



# Pla Estratègic Industrial de Ripollet

*Maig 2022*



Ajuntament de Ripollet

+ciutat!

Amb el suport de



Diputació  
Barcelona

<b>1.</b>	<b>Introducció i objectiu</b>	<b>p. 3</b>
<b>2.</b>	<b>Entorn</b>	<b>p. 6</b>
<b>3.</b>	<b>Ripollet</b>	<b>p. 20</b>
<b>4.</b>	<b>Pla d'acció</b>	<b>p. 30</b>
<b>5.</b>	<b>Calendari d'actuacions</b>	<b>p. 52</b>
<b>6.</b>	<b>Annex 1. PAE Ripollet</b>	<b>p. 56</b>



# 1. Introducció i objectiu









Qualsevol actuació territorial ve condicionada pel marc referencial legislatiu i executiu al qual està adscrita. Per tant, és d'obligació estar amatents a les directrius, accions i els recursos que se'n deriven dels **4 grans Pactes Nacionals** impulsats per la Generalitat de Catalunya així com les accions promogudes per les **Cambres de Catalunya** en el marc dels 15 eixos estratègics del Programa Catalunya 2030/40.

Per la seva part, agents com el **Consell Comarcal del Vallès Occidental**, la **Diputació de Barcelona** i en especial l'**Ajuntament de Ripollet**, hauran d'esdevenir palanca de canvi territorial per impulsar un model propi de desenvolupament i creixement econòmic.

El territori també haurà d'estar amatent a les directrius europees en matèria de competitivitat i sostenibilitat adoptades per la Unió Europea. I en particular vetllar perquè els recursos provinents dels Fons europeus "**Next Generation**" es canalitzin de manera que puguin invertir-se en projectes transformadors per al territori.



**Pacte Nacional per la Indústria 2017-2020 (2021-2025)**



**Compromís 2030 Horitzó 2050 Transició Energètica Cat**



**NEXT GENERATION**



**RIS3CAT 2021-2027**



**Pacte Nacional Mobilitat Segura i Sostenible 2021-2030**



**Pacte Nacional per la Societat del Coneixement 2020-2024**



**HORIZON 2021-2027**



**FEDER**



**Estratègia Comarcal Plans Locals**



**Catalunya 2030/40**



**LIFE**



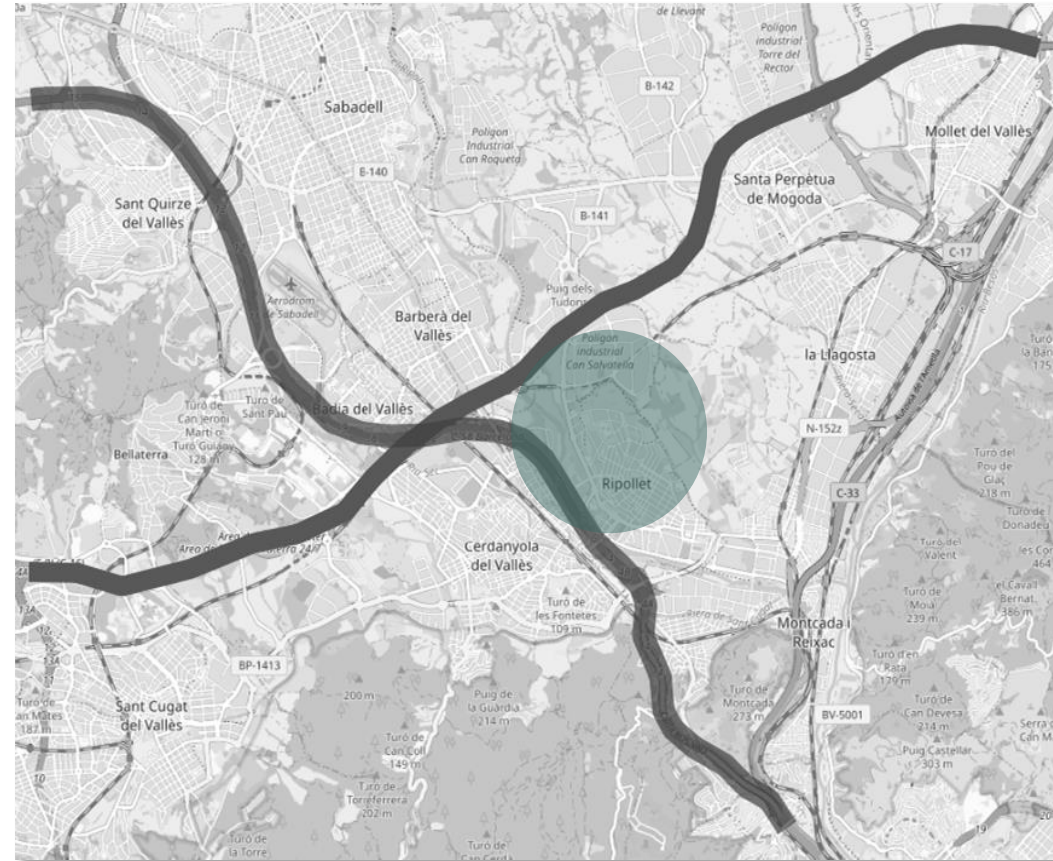
**CONNECTING EUROPE FACILITY**

Ripollet és un municipi localitzat en una àrea estratègica dins de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, ja que exerceix de **baula territorial entre dos grans sistemes territorials: la B30 i la C58.**

La B30, que s'allarga en 50km de tram i comprèn 23 municipis, té 6.574ha de sòl industrial, 195 PAE i 10 centres universitaris. Té una gran concentració de multinacionals però la majoria de les 30.000 empreses que hi són ubicades són PIMEs, principalment petites que no superen els 50 treballadors. Hi predominen els sectors del metall, accessoris i components automobilístics, indústria farmacèutica i tecnologia.

Per la seva banda, la C58 és un dels eixos viaris més transitats de Catalunya en el seu tram Barcelona-Terrassa amb 150.000 vehicles. La majoria de les empreses són PIMEs en sectors com el metall, química, construcció, serveis a empreses, comerç a l'engròs i logística.

És un sistema territorial bàsicament industrial amb sectors tradicionalment arrelats al subministraments i proveïdors de serveis a les empreses.



## B30

- Rubí
- Sant Cugat del Vallès
- Cerdanyola del Vallès
- **Ripollet**
- Barberà del Vallès
- Santa Perpètua de Mogoda
- Polinyà
- La Llagosta
- Mollet del Vallès

## C58

- Barberà del Vallès
- **Ripollet**
- Cerdanyola del Vallès
- Montcada i Reixac
- Sant Quirze del Vallès



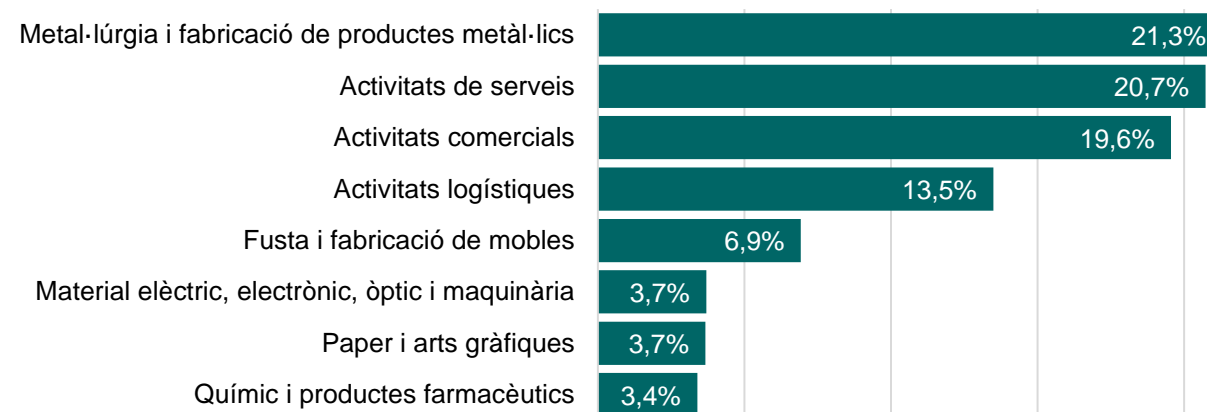
L'àmbit de la B30 és un territori amb una proporció elevada d'empreses ubicades als Polígons d'Activitat Econòmica.

Ripollet es caracteritza per ser el municipi amb més **densitat empresarial** del conjunt de municipis que conformen aquest sistema territorial, fet que posa de rellevància el seu significatiu teixit industrial.

Amb tot, l'àmbit de la B30 destaca per tenir el 46% d'activitats del sector secundari i el 54% del terciari.

	Nº PAE	Superfície (Ha)	Empreses ubicades en PAE	Densitat empresarial (Empreses/ Ha)
<b>Ripollet</b>	<b>9</b>	<b>82</b>	<b>458</b>	<b>5,6</b>
La Llagosta	1	35	165	4,7
Rubí	11	375	1.496	4,0
Sant Quirze del Vallès	5	159	570	3,6
Barberà del Vallès	4	399	957	2,4
Sant Cugat del Vallès	10	400	882	2,2
Polinyà	5	230	482	2,1
Santa Perpètua de la Mogoda	14	419	754	1,8
Mollet del Vallès	3	218	124	0,6
Cerdanyola del Vallès	10	485	217	0,4
<b>Mitja</b>	<b>7</b>	<b>280</b>	<b>611</b>	<b>2,7</b>

## Principals sectors d'activitat allotjats als PAE de la B30



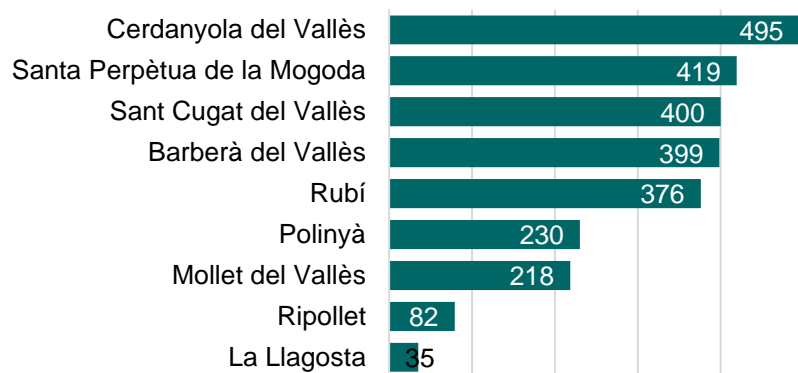
## B30, territori productiu

El sistema territorial B30 és una font generadora de negoci i de llocs de treball i per tant generadora d'un gran impacte social al territori.

En el cas de Ripollet, destaca per tenir **una elevada concentració** de llocs de treball en els seus sectors d'activitat econòmica.

En canvi, la xifra de negoci que genera és inferior a la mitjana d'altres municipis del mateix àmbit territorial.

### Superfície total dels PAE per municipi (Ha)



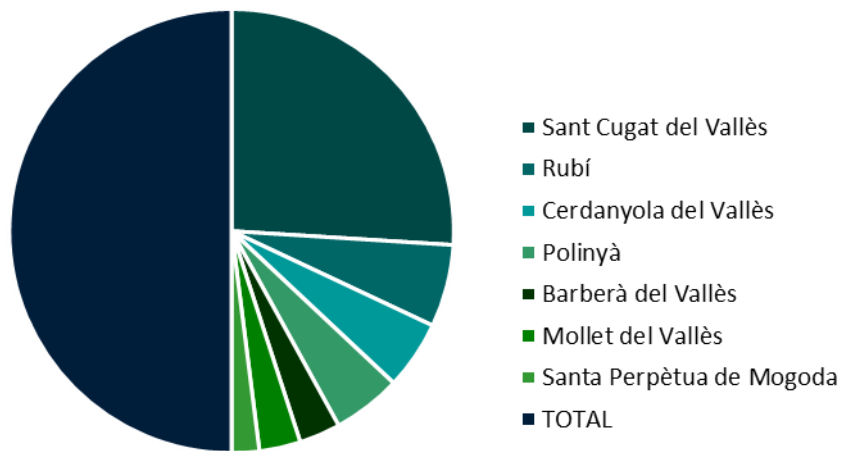
Font: Elaboració pròpia a partir de dades SIPAE, SABI, InfoPAE

	Nº PAE	Sup. (Ha)	Nºtreb / Sup. PAE		Nº PAE	Sup. (Ha)	Facturació (€) / Sup. PAE
La Llagosta	1	35	47,1	Polinyà	5	230	10.648.403
<b>Ripollet</b>	<b>9</b>	<b>82</b>	<b>35,0</b>	La Llagosta	1	35	10.605.938
Rubí	11	375	27,9	Rubí	11	376	9.311.005
Barberà del Vallès	4	399	21,6	Barberà del Vallès	4	399	7.601.304
Sant Quirze del Vallès	5	159	21,6	<b>Ripollet</b>	<b>9</b>	<b>82</b>	<b>5.119.872</b>
Santa Perpètua de la Mogoda	14	419	18,0	Sant Quirze del Vallès	5	159	3.495.876
Polinyà	5	230	14,7	Sant Cugat del Vallès	10	400	3.377.347
Cerdanyola del Vallès	10	485	7,2	Mollet del Vallès	3	218	2.743.124
Sant Cugat del Vallès	10	400	11,0	Cerdanyola del Vallès	10	485	2.077.299
Mollet del Vallès	3	218	3,40	Santa Perpètua de la Mogoda	14	419	nd
<b>Mitja</b>	<b>7</b>	<b>280</b>	<b>20,7</b>	<b>Mitja</b>	<b>7</b>	<b>280</b>	<b>6.108.908</b>

És important conèixer l'estructura de les principals empreses dins de l'àmbit B30, entre les quals no n'hi ha cap localitzada al municipi de Ripollet.

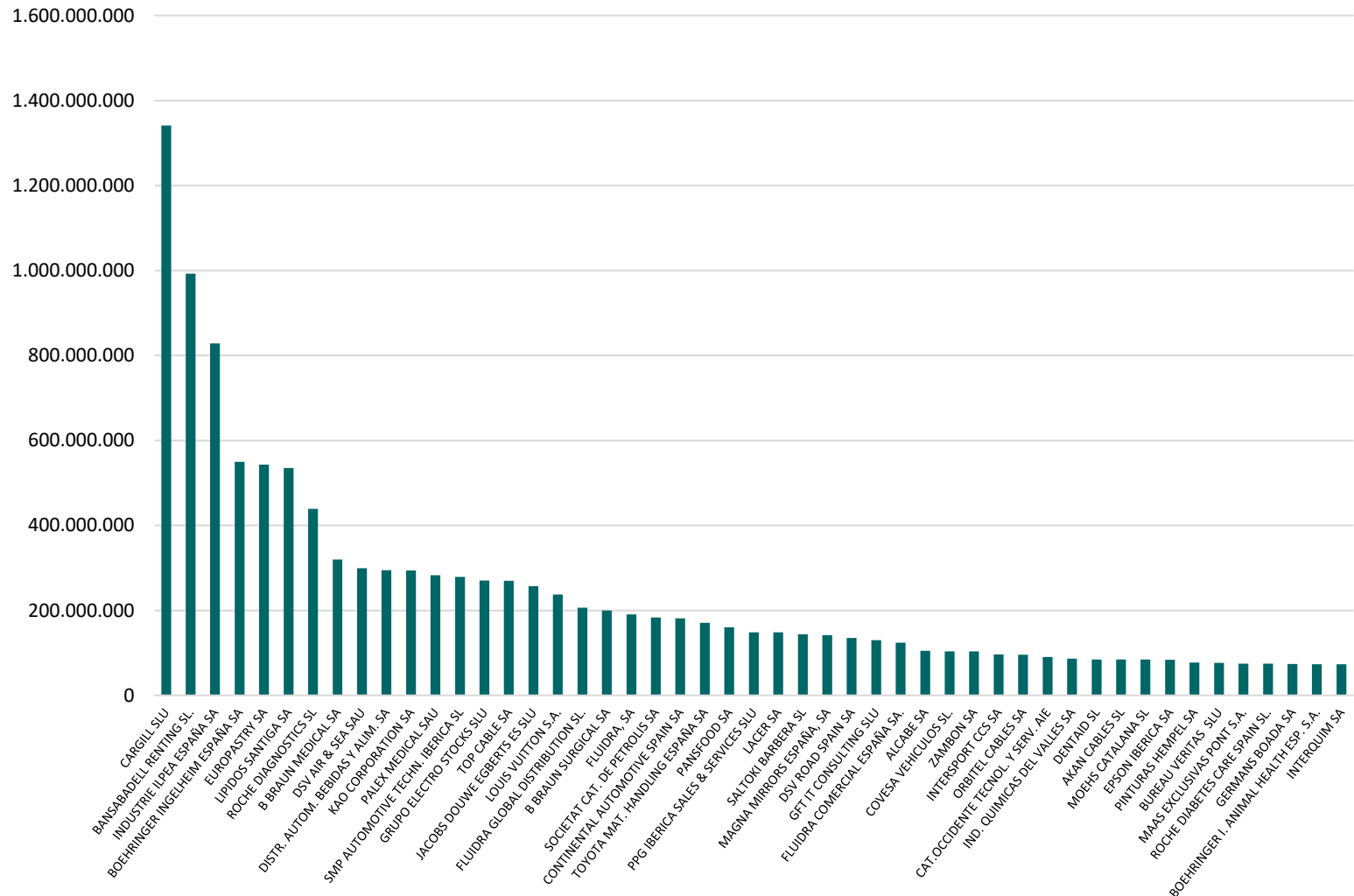
Cargill i Banc Sabadell Renting lideren la taula següides de Boehringer Ingelheim, Europastry i Lípidos Santiga (3 a Sant Cugat del Vallès, 1 a Rubí i 1 a Santa Perpètua de la Mogoda.

Sant Cugat del Vallès és el municipi que concentra el major nombre de les top 50 empreses de la B30 amb un total de 26.



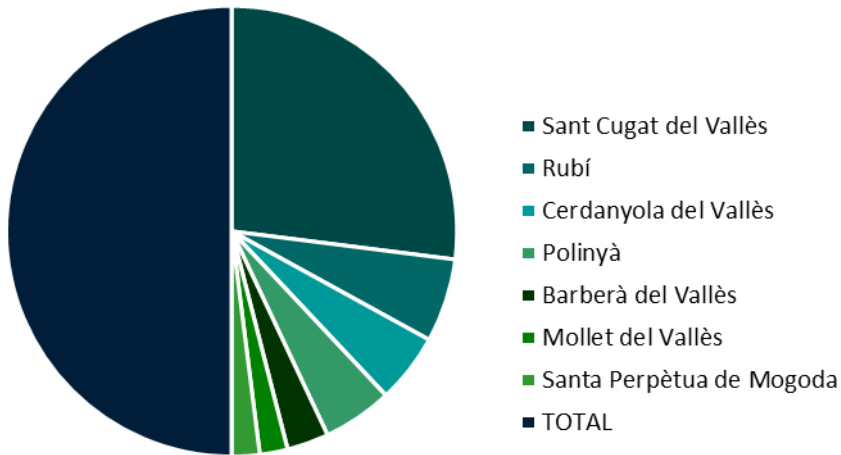
Font: Elaboració pròpia a partir de dades SABI

Top 50 empreses per Volum de Facturació (€)



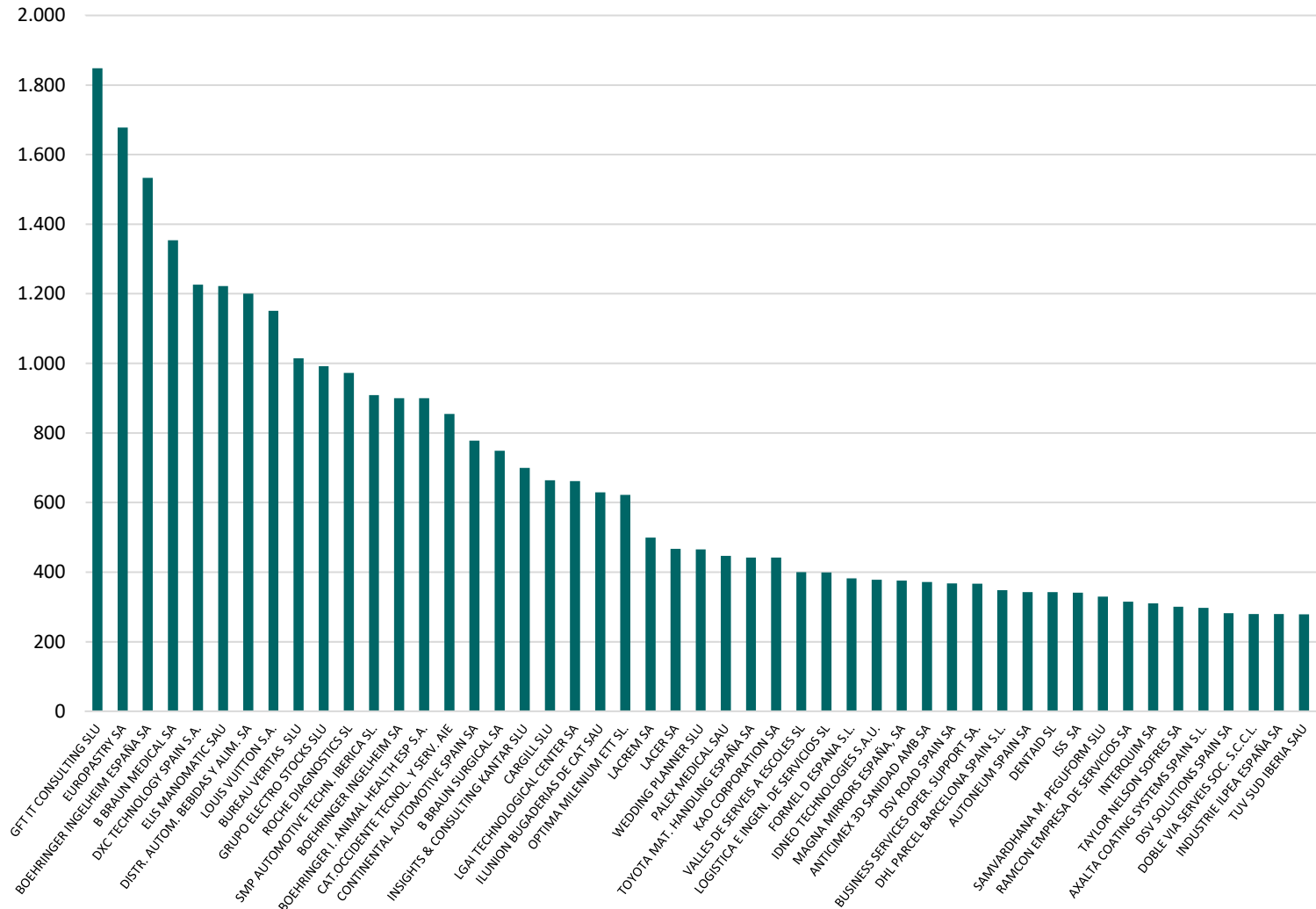
A nivell de llocs de treball, Sant Cugat del Vallès continua liderant el rànquing d'empreses d'aquest territori amb major nombre de treballadors amb 27 establiments.

En aquest cas, els noms de les principals empreses varien lleugerament. La tecnològica GFT IT Consulting lidera la taula seguida d'Europastry, Boehringer Ingelheim, BBraun Medical i DXC Technology Spain (4 d'elles a Sant Cugat del Vallès i 1 a Rubí).



Font: Elaboració pròpia a partir de dades SABI

## Top 50 empreses per nº Llocs de Treball





## RENFE

Amb una inversió prevista al pla estratègic Rodalies 2020-2030 de 262M€ a Catalunya, la fàbrica d'Alstom a Santa Perpètua de Mogoda construirà 152 dels 211 nous trens previstos. Una inversió que suposarà 1.447M€ i que duplicarà la seva plantilla actual.



## PARC DE L'ALBA

El desenvolupament del seu Pla urbanístic preveu una inversió pública global de 450M€, clau per al territori ja que aportarà oportunitats a les empreses tecnològiques i d'alt valor afegit (com el Sincrotró o la UAB).

# hub b30.



## HUB B30

És la xarxa d'innovació oberta en què agents públicoprivats com el Parc Recerca UAB, ACCIO, UAB, Esade Creapolis, UPC, Cambra de Comerç de Sabadell, Eurecat, Sincrotró ALBA, UPIC, Sant Cugat Empresarial, CECOT, CCVOC, Associació B30 i Cerdanyola Empresarial articulen un sistema de co-ideació i co-creació per desenvolupar l'excel·lència empresarial.

## CIRCULAR ÀMBIT B30

La iniciativa XAC B30 vol impulsar l'economia circular al territori enfortint les aliances i la col·laboració entre els agents territorials i oferint formació, capacitació i expertesa.

Amb 16 estratègies circulars, la Xarxa identifica com a sectors prioritaris l'agroalimentari, els sistemes d'envasat, el metall i la química fina.

## SeeRRI

L'àmbit B30 forma part d'aquest consorci europeu per avançar cap a un model d'ecosistemes R+I sobre la Quàdriple Hèlix.

La UAB i la Generalitat de Catalunya han dissenyat un projecte pilot per avaluar com fer compatible ser un territori altament competitiu amb tenir un model de desenvolupament econòmic descarbonitzat i residus 0.





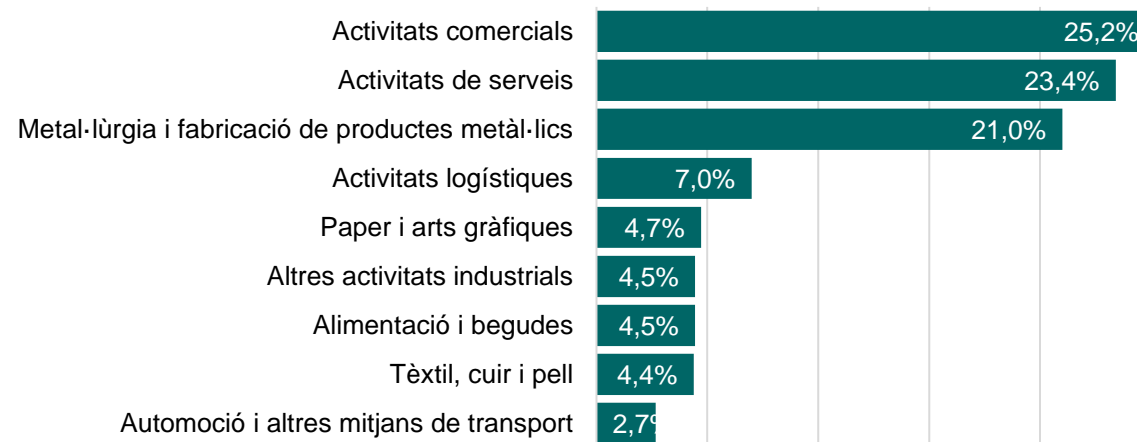
## C58, territori empresarial

L'altra peça de la ròtula liderada per Ripollet és l'àmbit de la C58, que destaca per una elevada densitat empresarial en què predominen les activitats terciàries, amb un 55,6% del total, de les quals destaquen les comercials (25,2% del total).

Ripollet es caracteritza, novament, per ser el municipi amb més densitat empresarial del conjunt de municipis que conformen aquest sistema territorial.

	Nº PAE	Superfície (Ha)	Empreses ubicades en PAE	Densitat empresarial (Empreses/ Ha)
<b>Ripollet</b>	<b>9</b>	<b>82</b>	<b>458</b>	<b>5,6</b>
Sant Quirze del Vallès	5	159	570	3,6
Montcada i Reixac	12	248	773	3,1
Barberà del Vallès	4	399	957	2,4
Cerdanyola del Vallès	10	485	217	0,4
<b>Mitja</b>	<b>8</b>	<b>239</b>	<b>595</b>	<b>3,0</b>

## Principals sectors d'activitat allotjats als PAE de la C58

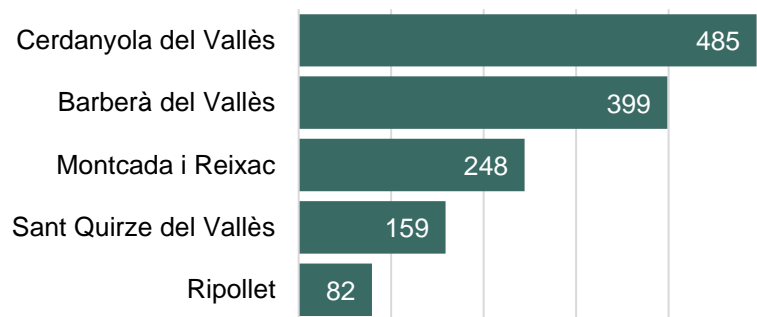


## C58, intens en capital humà

El sistema territorial C58 disposa de 40 Polígons d'Activitat Econòmica que fan un ús molt intensiu en capital humà.

En aquest sentit, Ripollet destaca per tenir una elevada concentració de mà d'obra mentre que, en termes de xifra de negoci, se situa en la mitjana dels municipis analitzats d'aquest àmbit territorial.

### Superfície total dels PAE per municipi (Ha)



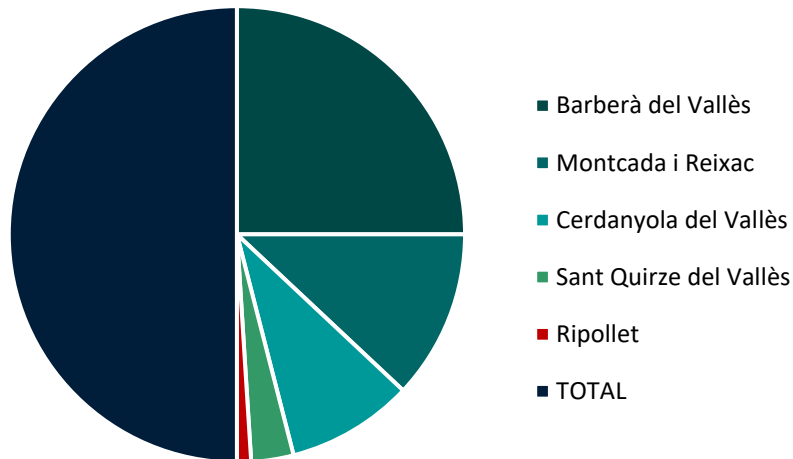
	Nº PAE	Superfície (Ha)	Nº treb / Sup. PAE
<b>Ripollet</b>	<b>9</b>	<b>82</b>	<b>35,0</b>
Montcada i Reixac	12	248	22,1
Barberà del Vallès	4	399	21,6
Sant Quirze del Vallès	5	159	21,6
Cerdanyola del Vallès	10	485	7,2
<b>Mitja</b>	<b>8</b>	<b>239</b>	<b>23</b>

	Nº PAE	Sup. (Ha)	Facturació (€) / Sup. PAE
Montcada i Reixac	12	70	9.800.255
Barberà del Vallès	4	399	7.601.304
<b>Ripollet</b>	<b>9</b>	<b>82</b>	<b>5.119.872</b>
Sant Quirze del Vallès	5	159	3.495.876
Cerdanyola del Vallès	10	485	2.077.299
<b>Mitja</b>	<b>8</b>	<b>239</b>	<b>5.618.921</b>

En aquest àmbit Ripollet entrava fa 1 any dins del rànquing de les 50 principals empreses amb l'empresa líder en innovació DMG Mori España al PAE d'Els Pinetons. En l'actualitat, l'empresa ha tancat les seves portes.

Lidl i Condis lideren la classificació amb 4.443M€ i 1.042M€ seguides de Kao Corporation, Louis Vuitton i Toyota Material Handling (1).

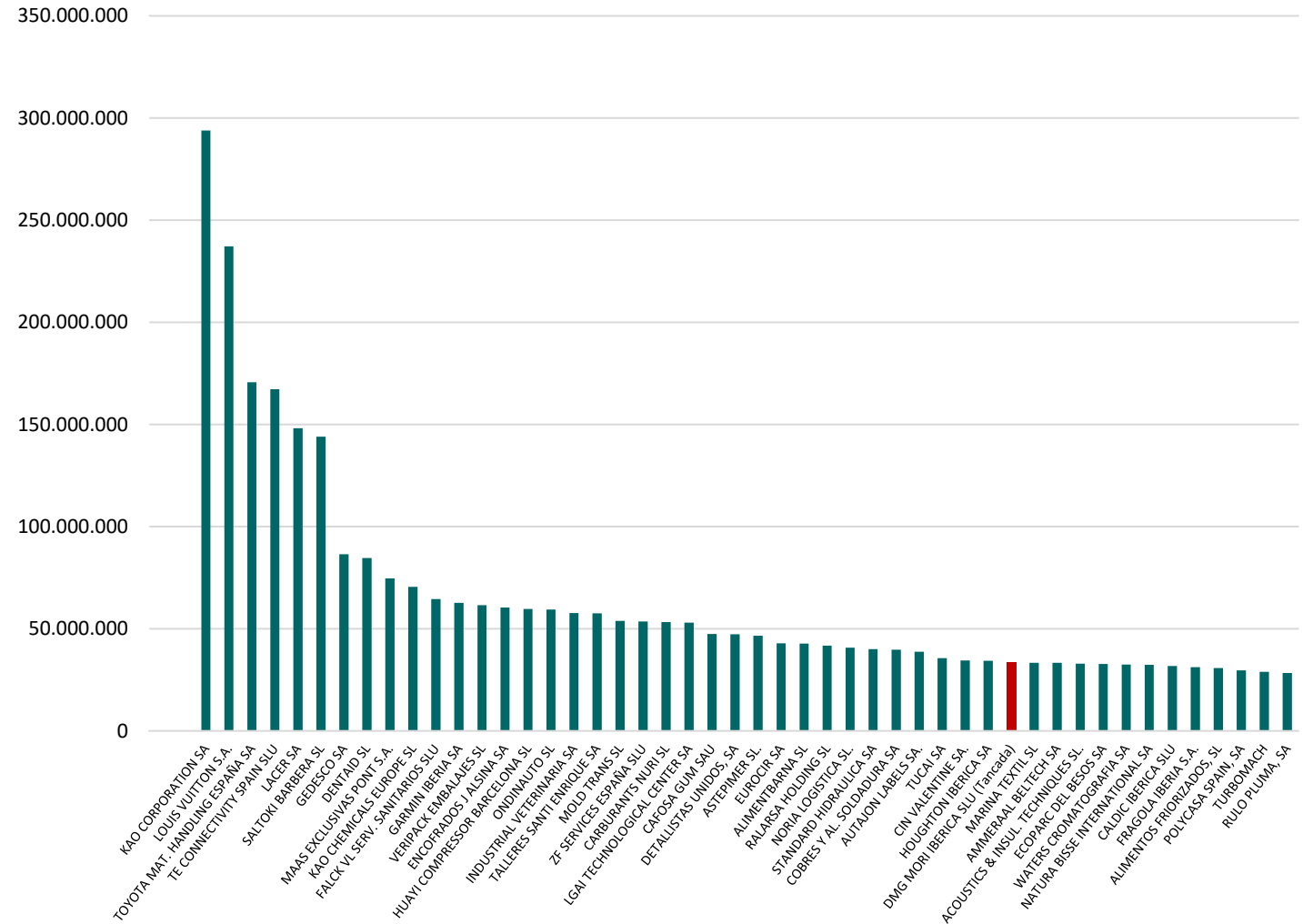
A nivell municipal, és Barberà del Vallès el que concentra un major nombre de les top 50 empreses de la B30 amb 24.



(1) Lidl i Condis no s'han transcrit a la taula per la distorsió gràfica provocada

Font: Elaboració pròpia a partir de dades SABI

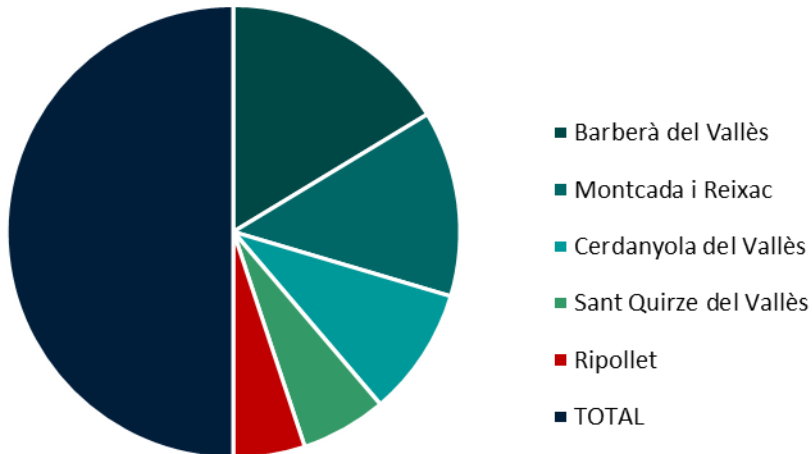
Top 50 empreses per Volum de Facturació (€)



En termes d'ocupació Barberà del Vallès segueix concentrant el major nombre de principals empreses de l'eix de la C58 però amb menor pes que en volum de facturació (16).

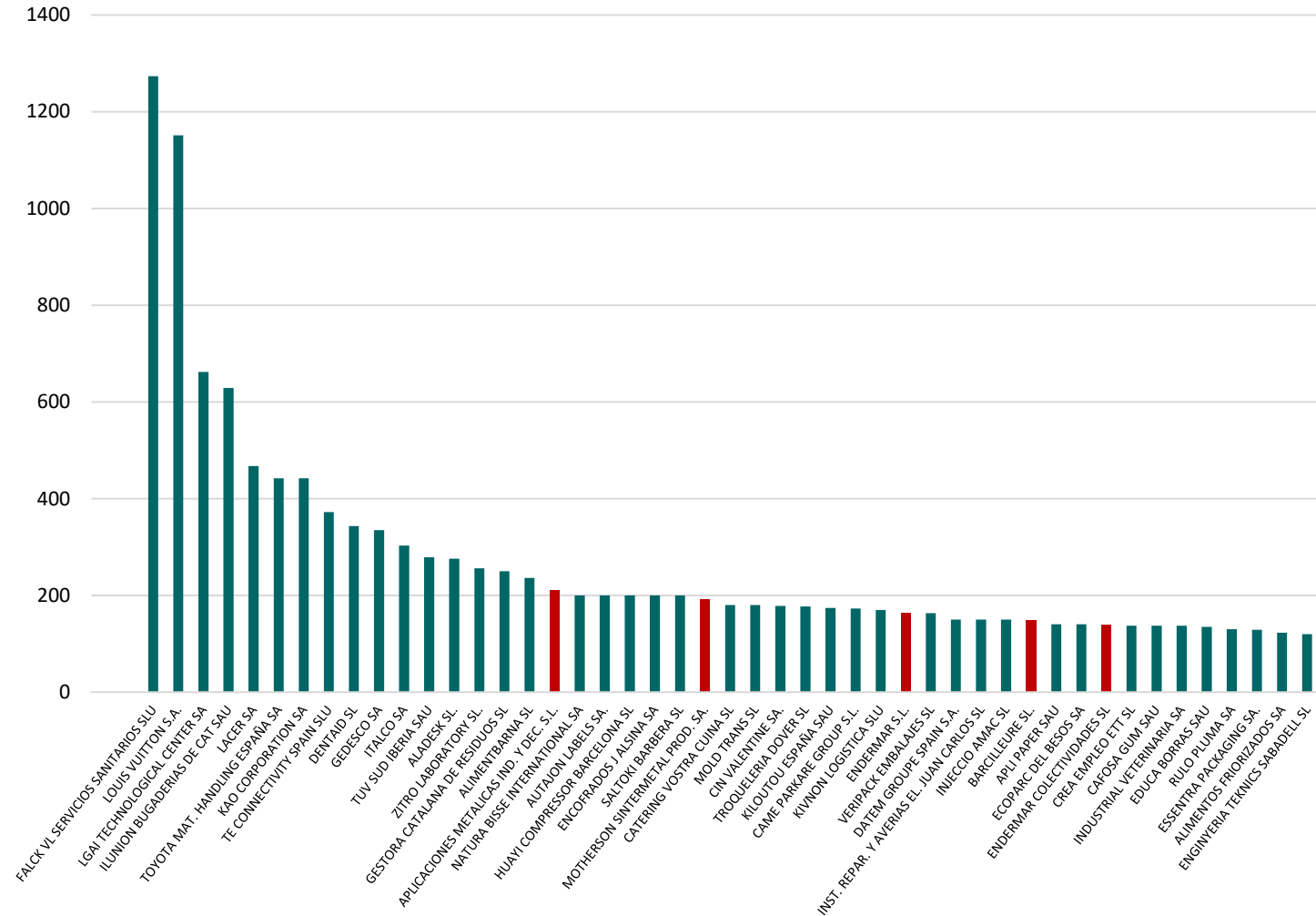
També amb Lidl (6.944 treb.) i Condis (4.294 treb.) liderant el rànquing, cal destacar que Ripollet entra amb força amb 5 grans empreses: Aplicaciones Metálicas Industriales y Decorativas, Motherson Sintermetal (tancada), Endermar, Barcilleure i Endermar Colectividades, amb un total de 951 persones treballadores.

Per tant, en termes d'ocupació **Ripollet sí exerceix un paper en l'àmbit de la C58.**



Font: Elaboració pròpia a partir de dades SABI

## Top 50 empreses per nº Llocs de Treball





## CAMPUS URBÀ DE CIÈNCIES DE LA VIDA I LA SALUT

Projecte a l'entorn del coneixement que es desenvoluparà a l'antiga fàbrica Artèxtil a Sabadell a iniciativa de l'Ajuntament de la ciutat, la UAB, la Corporació Sanitària Parc Taulí i la Fundació FUNDI-ESDI.



## EQUIPAMENTS

A la confluència entre Ripollet, Cerdanyola del Vallès i Montcada i Reixac està prevista la construcció d'un nou i innovador complex sanitari, l'Hospital Lleuger Ramon Lluch.



## PECT INIVALLÈS

Projecte a l'entorn de la innovació de 3,3M€ liderat per l'Ajuntament de Sabadell i amb socis beneficiaris com l'ajuntament de Sant Quirze del Vallès, la UAB, FUNDIT i la Fundació Parc Taulí, i socis no beneficiaris com els ajuntaments de Barberà del Vallès i Castellar del Vallès.



## HUB D'INNOVACIÓ AERONÀUTICA

El juliol del 2021 AENA, la UPC, el CZF i l'Ajuntament de Sabadell van signar el protocol per impulsar aquest hub aprofitant el potencial de l'aeroport de Sabadell. Amb un impacte actual de 4.000 treballadors, es preveu atraure centres logístics i industrials que beneficiaran directament tota la seva àrea circumdant



## PLA DE REIXAC

L'entitat Barcelona Regional ha endegat un estudi estratègic per explorar les possibilitats d'aquest importantíssim territori agrícola de secà de la plana del Vallès.

Actualment hi conviuen nombroses activitats i usos sovint amb caràcter il·legal i incompatibles amb el planejament vigent.



## DEBILITATS

- Escàs reconeixement marca territorial industrial i posicionament PAE
- Elevada concentració de llocs de treball que no es tradueix en xifra de negoci
- A nivell educatiu, en títols superiors, es troba per sota del conjunt de la comarca.
- Entre la majoria d'empreses dels PAE no existeix cap contacte
- Escassa relació de les empreses dels PAE amb el nucli urbà-ciutadania

## AMENACES

- Crisi econòmica nacional i europea Covid-19
- Pèrdua d'ocupabilitat d'aturats de llarga durada
- Pèrdua de talent jove
- Escassa activitat formativa professional dual
- 10 empreses concentren el 43% llocs de treball als PAE
- Competència zones industrials veïnes
- Naus obsoletes i/o buides amb amiant
- Deslocalització empresarial

- Servei a l'Empresa de l'Ajuntament Actiu
- Associació d'empreses activa amb pla d'acció (AER)
- Situació privilegiada dels PAE confluència B30 i C58
- Qualitat de vida i entorn natural, amb projectes de regeneració mediambiental a PAE
- Projecte Ripollet vital /Pertinença xarxa ciutat i pobles cap a la sostenibilitat
- Interès en projectes d'eficiència energètica
- Municipi amb contrastada tradició associativa
- Municipi conscienciat amb la perspectiva de gènere, actiu en aquest àmbit (bàsic pel biaix en termes d'atur)

## FORTALESES

- Creació de la taula de polígons publicoprivada
- Dinamització de l'Associació d'empreses
- Impuls posicionament comunicatiu
- Hub de formació / viver d'empreses / persones emprenedores / coworking industrial
- Interès en singularitzar-se com a PAE de subministradors i proveïdors de serveis a les empreses
- Lideratge grup de formació del Pla Singular de Transformació i Reactivació de l'ecosistema industrial del Vallès Occidental 2021-2024
- Crisi de valors / transformació social des de la vessant econòmica

## OPORTUNITATS



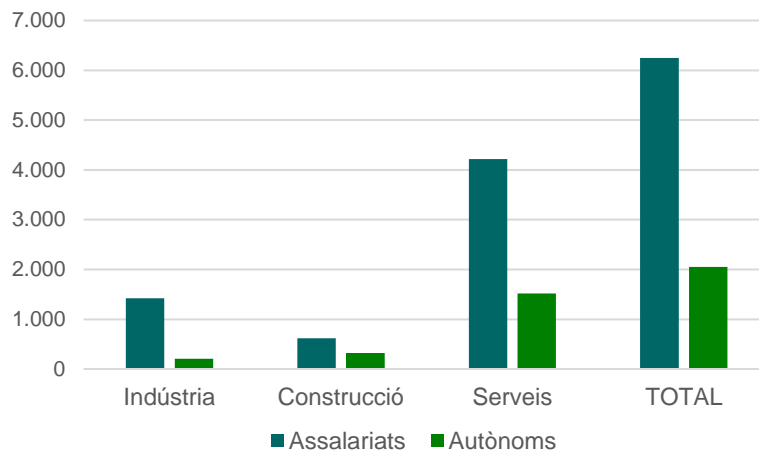
Ripollet, el **12è municipi en PIB** de la comarca del Vallès Occidental, basa principalment la seva economia en el **sector serveis (72,2%)**, per sobre del de la indústria (19,1%) i la construcció (8,7%) (1).

En nombre total d'empreses, la indústria representa el **16,8%**, lleugerament per sobre de la comarca (15,2%). En canvi, en nombre de persones treballadores, la indústria representa el **19,6%** mentre que el sector serveis ocupa el 69,1% i la construcció el 11,3% (2).

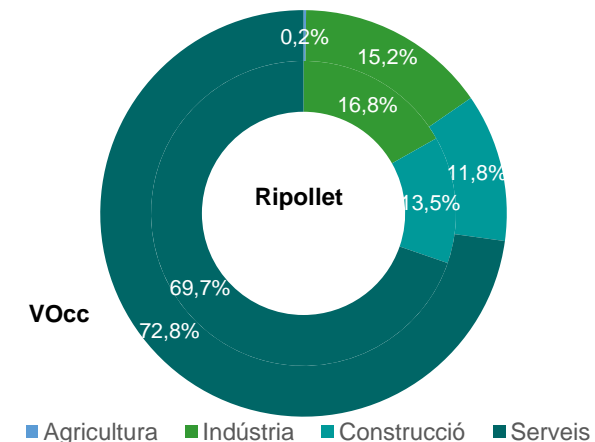
L'**especialització territorial** del municipi es concentra especialment en el sector **metall, seguida del de la fusta i mobles i la logística** (3).

En termes d'**ocupació**, les xifres mostren un **comportament positiu**, amb un increment del nombre de contractes del 8,1% el 3T 2021, només per sota de Sabadell (4). No obstant això, cal subrallar que a Ripollet, i també a tota la comarca, la distribució de l'atur en termes de gènere no és paritari ja que les dones tenen un índex del 59% a Ripollet i el 58,6% a la comarca. El **biaix de gènere** és aquí, doncs, significatiu (5).

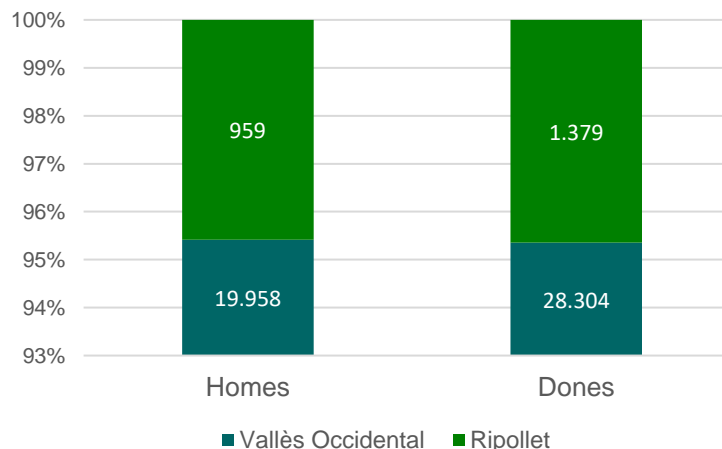
**Població ocupada per grans sectors, 3T2020**



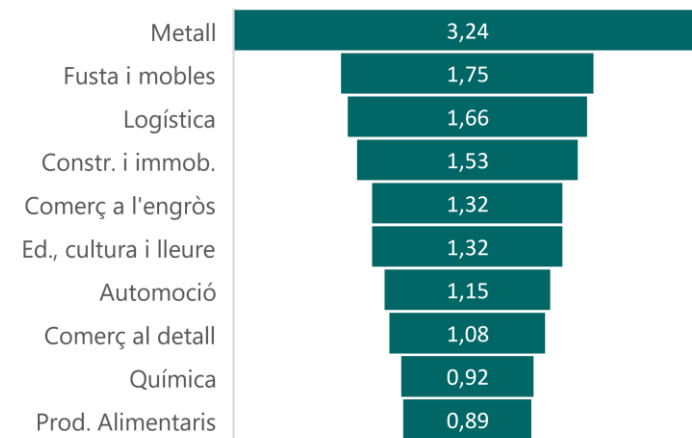
**Nº empreses per gran sector, 3T 2021**



**Atur, 3T 2021**



**Especialització territorial productiva, 2019**



(1) VAB, darreres dades disponibles 2017, programa Hermes, DIBA  
 (2) Programa Hermes, DIBA  
 (3) "Flaix socioeconòmic" Consell Comarcal del Vallès Occidental  
 (4) Programa Hermes, DIBA

ADMINISTRACIÓ PÚBLICA				
EMPRESA	<p><b>PLA D'ACCIÓ PAE</b></p> <p>54 accions en mobilitat, mediambient, infraestructures 1,7M€ 2021-2025 Diputació de Barcelona, AMB + Anella Verda PAE Molí d'en Xec</p>	<p><b>ECONOMIA SOCIAL I SOLIDÀRIA</b></p> <p>Finances, ciclogística, agroecologia Ateneu Cooperatiu VOcc, XMESS</p>	<p><b>VIVER D'EMPRESES I LAB</b></p> <p>Espai lab per a una "nova" emprenedoria amb innovació oberta Consolidació activitat industrial Impuls del talent per a la indústria HubB30, UAB Open Labs, Core Smart Cities UAB</p>	CIUTADANIA
	<p><b>RIPOLLET VITAL</b></p> <p>Conreu horta ecològica per a la sobirania alimentària i impuls ocupació amb transformats de 4a gamma Passat formatiu viticultura</p>	<p><b>RIPOLLET CIUTAT CIRCULAR</b></p> <p>Estratègia circularitat empresarial Formació, sensibilització, foment circularitat Optimització recursos CCVOcc, XACB30, AMB, Xarxa Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat</p>	<p><b>HUB FORMACIÓ</b></p> <p>Talent per a la indústria Borsa de professionals per al Vallès Occidental Clau per a la reindustrialització SLO, Centres educatius Ripollet, AER, Gremi CRM</p>	
CONEIXEMENT			ENTORN	

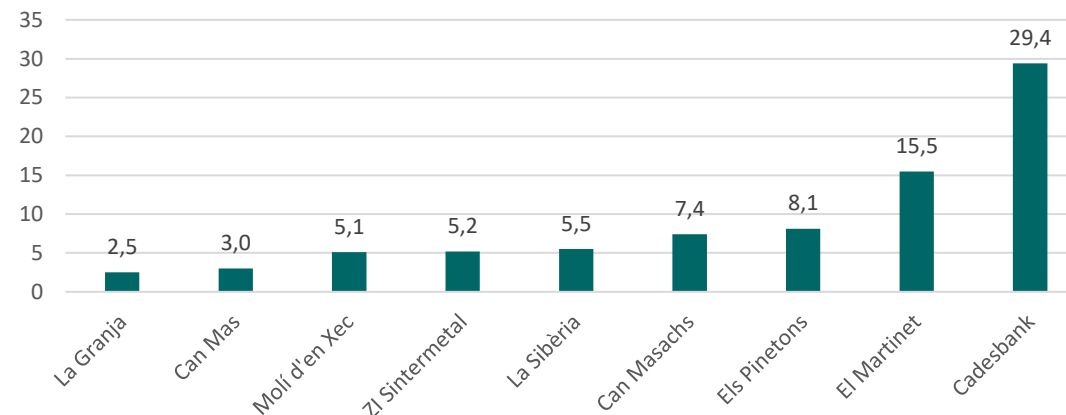


## Ripollet, usos industrials

Els usos actuals als PAE de Ripollet són, majoritàriament, industrials com es pot apreciar a les gràfiques adjuntes, excepte en els PAE de Can Masachs i El Martinet, on el percentatge d'usos terciaris és superior a l'industrial.

No obstant això, observem que l'ús terciari és molt destacable en tots els PAE de Ripollet, reflex de la gran rellevància del sector serveis al municipi.

Superfície dels PAE de Ripollet (Ha)



	Ús industrial	Ús serveis	Ús terciari
Cadesbank	67,3%	0,0%	32,6%
Can Mas	70,0%	0,0%	30,0%
Can Masachs	31,3%	0,0%	68,6%
El Martinet	43,3%	1,8%	55,0%
Els Pinetons	66,2%	0,0%	33,7%
La Granja	0,0%	0,0%	100,0%
Molí d'en Xec	79,4%	0,0%	20,5%
La Sibèria	73,4%	0,0%	26,6%
ZI Sintermetal	78,9%	0,1%	20,9%
<b>Total</b>	<b>56,6%</b>	<b>0,2%</b>	<b>43,1%</b>

Ús industrial: sector secundari

Ús serveis: aigua, residus, electricitat, telecomunicacions

Ús altres: sector terciari



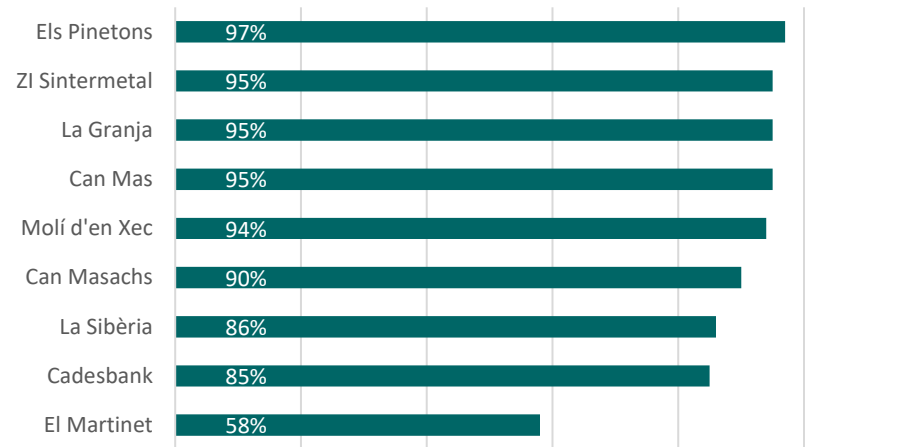


## Ripollet, alta ocupabilitat als PAE

En general els PAE de Ripollet tenen alts índexs d'ocupabilitat, excepte el del PAE d'El Martinet que es troba lleugerament per sobre del 50%.

A nivell de serveis en termes generals els PAE disposen d'una bona xarxa bàsica d'infraestructures excepte Can Masachs. No obstant això, cal destacar que no disposen de depuradora ni servei de recollida col·lectiva de residus.

## Ocupabilitat dels PAE



	Gas	Aigua	Energia elèctrica	Telef.	Fibra	Bus	Tren	Rec. col. residus	Central depuradora
Cadesbank	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Can Mas	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	No	No	No
Can Masachs	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
El Martinet	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Els Pinetons	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
La Granja	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Molí d'en Xec	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
La Sibèria	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
ZI Sintermetal	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No



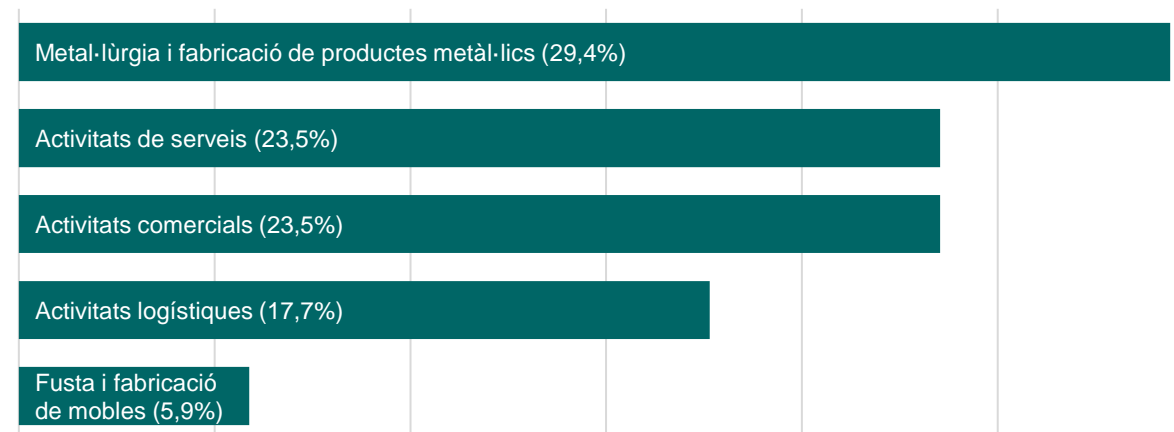
## Densitat empresarial i activitats logístiques

Ripollet destaca, per una banda, per disposar de polígons amb molta densitat empresarial i, per l'altra, per allotjar un elevat nombre d'activitats del sector terciari.

De manera concreta, les **activitats logístiques (17,7%) són superiors** a les que es troben, en conjunt, tant a l'àmbit de la B30 (13,5%) com de la C58 (7%). Un sector que, com s'ha indicat anteriorment, és un dels de major especialització econòmica del municipi.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades SIPAE

## Principals sectors d'activitat allotjats als PAE



	Nombre d'empreses	Nombre de parcel·les	Nombre d'hectàrees
Cadesbank	195	238	29,4
Els Pinetons	70	20	8,1
Can Masachs	62	37	7,4
Molí d'en Xec	56	5	5,1
La Sibèria	31	18	5,5
Can Mas	29	49	3,0
ZI Sintermetal	7	19	5,2
El Martinet	6	44	15,5
La Granja	2	2	2,5
<b>Total</b>	<b>458</b>	<b>432</b>	<b>81,7</b>

S'estima que els **PAE de Ripollet donen feina a, aproximadament, unes 3.000 persones**. D'altra banda, les deu principals empreses creadores de llocs de treball sumen, entre elles, 1.278 persones assalariades.

En conseqüència, es pot afirmar que **10 empreses creen, aproximadament, el 43% dels llocs de treball dels PAE del municipi**. És una dada significativa que denota l'**elevat grau de dependència** del nivell d'ocupació d'un petit grup d'empreses i l'elevat impacte sobre el municipi en el cas de tancament d'alguna d'elles. És el cas, per exemple, de Sintermetal, que va tancar les seves portes impactant no només els treballadors directes sinó també tots els indirectes i induïts del municipi.

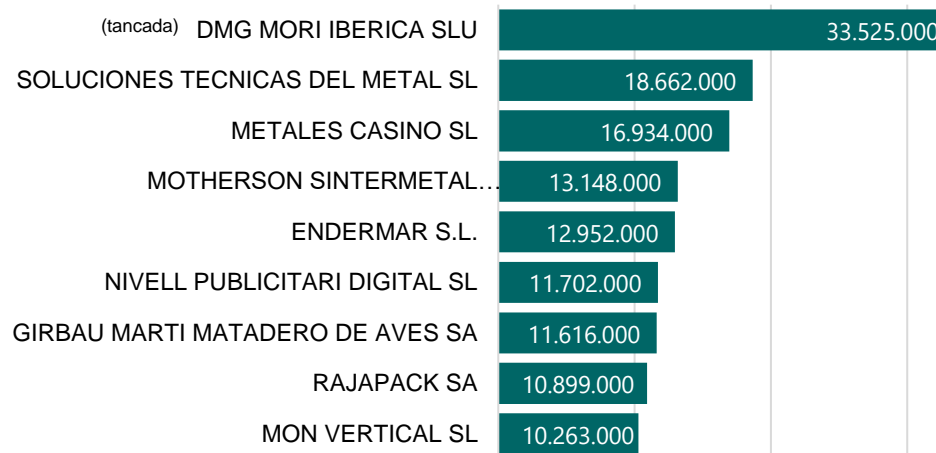
Amb les darreres dades disponibles del SABI, 5 empreses són les que destacaven per ser líders en volum de facturació i, a la vegada, en creació d'ocupació:

1. Motherson Sintermetal Products, SA (tancada)
2. Endermar, SL
3. Soluciones Técnicas del Metal, SL
4. Mon Vertical, SL
5. Rajapack, SL

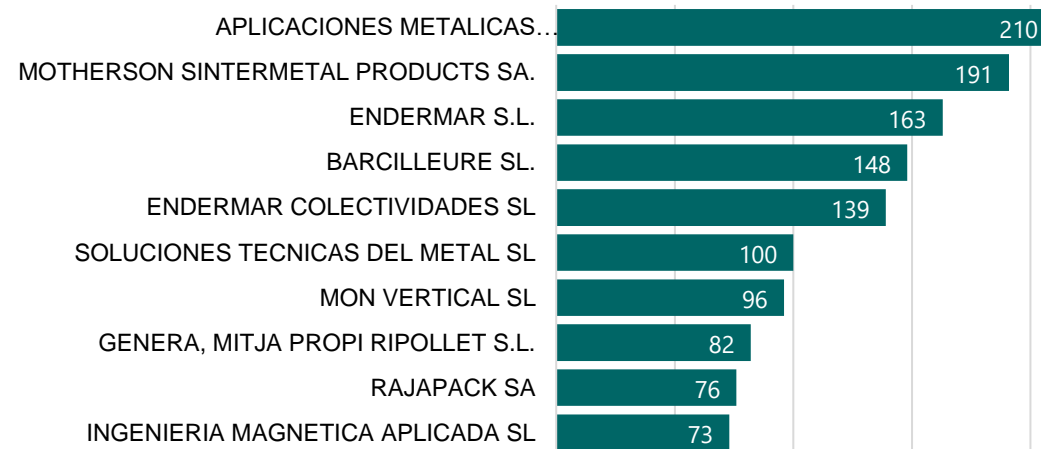
Font: SABI

Font: SABI

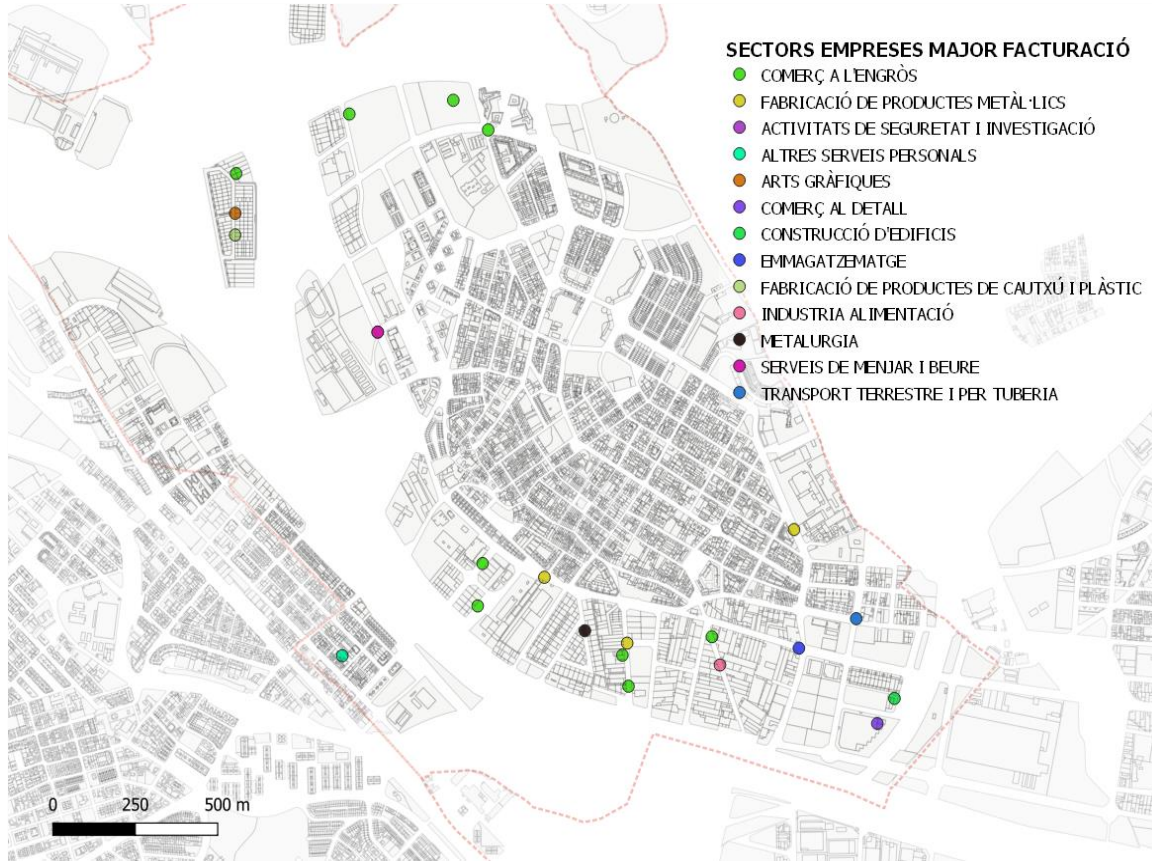
## Principals empreses per volum de facturació (€)



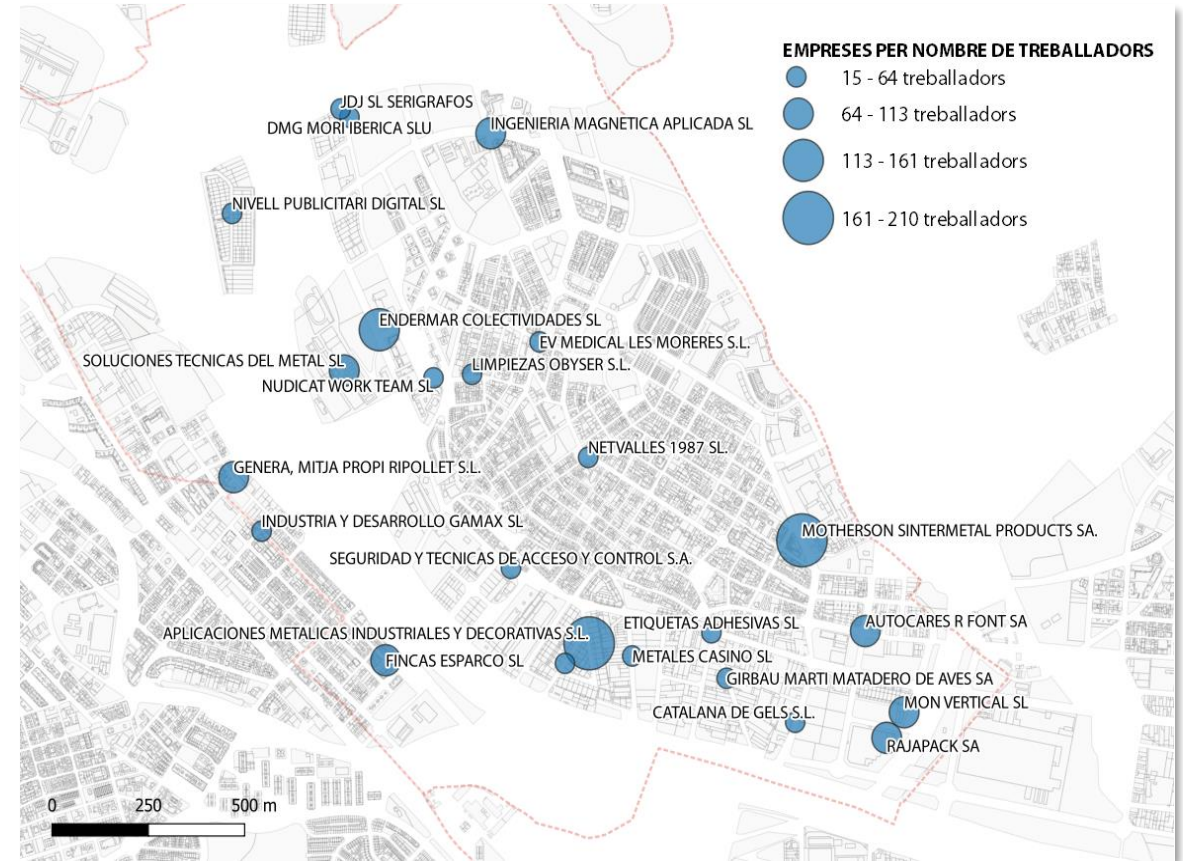
## Principals empreses per nº de persones treballadores



## Principals sectors d'activitat

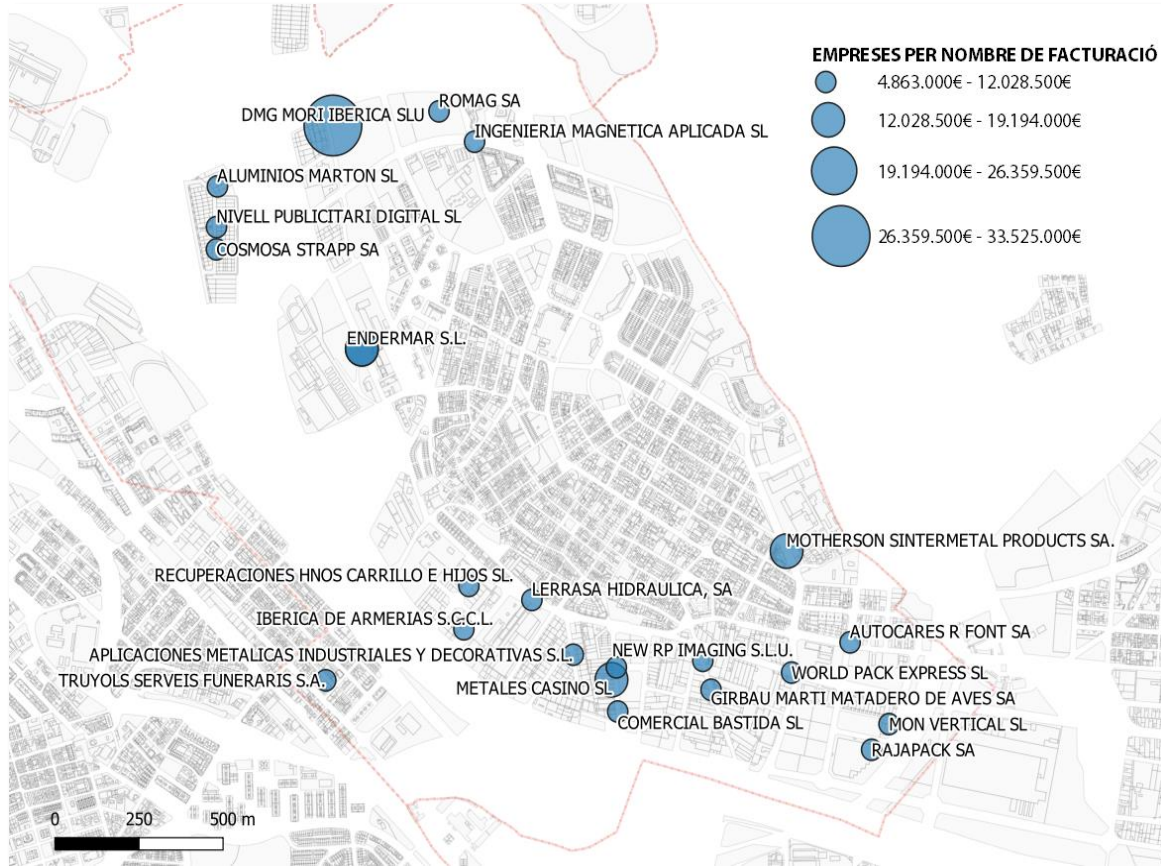


## Empreses amb major nombre de treballadors

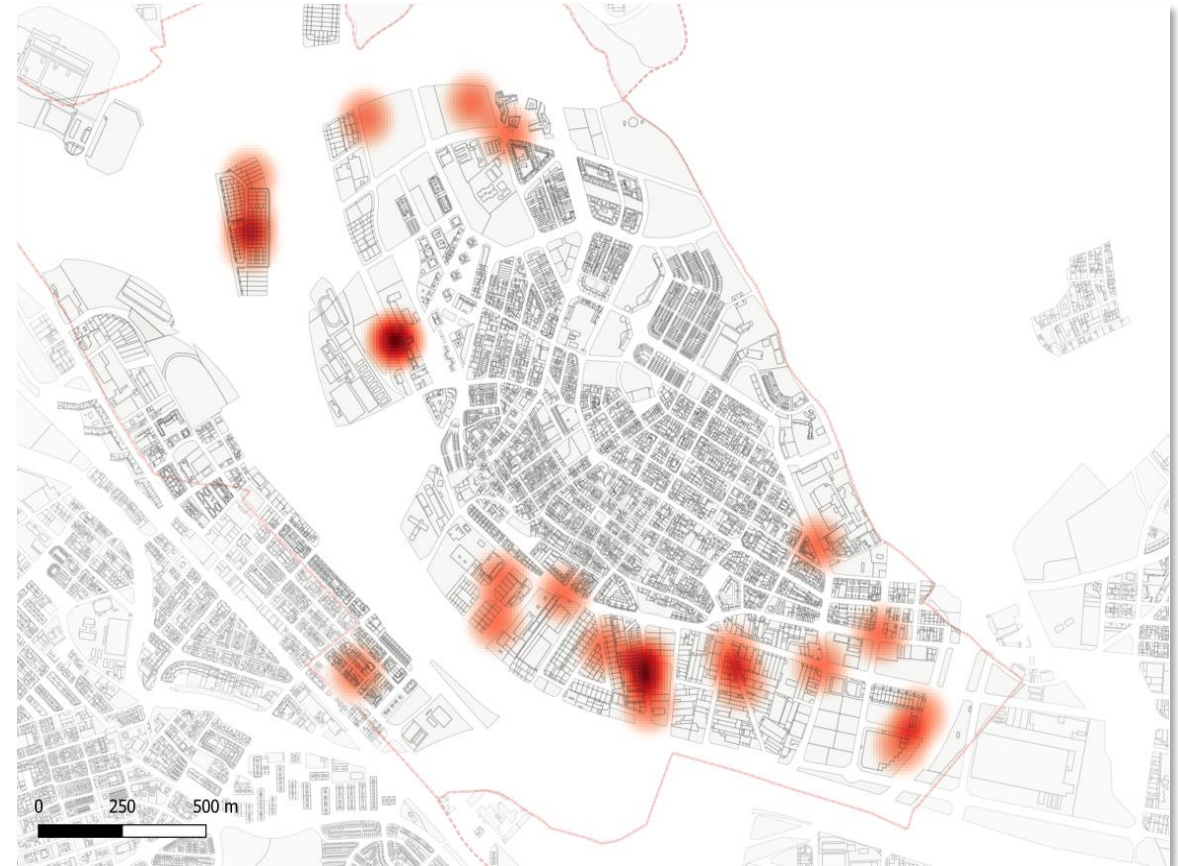




## Empreses amb major volum de facturació



## Empreses amb major volum de facturació

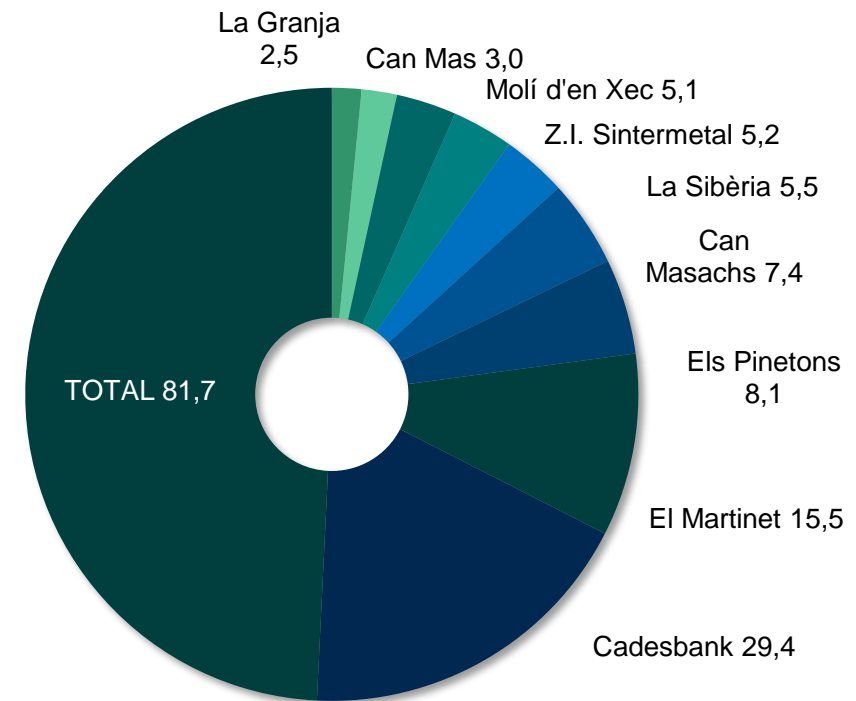




L'índex Municipal d'Atracció d'Inversions és una referència establerta sobre les principals capacitats d'un municipi per captar o retenir activitat econòmica, així com els principals dèficits que provoquen la seva desinversió o fuga de talent.

Aquest indicador sintètic, que engloba variables clau com població activa, localització, infraestructures, teixit empresarial o superfície disponible d'activitat econòmica, entre d'altres, situa **Ripollet amb un 3,8** sobre un màxim de 5.

**3,8**



Font: SIPAE, nº d'hectàrees



Font: SIPAE i SABI



Amb la diagnosi realitzada, i partint de la base del bon posicionament de Ripollet a nivell d'activitat econòmica i de localització estratègica, cal fer un pas més i treballar perquè Ripollet es posicioni també estratègicament com a territori atractiu per viure i treballar. La projecció ha de ser de **municipi amable que aposta per la transformació social des de la vessant econòmica dels PAE**, construint un relat fidel als **objectius de desenvolupament sostenible** i centrat en les **5 palanques de la quintúplice hèlix** amb especial atenció a la **sostenibilitat social i mediambiental** de l'entorn.

Les persones que treballen a diari als PAE de la localitat han de ser considerades ciutadania i han de sentir-se part del municipi.











## 1.1. Associacionisme actiu

La **cooperació empresarial** és bàsica per a la transformació i la competitivitat del territori.

A partir de la feina impulsada per l'àmbit de desenvolupament econòmic de l'Ajuntament facilitant la creació de l'Associació d'Empreses de Ripollet AER, ara cal apoderar-la amb actuacions directes que aportin **visibilitat i retorn a l'empresariat a curt, mig i llarg termini**.



Associació d'Empreses Ripollet

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Dinamització de l'Associació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentació pública del pla d'acció anual calendaritzat</li> <li>- Creació de la figura del dinamitzador/a</li> <li>- Accions comercials de captació de nous socis</li> <li>- Proposta de projectes col·laboratius (ie compra agregada d'energia) i millora PAE (ie fibra/5G)</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redacció i aprovació Pla d'acció</li> <li>- Grau de compliment actuacions</li> <li>- N° nous associats</li> <li>- Impacte dels projectes</li> </ul>	<p>Ajuntament de Ripollet</p> <p>Associació d'Empreses de Ripollet AER</p>
<b>2. Impuls col·laboració PP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jornada de difusió avantatges APEU</li> <li>- Programa de sessions temàtiques d'interès compartit involucrant ciutadania</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° participants</li> <li>- N° de sessions</li> <li>- Grau de satisfacció</li> </ul>	<p>Gremi CRM</p> <p>Diputació de Barcelona</p>
<b>3. Digitalització i apoderament de l'Associació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementació de la plataforma de comunitat virtual PAE3040</li> <li>- Introducció de socis, recollida d'idees per a plans d'acció, generació de reptes, identificació recursos a compartir, seguiment de projectes</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementació plataforma</li> <li>- N° d'empreses integrants</li> <li>- N° de reptes i projectes</li> <li>- Grau de satisfacció empresariat</li> </ul>	<p>AMB</p>

### Recomanació



Identificar empreses tractors per impulsar i accelerar la implementació de projectes de millora i transformació, els quals incrementaran l'interès per l'Associació

## 1.2. Taula de Competitivitat Econòmica

El **partenariat entre el públic i el privat** és essencial per coordinar esforços i assolir els objectius territorials desitjats, amb estratègies de govern obert.

La **Taula de Competitivat Econòmica**, o comissió de coordinació i impuls dels PAE de Ripollet, ha d'esdevenir l'eina que permeti la implementació efectiva de projectes veritablement transformadors.

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Creació de la Taula</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificació dels agents d'interès públics i privats participants</li> <li>- Constitució de la Taula</li> <li>- Elecció del tipus de governança, amb equilibri públic i privat</li> <li>- Calendarització de reunions; proposta trimestrals</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acte de constitució de la Taula</li> <li>- N° d'agents participants</li> <li>- Grau d'implicació</li> <li>- N° d'accions</li> </ul>	<p>Ajuntament de Ripollet</p> <p>Associació d'Empreses de Ripollet AER</p> <p>Gremi CRM</p>
<b>2. Pla de Treball</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificació dels objectius i eixos estratègics</li> <li>- Proposta i elecció d'actuacions</li> <li>- Priorització i calendarització d'actuacions, amb especial enfoc a les endegades entorn els fons Next Generation</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redacció del Pla de Treball</li> <li>- Aprovació del Pla de Treball</li> <li>- N° accions endegades</li> <li>- Grau d'èxit assolit</li> </ul>	
<b>3. Aliances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participació en d'altres xarxes d'impuls de desenvolupament econòmic</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'aliances assolides</li> <li>- N° de col·laboracions o projectes realitzats</li> </ul>	

### Recomanació



Cal implicar les àrees de l'Ajuntament més directament relacionades amb els PAE (mobilitat, medi ambient, noves tecnologies, via pública i urbanisme)





## 2.1. Circularitat

En un context mundial d'esgotament de recursos i impacte climàtic, cal adoptar els principis generals de circularitat: **eliminació de residus i de contaminació, manteniment dels productes i material en ús i regeneració dels sistemes naturals.**

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Impuls de la circularitat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jornades de difusió sobre l'economia circular i la seva implementació als PAE</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'empreses tractores amb bones pràctiques als PAE</li> <li>- N° d'empreses interessades en implementar projectes pilot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuntament de Ripollet</li> <li>Associació d'Empreses de Ripollet</li> </ul>
<b>2. Reducció en generació de residus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anàlisi del volum de residus generats per les empreses</li> <li>- Grau de traçabilitat dels residus generats</li> <li>- Implementació de projectes col·laboratius de reducció de residus</li> <li>- Tallers de formació i sensibilització</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volum de residus</li> <li>- % residus traçabilitzats</li> <li>- N° projectes dissenyats i implementats</li> <li>- N° tallers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diputació de Barcelona</li> <li>Generalitat de Catalunya</li> <li>AMB</li> </ul>
<b>3. Optimització en consum de recursos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnosi del consum real de recursos de les empreses dels PAE</li> <li>- Viabilitat d'intercanvi o compra de recursos dins dels PAE</li> <li>- Utilització de la plataforma Residu Recurs (Consell General de Cambres de Catalunya)</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° empreses interessades</li> <li>- N° diagnosis</li> <li>- Volum residus generats</li> <li>- % potencial reducció</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>XACB30</li> <li>CCVOcc</li> <li>Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat</li> </ul>

### Recomanació



Posar en valor les bones pràctiques d'empreses de Ripollet

## 2.2. Transició i eficiència energètica

El model energètic actual ha de transformar-se en un **model distribuït basat en energies renovables**, i els PAE són els espais idonis per endegar aquest procés.

Amb la canalització dels fons **Next Generation** que es produirà en els propers mesos, caldrà estar atent per endegar les accions necessàries als PAE de Ripollet.

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Compra agregada d'energia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Benchmarking d'experiències al país</li> <li>- Disseny del projecte més adequat per a la realitat dels PAE</li> <li>- Cerca de col·laborador privat</li> <li>- Implementació del projecte</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'experiències analitzades</li> <li>- N° d'empreses interessades</li> <li>- N° d'empreses participants</li> </ul>	Ajuntament de Ripollet
<b>2. Eficiència energètica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnosi del consum energètic dels PAE</li> <li>- Diagnosi del consum de l'enllumenat públic</li> <li>- Elaboració de projecte global d'eficiència en el consum d'energia elèctrica dels PAE</li> <li>- Implementació d'eines digitals per a la monitorització i optimització de consums</li> <li>- Sensibilització a l'empresariat dels ajuts d'eficiència en processos industrials (ICAEN)</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° auditories endegades</li> <li>- % de reducció consum</li> <li>- N° d'accions d'eficiència endegades</li> <li>- N° empreses sol·licitants d'ajuts</li> </ul>	Associació d'Empreses de Ripollet Gremi CRM Diputació de Barcelona Generalitat de Catalunya
<b>3. Impuls de Comunitats Energètiques Locals (CEEL)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jornades de difusió i sensibilització</li> <li>- Disseny projecte CEEL a partir de dades diagnosi consum energètic PAE</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° empreses interessades</li> <li>- Creació de CEEL</li> </ul>	AMB

### Recomanació



Cal estar amatents a les convocatòries dels Fons Next Generation, i les convocatòries de l'ICAEN i IDAE



## 2.3. Mobilitat sostenible

Un dels factors clau per a la competitivitat empresarial és una bona mobilitat, tant a nivell **d'accessibilitat del PAE com de mobilitat interna al mateix.**

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Millora de la mobilitat als PAE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anàlisi i pla d'acció de senyalització, aparcaments per a vehicles privats i pesants, horaris de càrrega i descàrrega</li> <li>- Anàlisi de l'accessibilitat i la seguretat dels vianants, pics de congestió, rutes alternatives a pas de vehicles, ús del transport públic</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Document de diagnosi</li> <li>- N° d'incidències detectades i mesures proposades</li> <li>- Pla de senyalització</li> <li>- Aparcament camions</li> </ul>	<p>Ajuntament de Ripollet</p> <p>Associació d'Empreses de Ripollet</p>
<b>2. Impuls del transport a la demanda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disseny i implementació d'un projecte pilot d'acord amb necessitats detectades, aplicant criteris de perspectiva de gènere</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'empreses interessades</li> <li>- Execució del projecte pilot</li> <li>- % reducció trànsit</li> <li>- Grau satisfacció treb.</li> </ul>	<p>Operadors privats</p> <p>AMB</p>
<b>3. Foment de l'ús de la bicicleta, bicicleta elèctrica i altres VMP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Campanya de sensibilització</li> <li>- Aparcadors de bicicletes i VMP</li> <li>- Adequació i millora de la seguretat dels carrils existents</li> <li>- Valoració extensió xarxa carrils</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grau d'adequació carrils</li> <li>- N° aparcadors</li> <li>- % increment ús VMP</li> <li>- Grau satisfacció usuaris</li> </ul>	<p>Diputació de Barcelona</p> <p>ATM</p>
<b>4. Impuls mobilitat sostenible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instal·lar punts de càrrega de vehicles elèctrics</li> <li>- Bonificacions fiscals en IAE a empreses que enduguin PDE i facin repartiments amb vehicles elèctrics</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projecte d'implementació</li> <li>- N° carregadors instal·lats</li> <li>- Grau d'ús dels carregadors</li> </ul>	<p>Generalitat de Catalunya</p>

### Recomanació



Important el grau de col·laboració PP en la sensibilització de les empreses i les persones treballadores dels PAE i en l'execució de mesures com el transport a la demanda

## 2.4. Canvi climàtic

La sobreexplotació dels recursos i la generació excessiva de residus està conduint a un canvi climàtic inqüestionable que s'ha d'apaivagar amb la **implementació efectiva dels ODS 2030.**

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Disseny de l'Agenda 2030 als PAE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jornades de sensibilització Agenda 2030 amb bones pràctiques als PAE del país</li> <li>- Elaboració Agenda 2030 aplicada a les necessitats dels PAE d'acord amb els ODS</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Document Agenda 2030</li> <li>- N° jornades</li> <li>- N° assistents</li> </ul>	<p>Ajuntament de Ripollet</p> <p>Associació d'Empreses de Ripollet</p>
<b>2. Implementació vector resiliència</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Taller/diagnosi de riscos i solucions en seguretat als PAE</li> <li>- Plans de continuïtat i de resiliència</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° de tallers</li> <li>- N° d'assistents</li> <li>- Mesures implementades</li> </ul>	<p>Diputació de Barcelona</p> <p>Generalitat de Catalunya</p> <p>Core Smart Cities UAB</p>
<b>3. Projecte pilot d'ecosostenibilitat als PAE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disseny pla de sostenibilitat i circularitat dels PAE</li> <li>- Monitorització d'indicadors</li> </ul>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redacció del Pla</li> <li>- Nivell d'implementació</li> <li>- Grau de satisfacció de l'empresariat</li> </ul>	<p>HubB30</p> <p>Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat</p>



### Recomanació

Cal que la Taula de Competitivitat assumeixi aquests objectius per aconseguir que els PAE es posicionin com PAE involucrats en la lluita pel canvi climàtic



## 4.3. Humanització PAE. Transformació Social

Els PAE han estat tradicionalment espais allunyats de la realitat de la ciutat, amb participació escassa o nul·la en la vida quotidiana de la ciutadania.

Les persones que treballen als PAE haurien de ser considerades per l'Administració Local com a ciutadania encara que no visquin al municipi per fomentar d'aquesta manera que **les empreses tinguin sentiment de pertinença al territori.**

Ripollet ha de singularitzar-se per tenir un **lideratge de transformació social de l'activitat econòmica** que acull seguint una estratègia **d'humanització dels PAE** centrada en la qualitat de vida de la seva massa laboral, la perspectiva de gènere i la creació del vincle CityPAE.



3.1. Espais  
amables i  
saludables

3.2. Perspectiva  
de gènere

3.3. Vincle  
CityPAE

## 3.1. Espais amables i saludables

Cal trencar l'estereotip que els PAE són zones poc cuidades, amb escassos serveis, i amb una mobilitat complicada.

Totes les persones que diàriament desenvolupen la seva activitat dins l'àmbit dels Polígons d'Activitat Econòmica de Ripollet han de sentir-se acollides.

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Habilitar zones de picnic</b>	- Condicionar alguna zona dels PAE com a espai de picnic per a les persones treballadores, en parcs collindants ja existents o creant espais nous	2	- N° de persones usuàries - Grau de satisfacció empresariat	
<b>2. Habilitar un circuit de salut / PAE cardioprotegit</b>	- Crear un circuit de salut als PAE perquè les persones treballadores puguin combinar feina i esport. Si el circuit està ben condicionat la ciutadania també l'utilitzarà. - Identificació de desfibril·ladors automàtics operatius en les empreses dels PAE - Campanya d'informació i visualització dels punts DEA	2	- N° de persones usuàries - Grau de satisfacció - Realització de l'anàlisi - Impacte comunicatiu als mitjans - N° d'empreses informades	Ajuntament de Ripollet AER ACVOCC XMESS
<b>3. Instal·lar panells amb missatges positius</b>	- Instal·lar panells amb missatges positius que poden canviar-se amb una periodicitat mensual relacionats amb el municipi, a les entrades dels PAE	3	- Grau de satisfacció dels treballadors i treballadores dels PAE	Diputació de Barcelona Generalitat de Catalunya
<b>4. Elaboració pla d'hospitalitat per a noves empreses</b>	- Redactar un pla d'aterratge per a noves empreses des d'una perspectiva social, però fer-lo arribar també a les empreses locals perquè coneguin el tarannà social-acollidor de l'administració local	1	- N° de plans entregats - Grau de satisfacció	

### Recomanació



Implicar l'empresariat de l'Associació en totes i cadascuna de les accions

## 3.2. Perspectiva de Gènere

Molt important impulsar i visualitzar el **paper de la dona en la indústria** local.

Els PAE són d'entrada zones molt masculinitzades i cal també trencar aquesta imatge posant en valor la contribució de les dones.

D'altra banda Ripollet ha de seguir mantenint ferma la política d'igualtat de gènere i oportunitats per tal de pal·liar el **biaix en termes d'atur**.

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Visualitzar el talent femení a la indústria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Talent femení en nomenclatura de carrers als PAE</li> <li>- Acte de reconeixement a les dones que desenvolupen la seva vida professional a Ripollet: Simpòsium Dona Indústria</li> <li>- Difondre casos d'èxit talent femení a la web de l'Ajuntament</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'accions endegades</li> <li>- N° de dones participants</li> <li>- N° d'aliances establertes</li> </ul>	Ajuntament de Ripollet  AER
<b>2. Enllumenat PAE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenir l'enllumenat dels PAE en bones condicions perquè no hi hagi zones fosques/desprotegides que creïn inseguretat.</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'accions endegades</li> </ul>	ACVOCC  XMESS
<b>3. Incorporar el manual de llenguatge no sexista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des de l'administració local utilitzar el manual de llenguatge no sexista impulsat per l'ODEE de Cambra de Barcelona i fer d'altaveu d'aquesta eina entre tot el teixit productiu</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grau d'utilització del manual</li> </ul>	Diputació de Barcelona  Generalitat de Catalunya
<b>4. Impuls a la innovació i el talent femení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generació de reptes d'innovació per a noies joves estudiants a través de l'espai d'economia col·laborativa que es tradueixin en projectes per a la ciutat</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° participants</li> <li>- N° de projectes escalables</li> </ul>	ODEE Cambra de Barcelona

### Recomanació



Des de l'AER impulsar un grup d'empresàries i professionals que ajudi a dinamitzar accions a l'Ajuntament



## 3.3. Vincle CityPAE

Des de l'Ajuntament cal potenciar el vincle entre la ciutat i els PAE: **CityPAE**.

És important que la ciutadania, i sobretot la joventut, conegui les empreses que desenvolupen la seva activitat al municipi i hi puguin interactuar per generar futures **oportunitats d'ocupació**.

D'altra banda, cal involucrar a les empreses en la vida quotidiana de Ripollet per crear **sentiment d'orgull i pertinença**.

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Apropar el món empresarial a la ciutadania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jornades semestrals de portes obertes d'empreses dels PAE prèviament seleccionades segons objectius marcats: innovadores, internacionalitzades, de sectors tradicionals transformats, amb perspectiva de gènere, etc.</li> <li>- Pintada mur empresarial als PAE per part dels centres educatiu</li> <li>- Implicar el teixit empresarial dels PAE en l'estratègia Local CuEmE</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'empreses interessades</li> <li>- N° ciutadania participant</li> <li>- Grau de satisfacció empreses</li> <li>- Grau de satisfacció ciutadania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuntament de Ripollet</li> <li>AER</li> <li>ACVOCC</li> <li>XMESS</li> </ul>
<b>2. Treballs de Recerca BATX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acordar amb els instituts que incentivin l'elaboració de treballs de recerca relacionats amb la indústria local i/o projectes d'aplicabilitat al municipi</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° de treballs de recerca</li> <li>- Grau de participació dels instituts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centres educatius de Ripollet</li> </ul>
<b>3. De Ripollet per Ripollet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apropar les empreses al comerç local per incentivar el consum a Ripollet de les treballadores als PAE. Crear hàbit de compra local. Establir circuit de repartiment als PAE aprofitant el servei Ripollet Pedala amb conveni amb UCRipollet i Associació de Venedors del Mercat Municipal</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° accions endegades</li> <li>- Grau de participació de comerços i empreses</li> <li>- N° empreses usuàries del servei Ripollet Pedala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unió de Comerciants de Ripollet</li> <li>Associació de Venedors del Mercat Municipal</li> </ul>



### Recomanació

Fer visible l'Associació d'Empreses de Ripollet (AER) a tot el teixit associatiu del municipi i en especial a la UCRipollet per establir sinergies



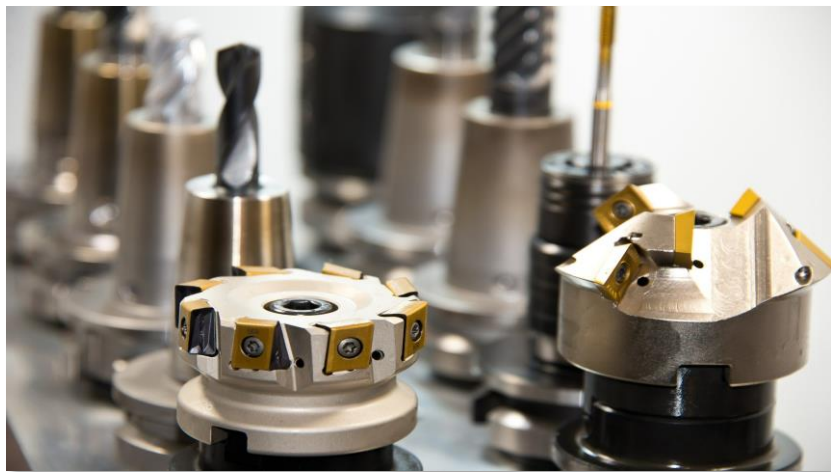
## 4.4. Hub de Coneixement Industrial

Ripollet vol i pot posicionar-se com a territori **referent a la comarca en oferir i impartir formació industrial** per donar resposta a la creixent demanda de les empreses de perfils tècnics així com esdevenir i municipi referent d'empreses proveïdores de serveis per a la resta de l'ecosistema econòmic de la C58 i la B30.

Hi ha un ferm compromís de l'Associació d'Empreses de Ripollet i el Gremi d'instal·ladors i Pimes del Metall en engegar formacions especialitzades per donar resposta a la creixent necessitat de les empreses i equilibrar la important disfunció entre la demanda i l'oferta.

## 4.1. Formació i Talent

## 4.2. Lideratge comarcal FP dual



## 4.1. Formació i Talent

Cal continuar la política activa d'impuls al talent i l'emprenedoria endegada via l'**Espai d'Economia Col-laborativa** impulsat per l'Ajuntament de Ripollet.

Molt important la interacció amb l'Associació d'Empreses de Ripollet per donar suport a la dinamització i la difusió d'aquest espai, però sobretot en l'impuls de la col-laboració amb els centres educatius.

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Col·laboració empreses, "noves" emprenedores i centres educatius</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitats de visualització del paper de l'empresariat a la societat</li> <li>- Activitats formatives a instituts</li> <li>- Pràctiques d'estudiants a empreses</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'estudiants en pràctiques</li> <li>- N° d'actes de sensibilització de la FP entre els estudiants</li> </ul>	<p>Ajuntament de Ripollet</p> <p>Centres educatius Ripollet</p>
<b>2. Impuls a la innovació i el talent a través del nou espai d'economia col-laborativa i innovació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posada en marxa d'un espai relacional d'innovació local per allotjar emprenedores del CLSE Ripollet, realitzar testeig de productes, intercanvi d'idees i compartir talent, així com accions d'apoderament digital. Un laboratori d'innovació local obert tant a empreses com a ciutadania focalitzant l'impacte en els joves.</li> <li>- Generació de reptes per a treballadors, amb un reconeixement públic anual</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° participants</li> <li>- N° de projectes escalables</li> </ul>	<p>Associació d'Empreses de Ripollet</p> <p>Gremi CRM</p> <p>Diputació de Barcelona</p> <p>Generalitat de Catalunya</p>
<b>3. Impuls programes d'apadrinament empresarial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dissenyar un programa d'apadrinament en què les empreses interessades en la formació de perfils especialitzats col·laborin en la formació</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° participants</li> <li>- Grau de satisfacció</li> </ul>	<p>UAB Open Labs, Core Smart Cities UAB</p> <p>Hub B30</p>

### Recomanació



Implicar l'empresariat de l'Associació i el Gremi d'Instal·ladors i Pimes del Metall en totes i cadascuna de les accions

## 4.2. Lideratge comarcal FP Dual

L'Ajuntament de Ripollet, amb la posada en marxa de l'espai d'economia col·laborativa i l'empenta de l'Associació d'Empreses de Ripollet i el Gremi d'Instal·ladors de Pimes del Metall, pot **liderar les accions formatives de la FP dual a la comarca** dins el pla singular de reactivació i transformació de l'ecosistema industrial del Vallès Occidental 2021-2024 del CCVOC.

Essencial també disposar d'un **relat que posicioni Ripollet** com a centre estratègic de coneixement i servei a la indústria.

Línies d'actuació	Accions	Prioritat	Indicadors	Ecosistema
<b>1. Col·laboració empresa /FP Dual</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitats de visualització del paper de l'empresariat a la societat</li> <li>- Activitats formatives a instituts</li> <li>- Pràctiques d'estudiants a empreses</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'estudiants en pràctiques</li> <li>- N° d'actes de sensibilització de la FP entre els estudiants</li> <li>- N° d'empreses participants</li> </ul>	<p>Ajuntament de Ripollet</p> <p>SLO Ripollet</p>
<b>2. Relat "Ripollet Hub de coneixement Industrial"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcció relat o "storytelling" que visualitzi els punts forts territorials a partir de la seva història, la força emprenedora, la tradició industrial, el dinamisme de la ciutat o la seva qualitat de vida</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboració del relat</li> <li>- Grau de participació de l'Associació</li> </ul>	<p>Centres educatius Riipollet</p> <p>Associació d'Empreses de Ripollet</p>
<b>3. Lideratge publicoprivat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crear una comissió publicoprivada per impulsar la formació Dual</li> <li>- Presentar un pla de formació industrial als organismes competents de la Generalitat</li> <li>- Explorar experiències d'altres territoris de Catalunya en l'impuls de la formació</li> </ul>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° d'integrants a la comissió</li> <li>- Valoració del Pla de Formació</li> <li>- N° de contactes amb altres territoris</li> </ul>	<p>Gremi CRM</p> <p>Generalitat de Catalunya</p>

### Recomanació



Implicar l'empresariat de l'Associació i el Gremi d'instal·ladors i Pimes del Metall en totes i cadascuna de les accions





## Prioritat 1

### TEIXIT EMPRESARIAL FORT

- Associacionisme actiu
  - Dinamització Ass.
  - Impuls PPP
- Taula de Competitivitat Econòmica
  - Creació Taula

### PAE ECOSOSTENIBLES

- Circularitat
  - Impuls circularitat
- Transició i eficiència energètica
  - Compra agregada energia
  - Eficiència energètica
  - Impuls CEEL
- Mobilitat sostenible
  - Millora Mobilitat
- Canvi climàtic
  - Agenda PAE 2030

### HUMANITZACIÓ PAE

- Espais amables i saludables
  - Elaboració d'un pla d'hospitalitat per a noves empreses
- Perspectiva de Gènere
  - Visualitzar talent femení a la indústria
  - Enllumenat PAE
  - Incorporació manual no sexista ODEE
- Vincle CityPAE
  - Apropar el món empresarial a la ciutadania

### HUB DE CONEIXEMENT

- Formació i Talent
  - Col.laboració empreses i centres educatius
  - Impuls a la innovació i el talent
- Lideratge Comarcal FP Dual
  - Col.laboració empresa /FP Dual
  - Relat "Ripollet Hub de coneixement Industrial"

## Prioritat 2

### TEIXIT EMPRESARIAL FORT

- Associacionisme actiu
  - Digitalització i apoderament Associació
- Taula de Competitivitat Econòmica
  - Pla de Treball

### PAE ECOSOSTENIBLES

- Circularitat
  - Reducció generació residus
- Mobilitat sostenible
  - Impuls transport a la demanda
- Canvi climàtic
  - Implementació resiliència

### HUMANITZACIÓ PAE

- Espais amables i saludables
  - Habilitar zones de picnic
  - Habilitar un circuit de salut/PAE cardioprotegit
- Perspectiva de Gènere
  - Impuls a la innovació i el talent femení
- Vincle CityPAE
  - Treballs de Recerca BATX
  - De Ripollet per Ripollet

### HUB DE CONEIXEMENT

- Formació i Talent
  - Impuls programes d'apadrinament empresarial

## Prioritat 3

### TEIXIT EMPRESARIAL FORT

- Taula de Competitivitat Econòmica
  - Aliances

### PAE ECOSOSTENIBLES

- Circularitat
  - Optimització consum recursos
- Mobilitat sostenible
  - Foment VMP
  - Impuls mobilitat sostenible
- Canvi climàtic
  - Projecte pilot d'ecosostenibilitat

### HUMANITZACIÓ PAE

- Espais amables i saluables
  - Instal·lació de panells amb missatges positius a les entrades PAE



# Annex 1. Polígons d'Activitat Econòmica





## Principals paràmetres

Any de construcció	1962
Superfície total del PAE (Ha)	29,4
Nombre d'empreses	210
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	19,8
Xifra de negoci estimada/ Ha	8.587.285 €
Empleats/ Ha	57,1
Distància a via ràpida (Km)	0,15
Distància a una electrolinera (Km)	2,03
Parades d'autobús	0

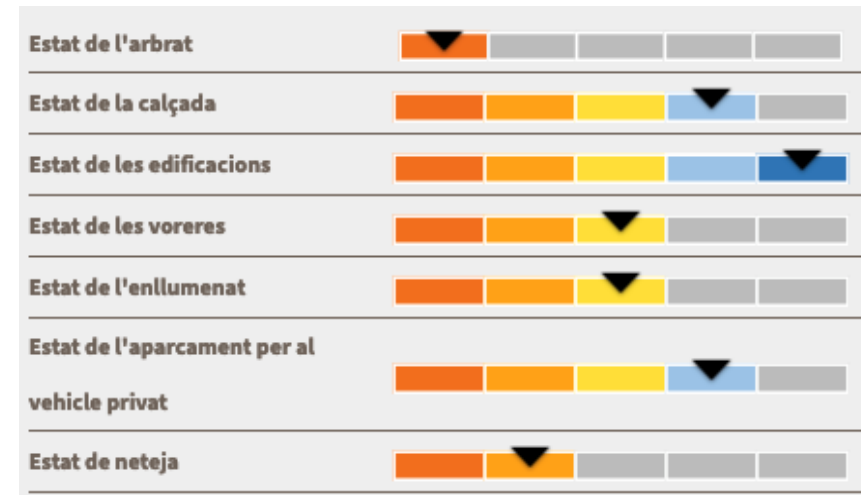
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)

## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat
- Elevada densitat de llocs de treball per hectàrea
- 11 empreses inverteixen en R+D+I
- 20% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular

## Empreses amb major xifra de negoci

1. Materiales y Manufactura del Colchón S.A.
2. Comercial Noble S.L.
3. Metric 3 Escenografía S.L.
4. Mecanitzats Tram S.L.
5. Quebec Labels S.L.
6. Control de Plagas y Legionella S.L.
7. Soldatron S.L.
8. Carpintería y Expositores Mogar S.L.
9. Supply S.A.
10. Arboledas Girbau S.L.





## Principals paràmetres

Any de construcció	1987
Superfície total del PAE (Ha)	3
Nombre d'empreses	29
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	2 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	4.305.764 €
Empleats/ Ha	29,0
Distància a via ràpida (Km)	0,43
Distància a una electrolinera (Km)	1,33
Parades d'autobús	0

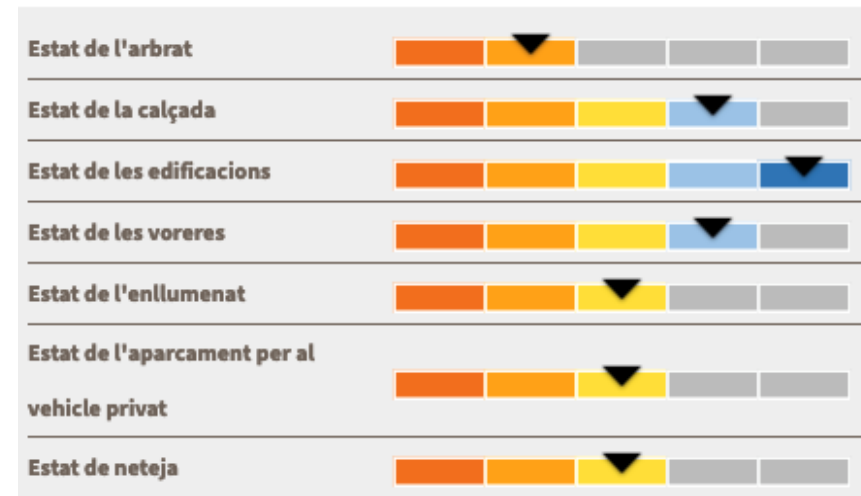
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)

## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat
- 1 empresa inverteix en R+D+I
- 20% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular

## Empreses amb major xifra de negoci

Informació no disponible





## Principals paràmetres

Any de construcció	1994
Superfície total del PAE (Ha)	7,4
Nombre d'empreses	62
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	2,4 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	5.504.979 €
Empleats/ Ha	36,8
Distància a via ràpida (Km)	0,14
Distància a una electrolinera (Km)	2,5
Parades d'autobús	0

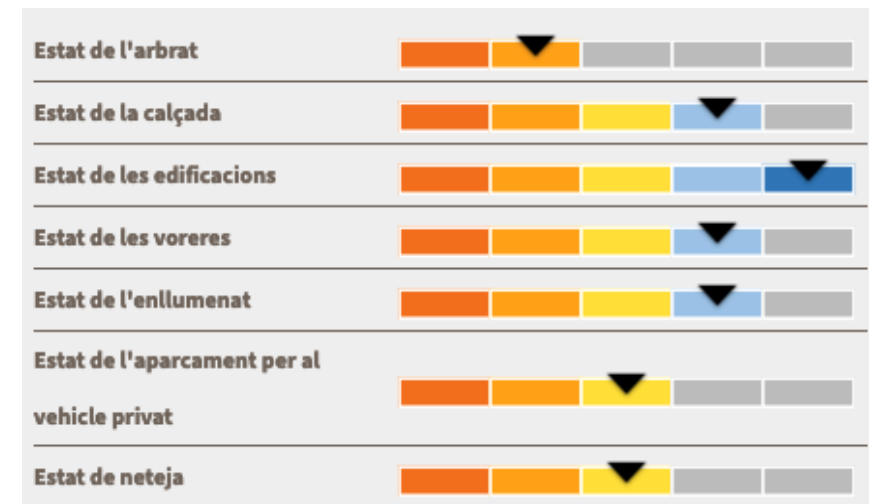
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)

## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat
- 2 empreses inverteixen en R+D+I
- 20% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular

## Empreses amb major xifra de negoci

1. Autocares Ripollet Travel S.L.
2. Mecano Engineering Barcelona S.L.
3. V 33 España S.A.
4. Instalaciones y Bobinados Volta S.L.
5. Vallès ATM S.L.
6. Recuperaciones Hermanos Carrillo e Hijos S.L.
7. Auto Tecni Ripollet S.L.
8. Distpublic Servicios de Publicidad S.L.
9. Ideem Innova S.L.
10. Raymor 2000 S.L.





## Principals paràmetres

Any de construcció	2004
Superfície total del PAE (Ha)	15,5
Nombre d'empreses	13
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	6,9 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	2.259.520 €
Empleats/ Ha	15,1
Distància a via ràpida (Km)	0,36
Distància a una electrolinera (Km)	1,42
Parades d'autobús	0

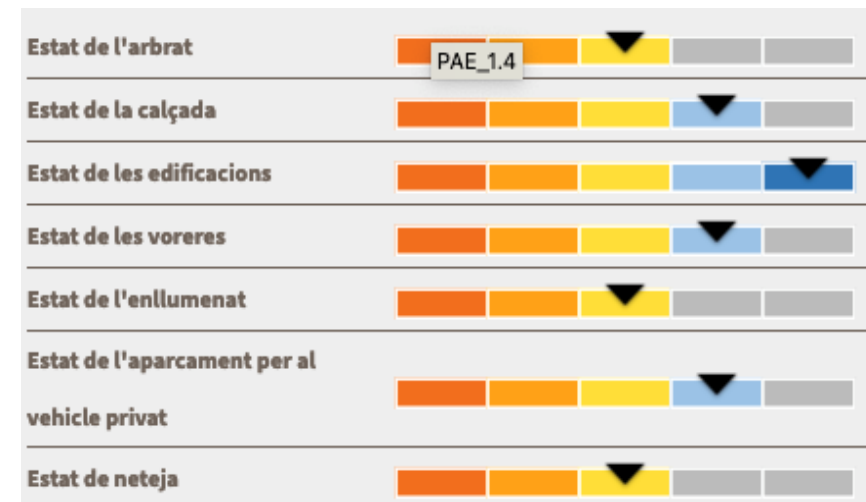
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)

## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat
- 33% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular
- Allotja dues de les empreses més importants del municipi
- Àrea de pícnic

## Empreses amb major xifra de negoci

1. Mon Vertical S.L.U.
2. Comeal Instalaciones S.L.
3. VG Mobility Trade S.L.
4. Crack Rompemos Precios S.L.
5. World Pack Express
6. Ripollet Autocars S.L.
7. Rajapack S.A.
8. Bulten Invest S.L.





## Principals paràmetres

Any de construcció	1995
Superfície total del PAE (Ha)	8,1
Nombre d'empreses	41
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	8,0 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	6.068.876 €
Empleats/ Ha	40,5
Distància a via ràpida (Km)	0,43
Distància a una electrolinera (Km)	1,49
Parades d'autobús	0

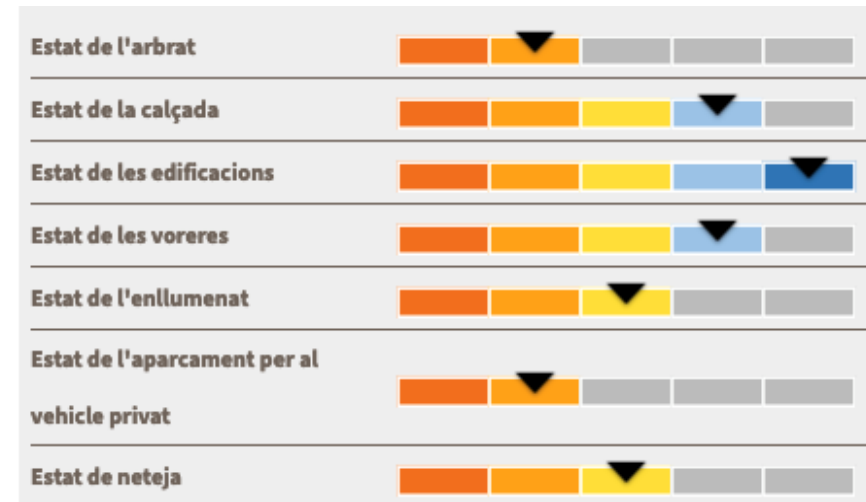
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)

## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat
- 20% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular
- 1 empresa que inverteix en R+D+I
- Parc Els Pinetons

## Empreses amb major xifra de negoci

1. Moldes calibres y prototipos S.A.
2. Daserin servicios S.L.
3. Zyx Metrology S.L.
4. Islaser 2006 S.L.
5. Emultron S.L.
6. DMG Mori Iberica S.L.U. (tancada)
7. Mecanizados y Montajes Santiga S.L.
8. JDJ S.L. Serigrafos
9. N2 v S.A.
10. Encopim S.L.







## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat limítrof amb Cerdanyola del Vallès
- 20% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular
- 2 empreses que inverteixen en R+D+I

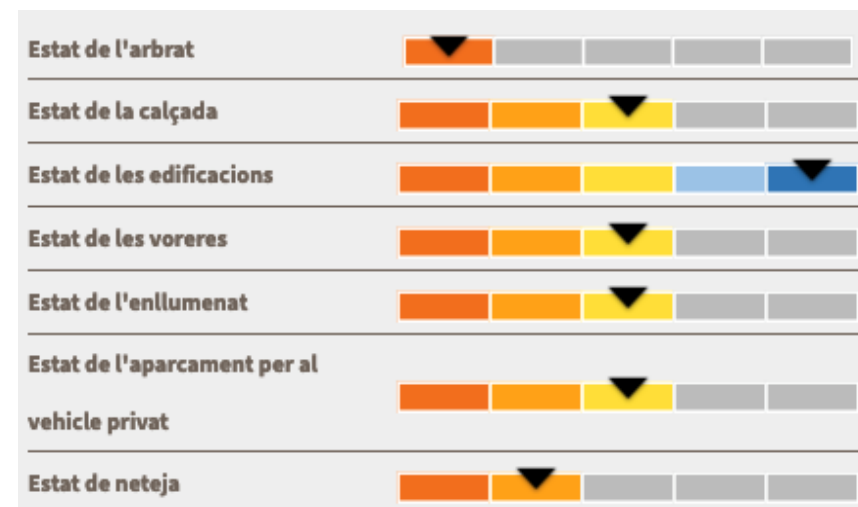
## Empreses amb major xifra de negoci

Informació no disponible

## Principals paràmetres

Any de construcció	1987
Superfície total del PAE (Ha)	5,5
Nombre d'empreses	31
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	4,0 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	6.750.513 €
Empleats/ Ha	45,1
Distància a via ràpida (Km)	0,04
Distància a una electrolinera (Km)	1,32
Parades d'autobús	0

Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)





## Dades

Any de construcció	2002
Superfície total del PAE (Ha)	5,1
Nombre d'empreses	59
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	3,9 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	13.884.712 €
Empleats/ Ha	92,5
Distància a via ràpida (Km)	0,1
Distància a una electrolinera (Km)	1,27
Parades d'autobús	0

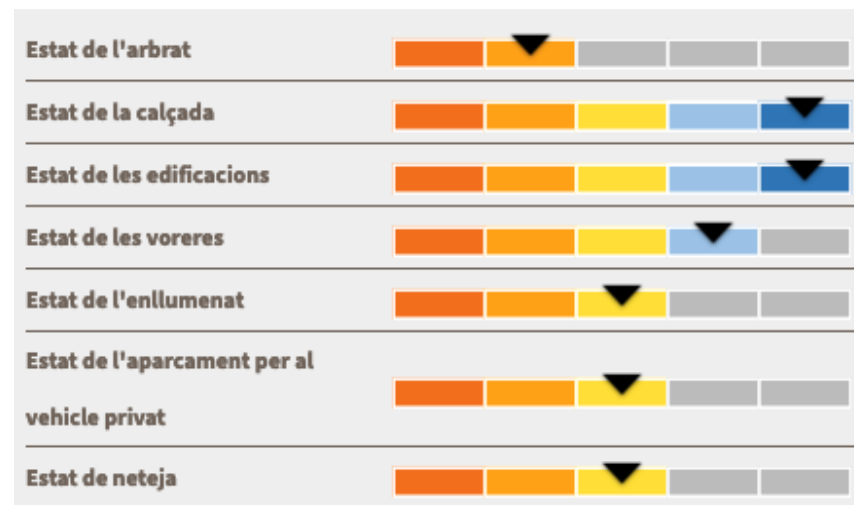
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)

## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat
- 20% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular
- 3 empreses que inverteixen en R+D+I
- Alta densitat de treballadors
- Elevada proporció d'empreses exportadores

## Empreses amb major xifra de negoci

1. Pentol Productos S.L.
2. Nivell Publicitari Digital S.L.
3. Automatics Aranda Catalunya S.L.
4. Comosa Strapp S.A.
5. Espley Serveis Escolars S.L.
6. Hydrodry S.L.
7. Sumiprod Vallès S.L.
8. Mercamotor S.A.
9. Aluminios Marton S.L.
10. Frimatec Refrigeración S.L.





## Dades

Any de construcció	1995
Superfície total del PAE (Ha)	5,2
Nombre d'empreses	4
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	4,0 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	4.363.794 €
Empleats/ Ha	29,2
Distància a via ràpida (Km)	0,8
Distància a una electrolinera (Km)	1,62
Parades d'autobús	0

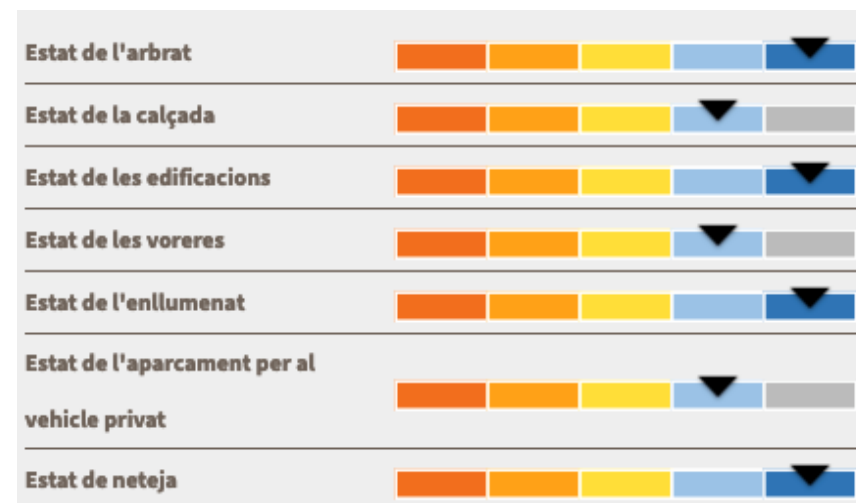
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)

## Aspectes destacats

- PAE amb molt bona accessibilitat
- 33% de dones treballadores
- Cap bona pràctica en economia circular
- 2 empreses que inverteixen en R+D+I
- PAE que allotja – quasi exclusivament - una de les empreses més importants del municipi (en procés de tancament)

## Empreses amb major xifra de negoci

1. Mothersons Sintermetal
2. Elanfoods





## Aspectes destacats

- PAE compartit amb el terme municipal de Montcada i Reixac
- Cap bona pràctica en economia circular
- PAE que allotja les oficines d'una de les empreses amb major facturació del territori

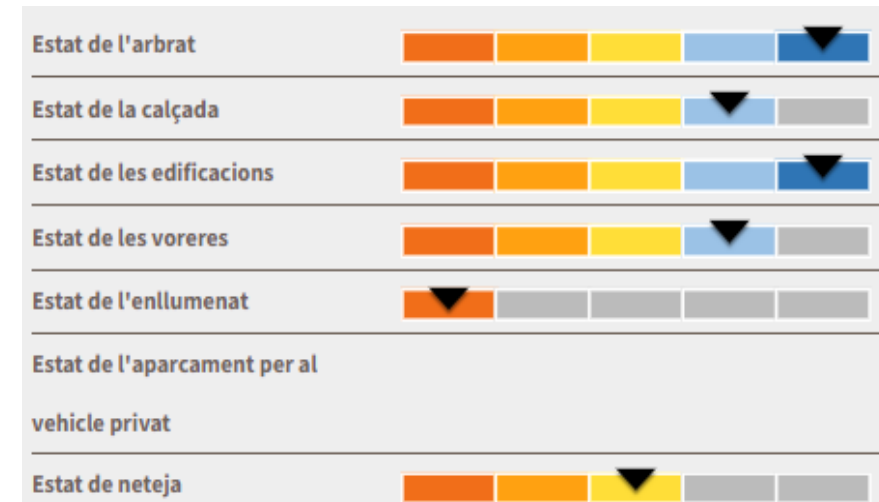
## Empreses amb major xifra de negoci

1. Lidl Supermercados SA
2. Aparcamiento de Camiones Ripollet SCCL

## Dades

Any de construcció	1995
Superfície total del PAE (Ha)	2,5
Nombre d'empreses	2
Superfície per activitats econòmiques (Ha)	2,5 Ha
Xifra de negoci estimada/ Ha	*
Empleats/ Ha	*
Distància a via ràpida (Km)	0,7
Distància a una electrolinera (Km)	1,4
Parades d'autobús	0

\* Dades no facilitades per ser un PAE compartit amb Montcada i Reixac  
Font: SIPAE, web de polígons del Consell Comarcal del Vallès Occidental, Infopae (AMB)





# Pla Estratègic Industrial de Ripollet

*Maig 2022*



Ajuntament de Ripollet

+ciutat!

Amb el suport de



Diputació  
Barcelona