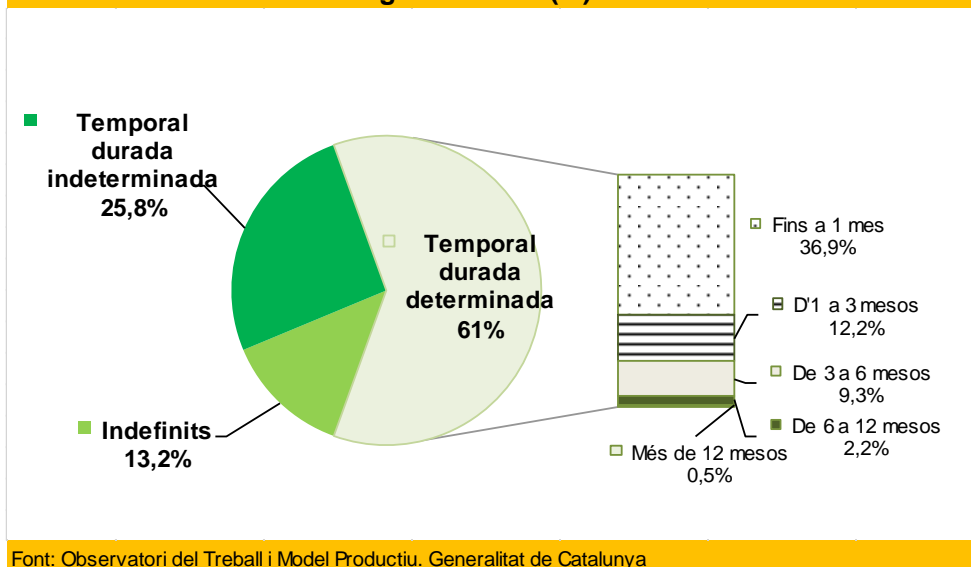
#### Contractes de durada determinada. Barberà del Vallès

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Fins a 1 mes	3.874	3.903	3.539	5.184	5.378	4.551	6.353	5.843	5.984	7.459
D'1 a 3 mesos	1.490	1.396	1.409	1.368	1.602	1.658	2.365	2.106	2.169	2.468
De 3 a 6 mesos	1.214	1.266	880	1.041	1.015	1.570	1.667	1.841	1.962	1.872
De 6 a 12 mesos	207	240	222	275	334	360	370	403	485	445
De 12 a 18 mesos	8	8	4	4	4	2	6	3	15	17
De 18 a 24 mesos	11	9	11	3	3	4	2	6	10	5
Més de 24 mesos	75	53	68	29	45	60	70	63	73	72
<b>Subtotal durada determinada</b>	<b>6.879</b>	<b>6.875</b>	<b>6.133</b>	<b>7.904</b>	<b>8.381</b>	<b>8.205</b>	<b>10.833</b>	<b>10.265</b>	<b>10.698</b>	<b>12.338</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

La taxa d'estabilitat dels nous contractes s'ha situat en el 13,2%, 1,2 p.p. per sota la del 2018, a causa de la pujada de la contractació temporal i el descens de la indefinida. Tot i que és una de les proporcions més elevades del darrer decenni, segueix a uns nivells molt baixos. Tret del darrer any, emmarcat en un major clima d'incertesa, l'anterior període de relativa confiança en la inversió podria haver estat lligat a la confiança en la contractació de forma estable, però la diferència dels percentatges d'un i altre tipus de contractes ha continuat molt allunyada. Això mostra que la proporció d'indefinitos i temporals es deu a factors que van més enllà del cycle econòmic, en un context de dependència del marc legal de relacions laborals i de la temporalitat de sectors importants de l'economia espanyola, com el turisme i la construcció, per posar dos exemples.

### G3.3 Contractació laboral segons durada (%). Barberà del Vallès. 2019



Com als exercicis anteriors, els contractes de durada determinada han estat els més nombrosos durant el 2019, amb diferència respecte la resta, ja que aglutinen més de la meitat del total, el 61,0%. Seguidament es troben els contractes temporals de durada indeterminada, que representen el 25,8%. I finalment, els indefinits, que són el 13,2%.

Desglossant els contractes de durada determinada en períodes, els de fins a 1 mes de durada són els més nombrosos, representant el 36,9% del total. En segon terme apareixen els de durada d'entre 1 i 3 mesos, que són el 12,2%, seguits dels de durada de 3 a 6 mesos, que són el 9,3%. La resta queda repartida en contractes de 6 a 12 mesos, 2,2%, i de més de 12 mesos, 0,5%. Així doncs, el nombre de contractes és inversament proporcional a la durada d'aquests. Això, que sempre és així, es va aguditzar a partir de 2009 i més encara en 2013 i 2014, i s'ha recuperat parcialment a posteriori. Els anys 2013 i 2014 van ser els dos exercicis dels darrers deu on la durada mitjana dels contractes temporals va ser més baixa.

### El gènere, l'edat, la modalitat, els sectors i l'ocupació de la contractació

El ritme interanual de creixement del nombre de contractes ha estat lleugerament inferior entre 2018 i 2019 que al període anterior, tot i que amb evolucions positives en ambdós casos (6,4% i 7,9% respectivament). Amb tot, però, al darrer any, la major influència d'aquest augment ha estat

la contractació masculina, 7,5% versus i 5,1% femení, malgrat que al període anterior havia estat de forma contrària, 5,9% i 10,3%, respectivament.

### T3.3 Contractes per gènere. Barberà del Vallès. 2017-2019

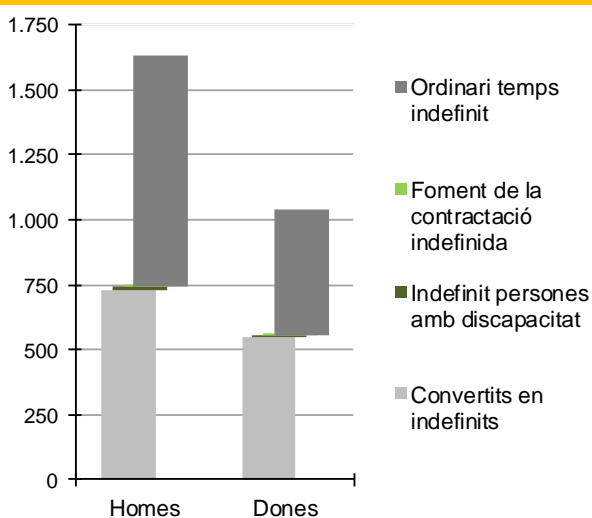
Sexe	2017	%	2018	%	2019	%	Variació 2017-18	Variació 2018-19
Homes	9.690	55,0%	10.264	54,0%	11.033	54,6%	5,9%	7,5%
Dones	7.923	45,0%	8.740	46,0%	9.188	45,4%	10,3%	5,1%
<b>Total</b>	<b>17.613</b>	<b>100,0%</b>	<b>19.004</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.221</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,9%</b>	<b>6,4%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

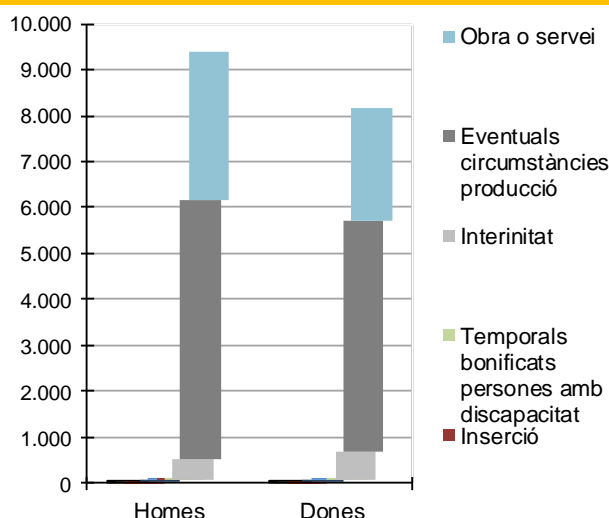
En l'històric del diferencial de contractació per gènere, en el període 1999-2003 aquest es movia entre 7 i 9 punts percentuals (p.p.) en favor dels homes. Després la diferència va disminuir i hi hagueren anys on era superior en el cas de les dones. Arrel de la crisi i amb posterioritat, en els darrers deu anys, ha tornat a ser el contrari, entre 5 i 12 p.p. més en el cas dels homes. La diferència a l'any 2019 ha estat de 9,1 p.p. Els volums totals de la contractació indefinida i de la contractació temporal són inferiors entre les dones que entre els homes, i aquesta diferència és més evident en el cas de la contractació indefinida.

Si tenim en compte el total de contractes indefinits en 2019, el 61,1% van ser signats per homes i el restant 38,9% per dones. Això es tradueix en un diferencial de 22,2 punts percentuals entre ambdós gèneres (G3.4), escurçant-se la diferència 1,2 p.p. respecte el 2018.

#### G3.4 Contractes indefinits per gènere. Barberà del Vallès. 2019



#### G3.4b Contractes temporals per gènere. Barberà del Vallès. 2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

En funció de la tipologia de contractes indefinits, els més nombrosos, els Ordinaris, són sovint més formalitzats per homes que per dones. Els anys 2011 i 2012 les proporcions havien estat gairebé idèntiques, però no a partir de 2013, ja que la tendència va quedar marcada per una contractació cada vegada més elevada d'homes en aquesta modalitat. Al 2019, el 64,7% dels contractes indefinits Ordinaris van ser formalitzats per homes a Barberà del Vallès, i el 35,3% per dones. La distribució és també desigual, tot i que en menor mesura, en el cas dels contractes convertits en



indefinitos, que són el segon tipus més freqüent entre els indefinitos, on la proporció és del 57,1% d'homes i del 42,9% de dones.

La contractació temporal més freqüent, tant pel que fa al grup dels homes com de les dones és la d'Eventual per circumstàncies de la producció. En cada gènere representen percentatges semblants, amb el 60,2% del total en els homes, i el 61,7% en les dones. El segon tipus de contractes temporals més utilitzats són els d'Obra i servei, amb proporcions lleugerament superiors entre els homes, del 34,3%, front el 29,9% de les dones. En definitiva, entre aquestes dues modalitats concentren el 94,5% i el 91,6% de la contractació temporal, respectivament.

### T3.4 Contractació laboral segons modalitat. Barberà del Vallès. 2019

Modalitat de contractació	Total			Sexe		Edat del treballador				
	Total	Homes	Dones	<20	20-24	25-29	30-44	>45		
Ordinari temps indefinit	1.370	886	484	55	151	220	531	413		
Foment de la contractació indefinida	3	1	2					3		
Indefinit persones amb discapacitat	16	13	3		1	1	3	11		
Convertits en indefinits	1.282	732	550	32	175	227	541	307		
Obra o servei	5.660	3.225	2.435	368	1.058	790	2.123	1.321		
Eventuals circumstàncies producció	10.689	5.664	5.025	868	2.455	1.694	3.783	1.889		
Interinitat	1.033	421	612	35	166	166	356	310		
Temporals bonificats persones amb discapacitat	12	10	2	1	1	2	3	5		
Inserció	1	1		1						
Relleu	19	10	9	1	1	2	10	5		
Jubilació parcial	57	20	37					57		
Substitució jubilació 64 anys										
Pràctiques	62	40	22	4	38	15	5			
Formació	8	4	4	3	5					
Altres	9	6	3		1	1	2	5		
<b>Total</b>	<b>20.221</b>	<b>11.033</b>	<b>9.188</b>	<b>1.368</b>	<b>4.052</b>	<b>3.118</b>	<b>7.357</b>	<b>4.326</b>		
Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya				7%	20%	15%	36%	21%		

### T3.4 Contractació laboral segons modalitat. Barberà del Vallès. 2019 (continuació)

Modalitat de contractació	Durada del contracte									Sector d'activitat			
	<1mes	1 a 3 mesos	3 a 6 mesos	6 a 12 mesos	12 a 18 mesos	18 a 24 mesos	>24 mesos	Indeterminats	Indefinitos	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis
Ordinari temps indefinit									1.370	2	450	58	860
Foment de la contractació indefinida									3		1		2
Indefinit persones amb discapacitat									16		8		8
Convertits en indefinits									1.282	1	514	86	681
Obra o servei	870	81	94	53	8	18	4.536				2250	495	2915
Eventuals circumstàncies producció	6.313	2.343	1.700	332	1						5679	124	4886
Interinitat	275	42	30	19	1		666				382	3	648
Temporals bonificats persones amb discapacitat				12							3	1	8
Inserció			1									1	
Relleu		2	1	2	3	2	9				16		3
Jubilació parcial					2	1	45	9			49		8
Substitució jubilació 64 anys													
Pràctiques			40	18	2	2					19	6	37
Formació			1	7							2		6
Altres	1		5	2			1				5		4
<b>Total</b>	<b>7.459</b>	<b>2.468</b>	<b>1.872</b>	<b>445</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>5.212</b>	<b>2.671</b>	<b>3</b>	<b>9.378</b>	<b>774</b>	<b>10.066</b>
Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya													

A molta diferència es troben els contractes d'interinitat, que representen el 5,9% dels temporals, freqüència que arriba al 7,5% en el cas de les dones. Altres contractes amb un ús molt reduït, de més a menys, són els de Pràctiques, Jubilació parcial, Altres, Formació, Temporals bonificats minusvàlids, Relleu i d'Inserció. Entre aquestes set modalitats només sumen tant sols 168 contractes, l'1% dels temporals.

A la distribució de la contractació segons els **grups d'edat**, vegeu T3.5, el grup quinquennal format per les persones de 20 a 24 anys s'erigeix com el que ha formalitzat més contractes, 4.052, el 20% del total, seguit del de persones de 25 a 29 anys amb 3.118 contractes, el 15,4% del total. En tots dos casos es tracta d'una proporció similar al que es donava un any enrere. El grup dels 30 als 45 anys, que inclou tres grups quinquennals, engloba el 36,4% del total de contractes, igual que al 2018. En el darrer any s'ha donat un increment interanual entre tots els grups d'edat, on el que més creix, en termes relatius, és el de majors de 45 anys: un 8,1%, malgrat les dificultats que presenten en la contractació. Aquest grup és, alhora, el que més creix en contractació estable, un 11%, malgrat el context de davallada del 2,7% per a totes les edats. I és que, mentre la variació dels temporals és positiva per a tots els grups, la variació dels indefinits és negativa per als joves de 20 a 24 anys (-4%) i, especialment, per a les persones de 30 a 45 anys (-15%).

<b>T3.5 Contractes per edat.</b>									
<b>Barberà del Vallès. 2018-2019</b>									
<b>Edat</b>	<b>2018</b>			<b>2019</b>			<b>Variació % 2018-2019</b>		
	Indefinit	Temporal	Total	Indefinit	Temporal	Total	Indefinit	Temporal	Total
<20	83	1.201	1.284	87	1.281	1.368	4,6%	6,2%	6,1%
20-24	340	3.532	3.872	327	3.725	4.052	-4,0%	5,2%	4,4%
25-29	432	2.521	2.953	448	2.670	3.118	3,6%	5,6%	5,3%
30-45	1.236	5.684	6.920	1.075	6.282	7.357	-15,0%	9,5%	5,9%
>45	653	3.322	3.975	734	3.592	4.326	11,0%	7,5%	8,1%
<b>Total</b>	<b>2.744</b>	<b>16.260</b>	<b>19.004</b>	<b>2.671</b>	<b>17.550</b>	<b>20.221</b>	<b>-2,7%</b>	<b>7,4%</b>	<b>6,0%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

Sense tenir en compte l'augment de la contractació al sector primari, per la seva baixa representativitat en nombres absoluts, el sector que més creix en nombre de contractes és la indústria, amb un augment del 12,3% respecte l'any anterior. Aquesta pujada es deu, en gran mesura, al 13,6% més de contractes temporals que s'han signat, 1.009 més que el 2018.

Els Serveis, que agrupen les activitats que més contractes formalitzen a Barberà del Vallès, experimenten també una variació interanual positiva, però menor que la indústria: un 2,8%. Això és fruit de la conjunció entre l'augment del 4,3% de la contractació temporal, d'una banda, i el descens del 4,9% de la contractació indefinida al sector, de l'altra.

El tercer sector en importància, la Construcció, està a molta distància dels serveis i la Indústria, pel que fa al nombre absolut de contractes. A més, pateix un descens del 9,6% respecte l'any anterior, amb una tendència negativa tant a la contractació indefinida (-8,3%) com a la temporal (-9,9%).

### T3.6 Contractes per sector d'activitat. Barberà del Vallès. 2018-2019

Sector d'activitat	2018			2019			Variació % 2018-2019		
	Indefinit	Temporal	Total	Indefinit	Temporal	Total	Indefinit	Temporal	Total
Agricultura	1	1	2	3	0	3		-100,0%	50,0%
Indústria	955	7.396	8.351	973	8.405	9.378	1,9%	13,6%	12,3%
Construcció	157	699	856	144	630	774	-8,3%	-9,9%	-9,6%
Serveis	1.631	8.164	9.795	1.551	8.515	10.066	-4,9%	4,3%	2,8%
<b>Total</b>	<b>2.744</b>	<b>16.260</b>	<b>19.004</b>	<b>2.671</b>	<b>17.550</b>	<b>20.221</b>	<b>-2,7%</b>	<b>7,9%</b>	<b>6,4%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

La contractació ha tingut un comportament variable als diferents grans **grups d'ocupació** (CNO a 1-dígit). D'entrada, els que experimenten un major augment relatiu (superior al 40%) són grups amb menys de 100 treballadors, com els *Directors i gerents* i els *Treballadors de les activitats agrícoles, ramaderes i pesqueres*. Pel que fa a grups amb major pes, els que augmenten la seva contractació de forma rellevant són les *Ocupacions elementals* (11,3%), els *Operadors d'instal·lació, màquines i muntadors* (10,5%) i els *Treballadors de la restauració, personals i venedors* (7,4%). Per contra, els grups de rellevància que han perdut més pes relatiu han estat els *Empleats d'oficina, comptables i administratius* (-17,3%) i els *Artesans, treballadors de les indústries i de la construcció* (-12,7%).

### T3.7 Contractació indefinida i temporal segons ocupació (cno-1 dígit). Barberà del Vallès. 2019

c.n.o	Descripció	Total	Contractes 2019		Diferències 2018-19		Variacions 2018-19	
			Indefinits	Temporals	Indefinits	Temporals	Indefinits	Temporals
0	Ocupacions militars	1		1		1		
1	Directors i gerents	98	81	17	24	5	42%	42%
2	Professionals científics i intel·lectuals	543	206	337	-3	-3	-1%	-1%
3	Tècnics i professionals de suport	1.250	399	851	92	-45	30%	-5%
4	Empleats oficina comptables i admin.	946	346	600	-18	-180	-5%	-23%
5	Treballadors restauració, personals i venedors	3.412	529	2.883	-53	287	-9%	11%
6	Treb. act. agrícoles, ramaderes i pesqueres	14	4	10	4	2		25%
7	Artesans, treballadors indústries i construcció	1.238	327	911	-55	-125	-14%	-12%
8	Operadors instal·lació, màquines, i muntadors	1.798	382	1.416	24	147	7%	12%
9	Ocupacions elementals	10.921	397	10.524	-88	1.201	-18%	13%
<b>Total</b>		<b>20.221</b>	<b>2.671</b>	<b>17.550</b>	<b>-73</b>	<b>1.290</b>	<b>-3%</b>	<b>8%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

En un context en el que el 13,2% de la contractació a Barberà del Vallès ha estat indefinida, al darrer any, tots els grans grups d'ocupació superen aquest barem relatiu menys un: les *Ocupacions elementals*, el més nombrós, i amb un 3,6% de nous contractes indefinits al 2019. Per la part contrària estan els quatre grups amb major percentatge de contractació indefinida, que en conjunt representen el 14% de la contractació total del darrer any: els *Directors i Gerents* (82,7% de contractació indefinida), els *Professionals científics i intel·lectuals* (37,9%) i els *Empleats d'oficina, comptables i administratius* (36,6%) i els *Tècnics i professionals de suport* (31,9%).

Per poder disposar de més detalls sobre les tendències ocupacionals i sectorials més contractades, s'acostuma a analitzar també el tipus d'ocupació. Mostrem la contractació segons l'ocupació desagregada a la CNO a 2-dígits de la persona contractada al Vallès Occidental. Al fer-ho de la comarca mostrem una visió de quelcom més proper al que seria el mercat de treball de Barberà del Vallès, que no pas fer-ho només del municipi. La síntesi es mostra a la taula T3.8.

### T3.8 Contractació indefinida i temporal segons ocupació (CNO'11-2 dígit) Vallès Occidental. 2019

COO	Descripció	Indefinitos	Temporals	Total	% Indefinitos
00	Ocupacions militars	1	11	12	8,3%
11	Directius administracions públiques i empreses	46	21	67	68,7%
12	Directors departaments administratiu i	532	136	668	79,6%
13	Directors producció i operacions	174	70	244	71,3%
14	Directors i gerents empreses hostaleria i comerç	64	29	93	68,8%
15	Directors i gerents altres empreses serveis ncaa	37	10	47	78,7%
21	Professionals de la salut	822	7.997	8.819	9,3%
22	Professors ensenyament primari, secundari i	439	5.683	6.122	7,2%
23	Altres professionals ensenyament	496	2.454	2.950	16,8%
24	Professionals ciències físiques, químiques i	1.513	2.082	3.595	42,1%
25	Professionals dret	66	37	103	64,1%
26	Especialistes administració i comercialització	909	694	1.603	56,7%
27	Professionals tecnologies de la informació	752	279	1.031	72,9%
28	Professionals ciències socials	214	1.249	1.463	14,6%
29	Professionals cultura i espectacle	59	3.657	3.716	1,6%
31	Tècnics ciències i enginyeries	1.459	5.616	7.075	20,6%
32	Supervisors mines, indústries i construcció	209	299	508	41,1%
33	Tècnics sanitaris i professionals teràpies	269	2.641	2.910	9,2%
34	Professionals de suport finances i matemàtiques	21	23	44	47,7%
35	Representants, agents comercials i similars	1.277	1.503	2.780	45,9%
36	Prof. gestió administrativa, forces i cossos	597	1.562	2.159	27,7%
37	Prof. suport serveis jurídics, socials i sim.	1.293	10.544	11.837	10,9%
38	Tècnics tecnologies informació i comunicació	1.144	1.072	2.216	51,6%
41	Empleats serveis comptables, financers i	1.148	2.075	3.223	35,6%
42	Empleats biblioteques, correus i similars	27	144	171	15,8%
43	Altres administratiu sense atenció al públic	1.855	5.234	7.089	26,2%
44	Empleats agències viatges, recepcionistes i sim.	755	2.789	3.544	21,3%
45	Administratiu amb atenció al públic ncaa	2.421	6.046	8.467	28,6%
50	Cambres i cuiners propietaris	9	38	47	19,1%
51	Treballadors assalariats serveis restauració	3.385	18.165	21.550	15,7%
52	Dependents botigues i magatzems	3.427	12.319	15.746	21,8%
53	Comerciants propietaris botigues	4	2	6	66,7%
54	Venedors (exc. botigues i magatzems)	1.261	3.919	5.180	24,3%
55	Caixers i taquillers (exc. banca)	464	1.267	1.731	26,8%
56	Treballadors que tenen cura persones, serv. salut	563	11.205	11.768	4,8%
57	Altres treballadors que tenen cura persones	223	3.385	3.608	6,2%
58	Treballadors serveis personals	838	4.130	4.968	16,9%
59	Treballadors serveis de protecció i seguretat	392	3.779	4.171	9,4%
61	Treballadors act. agrícoles	54	220	274	19,7%
62	Treballadors act. ramaderes (avícoles i sim.)	7	11	18	38,9%
63	Treballadors act. agropecuàries mixtes	1	1	2	
64	Treballadors act. forestals, pesqueres,	4	31	35	11,4%
71	Treballadors obres estructurals construcció i sim.	1.458	5.414	6.872	21,2%
72	Treballadors acabats construcció i instal·lacions	309	1.238	1.547	20,0%
73	Soldadors, muntadors estructures metàl·liques,	626	2.372	2.998	20,9%
74	Mecànics ajustadors maquinària	486	951	1.437	33,8%
75	Especialistes en electricitat i electrònica	469	2.452	2.921	16,1%
76	Mecànics precisió metalls, ceramistes i artesans	204	355	559	36,5%
77	Treballadors indústria alimentació, begudes i	233	917	1.150	20,3%
78	Treballadors fusta, tèxtil, confecció, pell i calçat	795	2.691	3.486	22,8%
81	Operadors instal·lacions i màquines fixes	1.351	9.233	10.584	12,8%
82	Muntadors i engalzadors en fàbriques	235	819	1.054	22,3%
83	Maquinistes locomotora, operador maquinària i	183	2.298	2.481	7,4%
84	Conductors vehicles, transport urbà o carretera	2.151	4.784	6.935	31,0%
91	Empleats domèstics	1.867	2.763	4.630	40,3%
92	Altres tipus de personal de neteja	2.427	26.386	28.813	8,4%
93	Ajudants preparació aliments	866	3.132	3.998	21,7%
94	Recollidors residus, venedors carrer i altres sim.	580	8.641	9.221	6,3%
95	Peons agraris, forestals i pesquers	77	406	483	15,9%
96	Peons construcció i mineria	815	5.351	6.166	13,2%
97	Peons indústries manufactureres	1.652	60.208	61.860	2,7%
98	Peons transport, descarregadors i reposadors	1.303	10.305	11.608	11,2%
	<b>Total</b>	<b>47.318</b>	<b>273.145</b>	<b>320.463</b>	<b>14,8%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

La **taxa d'estabilitat** (proporció d'indefinitos) de la contractació nova, és més alta com més alta és la qualificació de les ocupacions. En termes de classificació correspon als grups més a dalt de la taula següent: Directius i gerents (grup 1), Professionals i tècnics científics i de suport (2 i 3),..., així fins al darrer grup, anomenat d'Ocupacions elementals (grup 9).

La correlació entre nivell acadèmic/qualificació i ocupacions s'observa igualment com en anys precedents. Així mateix, en alguns casos hi ha ocupacions que se'n surten d'aquesta correlació.

S'observa clarament la taxa més gran d'estabilitat entre els *Directius i gerents*, 76% de mitjana, amb un interval entre el 68,7% i el 79,6%, en cap cas menys de la meitat. La menor s'observa entre les *Ocupacions elementals*, 8% de mitjana, amb un interval entre el 2,7% i el 40,3%. Aquest darrer percentatge de contractació indefinida correspon a l'ocupació elemental d'Empleats domèstics, sortint-se de la correlació. Aquesta taxa d'estabilitat es manté a nivell alt des de 2012, atès que es va regular la relació laboral de caràcter especial del servei de la llar familiar, amb el RD 1620/2011, de 14 de novembre.

La qualificació segueix tenint un valor afegit respecte tenir una contractació indefinida, tot i que durant els pitjors anys de la crisi era una garantia menys clara, atès que va afectar gairebé tots els sectors i professions.

La resta de grans grups tenen una taxa d'estabilitat que es mou entre el 18% i el 28%.

El segon grup, *Professionals científics i intel·lectuals*, té una taxa d'estabilitat del 18%, però si es desglossa per ocupacions, s'observen diferències molt extremes. Algunes amb taxes molt altes com és el cas dels professionals de les tecnologies de la informació, amb el 72,9%. Altres amb taxes superiors al 50%, com els especialistes d'administració i comercialització i els professionals del dret. N'hi ha d'altres però, com els professionals de la cultura i l'espectacle, els professors d'ensenyament, els professionals de la salut, i els professionals de les ciències socials, amb taxes d'estabilitat anormalment baixes, entre l'1,6% i el 9,3%. Bona part d'aquests són contractats pel sector públic (salut i ensenyament) i, atès l'impacte de les restriccions pressupostàries, la contractació indefinida resulta extremadament baixa.

Així mateix, entre els *Tècnics i professionals de suport* hi ha força diferència. El 21% de la contractació del grup és indefinida, al darrer any, però hi ha taxes d'estabilitat dispars, com el 51,6% dels Tècnics de les TIC i el 9,2% dels Tècnics sanitaris i professionals de les teràpies alternatives.

Entre els *Empleats comptables administratius i altres empleats d'oficina*, amb una mitjana que creix fins el 28%, i els *Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció*, amb la mitjana de gairebé el 22%, hi ha menys variabilitat entre les professions.

Per contra entre els *Treballadors/res dels serveis*, amb una mitjana del 15%, sí s'observen diferències. Se situa just per sota del 30% en el cas de caixers i taquillers, però altres tipus de venedors i treballadors/res que tenen cura de persones, tenen proporcions inferiors al 10%.

## 3.2. Atur registrat

### Entorn socioeconòmic

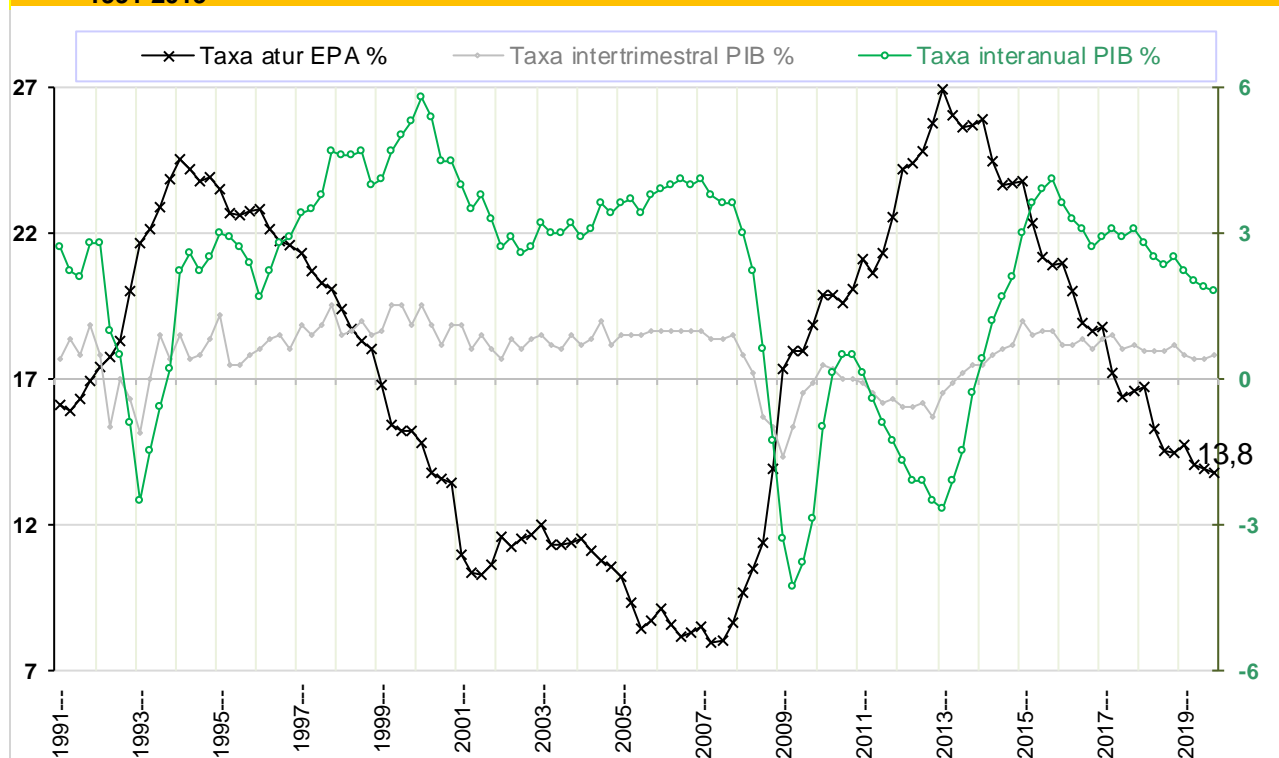
Tant el producte interior brut com l'ocupació han tingut un comportament positiu a Catalunya des de mitjans de l'any 2013. La fase expansiva es consolida i referma en el trienni 2015-2017, però a partir de l'any 2018 ha suposat un refredament del creixement, que es manté en valors positius, però més moderats que els anys previs.

“Durant el quart trimestre de 2019 la població aturada de Catalunya s'ha reduït en 16.300 persones (-3,9%), situació que no es produïa en un quart trimestre des de 2013. Amb aquest descens les persones aturades se situen en 405.800, d'acord amb les estimacions de l'EPA.

En termes interanuals, l'atur EPA ha disminuït amb intensitat (-10,1%; 45.600 persones menys); reducció que ha estat més acusada en l'atur femení (-12,3%; 28.400 menys) que en el masculí (-7,8%; 17.200 menys). En el col·lectiu jove de 16 a 29 anys, també ha caigut l'atur però amb menys força (-4,1%; 5.500 menys).

Quant a la taxa d'atur cau fins al 10,4%, la més baixa des del tercer trimestre de 2008 (quan va ser del 8,8%). Per sexe, tot i que la taxa femenina (-1,7 p.p. respecte d'un any abans) es redueix més que la masculina (-0,9 p.p.), encara hi ha un diferencial entre ambdues taxes d'1 punt percentual. La taxa d'atur dels homes és del 10% i la de les dones de l'11%. La taxa d'atur juvenil també millora, però continua elevada (19,5%).

**G3.5 Espanya. Taxa d'atur EPA (eix de l'esquerra) i Taxes PIB (eix de la dreta) 1991-2019**



Font: Barberà Promoció a partir de les dades de l'INE

En relació amb l'atur registrat, el descens ha estat més moderat (-1,2%) i el nivell d'atur se situa en les 388.124 persones, amb una petita diferència respecte de l'atur estimat per l'EPA d'entorn les 17.500 persones; aquestes dues fonts no s'aproximaven tant en el seu valor des de 2008.

La taxa de sortida per col·locació, quocient entre les sortides per col·locació del desembre respecte l'atur registrat del mes anterior, s'ha situat en el 7,2%; la més elevada en un desembre des de 2007 (quan va ser del 7,7%). Els joves de 16 a 24 anys registren la taxa més alta (12,4%) i les persones aturades de llarga durada la més reduïda (2,4%).” Font: Butlletí de conjuntura laboral i sectors productius. 4t trim. 2019. Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya.

### Conjuntura en l'àmbit municipal

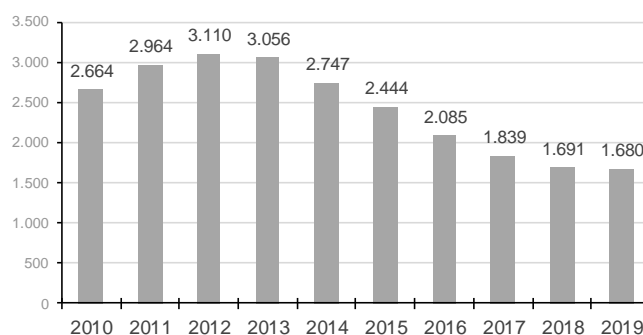
El desembre de 2019 un total de 1.680 persones estaven registrades com a aturades a Barberà del Vallès, el 0,7% menys que el desembre de 2017, que suposa una brusca frenada en el ritme de disminució de l'atur, que havia presentat taxes superiors al 10% els quatre anys anteriors. Respecte deu anys abans, l'atur registrat es troba a nivells molt inferior, concretament el 37% inferior. Tot i això, encara se situa per sobre de les dades d'atur prèvies a la crisi.

#### T3.9 Atur registrat per gènere. BdV. Desembres 2010-2019

				Variació		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
2010	1.289	1.375	2.664	5,5%	1,1%	2,7%
2011	1.510	1.454	2.964	17,1%	5,7%	11,3%
2012	1.549	1.561	3.110	2,6%	7,4%	4,9%
2013	1.498	1.558	3.056	-3,3%	-0,2%	-1,7%
2014	1.315	1.432	2.747	-12,2%	-8,1%	-10,1%
2015	1.062	1.382	2.444	-19,2%	-3,5%	-11,0%
2016	870	1.215	2.085	-18,1%	-12,1%	-14,7%
2017	737	1.102	1.839	-15,3%	-9,3%	-11,8%
2018	697	994	1.691	-5,4%	-9,8%	-8,0%
2019	691	989	1.680	-0,9%	-0,5%	-0,7%

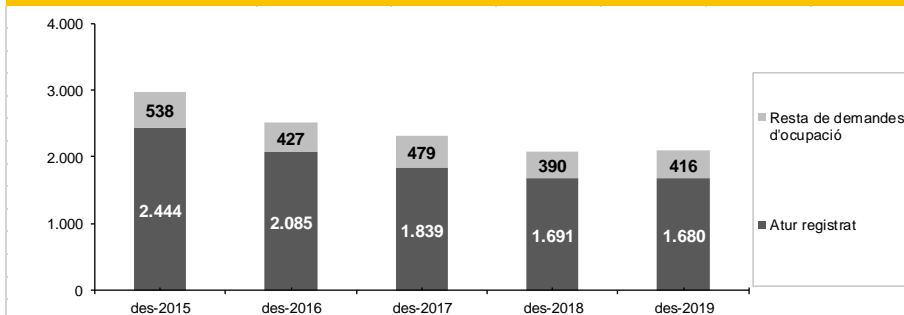
Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

#### G3.6 Atur registrat. Barberà del Vallès. Desembres 2010-2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

#### G3.7 Atur registrat i resta de demandants. Barberà del Vallès. Desembres 2015-2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

Els **demandants globals d'ocupació** inclouen tant l'atur registrat com la resta de demandes d'ocupació. La classificació nomenada *resta de demandes d'ocupació* està formada per diversos col·lectius, com ocupats demandants d'una millora

de feina o d'una cerca de feina d'un horari més reduït per causes de caràcter personal. Existeix una sèrie de situacions en les quals una persona desocupada no és considerada dintre d'*atur registrat*. Per exemple, és possible continuar treballant més enllà dels 65 anys, però aquesta



persona no serà considerada dintre del grup d'aturats registrats si s'apunta a les oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya per cercar feina. Un altre exemple és el d'un treballador afectat per un expedient de regulació d'ocupació temporal, ja que tampoc està dins del grup d'aturats mentre duri la situació temporal de regulació.

La *resta de demandants d'ocupació* es tracta d'una categoria que va augmentar significativament durant l'inici de la crisi econòmica, un 68% en 2009, i es va estabilitzar en un interval aproximat de 1.050-1.100 en el període 2009-2011. A partir de finals de 2012 ja es situà per sota de 1.000, disminuint any rere any, fins el 2016, amb 427, a partir del qual es manté en un interval de certa estabilitat, amb petits augments i descensos. El 2019 la xifra total és de 416.

La **taxa d'atur** de Barberà del Vallès el desembre de 2019, 10,3%, és idèntica a la de la província de Barcelona, per sota de la de Catalunya (-0,3 punts percentuals) i també respecte el conjunt del Vallès Occidental (-0,7 p.p.). Durant tot el decenni anterior aquesta s'havia situat més pròxima a la de la comarca i la de Catalunya, però la distància amb l'indicador de la província, que era inferior, es va anar escurçant, i fins i tot ha estat puntualment per sota. Així, el municipi, que partia d'una situació més desfavorida que la mitjana catalana i de la província, presenta un comportament més positiu en la reducció de l'atur.

El darrer any la taxa d'atur del municipi ha disminuït 0,2 punts percentuals, la mateixa reducció que experimenta la província i de Catalunya, i similar a la de la comarca, -0,1 p.p.

La taxa d'atur adoptada és la del Departament d'Empresa i Ocupació, **taxa d'atur registral**, que des de juny 2014 publica la taxa d'atur registral, atès que incorpora la variable afiliacions a la Seguretat Social de persones entre 16-64 amb residència al territori considerat, com a component de la població activa:

$$\text{Taxa atur registral} = \text{Atur registrat} / (\text{Atur registrat} + \text{Afiliacions a la SS 16-64 anys}) * 100$$

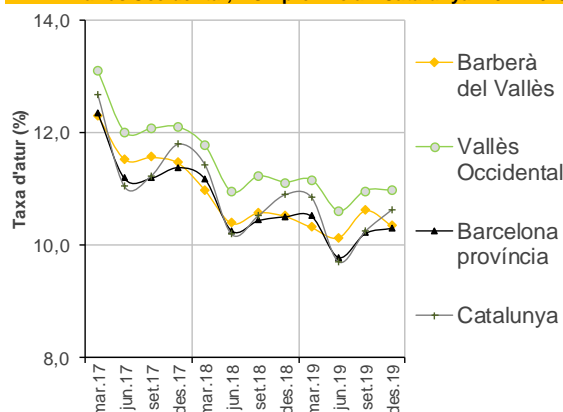
Les fonts d'informació pel càlcul de la taxa de l'atur registral són registres administratius i, per tant, poden tenir alguna inconsistència.

**T3.10 Taxa d'atur registral. Barberà del Vallès, Vallès Occidental, BCN província i Catalunya. 2010-19**

	Barberà del Vallès	Vallès Occidental	Barcelona província	Catalunya	BdV - Voc	BdV - BCN prov.	BdV - Cat
2010	16,7%	17,5%	15,8%	16,0%	-0,8	0,9	0,7
2011	18,6%	19,2%	17,5%	17,7%	-0,6	1,1	0,9
2012	19,6%	20,7%	18,7%	18,8%	-1,1	0,9	0,8
2013	19,4%	20,0%	18,2%	18,4%	-0,6	1,2	1,0
2014	17,5%	17,9%	16,5%	16,8%	-0,4	1,0	0,7
2015	15,5%	15,7%	14,6%	14,9%	-0,2	0,9	0,6
2016	13,1%	13,5%	12,6%	13,0%	-0,4	0,5	0,1
2017	11,5%	12,1%	11,4%	11,8%	-0,6	0,1	-0,3
2018	10,5%	11,1%	10,5%	10,9%	-0,6	0,0	-0,4
2019	10,3%	11,0%	10,3%	10,6%	-0,6	0,0	-0,3
mitjana 2010-14					-0,70	1,02	0,82
mitjana 2015-19					-0,50	0,30	-0,06

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

**G3.8 Evolució trimestral de la taxa d'atur. Barberà del Vallès, Vallès Occidental, BCN província i Catalunya. 2017-2019**



La mitjana de disminució de la taxa d'atur de la comarca ha estat, doncs, de 0,1 p.p. De fet, mentre la gran majoria de municipis experimentaven baixades de l'atur durant els anys posteriors al 2013, actualment hi ha una situació de lleugers augments o davallades: tots els municipis es mantenen

en un barem de variació interanual entre la disminució en 0,8 p.p. i l'augment en 1 p.p. de la taxa. Barberà del Vallès segueix la mateixa tònica general que la comarca, i la seva taxa d'atur disminueix 0,2 p.p entre 2018 i 2019.

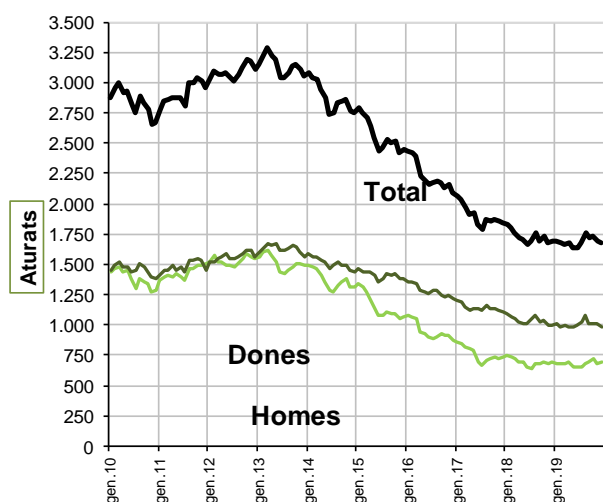
### T3.11 Taxa d'atur registral. Municipis del Vallès Occidental. 2018-2019

	taxa d'atur	taxa d'atur	Variació		taxa d'atur	taxa d'atur	Variació
	desembre	desembre	en punts		desembre	desembre	en punts
	2018	2019	percentuals		2018	2019	percentuals
Badia del Vallès	17,4%	17,8%	0,4	Rubí	12,5%	12,5%	0,0
<b>Barberà del Vallès</b>	<b>10,5%</b>	<b>10,3%</b>	<b>-0,2</b>	Sabadell	12,3%	11,8%	-0,4
Castellar del Vallès	8,6%	8,4%	-0,2	Sant Cugat del Vallès	6,1%	6,2%	0,2
Castellbisbal	8,9%	9,2%	0,3	Sant Llorenç Savall	9,0%	10,0%	1,0
Cerdanyola del Vallès	8,7%	9,0%	0,4	Sant Quirze del Vallès	6,6%	7,0%	0,5
Gallifa	8,6%	8,0%	-0,6	Santa Perpètua de Mogoda	11,1%	11,4%	0,3
Matadepera	4,7%	4,8%	0,1	Sentmenat	10,0%	9,4%	-0,6
Montcada i Reixac	12,6%	12,6%	0,0	Terrassa	12,6%	12,3%	-0,3
Palau-solità i Plegamans	9,2%	8,7%	-0,6	Ullastrell	7,0%	7,5%	0,5
Polinyà	10,3%	9,4%	-0,8	Vacarisses	10,7%	10,7%	0,0
Rellinars	13,6%	13,9%	0,3	Viladecavalls	8,8%	8,8%	0,0
Ripollet	13,2%	13,1%	-0,1	<b>Vallès Occidental</b>	<b>11,1%</b>	<b>11,0%</b>	<b>-0,1</b>

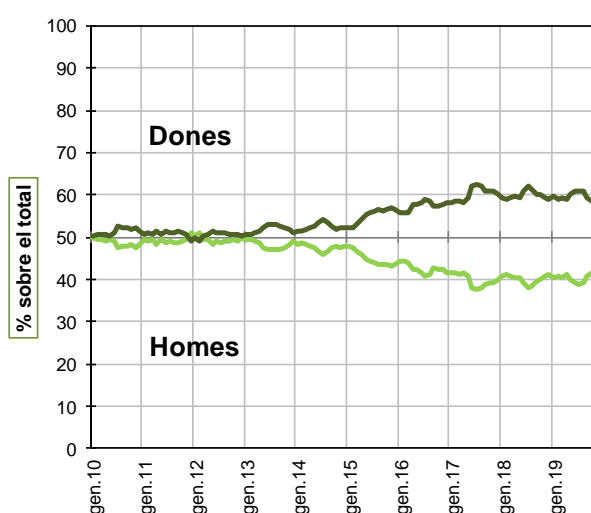
Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

La distribució de persones aturades segons **gènere**, en acabar l'any era de 989 dones, 58,8%, i de 691 homes, 41,1%. Durant la crisi es va donar una convergència entre sexes en atur, ja que entre 2009 i 2014 la proporció estava al voltant del 50%. Abans de la crisi econòmica la proporció era de dues dones per cada home aturat, però el major augment dels homes aturats durant la crisi va comportar aquesta convergència. Amb la recuperació econòmica, la bretxa torna a aparèixer, i creix progressivament fins el darrer any 2018, quan s'estabilitza.

### G3.9 Evolució de l'atur registrat segons gènere. Barberà del Vallès. 2010-2019



### G3.10 Distribució nombre d'aturats segons gènere. Barberà del Vallès. 2010-2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

És a dir, en èpoques de creixement de l'ocupació i sobretot de disminució de l'atur, el nombre d'homes aturats disminueix més que el de dones. Tal com es pot observar en el gràfic G3.10, el

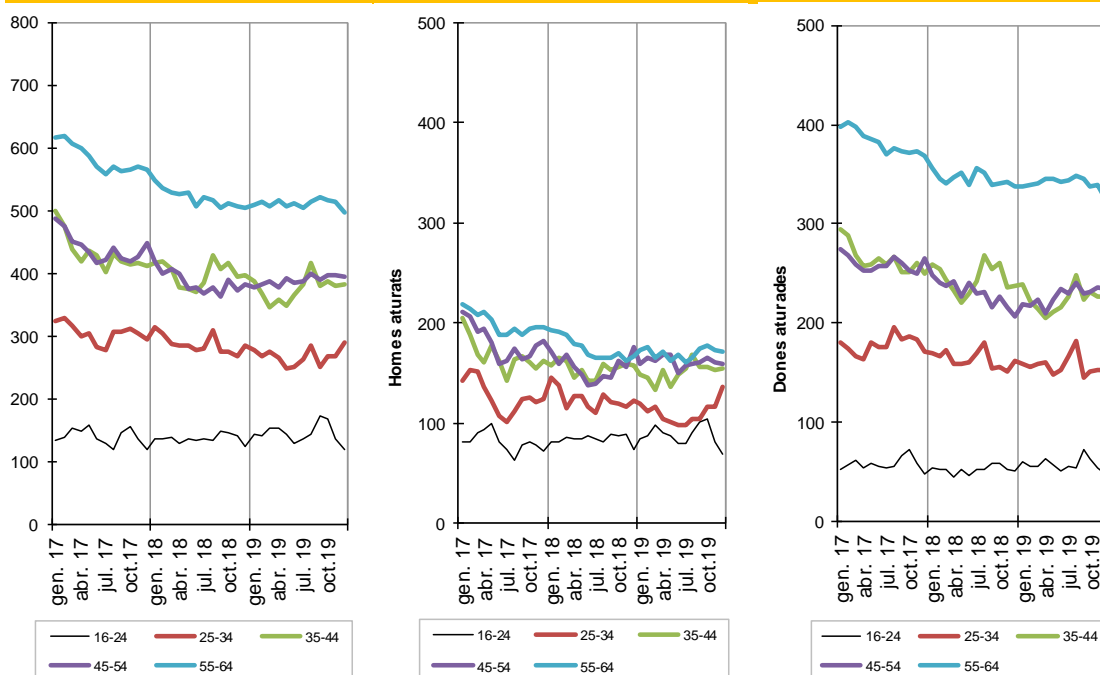
diferencial era estret el 2010, i s'escurçà fins 2013, i des d'aleshores sembla que la diferència s'eixampla cada vegada més, a excepció dels darrers dos anys, en que s'observa una estabilització.

Com ja s'apreciava els anys anteriors, en la **distribució** de l'atur per **grups d'edats** (vegeu G3.11) s'observa com el grup més nombrós de persones aturades és el de 55-64 anys, amb gairebé 3 de cada 10 aturats. En segon lloc es troba el grup de 45 a 54 anys, que supera *in* extremis el de 35 a 44, tot i que ambdós grups s'han anat alternant durant els darrers anys. Després la relació d'edat i atur continua, disminuint el nombre d'aturats quan disminueix l'edat.

El perfil per edat és diferent segons gènere. El perfil en el cas de les dones és com el del total però més marcat: major proporció del grup 55-64 anys, que aglutina 1 de cada 3 dones aturades, i més distància respecte els grups més joves. En el cas del perfil d'edat entre els homes hi ha més homogeneïtat entre els grups, i la dimensió de cadascun és decreixent amb l'edat, excepte en els de 55 a 64 anys, que decreix notablement respecte l'any anterior i es troba per sota del grup anterior, el de 45 a 54 anys.

Pel que fa a l'**evolució** dels diferents grups per edat i sexe en el darrer any, la tendència ha estat a disminuir, exceptuant en grup d'edat més jove, que experimenta una situació de certa estabilitat.

**G3.11 Total aturats per edat**    **G3.12 Homes aturats per edat**    **G3.13 Dones aturades per edat**  
Barberà del Vallès 2017-2019



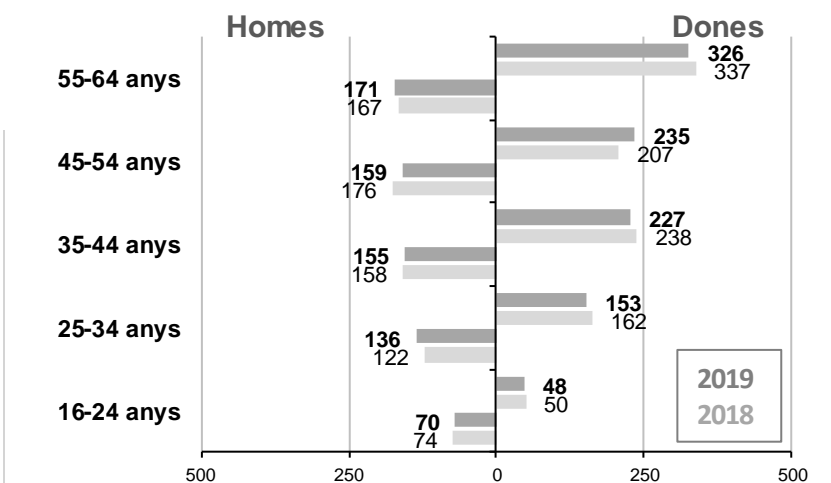
Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

En síntesi, al llarg dels darrers dotze mesos s'observa la tendència següent:

	Total	Homes	Dones
– 55-64 anys:	▼	▲	▼
– 45-54 anys:	▲	▼▼	▲▲
– 35-44 anys:	▼	▼	▼
– 25-34 anys:	▲	▲▲	▼
– 16-24 anys:	▼	▼	▼

La reducció de l'atur ha estat més moderada aquest darrer any que no pas els quatre anteriors. Dels cinc grups d'edat, quatre han reduït l'atur femení. No es pot dir el mateix respecte l'atur masculí, amb el qual el comportament per les diferents franges d'edat ha estat més variable. A partir d'aquí, la reducció més acusada queda reflectida entre els homes d'entre 45 i 54 anys (-9,7%). Al cantó contrari es

### G3.11b Distribució d'aturats per sexe i edat. Barberà del Vallès. Desembre 2018 i 2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

trobarien els grups d'edat dels homes d'entre 25 i 34 anys (11,5% d'augment) i les dones d'entre 45 i 54 anys (ascens del 13,5%). Així, però, cal tenir en compte que estem parlant d'atur registrat, per tant seria necessari veure en quina mesura es reflecteix l'atur real, sobretot entre els més joves, que són potser els qui menys propensió/incentiu tenen a inscriure's a les oficines. L'aproximació que proporciona l'Enquesta de Població Activa (EPA), que al ser una enquesta reflecteix valors més propers a la realitat especialment en els col·lectius més infrarepresentats, com els joves, mostra que aquest col·lectiu a Catalunya ha registrat un descens de l'atur del 4,1%, arrossegat, en major mesura, per la disminució en el cas de les dones joves: -4% en dones de 16 a 24 anys i -5,6% en dones de 25 a 34 anys.

La **piràmide de població de l'atur per sexe i edat** (G3.11b) a desembre de 2019 ens mostra que l'atur ha disminuït en gairebé tots els casos per a les dones, però ha tingut un comportament variable en relació als homes. Tots els augments i els descensos d'aturats, per cada franja, han significat canvis de no més (o menys) de 17 efectius, d'un any a un altre. A partir d'aquí, les franges d'edat a les quals les hi puja lleugerament el nombre d'aturats són els homes de 25 a 34 anys, i de 55 a 64 anys, i les dones de 45 a 54 anys.

L'estructura per edat que es dona en finalitzar l'any 2019 i la seva evolució respecte l'any 2018, mostra un lleu tancament de la diferència en la incidència de l'atur entre els dos sexes. El context, doncs, és de certa estabilitat en aquest aspecte, després d'uns anys en que la disminució de l'atur es traduïa en un eixamplament de l'escletxa de gènere.

Només entre els més joves, menors de 25 anys, en canvi, s'observa una majoria d'homes aturats, tot i que el comportament en els darrers quatre anys resulta més dinàmic entre els homes. Amb tot, aquest darrer any ha disminuït lleugerament l'atur d'aquest grup en els dos sexes.

La **durada mitjana de demanda d'ocupació** ha anat variant de diferent manera fins al començament de la crisi, durant aquesta, i també canvia la tendència tot just en l'inici de la

recuperació. Abans de la crisi, el grup més nombrós i creixent era el que portava fins a tres mesos a l'atur. Durant la crisi, perd pes perquè els grups que portaven més d'un any es fan cada vegada més nombrosos, i un cop s'estabilitza el nombre d'aturats, també ho van fer els que portaven entre 1 i 2 anys, i, amb una mica més de retard, també arriba als que porten a l'atur més de dos anys.

Durant el darrer decenni hi ha hagut dos períodes d'evolució de l'atur molt clars, primer d'augment, 2010-2013, i el segon de disminució, 2013-2019. Tot i que no s'ha arribat al mateix nivell d'atur que fa 10 anys, cal dir que el canvi més rellevant en la distribució segons durada de l'atur actual respecte fa 10 anys, és l'elevada proporció dels que porten més de 2 anys. Va créixer molt fins 2014, augmenta lleugerament fins el 2016, i a partir de llavors comença a caure, especialment el 2018, quan baixa del llindar del 30% fins el 26,6% del total d'aturats, proporció similar a la que registrava el 2013. A més, el darrer any la proporció baixa encara més, fins el 24,7%. Això confirma la seva evolució positiva, ja que el 2017 va deixar de ser el col·lectiu més nombrós, sent superat per les persones que porten a l'atur fins a 3 mesos, i any a any la diferència s'ha fet més gran.

Les proporcions per gènere són encara força similars excepte en els extrems. Els que porten fins a 3 mesos són un 42,0% entre els homes i un 28,1% entre les dones. Per contra, entre els que porten més de 24 mesos, són un 19,0% entre els homes i un 28,7% entre les dones. És a dir, més proporció d'homes que porten poc temps i més proporció de dones que porten molt de temps en demanda d'ocupació. A la resta de grups les diferències són menors entre gèneres.

### T3.12 Durada de la demanda d'ocupació. Total, gènere i edat. Barberà del Vallès. 2010-2019

Any	Fins a 3 mesos	De 3 a 6 mesos	De 6 a 12 mesos	De 12 a 18 mesos	De 18 a 24 mesos	Més de 24 mesos	Total	Fins a 3 mesos	De 3 a 6 mesos	De 6 a 12 mesos	De 12 a 18 mesos	De 18 a 24 mesos	Més de 24 mesos	Total	% Atur llarga durada	Durada mitjana* a l'atur (mesos)
2010	765	403	490	312	260	434	2.664	28,7%	15,1%	18,4%	11,7%	9,8%	16,3%	100,0%	37,8%	11,0
2011	849	473	558	306	212	566	2.964	28,6%	16,0%	18,8%	10,3%	7,2%	19,1%	100,0%	36,6%	11,0
2012	778	530	529	348	245	680	3.110	25,0%	17,0%	17,0%	11,2%	7,9%	21,9%	100,0%	40,9%	11,9
2013	728	440	470	372	222	824	3.056	23,8%	14,4%	15,4%	12,2%	7,3%	27,0%	100,0%	46,4%	13,0
2014	703	382	342	287	194	839	2.747	25,6%	13,9%	12,4%	10,4%	7,1%	30,5%	100,0%	48,1%	13,4
2015	696	319	341	195	137	756	2.444	28,5%	13,1%	14,0%	8,0%	5,6%	30,9%	100,0%	44,5%	13,0
2016	626	272	243	163	123	658	2.085	30,0%	13,0%	11,7%	7,8%	5,9%	31,6%	100,0%	45,3%	13,0
2017	572	276	229	131	68	563	1.839	31,1%	15,0%	12,5%	7,1%	3,7%	30,6%	100,0%	41,4%	12,4
2018	537	239	222	162	81	450	1.691	31,8%	14,1%	13,1%	9,6%	4,8%	26,6%	100,0%	41,0%	11,9
2019	568	269	245	111	72	415	1.680	33,8%	16,0%	14,6%	6,6%	4,3%	24,7%	100,0%	35,6%	11,1

Gènere 2019	Fins a 3 mesos	De 3 a 6 mesos	De 6 a 12 mesos	De 12 a 18 mesos	De 18 a 24 mesos	Més de 24 mesos	Total	Fins a 3 mesos	De 3 a 6 mesos	De 6 a 12 mesos	De 12 a 18 mesos	De 18 a 24 mesos	Més de 24 mesos	Total	% Atur llarga durada	Durada mitjana* a l'atur (mesos)
Homes	290	121	87	39	23	131	691	42,0%	17,5%	12,6%	5,6%	3,3%	19,0%	100,0%	27,9%	9,2
Dones	278	148	158	72	49	284	989	28,1%	15,0%	16,0%	7,3%	5,0%	28,7%	100,0%	41,0%	12,4

Edat 2019	Fins a 3 mesos	De 3 a 6 mesos	De 6 a 12 mesos	De 12 a 18 mesos	De 18 a 24 mesos	Més de 24 mesos	Total	Fins a 3 mesos	De 3 a 6 mesos	De 6 a 12 mesos	De 12 a 18 mesos	De 18 a 24 mesos	Més de 24 mesos	Total	% Atur llarga durada	Durada mitjana* a l'atur (mesos)
< de 20	22	5	4	0	0	1	32	68,8%	15,6%	12,5%	0,0%	0,0%	3,1%	100,0%	3,1%	3,7
De 20 a 24	49	22	10	4	0	1	86	57,0%	25,6%	11,6%	4,7%	0,0%	1,2%	100,0%	5,8%	4,1
De 25 a 29	75	24	8	4	1	5	117	64,1%	20,5%	6,8%	3,4%	0,9%	4,3%	100,0%	8,5%	4,3
De 30 a 34	97	27	22	10	4	12	172	56,4%	15,7%	12,8%	5,8%	2,3%	7,0%	100,0%	15,1%	5,9
De 35 a 39	68	32	33	12	9	24	178	38,2%	18,0%	18,5%	6,7%	5,1%	13,5%	100,0%	25,3%	8,8
De 40 a 44	75	39	28	16	11	35	204	36,8%	19,1%	13,7%	7,8%	5,4%	17,2%	100,0%	30,4%	9,6
De 45 a 49	69	35	33	11	13	39	200	34,5%	17,5%	16,5%	5,5%	6,5%	19,5%	100,0%	31,5%	10,2
De 50 a 54	52	33	32	19	7	51	194	26,8%	17,0%	16,5%	9,8%	3,6%	26,3%	100,0%	39,7%	12,0
De 55 a 59	35	31	36	23	11	75	211	16,6%	14,7%	17,1%	10,9%	5,2%	35,5%	100,0%	51,7%	14,8
De 60 a 64	26	21	39	12	16	172	286	9,1%	7,3%	13,6%	4,2%	5,6%	60,1%	100,0%	69,9%	19,7
> de 64	0	0	0	0	0	0	0									

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

\*Agafant punt mig dels intervals, 27 mesos en el cas de >24 mesos

La reducció de l'atur ha estat generalitzada en les diferents **titulacions acadèmiques**. No obstant, i també de manera generalitzada, aquests descensos s'han vist frenats entre 2017 i 2018 i, en alguns casos, revertits en 2019.

El grup més nombrós, amb diferència, que és el dels treballadors amb estudis d'educació general, és un exemple clar de fre del descens de l'atur, tot i que, malgrat aquesta baixada de ritme des dels anys 2016 i 2017, aquesta tendència encara no s'ha revertit. L'any 2019 tenen 1.112 aturats, un 4% menys que l'any anterior, i representant el 66% del total dels aturats.

Respecte els demás grups d'estudis que tenen 50 treballadors o més, l'únic que ha mantingut una tendència descendent de l'atur durant l'últim any és el dels Estudis Primaris incomplets. Per la banda contrària, els grups que augmenten el nombre d'aturats són els d'aturats amb Programes de Formació Professional (3%), els Tècnics Professionals Superiors (28%) i els universitaris (15% entre els de 1r, 2n i 3r cicle).

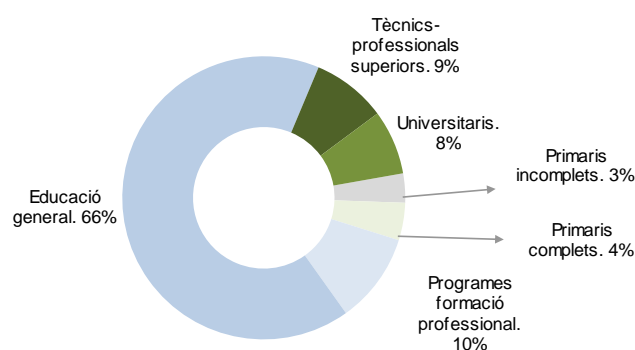
Per tant, generalment el nivell acadèmic és un factor important d'ocupabilitat i s'observa amb més notorietat en períodes de reducció de l'atur després d'un llarg període de destrucció de l'ocupació. Els nivells més elevats de formació, si bé han concentren un baix nombre d'aturats si es compara amb el total, és cert que han estat els menys dinàmics pel que fa al descens de l'atur. Al darrer sexenni, mentre els grups d'Estudis Primaris i d'Educació General baixaven més d'un 40%, els aturats Tècnics Professionals Superiors i els Universitaris descendien, respectivament, en un 27% i un 9%.

### T3.13 Atur registrat segons la titulació acadèmica. Barberà del Vallès. 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variacions				
							2015	2016	2017	2018	2019
Sense estudis	15	15	8	13	4	6	0%	-47%	63%	-69%	50%
Estudis primaris incomplets	125	113	100	78	62	50	-10%	-12%	-22%	-21%	-19%
Estudis primaris complets	118	113	103	78	72	72	-4%	-9%	-24%	-8%	0%
Programes formació professional	276	246	228	196	168	173	-11%	-7%	-14%	-14%	3%
Educació general	1.880	1.654	1.385	1.221	1.164	1.112	-12%	-16%	-12%	-5%	-4%
Tècnics-professionals superiors	194	174	140	128	111	142	-10%	-20%	-9%	-13%	28%
Universitaris 1r cicle	55	49	47	39	38	37	-11%	-4%	-17%	-3%	-3%
Universitaris 2n i 3r cicle	82	78	72	83	70	87	-5%	-8%	15%	-16%	24%
Altres estudis post-secundaris	2	2	2	3	2	1	0%	50%	-33%	-50%	
<b>Total</b>	<b>2.747</b>	<b>2.444</b>	<b>2.085</b>	<b>1.839</b>	<b>1.691</b>	<b>1.680</b>	<b>-11%</b>	<b>-15%</b>	<b>-12%</b>	<b>-8%</b>	<b>-1%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

### G3.14 Atur registrat segons titulació acadèmica (%). Barberà del Vallès. Desembre 2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

Els col·lectius amb menys efectius són els que tenen estudis primaris i els que no tenen certificat d'estudis primaris, concentrant el 7% d'aturats entre ambdós grups. Seguidament apareixen els Universitaris, amb un 8%, i els Tècnics-professionals superiors, amb un 9%. En el global dels cinc darrers anys, des de que la tendència en l'atur fa un tomb, l'atur ha disminuït un 39%, malgrat el fre del darrer any. Les variacions en els grans grups de titulació acadèmica són dispars, dins de l'interval de -60% a -9%.

Pel que fa a l'històric en aquest àmbit, els Universitaris van ser els menys afectats al començament de la crisi, i tot i que van augmentar en els darrers anys, més tard serien els primers en recular en termes d'atur, juntament amb perfils també qualificats. De fet, al començament de la crisi ja havia augmentat més l'atur entre la població amb menys nivell acadèmic, amb ocupacions temporals i precàries més freqüents. Conseqüentment, en la fase de recuperació la destrucció d'atur es mostra menys dinàmica entre els grups de major grau de formació, ja que aquests van patir la crisi de forma menys intensa. A la taula T3.13 es pot observar l'evolució anual dels darrers cinc anys.

La proporció del nombre de persones aturades al **sector** de serveis, amb un total de 1.217, és la més alta entre tots els grans sectors, representa el 72% del total. A més, la proporció ha anat creixent any rere any, i és 8 punts superior que el 2014. La indústria es manté com el segon sector amb més aturats, 271, el 16%, 3 punts per sota de 2014. La construcció, amb 94 persones aturades és el tercer sector, suposa el 6% del total, 5 punts menys que el 2014, i un nivell similar al d'abans de la crisi econòmica.

Les dades de 2019 trenquen la tendència dels sis anys anteriors, als quals hi havia hagut un descens continu del nombre d'aturats als tres majors **sector d'activitat**. En aquest cas, respecte l'any anterior, augmenta lleugerament el nombre d'aturats a la Indústria, 6%, i al sector Serveis, 1%. En contrapartida, el nombre d'aturats al sector de la Construcció experimenta un descens del 25%. El col·lectiu de persones sense ocupació anterior, i per tant no atribuïbles a cap sector, ha disminuït un 4%.

### T3.14 Atur registrat segons sectors econòmics. Barberà del Vallès. 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variacions				
							2015	2016	2017	2018	2019
Agricultura	13	15	11	10	8	7	15%	-27%	-9%	-20%	-13%
Indústria	525	445	356	306	256	271	-15%	-20%	-14%	-16%	6%
Construcció	297	216	182	156	126	94	-27%	-16%	-14%	-19%	-25%
Serveis	1.766	1.617	1.412	1.253	1.206	1.217	-8%	-13%	-11%	-4%	1%
Sense Ocupació Anterior	146	151	124	114	95	91	3%	-18%	-8%	-17%	-4%
<b>Total</b>	<b>2.747</b>	<b>2.444</b>	<b>2.085</b>	<b>1.839</b>	<b>1.691</b>	<b>1.680</b>	<b>-11%</b>	<b>-15%</b>	<b>-12%</b>	<b>-8%</b>	<b>-1%</b>

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

**T3.14b Atur registrat per activitats econòmiques. Barberà del Vallès. 2018-2019**

Sector d'activitat econòmica	Secció d'activitat econòmica	Divisió d'activitat econòmica	2018	2019	Diferència	Variació			
Agricultura	A	Agricultura, ramaderia i caça	01 Agricultura, ramaderia i caça	8	5	-3	-38%		
			02 Silvicultura i explotació forestal	0	2	2			
			subtotal divisió	8	7	-1	-13%		
			subtotal secció	8	7	-1	-13%		
Indústria	B	Indústries extractives	07 Minerals metàl·lics	0	0	0			
			08 Minerals no metàl·lics ni energètics	0	0	0			
			09 Suport a les indústries extractives	0	0	0			
			subtotal divisió	0	0	0			
			subtotal secció	0	0	0			
	C	Indústries manufactureres	10 Indústries de productes alimentaris	29	24	-5	-17%		
			11 Fabricació de begudes	1	1	0	0%		
			13 Indústries tèxtils	31	21	-10	-32%		
			14 Confecció de peces de vestir	12	18	6	50%		
			15 Indústria del cuir i del calçat	8	8	0	0%		
			16 Indústries fusta i suro, exc. mobles	3	3	0	0%		
			17 Indústries del paper	10	10	0	0%		
			18 Arts gràfiques i suports enregistrats	17	20	3	18%		
			19 Coqueries i refinació del petroli	0	0	0			
			20 Indústries químiques	13	21	8	62%		
			21 Productes farmacèutics	5	10	5	100%		
			22 Cauçú i plàstic	20	19	-1	-5%		
			23 Productes minerals no metàl·lics ncaa	3	4	1	33%		
			24 Metal·lúrgia	9	7	-2	-22%		
			25 Productes metàl·lics, exc. maquinària	28	30	2	7%		
			26 Productes informàtics i electrònics	8	5	-3	-38%		
			27 Materials i equips elèctrics	4	3	-1	-25%		
			28 Maquinària i equips ncaa	15	14	-1	-7%		
			29 Vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	15	21	6	40%		
			30 Altres materials de transport	3	1	-2	-67%		
			31 Mobles	3	2	-1	-33%		
			32 Indústries manufactureres diverses	3	8	5	167%		
			33 Reparació i instal·lació de maquinària	4	8	4	100%		
			subtotal divisió	244	258	14	6%		
			D	Energia elèctrica i gas	35 Energia elèctrica i gas	3	1	-2	-67%
					subtotal divisió	3	1	-2	-67%
					subtotal secció	3	1	-2	-67%
			E	Aigua, sanejament i gestió de residus	36 Aigua	0	0	0	
	37 Tractament d'aigües residuals	0			0	0			
	38 Tractament de residus	9			12	3	33%		
subtotal divisió	9	12	3	33%					
Construcció	F	Construcció	41 Construcció d'immobles	43	34	-9	-21%		
			42 Construcció d'obres d'enginyeria civil	6	1	-5	-83%		
			43 Activitats especialitzades construcció	77	59	-18	-23%		
			subtotal divisió	126	94	-32	-25%		
subtotal secció	126	94	-32	-25%					
Serveis	G	Comerç a l'engròs i al detall	45 Venda i reparació de vehicles motor	21	23	2	10%		
			46 Comerç engròs, exc. vehicles motor	65	67	2	3%		
			47 Comerç detall, exc. vehicles motor	182	174	-8	-4%		
			subtotal divisió	268	264	-4	-1%		
	H	Transport i emmagatzematge	49 Transport terrestre i per canonades	23	30	7	30%		
			50 Transport marítim	0	0	0			
			51 Transport aeri	1	2	1	100%		
			52 Emmagatzematge i afins al transport	14	23	9	64%		
			53 Activitats postals i de correus	8	8	0	0%		
	subtotal divisió	46	63	17	37%				
	I	Hostaleria	55 Serveis d'allotjament	15	11	-4	-27%		
			56 Serveis de menjar i begudes	108	98	-10	-9%		
	subtotal divisió	123	109	-14	-11%				
	J	Informació i comunicacions	58 Edició	0	1	1			
			59 Cinema i vídeo; enregistrament de so	4	7	3	75%		
			60 Ràdio i televisió	0	0	0			
			61 Telecomunicacions	0	2	2			
			62 Serveis de tecnologies de la informació	16	15	-1	-6%		
			63 Serveis d'informació	6	3	-3	-50%		
			subtotal divisió	26	28	2	8%		
	K	Activitats financeres i	64 Mediació financera	1	6	5	500%		
			65 Assegurances i fons pensions	2	2	0	0%		
			66 Activitats auxiliars mediació financera	4	8	4	100%		
	subtotal divisió	7	16	9	129%				
	L	Activitats immobiliàries	68 Activitats immobiliàries	13	14	1	8%		
	subtotal divisió	13	14	1	8%				
	M	Activitats professionals i	69 Activitats jurídiques i de comptabilitat	13	8	-5	-38%		
			70 Seus centrals i consultoria empresarial	6	3	-3	-50%		
			71 Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	12	10	-2	-17%		
			72 Recerca i desenvolupament	4	9	5	125%		
			73 Publicitat i estudis de mercat	13	14	1	8%		
			74 Activitats professionals i tècniques ncaa	20	25	5	25%		
			75 Activitats veterinàries	1	1	0	0%		
			subtotal divisió	69	70	1	1%		
	N	Activitats administratives i	77 Activitats de lloguer	13	13	0	0%		
78 Activitats relacionades amb l'ocupació			198	196	-2	-1%			
79 Agències viatges i operadors turístics			3	3	0	0%			
80 Activitats de seguretat i investigació			13	15	2	15%			
81 Serveis a edificis i de jardineria			122	121	-1	-1%			
82 Activitats administratives d'oficina			51	51	0	0%			
subtotal divisió	400	399	-1	0%					
O	Adm. pública, Defensa i SS	84 Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	16	20	4	25%			
subtotal divisió	16	20	4	25%					
P	Educació	85 Educació	67	70	3	4%			
		subtotal divisió	67	70	3	4%			
Q	Activitats sanitàries i serveis	86 Activitats sanitàries	19	25	6	32%			
		87 Serveis socials amb allotjament	25	29	4	16%			
		88 Serveis socials sense allotjament	15	22	7	47%			
		subtotal divisió	59	76	17	29%			
R	Activitats artístiques i	90 Activitats artístiques i d'espectacles	4	1	-3	-75%			
		91 Biblioteques i museus	0	0	0				
		92 Jocs d'atzar i apostes	0	1	1				
		93 Activitats esportives i d'entreteniment	23	10	-13	-57%			
subtotal divisió	27	12	-15	-56%					
S	Altres serveis	94 Activitats associatives	9	8	-1	-11%			
		95 Reparació ordinadors i efectes personals	3	6	3	100%			
		96 Altres activitats de serveis personals	49	38	-11	-22%			
subtotal divisió	61	52	-9	-15%					
T	Activitats de les llars	97 Llars que ocupen personal domèstic	23	23	0	0%			
		98 Llars que prod béns i serveis ús propi	1	1	0	0%			
		subtotal divisió	24	24	0	0%			
subtotal secció	1.206	1.217	11	1%					
Sense ocupació anterior	SA	Sense ocupació anterior	SA Sense ocupació anterior	95	91	-4	-4%		
			subtotal divisió	95	91	-4	-4%		
subtotal secció	95	91	-4	-4%					
<b>Total</b>			<b>1.691</b>	<b>1.680</b>	<b>(11)</b>	<b>-1%</b>			

Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

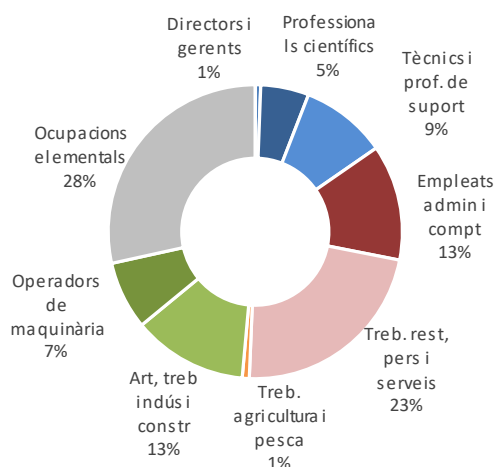


### T3.15 Atur registrat per gran grup i subgrup principal d'ocupació. Barberà del Vallès. 2018-2019

Gran grup ocupació	Subgrup principal ocupació	2018	2019	Diferència	Variació
00	Ocupacions militars				
	subtotal	0	0	0	
01	Directius				
	11 Directius administracions públiques i empreses	1	0	-1	-100%
	12 Directors departaments administratius i comercials	3	6	3	100%
	13 Directors producció i operacions	2	2	0	0%
	14 Directors i gerents empreses hostaleria i comerç	2	2	0	0%
	15 Directors i gerents altres empreses serveis ncaa	1	0	-1	-100%
	subtotal	9	10	1	11%
02	Tècnics i professionals científics i intel·lectuals				
	21 Professionals de la salut	3	6	3	100%
	22 Professors ensenyament primari, secundari i	8	8	0	0%
	23 Altres professionals ensenyament	7	5	-2	-29%
	24 Professionals ciències físiques, químiques i	22	25	3	14%
	25 Professionals dret	1	2	1	100%
	26 Especialistes administració i comercialització	13	18	5	38%
	27 Professionals tecnologies de la informació	6	5	-1	-17%
	28 Professionals ciències socials	7	9	2	29%
	29 Professionals cultura i espectacle	7	11	4	57%
	subtotal	74	89	15	20%
03	Tècnics i professionals de suport				
	31 Tècnics ciències i enginyeries	60	68	8	13%
	32 Supervisors mines, indústries i construcció	8	6	-2	-25%
	33 Tècnics sanitaris i professionals teràpies	15	20	5	33%
	34 Professionals de suport finances i matemàtiques	3	4	1	33%
	35 Representants, agents comercials i similars	41	23	-18	-44%
	36 Prof. gestió administrativa, forces i cossos	8	11	3	38%
	37 Prof. suport serveis jurídics, socials i sim.	27	16	-11	-41%
	38 Tècnics tecnologies informació i comunicació (TIC)	9	11	2	22%
	subtotal	171	159	-12	-7%
04	Empleats administratius				
	41 Empleats serveis comptables, financers i transport	21	23	2	10%
	42 Empleats biblioteques, correus i similars	5	5	0	0%
	43 Altres administratius sense atenció al públic	129	141	12	9%
	44 Empleats agències viatges, recepcionistes i sim.	48	43	-5	-10%
	45 Administratius amb atenció al públic ncaa	2	2	0	0%
	subtotal	205	214	9	4%
05	Treballadors dels serveis restauració, personals, comerç				
	50 Cambrers i cuiners propietaris	0	0	0	
	51 Treballadors assalariats serveis restauració	68	58	-10	-15%
	52 Dependents botigues i magatzems	208	174	-34	-16%
	54 Venedors (exc. botigues i magatzems)	10	12	2	20%
	55 Caixers i taquillers (exc. banca)	19	19	0	0%
	56 Treballadors que tenen cura persones, serv. salut	15	23	8	53%
	57 Altres treballadors que tenen cura persones	23	21	-2	-9%
	58 Treballadors serveis personals	61	60	-1	-2%
	59 Treballadors serveis de protecció i seguretat	10	12	2	20%
	subtotal	414	379	-35	-8%
06	Treballadors qualificats agraris i pesquers				
	61 Treballadors act. agrícoles	13	11	-2	-15%
	62 Treballadors act. ramaderes (avícoles i sim.)	0	0	0	
	64 Treballadors act. forestals, pesquers,	1	2	1	100%
	subtotal	14	13	-1	-7%
07	Treballadors de les manufactures, construcció i mineria				
	71 Treballadors obres estructurals construcció i sim.	62	58	-4	-6%
	72 Treballadors acabats construcció i instal·lacions	45	39	-6	-13%
	73 Soldadors, muntadors estructures metàl·liques, sim.	21	25	4	19%
	74 Mecànics ajustadors maquinària	18	21	3	17%
	75 Especialistes en electricitat i electrònica	22	31	9	41%
	76 Mecànics precisió metalls, ceramistes i artesans	16	17	1	6%
	77 Treballadors indústria alimentació, begudes i tabac	6	7	1	17%
	78 Treballadors fusta, tèxtil, confecció, pell i calçat	12	14	2	17%
	subtotal	202	212	10	5%
08	Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors				
	81 Operadors instal·lacions i màquines fixes	72	76	4	6%
	82 Muntadors i engaladors en fàbriques	21	19	-2	-10%
	83 Maquinistes locomotora, operador maquinària i	17	14	-3	-18%
	84 Conductors vehicles, transport urbà o carretera	23	17	-6	-26%
	subtotal	133	126	-7	-5%
09	Treballadors no qualificats				
	91 Empleats domèstics	6	5	-1	-17%
	92 Altre tipus de personal de neteja	125	118	-7	-6%
	93 Ajudants preparació aliments	19	18	-1	-5%
	94 Recollidors residus, venedors carrer i altres sim.	8	10	2	25%
	95 Peons agraris, forestals i pesquers	5	5	0	0%
	96 Peons construcció i mineria	19	18	-1	-5%
	97 Peons indústries manufactureres	210	216	6	3%
	98 Peons transport, descarregadors i reposadors	77	88	11	14%
	subtotal	469	478	9	2%
<b>Total</b>		<b>1.691</b>	<b>1.680</b>	<b>-11</b>	<b>-1%</b>

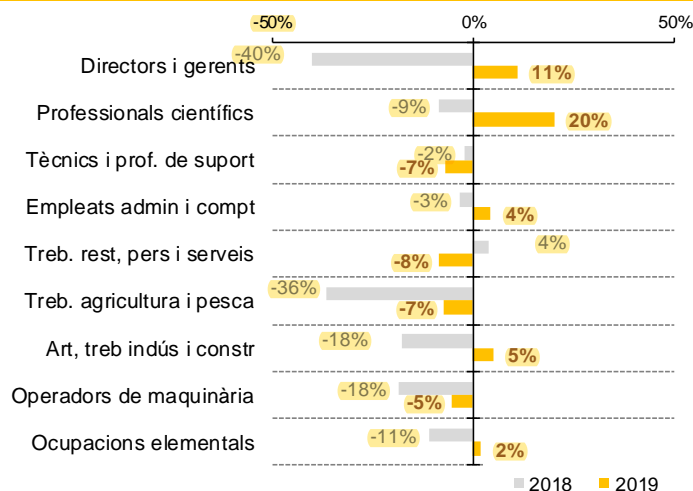
Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

### G3.15 Grans grups professionals. Distribució. Barberà del Vallès. 2019



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

### G3.16 Grans grups professionals. Variació. Barberà del Vallès. 2018-2019



Les 10 activitats econòmiques amb més persones en situació d'atur registrat, apleguen més de la meitat de tots els aturats, concretament el 57,4%, i són les següents:

- Activitats relacionades amb l'ocupació, 196
- Comerç detall, excepte vehicles de motor, 174
- Serveis a edificis i jardineria, 121
- Serveis de menjar i begudes, 98
- Sense ocupació anterior, 91
- Educació, 70
- Comerç engròs, excepte vehicles de motor, 67
- Activitats especialitzades en construcció, 59
- Activitats administratives d'oficina, 51
- Altres activitats de serveis personals, 38

Cal esmentar que, d'aquestes deu activitats, set han disminuït en nombre d'aturats respecte desembre de 2018. Les excepcions són Educació (puja 3 aturats), Comerç a l'engròs, excepte vehicles de motor (puja 2 aturats) i les Activitats administratives d'oficina (igual). Són les mateixes deu activitats majoritàries en aturats que l'any anterior.

Entre els **grans grups professionals**, els que compten amb més aturats són els/les treballadors/res que realitzen *Ocupacions elementals*, amb 478 persones, el 28% del total. Els segueixen els *Treballadors de la restauració, personals i de serveis*, amb 379 persones, el 23%. Entre ambdós representen una mica més de la meitat de la població aturada registrada.

Altres grups d'important dimensió són els *Empleats administratius* i els *Treballadors qualificats industrials, artesania i construcció*, que representen el 13% cadascun d'ells, els *Tècnics professionals de suport*, que són el 9%, i els *Operadors de maquinària*, que són el 8%.

---

Baixant un nivell en la concreció de les ocupacions, els 10 **subgrups principals d'ocupació** amb major nombre de persones en atur apleguen el 63% dels aturats. Aquests deu subgrups són els mateixos que l'any 2018 tenien més aturats. Els sis primers del 2018 continuen sent-ho el 2018, si bé amb certes variacions. Els exemples més rellevants són la disminució del 16% d'aturats *Dependents de botigues i magatzems*, en contraposició amb l'augment del 14% dels aturats *Peons de transport, descarregadors i reposadors*. I, en relació als quatre darrers, les variacions interanuals més destacades són l'augment del 13% d'aturats *Tècnics en ciències i enginyeries*, d'una banda, i el descens del 15% dels aturats *Treballadors assalariats en serveis de restauració*, de l'altra. Així, els 10 subgrups més importants són:

- Peons indústries manufactureres, 216
- Dependents botigues i magatzems, 174
- Altres administratius sense atenció al públic, 141
- Altre tipus de personal de neteja, 118
- Peons transport, descarregadors i reposadors, 88
- Operadors instal·lacions i màquines fixes, 76
- Tècnics ciències i enginyeries, 68
- Treballadors serveis personals, 60
- Treballadors assalariats serveis restauració, 58
- Treballadors obres estructurals construcció i similars, 58

A part dels esmentats anteriorment, entre els subgrups d'ocupació amb més de 25 efectius a l'atur a desembre del 2019, són remarcables el descens del 10% en aturats *Empleats d'agències de viatges, recepcionistes i similars*, el també descens del 13% en aturats *Treballadors d'acabats de construcció i instal·lacions* i, per últim i més destacat, l'augment del 41% en aturats *Especialistes en electricitat i electrònica*.

En una anàlisi per gènere s'observen diferències clares entre ocupacions. Entre els subgrups d'ocupacions amb més de 20 persones aturades, on les dones superen el 80% del total d'aturats són les següents 5 ocupacions, les mateixes que l'any anterior:

- 2 ocupacions de l'àmbit administratiu: *Empleats d'agències de viatges, recepcionistes i similars* i *Altres administratius sense atenció al públic*.
- 2 del sector serveis: *Altres treballadors que tenen cura de persones* i *Dependents de botigues i magatzems*.
- 1 ocupació elemental: *Altre tipus de personal de neteja*.

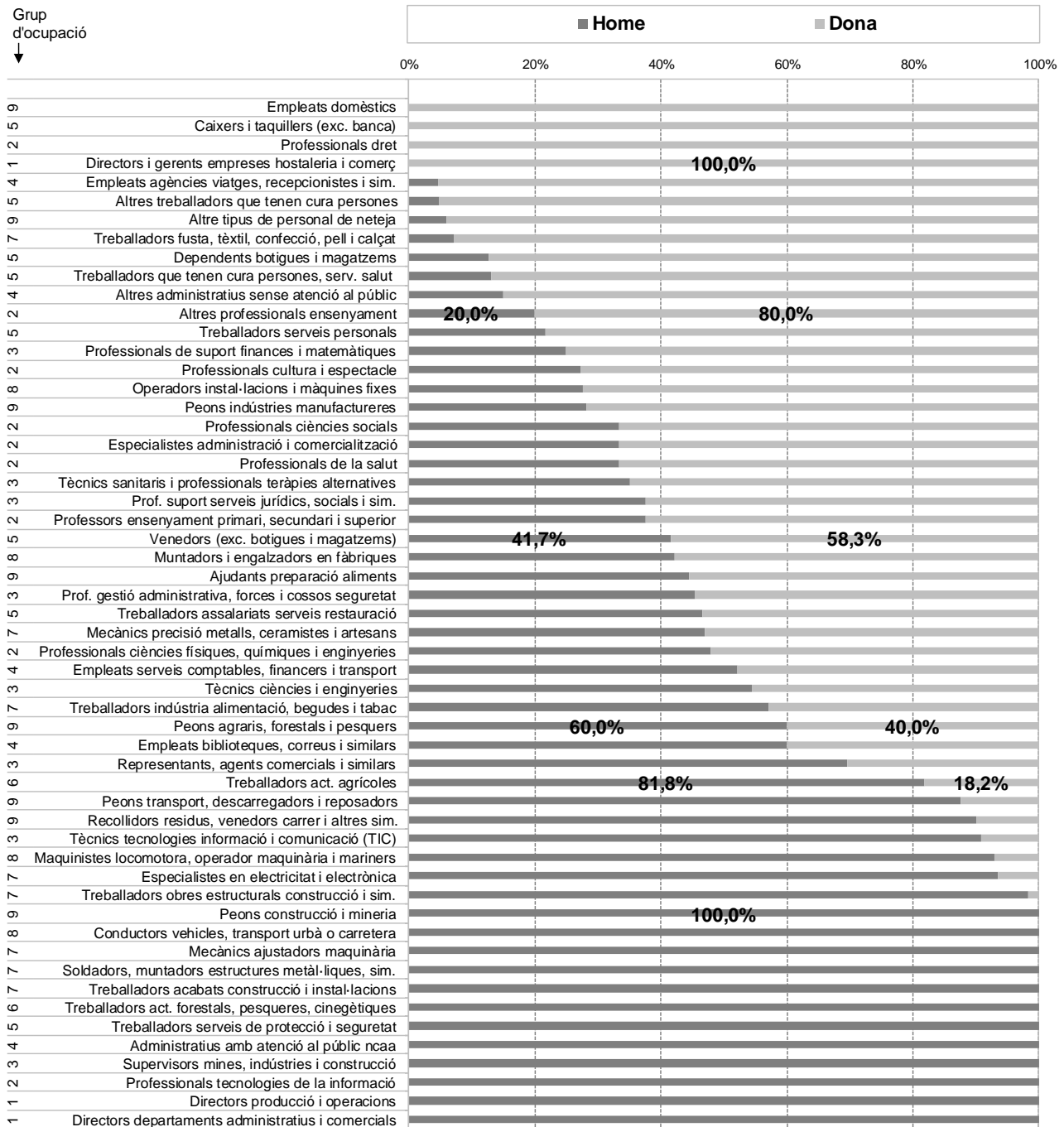
A l'extrem oposat, entre els subgrups d'ocupacions amb més de 20 persones aturades, els homes superen el 80% del total a 6 ocupacions:

- 5 de l'àmbit de les manufactures, la construcció i la mineria: els *Treballadors d'acabats de construcció i instal·lacions*, els *Soldadors, muntadors d'estructures metàl·liques i similars*, els

*Mecànics i ajustadors de maquinària, els Treballadors d'obres estructurals, construcció i similars i, per últim, els Especialistes en electricitat electrònica.*

– 1 ocupació elemental: *Peons del transport i descarregadors.*

### G3.17 Distribució de l'atur registrat per grups d'ocupacions segons gènere. Barberà del Vallès. Desembre 2019



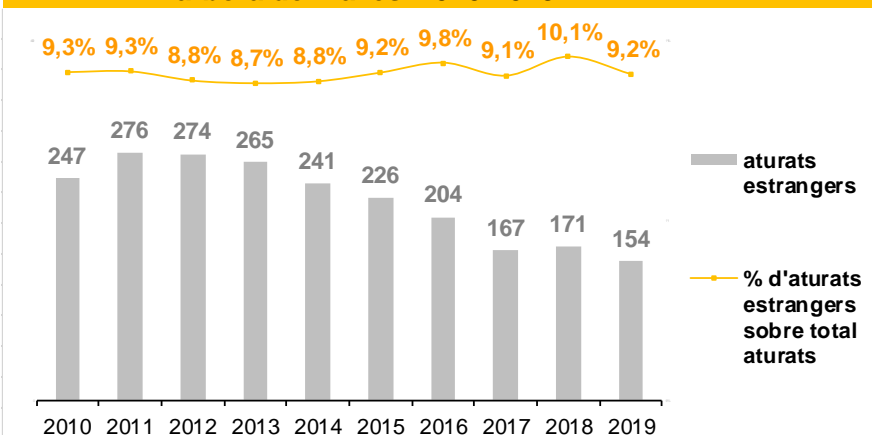
Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

S'observa, doncs, un biaix molt important per gènere en determinades ocupacions. Hi ha ocupacions de l'àmbit administratiu i de l'àmbit del sector serveis on les dones aturades són majoria destacada (més del 80%). En un altre sentit, els homes són majoria destacada a diverses ocupacions d'àmbits de treball més relacionats amb la indústria.

Tant dones com homes són majoria en alguna ocupació elemental, però mentre les dones ho són en ocupacions elementals de neteja i preparació d'aliments, els homes ho són en el peonatge de construcció i del transport i mossos de magatzem. D'altra banda, les ocupacions de major qualificació tenen, en la seva majoria, una proporció superior d'aturats homes.

La població estrangera aturada del municipi, registrada a l'Oficina del Servei d'Ocupació de Catalunya de Barberà del Vallès, havia anat augmentant d'acord amb l'augment general de l'atur dels darrers anys, però no de forma proporcional. Fins l'any 2007, la població estrangera aturada representava al voltant del

**G3.18 Estrangers aturats i percentatge sobre total aturats. Barberà del Vallès. 2010-2019**



Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Generalitat de Catalunya

4% del total d'aturats. Des del 2008, aquesta proporció es va gairebé duplicar fins al voltant del 9%, proporció al voltant de la qual s'ha mogut en els darrers 10 anys: de fet, 9,2% és la mitjana ponderada de tot el període. La crisi va afectar al començament més en destrucció d'ocupació a la població estrangera que no pas al conjunt de la població. Això es deu al fet que partien de condicions laborals relativament més precàries, de mitjana, mesurables amb el grau de temporalitat. Als darrers anys, si bé és cert que l'any 2018 es trenca la tendència de descens continuat del nombre absolut d'aturats estrangers, el darrer any aquesta xifra torna a baixar, quedant-se en 154, la més baixa de la darrera dècada. La proporció d'aturats estrangers sobre el total del municipi és del 9,2%, 0,9 p.p. menor a la de 2018.

## 4. Glossari de conceptes i fórmules

**Actiu:** Segons la definició de l'INE, és aquella població de 16 o més anys que satisfan les condicions necessàries per a ésser considerats com a persona ocupada o aturada.

**Activitat econòmica:** És l'activitat conscient i intencional dirigida als camps de la producció i de la distribució de béns i a la realització de finalitats definides materialment.

**Assalariats:** Població de 16 anys i més que porta a terme una activitat remunerada per compte d'altri i que està afiliada a la Seguretat Social en centres de cotització ubicats al municipi o territori. Cal distingir-los dels ocupats en general, concepte que inclou també els que treballen per compte propi.

**Atur registrat:** Conjunt de persones de 16 anys i més sense ocupació que en un mes concret tenen demandes d'ocupació pendent de satisfer l'últim dia d'aquest, a les Oficines locals del Servei d'Ocupació de Catalunya.

**Aturat:** Segons l'INE és aquella persona de 16 anys o més que es troba sense treball, buscant feina i està disponible per treballar.

**Autònoms:** Població de 16 anys i més que duu a terme una activitat professional per compte propi (amb treballadors assalariats o sense) i cotitza a la Seguretat Social en el règim especial d'autònoms.

**Capital humà:** Conjunt de coneixement acadèmic (mesurat generalment en termes de formació reglada) disponible per a ser utilitzat en els processos productius de béns i serveis.

**Capital humà per càpita dels residents actius:** Sumatori dels anys d'estudi (estudis completats) de la població activa, en relació al nombre de persones en actiu.

**CCAE:** Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques. L'equivalent al conjunt d'Espanya és la CNAE, Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques.

**CCO:** Classificació Catalana d'Ocupacions. És l'equivalent català a la Classificació Nacional d'Ocupacions.

**Contracte laboral:** Acord entre empresari i treballador, mitjançant el qual aquest es compromet a prestar uns determinats serveis a l'empresari, sota la seva direcció, a canvi d'una remuneració. Els contractes laborals es registren a les oficines municipals del Servei d'Ocupació de Catalunya.

**Contractes indefinits:** Aquells que no tenen una durada determinada, sinó que se'ls pressuposa una permanència. Les variants contractuals actualment vigents són: a temps parcial indefinit, ordinari, discapacitat L63 i 64/97, indefinits L63 i 64/97, discapacitat CET indefinit, aturats en situació d'exclusió social indefinits, convertits en indefinits L63 i 64/97.

**Contractes temporals:** Aquells que tenen una durada determinada o s'associen a la realització d'una tasca puntual amb substantivitat pròpia. Les formes vigents són: contracte en pràctiques, a temps parcial temporal, bonificat discapacitat temporal, discapacitats en CET temporal, obra i servei, eventual i circumstàncies de la producció, interinitat, jubilació especial 64 anys, relleu i formació L63/97.

**Dimensió empresarial:** Grandària de l'empresa segons els seus assalariats.

**Emigrants:** Baixes registrades en el padró continu durant un any per canvi de residència a un altre municipi.

**Empresa:** Organització amb comptabilitat independent, sotmesa a una autoritat rectora, que pot ser una persona física o jurídica, constituïda amb l'objecte d'exercir, en un o diversos locals, alguna o diverses activitats econòmiques de béns i serveis. A efectes estadístics de la Seguretat Social, s'entenen com a empresa els centres de cotització a la Seguretat Social amb un o més treballadors assalariats. No s'hi inclouen, per tant, les empreses sense treballadors assalariats (autònoms).

**Índex d'envelliment:** Relació entre la població de 65 anys i més amb la població menor de 15 anys.

**Índex de dependència demogràfica:** Relaciona la població menor de 15 anys i major de 65 respecte al grup comprés entre ambdues edats (15-64 anys).

**Índex de nivell d'estudis especialitzats entre la població activa:** Relaciona els titulats en Cicles Formatius i Universitats sobre la població activa resident.

**Índex de recanvi de la població en edat activa:** Informa de la disponibilitat de mà d'obra igual, superior o inferior a un moment determinat, tot relacionant el volum de persones en edat d'incorporació al mercat de treball (15-19 anys), amb aquell volum de persones on es produeix majoritàriament la sortida, 60-64 anys.

---

**Índex de sobreenvelliment:** Relació entre la població de 75 anys o més respecte a la població de 65 anys o més.

**INSS:** Instituto Nacional de la Seguridad Social.

**Llocs de treball localitzats:** Llocs de treball en un territori, tant si és població que resideix en el mateix territori o en un altre lloc.

**Mobilitat atreta:** Percentatge sobre el total de llocs de treball d'un territori que representa la població ocupada que ve d'altres territoris.

**Mobilitat generada:** Percentatge de població ocupada d'un territori que es desplaça a altres territoris a treballar.

**Mobilitat obligada:** Desplaçaments diaris indispensables per poder realitzar les activitats laborals o estudiantils.

**Moviment migratori:** Moviment que suposa el trasllat de la residència permanent, habitual o principal d'un municipi a un altre. El **saldo migratori** és la diferència entre el nombre d'immigrants d'un territori i el nombre d'emigrants d'aquest.

**Moviment natural:** Esdeveniments demogràfics que produeixen canvis en els efectius poblacionals. Les dades del moviment natural que recull el banc de dades d'estadístiques municipals i comarcals provenen dels registres civils i es basen en les declaracions fetes pels ciutadans en el moment de la inscripció d'un fet en el registre, que suposa formalitzar una butlleta estadística de part, defunció o matrimoni. El **creixement natural** és la diferència entre el nombre de naixements en un territori i el nombre de defuncions en aquest.

**Ocupat:** Segons l'INE és aquella persona de 16 anys o més que durant la setmana de referència hagi exercit una feina (per compte d'altri o propi) a canvi d'una retribució.

**Padró continu:** L'any 1996 les xifres oficials de població dels municipis es feien cada cinc anys. A partir de 1996, en què es posa en marxa el funcionament del padró continu, segons el Reial decret 2612/1996, de 20 de desembre, les xifres oficials de població dels municipis s'obtenen anualment amb data de referència 1 de gener de cada any, llevat de 1997 que per raons tècniques no es va dur a terme.

**Percentatge o pes relatiu:** Quocient entre dos variables, descrivint la fracció que la variable del numerador representa respecte al denominador. Normalment es representa a través d'una escala de 100, i formulat per  $P_i = \frac{x_i}{\sum x_j}$ , on  $P_i$  és la

porció o pes relatiu de la categoria "i".  $x_i$  és el valor de la variable en la categoria  $i$   $\sum x_j$  és la suma de totes les categories.

**Població activa:** Totes les persones de 16 anys i més, que tenen una ocupació remunerada o estan disponibles per tenir-la, i en el moment censal estan fent gestions per incorporar-se al treball. Només es considera població activa qui declara treballar o estar disposat a fer-ho.

**Població de dret:** Persones que tenen la residència en el territori de referència, tant si estan presents o absents en el moment en què es fa el cens. La població de dret és la població legal del territori que es tracti.

**Població de fet:** Conjunt de persones que en la data censal es troben en el territori de referència, tant si tenen la residència en el mateix municipi en què se censen (residents presents) com si hi estan de pas (transeünts).

**Producte interior brut:** És la suma dels valors finals dels béns i serveis produïts dins d'un espai econòmic durant un període de temps determinat, excloent-ne el consum intermedi utilitzat en la producció. Per tant, inclou el que produeixen els factors estrangers ubicats dins d'aquest espai, però no el que produeixen els factors propis emplaçats a l'estranger. El període de temps que es considera és un any i la variació d'aquesta magnitud macroeconòmica sol utilitzar-se per mesurar el creixement econòmic. S'anomena brut, perquè no s'hi dedueixen les amortitzacions.

**Renda familiar disponible:** Renda de la qual disposen les famílies residents en l'espai econòmic per destinar-la al consum final o a l'estalvi. Detecta el flux d'ingressos en un determinat període obtingut per les famílies i les institucions no lucratives (excloses les administracions públiques), una vegada deduïts els impostos directes i les cotitzacions socials. Són els ingressos susceptibles de ser aplicats al consum i/o a l'estalvi, entenent per estalvi, l'estalvi net que les llars poden destinar a l'adquisició d'un nou equip de capital o a la inversió financera.

**Renda familiar disponible per càpita:** És el que percep l'individu fruit del capital o per remuneració del treball.

**Taxa d'activitat:** Quocient entre el nombre total d'actius i la població potencialment activa, de 16 o més anys. La proporció ens indica en quina mesura la població resident en edat de treballar participa en el mercat laboral.

**Taxa d'atur registrat:** Indicador de desocupació. Ja no es fa servir en l'àmbit supramunicipal atès que no és un indicador acurat, perquè posa en relació el nombre d'aturats registrat (registre administratiu) amb la població activa del Cens. Es fa servir en l'àmbit municipal perquè no hi ha cap indicador millor, com el que ofereix l'EPA.

**Taxa d'autocontenció:** Relació entre els residents ocupats que treballen al municipi i els residents ocupats en el municipi. Indica la proporció de residents ocupats que tenen el seu lloc de treball on resideixen.

**Taxa d'obertura del municipi:** Ens informa de les necessitats de mobilitat obligada, a un municipi diferent d'aquell on es resideix per raons laborals. És la proporció entre els residents que treballen a altres municipis més els treballadors no residents que treballen al municipi respecte al total de treballadors residents al municipi.

**Taxa de fecunditat:** Indica el nombre de nascuts vius durant un any per cada mil habitants d'una població femenina entre 16 i 49 anys.

**Taxa de joventut:** Proporció de la població jove (15 a 24 anys) en relació a la població total del municipi.

**Taxa de mortalitat:** Indica el nombre de defuncions d'una població concreta per cada mil habitants.

**Taxa de mortalitat infantil:** Indica el nombre de nens i nenes que moren abans d'arribar a l'any de vida per cada mil infants que han nascut vius.

**Taxa de natalitat:** Indica el nombre de nascuts vius durant un any per cada mil habitants d'una població.

**Taxa de temporalitat contractual:** Relació entre el nombre de contractes no fixos i els contractes totals.

**Taxa de variació intertemporal:** Augment o reducció d'una variable durant un període de temps determinat,

normalment un any, expressat com a percentatge de la població a l'inici del període.  $T = \frac{x_t - x_{t-n}}{x_{t-n}} * 100$  on  $T$  és

l'increment de la variable analitzada.  $x_t$  és el valor de la variable en el moment  $t$ .  $x_{t-n}$  és el valor de la variable en un període anterior a l'inicial ( $t$ ).







## Fundació Barberà Promoció

C. de la Torre d'En Gorgs, 40  
08210 - Barberà del Vallès

Tel. 93 719 28 37

[observatori@barberapromocio.cat](mailto:observatori@barberapromocio.cat)  
[www.barberapromocio.cat](http://www.barberapromocio.cat)



Xarxa d'Observatoris  
del Desenvolupament  
Econòmic Local