

FLAIX DE LA INDÚSTRIA

Informe 2024



Índex

Presentació

Resum

1. L'economia comarcal i la indústria

2. El teixit empresarial

3. Ocupació i especialització industrial

4. El mercat de treball

5. Espais d'activitat

Fonts i metodologia

Presentació

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

Presentació

El present document té com a objectiu proporcionar una panoràmica del teixit industrial del Vallès Occidental a partir de l'anàlisi de dades i indicadors rellevants sobre l'activitat econòmica, les empreses, l'ocupació, el mercat de treball i els espais d'activitat. Per dur a terme l'informe s'ha emprat informació procedent de múltiples fonts estadístiques amb un enfocament metodològic que posa el focus en la dimensió territorial comparativa, de l'escala comarcal a la municipal i la temporal, atenent a l'evolució des de la crisi econòmica fins a l'actualitat.

L'informe s'estructura en cinc seccions. La primera secció posa en relleu la contribució de la indústria en l'economia comarcal a través de les principals macromagnituds. La segona secció s'ocupa de les empreses, de la seva evolució, distribució sectorial i localització territorial. A continuació, la tercera secció es dedica a l'ocupació en el sector industrial a partir de les dades sobre afiliacions a la Seguretat Social. D'aquesta manera, s'analitza de manera exhaustiva la distribució i evolució de les diferents branques industrials, així com la seva localització al territori. La secció inclou una aproximació a l'especialització productiva del territori. La quarta secció fa un recorregut sobre els principals indicadors del mercat de treball sobre la contractació laboral, l'atur registrat i la regulació d'ocupació. En la cinquena i última secció es fa un retrat dels espais d'activitat a través de l'examen de l'estructura i localització del sòl industrial i dels polígons d'activitat econòmica. L'informe incorpora una secció on es descriuen les fonts emprades i els aspectes metodològics més rellevants.

Resum

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

Resum

En les últimes dècades la indústria vallesana ha estat marcada, primer, per la crisi econòmica, amb uns efectes molts durs en termes de valor afegit brut i ocupació, que van començar a revertir-se a partir del 2014. Posteriorment, a partir del 2018, la comarca torna a experimentar una desacceleració de l'activitat que continuà al llarg de 2019, principalment a causa del deteriorament del context internacional davant les tensions comercials, la incertesa generada pel *Brexit* i les disrupcions en el sector de l'automoció.

L'esclat de la pandèmia va provocar al 2020 un xoc sense precedents en les economies a escala global. Les estrictes mesures de confinament i la paralització de l'activitat van tenir un fort impacte en el sector, més intens que en el conjunt de la economia, tot i que la reactivació posterior també va ser més dinàmica. En aquest sentit, l'ocupació ha estat una de les grans fortaleces del sector superant el nivell pre-pandèmic, en un escenari condicionat per la inestabilitat geopolítica, l'increment dels preus energètics i els problemes en les cadenes de subministrament.

Al Vallès Occidental, la indústria és el segon sector d'activitat més important de la economia comarcal, després dels serveis, tant per la seva contribució al valor afegit brut com en termes d'ocupació. En l'any 2021 les diferents branques industrials representaven el 25,4% del VAB, per sobre de la mitjana catalana (19,9%), espanyola (16,8%) i europea (20,2%). En relació amb les comarques de l'entorn, el Vallès Occidental manté una posició intermèdia, per sota de l'Alt Penedès (39,2%), el Vallès Oriental (37,4%), Osona (37,1%), l'Anoia (33,9%) i a prop del Baix Llobregat (20,2%). En termes de volum, és la segona comarca, després del Barcelonès, que més aporta al VAB industrial català, amb un 15,7%. Ambdós territoris, juntament amb el Baix Llobregat i el Vallès Oriental constitueixen la principal àrea industrial de Catalunya i una de les més importants d'Espanya.

El pes de la indústria a la comarca ha minvat al llarg de la última dècada: l'any 2011 n'aportava el 26,1%, 0,6 punts més, fet que contrasta amb l'evolució del conjunt català i altres comarques de l'entorn. Ara bé, el canvi en l'estructura productiva es fa palès agafant com a referència l'any 2001, quan la indústria representava el 37% del VAB.

Pel que fa al teixit productiu, la indústria vallesana té 3.662 empreses a desembre del 2023, el 14,4% de les que hi ha al conjunt de la comarca (25.382) i el 17,1% de les empreses industrials de Catalunya (21.428). Tot i la dinàmica positiva experimentada des del 2014, el teixit empresarial no s'ha recuperat de l'impacte de les successives crisis i, actualment, hi ha al voltant d'un 30% menys d'empreses que al 2008. Durant els darrers anys no hi ha canvis significatius en la grandària de les empreses industrials, que continuen sent predominantment petites. Amb tot, la grandària mitjana mostra que les empreses industrials, amb 21,3 persones ocupades per centre de treball, són relativament més grans que les dels sectors serveis (14,4) o la construcció (6,5).

Les dades sobre el volum de negoci de les empreses posen en relleu, per una banda, la diversificació del teixit productiu vallesà en la mesura que les cinc primeres branques apleguen prop del 40% de la facturació, quant la mitjana provincial és del 50%. Per l'altra banda, la notable contribució del sector, amb una facturació de 17.201 milions d'euros l'any 2021, el que representa un terç del volum de negoci de la comarca. Tanmateix, com ja es reflectia en el VAB, el pes de la indústria en el volum de negoci s'ha reduït nou punts des del 2014.

Resum

Quant a l'ocupació, la indústria vallesana sumava 83.425 llocs de treball al final del quart trimestre del 2023, el que representa el 19,5% del llocs de treball, xifra superior a la del conjunt de Catalunya (13,8%). L'evolució de l'ocupació industrial en la darrera dècada ha estat molt condicionada (a banda del procés de terciarització de les economies avançades) per la crisi econòmica i, més recentment, per l'impacte de la pandèmia. Encara que l'ocupació ja ha superat el nivell pre-pandèmic (amb un 4,6% llocs de treball més), no ha recuperat el que hi havia a finals de 2008 (12% inferior).

Dins del sector, l'ocupació es concentra principalment en activitats de les branques *Química i farmacèutica* i *Metall* que apleguen, respectivament, el 16,6% i el 16,2% dels llocs de treball. També destaquen *Alimentació, begudes i tabac* (9,1%), *Fabricació de maquinària i equips* (8,8%), *Cautxú, plàstics i altres* (8,6%), *Fusta, paper i arts gràfiques* (8,4%), *Altres manufactures* (8,4%) i *Tèxtil, confecció i pell* (7,8%). Aquestes set branques representen tres quarts del total de llocs de treball de la indústria i prop del 15% del total de la comarca.

En relació amb la mitjana catalana, el teixit productiu vallesà es caracteritza per la seva diversitat sectorial encara que mostra una major especialització *Fabricació maquinària i equips, Metall, Química i farmacèutica, Tèxtil, confecció, cuir i calçat, Cautxú, plàstics i altres* i la fabricació de *Productes informàtics i electrònics*. Tenint en compte aquesta especialització, i considerant el contingut tecnològic de les activitats, la indústria vallesana ocuparia la tercera posició entre les comarques amb més llocs de treball amb alt contingut tecnològic, per darrere del Vallès Oriental (12,4%) i el Barcelonès (11,1%) i per damunt del Bages (9,5%) i el Baix Llobregat (9,3%).

L'anàlisi de la base física sobre la qual es desenvolupa l'activitat industrial posa en relleu que superfície de sòl qualificat com a industrial, un total de 2.318 hectàrees, representa el 29,4% de les zones de sòl urbà i el 4% de la superfície del Vallès Occidental. La dotació de sòl industrial de la comarca se situa entre les més elevades de Catalunya i la seva distribució al territori mostra un repartiment molt més equilibrat (els cinc primers municipis apleguen menys del 60% de la superfície total). Finalment, el Vallès Occidental compta amb 129 polígons, segons el SIPAE, xifra que situa la comarca en primera posició en nombre de polígons. Aquests espais sumen al voltant de 4.884 hectàrees de sòl, el que representa el 16,7% de la superfície de sòl dels polígons catalans.

1. L'economia comarcal i la indústria

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

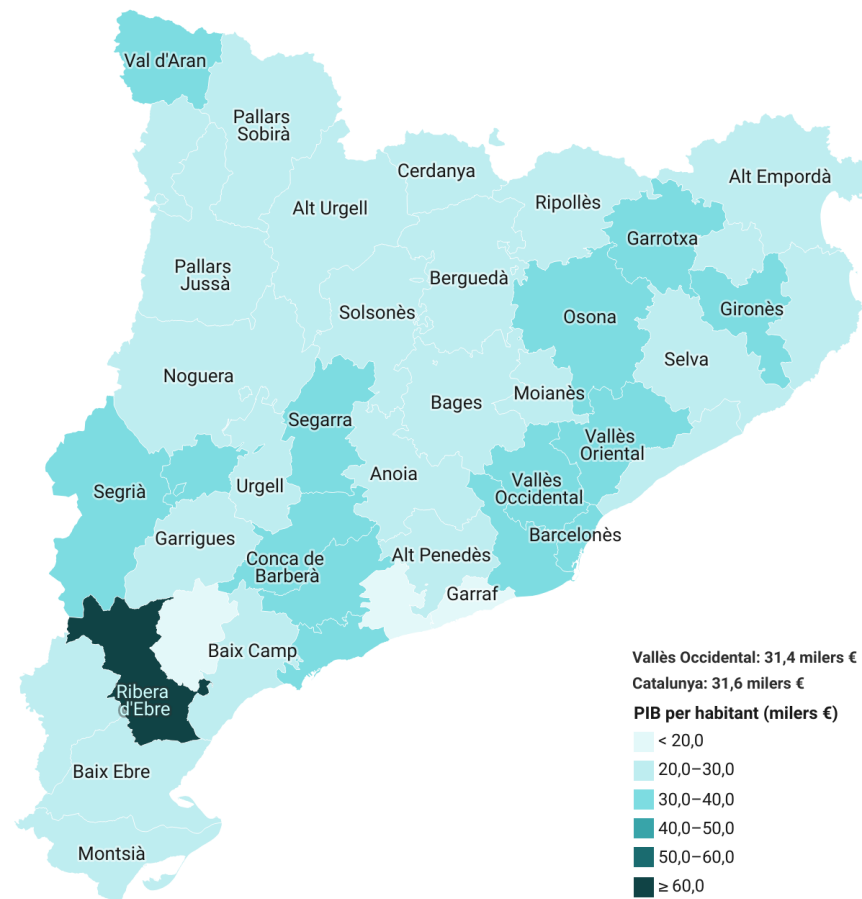
1. L'economia comarcal i la indústria

Producte interior brut per comarques

L'any 2021 el *Producte interior brut per habitant* del Vallès Occidental es va situar en 31.400 euros, segons les últimes dades publicades per l'Idescat (Mapa 1). La comarca ocupa la novena posició en termes de PIB per habitant, per sota de la mitjana catalana (31.600 euros) i comarques com el Baix Llobregat (32.700 euros) i el Vallès Oriental (32.400 euros). La Ribera d'Ebre continua sent la comarca catalana amb el PIB per habitant més elevat (62.400 euros), seguida del Barcelonès (38.600 euros), que respectivament estan un 97,6% i un 22,2% per sobre de la mitjana.

Si es posa en relació el PIB amb el teixit productiu, el Vallès Occidental, amb 341,3 milions d'euros per centre de treball, se situa entre les més productives de Catalunya (Mapa 2), en sisena posició, per darrere de la Ribera d'Ebre (568,3), el Baix Llobregat (387,9), el Tarragonès (373,6), el Barcelonès (346,3) i l'Alt Camp (344,5). Ara bé, tenint en compte la població ocupada (Mapa 3), la comarca baixa fins a la 14a posició, amb un valor de 76.100 euros per treballador assalariat, per sota de comarques de l'entorn com el Vallès Oriental (90,5), el Berguedà (90,4), el Baix Llobregat (84,6) o l'Anoia (82,8).

Mapa 1. PIBpm per habitant segons comarques. Catalunya. 2021



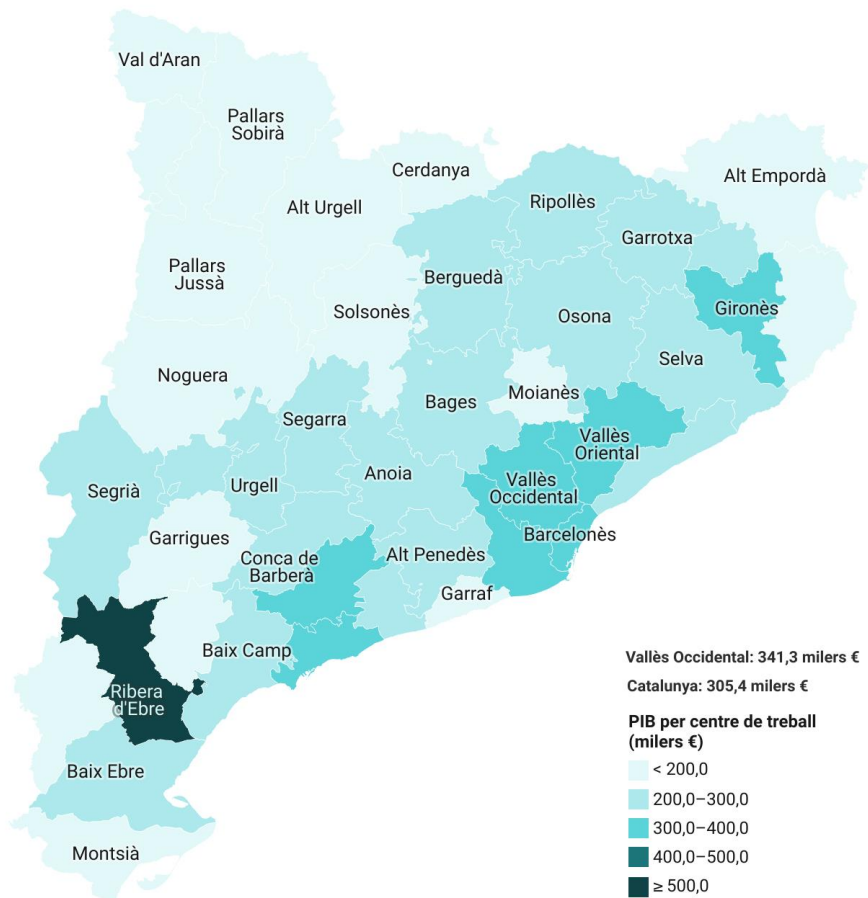
Dades cartogràfiques: ICGC • Creat amb Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

1. L'economia comarcal i la indústria

Producte interior brut per comarques

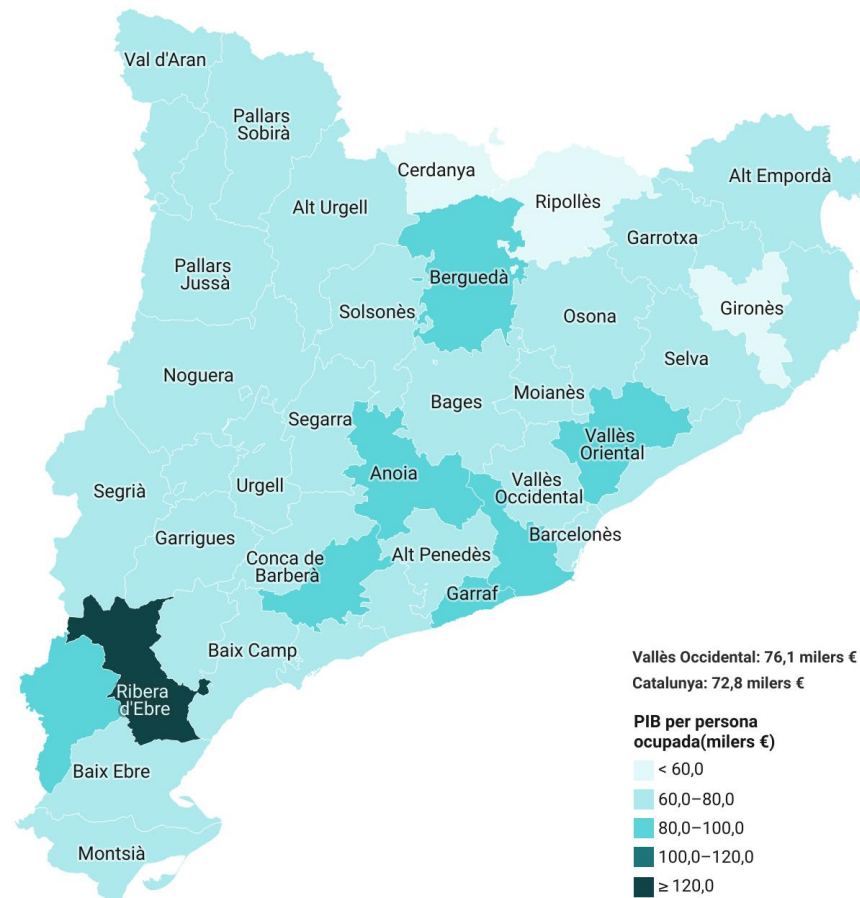
Mapa 2. PIBpm per centre de treball segons comarques. Catalunya. 2021



Dades cartogràfiques: ICGC · Creat amb Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

Mapa 3. PIBpm per població ocupada segons comarques. Catalunya. 2021



Dades cartogràfiques: ICGC · Creat amb Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

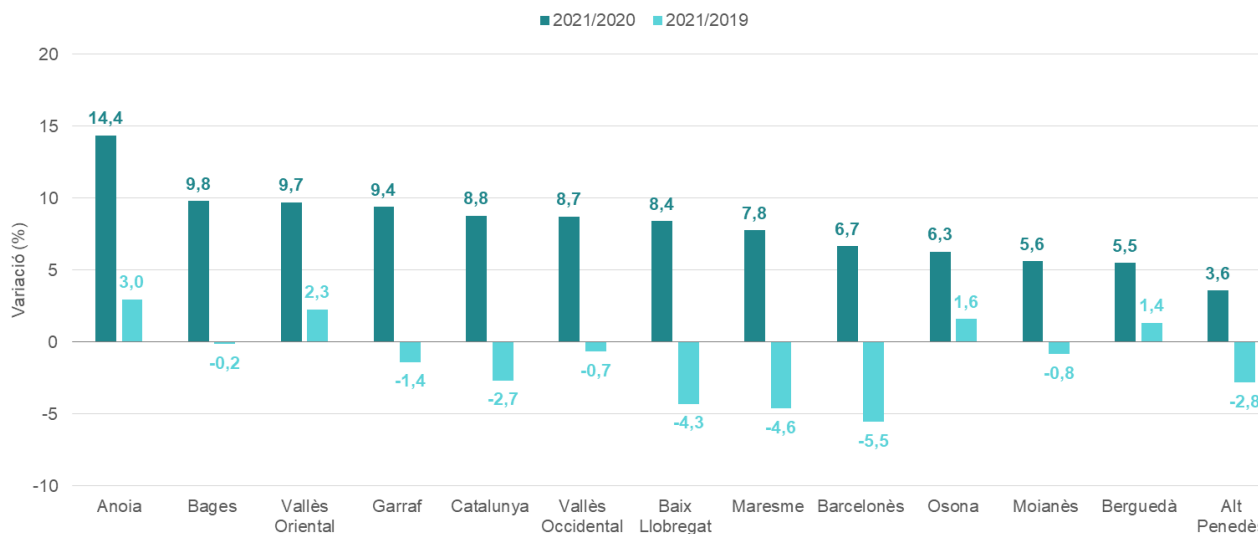
1. L'economia comarcal i la indústria

Producte interior brut per comarques

Respecte de l'any anterior, el PIB per habitant ha crescut un 8,7%, lleugerament per sobre de la mitjana catalana (8,6%) i de la majoria de les comarques de la província de Barcelona com el Baix Llobregat (8,2%), el Barcelonès (7,2%), el Garraf (7,2%), el Maresme (7%), Osona (5,5%), el Berguedà (5,2%), el Moianès (3,4%) i l'Alt Penedès (3,2%). Al Bages (9,7%) i al Vallès Oriental (9,5%), el valor d'aquest indicador augmenta, igual que la nostra comarca, també per sobre de la mitjana catalana. Val a dir que totes les comarques catalanes han incrementat el PIB per habitant l'any 2021, excepte les Garrigues i Aran (que ha disminuït el 2,7%, en ambdós casos), encapçalades per la Ribera d'Ebre (49,5%), la Terra Alta (23,9%) i el Tarragonès (23,6%).

Tanmateix, si tenim en compte l'evolució del PIB per habitant respecte abans de la pandèmia, només 13 comarques catalanes aconsegueixen mantenir o superar el nivell del 2019. En el cas del Vallès Occidental, el PIB per habitant és un 1,6% més baix que al 2019 (quan era de 31.900 euros). Aquesta caiguda és inferior a la mitjana catalana (-3,7%) i a la d'altres comarques de l'entorn com el Baix Llobregat (-4,9%), el Barcelonès (-5,4%) i el Maresme (-6,2%).

Gràfic 1. Variació del PIBpm per habitant segons comarques. Demarcació de Barcelona. 2020-2021 / 2019-2021



Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

1. L'economia comarcal i la indústria

Producte interior brut per municipis

Castellbisbal, amb 103.900 euros per habitant l'any 2021, és el municipi amb el PIB per habitant més elevat de la comarca i encapçala, juntament amb Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant (108.200 euros) i Martorell (104.000 euros), el rànquing en l'àmbit català. Aquests municipis es caracteritzen per la forta especialització del sector industrial, que genera més del 65% del seu VAB. A més distància, tot i que molt per sobre de la mitjana catalana (31.600 euros), se situen Polinyà (71.700 euros), Santa Perpètua de Mogoda (52.100 euros) i Sant Cugat del Vallès (51.900 euros). A l'altre extrem, Badia del Vallès (7.900 euros), Ripollet (15.500 euros) i Matadepera (16.000 euros) són els que tenen un PIB per habitant inferior als 20.000 euros per habitant. En el cas de Matadepera, cal assenyalar que presenta un pes inferior de la indústria en el total de l'activitat (Taula 1).

A escala municipal, l'any 2021 els dinou municipis de la comarca majors de 5.000 habitants han presentat creixements del PIB per habitant, entre els quals destaquen Castellbisbal (+30,7%) i Vacarisses (+28,5%), seguits de Viladecavalls, Castellar del Vallès, Rubí, Sant Quirze del Vallès, Santa Perpètua de Mogoda i Sentmenat, tots sis amb unes taxes de variació d'entre el 10% i el 15%. La resta presenten creixements més moderats, per sota del 10%, entre els quals s'hi inclouen les capitals de comarca: Sabadell (+9%) i Terrassa (+6,5%); dues grans ciutats: Cerdanyola del Vallès (+8,5%) i Sant Cugat del Vallès (+2,2%); i tres ciutats mitjanes: Barberà del Vallès (+8,5%), Ripollet (+6,9%) i Montcada i Reixac (+6,2%).

En comparar amb la situació que hi havia l'any 2019, nou municipis registren caigudes en el PIB per habitant, entre els quals sobresurten Barberà del Vallès (-7,9%), Montcada i Reixac (-9,2%), Palau-solità i Plegamans (-9,5%) i Vacarisses (-12,6%). En canvi, deu municipis de la comarca superen el nivell previ a la pandèmia, sent Sant Quirze del Vallès (+11,7%), Castellbisbal (+6,9%), Badia del Vallès (+6,8%) i Castellar del Vallès (+4,2%) els que mostren una millor evolució.

Taula 1. PIBpm per habitant. Municipis del Vallès Occidental. 2021

| Municipi | PIB (milions €) | PIB per habitant (milers €) | Índex Catalunya = 100 | Variació % 2021-2020 | Variació % 2021-2019 |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Badia del Vallès | 104,8 | 7,9 | 25,0 | 9,7 | 6,8 |
| Barberà del Vallès | 1.607,6 | 48,7 | 154,1 | 8,5 | -7,9 |
| Castellar del Vallès | 620,1 | 25,0 | 79,1 | 13,1 | 4,2 |
| Castellbisbal | 1.315,0 | 103,9 | 328,8 | 30,7 | 6,9 |
| Cerdanyola del Vallès | 2.123,5 | 37,1 | 117,4 | 8,5 | 2,2 |
| Matadepera | 155,6 | 16,0 | 50,6 | 6,0 | 2,6 |
| Montcada i Reixac | 1.193,2 | 32,5 | 102,8 | 6,2 | -9,2 |
| Palau-solità i Plegamans | 626,1 | 42,0 | 132,9 | 4,0 | -9,5 |
| Polinyà | 606,4 | 71,7 | 226,9 | 7,8 | -0,8 |
| Ripollet | 606,8 | 15,5 | 49,1 | 6,9 | -6,1 |
| Rubí | 2.329,7 | 29,6 | 93,7 | 13,0 | 1,7 |
| Sabadell | 4.956,0 | 23,0 | 72,8 | 9,0 | 2,7 |
| Sant Cugat del Vallès | 4.915,6 | 51,9 | 164,2 | 2,2 | -3,2 |
| Sant Quirze del Vallès | 828,2 | 41,1 | 130,1 | 12,3 | 11,7 |
| Santa Perpètua de Mogoda | 1.351,8 | 52,1 | 164,9 | 11,6 | 2,2 |
| Sentmenat | 356,3 | 38,0 | 120,3 | 10,8 | -4,5 |
| Terrassa | 5.140,8 | 23,0 | 72,8 | 6,5 | -6,5 |
| Vacarisses | 204,2 | 28,4 | 89,9 | 28,5 | -12,6 |
| Viladecavalls | 353,9 | 46,4 | 146,8 | 14,9 | 1,3 |
| Vallès Occidental | 29.484,7 | 31,4 | 99,4 | 8,7 | -1,6 |
| Catalunya | 244.839,4 | 31,6 | 100,0 | 8,6 | -3,7 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

1. L'economia comarcal i la indústria

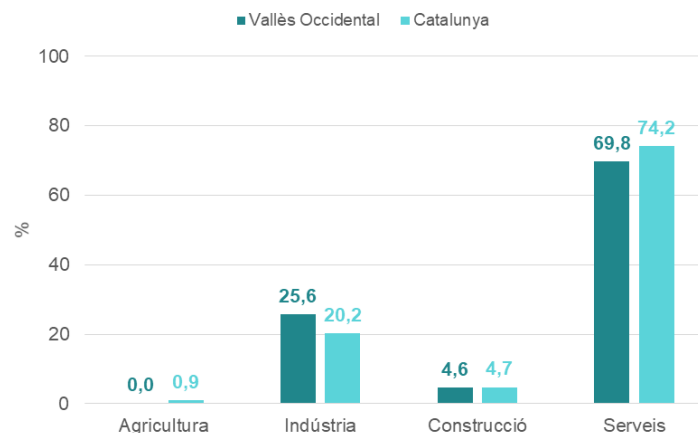
Estructura del Valor Afegit Brut

Al Vallès Occidental, la indústria és el segon sector d'activitat més important de la economia, després dels serveis, tant per la seva contribució al Valor Afegit Brut (VAB) com en termes d'ocupació (Gràfic 2). Segons les darreres estimacions de l'Idescat, les activitats industrials van generar 6.388 milions d'euros a la comarca l'any 2021, el que representa el 25,4% del VAB total (25.101 milions d'euros) i el 15,4% del VAB de la indústria catalana (40.777 milions d'euros).

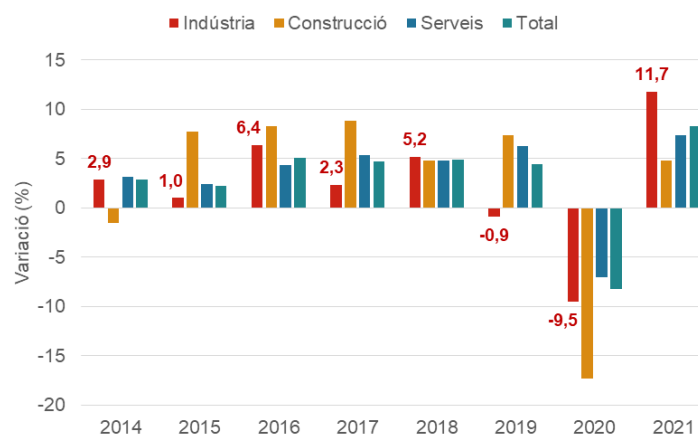
A nivell territorial, el Mapa 3 mostra una elevada heterogeneïtat quant a la localització i especialització de les activitats industrials a Catalunya. Per una banda, més de la meitat del VAB industrial es concentra en quatre comarques, encapçalades pel Barcelonès, on al 2021 es va generar el 16,2% del total, i el Vallès Occidental, amb el 15,7%. A continuació, se situarien el Baix Llobregat (14,2%) i el Vallès Oriental (10,8%). D'aquesta manera, aquestes quatre comarques constitueixen la principal àrea industrial de Catalunya i una de les més importants d'Espanya.

L'evolució del VAB mostra una pèrdua de pes de la indústria a la comarca de 0,6 punts des del 2011, quan n'aportava el 26,1% (Gràfic 4). Aquesta tendència contrasta amb la del conjunt de Catalunya (+0,6 punts percentuals) i amb la d'altres comarques de l'entorn, com l'Alt Penedès (+2,7), el Baix Llobregat (+2,6), el Berguedà (+2,4), Osona (+2,4), el Barcelonès (+1,3) i el Bages (+0,6), on la indústria ha guanyat protagonisme. En tot cas, el retrocés en la participació de la indústria en el VAB també s'ha donat en altres territoris, entre els quals destaquen alguns on el sector hi contribueix de manera decisiva a l'economia comarcal, com la Ribera d'Ebre (-13,2), la Conca de Barberà (-9,3), l'Anoia (-2,3), la Garrotxa i el Vallès Oriental (-0,5).

Gràfic 2. Estructura del VAB segons sectors. Vallès Occidental i Catalunya 2021



Gràfic 3. Variació interanual en volum del VAB per sector. Vallès Occidental. 2014-2021

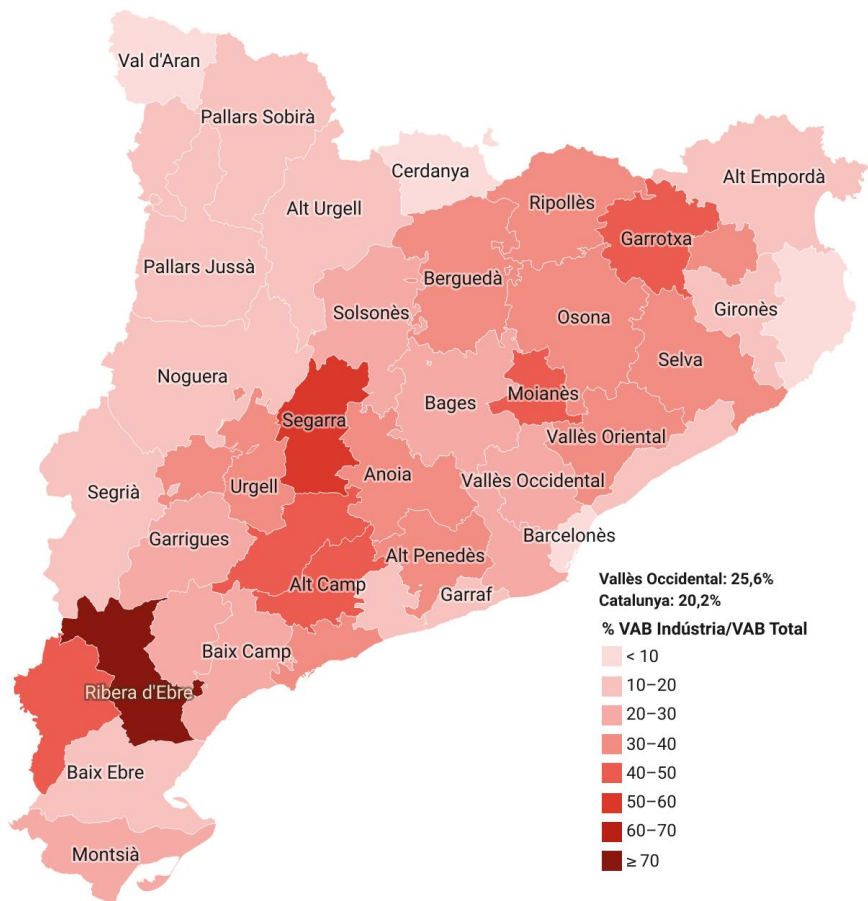


Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

1. L'economia comarcal i la indústria

Estructura del Valor Afegit Brut per comarques

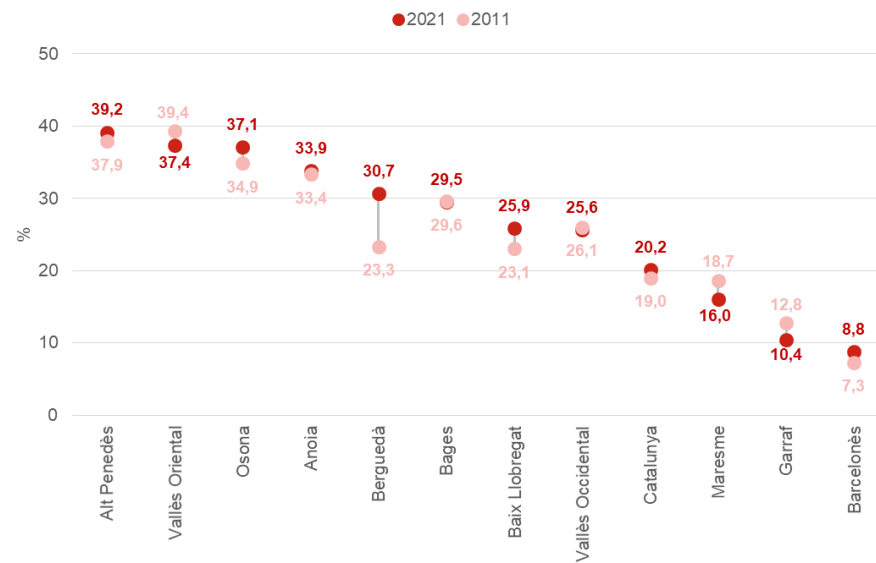
Mapa 3. Pes del VAB industrial per comarques. 2021



Dades cartogràfiques: ICGC · Creat amb Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

Gràfic 4. Variació del pes del VAB industrial. 2001-2021

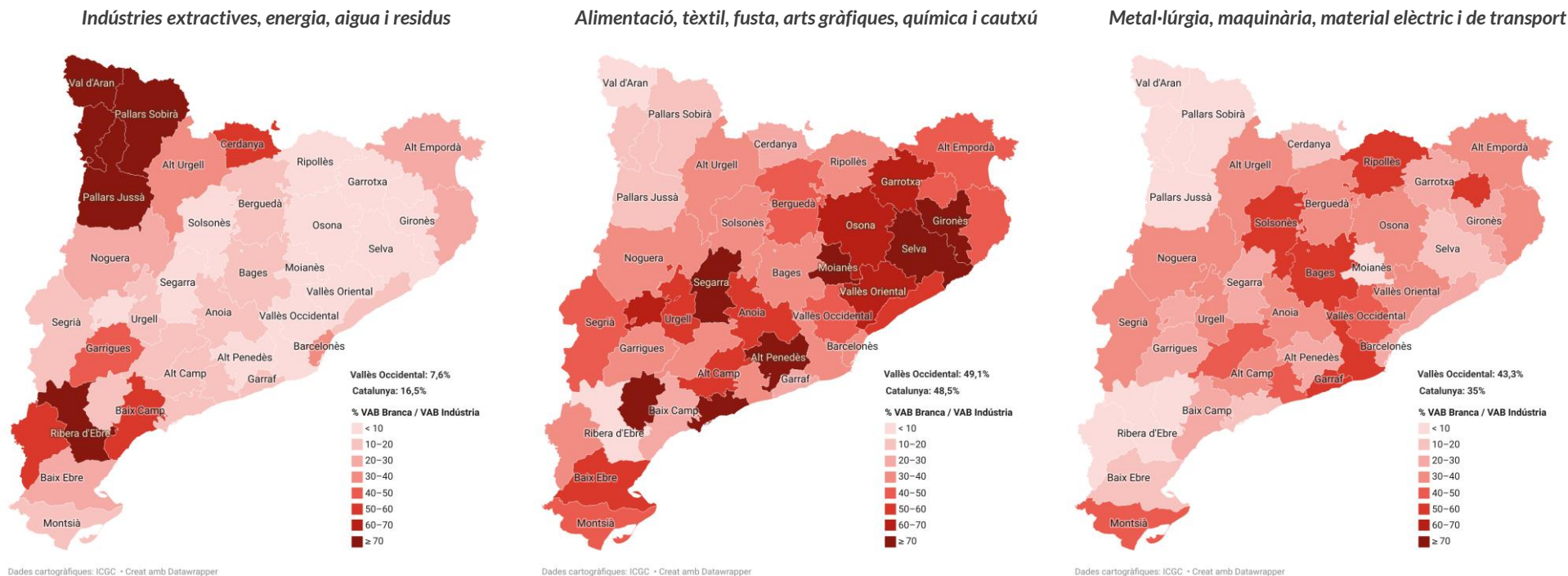


Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

1. L'economia comarcal i la indústria

Estructura del Valor Afegit Brut de la indústria per comarques

Mapa 4. Distribució per branques d'activitat del VAB industrial segons comarques. 2021



Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

1. L'economia comarcal i la indústria

Estructura del Valor Afegit Brut per municipis

El detall de la distribució del VAB dels municipis majors de 5.000 habitants de la comarca (Taula 2) posa en relleu una especialització productiva en activitats industrials molt elevada en Castellbisbal, Vacarisses i Polinyà, on el pes del sector supera el 50% del VAB total; també destaquen per la seva elevada especialització municipis com Barberà del Vallès, Sentmenat, Santa Perpètua de Mogoda, Rubí i Viladecavalls, amb xifres que oscil·len entre el 40% i el 50%; per últim, Montcada i Reixac, Palau-solità i Plegamans i Castellar del Vallès també mostren un cert grau d'especialització industrial, tot i que en menor mesura. En canvi, altres municipis, entre els quals es troben les capitals de comarca i dos grans municipis (Sant Cugat del Vallès i Cerdanyola del Vallès) compten amb una estructura productiva on predominen les activitats de serveis.

Taula 2. Estructura del VAB segons grans sectors. 2021

| Municipi | Agricultura | Indústria | Construcció | Serveis |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|---------|
| Badia del Vallès | 0,0 | 14,1 | 6,3 | 79,5 |
| Barberà del Vallès | 0,0 | 47,8 | 3,5 | 48,7 |
| Castellar del Vallès | 0,1 | 33,5 | 6,9 | 59,5 |
| Castellbisbal | 0,1 | 69,3 | 2,1 | 28,5 |
| Cerdanyola del Vallès | 0,0 | 15,6 | 3,6 | 80,7 |
| Matadepera | 0,2 | 2,0 | 14,3 | 83,5 |
| Montcada i Reixac | 0,0 | 38,9 | 7,4 | 53,7 |
| Palau-solità i Plegamans | 0,1 | 38,6 | 5,0 | 56,4 |
| Polinyà | 0,1 | 57,7 | 3,1 | 39,1 |
| Ripollet | 0,0 | 17,5 | 6,6 | 75,9 |
| Rubí | 0,0 | 43,1 | 4,5 | 52,4 |
| Sabadell | 0,0 | 9,8 | 5,4 | 84,8 |
| Sant Cugat del Vallès | 0,0 | 11,2 | 2,3 | 86,5 |
| Sant Quirze del Vallès | 0,0 | 27,2 | 3,3 | 69,5 |
| Santa Perpètua de Mogoda | 0,1 | 45,7 | 2,1 | 52,1 |
| Sentmenat | 0,3 | 47,6 | 4,5 | 47,7 |
| Terrassa | 0,0 | 15,7 | 6,8 | 77,5 |
| Vacarisses | 0,0 | 60,6 | 3,5 | 36,0 |
| Viladecavalls | 0,0 | 42,9 | 3,3 | 53,8 |
| Vallès Occidental | 0,0 | 25,6 | 4,6 | 69,8 |
| Catalunya | 0,9 | 20,2 | 4,7 | 74,2 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades d'Idescat (revisió estadística 2019).

2. El teixit empresarial

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

2. El teixit empresarial

Evolució de les empreses per sector i grandària

Les últimes dades de l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social que elabora l'Idescat indiquen que, al final de l'any 2023, el sector industrial vallesà comptava amb 3.662 comptes de cotització, el 14,4% del total del teixit productiu de la comarca, conformat per 25.382 empreses. Es tracta d'una xifra molt inferior que la que hi havia a l'inici de la crisi econòmica. Aquest període va significar la desaparició d'un miler d'empreses industrials. Tot i la dinàmica positiva experimentada des del 2014, la recuperació del teixit empresarial es va veure interrompuda, primer, per l'alentiment de l'economia nacional i internacional cap a finals del 2018 i, més tard, per l'esclat de la pandèmia, de tal manera que en l'actualitat el nombre d'empreses és un 31% inferior al que hi havia al 2008.

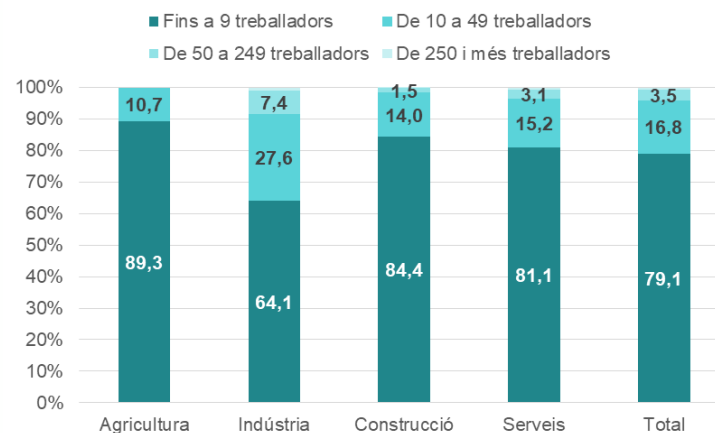
Durant els darrers anys no hi ha hagut canvis rellevants en la grandària de les empreses industrials, que continuen sent predominantment petites. Atenent al nombre de persones assalariades, el 99,1% tenien menys de 250 treballadors, dins de les quals el 64,1% són micropimes, amb menys de 10 treballadors; el 27,6%, petites, de 10 a 49 treballadors; i el 7,4%, mitjanes, de 50 a 249 treballadors. Aquesta distribució és, amb tot, indicativa d'una grandària relativament més gran que la de la resta de sectors, on les micropimes tenen un major pes. Així, quan s'atén a la grandària mitjana s'observa que el nombre de persones ocupades per empresa és més elevat en el sector de la indústria (21,3) que en els serveis (14,4), la construcció (6,5) i l'agricultura (4,6).

Taula 3. Empreses segons sector d'activitat. Vallès Occidental. 2023

| Sector | Any 2023 | | Variació 2022-2023 | | Variació 2019-2023 | | Variació 2008-2023 | | Grandària mitjana | |
|--------------|---------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | 2008 | 2023 |
| Agricultura | 56 | 0,2 | -4 | -6,7 | 2 | 3,7 | 14 | 33,3 | 4,5 | 4,6 |
| Construcció | 3.051 | 12,0 | -17 | -0,6 | 16 | 0,5 | -1.403 | -31,5 | 5,5 | 6,5 |
| Indústria | 3.662 | 14,4 | -40 | -1,1 | -649 | -15,5 | -1.647 | -31,6 | 16,5 | 21,3 |
| Serveis | 18.613 | 73,3 | 87 | 0,5 | -976 | -5,0 | -291 | -1,5 | 10,3 | 14,4 |
| Total | 25.382 | 100 | 26 | 0,1 | -1.607 | -6,0 | -3.327 | -11,6 | 10,7 | 14,4 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 5. Empreses segons sector d'activitat i grandària. Vallès Occidental. 2023



Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

2. El teixit empresarial

Distribució i evolució sectorial de les empreses de la indústria

La distribució per branques d'activitat mostra que, al Vallès Occidental, una de cada quatre empreses de la indústria són del *Metall* (25,7% del total). També hi ha una presència destacada d'empreses d'*Altres indústries manufactureres* (14,4%), de la *Fusta, paper i arts gràfiques* (11,2%), del *Tèxtil, confecció, cuir i calçat* (9,7%) i de *Fabricació de maquinària i equips* (8,9%). En conjunt, aquestes cinc branques apleguen el 70% del teixit empresarial de la comarca.

Quant a la seva evolució, la pèrdua de teixit empresarial ha estat generalitzada ja sigui en considerar la situació que hi havia ara fa quatre anys, abans de la pandèmia, com a l'inici de la crisi del 2008. Totes les branques, tret d'aquelles relacionades amb l'aigua i gestió de residus, l'energia i altres indústries manufactureres, han reduït el nombre d'empreses, amb desigual intensitat.

Per últim, l'indicador de dimensió empresarial permet observar diferències entre les diferents branques en termes de grandària mitjana. Així, podem veure com les empreses vinculades amb l'automoció i la química i farmacèutica són més grans que la resta, amb una mitjana de 66,4 i 65,2 persones ocupades per empresa, respectivament. Per altra banda, els darrers anys la dimensió del teixit empresarial industrial vallesà s'ha incrementat en passar d'una mitjana de 16,5 ocupats per empresa l'any 2008 a 21,3 el 2023 (en percentatge, un 29% més grans). Aquest creixement ha estat més accentuat (amb un valor per sobre del 50%) en el cas de les empreses de *Fabricació de maquinària i equips*, *Aigua, sanejament i gestió de residus* i *Química i farmacèutica*.

Taula 4. Empreses de la indústria segons branca d'activitat. Vallès Occidental. 2023

| Sector | Any 2023 | | | Variació 2022-2023 | | Variació 2019-2023 | | Variació 2008-2023 | | Grandària mitjana | |
|--|---------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|
| | n | % Indústria | % Total | n | % | n | % | n | % | 2008 | 2023 |
| Indústries extractives | 5 | 0,1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 | -6 | -54,5 | 15,7 | 13,0 |
| Alimentació, begudes i tabac | 276 | 7,5 | 1,1 | -3 | -1,1 | -36 | -11,5 | -57 | -17,1 | 20,6 | 26,3 |
| Tèxtil, confecció, cuir i calçat | 354 | 9,7 | 1,4 | -16 | -4,3 | -85 | -19,4 | -335 | -48,6 | 12,2 | 16,7 |
| Fusta, paper i arts gràfiques | 409 | 11,2 | 1,6 | -2 | -0,5 | -88 | -17,7 | -248 | -37,7 | 11,4 | 15,3 |
| Química i farmacèutica | 210 | 5,7 | 0,8 | 5 | 2,4 | -55 | -20,8 | -45 | -17,6 | 43,5 | 65,2 |
| Cautxú, plàstics i altres | 305 | 8,3 | 1,2 | -8 | -2,6 | -54 | -15,0 | -157 | -34,0 | 17,7 | 22,4 |
| Metall | 940 | 25,7 | 3,7 | -5 | -0,5 | -128 | -12,0 | -517 | -35,5 | 11,3 | 12,9 |
| Prod. informàtics, electrònics, òptics i elèctrics | 138 | 3,8 | 0,5 | 1 | 0,7 | -37 | -21,1 | -39 | -22,0 | 37,9 | 29,7 |
| Fabricació maquinària i equips ncaa | 327 | 8,9 | 1,3 | -14 | -4,1 | -114 | -25,9 | -257 | -44,0 | 13,6 | 21,5 |
| Fabricació materials de transport | 77 | 2,1 | 0,3 | 1 | 1,3 | -23 | -23,0 | -26 | -25,2 | 67,2 | 66,4 |
| Altres indústries manufactures | 526 | 14,4 | 2,1 | 2 | 0,4 | -29 | -5,2 | 18 | 3,5 | 9,9 | 11,0 |
| Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | 16 | 0,4 | 0,1 | -2 | -11,1 | 1 | 6,7 | 8 | 100,0 | 14,0 | 3,4 |
| Aigua, sanejament i gestió de residus | 79 | 2,2 | 0,3 | 1 | 1,3 | -2 | -2,5 | 14 | 21,5 | 30,9 | 48,0 |
| Total Indústria | 3.662 | 100,0 | 14,4 | -40 | -1,1 | -649 | -15,1 | -1.647 | -31,0 | 16,5 | 21,3 |
| Total Vallès Occidental | 25.382 | | 100 | 26 | 0,1 | -1.607 | -5,95 | -3.327 | -11,6 | 10,7 | 14,4 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

2. El teixit empresarial

Distribució i evolució sectorial de les empreses de la indústria per municipis

Prop del 60% de les empreses industrials de la comarca es concentra en quatre municipis (Taula 5): les capitals de comarca, Terrassa (18,1%) i Sabadell (15%); Rubí (10,6%), Barberà del Vallès (8,3%) i Montcada i Reixac (6,7%).

Tanmateix, hi ha altres municipis més petits que presenten una major especialització industrial, tenint en compte el pes que tenen les empreses del sector sobre el teixit productiu del municipi. Es tracta, en concret, de Polinyà (36,2%) i Sentmenat (32,6%), juntament amb Vacarisses (28,4%), Castellbisbal (26,3%), Castellar del Vallès (24,4%), Barberà del Vallès (23,8%), Viladecavalls (21,9%), Santa Perpètua de Mogoda (21,6%) i Palau-solità i Plegamans (20,8%).

Aquests municipis també es caracteritzen per acollir empreses industrials amb una major dimensió, especialment Viladecavalls (44,5), Castellbisbal (39) i Santa Perpètua de Mogoda (38,6).

Taula 5. Empreses de la indústria segons municipi. Vallès Occidental. 2023

| Municipi | Any 2023 Total | | Any 2023 Indústria | | Variació 2022-2023 | | Variació 2019-2023 | | Variació 2008-2023 | | Grandària mitjana | | |
|--------------------------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------|-------------|
| | n | % | n | % Total Municipi | % Total Indústria | n | % | n | % | n | % | Total | Indústria |
| Badia del Vallès | 104 | 0,4 | 2 | 1,9 | 0,1 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6,6 | 2,5 |
| Barberà del Vallès | 1.278 | 5,0 | 304 | 23,8 | 8,3 | -11 | 3,6 | -56 | -15,6 | -51 | -14,4 | 15,0 | 30,8 |
| Castellar del Vallès | 741 | 2,9 | 181 | 24,4 | 4,9 | -4 | 2,2 | -25 | -12,1 | -77 | -29,8 | 8,5 | 13,3 |
| Castellbisbal | 505 | 2,0 | 133 | 26,3 | 3,6 | -1 | 0,8 | -31 | -18,9 | -39 | -22,7 | 19,6 | 39,0 |
| Cerdanyola del Vallès | 1.453 | 5,7 | 122 | 8,4 | 3,3 | -2 | 1,6 | -44 | -26,5 | -69 | -36,1 | 17,7 | 20,8 |
| Gallifa | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | 0 | | 0 | | 1,9 | |
| Matadepera | 164 | 0,6 | 6 | 3,7 | 0,2 | -1 | 16,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5,8 | 1,7 |
| Montcada i Reixac | 1.237 | 4,9 | 244 | 19,7 | 6,7 | -1 | 0,4 | -47 | -16,2 | -112 | -31,5 | 15,6 | 19,4 |
| Palau-solità i Plegamans | 524 | 2,1 | 109 | 20,8 | 3,0 | 0 | 0,0 | -29 | -21,0 | -62 | -36,3 | 25,7 | 21,6 |
| Polinyà | 464 | 1,8 | 168 | 36,2 | 4,6 | -4 | 2,4 | -33 | -16,4 | -49 | -22,6 | 15,3 | 25,1 |
| Rellinars | 16 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | 0 | | 0 | | 3,1 | |
| Ripollet | 835 | 3,3 | 136 | 16,3 | 3,7 | -8 | 5,9 | -11 | -7,5 | -74 | -35,2 | 8,6 | 11,0 |
| Rubí | 2.033 | 8,0 | 390 | 19,2 | 10,6 | -7 | 1,8 | -82 | -17,4 | -188 | -32,5 | 10,9 | 22,5 |
| Sabadell | 5.228 | 20,6 | 548 | 10,5 | 15,0 | 4 | -0,7 | -70 | -11,3 | -328 | -37,4 | 12,1 | 11,9 |
| Sant Cugat del Vallès | 3.063 | 12,1 | 152 | 5,0 | 4,2 | 4 | -2,6 | -20 | -11,6 | 0 | 0,0 | 18,9 | 35,7 |
| Sant Llorenç Savall | 63 | 0,2 | 16 | 25,4 | 0,4 | 0 | 0,0 | -1 | -5,9 | -9 | -36,0 | 3,6 | 5,0 |
| Sant Quirze del Vallès | 717 | 2,8 | 117 | 16,3 | 3,2 | 1 | -0,9 | -15 | -11,4 | -29 | -19,9 | 14,5 | 19,3 |
| Santa Perpètua de Mogoda | 851 | 3,4 | 184 | 21,6 | 5,0 | 4 | -2,2 | -22 | -10,7 | -79 | -30,0 | 17,9 | 38,6 |
| Sentmenat | 353 | 1,4 | 115 | 32,6 | 3,1 | 2 | -1,7 | -19 | -14,2 | -43 | -27,2 | 10,0 | 18,2 |
| Terrassa | 5.421 | 21,4 | 663 | 12,2 | 18,1 | -17 | 2,6 | -128 | -16,2 | -431 | -39,4 | 14,1 | 16,1 |
| Ullastrell | 46 | 0,2 | 4 | 8,7 | 0,1 | 0 | 0,0 | -3 | -42,9 | -3 | -42,9 | 5,5 | 7,5 |
| Vacarisses | 109 | 0,4 | 31 | 28,4 | 0,8 | 2 | -6,5 | -2 | -6,1 | -9 | -22,5 | 16,3 | 35,2 |
| Viladecavalls | 169 | 0,7 | 37 | 21,9 | 1,0 | -2 | 5,4 | -11 | -22,9 | 5 | 15,6 | 27,5 | 44,5 |
| Total Vallès Occidental | 25.382 | 100,0 | 3.662 | 14,4 | 100,0 | -40 | 1,1 | -649 | -15,1 | -1.647 | -31,0 | 14,4 | 21,3 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

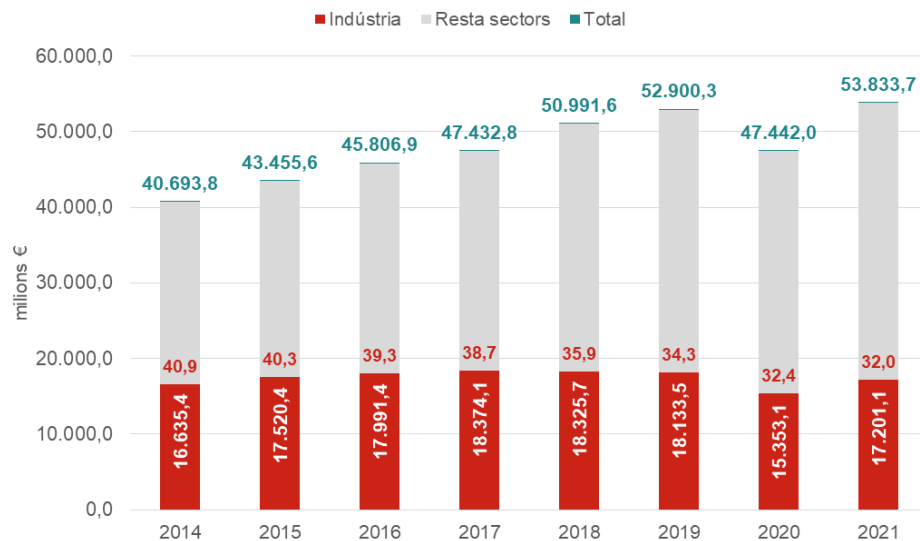
2. El teixit empresarial

Empreses i xifra de negoci de la indústria

L'informe *Estructura empresarial de la província de Barcelona*, publicat per la Diputació de Barcelona, identifica 16.022 societats mercantils amb seu social al Vallès Occidental en l'exercici 2021. Aquestes empreses van generar una ocupació de 236.291 llocs de treball i un volum de negoci de 53.834 milions d'euros. Amb aquestes xifres, la comarca aplega el 16,4% de les societats mercantils de les comarques barcelonines, el 17,7% dels seus llocs de treball i el 18,5% del volum de negoci.

Sectorialment, les empreses del sector de la indústria van generar un volum de negoci de 17.201 milions d'euros, valor que representa gairebé un terç de la xifra de negoci total de la comarca (Gràfic 6). El gruix de la facturació correspon al sector serveis (un 63,9%), que ha continuant guanyat pes els darrers anys. La construcció i l'agricultura tenen una aportació molt menor (3,9% i 0,3%, respectivament). Per tant, la contribució del sector industrial a l'economia comarcal ha anat minvant, d'un 41% al 2014 a un 32% al 2021, és a dir, nou punts percentuals menys.

Gràfic 6. Evolució de la xifra de negoci per sectors. Vallès Occidental. 2014-2021 *



Font: elaboració pròpia, a partir de l'informe *Estructura empresarial de la província de Barcelona*. Diputació de Barcelona (vàries edicions).

(*) Aquestes dades es basen en els comptes anuals que les empreses presenten al Registre Mercantil. Per al càlcul dels indicadors emprats a l'informe es consideren exclusivament les empreses actives amb seu social a la comarca que han dipositat els seus comptes anuals i que registren facturació. Per tant, s'exclouen les empreses que, tot i dipositar els comptes al Registre Mercantil, presenten un volum de facturació nul. També s'exclouen les entitats que no presenten els comptes per no estar obligades a fer-ho.

2. El teixit empresarial

Empreses i xifra de negoci de la indústria

El Vallès Occidental és una comarca amb una gran diversificació del teixit empresarial, d'acord amb l'informe publicat per la Diputació de Barcelona. Aquest fet es pot observar a través del pes que tenen els cinc primers sectors d'activitat respecte del total d'activitats: en el cas de la comarca, les cinc primeres branques per volum de negoci apleguen el 39,8% de la facturació total, mentre que la mitjana de les comarques barcelonines se situa al voltant del 50%.

El comerç, la distribució i la logística copen el rànquing d'activitats que generen una major facturació a la comarca. Entre les deu primeres activitats, només tres són industrials, entre les quals destaquen *Químiques i farmacèutiques*, amb una xifra de negoci de 4.078 milions d'euros l'any 2021, el 7,6% del total comarcal i el 23,7% de la indústria. A continuació, se situen les empreses de la *Metal·lúrgia*, amb una xifra que gira al voltant dels 2.216 milions d'euros, el 4,1% del total i el 12,9% de la indústria. En tercer lloc trobem la fabricació de *Productes alimentaris i begudes*, amb un volum de negoci superior als 2.000 milions d'euros (el 3,9% del total i el 12,2% de la indústria).

Taula 6. Distribució de la xifra de negoci de les empreses industrials segons branques d'activitat*. Vallès Occidental. 2021

| Sector | Xifra de negoci (milions €) | % Indústria | % Total |
|---|-----------------------------|--------------|-------------|
| Químiques i farmacèutiques (19 a 21) | 4.077,8 | 23,7 | 7,6 |
| Metal·lúrgia (24) | 2.216,3 | 12,9 | 4,1 |
| Productes alimentaris i begudes (10 a 12) | 2.091,2 | 12,2 | 3,9 |
| Maquinària i equips (28) | 1.309,6 | 7,6 | 2,4 |
| Cautxú i plàstic (22) | 1.122,3 | 6,5 | 2,1 |
| Productes metàl·lics, exc. Maquinària (25) | 1.108,9 | 6,4 | 2,1 |
| Equips elèctrics, productes informàtics i electrònics (26 i 27) | 1.020,4 | 5,9 | 1,9 |
| Altres indústries manufactureres (31 a 33) | 889,9 | 5,2 | 1,7 |
| Vehícles de motor i altres materials de transport (29 i 30) | 850,7 | 4,9 | 1,6 |
| Paper i arts gràfiques (17 i 18) | 778,9 | 4,5 | 1,4 |
| Tèxtil, confecció, cuir i calçat (13 a 15) | 770,1 | 4,5 | 1,4 |
| Energia, aigua, sanejament i gestió de residus (35 a 39) | 449,1 | 2,6 | 0,8 |
| Productes minerals no metàl·lics (23) | 413,6 | 2,4 | 0,8 |
| Fusta i suro (16) | 102,5 | 0,6 | 0,2 |
| Total Indústria | 17.201,1 | 100,0 | 32,0 |
| Total Vallès Occidental | 53.833,7 | | |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'informe *Estructura empresarial de la província de Barcelona. Edició 2023*. Diputació de Barcelona (2023).

(*) Nota: la classificació d'activitats econòmiques correspon a l'agrupació sectorial utilitzada en el propi informe, formada per 38 activitats.

2. El teixit empresarial

Empreses i xifra de negoci de la indústria

La comparativa comarcal constata la major diversificació de l'estructura productiva del Vallès Occidental (Taula 7). Així, la comarca està menys especialitzada que altres en considerar el pes del sector en el territori. L'aportació de la indústria (32%) se situa lleugerament per sota de la mitjana provincial (32,9%), de la d'altres comarques barcelonines com el Maresme (36%), l'Anoia (36,4%) o el Baix Llobregat (39,1%) i lluny de comarques més especialitzades com el Vallès Oriental (49,1%), Osona (52%), el Bages (52,7%), l'Alt Penedès (55,4%) o el Moianès (67,9%), on les empreses industrials concentren la meitat o més de la meitat de la facturació total.

La distribució del volum de negoci generat per les activitats industrials posa en relleu diferències en la especialització de les estructures productives, com veurem en la propera secció en el cas de l'ocupació. A tall d'exemple, destaquen el cas de *Productes alimentaris i begudes* en el Moianès (89,9%), l'Alt Penedès (51,9%), Osona (51,5%) o el Berguedà (43,3%); el *Tèxtil*, al Maresme (26,7%); les *Químiques i farmacèutiques*, al Barcelonès (38,7%), el Maresme (33%), el Vallès Oriental (32,6%) i, en menor mesura, el Vallès Occidental (23,7%); la *Metal·lúrgia*, a Osona (23,3%), la fabricació d'*Equips elèctrics i informàtics*, al Garraf (48,7%); *Vehicles de motor i altres materials de transport*, al Baix Llobregat (41,4%) i el Bages (20,6%).

Taula 7. Distribució de la xifra de negoci de les empreses industrials segons branques d'activitat. Comarques de Barcelona. 2021

| Sector | Alt Penedès | Anoia | Bages | Baix Llobregat | Barcelonès | Berguedà | Garraf | Maresme | Moianès | Osona | Vallès Occidental | Vallès Oriental | Província Barcelona |
|---|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| Productes alimentaris i begudes (10 a 12) | 51,9 | 3,8 | 22,1 | 15,8 | 15,2 | 43,3 | 1,9 | 9,6 | 89,9 | 51,5 | 12,2 | 9,9 | 17,8 |
| Tèxtil, confecció, cuir i calçat (13 a 15) | 0,3 | 17,2 | 5,2 | 0,9 | 3,0 | 13,1 | 0,3 | 26,7 | 3,5 | 1,3 | 4,5 | 2,6 | 3,5 |
| Fusta i suro (16) | 0,3 | 0,9 | 1,6 | 0,2 | 0,2 | 15,4 | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Paper i arts gràfiques (17 i 18) | 11,7 | 20,8 | 1,6 | 2,9 | 5,3 | 4,3 | 0,7 | 2,7 | 1,2 | 0,8 | 4,5 | 4,0 | 4,3 |
| Químiques i farmacèutiques (19 a 21) | 5,9 | 4,1 | 7,7 | 17,9 | 38,7 | 0,2 | 8,1 | 33,0 | 0,0 | 0,9 | 23,7 | 32,6 | 24,1 |
| Cautxú i plàstic (22) | 11,8 | 1,8 | 4,1 | 2,7 | 1,1 | 3,9 | 4,6 | 2,2 | 0,0 | 2,1 | 6,5 | 12,6 | 4,3 |
| Productes minerals no metàl·lics (23) | 2,5 | 2,2 | 0,7 | 1,4 | 3,2 | 0,8 | 0,1 | 1,0 | 2,2 | 0,6 | 2,4 | 1,3 | 2,0 |
| Metal·lúrgia (24) | 0,0 | 5,2 | 2,0 | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 6,2 | 2,2 | 0,0 | 23,3 | 12,9 | 2,0 | 4,7 |
| Productes metàl·lics, exc. Maquinària (25) | 2,7 | 7,1 | 10,5 | 5,8 | 1,3 | 2,5 | 4,3 | 6,9 | 0,5 | 6,1 | 6,4 | 12,3 | 5,5 |
| Equips elèctrics, productes informàtics i electrònics (26 i 27) | 0,6 | 2,6 | 1,2 | 3,0 | 6,2 | 0,1 | 48,7 | 2,0 | 0,0 | 1,8 | 5,9 | 9,0 | 5,3 |
| Maquinària i equips (28) | 1,1 | 5,2 | 7,8 | 3,2 | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 4,9 | 1,3 | 7,4 | 7,6 | 3,3 | 4,0 |
| Vehicles de motor i altres materials de transport (29 i 30) | 9,3 | 17,6 | 20,6 | 41,4 | 5,7 | 6,9 | 4,1 | 1,4 | 0,0 | 0,3 | 4,9 | 5,2 | 14,7 |
| Altres indústries manufactureres (31 a 33) | 1,3 | 3,5 | 11,6 | 1,9 | 3,0 | 2,4 | 1,7 | 4,4 | 0,7 | 2,1 | 5,2 | 2,1 | 3,3 |
| Energia, aigua, sanejament i gestió de residus (35 a 39) | 0,6 | 7,9 | 3,2 | 2,5 | 15,2 | 5,7 | 17,3 | 2,2 | 0,6 | 0,7 | 2,6 | 2,6 | 6,0 |
| % Xifra de negoci Total Indústria / Total Comarca | 55,4 | 36,4 | 52,7 | 39,1 | 22,2 | 42,4 | 46,4 | 36,0 | 67,9 | 52,0 | 32,0 | 49,1 | 32,9 |
| % Xifra de negoci Total Comarca / Província | 1,8 | 1,6 | 2,3 | 20,8 | 39,6 | 0,3 | 0,8 | 2,7 | 0,1 | 4,3 | 18,5 | 7,1 | 100,0 |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'informe *Estructura empresarial de la província de Barcelona. Edició 2023*. Diputació de Barcelona (2023)

2. El teixit empresarial

Empreses i xifra de negoci de la indústria

Les 25 empreses amb una major facturació concentren un terç del volum de negoci total del Vallès Occidental (Taula 8). D'aquestes, onze pertanyen al sector de la indústria i, l'any 2021, van generar uns 4.918 milions d'euros, al voltant del 9% del total.

La principal empresa industrial de la comarca és la *Compañía Española de Laminación* (més coneguda com CELSA), multinacional siderúrgica amb seu a Castellbisbal. *Lípidos Santiga* (LIPSA) se situaria a continuació. L'empresa, ubicada a Santa Perpètua de Mogoda, es dedica a la fabricació de greixos i olis per al sector de l'alimentació. La tercera en importància és la multinacional farmacèutica *Boehringer Ingelheim*, amb la seu fiscal a Sant Cugat del Vallès.

La resta d'empreses industrials, totes amb una facturació per sota dels 500 milions d'euros, es dediquen a activitats relacionades principalment amb la producció d'aliments i begudes, l'automoció, el metall i la química.

Val a dir que algunes empreses de serveis desenvolupen activitats vinculades estretament amb la indústria o tenen un component industrial com *Roche diagnòstic*, *Ferimet* o *Fluidra*, entre d'altres.

Taula 8. Rànquing de les 25 empreses amb major xifra de negoci. Vallès Occidental. 2021

| Posició | Nom | Sector | Municipi | Xifra negoci (milions €) | % Total |
|--------------------------------|--|-----------|--------------------------|--------------------------|---------|
| 1 | LIDL SUPERMERCADOS SAU | Serveis | Montcada i Reixac | 5.144,5 | 9,6 |
| 2 | PUNTO FA SL | Serveis | Palau-solità i Plegamans | 1.770,6 | 3,3 |
| 3 | CARGILL SLU | Serveis | Sant Cugat del Vallès | 1.441,6 | 2,7 |
| 4 | COMPAÑIA ESPAÑOLA DE LAMINACION SL | Indústria | Castellbisbal | 1.332,3 | 2,5 |
| 5 | CONDIS SUPERMERCATS SA | Serveis | Montcada i Reixac | 817,0 | 1,5 |
| 6 | LIPIDOS SANTIGA SA | Indústria | Santa Perpètua de Mogoda | 739,9 | 1,4 |
| 7 | BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA SA | Indústria | Sant Cugat del Vallès | 621,0 | 1,2 |
| 8 | ROCHE DIAGNOSTICS SL | Serveis | Sant Cugat del Vallès | 562,6 | 1,0 |
| 9 | FERIMET SL | Serveis | Castellbisbal | 556,9 | 1,0 |
| 10 | SABADELL INFORMATION SYSTEMS SA | Serveis | Sabadell | 466,0 | 0,9 |
| 11 | DSV AIR & SEA SAU | Serveis | Rubí | 397,9 | 0,7 |
| 12 | EUROPASTRY SA | Indústria | Sant Cugat del Vallès | 388,3 | 0,7 |
| 13 | WURTH ESPAÑA SA | Serveis | Palau-solità i Plegamans | 348,2 | 0,6 |
| 14 | GRUPO ELECTRO STOCKS SLU | Serveis | Sant Cugat del Vallès | 342,5 | 0,6 |
| 15 | B BRAUN MEDICAL SA | Indústria | Rubí | 334,2 | 0,6 |
| 16 | FLUIDRA GLOBAL DISTRIBUTION SL | Serveis | Sant Cugat del Vallès | 324,5 | 0,6 |
| 17 | KAO CORPORATION SA | Indústria | Barberà del Vallès | 298,6 | 0,6 |
| 18 | GUTSER SA | Serveis | Castellbisbal | 296,4 | 0,6 |
| 19 | DISTRIBUIDORES AUTOMATICOS DE BEBIDAS Y ALIMENTOS SA | Serveis | Sant Cugat del Vallès | 295,5 | 0,5 |
| 20 | GONVAUTO SA | Indústria | Castellbisbal | 270,0 | 0,5 |
| 21 | KERN PHARMA SL | Indústria | Terrassa | 264,5 | 0,5 |
| 22 | PALEX MEDICAL SAU | Serveis | Sant Cugat del Vallès | 255,2 | 0,5 |
| 23 | SMP AUTOMOTIVE TECHNOLOGY IBERICA SL | Indústria | Polinyà | 229,9 | 0,4 |
| 24 | ACEROS PARA LA CONSTRUCCION, SA | Indústria | Castellbisbal | 221,9 | 0,4 |
| 25 | MANUFACTURE DE MAROQUINERIE ET ACC. LOUIS VUITTON SA | Indústria | Barberà del Vallès | 217,1 | 0,4 |
| Total Top 25 | | | | 17.937,1 | 33,3 |
| Total Vallès Occidental | | | | 53.833,7 | 100,0 |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'informe *Estructura empresarial de la província de Barcelona*. Edició 2023. Diputació de Barcelona (2023)

3. Ocupació i especialització industrial

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

3. Ocupació i especialització industrial

Evolució de l'ocupació per sector

La indústria vallesana sumava 83.425 afiliacions al Règim General i al Règim Especial de Treballadors Autònoms al final del quart trimestre del 2023, xifra que representa el 19,5% del total d'afiliacions registrades a la comarca. Respecte de l'any anterior, l'ocupació industrial va augmentar un 2,7% (en nombres absoluts, 2.170 llocs de treball més), amb un ritme de creixement més moderat que el del sector serveis (+6,9%) però superior al de la construcció (+2,4%). En termes de volum, la indústria va contribuir amb el 9% dels llocs de treball que es van generar a la comarca durant l'any 2023 (Taula 9).

La conjuntura més recent mostra que l'ocupació industrial s'ha situat un 4,6% per sobre del nivell anterior a la pandèmia, el que significa que a la comarca hi ha 3.700 llocs de treball més que els que hi havia al desembre de 2019.

No obstant això, la indústria ha estat menys dinàmica que la resta de sectors en la creació de nous llocs de treball en el fase de recuperació de les seqüeles de la crisi sanitària. En concret, els serveis (que apleguen el 73,7% dels llocs de treball) se situen un 10,6% per sobre del nivell pre-pandèmic, la construcció un 11,9% i l'agricultura, un 13,7%.

Amb un horitzó temporal més ampli, l'evolució de l'ocupació industrial en la darrera dècada ha estat molt condicionada (a banda del procés de terciarització de les economies avançades) per la crisi econòmica i financera, que va propiciar el deteriorament del teixit productiu comarcal, de tal manera que la indústria i la construcció (també altament demandant de productes industrials) registren un nivell d'ocupació inferior al que hi havia al 2008 (un 12% i un 23,3% menys, respectivament), a diferència l'agricultura (+15,4%) i els serveis (+31,6%).

Taula 9. Llocs de treball segons sector d'activitat. Vallès Occidental. 2023

| Sector | Any 2023 | | Variació 2022-2023 | | Variació 2019-2023 | | Variació 2008-2023 | | Treball assalariat | | Treball autònom | |
|--------------|----------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Agricultura | 480 | 0,1 | -15 | -3,0 | 58 | 13,7 | 64 | 15,4 | 260 | 54,2 | 220 | 45,8 |
| Indústria | 83.425 | 19,5 | 2.170 | 2,7 | 3.689 | 4,6 | -11.376 | -12,0 | 77.975 | 93,5 | 5.450 | 6,5 |
| Construcció | 28.270 | 6,6 | 650 | 2,4 | 3.011 | 11,9 | -8.583 | -23,3 | 19.865 | 70,3 | 8.405 | 29,7 |
| Serveis | 314.735 | 73,7 | 20.340 | 6,9 | 30.271 | 10,6 | 75.556 | 31,6 | 267.560 | 85,0 | 47.175 | 15,0 |
| Total | 426.910 | 100 | 23.120 | 5,7 | 37.029 | 9,5 | 55.661 | 15,0 | 365.660 | 85,7 | 61.250 | 14,3 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

3. Ocupació i especialització industrial

Distribució i evolució sectorial de l'ocupació a la indústria

L'ocupació industrial a la comarca es concentra principalment en activitats relacionades amb la *Química i farmacèutica* i el *Metall* que apleguen, respectivament, el 16,6% i el 16,2% dels llocs de treball del sector. Altres activitats amb un pes destacat són *Alimentació, begudes i tabac* (9,1%), *Fabricació de maquinària i equips* (8,8%), *Cautxú, plàstics i altres* (8,6%), *Fusta, paper i arts gràfiques* (8,4%), *Altres manufactures* (8,4%) i *Tèxtil, confecció i pell* (7,8%). Aquestes set branques representen tres quarts del total de llocs de treball de la indústria i prop del 15% del total de la comarca (Taula 10).

Quant a l'evolució més recent, la majoria de les branques industrials guanyen ocupació respecte de l'any anterior, tret de les *Indústries extractives* i les activitats de l'*Energia* (val a dir que ambdues tenen una presència residual a la

comarca) i el *Cautxú, plàstics i altres*. Destaca, doncs, l'augment de llocs de treball a *Alimentació, begudes i tabac* (+12,4%), *Productes informàtics i electrònics* (+3,9%), *Aigua, sanejament i gestió de residus* (+3,6%) i *Altres manufactures* (+3,5%), totes amb valors per sobre de la mitjana del sector (+2,7%).

En comparar amb la situació que hi havia abans de la pandèmia, s'observa que la recuperació dels nivells d'ocupació industrial ha estat desigual en les diferents branques. Així, hi ha activitats que registren un fort increment de l'ocupació com *Aigua i gestió de residus* (+36%), *Química i farmacèutica* (+16,2%) i *Alimentació, begudes i tabac* (+12,9%). En canvi, altres branques han perdut llocs de treball com *Tèxtil, confecció i pell* (-7,5%), *Fabricació de materials de transport* (-6,9%), *Prod. informàtics i electrònics* (-5,2%) i el *Metall* (-2%).

Taula 10. Llocs de treball de la indústria segons sector d'activitat. Vallès Occidental. 2023

| Sector | Any 2023 | | | | Variació 2022-2023 | | Variació 2019-2023 | | Variació 2008-2023 | | Treball assalariat | | Treball autònom | |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
| | n | % Indústria | % Total | % Catalunya | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Indústries extractives | 80 | 0,1 | 0,0 | 3,1 | -5 | -5,9 | -5 | -5,9 | -109 | -57,7 | 65 | 81,3 | 15 | 18,8 |
| Alimentació, begudes i tabac | 7.595 | 9,1 | 1,8 | 8,2 | 835 | 12,4 | 869 | 12,9 | 151 | 2,0 | 7.265 | 95,7 | 330 | 4,3 |
| Tèxtil, confecció, cuir i calçat | 6.495 | 7,8 | 1,5 | 20,7 | 30 | 0,5 | -525 | -7,5 | -2.983 | -31,5 | 5.900 | 90,8 | 595 | 9,2 |
| Fusta, paper i arts gràfiques | 6.995 | 8,4 | 1,6 | 17,2 | 185 | 2,7 | 165 | 2,4 | -1.555 | -18,2 | 6.250 | 89,3 | 745 | 10,7 |
| Química i farmacèutica | 13.835 | 16,6 | 3,2 | 20,8 | 295 | 2,2 | 1.932 | 16,2 | 2.573 | 22,8 | 13.690 | 99,0 | 145 | 1,0 |
| Cautxú, plàstics i altres | 7.160 | 8,6 | 1,7 | 19,8 | -85 | -1,2 | 117 | 1,7 | -1.423 | -16,6 | 6.840 | 95,5 | 320 | 4,5 |
| Metall | 13.490 | 16,2 | 3,2 | 21,8 | 270 | 2,0 | -270 | -2,0 | -4.864 | -26,5 | 12.090 | 89,6 | 1.400 | 10,4 |
| Prod. informàtics, electrònics, òptics i elèctrics | 4.260 | 5,1 | 1,0 | 19,7 | 160 | 3,9 | -236 | -5,2 | -2.590 | -37,8 | 4.105 | 96,4 | 155 | 3,6 |
| Fabricació maquinària i equips ncaa | 7.375 | 8,8 | 1,7 | 23,5 | 120 | 1,7 | 440 | 6,3 | -1.297 | -15,9 | 7.020 | 95,2 | 355 | 4,8 |
| Fabricació materials de transport | 5.185 | 6,2 | 1,2 | 13,6 | 5 | 0,1 | -386 | -6,9 | -1.836 | -26,2 | 5.115 | 98,6 | 70 | 1,4 |
| Altres indústries manufactures | 7.045 | 8,4 | 1,7 | 17,8 | 235 | 3,5 | 560 | 8,6 | 813 | 13,0 | 5.785 | 82,1 | 1.260 | 17,9 |
| Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | 70 | 0,1 | 0,0 | 1,3 | -10 | -12,5 | 11 | 18,6 | -52 | -42,5 | 55 | 78,6 | 15 | 21,4 |
| Aigua, sanejament i gestió de residus | 3.840 | 4,6 | 0,9 | 12,9 | 135 | 3,6 | 1.017 | 36,0 | 1.796 | 87,9 | 3.795 | 98,8 | 45 | 1,2 |
| Indústria | 83.425 | 100 | 19,5 | 16,8 | 2.170 | 2,7 | 3.689 | 4,6 | -11.376 | -12,0 | 77.975 | 93,5 | 5.450 | 6,5 |
| Total Vallès Occidental | 426.910 | 100 | 100 | | 23.120 | 5,7 | 37.029 | 9,5 | 55.661 | 15,0 | 365.660 | 85,7 | 61.250 | 14,3 |

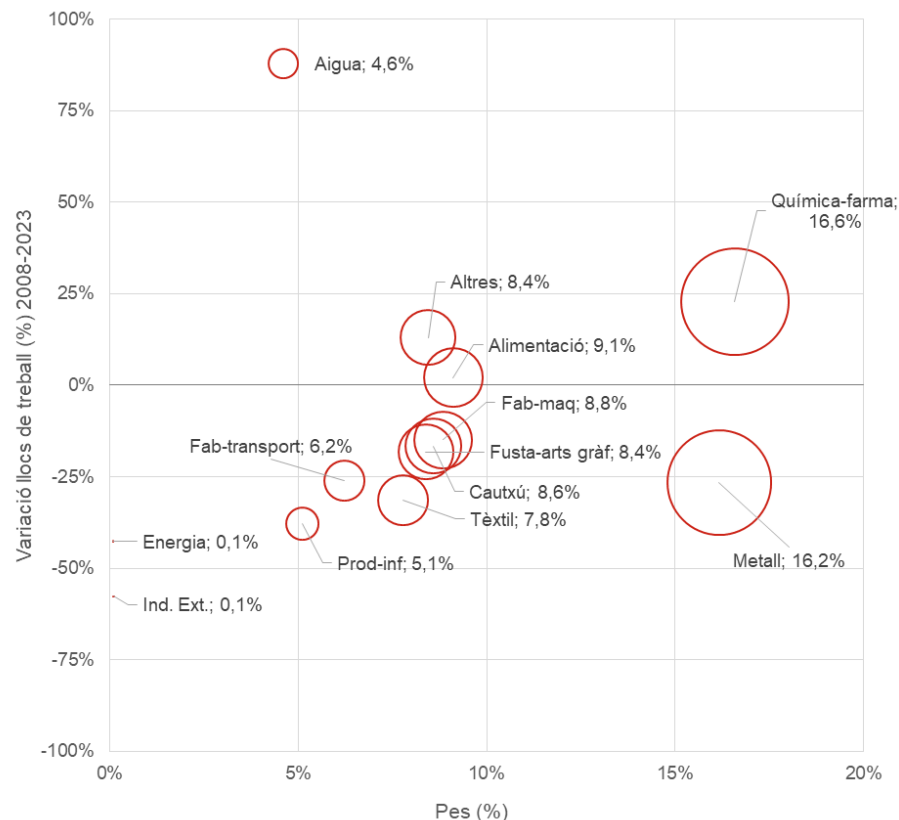
Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

3. Ocupació i especialització industrial

Dinàmica de l'ocupació de les activitats industrials

Totes les branques industrials mostren, per altra banda, evolucions marcades per la crisi econòmica, tot i que algunes (*Alimentació, Química i farmàcia, Aigua i Altres manufactures*, entre elles) tenen ara un volum d'ocupació major que al 2008, mentre que tota la resta es troben en nivells molt inferiors. En aquest grup destaca en especial el *Metall*, que concentra prop del 43% del llocs de treball perduts durant aquest període (Gràfic 7). Tot i que en menor mesura, la destrucció de llocs de treball també ha estat significativa a *Tèxtil, confecció i pell* (26%), la fabricació de *Productes informàtics i electrònics* (16%) i la *Fabricació de materials de transport* (14%). En interpretar la dinàmica territorial de l'ocupació a la indústria també s'han de tenir en compte, al marge de la crisi, altres factors de tipus estructural com la *terciarització*, la fragmentació dels processos productius i les deslocalitzacions.

Gràfic 7. Pes i variació dels llocs de treball per activitat (en percentatge). Vallès Occidental. 2008-2023



Font: elaboració pròpia, a partir de dades *l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social*.

Nota: la grandària dels cercles indica el volum de llocs de treball, com a suma de l'ocupació assalariada i autònoma, de les agrupacions sectorials de la indústria al quart trimestre de 2023 (a major dimensió, major nombre de llocs de treball). En l'eix horitzontal es mostra el percentatge de llocs de treball que representa l'activitat sobre el total de la indústria; en l'eix vertical es mostra la variació percentual de llocs de treball entre 2008 i 2023.

3. Ocupació i especialització industrial

Distribució i evolució sectorial de les empreses de la indústria per municipis

El gruix de l'ocupació industrial es concentra a sis municipis, que apleguen el 60% del total de llocs de treball de la comarca (Taula 11). En concret, Terrassa (14,2%), Barberà del Vallès (11,5%), Rubí (11,1%), Sabadell (9,9%), Santa Perpètua de Mogoda (8,7%) i Sant Cugat del Vallès (6,9%). En els casos de Barberà del Vallès, Rubí i Santa Perpètua de Mogoda, el pes de l'ocupació industrial és molt superior al que tenen aquests municipis en l'estructura productiva comarcal.

Per altre banda, en considerar la proporció que representa la indústria en cada municipi s'observen diferències en termes d'especialització. Amb un nivell molt elevat destaquen Polinyà, Sentmenat i Vacarisses, municipis on el sector concentra més de la meitat dels llocs de treball, significativament per sobre de la mitjana comarcal. A continuació, amb xifres superiors al 30%, se situen Castellbisbal, Barberà del Vallès, Santa Perpètua de Mogoda, Rubí i Viladecavalls i Castellar del Vallès.

Quant a la dinàmica de l'ocupació, la majoria de municipis que concentren llocs de treball o presenten especialització industrial han recuperat el nivell pre pandèmic. Ara bé, en comparar amb la situació que hi havia abans de la crisi es fa palès l'impacte de la desindustrialització, tret d'algunes excepcions com Barberà del Vallès, Polinyà, Sentmenat i Vacarisses.

Taula 11. Llocs de treball de la indústria segons municipi. Vallès Occidental. 2023

| Municipi | Any 2023 Total | | Any 2023 Indústria | | Variació 2022-2023 | | Variació 2019-2023 | | Variació 2008-2023 | | |
|--------------------------------|----------------|------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|
| | n | % | n | % Total Municipi | n | % | n | % | n | % | |
| Badia del Vallès | 1.010 | 0,2 | 15 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | -12 | -44,4 | -16 | -51,6 | |
| Barberà del Vallès | 21.470 | 5,0 | 9.630 | 44,9 | 11,5 | 285 | 3,0 | 655 | 7,3 | 1.530 | 18,9 |
| Castellar del Vallès | 8.115 | 1,9 | 2.685 | 33,1 | 3,2 | -15 | -0,6 | 112 | 4,4 | -404 | -13,1 |
| Castellbisbal | 10.705 | 2,5 | 5.285 | 49,4 | 6,3 | 90 | 1,7 | 371 | 7,5 | -865 | -14,1 |
| Cerdanyola del Vallès | 29.395 | 6,9 | 2.775 | 9,4 | 3,3 | 155 | 5,9 | 358 | 14,8 | -469 | -14,5 |
| Gallifa | 35 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | -2 | -100,0 | -7 | -100,0 | |
| Matadepera | 1.665 | 0,4 | 45 | 2,7 | 0,1 | -5 | -10,0 | -133 | -74,7 | -135 | -75,0 |
| Montcada i Reixac | 21.695 | 5,1 | 5.010 | 23,1 | 6,0 | -85 | -1,7 | -154 | -3,0 | -411 | -7,6 |
| Palau-solità i Plegamans | 14.755 | 3,5 | 2.505 | 17,0 | 3,0 | -50 | -2,0 | 29 | 1,2 | -1.822 | -42,1 |
| Polinyà | 7.825 | 1,8 | 4.420 | 56,5 | 5,3 | 80 | 1,8 | 231 | 5,5 | 685 | 18,3 |
| Rellinars | 105 | 0,0 | 5 | 4,8 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| Ripollet | 9.330 | 2,2 | 1.695 | 18,2 | 2,0 | -85 | -4,8 | 10 | 0,6 | -709 | -29,5 |
| Rubí | 27.025 | 6,3 | 9.285 | 34,4 | 11,1 | 245 | 2,7 | -140 | -1,5 | -1.617 | -14,8 |
| Sabadell | 77.245 | 18,1 | 7.615 | 9,9 | 9,1 | 320 | 4,4 | 305 | 4,2 | -1.914 | -20,1 |
| Sant Cugat del Vallès | 65.635 | 15,4 | 5.720 | 8,7 | 6,9 | 280 | 5,1 | 724 | 14,5 | -698 | -10,9 |
| Sant Llorenç Savall | 395 | 0,1 | 100 | 25,3 | 0,1 | -5 | -4,8 | 0 | 0,0 | -52 | -34,2 |
| Sant Quirze del Vallès | 11.945 | 2,8 | 2.410 | 20,2 | 2,9 | 75 | 3,2 | -549 | -18,6 | -1.622 | -40,2 |
| Santa Perpètua de Mogoda | 17.040 | 4,0 | 7.265 | 42,6 | 8,7 | 425 | 6,2 | 1.490 | 25,8 | -1.365 | -15,8 |
| Sentmenat | 4.260 | 1,0 | 2.250 | 52,8 | 2,7 | 55 | 2,5 | -95 | -4,1 | 253 | 12,7 |
| Terrassa | 89.570 | 21,0 | 11.815 | 13,2 | 14,2 | 180 | 1,5 | 280 | 2,4 | -1.529 | -11,5 |
| Ullastrell | 385 | 0,1 | 45 | 11,7 | 0,1 | -5 | -10,0 | -19 | -29,7 | 4 | 9,8 |
| Vacarisses | 2.190 | 0,5 | 1.140 | 52,1 | 1,4 | 0 | 0,0 | 177 | 18,4 | 57 | 5,3 |
| Viladecavalls | 5.125 | 1,2 | 1.700 | 33,2 | 2,0 | 205 | 13,7 | 41 | 2,5 | -281 | -14,2 |
| Total Vallès Occidental | 426.910 | 100 | 83.415 | 19,5 | 100,0 | 2.150 | 2,6 | 3.679 | 4,6 | -11.386 | -12,0 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria

En aquesta secció es presenta l'anàlisi de l'estructura productiva de la comarca, posant el focus en l'especialització de les activitats industrials, a partir de les dades del quart trimestre del 2023 d'ocupació assalariada i autònoma segons les afiliacions a la Seguretat Social.

L'especialització de la indústria s'ha mesurat a partir del càlcul d'un índex que pretén contrastar si el pes d'un sector determinat en una àrea geogràfica (en aquest cas, el Vallès Occidental i la resta de comarques catalanes) s'assembla al pes d'aquest sector en una àrea geogràfica més àmplia de referència (en aquest cas, el conjunt català). Un valor d'aquest índex superior a la unitat indica una presència del sector analitzat en el territori superior al pes d'aquest sector en el total català. Com més elevat sigui el valor obtingut, més gran serà l'especialització en l'activitat analitzada.

La Taula 12 mostra una síntesi dels resultats de l'índex obtinguts per a la comarca, incloent-hi, el nombre de llocs de treball en cada branca, el pes que representen respecte del total de l'ocupació de la indústria i del total comarcal i català. Com es pot veure, la comarca presenta especialització en deu de les tretze activitats considerades en la nostra classificació. Amb un nivell d'especialització elevat, superior a 1,5, destacarien *Fabricació maquinària i equips ncaa* (1,98), *Metall* (1,84), *Química i farmacèutica* (1,75), *Tèxtil, confecció, cuir i calçat* (1,74), *Cautxú, plàstics i altres* (1,67) i *Prod. Informàtics i electrònics* (1,66).

A continuació, es presenten una sèrie de mapes que reflecteixen l'especialització de les comarques catalanes de les deu principals agrupacions sectorials, juntament amb un gràfic que representa l'evolució dels llocs de treball al Vallès Occidental.

Taula 12. Llocs de treball de la indústria i índex d'especialització per sector. Vallès Occidental. 2023

| Sector | Any 2023 | | | | IE |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | n | % Indústria | % Total | % Catalunya | |
| Indústries extractives | 80 | 0,1 | 0,0 | 3,1 | 0,26 |
| Alimentació, begudes i tabac | 7.595 | 9,1 | 1,8 | 8,2 | 0,69 |
| Tèxtil, confecció, cuir i calçat | 6.495 | 7,8 | 1,5 | 20,7 | 1,74 |
| Fusta, paper i arts gràfiques | 6.995 | 8,4 | 1,6 | 17,2 | 1,44 |
| Química i farmacèutica | 13.835 | 16,6 | 3,2 | 20,8 | 1,75 |
| Cautxú, plàstics i altres | 7.160 | 8,6 | 1,7 | 19,8 | 1,67 |
| Metall | 13.490 | 16,2 | 3,2 | 21,8 | 1,84 |
| Prod. informàtics, electrònics, òptics i elèctrics | 4.260 | 5,1 | 1,0 | 19,7 | 1,66 |
| Fabricació maquinària i equips ncaa | 7.375 | 8,8 | 1,7 | 23,5 | 1,98 |
| Fabricació materials de transport | 5.185 | 6,2 | 1,2 | 13,6 | 1,15 |
| Altres indústries manufactures | 7.045 | 8,4 | 1,7 | 17,8 | 1,49 |
| Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | 70 | 0,1 | 0,0 | 1,3 | 0,11 |
| Aigua, sanejament i gestió de residus | 3.840 | 4,6 | 0,9 | 12,9 | 1,09 |
| Total Indústria | 83.425 | 100 | 19,5 | 16,8 | 1,41 |
| Total Vallès Occidental | 426.910 | 100 | 100 | | |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

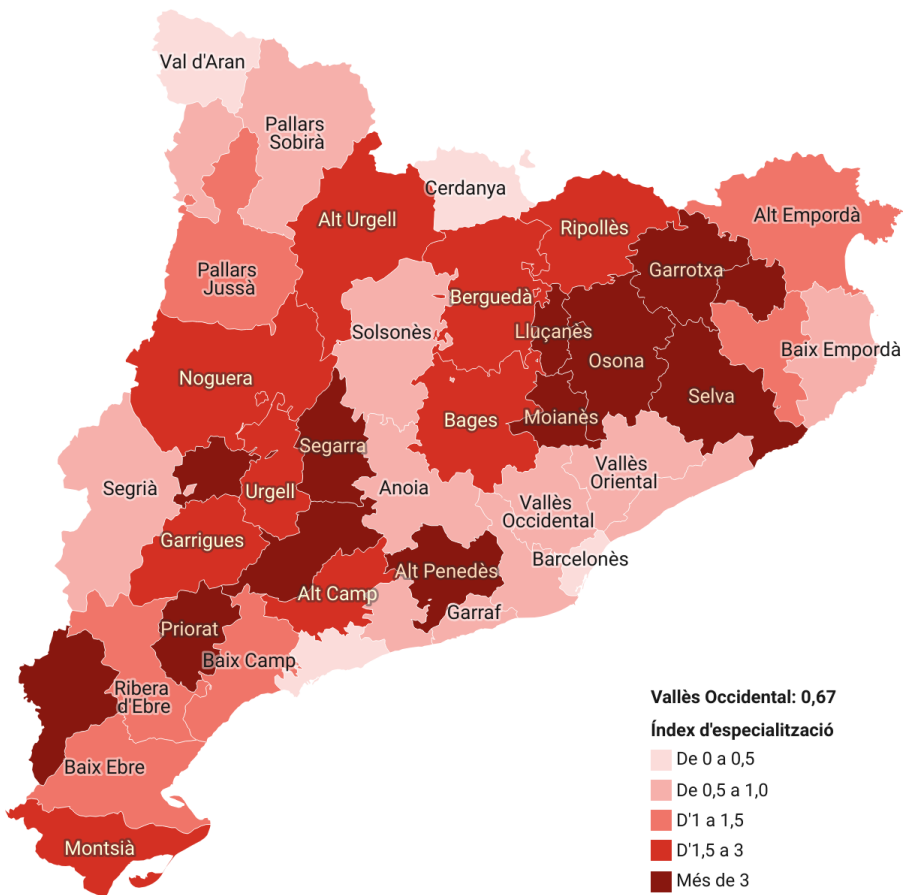
Índex d'especialització geogràfica:

$$IE_{ij} = \left(\frac{L_{ij}}{\frac{L_j}{L_i}} \right), \text{ on } j \text{ indica l'àmbit territorial i } i \text{ el sector o l'agrupació sectorial.}$$

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

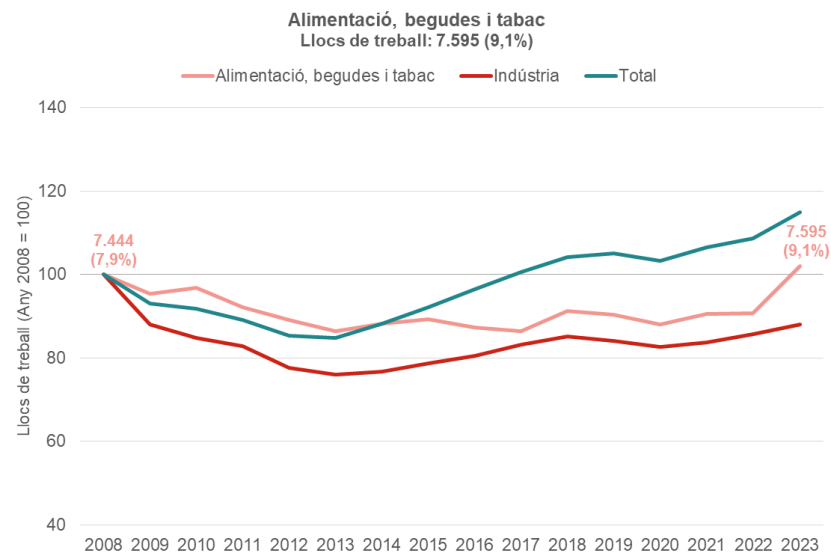
Mapa 5. Índex d'especialització d'Alimentació, begudes i tabac



Datos cartográficos: ICGC • Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 8. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



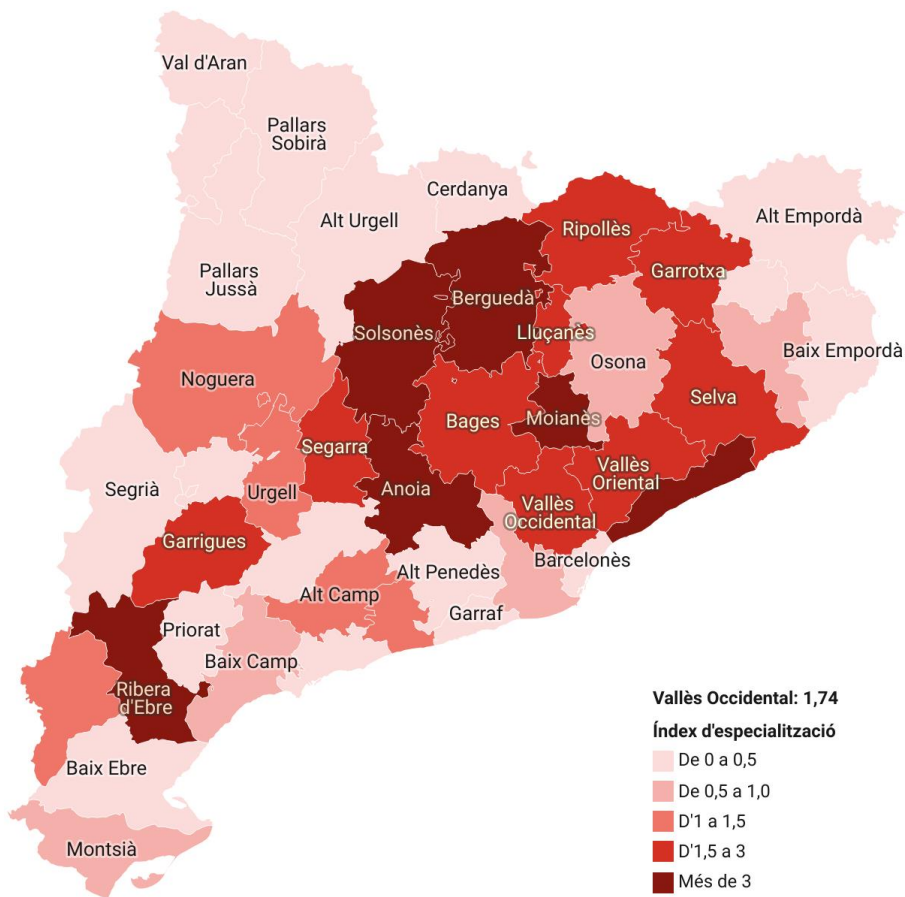
La indústria de l'Alimentació, begudes i tabac aplega 7.595 llocs de treball, el 9,1% de l'ocupació industrial, l'1,8% del total comarcal i el 8,2% del total català. Tot i que aquestes activitats han guanyat protagonisme els darrers anys (respecte del 2008, el nivell d'ocupació és un 2% superior), el seu pes en l'estructura productiva comarcal se situa per sota de la mitjana catalana (18,6% de l'ocupació industrial i 2,6% del total). D'aquesta manera, el Vallès Occidental, amb un índex de 0,67, no presenta cap especialització.

En l'àmbit català, entre les 12 comarques més especialitzades (amb un valor superior a cinc) destaquen la Segarra (16,04), la Garrotxa (8,37), el Priorat (7,78), la Conca de Barberà (7,31), el Lluçanès (6,86), el Moianès (5,66), el Pla de l'Estany (5,60) i Osona (5,37).

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

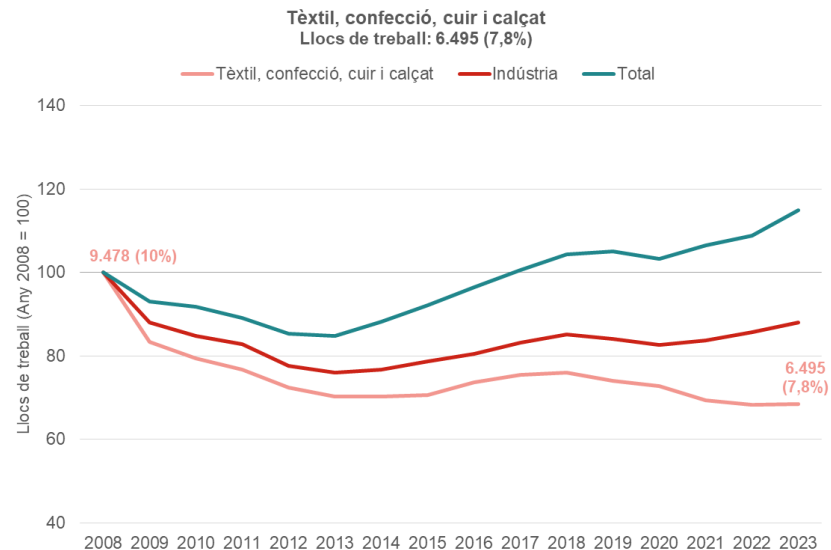
Mapa 6. Índex d'especialització del Tèxtil, confecció, cuir i calçat



Datos cartográficos: ICGC • Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 9. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



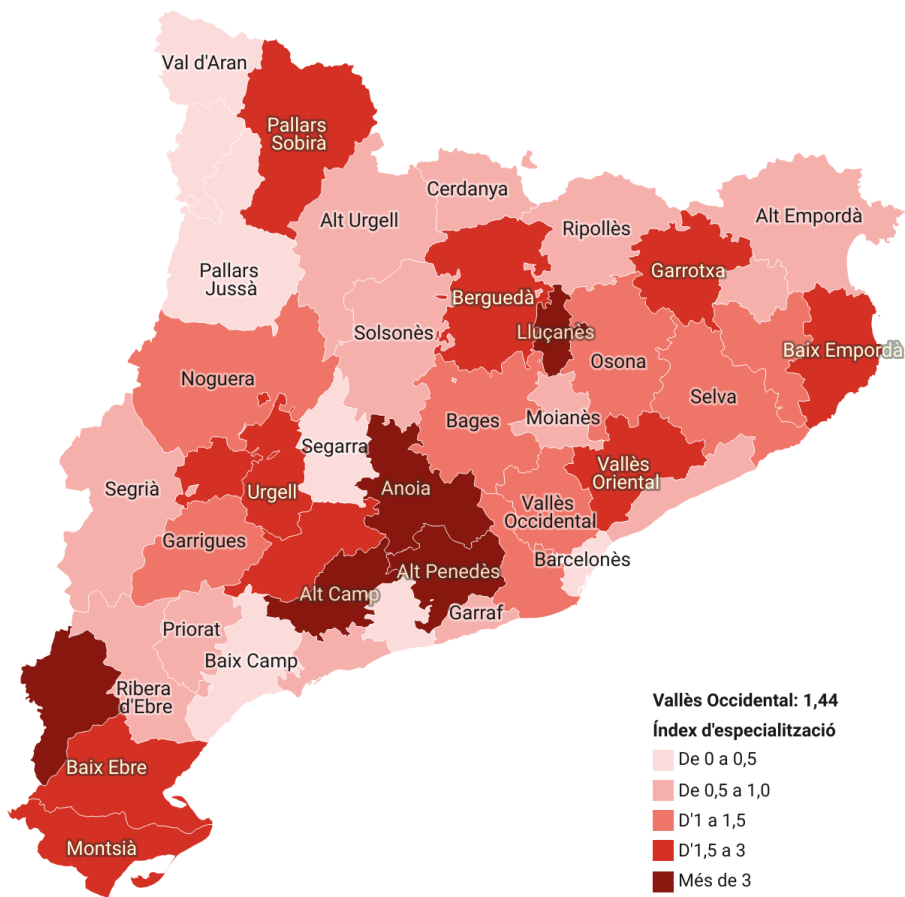
El Tèxtil, confecció, cuir i calçat aplega 6.495 llocs de treball, el 7,8% de l'ocupació industrial, l'1,5% del total comarcal i el 20,7% del total català. La dinàmica de l'ocupació ha estat força negativa, amb una pèrdua significativa de llocs de treball respecte del 2008 (propera a un 32%). Tot i així, el seu pes en l'estructura productiva continua sent elevat, per sobre de la mitjana catalana (6,3% de l'ocupació industrial i 0,9% del total), de manera que el Vallès Occidental presenta una elevada especialització.

En l'àmbit català, la comarca se situa en 14a posició d'acord amb el valor de l'índex (1,74). Entre les comarques més especialitzades destaquen el Moianès (8,56), l'Anoia (6,89) i el Berguedà (5,05), totes tres amb valors superiors a cinc.

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

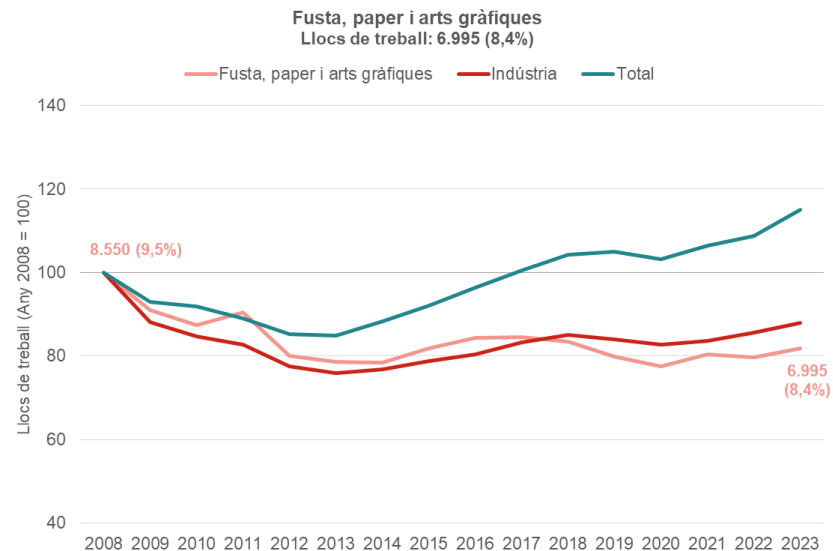
Mapa 7. Índex d'especialització de Fusta, paper i arts gràfiques



Datos cartográficos: ICGC · Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 10. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



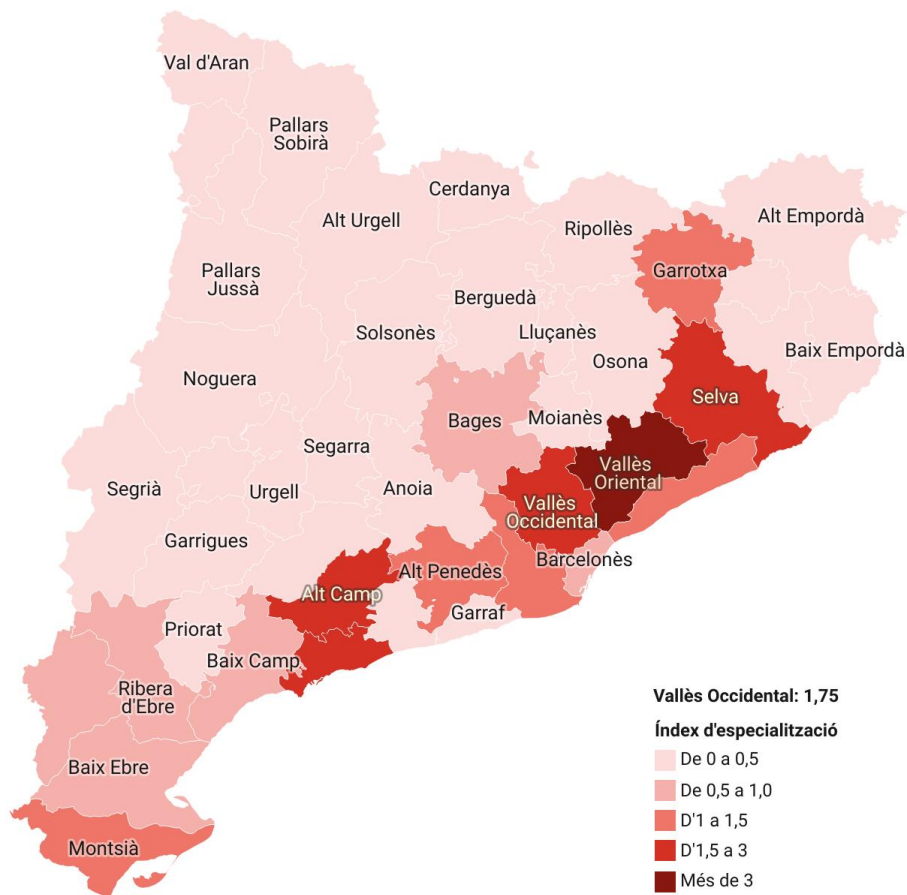
Fusta, paper i arts gràfiques aplega 6.995 llocs de treball, el 8,4% de l'ocupació industrial, l'1,6% del total comarcal i el 17,2% del total català. La dinàmica de l'ocupació també ha estat força negativa, amb una pèrdua de llocs de treball del 18% en comparar amb el 2008. El pes d'aquesta branca en l'estructura productiva és elevat, lleugerament superior a la mitjana catalana (8,2% de l'ocupació industrial i l'1,1% del total), de manera que el Vallès Occidental presenta especialització, tot i que no de les més altes.

En l'àmbit català, les comarques més especialitzades són el Lluçanès (8,12) i la Terra Alta (7,56), seguides de l'Alt Camp (5,50), l'Anoia (4,47) i l'Alt Penedès (4,05) que, alhora, concentren un nombre significatiu de llocs de treball.

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

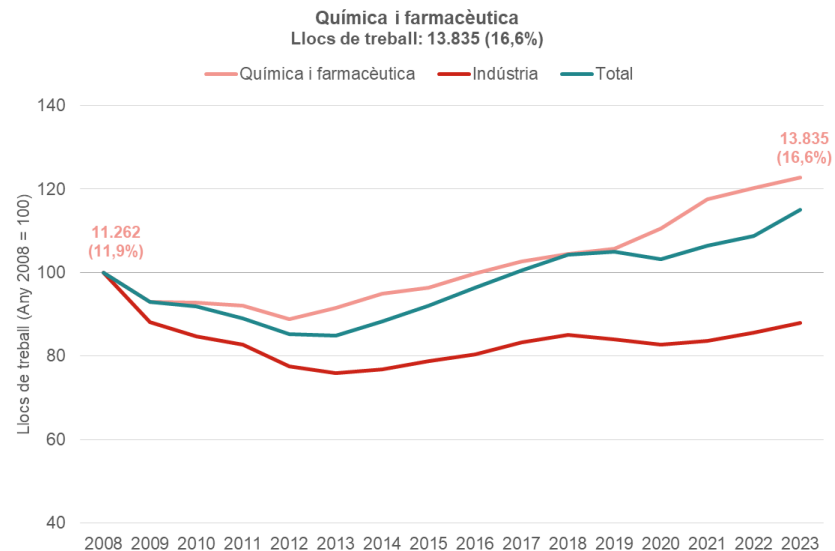
Mapa 8. Índex d'especialització de Química i farmacèutica



Datos cartográficos: ICGC · Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 11. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023

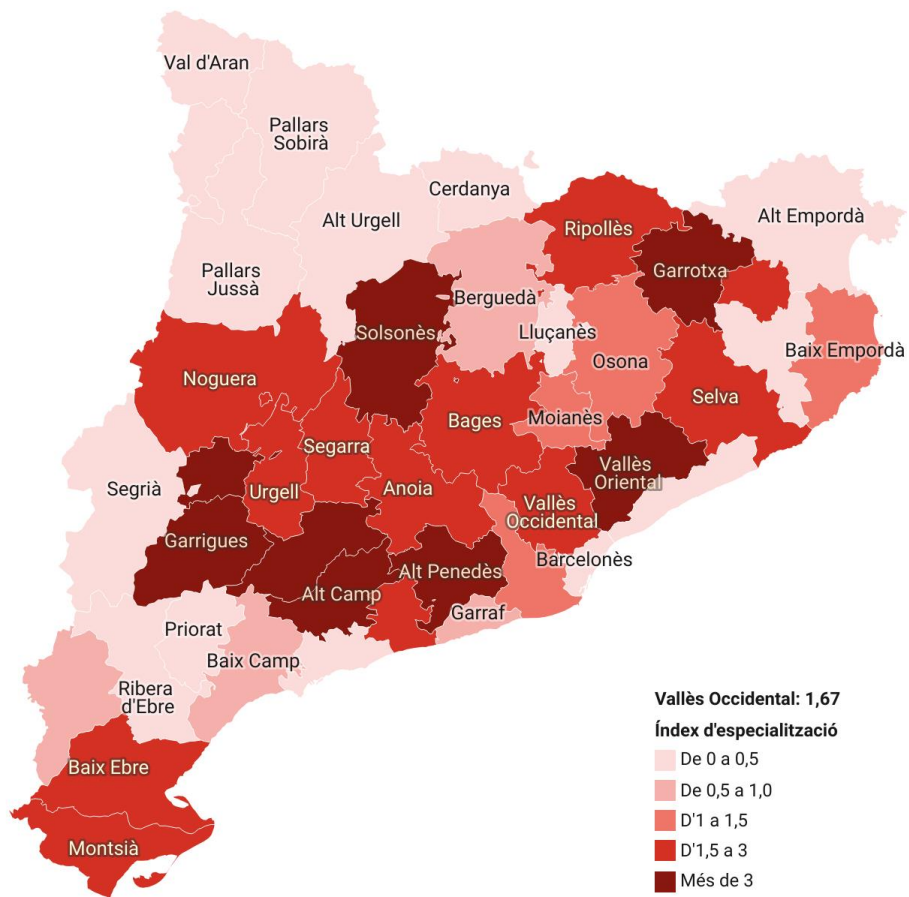


Química i farmacèutica concentra el gruix d'ocupació industrial: amb 13.835 llocs de treball, representa el 16,6% del sector, el 3,2% del total comarcal i el 20,8% del total català. Els darrers anys la dinàmica de l'ocupació ha estat força positiva, amb un creixement del nombre de llocs de treball del 22,8%, cosa que ha incrementat el seu pes en l'estructura productiva, per sobre de la mitjana catalana (13,4% de l'ocupació industrial i l'1,8% del total). Això fa que el Vallès Occidental presenti una elevada especialització (1,75), de les més altes del territori català, just darrere del Vallès Oriental (3,28), el Tarragonès (2,34), la Selva (2,22) i l'Alt Camp (2,15).

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

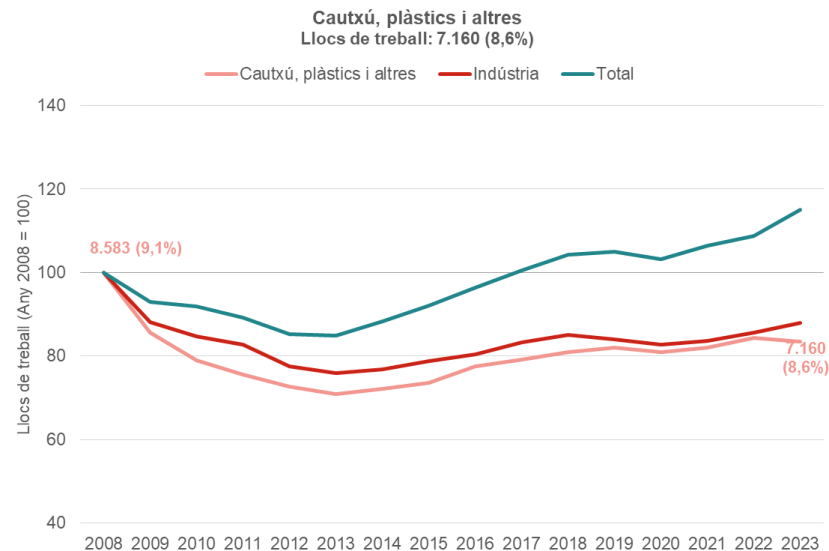
Mapa 9. Índex d'especialització de *Cautxú, plàstics i altres*



Datos cartográficos: ICGC • Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades *l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social*.

Gràfic 12. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



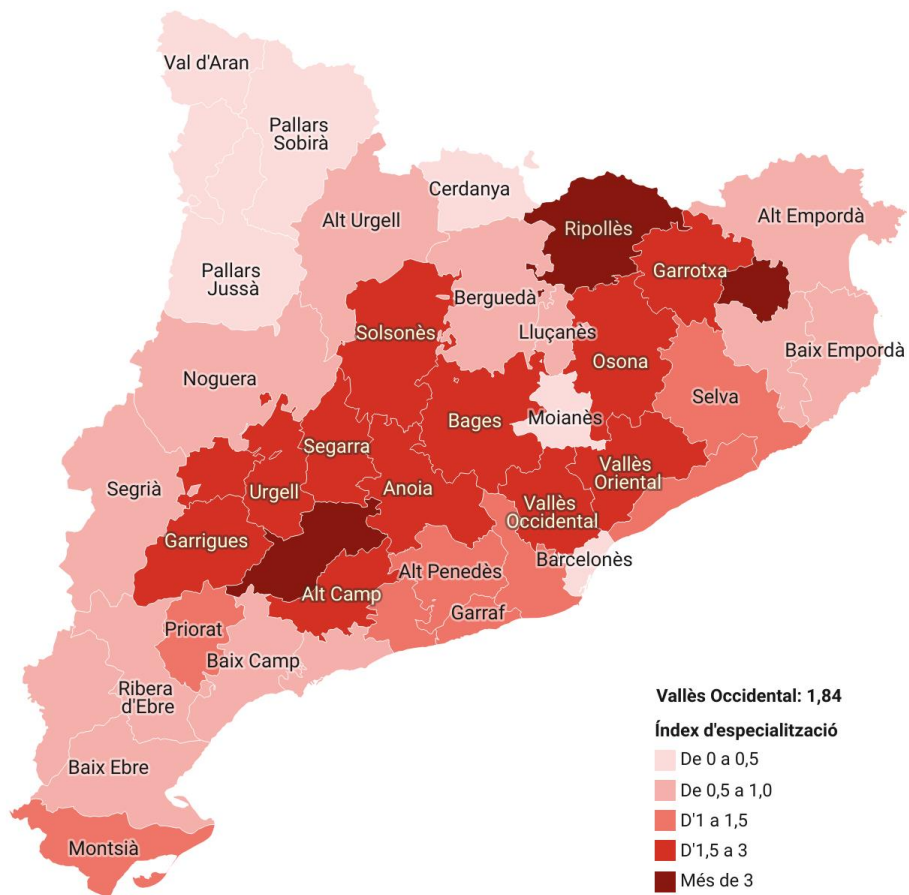
La indústria del *Cautxú, plàstics i altres* aplega 7.160 llocs de treball, el que representa el 8,6% del sector, l'1,7% del total comarcal i el 19,8% del total català. Tot i que en els darrers anys la dinàmica de l'ocupació ha estat moderadament favorable, aquesta branca registra una pèrdua de llocs de treball del 16,6% en comparar amb la situació que hi havia el 2008.

El pes d'aquestes activitats se situa per sobre de la mitjana catalana, que és del 7,8% del sector industrial i l'1% del total. Per tant, el Vallès Occidental presenta una especialització alta, amb un índex d'1,67. La Conca de Barberà és la comarca catalana més especialitzada (5,17), seguida de l'Alt Camp (4,43), el Solsonès (4,29) i la Garrotxa (4,14).

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

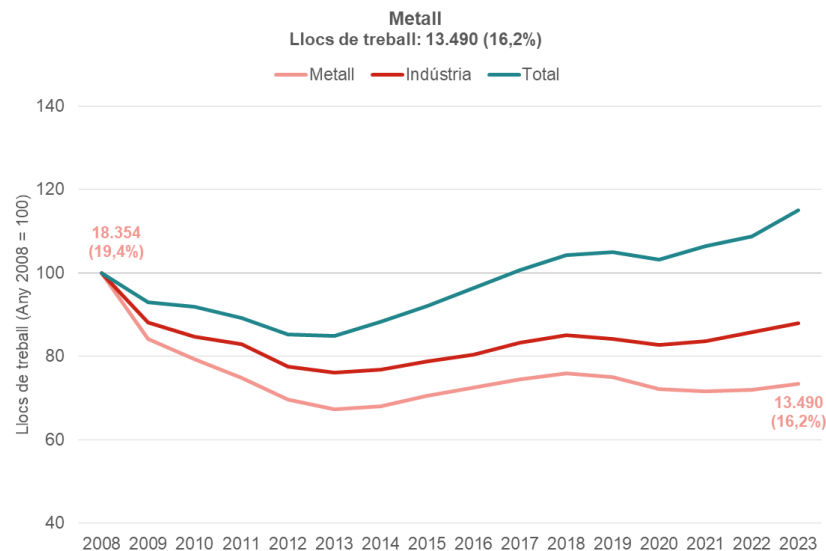
Mapa 10. Índex d'especialització del Metall



Datos cartográficos: ICGC · Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 13. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



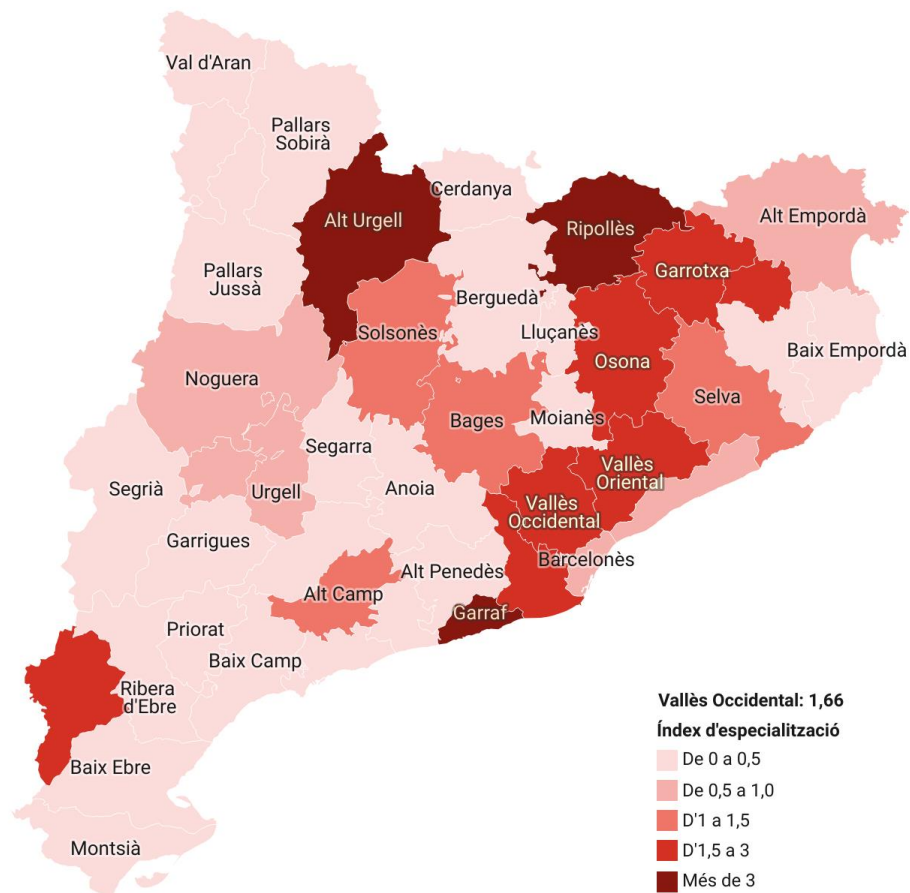
El Metall és la segona branca més important en termes d'ocupació: aplega 13.490 llocs de treball, el 16,2% del sector, el 3,2% del total comarcal i el 21,8% del total català. A diferència de Química i farmacèutica, la metal·lúrgia ha patit una important pèrdua de llocs de treball (d'un 26,5%) el que ha significat una disminució del seu pes en el teixit productiu, en passar d'un 19,4% l'any 2008 a un 16,2% el 2023.

El pes del Metall continua sent superior al de la mitjana catalana (12,4% del sector i l'1,7% del total), encara que el Vallès Occidental no és de les comarques més especialitzades (1,84). Per damunt es troben la Conca de Barberà (3,76), el Pla de l'Estany (3,76), el Ripollès (3,42), Osona (2,95), el Vallès Oriental (2,80) i l'Anoia (2,80).

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

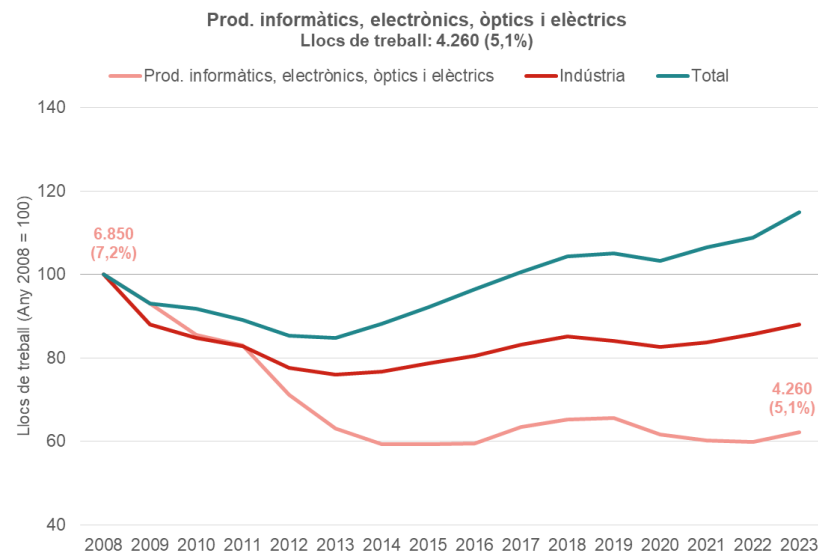
Mapa 11. Índex d'especialització de Prod. informàtics, electrònics, òptics i elèctrics



Datos cartográficos: ICGC · Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 14. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



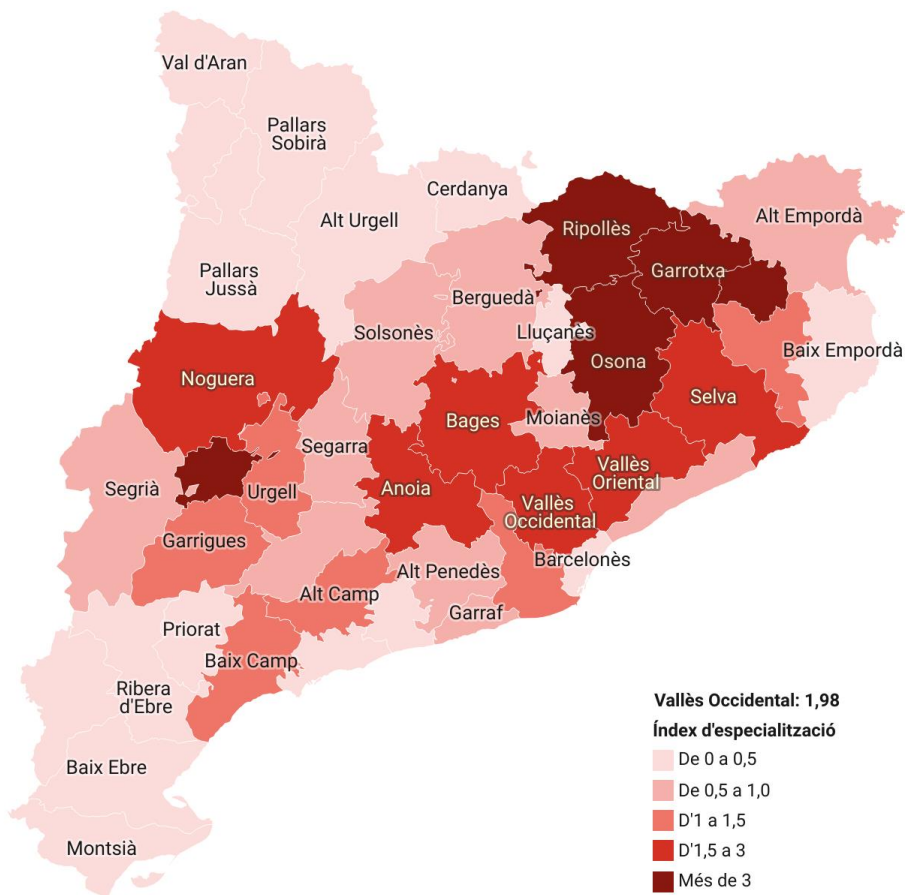
La indústria de *Productes informàtics, electrònics, òptics i elèctrics*, aplega 4.260 llocs de treball, xifra que representa el 5,1% del sector, l'1% del total comarcal i el 19,7% del total català. Es tracta d'una activitat que ha registrat una pèrdua d'ocupació molt important durant la crisi econòmica. Actualment, el nombre de llocs de treball és un 37,8% inferior al que hi havia al 2008.

El pes d'aquesta branca se situa per sobre de la mitjana catalana (4,4% de l'ocupació industrial i 0,6% del total), de manera que el Vallès Occidental presenta una especialització alta (1,66). La comarca es troba en 8a posició, lluny de comarques com l'Alt Urgell (6,66) i el Garraf (5,30) i per sota del Ripollès (3,75), el Pla de l'Estany (2,85), el Vallès Oriental (2,67), la Terra Alta (2,56), Osona (1,79) i el Baix Llobregat (1,71).

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

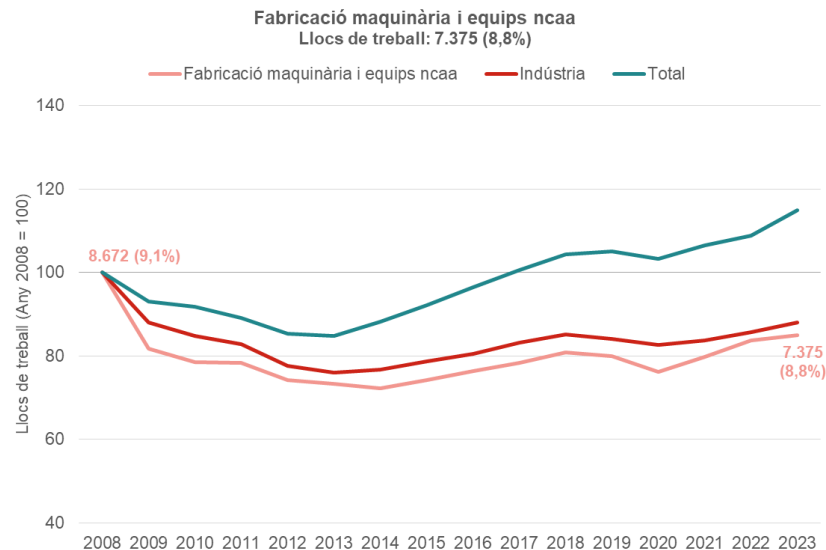
Mapa 12. Índex d'especialització de *Fabricació maquinària i equips ncaa*



Datos cartográficos: ICGC • Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 15. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



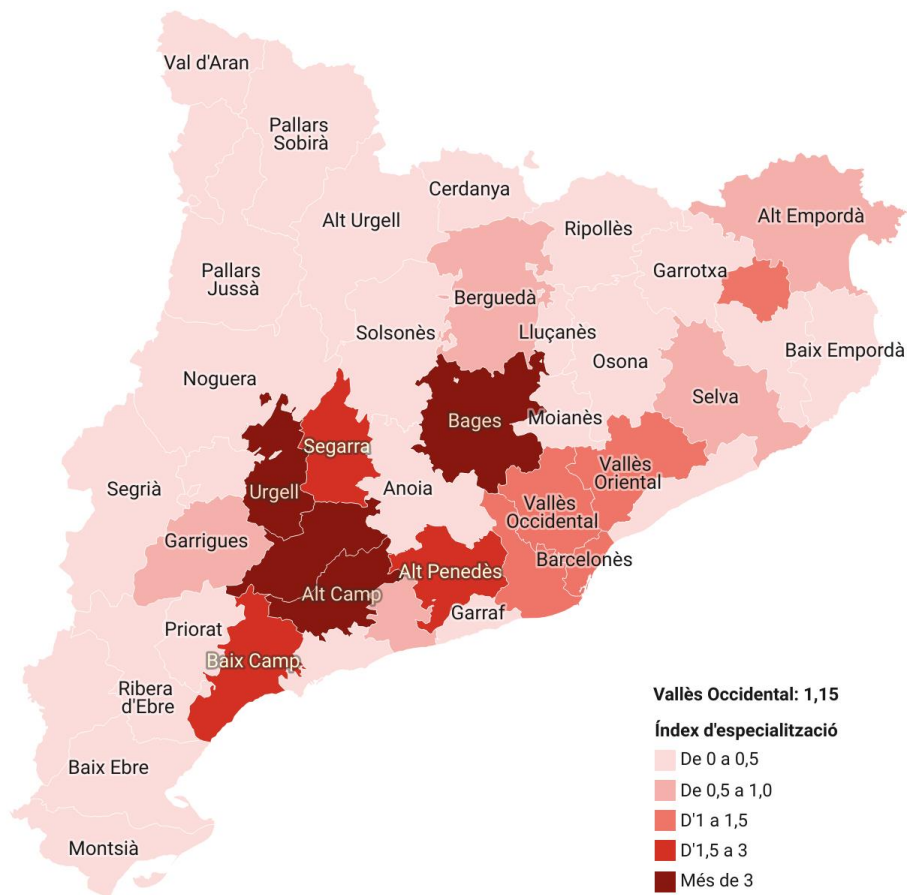
La *Fabricació de maquinària i equips* aplega 7.375 llocs de treball, el 8,8% del sector, l'1,7% del total comarcal i el 23,5% del català. L'evolució més recent mostra una tendència positiva. No obstant això, la creació d'ocupació no ha compensat la destrucció de llocs de treball que es va produir durant la crisi, de tal manera que el nivell d'ocupació actual és un 15% inferior.

El pes de la branca és superior a la mitjana catalana (6,3% de l'ocupació industrial i 0,9% del total). Tot i no ser la principal activitat industrial, la comarca té el valor més alt d'especialització (1,98). En l'àmbit català, el Vallès Occidental se situa en 8a posició, darrere del Pla de l'Estany (5,04), la Garrotxa (4,04), el Ripollès (3,42), Osona (3,37), el Pla d'Urgell (3,10), el Bages (2,93) i el Vallès Oriental (2,19).

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

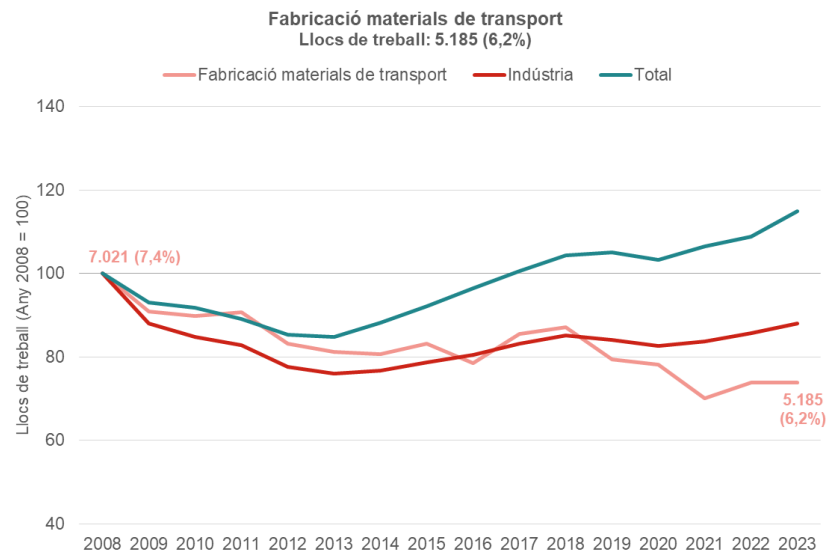
Mapa 13. Índex d'especialització de *Fabricació materials de transport*



Datos cartográficos: ICGC · Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 16. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



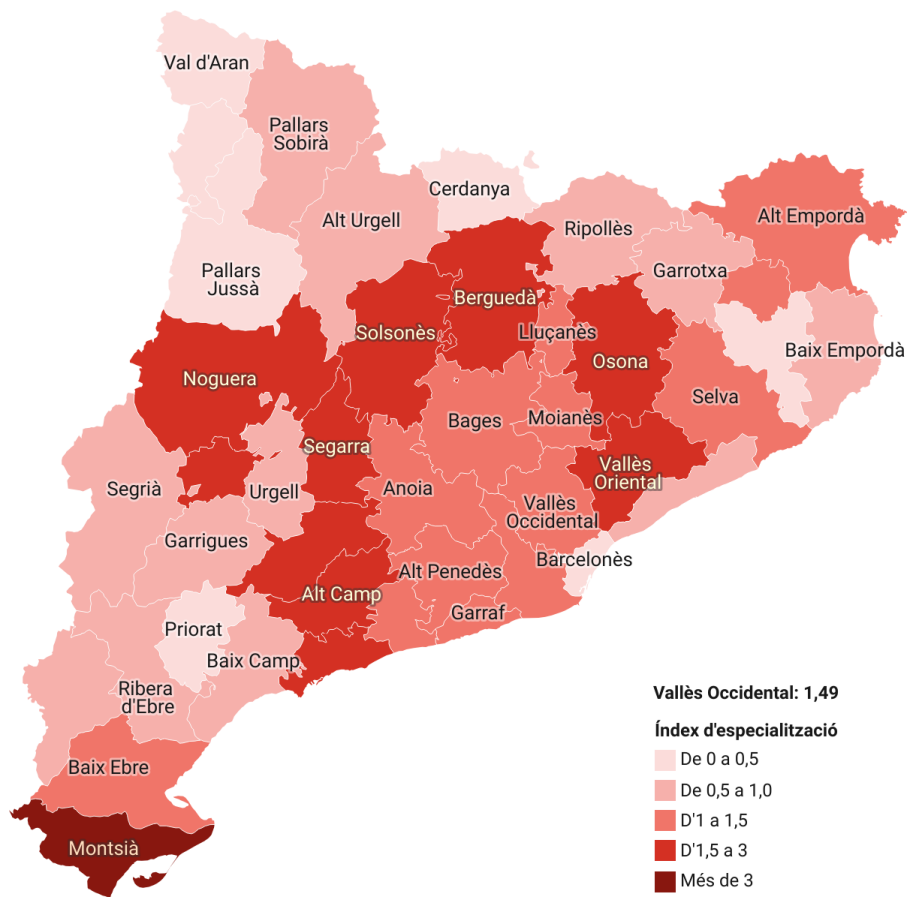
La *Fabricació de materials de transport* aplega 5.185 llocs de treball, el que representa el 6,2% del sector, l'1,2% del total comarcal i el 13,6% del total català. Després de la crisi, l'ocupació en la indústria de l'automoció va experimentar una dinàmica favorable fins l'any 2018. Des d'ençà, la comarca registra una pèrdua de llocs de treball. En comparar amb la situació que hi havia abans de la crisi, el nivell d'ocupació és un 26,2% inferior.

El pes de la branca en el teixit productiu comarcal és inferior a la mitjana catalana (7,7% de l'ocupació industrial i l'1,1% del total). El Vallès Occidental presenta un baix nivell d'especialització (1,15). En l'àmbit català, les comarques més especialitzades són la Conca de Barberà (9,17), l'Alt Camp (3,19), el Bages (3,17), i l'Urgell (3,01).

3. Ocupació i especialització industrial

Especialització de la indústria de les comarques catalanes

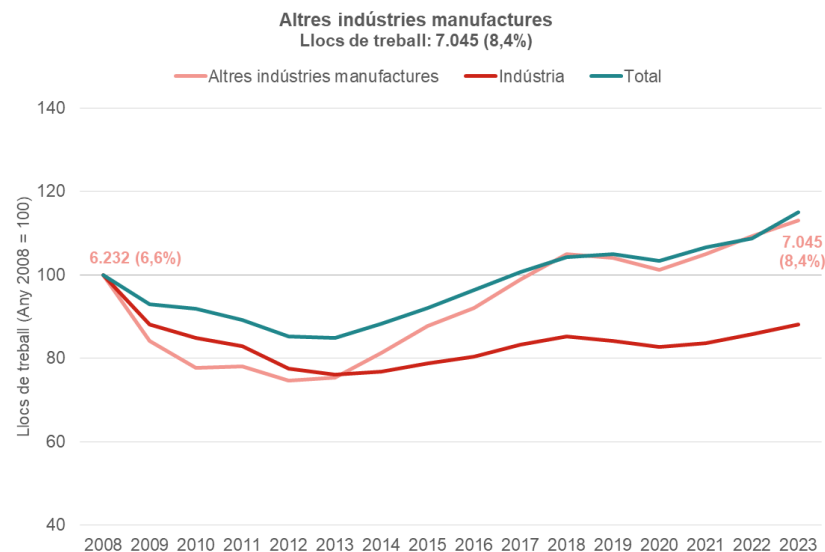
Mapa 14. Índex d'especialització d'Altres indústries de manufactures



Datos cartográficos: ICGC · Creado con Datawrapper

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 17. Evolució dels llocs de treball per sector. Vallès Occidental. 2008-2023



Altres indústries de manufactures inclou les activitats de fabricació de mobles, de reparació i instal·lació de maquinària i manufactures diverses (joguines, joieria, instruments musicals). Al Vallès Occidental, aquesta branca aplega 7.045 llocs de treball, el 8,4% del sector, l'1,7% del total comarcal i el 17,8% del total català. Des de l'any 2014, la dinàmica de l'ocupació ha estat positiva, amb un creixement gairebé ininterromput del nombre de llocs de treball, de tal manera que actualment la xifra és un 13% superior que la que hi havia al 2008, abans de la crisi econòmica.

En relació amb el conjunt català, el teixit productiu del Vallès Occidental presenta especialització en aquesta branca (1,49). Les comarques més especialitzades són el Montsià (3,96), el Pla d'Urgell (2,78), la Conca de Barberà (2,68), la Noguera (2,60) i el Solsonès (2,58).

3. Ocupació i especialització industrial

Ocupació en activitats d'alt contingut tecnològic

Les activitats d'alt contingut tecnològic sumaven 45.260 llocs de treball a la comarca, xifra que representa el 10,6% del total de l'ocupació (Taula 13).

Considerant la intensitat tecnològica de les activitats, la indústria de tecnologia mitjana - alta i de tecnologia alta són els grups amb major volum d'afiliació (28.785) i pes (6,7% del total de llocs de treball) seguits dels serveis de tecnologia alta o punta, que apleguen 16.475 llocs de treball, el 3,9% del total.

L'evolució més recent mostra que l'ocupació en activitats d'alt contingut tecnològic ha crescut, encara que amb un ritme inferior a la mitjana sectorial (+2,9% vers el +5,7%). Val a dir que el ritme de creixement ha estat més intens en els serveis de tecnologia alta o punta que en les activitats industrials més avançades (Gràfic 18). Si comparem amb la situació que hi havia l'any 2019, l'ocupació en activitats amb alt contingut tecnològic ha recuperat el nivell previ a la pandèmia, especialment en la indústria de tecnologia alta i els serveis de tecnologia alta o punta. Per contra, la indústria de tecnologia mitjana-alta perd ocupació.

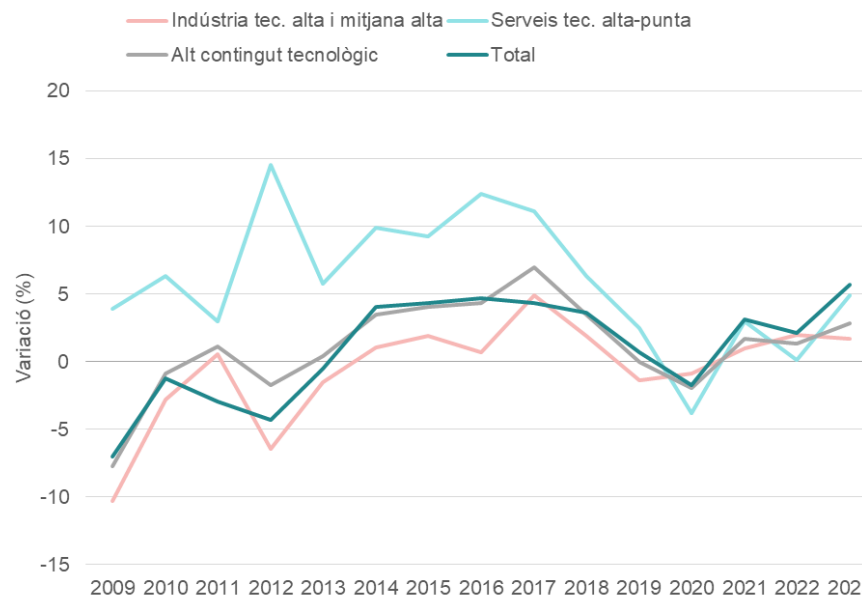
En considerar la dinàmica de l'ocupació des de la crisi, les activitats amb alt contingut tecnològic han generat, en termes relatius, més llocs de treball que la resta de sectors (+17,9% vers +15%). La creació d'ocupació ha estat impulsada pels serveis de tecnologia alta o punta (+134,7%) i per la indústria de tecnologia alta (+20%). Per contra, la indústria de tecnologia mitjana-alta té prop d'un 17% menys de llocs de treball.

Taula 13. Llocs de treball en activitats d'alt contingut tecnològic. Vallès Occidental. 2023

| | Any 2023 | | | Variació 2022-2023 | | Variació 2019-2023 | | Variació 2008-2023 | |
|----------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|
| | n | % Sector | % Total | n | % | n | % | n | % |
| Indústria tec. alta | 8.795 | 10,5 | 2,1 | 320 | 3,8 | 1.658 | 23,2 | 1.466 | 20,0 |
| Indústria tec. mitjana-alta | 19.990 | 24,0 | 4,7 | 160 | 0,8 | -606 | -2,9 | -4.064 | -16,9 |
| Serveis tec. alta o punta | 16.475 | 5,2 | 3,9 | 775 | 4,9 | 645 | 4,1 | 9.454 | 134,7 |
| Activitats alt cont. tec. | 45.260 | | 10,6 | 1.255 | 2,9 | 1.697 | 3,9 | 6.856 | 17,9 |
| Total Vallès Occidental | 426.910 | | | 23.120 | 5,7 | 37.029 | 9,5 | 55.661 | 15,0 |

Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Gràfic 18. Variació interanual dels llocs de treball en activitats d'alt contingut tecnològic. Vallès Occidental. 2008-2023



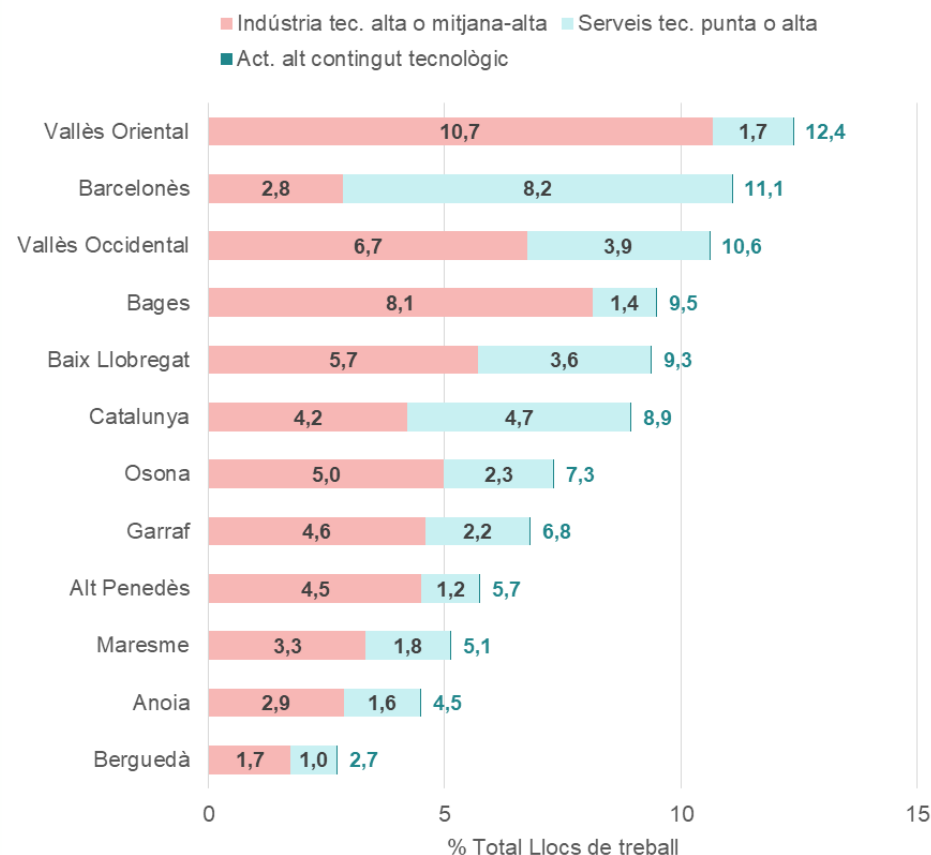
Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

3. Ocupació i especialització industrial

Ocupació en activitats d'alt contingut tecnològic per comarques

El Vallès Occidental, en l'àmbit de la demarcació de Barcelona, ocupa la tercera posició entre les comarques amb més llocs de treball amb alt contingut tecnològic (Gràfic 19), per darrere del Vallès Oriental (12,4%) i el Barcelonès (11,1%) i per damunt del Bages (9,5%) i el Baix Llobregat (9,3%). Tenint en compte només les activitats industrials de tecnologia alta o mitjana-alta, la comarca, amb un 6,7%, també se situa en tercera posició, després del Vallès Oriental (10,7%) i el Bages (8,1%) i per damunt del Baix Llobregat (5,7%). Destaca el cas del Barcelonès que amb un major pes de les activitats de serveis amb alt contingut tecnològic, baixa fins a la penúltima posició del rànquing.

Gràfic 19. Llocs de treball en activitats d'alt contingut tecnològic. Comarques barcelonines. 2023



Font: elaboració pròpia, a partir de dades l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social.

Nota: en el gràfic no s'han inclòs la comarca de la Selva (situada principalment en la província de Girona, tret del municipi de Fogars de la Selva, que pertany a la de Barcelona), el Moianès i el Lluçanès (amb un petit nombre de llocs de treball amb alt contingut tecnològic).

4. El mercat de treball

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

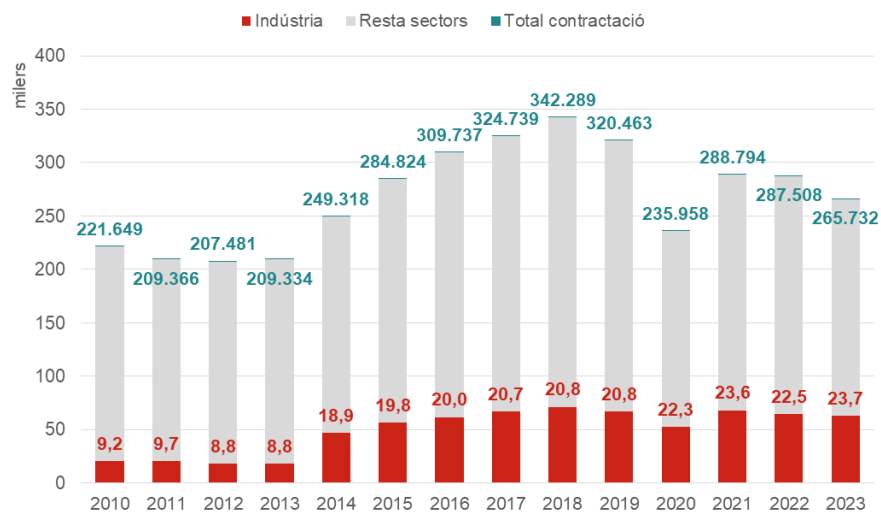
4. El mercat de treball

Contractació laboral en el sector industrial

Durant l'any 2023 es van formalitzar 265.732 contractes laborals al Vallès Occidental, un 7,6% menys que l'any anterior (en valors absoluts, 21.776 menys). Més del 70% de la contractació acumulada entre gener i desembre del 2023 correspon al sector serveis, mentre que la indústria suposa el 23,7% dels contractes i la construcció el 5,7% (l'agricultura representa poc menys del 0,1% de la contractació comarcal).

Interanualment, la contractació laboral ha baixat a tots els sectors; on menys, a la indústria (-2,9%), amb una caiguda inferior a la mitjana comarcal (-7,6%) i de la resta de sectors com la construcció (-6,5%), els serveis (-9,1%) i l'agricultura, que és el que presenta la disminució més acusada (-26,3%).

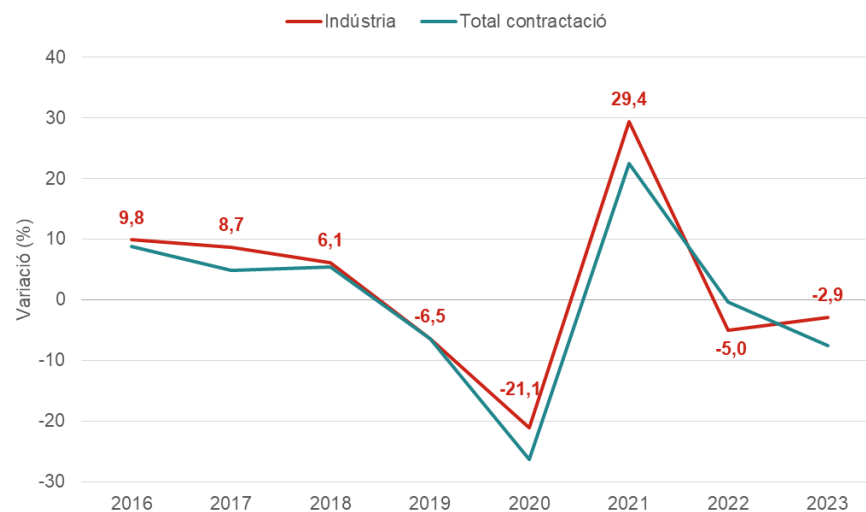
Gràfic 20. Evolució de la contractació laboral acumulada per sectors. Vallès Occidental. 2010-2023



Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

Tot i que en aquest informe no es representa l'evolució per modalitat i sector, les dades indiquen que la contractació temporal ha patit una davallada de grans magnituds en tots els sectors a causa de les reformes en la legislació laboral que, entre d'altres canvis, van suposar la supressió de la contractació per obra i servei. Aquest fet ha suposat un augment del pes de la indefinida en el global de contractació en passar d'un 12,2% l'any 2010 a un 41,2% en el 2023 (Gràfic 22). Sectorialment, aquesta proporció s'ha incrementat més intensament a la construcció, l'agricultura i els serveis, mentre que al sector de la indústria (tot i créixer) se situa amb xifres molt per sota.

Gràfic 21. Variació interanual de la contractació laboral acumulada per sectors. Vallès Occidental. 2016-2023



Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

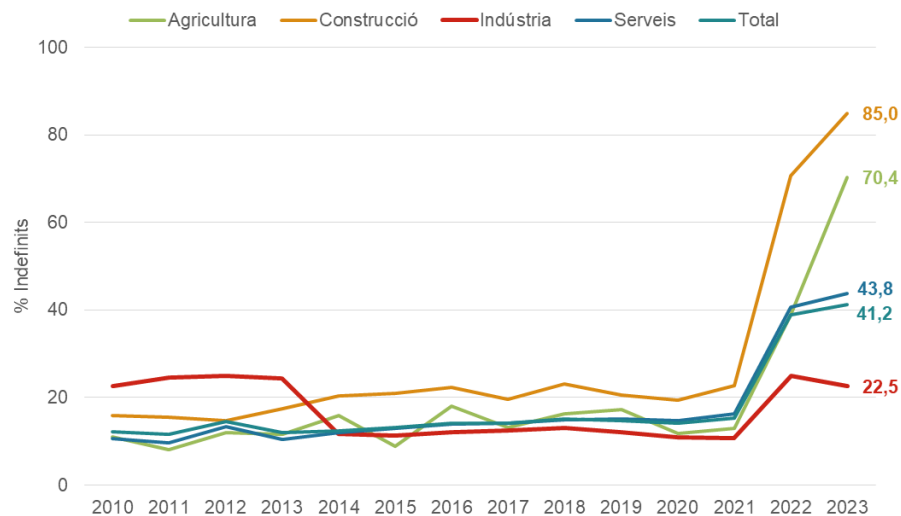
Contractació laboral en el sector industrial

La contractació en la indústria presenta diferències en comparar amb la resta en relació amb els principals indicadors tant demogràfics (sexe i edat) com laborals (modalitat, durada i jornada). A més a més, dins del sector industrial, també hi ha diferències en els perfils entre les diferents activitats econòmiques (Gràfic 23 i Taula 14).

D'aquesta manera, el pes de les dones en la contractació és inferior en la indústria (40,3%) que en el global (49,2%) i els serveis, on predominen les dones (55,6%). Dins de la indústria, el desequilibri de gènere està molt més accentuat al *Metall, l'Aigua, sanejament i gestió de residus* i la *Fabricació de maquinària i equips*, amb unes proporcions inferiors al 30%.

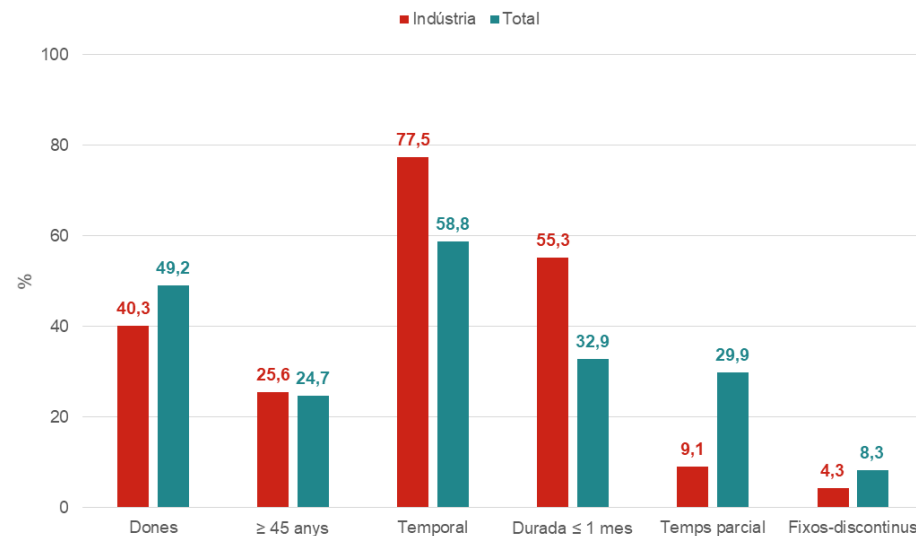
Quant a l'edat, el pes de col·lectiu de majors de 45 anys en la contractació en la indústria (25,6%) és lleugerament superior al global (24,7%) i al dels serveis (23,4%), mentre que és més baix al de l'agricultura (29,3 %) i la construcció (37,8%). El detall sectorial mostra una major presència de treballadors amb edats més avançades a l'*Aigua, sanejament i gestió de residus* (36%), *Fabricació de materials de transport* (35,9%) i *Prod. informàtics i electrònics* (31,8%).

Gràfic 22. Evolució del pes de la contractació laboral indefinida per sector. Vallès Occidental. 2010-2023



Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

Gràfic 23. Perfil de la contractació laboral. Vallès Occidental. 2023



Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

Contractació laboral en el sector industrial

Les característiques laborals de la contractació mostren que a la indústria predomina la modalitat temporal (77,5%) i de molt curta durada (55,4%), especialment a les activitats d'Alimentació, begudes i tabac (89,3%; 78,6%), la Fabricació de materials de transport (87,5%; 72%), el Cautxú, plàstic i altres (84,1%; 67%) i l'Aigua, sanejament i gestió de residus (83,3%; 55,3%).

Tot i la major incidència de la temporalitat en la contractació industrial, el tipus de jornada mostra un menor pes de la jornada parcial (9,1%), inferior al mitjana (29,9%) i molt per sota dels valors registrats pels serveis (38,6%).

Per últim, la modalitat de fixos-discontinus, que ha crescut notablement arran la reforma de la contractació, té una menor presència en la indústria (4,3%) que el global (8,3%) i els serveis (10%).

En interpretar aquestes dades sobre les característiques laborals de la contractació, cal tenir en compte que els indicadors fan referència al flux de nous contractes i no pas a l'estoc població ocupada (és a dir, el conjunt de persones que es troben ocupades en un moment concret i en un sector determinat).

Taula 14. Contractació laboral i perfil de la contractació. Vallès Occidental. 2023

| Sector | Any 2023 | | Variació 2022-2023 | | Perfil de la contractació (%) | | | | | |
|--|----------|---------|--------------------|-------|-------------------------------|-----------|----------|----------------|---------------|-------------------|
| | n | % Total | n | % | Dones | ≥ 45 anys | Temporal | Durada ≤ 1 mes | Temps parcial | Fixos-discontinus |
| Agricultura | 297 | 0,1 | -106 | -26,3 | 29,0 | 29,3 | 29,6 | 16,2 | 13,1 | 35,4 |
| Indústria | 62.833 | 23,6 | -1.865 | -2,9 | 40,3 | 25,6 | 77,5 | 55,3 | 9,1 | 4,3 |
| Construcció | 15.217 | 5,7 | -1.057 | -6,5 | 7,4 | 37,8 | 15,0 | 4,2 | 8,6 | 2,9 |
| Serveis | 187.370 | 70,5 | -18.750 | -9,1 | 55,6 | 23,4 | 56,2 | 27,8 | 38,6 | 10,0 |
| Total Vallès Occidental | 265.732 | 100,0 | -21.776 | -7,6 | 49,2 | 24,7 | 58,8 | 32,9 | 29,9 | 8,3 |
| Indústries extractives | 15 | 0,0 | 2 | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 26,7 | 13,3 | 13,3 | 0,0 |
| Alimentació, begudes i tabac | 22.817 | 36,3 | 5.830 | 34,3 | 46,0 | 18,7 | 89,3 | 78,6 | 13,0 | 2,4 |
| Tèxtil, confecció, cuir i calçat | 2.066 | 3,3 | -553 | -21,1 | 51,4 | 27,9 | 48,8 | 18,6 | 13,6 | 12,1 |
| Fusta, paper i arts gràfiques | 3.350 | 5,3 | -1.574 | -32,0 | 37,6 | 27,6 | 57,0 | 29,9 | 8,1 | 12,6 |
| Química i farmacèutica | 5.585 | 8,9 | -1.357 | -19,5 | 50,3 | 26,3 | 75,0 | 29,1 | 5,7 | 1,6 |
| Cautxú, plàstics i altres | 9.485 | 15,1 | 332 | 3,6 | 42,1 | 28,2 | 84,1 | 67,0 | 3,2 | 6,5 |
| Metall | 5.138 | 8,2 | -1.659 | -24,4 | 16,1 | 28,0 | 53,7 | 22,1 | 8,6 | 8,6 |
| Prod. informàtics, electrònics, òptics i elèctrics | 1.362 | 2,2 | -736 | -35,1 | 39,4 | 31,8 | 56,3 | 24,6 | 6,1 | 3,6 |
| Fabricació maquinària i equips ncaa | 2.521 | 4,0 | -1.467 | -36,8 | 27,1 | 28,8 | 56,5 | 17,2 | 8,1 | 3,8 |
| Fabricació materials de transport | 4.786 | 7,6 | -41 | -0,8 | 36,3 | 35,9 | 87,5 | 72,0 | 2,9 | 0,9 |
| Altres indústries manufactures | 3.020 | 4,8 | -292 | -8,8 | 42,5 | 29,3 | 61,3 | 30,2 | 14,3 | 4,6 |
| Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | 26 | 0,0 | -18 | -40,9 | 38,5 | 7,7 | 15,4 | 0,0 | 3,8 | 0,0 |
| Aigua, sanejament i gestió de residus | 2.677 | 4,3 | -330 | -11,0 | 23,0 | 36,0 | 83,3 | 45,1 | 11,0 | 0,4 |
| Total Indústria | 62.833 | 100,0 | -1.865 | -2,9 | 40,3 | 25,6 | 77,5 | 55,3 | 9,1 | 4,3 |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

Atur registrat en el sector industrial

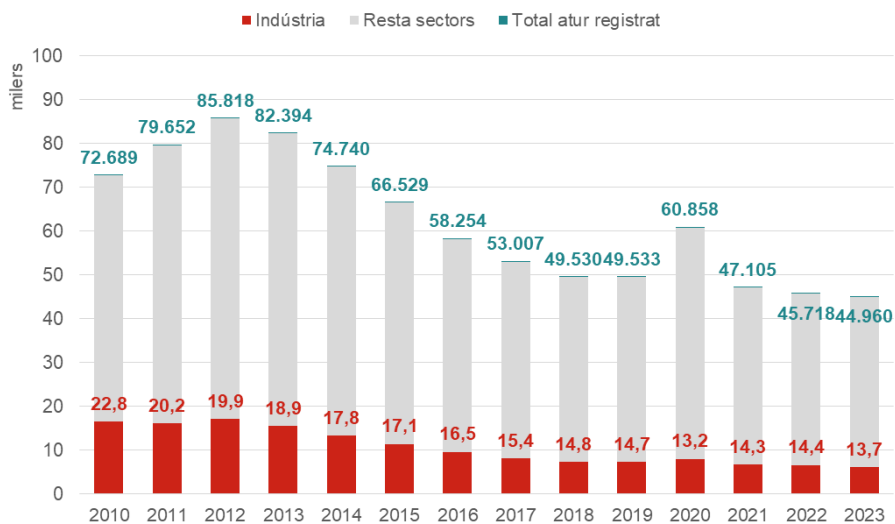
A final de desembre de 2023 hi havia registrades 44.960 persones desocupades al Vallès Occidental, xifra que situava la taxa d'atur en el 9,65%, per sobre de la mitjana catalana (8,89%). Respecte de l'any anterior, l'atur ha disminuït un 6,3%, el que representa 758 persones menys que al desembre de 2023. Des del màxim del 2012, la desocupació ha disminuït de manera gairebé ininterrompuda, tret del parèntesi de la pandèmia, fins assolir el mínim del darrer any (Gràfic 24 i Gràfic 25).

La procedència de les persones aturades per grans sectors d'activitat és majoritàriament el sector serveis (68,7%; 30.908 persones). Els procedents de la indústria representen el 13,7% (6.170); a continuació el 8,5%, prové de la construcció (3.834) i el 0,6% havia tingut la seva darrera ocupació en

l'agricultura (280). La resta (3.768) correspon a aturats sense ocupació prèvia (8,4%).

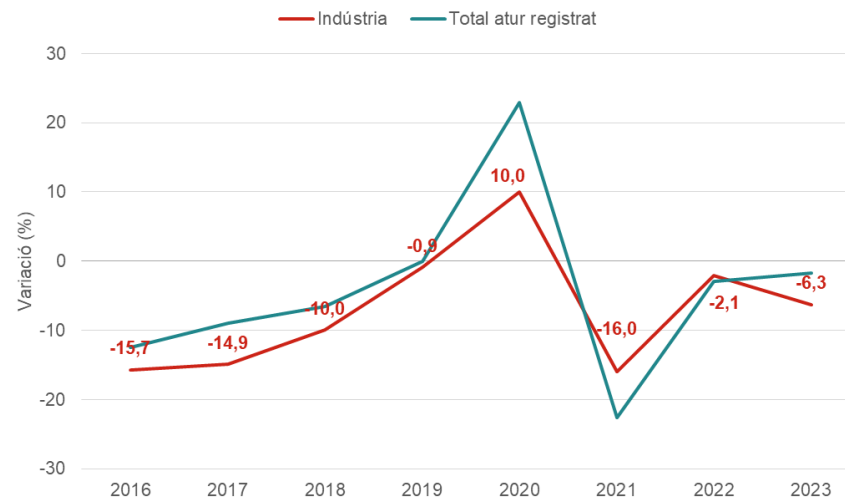
D'acord amb la Taula 15, el perfil d'atur en la indústria mostra, a diferència del conjunt de persones aturades, un col·lectiu amb menys presència femenina (46,2% vers 57,9% del total), un major pes dels majors de 45 anys (72,4% vers 59,2%) i en situació de llarga durada, amb més d'1 any a l'atur (55% vers 48%). En canvi, hi ha una menor presència de persones amb nivells formatius baixos (9,6% vers 11,2%) i que ocupaven ocupacions elementals (30,4% vers 32,5%). Per últim, el pes de les persones aturades estrangeres és inferior a la indústria (9,2%) que al conjunt (15,6%).

Gràfic 24. Evolució de l'atur registrat per sectors. Vallès Occidental. 2010-2023



Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

Gràfic 25. Variació interanual de l'atur registrat per sectors. Vallès Occidental. 2016-2023



Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

Atur registrat en el sector industrial

Taula 15. Atur registrat i perfil de l'atur per sectors. Vallès Occidental. 2023

| Sector | Any 2023 | | Variació 2022-2023 | | Perfil de l'atur registrat (%) | | | | | |
|--|---------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| | n | % Total | n | % | Dones | >45 anys | Llarga durada | Baix nivell formatiu | Ocupacions elementals | Estrangers |
| Agricultura | 280 | 0,6 | 1 | 0,4 | 44,3 | 52,9 | 56,8 | 32,1 | 57,1 | 28,6 |
| Indústria | 6.170 | 13,7 | -416 | -6,8 | 46,2 | 72,4 | 55,0 | 9,6 | 30,4 | 9,2 |
| Construcció | 3.834 | 8,5 | -60 | -1,5 | 15,3 | 67,3 | 43,9 | 16,6 | 33,8 | 27,4 |
| Serveis | 30.908 | 68,7 | -537 | -1,7 | 63,9 | 58,9 | 47,5 | 8,3 | 29,9 | 12,5 |
| Sense activitat anterior | 3.768 | 8,4 | 254 | 7,2 | 71,8 | 30,7 | 44,2 | 32,4 | 56,1 | 39,4 |
| Total Vallès Occidental | 44.960 | 100,0 | -758 | -1,7 | 57,9 | 59,2 | 48,0 | 11,2 | 32,5 | 15,6 |
| Indústries extractives | 15 | 0,2 | 5 | 50,0 | 26,7 | 53,3 | 46,7 | 6,7 | 20,0 | 20,0 |
| Alimentació, begudes i tabac | 771 | 12,5 | -16 | -2,0 | 58,6 | 67,1 | 51,8 | 11,4 | 28,1 | 12,8 |
| Tèxtil, confecció, cuir i calçat | 972 | 15,8 | -181 | -18,7 | 75,4 | 85,9 | 71,0 | 12,1 | 27,6 | 7,4 |
| Fusta, paper i arts gràfiques | 579 | 9,4 | -35 | -5,9 | 45,1 | 68,4 | 54,4 | 8,3 | 33,3 | 9,2 |
| Química i farmacèutica | 512 | 8,3 | 2 | 0,4 | 44,3 | 67,0 | 44,1 | 4,5 | 22,9 | 4,7 |
| Cautxú, plàstics i altres | 514 | 8,3 | 0 | 0,0 | 46,5 | 74,3 | 52,1 | 8,6 | 33,9 | 8,2 |
| Metall | 880 | 14,3 | -60 | -6,8 | 25,8 | 70,5 | 51,0 | 7,2 | 29,4 | 8,2 |
| Prod. informàtics, electrònics, òptics i elèctrics | 337 | 5,5 | -29 | -7,9 | 48,7 | 81,3 | 65,3 | 8,3 | 27,6 | 6,5 |
| Fabricació maquinària i equips ncaa | 333 | 5,4 | 12 | 3,7 | 34,8 | 72,1 | 39,9 | 5,4 | 23,4 | 5,4 |
| Fabricació materials de transport | 384 | 6,2 | -146 | -27,5 | 37,8 | 81,5 | 70,6 | 6,0 | 28,4 | 3,4 |
| Altres indústries manufactures | 481 | 7,8 | 23 | 5,0 | 36,6 | 66,5 | 48,2 | 6,7 | 28,3 | 8,5 |
| Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | 28 | 0,5 | 1 | 3,7 | 35,7 | 78,6 | 50,0 | 7,1 | 17,9 | 14,3 |
| Aigua, sanejament i gestió de residus | 364 | 5,9 | 8 | 2,2 | 28,0 | 69,5 | 45,1 | 12,1 | 41,8 | 14,3 |
| Total Indústria | 6.170 | 100,0 | -416 | -6,8 | 46,2 | 72,4 | 55,0 | 9,6 | 30,4 | 9,2 |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

Regulació d'ocupació: expedients i persones afectades

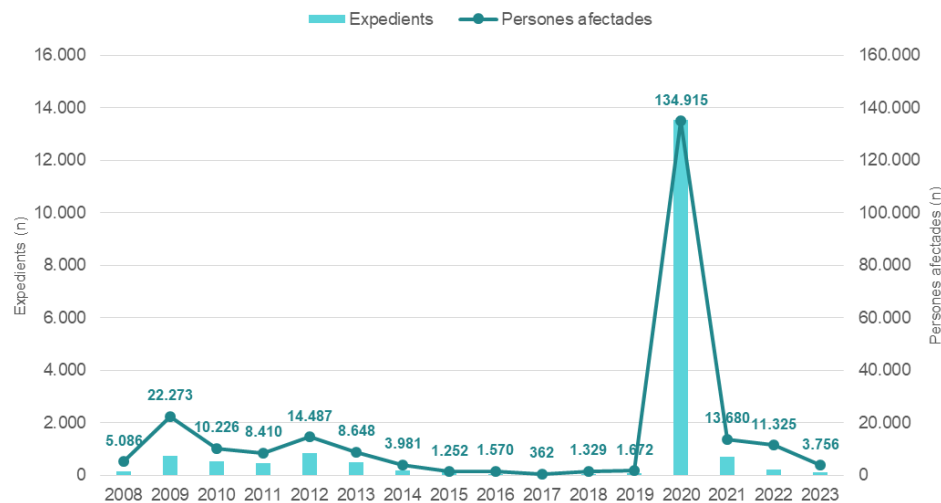
Durant l'any 2023 la comarca ha registrat 91 expedients de regulació d'ocupació que han afectat 3.756 persones. Aquesta xifra és tres vegades inferior a la que es va registrar l'any anterior (quan va haver 11.325 persones afectades) i encadena tres anys consecutius de caigudes després del màxim històric que es va assolir al 2020 (134.918), en el context de la pandèmia (Gràfic 26).

D'acord amb la tipologia de les mesures adoptades, prop del 80% de les persones afectades l'any 2023 han estat per expedients de suspensió de contracte (79,6%; 2.989); a una proporció inferior, el 8,8% (331); se'ls va reduir la jornada. Les mesures d'extinció, ja sigui per acomiadament col·lectiu o jubilació anticipada, van afectar 436 persones, el que representa el 11,6% del total (Taula 16).

Sectorialment, la indústria aplega el 80% de les persones afectades a la comarca (el 81,2%; un total de 3.050 persones), mentre que els serveis apleguen un 17,7% (664) i la construcció poc més de l'1,1% (42). El pes de la indústria és molt superior al que té el sector en l'ocupació assalariada (21,3%), si bé cal apuntar que aquesta sobrerrepresentació es comença a produir a partir de l'any 2019. Amb anterioritat, els procediments de regulació eren més freqüents i tenien una major incidència en la construcció (especialment, durant els anys de crisi econòmica) i els serveis, tot i que en una menor mesura (Taula 17).

Per que fa a la distribució territorial de les persones afectades cal tenir en compte dos factors: en primer lloc, el nombre i pes del treball assalariat que té el municipi en el conjunt de la comarca; en segon lloc, la composició sectorial del teixit productiu del municipi i, més concretament, de la indústria ja que, com és vist, presenta una major incidència. En conseqüència, els municipis industrials concentren la força de treball afectada per mesures de regulació d'ocupació o bé presenten una incidència relativa superior com els casos de Vacarisses, Sentmenat, Santa Perpètua de Mogoda, Castellbisbal o Polinyà, entre d'altres (Taula 18).

Gràfic 26. Evolució d'expedients de regulació d'ocupació i persones afectades. Vallès Occidental. 2008-2023



Font: elaboració pròpia, a partir de l'Estadística de regulació d'ocupació de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

Regulació d'ocupació: expedients i persones afectades per tipus de mesura

Taula 16. Evolució d'expedients de regulació d'ocupació i persones afectades per tipus de mesura. Vallès Occidental. 2008-2023

| Expedients autoritzats (n) | | | | | | Expedients autoritzats (%) | | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------|----------|--------|--------|----------------------------|------------------|----------|--------|-------|
| Any | Suspensió contracte | Reducció jornada | Extinció | Altres | Total | Suspensió contracte | Reducció jornada | Extinció | Altres | Total |
| 2008 | 51 | 9 | 74 | 0 | 134 | 38,1 | 6,7 | 55,2 | 0,0 | 100,0 |
| 2009 | 522 | 81 | 137 | 0 | 740 | 70,5 | 10,9 | 18,5 | 0,0 | 100,0 |
| 2010 | 225 | 193 | 96 | 0 | 514 | 43,8 | 37,5 | 18,7 | 0,0 | 100,0 |
| 2011 | 154 | 224 | 90 | 0 | 468 | 32,9 | 47,9 | 19,2 | 0,0 | 100,0 |
| 2012 | 464 | 248 | 112 | 0 | 824 | 56,3 | 30,1 | 13,6 | 0,0 | 100,0 |
| 2013 | 245 | 170 | 65 | 0 | 480 | 51,0 | 35,4 | 13,5 | 0,0 | 100,0 |
| 2014 | 82 | 62 | 35 | 0 | 179 | 45,8 | 34,6 | 19,6 | 0,0 | 100,0 |
| 2015 | 36 | 27 | 25 | 0 | 88 | 40,9 | 30,7 | 28,4 | 0,0 | 100,0 |
| 2016 | 16 | 10 | 20 | 0 | 46 | 34,8 | 21,7 | 43,5 | 0,0 | 100,0 |
| 2017 | 14 | 6 | 11 | 0 | 31 | 45,2 | 19,4 | 35,5 | 0,0 | 100,0 |
| 2018 | 11 | 3 | 19 | 0 | 33 | 33,3 | 9,1 | 57,6 | 0,0 | 100,0 |
| 2019 | 27 | 4 | 34 | 0 | 65 | 41,5 | 6,2 | 52,3 | 0,0 | 100,0 |
| 2020 | 11.410 | 953 | 38 | 1.143 | 13.544 | 84,2 | 7,0 | 0,3 | 8,4 | 100,0 |
| 2021 | 437 | 135 | 43 | 92 | 707 | 61,8 | 19,1 | 6,1 | 13,0 | 100,0 |
| 2022 | 114 | 47 | 26 | 30 | 217 | 52,5 | 21,7 | 12,0 | 13,8 | 100,0 |
| 2023 | 48 | 16 | 20 | 7 | 91 | 52,7 | 17,6 | 22,0 | 7,7 | 100,0 |

| Persones afectades (n) | | | | | | Persones afectades (%) | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------|----------|--------|---------|------------------------|------------------|----------|--------|-------|
| Any | Suspensió contracte | Reducció jornada | Extinció | Altres | TOTAL | Suspensió contracte | Reducció jornada | Extinció | Altres | TOTAL |
| 2008 | 3.255 | 133 | 1.698 | - | 5.086 | 64,0 | 2,6 | 33,4 | - | 100,0 |
| 2009 | 18.909 | 752 | 2.612 | - | 22.273 | 84,9 | 3,4 | 11,7 | - | 100,0 |
| 2010 | 3.534 | 3.868 | 2.824 | - | 10.226 | 34,6 | 37,8 | 27,6 | - | 100,0 |
| 2011 | 3.037 | 3.666 | 1.707 | - | 8.410 | 36,1 | 43,6 | 20,3 | - | 100,0 |
| 2012 | 10.067 | 1.903 | 2.517 | - | 14.487 | 69,5 | 13,1 | 17,4 | - | 100,0 |
| 2013 | 6.222 | 1.147 | 1.279 | - | 8.648 | 71,9 | 13,3 | 14,8 | - | 100,0 |
| 2014 | 2.999 | 387 | 595 | - | 3.981 | 75,3 | 9,7 | 14,9 | - | 100,0 |
| 2015 | 438 | 199 | 615 | - | 1.252 | 35,0 | 15,9 | 49,1 | - | 100,0 |
| 2016 | 574 | 41 | 955 | - | 1.570 | 36,6 | 2,6 | 60,8 | - | 100,0 |
| 2017 | 179 | 20 | 163 | - | 362 | 49,4 | 5,5 | 45,0 | - | 100,0 |
| 2018 | 513 | 21 | 795 | - | 1.329 | 38,6 | 1,6 | 59,8 | - | 100,0 |
| 2019 | 513 | 55 | 1.104 | - | 1.672 | 30,7 | 3,3 | 66,0 | - | 100,0 |
| 2020 | 110.525 | 23.234 | 1.156 | - | 134.915 | 81,9 | 17,2 | 0,9 | - | 100,0 |
| 2021 | 9.810 | 1.989 | 1.881 | - | 13.680 | 71,7 | 14,5 | 13,8 | - | 100,0 |
| 2022 | 9.517 | 858 | 950 | - | 11.325 | 84,0 | 7,6 | 8,4 | - | 100,0 |
| 2023 | 2.989 | 331 | 436 | - | 3.756 | 79,6 | 8,8 | 11,6 | - | 100,0 |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'Estadística de regulació d'ocupació de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

Regulació d'ocupació: expedients i persones afectades per sector d'activitat

Taula 17. Evolució d'expedients de regulació d'ocupació i persones afectades per sectors. Vallès Occidental. 2008-2023

| Expedients autoritzats (n) | | | | | | | Expedients autoritzats (%) | | | | | | |
|----------------------------|-------------|-----------|-------------|---------|-------------------|--------|----------------------------|-----------|-------------|---------|-------------------|-------|--|
| Any | Agricultura | Indústria | Construcció | Serveis | Sense especificar | Total | Agricultura | Indústria | Construcció | Serveis | Sense especificar | Total | |
| 2008 | 0 | 7 | 97 | 30 | 0 | 134 | 0,0 | 5,2 | 72,4 | 22,4 | 0,0 | 100,0 | |
| 2009 | 0 | 56 | 505 | 179 | 0 | 740 | 0,0 | 7,6 | 68,2 | 24,2 | 0,0 | 100,0 | |
| 2010 | 1 | 75 | 250 | 188 | 0 | 514 | 0,2 | 14,6 | 48,6 | 36,6 | 0,0 | 100,0 | |
| 2011 | 0 | 68 | 213 | 187 | 0 | 468 | 0,0 | 14,5 | 45,5 | 40,0 | 0,0 | 100,0 | |
| 2012 | 1 | 118 | 384 | 321 | 0 | 824 | 0,1 | 14,3 | 46,6 | 39,0 | 0,0 | 100,0 | |
| 2013 | 2 | 54 | 213 | 212 | 0 | 480 | 0,4 | 11,3 | 44,4 | 44,2 | 0,0 | 100,0 | |
| 2014 | 0 | 19 | 90 | 70 | 0 | 179 | 0,0 | 10,6 | 50,3 | 39,1 | 0,0 | 100,0 | |
| 2015 | 0 | 6 | 45 | 37 | 0 | 88 | 0,0 | 6,8 | 51,1 | 42,0 | 0,0 | 100,0 | |
| 2016 | 0 | 5 | 21 | 20 | 0 | 46 | 0,0 | 10,9 | 45,7 | 43,5 | 0,0 | 100,0 | |
| 2017 | 0 | 2 | 16 | 13 | 0 | 31 | 0,0 | 6,5 | 51,6 | 41,9 | 0,0 | 100,0 | |
| 2018 | 0 | 1 | 17 | 14 | 0 | 32 | 0,0 | 3,1 | 53,1 | 43,8 | 0,0 | 100,0 | |
| 2019 | 1 | 5 | 29 | 30 | 0 | 65 | 1,5 | 7,7 | 44,6 | 46,2 | 0,0 | 100,0 | |
| 2020 | 64 | 1.757 | 1.019 | 10.518 | 186 | 13.544 | 0,5 | 13,0 | 7,5 | 77,7 | 1,4 | 100,0 | |
| 2021 | 0 | 141 | 12 | 554 | 0 | 707 | 0,0 | 19,9 | 1,7 | 78,4 | 0,0 | 100,0 | |
| 2022 | 0 | 111 | 6 | 100 | 0 | 217 | 0,0 | 51,2 | 2,8 | 46,1 | 0,0 | 100,0 | |
| 2023 | 0 | 57 | 3 | 31 | 0 | 91 | 0,0 | 62,6 | 3,3 | 34,1 | 0,0 | 100,0 | |

| Persones afectades (n) | | | | | | | Persones afectades (%) | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------|-------------|---------|-------------------|---------|------------------------|-----------|-------------|---------|-------------------|-------|--|
| Any | Agricultura | Indústria | Construcció | Serveis | Sense especificar | Total | Agricultura | Indústria | Construcció | Serveis | Sense especificar | Total | |
| 2008 | 0 | 129 | 4.610 | 347 | 0 | 5.086 | 0,0 | 2,5 | 90,6 | 6,8 | 0,0 | 100,0 | |
| 2009 | 0 | 696 | 19.085 | 2.492 | 0 | 22.273 | 0,0 | 3,1 | 85,7 | 11,2 | 0,0 | 100,0 | |
| 2010 | 5 | 824 | 6.689 | 2.708 | 0 | 10.226 | 0,0 | 8,1 | 65,4 | 26,5 | 0,0 | 100,0 | |
| 2011 | 0 | 530 | 4.728 | 3.152 | 0 | 8.410 | 0,0 | 6,3 | 56,2 | 37,5 | 0,0 | 100,0 | |
| 2012 | 15 | 1.149 | 10.359 | 2.964 | 0 | 14.487 | 0,1 | 7,9 | 71,5 | 20,5 | 0,0 | 100,0 | |
| 2013 | 30 | 361 | 6.234 | 2.023 | 0 | 8.648 | 0,3 | 4,2 | 72,1 | 23,4 | 0,0 | 100,0 | |
| 2014 | 0 | 115 | 3.189 | 677 | 0 | 3.981 | 0,0 | 2,9 | 80,1 | 17,0 | 0,0 | 100,0 | |
| 2015 | 0 | 75 | 809 | 368 | 0 | 1.252 | 0,0 | 6,0 | 64,6 | 29,4 | 0,0 | 100,0 | |
| 2016 | 0 | 36 | 1.254 | 280 | 0 | 1.570 | 0,0 | 2,3 | 79,9 | 17,8 | 0,0 | 100,0 | |
| 2017 | 0 | 34 | 268 | 60 | 0 | 362 | 0,0 | 9,4 | 74,0 | 16,6 | 0,0 | 100,0 | |
| 2018 | 0 | 9 | 880 | 440 | 0 | 1.329 | 0,0 | 0,7 | 66,2 | 33,1 | 0,0 | 100,0 | |
| 2019 | 16 | 257 | 806 | 593 | 0 | 1.672 | 1,0 | 15,4 | 48,2 | 35,5 | 0,0 | 100,0 | |
| 2020 | 339 | 39.906 | 6.262 | 85.100 | 3.308 | 134.915 | 0,3 | 29,6 | 4,6 | 63,1 | 2,5 | 100,0 | |
| 2021 | 0 | 8.186 | 120 | 5.374 | 0 | 13.680 | 0,0 | 59,8 | 0,9 | 39,3 | 0,0 | 100,0 | |
| 2022 | 0 | 8.886 | 68 | 2.371 | 0 | 11.325 | 0,0 | 78,5 | 0,6 | 20,9 | 0,0 | 100,0 | |
| 2023 | 0 | 3.050 | 42 | 664 | 0 | 3.756 | 0,0 | 81,2 | 1,1 | 17,7 | 0,0 | 100,0 | |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'Estadística de regulació d'ocupació de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

4. El mercat de treball

Regulació d'ocupació: expedients i persones afectades per municipi

Taula 18. Evolució d'expedients de regulació d'ocupació i persones afectades per municipi. Vallès Occidental. 2023

| Municipi | Expedients | | Persones afectades | | Distribució sectorial persones afectades (%) | | | | |
|--------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------|--|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | n | % | n | % | Agricultura | Indústria | Construcció | Serveis | Total |
| Badia del Vallès | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Barberà del Vallès | 3 | 3,3 | 170 | 4,5 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Castellar del Vallès | 3 | 3,3 | 142 | 3,8 | 0,0 | 92,3 | 0,0 | 7,7 | 100,0 |
| Castellbisbal | 9 | 9,9 | 320 | 8,5 | 0,0 | 90,3 | 9,7 | 0,0 | 100,0 |
| Cerdanyola del Vallès | 4 | 4,4 | 194 | 5,2 | 0,0 | 95,9 | 0,0 | 4,1 | 100,0 |
| Gallifa | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Matadepera | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Montcada i Reixac | 1 | 1,1 | 12 | 0,3 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Palau-solità i Plegamans | 3 | 3,3 | 35 | 0,9 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Polinyà | 3 | 3,3 | 199 | 5,3 | 0,0 | 83,9 | 0,0 | 16,1 | 100,0 |
| Rellinars | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Ripollet | 2 | 2,2 | 28 | 0,7 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Rubí | 6 | 6,6 | 420 | 11,2 | 0,0 | 52,6 | 0,0 | 47,4 | 100,0 |
| Sabadell | 15 | 16,5 | 248 | 6,6 | 0,0 | 42,7 | 0,0 | 57,3 | 100,0 |
| Sant Cugat del Vallès | 13 | 14,3 | 377 | 10,0 | 0,0 | 65,3 | 0,0 | 34,7 | 100,0 |
| Sant Llorenç Savall | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sant Quirze del Vallès | 2 | 2,2 | 13 | 0,3 | 0,0 | 84,6 | 15,4 | 0,0 | 100,0 |
| Santa Perpètua de Mogoda | 9 | 9,9 | 394 | 10,5 | 0,0 | 96,7 | 0,0 | 3,3 | 100,0 |
| Sentmenat | 1 | 1,1 | 452 | 12,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Terrassa | 15 | 16,5 | 199 | 5,3 | 0,0 | 31,2 | 4,5 | 64,3 | 100,0 |
| Ullastrell | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Vacarisses | 1 | 1,1 | 552 | 14,7 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Viladecavalls | 1 | 1,1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Total Vallès Occidental | 91 | 100,0 | 3756 | 100,0 | 0,0 | 81,2 | 1,1 | 17,7 | 100,0 |

Font: elaboració pròpia, a partir de l'Estadística de regulació d'ocupació de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu.

5. Espais d'activitat

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

5. Espais d'activitat

Estructura i localització territorial del sòl industrial

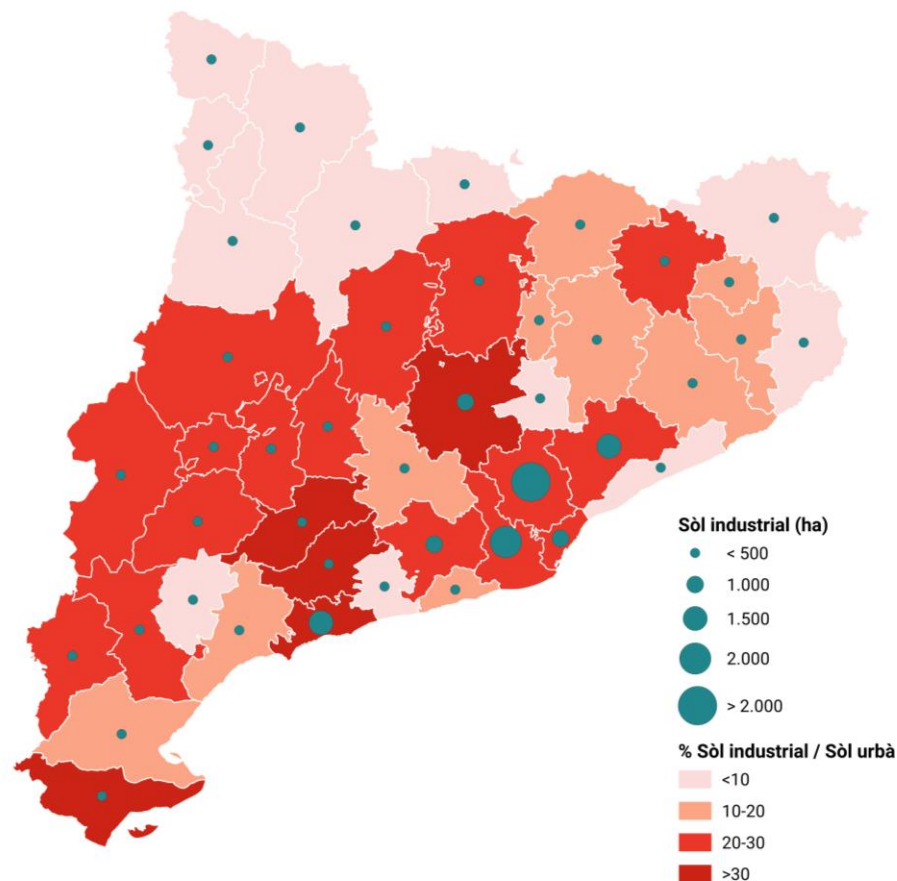
El Vallès Occidental disposa d'una superfície de 2.563,6 hectàrees de sòl urbà destinat a activitat econòmica, de les quals 2.318 hectàrees (el 90,4%) han estat qualificades com a industrials, segons estableix el planejament urbanístic vigent (Taula 19). De les 245,5 hectàrees restants, 216,3 estan qualificades per a serveis (el 8,4%) i 29,3 per a usos logístics (1,1%).

La superfície de sòl industrial representa el 29,4% de les zones de sòl urbà i el 4% de la superfície total de la comarca (58.307,9 ha). Les dades sobre l'evolució d'aquest tipus de sòl indiquen que la superfície disponible només ha augmentat un 3,8% des del 2012 (en valors absoluts, 84,5 ha), amb la qual cosa el seu pes en el teixit urbà s'ha mantingut en xifres molt similars.

En el context català (Mapa 15), la dotació de sòl industrial de la comarca se situa entre les més elevades, només per darrere de la Conca de Barberà (39,3% de la superfície de sòl urbà), l'Alt Camp (35,7%), el Montsià (33,6%), el Tarragonès (32,3%) i el Bages (31,8%). Ara bé, quant a la localització del sòl industrial, el Vallès Occidental concentra la major part de la superfície del conjunt de Catalunya (en concret, el 15,3% de 15.118,1 ha), juntament amb el Baix Llobregat (10,8%), el Vallès Oriental (9,2%), el Tarragonès (8,3%) i el Barcelonès (5,8%).

La distribució de la superfície de sòl industrial dintre de les diferents comarques mostra, en el cas del Vallès Occidental, un repartiment molt més equilibrat donat que els cinc primers municipis apleguen menys del 60% de la superfície total (en concret, el 55,4%) i només un concentra al voltant del 15%. Aquesta menor concentració territorial del sòl industrial caracteritza el Vallès Occidental i altres comarques com la Selva, el Vallès Oriental i el Baix Llobregat.

Mapa 15. Superfície de sòl industrial i percentatge respecte la superfície total de sòl urbà. Comarques de Catalunya. 2023



Font: elaboració pròpia, a partir del Mapa urbanístic de Catalunya del Departament de Territori.

5. Espais d'activitat

Estructura i localització territorial del sòl industrial

Taula 19. Distribució de la superfície de les zones de sòl urbà segons qualificació urbanística. Comarques de Catalunya. 2023

| Comarca | Sòl Residencial | | Sòl Activitat econòmica | | | Sòl Altres | Sòl urbà | Indicadors Sòl industrial | | | Concentració Sòl industrial (municipis) |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| | Total (ha) | Total (ha) | Industrial (ha) | Serveis (ha) | Logística (ha) | Total (ha) | Total (ha) | % Total Catalunya | % Sòl industrial/Sòl urbà | Rati Sòl Industrial/Residencial | |
| Alt Camp | 705,1 | 415,0 | 405,2 | 9,8 | 0,0 | 15,2 | 1.135,3 | 2,7 | 35,7 | 0,57 | 87,1 |
| Alt Empordà | 2.510,3 | 370,2 | 261,8 | 103,5 | 4,9 | 214,9 | 3.095,4 | 1,7 | 8,5 | 0,1 | 71,9 |
| Alt Penedès | 1.406,1 | 593,3 | 549,9 | 27 | 16,4 | 37,2 | 2.036,7 | 3,6 | 27 | 0,39 | 65,1 |
| Anoia | 1.663,7 | 388,5 | 366,6 | 21,8 | 0,1 | 53,5 | 2.105,7 | 2,4 | 17,4 | 0,22 | 67,6 |
| Bages | 1.421,5 | 696,2 | 687,2 | 9 | 0,0 | 42,5 | 2.160,2 | 4,5 | 31,8 | 0,48 | 64,8 |
| Baix Camp | 1.759,5 | 362,5 | 300,9 | 61,6 | 0,0 | 36,0 | 2.158,0 | 2 | 13,9 | 0,17 | 86,0 |
| Baix Ebre | 1.633,9 | 335,5 | 292,5 | 43 | 0,0 | 8,9 | 1.978,2 | 1,9 | 14,8 | 0,18 | 93,8 |
| Baix Llobregat | 4.691,2 | 1.767,2 | 1.627,8 | 139,4 | 0,0 | 176,7 | 6.635,2 | 10,8 | 24,5 | 0,35 | 46,6 |
| Baix Penedès | 2.423,5 | 370,4 | 237,0 | 133,4 | 0,0 | 141,9 | 2.935,8 | 1,6 | 8,1 | 0,1 | 75,5 |
| Conca de Barberà | 302,5 | 201,4 | 200,7 | 0,7 | 0,0 | 7,4 | 511,3 | 1,3 | 39,3 | 0,66 | 93,3 |
| Garrotxa | 589,1 | 255,9 | 241,2 | 13,8 | 0,9 | 32,9 | 877,9 | 1,6 | 27,5 | 0,41 | 76,1 |
| Gironès | 1.408,9 | 457,1 | 375,2 | 74,3 | 7,6 | 57,4 | 1.923,4 | 2,5 | 19,5 | 0,27 | 60,8 |
| Maresme | 3.691,9 | 504,8 | 423,9 | 81 | 0,0 | 153,4 | 4.350,1 | 2,8 | 9,7 | 0,11 | 59,6 |
| Montsià | 643,0 | 361,0 | 344,1 | 16,6 | 0,3 | 18,7 | 1.022,8 | 2,3 | 33,6 | 0,54 | 94,0 |
| Osona | 1.767,7 | 520,1 | 456,8 | 63,2 | 0,0 | 57,9 | 2.345,7 | 3 | 19,5 | 0,26 | 59,1 |
| Segrià | 1.258,5 | 472,6 | 433,6 | 38,9 | 0,1 | 74,0 | 1.805,1 | 2,9 | 24 | 0,34 | 71,5 |
| Selva | 3.213,0 | 582,0 | 432,3 | 141,3 | 8,4 | 95,6 | 3.890,6 | 2,9 | 11,1 | 0,13 | 55,2 |
| Tarragonès | 2.283,3 | 1.545,8 | 1.261,6 | 282,5 | 1,8 | 75,8 | 3.904,9 | 8,3 | 32,3 | 0,55 | 86,8 |
| Vallès Occidental | 5.132,4 | 2.563,6 | 2.318,0 | 216,3 | 29,3 | 195,6 | 7.891,5 | 15,3 | 29,4 | 0,45 | 55,4 |
| Vallès Oriental | 4.596,3 | 1.522,8 | 1.384,0 | 138,8 | 0,0 | 153,0 | 6.272,1 | 9,2 | 22,1 | 0,3 | 53,1 |
| Resta comarques | 14.146,6 | 2.915,1 | 2.517,8 | 387,80 | 9,5 | 648,2 | 17.709,8 | 16,9 | 14,2 | 0,2 | - |
| Catalunya | 57.248,0 | 17.201,0 | 15.118,1 | 2.003,70 | 79,3 | 2296,7 | 76.745,7 | 100 | 19,7 | 0,26 | - |

Font: elaboració pròpia, a partir del Mapa urbanístic de Catalunya del Departament de Territori.

(*) Concentració Sòl industrial (municipis): percentatge acumulat dels cinc municipis de la comarca amb major superfície de sòl industrial.

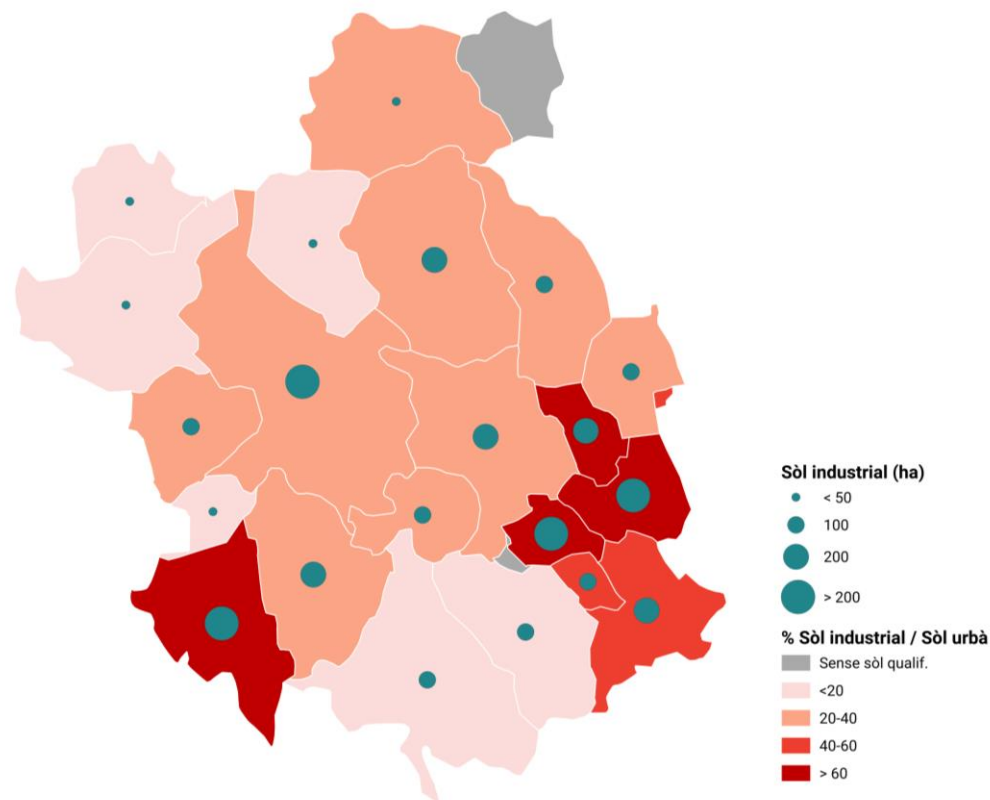
5. Espais d'activitat

Estructura i localització territorial del sòl industrial als municipis

Dels 23 municipis que configuren la comarca, 21 disposen de sòl industrial (Badia del Vallès i Gallifa són els municipis sense cap dotació de sòl d'aquesta tipologia), amb una superfície qualificada per a usos industrials que oscil·la entre les 0,3 hectàrees de Rellinars i les 357,8 de Castellbisbal. Com es va avançar, la distribució del sòl industrial entre els municipis es força equilibrada en comparar amb altres territoris ja que els cinc municipis amb major dotació apleguen menys del 60% de la superfície total (Mapa 16 i Taula 20). Aquests són Castellbisbal (15,4%), Santa Perpètua de Mogoda (11,7%), Terrassa (10,8%), Barberà del Vallès (9,6%) i Sabadell (7,8%). També amb una aportació important els seguirien Montcada i Reixac (6,9%), Polinyà (5,8%) i Rubí (5,1%). Aquests vuit municipis concentren tres quartes parts del sòl industrial de la comarca.

Juntament amb la concentració del sòl al territori, un altre aspecte a destacar és el grau d'especialització dels municipis en la d'ocupació de l'espai urbà. En aquest sentit, atenent a la relació entre la superfície de sòl industrial i la superfície total de sòl urbà, trobem municipis on predominen els usos industrials com ara, Polinyà (75,3%), Castellbisbal (68%), Santa Perpètua de Mogoda (65,6%), Barberà del Vallès (64,3%) i Montcada i Reixac (57,3%). En canvi, en altres municipis predominen el sòl qualificat com a residencial per activitats econòmiques de serveis o logístiques, entre els quals destaquen els casos de Palau-solità i Plegamans (28,4%), Rubí (27,4%), Castellar del Vallès (24,8%), Sabadell (24,1%), Terrassa (23,3%), Cerdanyola del Vallès (12,5%) i Sant Cugat del Vallès (9,2%)

Mapa 16. Superfície de sòl industrial i percentatge respecte la superfície total de sòl urbà. Municipis del Vallès Occidental. 2023



Font: elaboració pròpia, a partir del Mapa urbanístic de Catalunya del Departament de Territori.

5. Espais d'activitat

Estructura i localització territorial del sòl industrial als municipis

Taula 20. Distribució de la superfície de les zones de sòl urbà segons qualificació urbanística. Municipis del Vallès Occidental. 2023

| Municipi | Sòl Residencial | | Sòl Activitat econòmica | | | Sòl Altres | Sòl urbà | Indicadors Sòl industrial | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | Total (ha) | Total (ha) | Industrial (ha) | Serveis (ha) | Logística (ha) | Total (ha) | Total (ha) | % Total Comarca | % Sòl industrial/Sòl urbà | Rati Sòl Industrial/Residencial |
| Badia del Vallès | 13,2 | 0,8 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,5 | 14,4 | 0,0 | 0 | 0,00 |
| Barberà del Vallès | 109,1 | 234,4 | 222,5 | 11,9 | 0,0 | 2,3 | 345,8 | 9,6 | 64,3 | 2,04 |
| Castellar del Vallès | 309,1 | 120,4 | 108,6 | 11,8 | 0,0 | 8,1 | 437,6 | 4,7 | 24,8 | 0,35 |
| Castellbisbal | 155,4 | 364,9 | 357,8 | 7,1 | 0,0 | 5,5 | 525,9 | 15,4 | 68,0 | 2,30 |
| Cerdanyola del Vallès | 338,8 | 52,8 | 50,1 | 2,7 | 0,0 | 8,3 | 400,0 | 2,2 | 12,5 | 0,15 |
| Gallifa | 15,2 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 | 0,0 | 0,0 | 0,00 |
| Matadepera | 458,5 | 3,2 | 2,7 | 0,5 | 0,0 | 5,4 | 467,0 | 0,1 | 0,6 | 0,01 |
| Montcada i Reixac | 92,3 | 159,1 | 159,1 | 0 | 0,0 | 26,4 | 277,9 | 6,9 | 57,3 | 1,72 |
| Palau-solità i Plegamar | 227,0 | 105,1 | 94,3 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 332,1 | 4,1 | 28,4 | 0,42 |
| Polinyà | 37,7 | 136,5 | 134,2 | 2,3 | 0,0 | 4,1 | 178,3 | 5,8 | 75,3 | 3,56 |
| Rellinars | 73,1 | 0,3 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0,0 | 73,5 | 0,0 | 0,4 | 0,00 |
| Ripollet | 73,8 | 52,0 | 51,6 | 0,4 | 0,0 | 2,5 | 128,3 | 2,2 | 40,2 | 0,70 |
| Rubí | 311,7 | 120,6 | 118,8 | 1,7 | 0,0 | 1,4 | 433,7 | 5,1 | 27,4 | 0,38 |
| Sabadell | 549,1 | 185,4 | 181,8 | 3,6 | 0,0 | 20,4 | 754,9 | 7,8 | 24,1 | 0,33 |
| Sant Cugat del Vallès | 834,2 | 180,0 | 95,6 | 84,4 | 0,0 | 20,2 | 1.034,4 | 4,1 | 9,2 | 0,11 |
| Sant Llorenç Savall | 14,3 | 9,5 | 9,5 | 0 | 0,0 | 0,7 | 24,4 | 0,4 | 38,9 | 0,66 |
| Sant Quirze del Vallès | 108,1 | 88,5 | 77,2 | 11,3 | 0,0 | 0,4 | 197,0 | 3,3 | 39,2 | 0,71 |
| Santa Perpètua de Moç | 96,0 | 301,4 | 270,9 | 1,2 | 29,3 | 15,7 | 413,1 | 11,7 | 65,6 | 2,82 |
| Sentmenat | 120,2 | 52,2 | 52,2 | 0 | 0,0 | 2,2 | 174,6 | 2,3 | 29,9 | 0,43 |
| Terrassa | 699,9 | 311,9 | 251,3 | 60,6 | 0,0 | 69,0 | 1.080,9 | 10,8 | 23,2 | 0,36 |
| Ullastrell | 37,3 | 2,0 | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 39,4 | 0,1 | 4,6 | 0,05 |
| Vacarisses | 339,1 | 20,6 | 20,6 | 0 | 0,0 | 2,3 | 362,1 | 0,9 | 5,7 | 0,06 |
| Viladecavalls | 119,2 | 61,9 | 57,1 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 181,1 | 2,5 | 31,5 | 0,48 |
| Vallès Occidental | 5.132,4 | 2.563,6 | 2.318,0 | 216,30 | 29,3 | 195,6 | 7.891,5 | 100,0 | 29,4 | 0,45 |

Font: elaboració pròpia, a partir del Mapa urbanístic de Catalunya de la Departament de Territori.

5. Espais d'activitat

Polígons d'activitat econòmica

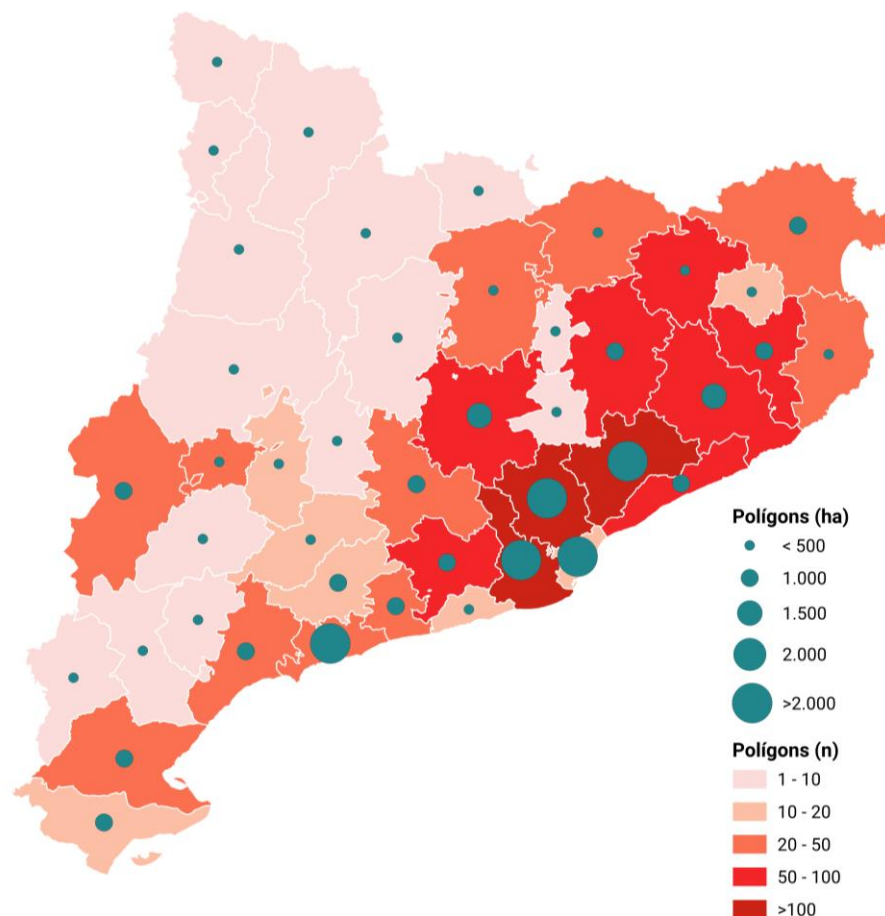
El Vallès Occidental disposa actualment de 129 polígons, segons la darrera informació disponible del *Sistema d'Informació de Polígons d'Activitat Econòmica* (SIPAE) del Departament d'Empresa i Treball (Mapa 17 i Taula 21). Aquesta xifra representa el 9% d'un total de 1.435 polígons identificats al cens i ens situa com la comarca amb major nombre de polígons de Catalunya, per damunt del Baix Llobregat (123), el Vallès Oriental (122), el Bages (98), Osona (94) i la Selva (75).

Els polígons del Vallès Occidental sumen al voltant de 4.884 hectàrees de sòl, el que significa el 16,7% de la superfície de sòl dels polígons catalans i el 8,4% de la superfície total de la comarca (58.313 hectàrees). Cada polígon de la comarca té, en mitjana, una superfície de 37,9 hectàrees, valor per sobre de la mitjana catalana (20,4 ha) i un dels més alts a escala territorial, només per sota del Barcelonès (101,4 ha), l'Alt Camp (50,6 ha), el Tarragonès (48,8 ha) i el Montsià (39,2 ha). En comparar amb les comarques amb més polígons, la superfície mitjana del Vallès Occidental és més elevada que la del Baix Llobregat (25,1 ha), el Vallès Oriental (21,9 ha), el Bages (14,4 ha), la Selva (13,4) i Osona (10,2 ha).

En relació amb la població, però, els polígons de la comarca tenen una menor superfície mitjana per habitant. Amb 51,5 ha per cada 10.000 habitants, el Vallès Occidental se situa en vintena posició, per sobre de la mitjana catalana (37,1 ha per cada 10.000 habitants) però per sota de comarques com el Bages (77,1 ha/hab.), el Vallès Oriental (63,2 ha/hab.), Osona (59,3 ha/hab.) i la Selva (55,1 ha/hab.).

Tenint en compte aquests indicadors, a la comarca hi ha major proporció de polígons grans i una menor proporció de petits respecte del total polígons de Catalunya. Així, els polígons de més de 50 ha són el 24% (front el 8,6% a Catalunya) i els d'entre 20 ha i 50 ha el 33,3% (front el 21,1% a Catalunya).

Mapa 17. Nombre i superfície de polígons d'activitat econòmica. Comarques de Catalunya. 2023



Font: elaboració pròpia, a partir del SIPAE, del Departament d'Empresa i Treball.
Data d'actualització: 7 de febrer de 2023.

5. Espais d'activitat

Polígons d'activitat econòmica

Pel que fa a l'antiguitat, un 18,6% dels polígons van ser creats a partir de l'any 2000 i un 19,4% abans de 1970. Els polígons creats entre 1970 i 1990 representen el 41,1% del total i els creats entre 1991 i el 2000 un 20,9%. En comparar amb el conjunt de Catalunya, a la comarca hi ha una major proporció de polígons antics i una menor proporció de polígons més recents. En aquest sentit, el Vallès Occidental destaca entre les comarques catalanes per la major antiguitat dels seus espais d'activitat econòmica.

Taula 21. Polígons d'activitat econòmica: nombre, superfície i antiguitat. Comarques catalanes (selecció). 2023

| Comarca | Polígons | | Superfície | | Tram superfície (%) | | | | | Antiguitat (any de creació, %) | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | n | % Catalunya | Total (ha) | % Catalunya | mitjana (ha) | ha/hab. | <10 ha | 10 ha-20 ha | 20 ha-50 ha | >50 ha | < 1970 | 1970-1990 | 1991-2000 | > 2000 |
| Alt Empordà | 28 | 2,0 | 607,0 | 2,1 | 21,7 | 41,4 | 42,9 | 28,6 | 17,9 | 10,7 | 0,0 | 35,7 | 28,6 | 35,7 |
| Alt Penedès | 67 | 4,7 | 842,3 | 2,9 | 12,6 | 74,9 | 64,2 | 17,9 | 13,4 | 4,5 | 4,5 | 31,3 | 22,4 | 41,8 |
| Anoia | 34 | 2,4 | 690,4 | 2,4 | 20,3 | 54,5 | 41,2 | 17,6 | 35,3 | 5,9 | 17,6 | 14,7 | 20,6 | 47,1 |
| Bages | 98 | 6,8 | 1.412,4 | 4,8 | 14,4 | 77,1 | 64,3 | 14,3 | 16,3 | 5,1 | 15,3 | 27,6 | 17,3 | 39,8 |
| Baix Camp | 31 | 2,2 | 769,5 | 2,6 | 24,8 | 38,2 | 35,5 | 16,1 | 38,7 | 9,7 | 3,2 | 12,9 | 45,2 | 38,7 |
| Baix Ebre | 41 | 2,9 | 702,3 | 2,4 | 17,1 | 86,3 | 58,5 | 17,1 | 17,1 | 7,3 | 0,0 | 29,3 | 34,1 | 36,6 |
| Baix Empordà | 27 | 1,9 | 315,9 | 1,1 | 11,7 | 22,4 | 59,3 | 18,5 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 18,5 | 48,1 |
| Baix Llobregat | 123 | 8,6 | 3.082,8 | 10,5 | 25,1 | 36,7 | 39,0 | 16,3 | 34,1 | 10,6 | 19,5 | 35,0 | 27,6 | 17,9 |
| Baix Penedès | 37 | 2,6 | 531,4 | 1,8 | 14,4 | 45,9 | 48,6 | 18,9 | 27,0 | 5,4 | 8,1 | 27,0 | 24,3 | 40,5 |
| Barcelonès | 20 | 1,4 | 2.027,2 | 6,9 | 101,4 | 8,8 | 20,0 | 5,0 | 25,0 | 50,0 | 15,0 | 50,0 | 30,0 | 5,0 |
| Berguedà | 45 | 3,1 | 313,7 | 1,1 | 7,0 | 77,2 | 84,4 | 8,9 | 4,4 | 2,2 | 17,8 | 17,8 | 24,4 | 40,0 |
| Conca de Barberà | 20 | 1,4 | 196,1 | 0,7 | 9,8 | 95,8 | 75,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 10,0 | 30,0 | 55,0 |
| Garrotxa | 52 | 3,6 | 362,7 | 1,2 | 7,0 | 59,1 | 78,8 | 15,4 | 5,8 | 0,0 | 11,5 | 40,4 | 23,1 | 25,0 |
| Gironès | 53 | 3,7 | 839,7 | 2,9 | 15,8 | 41,7 | 62,3 | 9,4 | 20,8 | 7,5 | 9,4 | 45,3 | 22,6 | 22,6 |
| Maresme | 53 | 3,7 | 666,7 | 2,3 | 12,6 | 14,3 | 56,6 | 22,6 | 17,0 | 3,8 | 7,5 | 20,8 | 32,1 | 39,6 |
| Osona | 94 | 6,6 | 959,0 | 3,3 | 10,2 | 59,3 | 70,2 | 13,8 | 12,8 | 3,2 | 4,3 | 27,7 | 16,0 | 52,1 |
| Pla d'Urgell | 22 | 1,5 | 271,9 | 0,9 | 12,4 | 72,0 | 63,6 | 18,2 | 13,6 | 4,5 | 22,7 | 18,2 | 27,3 | 31,8 |
| Ripollès | 27 | 1,9 | 160,7 | 0,5 | 6,0 | 62,3 | 81,5 | 14,8 | 3,7 | 0,0 | 29,6 | 33,3 | 25,9 | 11,1 |
| Segrià | 38 | 2,6 | 786,1 | 2,7 | 20,7 | 36,5 | 50,0 | 23,7 | 18,4 | 7,9 | 5,3 | 28,9 | 28,9 | 36,8 |
| Selva | 75 | 5,2 | 1.006,3 | 3,4 | 13,4 | 55,1 | 68,0 | 14,7 | 9,3 | 8,0 | 17,3 | 37,3 | 16,0 | 29,3 |
| Tarragonès | 44 | 3,1 | 2.146,5 | 7,3 | 48,8 | 79,4 | 43,2 | 13,6 | 22,7 | 20,5 | 6,8 | 34,1 | 15,9 | 43,2 |
| Vallès Occidental | 129 | 9,0 | 4.884,3 | 16,7 | 37,9 | 51,5 | 30,2 | 12,4 | 33,3 | 24,0 | 19,4 | 41,1 | 20,9 | 18,6 |
| Vallès Oriental | 122 | 8,5 | 2.666,6 | 9,1 | 21,9 | 63,2 | 40,2 | 20,5 | 29,5 | 9,8 | 15,6 | 36,1 | 20,5 | 27,9 |
| Catalunya | 1.435 | 100,0 | 29.305,5 | 100,0 | 20,4 | 37,1 | 52,8 | 17,5 | 21,1 | 8,6 | 11,5 | 31,1 | 23,6 | 33,7 |

Font: elaboració pròpia, a partir del SIPAE, del Departament d'Empresa i Treball. Data d'actualització: 7 de febrer de 2023.

5. Espais d'activitat

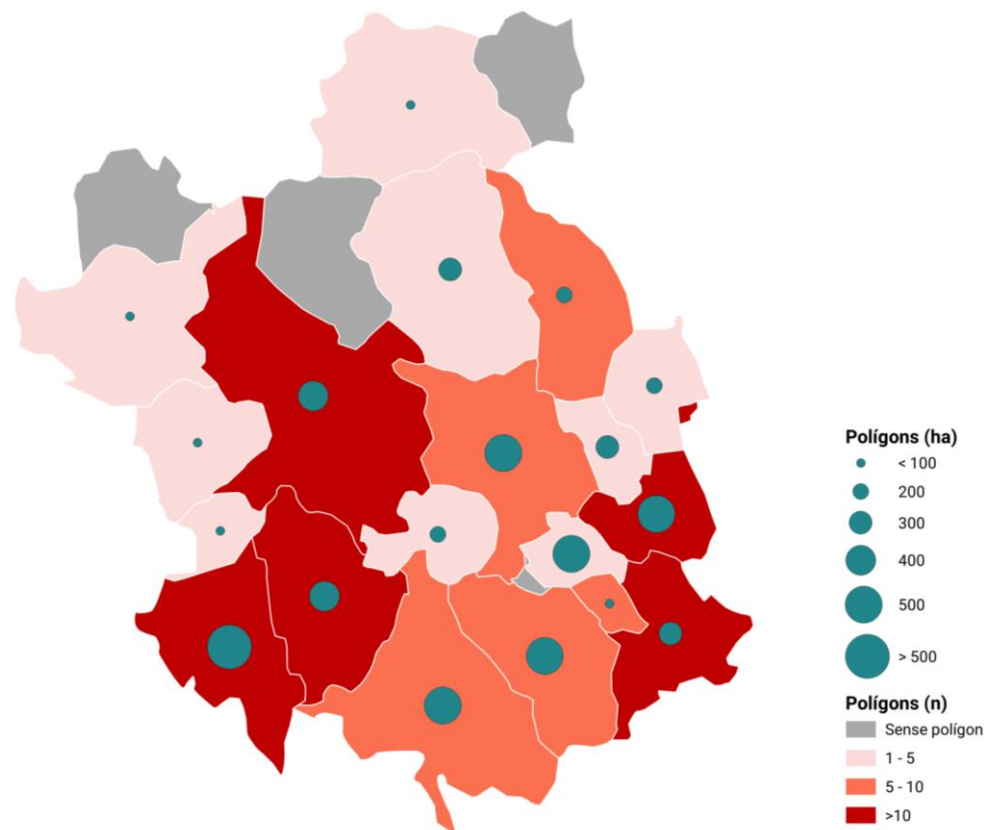
Polígons d'activitat econòmica als municipis

Els 129 polígons de la comarca identificats al SIPAE¹ estan repartits en dinou dels vint-i-tres municipis de la comarca (Mapa 18 i Taula 22), dels quals sis compten amb més de 10 polígons (Santa Perpètua de Mogoda, Terrassa, Montcada i Reixac, Castellbisbal, Rubí i Cerdanyola del Vallès), set entre 5 i 10 polígons (Ripollet, Sabadell, Sant Cugat del Vallès, Sentmenat, Polinyà, Sant Quirze del Vallès i Palau-solità i Plegamans) i sis entre 1 i 4 (Barberà del Vallès, Viladecavalls, Sant Llorenç Savall, Castellar del Vallès, Vacarisses i Ullastrell).

En termes de superfície, sis municipis concentren més de la meitat del sòl disponible a la comarca localitzat en polígons (el 56,4% de d'un total de 4.884 ha). En concret: Castellbisbal (11,5%), Cerdanyola del Vallès (10,1%), Sabadell (9,8%), Santa Perpètua de Mogoda (8,5%), Barberà del Vallès (8,4%) i Sant Cugat del Vallès (8,2%). En mitjana, Castellar del Vallès i Barberà del Vallès compten amb polígons de major grandària (amb 133,4 ha i 102,2 ha, respectivament), seguits a distància de Sabadell (68,4 ha), Sant Cugat del Vallès (57,1 ha) i Castellbisbal (50,9 ha).

¹El sistema d'informació *Som polígons* del Consell Comarcal del Vallès Occidental identifica 134 polígons. Les discrepàncies en els recomptes s'expliquen principalment per diferències en els criteris metodològics que serveix de base per a l'elaboració dels respectius censos. A més a més, en el directori de *Som Polígons* s'inclouen espais per desenvolupar, informació que s'ha incorporat més recentment en la segona fase del projecte del SIPAE.

Mapa 18. Nombre i superfície de polígons d'activitat econòmica. Comarques de Catalunya. 2023



Font: elaboració pròpia, a partir del SIPAE, del Departament d'Empresa i Treball.
Data d'actualització: 7 de febrer de 2023.

5. Espais d'activitat

Polígons d'activitat econòmica als municipis

Taula 22. Polígons d'activitat econòmica: nombre, superfície i antiguitat. Municipis del Vallès Occidental. 2023

| Comarca | Polígons | | Superfície | | | | Tram superfície (n) | | | | Antiguitat (any de creació, n) | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | n | % Comarca | Total (ha) | % Comarca | mitjana (ha) | ha/hab. | <10 ha | 10 ha-20 ha | 20 ha-50 ha | >50 ha | < 1970 | 1970-1990 | 1991-2000 | > 2000 |
| Barberà del Vallès | 4 | 3,1 | 408,8 | 8,4 | 102,2 | 122,6 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Castellar del Vallès | 2 | 1,6 | 266,9 | 5,5 | 133,4 | 106,2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Castellbisbal | 11 | 8,5 | 560,1 | 11,5 | 50,9 | 437,2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 6 | 2 | 0 |
| Cerdanyola del Vallès | 10 | 7,8 | 495,2 | 10,1 | 49,5 | 85,7 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 0 | 4 |
| Montcada i Reixac | 12 | 9,3 | 247,6 | 5,1 | 20,6 | 67,2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| Palau-solità i Plegamans | 5 | 3,9 | 133,5 | 2,7 | 26,7 | 88,2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Polinyà | 5 | 3,9 | 230,2 | 4,7 | 46,0 | 271,4 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| Ripollet | 9 | 7,0 | 83,5 | 1,7 | 9,3 | 21,3 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Rubí | 11 | 8,5 | 361,0 | 7,4 | 32,8 | 45,1 | 3 | 0 | 5 | 3 | 0 | 9 | 2 | 0 |
| Sabadell | 7 | 5,4 | 478,5 | 9,8 | 68,4 | 22,0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 |
| Sant Cugat del Vallès | 7 | 5,4 | 400,0 | 8,2 | 57,1 | 41,0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| Sant Llorenç Savall | 3 | 2,3 | 13,1 | 0,3 | 4,4 | 51,6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Sant Quirze del Vallès | 5 | 3,9 | 158,7 | 3,2 | 31,7 | 78,6 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| Santa Perpètua de Mogoda | 13 | 10,1 | 414,6 | 8,5 | 31,9 | 160,3 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 4 | 6 | 2 |
| Sentmenat | 6 | 4,7 | 105,2 | 2,2 | 17,5 | 111,2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Terrassa | 13 | 10,1 | 386,9 | 7,9 | 29,8 | 17,2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 6 | 6 | 0 | 1 |
| Ullastrell | 1 | 0,8 | 6,5 | 0,1 | 6,5 | 29,9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Vacarisses | 1 | 0,8 | 36,8 | 0,8 | 36,8 | 49,4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Viladecavalls | 4 | 3,1 | 97,4 | 2,0 | 24,3 | 124,9 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vallès Occidental | 129 | 100,0 | 4.884,3 | 100,0 | 37,9 | 37,1 | 39 | 16 | 43 | 31 | 25 | 53 | 27 | 24 |

Font: elaboració pròpia, a partir del SIPAE, del Departament d'Empresa i Treball. Data d'actualització: 7 de febrer de 2023.

Fonts i metodologia

FLAIX DE LA INDÚSTRIA 

Fonts i metodologia

Des d'un punt de vista conceptual aquest informe delimita el camp d'estudi en el sector industrial, definit com el conjunt d'activitats recollides en les divisions de la [Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques](#) corresponents a la secció B d'*Indústries extractives* (codis 5 a 9), la secció C d'*Indústries manufactureres* (codis 10 a 33), la secció D de *Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat* (codi 35) i la secció E de *Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació* (codis 36 a 39). Tot i que les activitats de seccions B, D i E tenen una naturalesa diferent a la de la producció industrial manufacturera en sentit clàssic i poc pes en el teixit productiu comarcal, s'ha optat per incloure-les en l'anàlisi ja que el darrers anys han guanyat protagonisme en termes d'ocupació, en particular les seccions D i E.

Per elaborar aquest informe s'han utilitzat diferents fons estadístiques (Taula 23). Les xifres del *Producte interior brut* i del *Valor afegit brut* procedeixen de les estimacions que publica Idescat. Aquestes [macromagnituds](#) s'actualitzen anualment i les últimes corresponen a l'any 2021.

Les dades sobre el teixit empresarial procedeixen de l'[Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social](#) de l'Idescat, les quals fan referència als comptes de cotització domiciliats en els municipis de la comarca.

Aquesta informació es complementa amb les dades sobre la *xifra de negoci* obtingudes de les diferents edicions de l'informe [Estructura empresarial de la província de Barcelona](#) de la Diputació de Barcelona, elaborades a partir dels comptes anuals que les empreses presenten al Registre Mercantil.

Taula 23. Fonts de dades utilitzades en l'informe.

| Ambit | | Font | Organisme |
|--------------------|----------------------|---|---|
| Macromagnituds | PIB i VAB | Producte interior brut territorial. Revisió estadística | Idescat |
| Teixit empresarial | Facturació | Registre Mercantil (Informe Estructura Empresarial de la província de Barcelona) | Diputació de Barcelona |
| | Empreses | Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social | Idescat |
| Ocupació | Llocs de treball | Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social | Idescat |
| | Atur registrat | Atur registrat | Observatori del Treball i Model Productiu |
| Mercat de treball | Contractació laboral | Contractació laboral | Observatori del Treball i Model Productiu |
| | Regulació d'ocupació | Estadística de Regulació d'Ocupació | Observatori del Treball i Model Productiu |
| Espais d'activitat | Sòl industrial | Mapa Urbanístic de Catalunya | Departament de Territori |
| | Polígons industrials | Sistema d'Informació de Polígons d'Activitat Econòmica (SIPAE) | Departament d'Empresa i Treball |

Font: elaboració pròpia.

Fonts i metodologia

Quant a l'ocupació, les dades sobre llocs de treball també es basen en l'Estadística de l'ocupació assalariada i autònoma segons afiliacions a la Seguretat Social i fan referència a les afiliacions del Règim general de la Seguretat Social i especial de la mineria del carbó, segons la ubicació del compte de cotització, i del Règim especial de treballadors autònoms (RETA), segons el domicili de l'activitat. Els resultats estadístics es difonen trimestralment i, en aquest informe, es mostren els dels quarts trimestres de cada any.

En àmbit del *mercat de treball*, la contractació laboral fa referència als contractes acumulats entre gener i desembre de cada any procedents de l'[Observatori del Treball i Model Productiu](#). Quant a l'atur registrat, les dades corresponen a l'últim dia del mes de desembre de cada any i no recullen les persones que han treballat en la indústria a través d'una empresa de treball temporal (aquest grup s'inclou en la divisió 78 d'activitats relacionades amb l'ocupació). Per últim, les dades sobre expedients de regulació d'ocupació s'obtenen de l'Estadística de Regulació d'Ocupació publicada pel mateix òrgan i fan referència als procediments comunicats no desistits i resolts autoritzats acumulats entre gener i desembre de cada any.

En l'àmbit d'*espais d'activitat*, les dades sobre l'estructura i localització territorial del sòl industrial procedeixen del [Mapa Urbanístic de Catalunya](#) publicades pel Departament de Territori a través del portal de dades obertes de la Generalitat de Catalunya. Les dades del polígons industrials corresponen al [Sistema d'Informació de Polígons d'Activitat Econòmica \(SIPAE\)](#) del Departament d'Empresa i Treball. Cal tenir en compte que el Consell Comarcal disposa d'un sistema d'informació propi, l'espai virtual [Som Polígons](#), impulsat des de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic Local. El portal té un directori de polígons amb informació sobre urbanisme, subministraments, fiscalitat, residus, activitat econòmica, oferta industrial, inversions i mobilitat. A més a més, compta amb un directori d'associacions i entitats de gestió i d'empreses. En aquest cas s'ha optat per utilitzar el SIPAE amb l'objectiu d'obtenir informació comparable a escala comarcal.

Tenint en compte l'elevada heterogeneïtat de les activitats industrials i la diversitat de fonts estadístiques, en l'anàlisi del teixit productiu (empreses i ocupació) i mercat de treball (contractació i atur registrat) s'ha optat per establir una agrupació per activitats afins, en base a la Classificació catalana d'activitats econòmiques a dos dígit, la qual és una adaptació de l'agrupació intermèdia de 38 categories utilitzada per Eurostat i documentada a [Statistical classification of economic activities in the European Community](#). En la resta d'àmbits, les agrupacions sectorials són les pròpies que ofereix cada font de dades amb la desagregació a escala municipal o comarcal (Taula 24).

Per altra banda, s'ha realitzat una aproximació a l'ocupació en funció de la contingut tecnològic, també d'acord amb la classificació d'Eurostat. Cal tenir en compte, però, que aquesta classificació es basa en la desagregació a tres dígit de la CCAE, mentre que les dades sobre llocs de treball que ofereix l'Idescat només permeten desagregar a dos. D'aquesta manera, l'ocupació en activitats industrials correspon a la suma de llocs de treball de tecnologia alta (codis 21 i 26) i de tecnologia mitjana alta (codis 20, 27, 28, 29). Aquestes activitats amb alt contingut tecnològic es completarien amb els llocs de treball dels serveis de tecnologia punta (codis 59, 60, 61, 62, 63 i 72). Amb tot, el biaix que representa l'adaptació de la classificació de tres a dos dígit es reduït.

Per últim, quant a l'horitzó temporal considerat, s'ha optat en la major part de l'informe (quant la disponibilitat de les sèries estadístiques així ho ha permès) per comparar la situació actual amb la que hi havia abans de la crisi econòmica a l'any 2008 i de la pandèmia a l'any 2019.

Taula 24. Fonts de dades i classificacions d'activitats econòmiques.

| Codi divisió | Divisió CCAE 2009 | Macromagnituds | Teixit empresarial | | Ocupació | Mercat de treball | | | | | | | |
|--------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | PIB i VAB territorial | Xifra de negoci | Empreses | Llocs de treball | Atur registrat | Contractació laboral | ERO | | | | | |
| 5 | Antracita, hulla i lignit | Indústries extractives, energia, aigua i residus | Indústries extractives | Indústries extractives | Indústries extractives | Indústries extractives | Indústries extractives | Indústries extractives | | | | | |
| 6 | Petroli i gas natural | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Minerals metàl·lics | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Minerals no metàl·lics ni energètics | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Suport a les indústries extractives | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Indústries de productes alimentaris | Alimentació, tèxtil, fusta, arts gràfiques, química i caubxú | Productes alimentaris i begudes | Alimentació, begudes i tabac | Alimentació, begudes i tabac | Alimentació, begudes i tabac | Alimentació, begudes i tabac | Indústria | | | | | |
| 11 | Fabricació de begudes | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Indústries del tabac | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Indústries tèxtils | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Confecció de peces de vestir | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Indústria del cuir i del calçat | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Indústries fusta i suro, exc. mobles | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Indústries del paper | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Arts gràfiques i suports enregistrats | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Coqueries i refinació del petroli | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Indústries químiques | Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport | Químiques i farmacèutiques | Ind. química i farmacèutica | Ind. química i farmacèutica | Ind. química i farmacèutica | Ind. química i farmacèutica | | | | | | |
| 21 | Productes farmacèutics | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Cautxú i plàstic | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Productes minerals no metàl·lics ncaa | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Metal·lúrgia | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Productes metàl·lics, exc. maquinària | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Productes informàtics i electrònics | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Materials i equips elèctrics | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Maquinària i equips ncaa | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Vehicles de motor, remolcs i semiremolcs | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Altres materials de transport | Altres indústries manufactures | Altres indústries manufactures | Altres indústries manufactures | Altres indústries manufactures | Altres indústries manufactures | Altres indústries manufactures | | | | | | |
| 31 | Mobles | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Indústries manufactureres diverses | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Reparació i instal·lació de maquinària | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Energia elèctrica i gas | | | | | | | Indústries extractives, energia, aigua i residus | Energia, aigua, sanejament i gestió de residus | Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat | Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat |
| 36 | Aigua | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Tractament d'aigües residuals | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Tractament de residus | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Gestió de residus | | | | | | | | | | | | |

Font: elaboració pròpia.



OBSERVATORI
VALLÈS OCCIDENTAL

Amb el suport de



**Diputació
Barcelona**

30 XODEL
Xarxa d'Observatoris del
Desenvolupament Econòmic Local