

# Pla Estratègic Granollers 2030

## Diagnosi inicial de ciutat



Amb el finançament de la Unió Europea – Next Generation EU:





Document elaborat per l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans (IERMB) amb el suport de l'Oficina de Planificació Estratègica de l'Ajuntament de Granollers. Per part de l'IERMB hi ha participat la Cecília Conde i el Marc Martí-Costa i per part de l'Ajuntament de Granollers la Gemma Roquet i la Carme Barbany.

Granollers, juny del 2022



Compromís amb:



Amb el finançament de la Unió Europea – Next Generation EU:



Amb el suport de:



## Sumari

<b>1. Introducció .....</b>	<b>1</b>
<b>2. El repte demogràfic.....</b>	<b>2</b>
<b>3. El repte socioambiental: Fomentar la transició ecològica i fer front a l'emergència climàtica .</b>	<b>4</b>
Estructura territorial i urbana .....	4
Metabolisme urbà: energia, aigua i residus .....	7
Mobilitat.....	10
Edificis i Habitatge .....	13
<b>4. Repte social: No deixar a ningú enrere. Promoure la igualtat d'oportunitats i cohesió social</b>	<b>16</b>
Inclusió social .....	16
Violència masclista .....	19
Salut.....	20
Educació .....	21
Equipaments culturals i esportius.....	23
<b>5. Repte socioeconòmic: Treballar per la prosperitat econòmica i la redistribució de la riquesa</b>	<b>25</b>
.....	25
Estructura econòmica i mercat de treball.....	25
Comerç i turisme .....	33
<b>Annexos .....</b>	<b>35</b>

## Índex de taules

Taula 1. Metes i objectius de l'ODS 11 vinculats a l'estructura territorial i urbana.....	4
Taula 2. Valoració de les masses d'aigua del riu Congost.....	7
Taula 3. Metes i objectius de l'ODS 11 vinculats al metabolisme urbà. ....	7
Taula 4. Metes i objectius de l'ODS 11 vinculats a la mobilitat. ....	10
Taula 5. Repartiment modal. Granollers. 2015. ....	11
Taula 6. Metes i objectius de l'ODS vinculats a l'habitatge .....	13
Taula 7. Certificats d'eficiència energètica emesos a Granollers .....	15
Taula 8. Metes i objectius de l'ODS vinculats a la inclusió social .....	16
Taula 9. Metes i objectius de l'ODS vinculats a l'educació .....	21
Taula 10. Metes i objectius de l'ODS vinculats a la cultura .....	23
Taula 11. Metes i objectius de l'ODS vinculats a l'estructura econòmica .....	25
Taula 12. Superfície i empreses dels polígons d'activitat econòmica de Granollers.....	29
Taula 13. Metes i objectius de l'ODS vinculats al comerç i turisme .....	33
Taula 14. Número d'equipaments bàsics esportius en la conurbació de Granollers. ....	47
Taula 15. Comerços i densitat comercial. Conurbació de Granollers, 2019. ....	52

## Índex de figures

Figura 1. Població projectada a Granollers. Escenari mitjà (fins el 2033).....	2
Figura 2. Persones de nacionalitat estrangera a Granollers per països (2019) .....	3
Figura 3. Superfície d'usos de sòl. RMB, AMB i Granollers. ....	6
Figura 4. Evolució del consum energètic (kWh/hab) a Granollers. ....	8
Figura 5. Percentatge de recollida selectiva a la conurbació de Granollers. 2018.....	9
Figura 6. Evolució dels consums anuals d'aigua de xarxa. ....	10
Figura 7. Evolució en el número de matriculacions de vehicles elèctrics i híbrids a Granollers. .	12
Figura 8. Evolució de demanda d'habitatge protegit (HPO). Inscripcions vigents a Gramollers. .	14
Figura 9. Factors de vulnerabilitat social, 2018. ....	17
Figura 10. Afiliacions a la Seguretat Social segons residència padronal de l'afiliat. Per sector d'activitat. Setembre 2019. ....	27

Figura 11. Evolució del pes dels subsectors industrials amb més treballadors, en relació al conjunt del sector industrial a Granollers (2015-2021) .....	28
Figura 12. Taxa d'atur registrat (per mesos des de gener 2008 fins a setembre 2021) .....	32
Figura 13. Evolució de la població a Granollers (2000-2020) .....	35
Figura 14. Projecció de població. Escenari mig (2033). Municipis de la conurbació de Granollers. ....	35
Figura 15. Estructura de la població a Granollers, 2019. ....	36
Figura 16. Estructura d'edat de la població amb nacionalitat estrangera a Granollers, 2019. ....	36
Figura 17. Superfície de sòl municipal urbanitzat a Granollers. 1993-2019. ....	37
Figura 18. Distribució de la superfície dels espais verds per barris a Granollers. ....	38
Figura 19. Generació de residus municipals per càpita (kg/hab/dia). Granollers. ....	39
Figura 20. Número de desplaçaments i repartiment modal. Granollers, 2015. ....	39
Figura 21. Variació en el repartiment modal. Granollers, 2015. ....	39
Figura 22. Evolució en el número de matriculacions de vehicles elèctrics i híbrids a Catalunya .	40
Figura 23. Parc de vehicles. Granollers, 2019. ....	40
Figura 24. Evolució del número d'habitatges iniciats (nombre total) a Granollers .....	40
Figura 25. Lloguer mitjà contractual (en euros) (2019) .....	41
Figura 26. Evolució índex de places de centres de dia. Granollers 2006-2018. ....	42
Figura 27. Composició de la llar. Granollers, 2019. ....	42
Figura 28. Persones usuàries SBAS per 1.000 habitants a Granollers. ....	45
Figura 29. Índex d'escolarització infantil a Granollers. ....	45
Figura 30. Taxa de no graduats en ESO a Granollers .....	46
Figura 31. Número Centres educatius. Conurbació de Granollers, curs 2015/2016 .....	46
Figura 32. Evolució dels usuaris inscrits a les biblioteques públiques de Granollers .....	46
Figura 33. Percentatge de població de l'àrea de referència amb carnet. Conurbació de Granollers .....	47
Figura 34. PIB per càpita (milers d'euros). Conurbació de Granollers. 2019. ....	48
Figura 35. PIB per càpita (milers d'euros). Granollers i Catalunya, 2019. ....	48
Figura 36. Empreses per grans sectors d'activitat econòmica. Municipis de la conurbació. 2019 .....	49
Figura 37. Percentatge d'ocupació en el sector industrial de Granollers. ....	50

Figura 38. Activitats agroalimentàries ecològiques inscrites al CCPAE a Granollers.....	50
Figura 39. Explotacions ramaderes ecològiques inscrites al CCPAE. Conurbació de Granollers, 2019. ....	50
Figura 40. Evolució del percentatge de dones aturades a Granollers. ....	51
Figura 41. Dones aturades (% sobre el total d'aturats). Conurbació de Granollers, 2020 mitjana anual. ....	51
Figura 42. Evolució taxa d'atur per edats a Granollers. ....	52
Figura 43. Número de persones beneficiàries de prestacions per desocupació a Granollers.....	52

## Índex de mapes

Mapa 1. Estratègies urbanes per Granollers del Pla Territorial de Barcelona (2010).....	5
Mapa 2. Percentatge de població amb ingressos per unitat consum menor del 60% de la mediana. Conurbació de Granollers. 2018. ....	19
Mapa 3. Polígons d'activitat econòmica de Granollers .....	30
Mapa 4. Distribució per barris de Granollers. ....	37
Mapa 5. Espais naturals d'interès municipal, espais boscosos i espais fluvials.....	38
Mapa 6. Densitat de població major de 65 anys per secció censal del municipi i nombre d'habitatges totals compostos per un sol membre. ....	41
Mapa 7. Distribució de l'índex socioeconòmic territorial a la conurbació de Granollers. ....	43
Mapa 8. Distribució de la renda neta mitja per llar i població d'origen estranger a Granollers ..	44

## 1. Introducció

Aquest document conté una diagnosi de la ciutat de Granollers en relació als reptes ambientals, socials i econòmics de la ciutat identificats pel Pla Estratègic Granollers 2030. En l'anàlisi s'hi inclouen també els municipis de la conurbació: Canovelles, Les Franqueses del Vallès i La Roca del Vallès.

Per a cadascun dels reptes s'han identificat les temàtiques claus, la vinculació amb els respectius Objectius de Desenvolupament Sostenible, les tendències que marquen les dades i aquelles fites establertes a per part de la Unió Europea, l'Administració general de l'Estat o la Generalitat de Catalunya en l'horitzó 2030.

La diagnosi s'estructura en un primer apartat demogràfic i, posteriorment, en tres dels reptes de ciutat identificats en el document de Bases per l'elaboració del 3r Pla estratègic de Granollers 2030:

- Fomentar la transició ecològica i fer front a l'emergència climàtica
- Treballar per la prosperitat econòmica i la redistribució de la riquesa
- No deixar a ningú enrere. Promoure la igualtat d'oportunitats i cohesió social

Tanmateix, els temes que s'inclouen en cada repte estan fortament interrelacionats entre ells, motiu pel qual s'ha optat per integrar-los en un sol document. En aquest document no s'inclouen indicadors relacionats amb el repte "enfortir comunitats i fomentar la innovació pública" per la manca d'indicadors fiables i estandaritzats a nivell local en aquest àmbit.

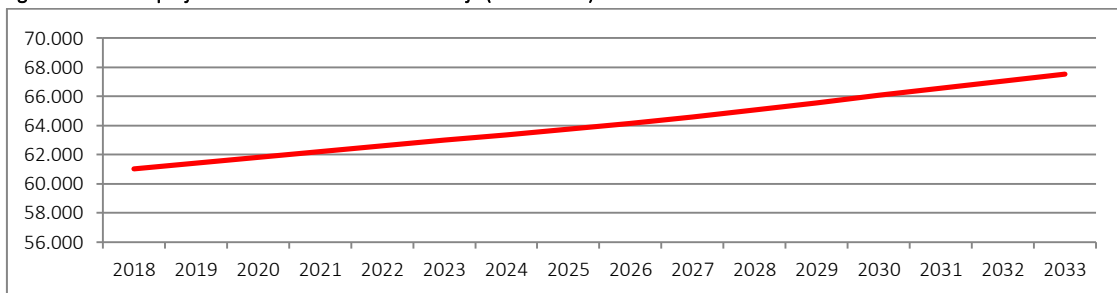
Per a cada repte s'han identificat diversos subàmbits en els quals s'exposa la situació de la ciutat i la conurbació a partir de les dades estadístiques disponibles. **No es pretén fer una anàlisi aprofundida de cada tema sinó disposar de les principals dades de cada àmbit.** S'ha de posar de manifest, a més, que no es disposa de dades estadístiques a nivell municipal de tots els temes i subtemes rellevants. En els annexos, es poden consultar gràfics i figures que no s'han inclòs en el cos del document per fer-ne més fàcil la lectura.

## 2. El repte demogràfic

L'any 2020, segons les dades del padró, **Granollers comptava amb 62.419 habitants**. En termes demogràfics, Granollers va experimentar un creixement del 13% entre l'any 2000 i el 2008, moment en el que la recessió econòmica derivada de la crisi financera-immobiliària va suposar un decreixement de la població i un estancament del creixement posterior. No és fins 2016 que no torna a remuntar lleugerament el creixement demogràfic, amb un augment del 3,7% de la població entre 2016 i 2020, **amb tendència a l'alça** (veure Annex Figura 13).

**La projecció de població a Granollers apunta a un creixement força pronunciat en els propers 10 anys per arribar a gairebé 68.000 habitants al 2033.** Un creixement estable de més de 6.000 habitants fruit, en gran part, per l'augment de l'esperança de vida de les cohorts més envellides així com la presumible arribada de població migrada, sobretot en edat activa (veure Figura 1). L'Índex sintètic de fecunditat va ser de 1,38 per dona l'any 2018, i l'edat mitjana de maternitat fou de 32,83 anys. **De cara l'any 2033, per tant, el conjunt de la conurbació creixerà i la suma total arribarà a més de 120.000 habitants** (veure Annex Figura 14).

Figura 1. Població projectada a Granollers. Escenari mitjà (fins el 2033).



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

Respecte l'estructura poblacional, la piràmide de Granollers mostra una distribució força estàndard i similar a la del conjunt de Catalunya. Presenta una estructura de població madura, amb un decreixement de les cohorts més joves fruit del descens de la natalitat però també d'un percentatge cada cop menor de població en edat fèrtil. El grup de població més abundant és el de 40 a 44 anys, en especial el masculí, vinculat a l'arribada de població migrada en les darrers dècades. En canvi, es pot apreciar una major proporció de dones en les cohorts més envellides degut a la major esperança de vida generalitzada de la població femenina. En el cas de que es mantinguin les tendències imperants, **en les properes dècades les cohorts de més de 65 anys seran les majoritàries, revertint la piràmide i augmentant la dependència global del municipi al no apuntar-se un canvi en la dinàmica de la natalitat** (veure Annex Figura 15).

**La població nascuda a l'estranger a Granollers suposa al voltant del 20% dels seus habitants.** Una xifra que no ha experimentat canvis substancials en els darrers 10 anys, fet que permet parlar d'una estabilització dels fluxos migratoris. Així mateix, el percentatge de població amb

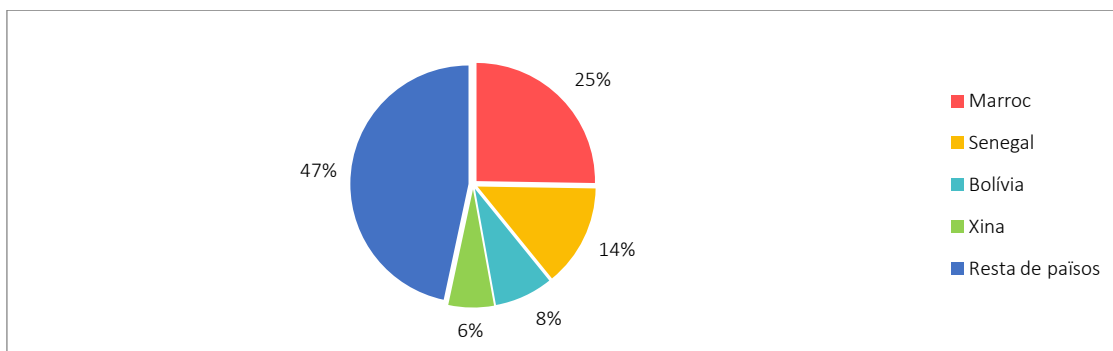


nacionalitat estrangera ha anat disminuint fruit presumiblement de la nacionalització. Si bé el 2011 comptava amb un 18%, el 2017 suposava el 12% de la població municipal. Una baixada de sis punts percentuals que sembla començar a revertir-se a partir de l'any 2018. **La distribució de la població de nacionalitat estrangera per barris no és homogènia.** Així, mentre que en alguns barris és molt menor de la mitjana, com al barri de Tres Torres (8%) o Instituts (12%), en d'altres és molt superior, com és el cas de Congost (37%), Can Mònic (31%) o Sant Miquel (30%).

Al seu torn, el percentatge de població amb nacionalitat estrangera mostra destacables diferències entre els municipis. Canovelles és el municipi de la conurbació amb major percentatge (18,2%), quatre punts per sobre de Granollers que el segueix amb un 13,41%. Molt per sota, la Roca del Vallès presenta un 4,3%. Canovelles és també el municipi amb major percentatge de població nascuda a l'estranger, seguida de Granollers, les Franqueses del Vallès i a molta distància se situa la Roca del Vallès amb un 6,96%.

**El país amb major percentatge de població estrangera a Granollers és el Marroc, amb una quarta part de la població estrangera total. El segueixen el Senegal (14%), Bolívia (8%) i la Xina (6%).** La resta de nacionalitats que els segueixen tenen percentatges menors de 5% però entre totes sumen gairebé la meitat de la població estrangera (veure Figura 2).

Figura 2. Persones de nacionalitat estrangera a Granollers per països (2019)



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

Si s'analitza l'estructura de la població amb nacionalitat estrangera trobem característiques clarament diferenciades de la l'estructura de la població total. En primer lloc, trobem una absència de les cohorts més envellides i un predomini de cohorts adultes en edat activa. Per altra banda, una proporció més elevada de població masculina en les cohorts en edat de treballar, una diferència que desapareix a les cohorts menors de 14 anys, presumiblement els fills de la població arribada durant les darreres anteriors dècades. La piràmide presenta una forma força diferent a la de la totalitat de la ciutat (veure Annex Figura 16). Finalment, en termes demogràfics, **caldrà tenir molt present la pèrdua de població jove que se'n va a viure a municipis de l'entorn, degut, entre altres, a la poca oferta de lloguer, amb preus elevats especialment al centre i barris propers, d'acord amb el [Pla de Joventut de Granollers \(2019-2022\)](#).**

### 3. El repte socioambiental: Fomentar la transició ecològica i fer front a l'emergència climàtica

Els elements clau en aquest àmbit estan relacionats amb la mitigació del canvi climàtic amb la reducció de l'ús i dependència dels combustibles fòssils. Això implica fomentar l'estalvi i millorar l'eficiència energètica, així com impulsar la producció i consum d'energia renovable i de proximitat. Altres temes relacionats són el de la mobilitat sostenible i la reducció de la contaminació -millora de l'accessibilitat metropolitana en transport públic i desplegament d'una xarxa ciclista urbana i interurbana- així com la millora de l'eficiència i la rehabilitació energètica dels edificis públics i privats. També serà necessari augmentar l'eficiència en l'ús de l'aigua, així com avançar en el reciclatge i reutilització dels residus domèstics i de les activitats econòmiques.

En aquest àmbit també s'inclouen temes relacionats amb la naturalització de la ciutat i la preservació dels espais oberts de caràcter natural i agrícola per tal de no accentuar la crisi de la biodiversitat, preservar la infraestructura verda i avançar en l'autosuficiència alimentària tot guanyant espais per la comunitat i el gaudi ciutadà.

Finalment, també serà necessari anar preparant i fent més resiliència la ciutat a les noves condicions climàtiques de les properes dècades com són l'augment de dies i nits tòrrides, les sequeres o d'altres fenòmens meteorològics extrems (temporals, riuades, etc.).

#### Estructura territorial i urbana

Taula 1. Metes i objectius de l'ODS 11 vinculats a l'estructura territorial i urbana.

ODS	Fita
	<b>11.3.</b> Per a 2030, augmentar la <b>urbanització inclusiva i sostenible</b> , així com la capacitat de planificar i gestionar de manera participativa, integrada i sostenible els assentaments humans a tots els països.
	<b>11.6.</b> Per a 2030, reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, amb especial atenció a la qualitat de l'aire, així com a la <b>gestió dels residus municipals</b> i d'altre tipus.
	<b>11.a.</b> Donar suport als <b>vincles econòmics, socials i ambientals positius entre les zones urbanes, periurbanes i rurals</b> enfortint la planificació del desenvolupament nacional i regional.

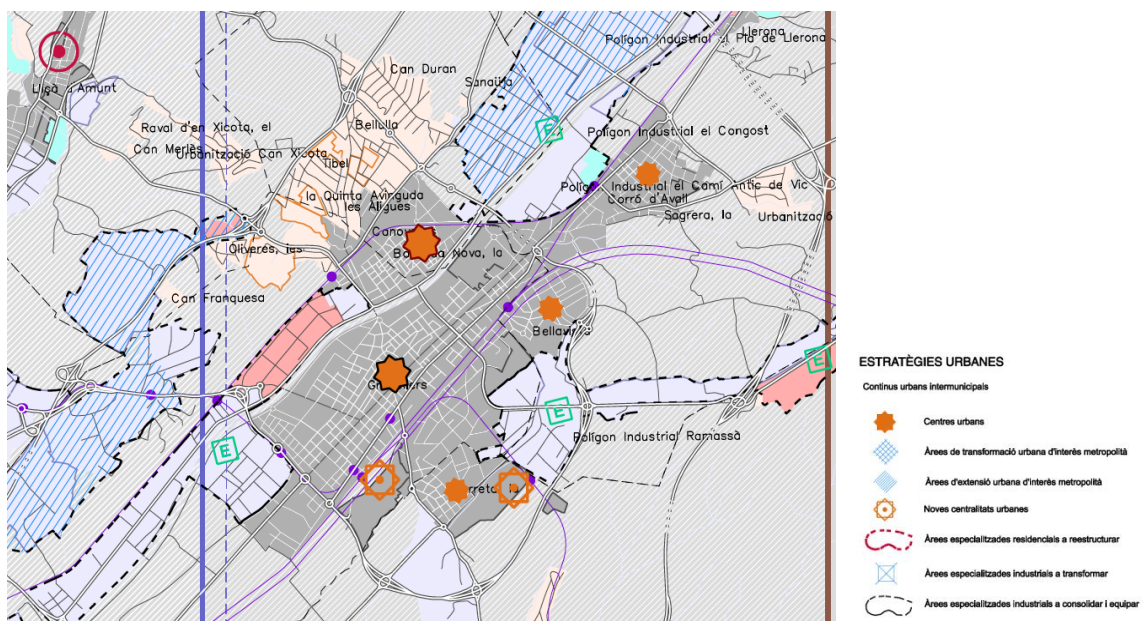
Els reptes i objectius de l'estructura territorial i urbana es vinculen al l'ODS 11 (Ciutats i Comunitats Sostenibles), i en particular les metes 11.3, 11.6 i 11.a, que fan referència a l'urbanisme inclusiu, sostenible i participatiu, així com la reducció de l'impacte ambiental negatiu i l'enfortiment de la col·laboració entre els municipis de la conurbació.

Per la seva posició geogràfica, Granollers és la **porta d'Europa a la regió metropolitana de Barcelona**. Granollers està situada en el corredor principal de comunicació que aplega l'AP-7 i el ferrocarril, i **forma part de les ciutats que configuren l'arc metropolità**, juntament amb Terrassa, Sabadell, Mataró, Rubí, Mollet, Vilafranca del Penedès, Vilanova i la Geltrú, i Martorell.

Granollers està situat al Sud-Oest de la comarca del Vallès Oriental, província de Barcelona. Al nord limita amb les Franqueses del Vallès; al sud amb Montmeló, Parets del Vallès, Montornès del Vallès i Vilanova del Vallès; a l'est amb la Roca del Vallès i a l'oest amb Canovelles, Lliçà de Munt i Lliçà de Vall. El terme municipal està delimitat per les dues línies ferroviàries que discorren pel municipi. A la banda oest, l'àrea urbana de Granollers arriba a Canovelles. A la meitat nord del terme municipal està ocupat per usos sobre tot residencials fins a la plana del Congost. Al sud de la ciutat, cap al costat oest, es situen els espais industrials, alternats amb sòls rurals. A partir del nucli originari de la ciutat, evitant el pas del riu Congost que creua el municipi i funciona com a corredor biològic supramunicipal, i obviant els laterals muntanyosos, es desenvolupen les comunicacions en sentit nord-sud (veure Annex Mapa 3).

Per la seves característiques i la seva posició geogràfica, el Pla Territorial Metropolità de Barcelona **pretén reforçar, completant i desenvolupant, la centralitat de Granollers com a polaritat territorial de l'arc metropolità**. En l'apartat d'estratègies urbanes, el pla assenjala dues àrees de desenvolupament urbà ben servides per transport públic i que donen continuïtat a la trama urbana existent: la zona de darrera l'estació de Granollers Centre i una extensió propera a la Torreta. Identifica també altres àrees de creixement, com la zona al voltant de l'Hospital de Granollers i l'àmbit del Parc de Lledoners, totes elles contemplades en el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal. El Pla Territorial també preveu la necessitat de consolidar i equipar totes les àrees industrials existents del municipi i considera com a àrees d'extensió urbana d'interès metropolità les àrees industrials més excèntriques del municipi.

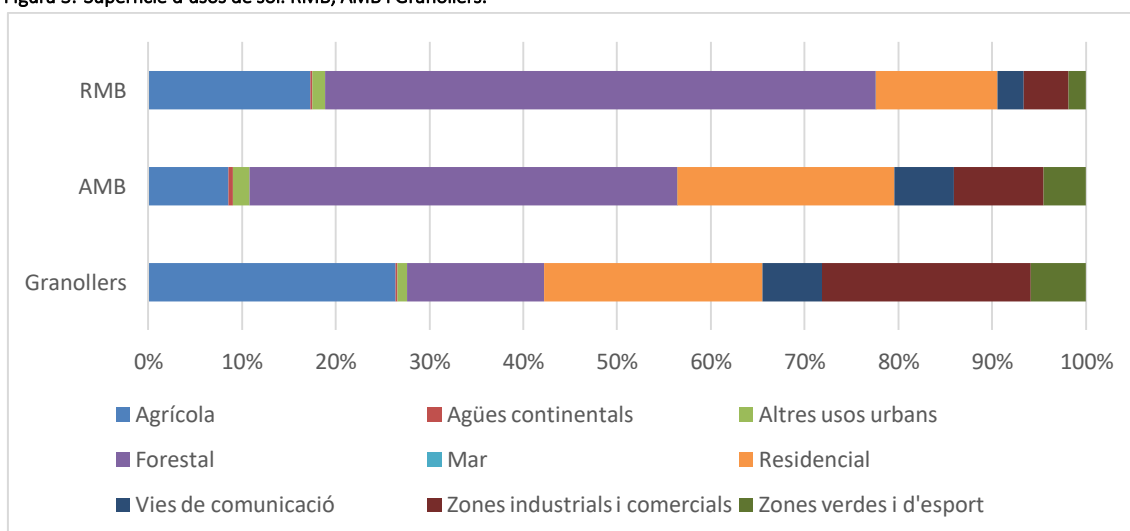
Mapa 1. Estratègies urbanes per Granollers del Pla Territorial de Barcelona (2010)



Font: Pla Territorial de Barcelona

Un dels temes clau té a veure amb l'ocupació del sòl. L'evolució ha estat vinculada al desenvolupament i creixement urbanístic, especialment durant el període 1997-2008, però des d'aleshores no hi ha hagut cap creixement del sòl urbà, situant-se al voltant del 60% (veure Annex Figura 17). En aquest sentit, les dades elaborades pel Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF del 2009 indiquen que Granollers dedicava el 26,4% del territori a l'ús agrícola. Comparat amb l'AMB (8,5%) i la RMB (17,3%), Granollers dedica a sòl agrícola, una superfície superior. En segon lloc, destaca l'ús residencial amb un 23,3% del total, un percentatge molt similar al de l'AMB (23,2%) i superior al de la RMB (13%). L'ús industrial és destacable (22%) si es compara amb el 9,6% que representa a l'AMB o el 4,7% de la RMB. En canvi, pel que fa a l'ús forestal del sòl, Granollers disposa d'una superfície molt inferior (14,6%) a la de l'AMB (45,6%) o de la RMB (58,7%). Respecte a les zones verdes urbanes, representen menys del 6%. Aquesta xifra, però, és superior a la registrada a l'AMB (4,5%) o la RMB (1,9%).

Figura 3. Superfície d'usos de sòl. RMB, AMB i Granollers.



Font: Elaboració pròpia a partir de Sistema d'Indicadors Metropolitans de Barcelona (SIMBA) – CREAM.

En aquesta superfície agrícola i forestal, el valor estratègic de Palou és fonamental; un espai agrari que no només es vol preservar, d'acord amb el Pla Estratègic de Palou "Palou 2025", sinó que s'hi volen desenvolupar activitats econòmiques vinculades al territori i que contribueixin a la dinamització de l'economia local, diversificant la producció i augmentant el valor afegit de l'activitat agrària del sector.

Pel que fa a les zones verdes, la Organització Mundial de la Salut (OMS) recomana un mínim de 10-15 m<sup>2</sup> d'àrea verda per habitant. Segons el pla director del Verd Urbà de Granollers, la ciutat compta amb 12,35m<sup>2</sup>/habitant de verds urbans utilitzables i de 19,23 m<sup>3</sup>/habitants d'espai perinatural. El 90% d'elles té un estat i gestió correctes, mentre que en la resta s'hi haurien de fer intervencions puntuals o integrals de millora; així com un major reequilibri de la seva presència en els diferents barris de la ciutat. Pel que fa a la seva distribució (veure Annex Figura

18), d'acord amb l'esmentat pla, gairebé la meitat (44,6%) de les zones verdes es concentren a Palou. En percentatges inferiors, les zones verdes s'ubiquen en un 11,9% a la zona industrial, a la Font Verda (7,4%) i al barri de Lledoner (6,7%). Els barris que disposen de menys espais verds són: Sant Miquel, Congost, l'Hostal i Granollers nord.

El municipi disposa d'espais naturals d'interès municipal (ENIM), en concret d'espais boscosos i espais fluvials (veure Annex Mapa 4). Entre els espais boscos, destaquen el bosc de la Font del Ràdium, que està situat al nord-oest de la serra de Ponent a la zona nord del polígon industrial del Coll de la Manya; o l'espai forestal de La Costa, que està ubicat a l'est del municipi a la Serra de Ponent, resseguint de forma la via de ferrocarril de Barcelona a Puigcerdà. Pel que fa als espais fluvials, destaca en primer lloc, el riu Congost; que travessa Granollers de nord a sud al llarg de 6,7 km i que actua com a corredor biològic territorial. En aquest àmbit, també és rellevant analitzar l'estat del riu Congost. **Segons l'Agència Catalana de l'Aigua, l'estat del riu Congost presenta diferents valoracions en funció de la massa d'aigua que s'analitza (Taula 2).** Segons Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya 2022-2027 de l'ACA, l'any 2027, el 97% de les masses d'aigua superficials de Catalunya han de tenir un estat "bo o molt bo".




Taula 2. Valoració de les masses d'aigua del riu Congost.

Massa d'aigua	Valoració
Capçalera del Congost fins a l'EDAR d'Aiguafreda	Mediocre
Riu Congost des de l'EDAR d'Aiguafreda fins a l'EDAR de La Garriga	Deficient
Riu Congost des de l'EDAR de la Garriga fins a la confluència amb la riera de Carbonell, riera de Carbonell inclosa	Deficient
Riu Congost des de la confluència de la riera de Carbonell fins a la confluència amb el Mogent	Molt bo

Font: elaboració pròpia a partir de Informe: Connectivitat longitudinal als rius de les Conques internes de Catalunya, novembre 2020, Agència Catalana de l'Aigua.

## Metabolisme urbà: energia, aigua i residus

Taula 3. Metes i objectius de l'ODS 11 vinculats al metabolisme urbà.

ODS	Fita
	<b>6.4.</b> Per a 2030, augmentar substancialment la utilització eficient dels recursos hídrics a tots els sectors, i assegurar la sostenibilitat de l'extracció i del subministrament d'aigua potable per tal de fer front a l'escassetat d'aigua i reduir substancialment el nombre de persones que pateixen d'escassetat d'aigua.
	<b>7.2.</b> Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.  <b>7.3.</b> Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica
	<b>11.6.</b> D'aquí al 2030, reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, inclús prestant especial atenció a la <b>qualitat de l'aire</b> i la gestió dels residus municipals i d'altre tipus

Pel que fa als ODS per al cas del metabolisme urbà els més rellevants són aquells vinculats als objectius 6 (Aigua neta i sanejament), 7 (Energia assequible i no contaminant) i 11 (Ciutats i

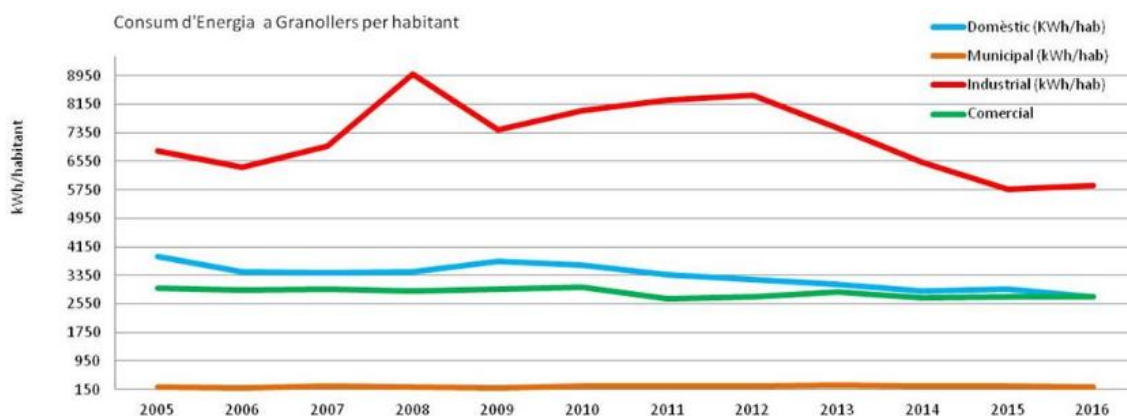
comunitats sostenibles), en particular la meta 6.4 pel que fa a la **qualitat i ús eficient de l'aigua**; 7.2 i 7.3 pel que fa a **l'ús eficient de l'energia i l'ús d'energies renovables**; i 11.6 pel que fa a la **qualitat de l'aire i la gestió dels recursos de les ciutats**.

## Energia

El gran repte en l'àmbit energètic, com assenyalava el propi Pacte Verd Europeu i la Llei catalana del canvi climàtic, és aconseguir un model econòmic i energètic no dependent dels combustibles fòssils ni nuclears al 2050. En l'horitzó 2030, es pretén tenir un sistema elèctric amb, almenys, un 74% de generació a partir d'energies d'origen renovables (Llei Espanyola de Canvi climàtic). A més dels canvis en les fonts d'energia, s'ha d'avançar també en la reducció de l'ús de l'energia i una millora de la seva eficiència. En aquest aspecte, la Llei Catalana estableix com a objectiu millorar l'eficiència energètica disminuint el consum d'energia primària en, almenys, un 39,5% respecte a la línia de base de conformitat amb la normativa comunitària.

En el cas de Granollers, **el consum energètic domèstic ha anat disminuint lentament des de 2009, també en el consum de caràcter comercial tot i que d'una forma molt més tènue. No es pot apreciar canvis en la despesa energètica municipal.** Tanmateix, destaquen les fluctuacions del consum mitjà industrial, vinculat sobretot a la conjuntura de l'activitat econòmica. En aquest sentit, s'aprecia una tendència decreixent que pot estar vinculada a la pèrdua de pes del sector industrial en l'economia de la ciutat (veure Figura 4).

Figura 4. Evolució del consum energètic (kWh/hab) a Granollers.



Font: Ajuntament de Granollers. Document d'Avaluació de l'Agenda 21

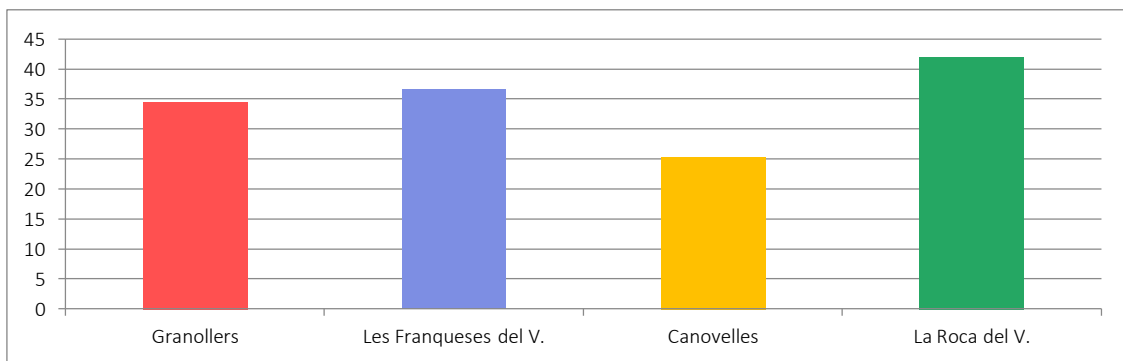
És interessant analitzar també les dades d'autoconsum amb fotovoltaica que indiquen que, tot i que **Granollers no està entre els 10 primers municipis de Catalunya en el nombre d'instal·lacions (un total de 58), sí es posiciona com a sisè municipi de Catalunya amb major potència (1.706,61kW) (2020)**; essent el Vallès Oriental la tercera comarca amb major potència malgrat l'enorme camí que encara s'ha de recórrer.

## Residus

Un altre repte de la ciutat està vinculat a la millora de la gestió dels residus domèstics, comercials i industrials, amb la seva reducció, millor tractament i la reintroducció com a nova matèria prima. El municipi que més residus genera per càpita és La Roca del Vallès, 0,2 punts per damunt de Granollers i Canovelles que se situen com els dos municipis que menys residus generen (1,2 punts) (veure Annex Figura 19).

Pel que fa a la recollida selectiva, La Roca del Vallès torna a ser el municipi amb un percentatge major. Amb més d'un 40% de recollida selectiva. **Granollers no arriba al 35%** i Canovelles tan sols un 25,3% (veure Figura 5). **Aquestes xifres no arriben al 55% de reciclatge fixat per la UE (Directiva 2012/19/UE) de cara l'any 2025, percentatge que ha d'arribar al 60% al 2030.**

Figura 5. Percentatge de recollida selectiva a la conurbació de Granollers. 2018.



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

En relació als residus industrials, **Granollers és el primer municipi de la comarca en establiments amb declaració anual de residus i el 9è municipi de Catalunya.** En concret, l'any 2019 (última dada disponible) en disposava un total de 207 establiments. Per altra banda, **Granollers és el quart municipi de la comarca que més tones de residus genera** (al voltant de 34.000 i 41.000 en els últims 6 anys).

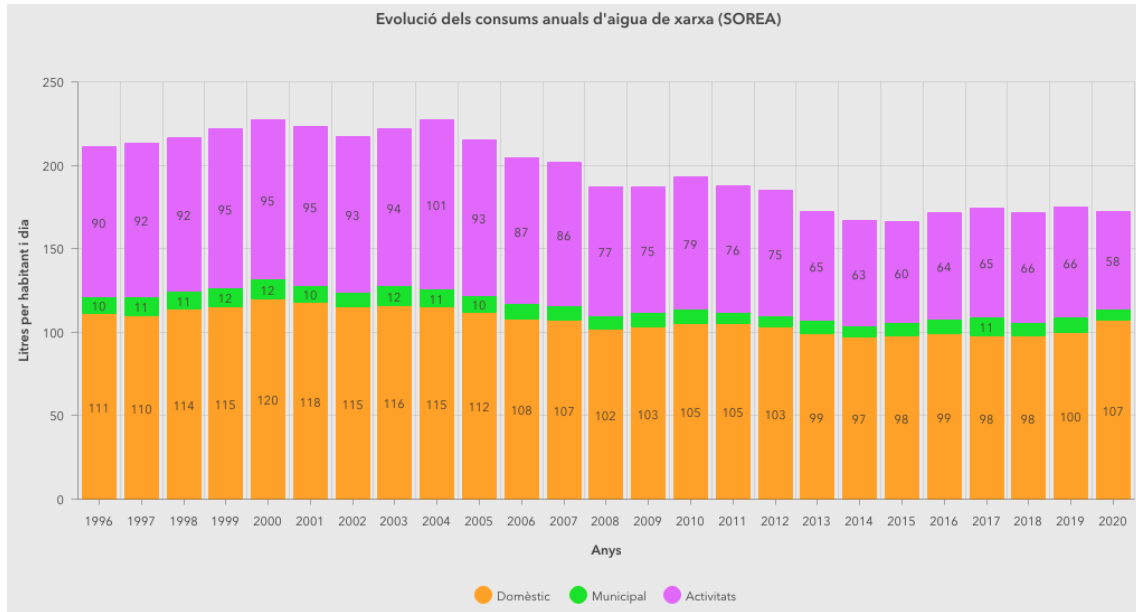
Finalment, cal destacar les iniciatives encetades en matèria d'economia circular. L'any 2020, el programa *Granollers entra en Simbiosi* impulsat per l'Ajuntament de Granollers, va guanyar els Premis Europeus a la Promoció Empresarial 2020, en la categoria de suport al desenvolupament dels mercats verds i l'eficiència en els recursos, pel treball realitzat en la promoció de l'economia circular en la indústria, afavorint la sostenibilitat, la competitivitat i la col·laboració entre el teixit industrial de la ciutat i caldria fer-ne seguiment.

## Aigua

Finalment, també és un tema clau a Granollers la gestió sostenible de l'aigua. **El consum domèstic de Granollers ha anat disminuint des de l'any 2000** -que es situava a 120 litres habitant per dia- fins a l'any 2014 que va arribar als 97 litres, amb una disminució del volum total malgrat

l'augment de població. A partir de llavors, s'ha mantingut estable amb una lleu tendència a l'alça fins a arribar als 100 litres per habitant<sup>1</sup>. Pel que fa el consum d'aigua per altres activitats no domèstiques, aquesta també ha tingut una tendència a l'estalvi, situant-se l'any 2019 en els 66 litres per habitant.

Figura 6. Evolució dels consums anuals d'aigua de xarxa.



Font: Ajuntament de Granollers <https://www.arcgis.com/apps/dashboards/78142b932bbe4afd98b61e817e924cff>

## Mobilitat

Taula 4. Metes i objectius de l'ODS 11 vinculats a la mobilitat.

ODS	Fita
	<p><b>11.2.</b> D'aquí al 2030, proporcionar accés a sistemes de transport segurs, assequibles, accessibles i sostenibles per a tots i millorar la seguretat vial, en particular mitjançant l'ampliació del transport públic, prestant especial atenció a les necessitats de les persones en situació de vulnerabilitat, les dones, els nens, les persones amb discapacitat i les persones grans.</p>
	<p><b>11.6.</b> D'aquí al 2030, reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, inclús prestant especial atenció a la qualitat de l'aire i la gestió dels residus municipals i d'altre tipus</p>

Els ODS comparteixen els objectius plantejats pel Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de Granollers: l'objectiu 11 (Ciutats i Comunitats Sostenibles), i en particular les metes 11.2 i 11.6, fan referència a la necessitat de **millorar els sistemes de transports fent-los més accessibles i segurs**, i molt especialment, **reduir l'impacte ambiental de la mobilitat urbana**.

Segons les dades del Pla de Mobilitat Urbana del 2018-2024 (xifres que poden haver canviat amb el temps, especialment també per la irrupció de la pandèmia), **el 56% de la mobilitat de**

<sup>1</sup> Agafem com a última dada de referència l'any 2019 per l'excepcionalitat que ha significat la situació generada per la pandèmia de la covid-19



**Granollers és de caràcter intern** - és a dir, dins del terme municipal de Granollers – amb un total de 141.028 desplaçaments. Així mateix, les sortides o mobilitat generada suposa un 21% del total amb 53.026 desplaçaments; i els desplaçaments entrants, la mobilitat atreta, suposa un 22,9% del total amb 57.619 desplaçaments (veure annex Figura 20).

Taula 5. Repartiment modal. Granollers. 2015.

MITJÀ PRINCIPAL DE DESPLAÇAMENT	MOBILITAT TOTAL		MOBILITAT INTERNA		MOBILITAT GENERADA		MOBILITAT ATRETA	
	núm.	%	núm.	%	núm.	%	núm.	%
Peu	126.028	50%	111.109	78,8%	7.150	13,5%	7.769	13,5%
Bici	4.755	2%	1.884	1,3%	1.376	2,6%	1.495	2,6%
Transport Públic	29.783	11,8%	3.099	2,2%	12.788	24,1%	13.896	24,1%
Transport Privat	91.107	36,2%	24.936	17,7%	31.712	59,8%	34.459	59,8%
<b>TOTAL</b>	<b>251.673</b>	<b>100%</b>	<b>141.028</b>	<b>100%</b>	<b>53.026</b>	<b>100%</b>	<b>57.619</b>	<b>100%</b>

Font: Pla de Mobilitat Urbana de Granollers, 2018-2024

Els desplaçaments interns es realitzen sobretot a peu en un 79% i en transport privat en un 18%. Pel que fa als desplaçaments que tenen com a destinació sortir fora de la ciutat, el vehicle privat s'utilitza en un 60%, seguit a molta diferència del transport públic, en un 24%, i a peu en un 13,5%. Així doncs, un dels principals reptes als que s'enfronta Granollers és, precisament, potenciar el canvi modal a modes de transport més sostenibles especialment en els desplaçaments externs. Altrament, les dinàmiques de mobilitat s'associen a reptes com ara la reducció d'emissions de CO2, i altres contaminants.

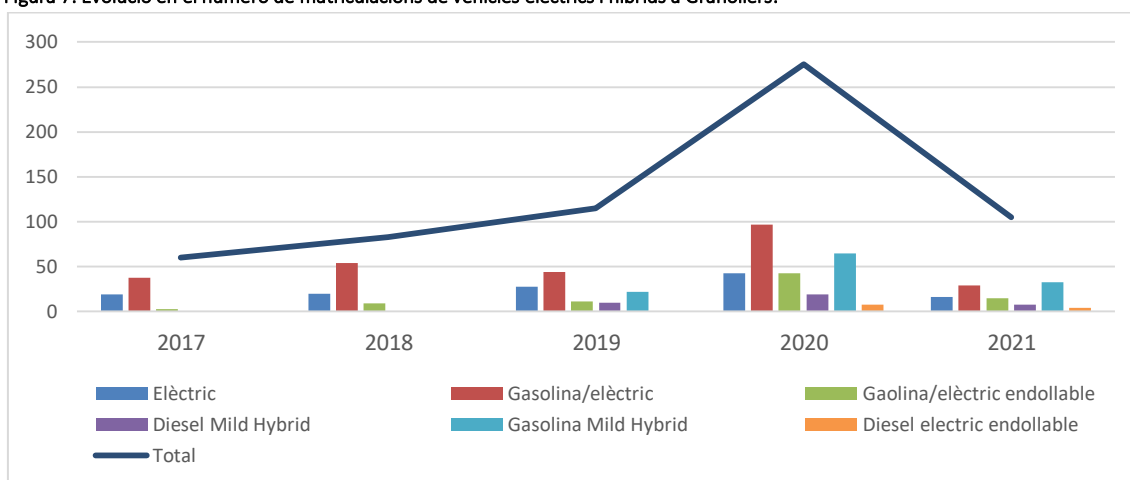
Cal remarcar que, malgrat la bicicleta presenta les xifres menors en volum de desplaçament tant interns com externs, és el mode **de transport que més han augmentat el seu ús en aquests deu anys de diferència** (veure Annex Figura 21). En aquest sentit, cal destacar que el municipi disposa actualment de 23.3 km de vies ciclables. D'aquests, 8.2 km pertanyen a la categoria vorera bici, i els 15 km restants fan referència als itineraris urbans. Ara bé, la seva integració en una xarxa ciclable encara està pendent. La integració d'aquesta xarxa amb la conurbació està previst, d'acord amb el Pla de Mobilitat Urbana sostenible (2018-2024).

Cal apuntar també que a Granollers, els turismes són la tipologia majoritària de vehicles amb un 72% respecte el total. **Amb 30.130 vehicles suposa un turisme per cada dos habitants**. A més, destaca el parc de vehicles industrials, amb més de 6.000 vehicles que representen el 15% respecte el total. Aquest percentatge és prou significatiu, considerant que a Catalunya representa només el 0,53% i a Barcelona, el 0,44% (veure Annex Figures 22 i 23).

La Unió Europea ha acordat prohibir la venda de de vehicles que utilitzin combustibles fòssils l'any 2035. Pel que fa al parc de vehicles elèctrics i híbrids a la ciutat, **l'evolució mensual en el**

número de matriculacions a Granollers mostra un fort augment en aquest tipus de vehicles especialment l'any 2020. Tanmateix, Granollers presenta el mateix comportament que el conjunt de Catalunya, en relació al significatiu augment de matriculacions, i a la predominança del vehicle de gasolina/elèctric. D'entre el total de matriculacions de vehicles, els vehicles elèctric i híbrids a Catalunya representaven un 2,2% del total del parc de vehicles al 2017 i un 9,7% al 2020.

Figura 7. Evolució en el número de matriculacions de vehicles elèctrics i híbrids a Granollers.



Font: Portal de Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

Granollers disposa de **quatre punts de càrrega de vehicles elèctrics** a la via pública. I l'aparcament municipal de Can Comas disposa de tres places de càrrega lenta. Granollers forma part de l'Aliança de Municipis per a la interoperabilitat de les estacions de càrrega de vehicles elèctrics a Catalunya (que permet que els usuaris puguin accedir a qualsevol estació de recàrrega de Catalunya fent servir qualsevol de les targetes emeses pels Ajuntaments de l'Aliança).

Pel què fa al diòxid de nitrogen (NO<sub>2</sub>), component de l'aire molt vinculat al trànsit i als combustibles fòssils, **l'OMS ha fixat, recentment, un nou valor mitjà anual en 10µg/m<sup>3</sup> mentre la Directiva europea 2008/50/CE on s'estableix que el valor límit anual per a la protecció de la salut humana és de 40 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>. Granollers presenta 27µg/m<sup>3</sup>, com a valor mitjà anual, supera l'actual de l'OMS però està per sota del límit de la UE. Les mostres recollides durant el 2021 mostren els pitjors resultats en les estacions de la Ronda Sud i de l'Avinguda St. Esteve<sup>23</sup>.** Aquesta problemàtica ha propiciat l'organització de diversos col·lectius i plataformes que reivindiquen la pacificació de la Ronda Sud, al seu pas pel nucli urbà de la ciutat.

<sup>2</sup> Veure <https://www.arcgis.com/apps/dashboards/6ab5b51f845d41818baf83008aa451c8>

<sup>3</sup>En l'apartat del document on abordem els temes de salut comentarem també la contaminació per partícules en suspensió de fins a 10 micres (PM<sub>10</sub>).

En relació a aquest punt, cal assenyalar **que tots els municipis de més de 50.000 habitants, com és el cas de Granollers, han de tenir Zona de Baixes Emissions (ZBE) amb restriccions de trànsit abans del 2023**, d'acord amb la Llei Espanyola de Canvi Climàtic, que té com a objectiu millorar la qualitat de l'aire i la salut dels ciutadans. De fet, ja s'han desenvolupat quatre models possibles de ZBE (per part del Ministeri), d'acord amb les característiques geogràfiques i de governança dels municipis. Aquesta pot ser doncs una oportunitat per a què Granollers apliqui la lògica de la conurbació a l'hora de determinar el millor model de ZBE per a la ciutat.

Cal esmentar que no hi ha dades sobre l'estat dels **plans de desplaçament d'empreses i mobilitat de les persones treballadores**, que pretén optimitzar la mobilitat dels treballadors i visitants a la ciutat de Granollers, tot i que s'està promovent.


#### Seguretat viària<sup>4</sup>

En el període 2018-2019 es van produir al municipi 425 **accidents de trànsit amb víctimes**, que representa una variació del 38,0% respecte al període 2016-2017. Aquests accidents van ocasionar 556 víctimes (variació del 31,8% respecte al 2016-2017) amb 31 morts i ferits greus (variació del -16,2% respecte al bienni 2016-2017).

L'índex d'accidentabilitat en el període 2018-2019 va ser de 20 accidents amb morts i ferits greus per 100.000 habitants (en el bienni 2016-2017 l'índex d'accidentabilitat va ser de 31\*100.000 habitants).

#### Edificis i Habitatge

Taula 6. Metes i objectius de l'ODS vinculats a l'habitatge

ODS	Fita
	<b>11.1.</b> Per a 2030, assegurar l'accés de totes les persones a habitatges i a serveis bàsics adequats, segurs i assequibles, i millorar els barris marginals.

Els ODS fan referència a l'habitatge a través de l'objectiu 11 (Ciutats i Comunitats Sostenibles), i en particular les fites previstes en la meta 11.1 pel que fa **a l'accés assequible a l'habitatge i la millora urbana i residencials als barris degradats**. A nivell autonòmic, cal destacar les disposicions emmarcades en el Pla territorial sectorial d'habitatge.

El creixement poblacional previst per a Granollers tindrà un impacte sobre el parc residencial. Serà necessari impulsar actuacions que tinguin com a finalitat garantir l'accés a l'habitatge, conjuntament amb les administracions competents. En aquest sentit, el principal repte és

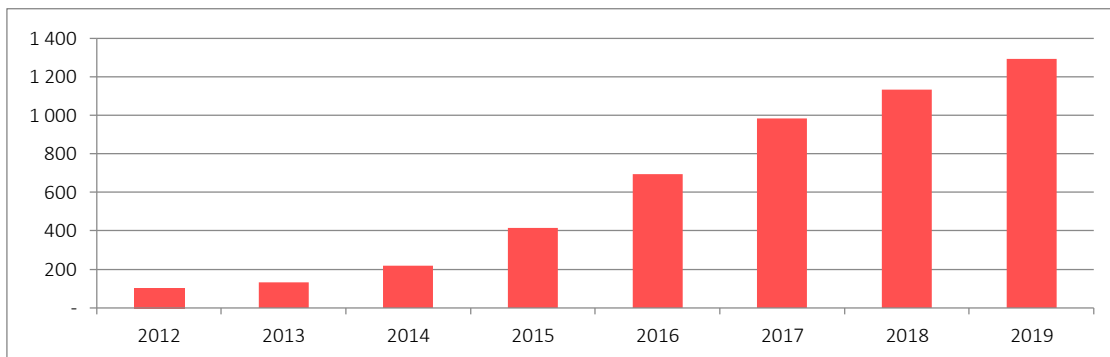
<sup>4</sup> Els indicadors que es descriuen a continuació fan referència únicament als accidents ocorreguts en el municipi i no a la població empadronada.

buscar aliances amb la Generalitat per concertar un Pla Territorial d'Habitatge que permeti assolir la següent fita: el **15% dels habitatges principals existents siguin habitatges destinats a polítiques socials**, en un termini de vint anys, segons la Llei del dret a l'habitatge (Llei 18/2007, de 28 de desembre).

El nombre d'habitatges iniciats a Granollers al llarg dels anys ha patit un gran canvi com a la majoria de municipis catalans. Així, els anys previs al 2008 la construcció d'habitatges es dispara i cau dràsticament el mateix any 2008. Després d'anys de nul·la activitat, el 2017 s'estabilitza la xifra anual d'habitatges nous iniciats, molt lluny de les xifres de la dècada dels 2000 (veure Annex Figura 24). Tot i així la ciutat encara té força sòl urbà per desenvolupar, el que pot ser una oportunitat per ampliar l'habitatge social de nova construcció.

**En números absoluts, el nombre d'inscripcions vigents pel que fa a la demanda d'habitatge protegit són molt pronunciades.** Un creixement sostingut que ha arribat a més de 1.200 inscripcions vigents al 2019 (veure Figura 8). Granollers encapçala la llista (superant les 1.200), seguit a molta distància de Les Franqueses del Vallès (amb quasi bé 400 inscripcions), Canovelles (amb una xifra al voltant de les 200) i La Roca del Vallès (amb una vintena).

**Figura 8. Evolució de demanda d'habitatge protegit (HPO). Inscripcions vigents a Granollers.**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Habitatge de la Gencat.

El Pla d'habitatge de Granollers (2017) identifica uns **col·lectius vulnerables residencialment: població jove potencial amb necessitat d'emancipar-se o accedir per primera vegada a un habitatge, gent gran i estructures familiars en situació de vulnerabilitat** (veure Annex Mapa 5). D'acord amb el Pla d'habitatge de Granollers, entre 3.075 i 4.613 persones de Granollers es poden trobar en una futura situació vulnerable o d'exclusió social i residencial.

Respecte el mercat de lloguer, que representa un significatiu 32% dels habitatges principals, el lloguer mitjà contractual va disminuir de manera sostinguda fins l'any 2014 fruit de la conjuntura de crisi econòmica generalitzada. Tanmateix, des de 2015 el preu del lloguer ha augmentat, superant els preus mitjans d'abans de la crisi de 2008. **Les dades de 2019 mostren que el preu del lloguer mitjà contractual més elevat de la conurbació el trobem a la Roca del Vallès (700,7€), seguit de molt a prop per Granollers i Les Franqueses del Vallès** (veure Annex

Figura 25). Aquests preus són inferiors a la mitja de la província de Barcelona (810,7€) o de Catalunya (735,4€).

Finalment, cal tenir en compte **l'esforç econòmic del lloguer**, és a dir, el quocient del seu preu mitjà en relació a la riquesa relativa del municipi (RBD per habitant). Al municipi, el 2019, aquest indicador ascendia al 38,4% per un 39,5% de la demarcació de Barcelona.

Un altre tema clau és la rehabilitació i eficiència energètica dels edificis de la ciutat<sup>5</sup>. En el cas de Granollers, dels 9.919 certificats emesos, més de la meitat (52%) correspon a la lletra E, és a dir, a la meitat baixa de la classificació. **Només un 7,6% dels certificats emesos tenen un comportament energètic raonablement eficient (amb certificats A, B o C).**

Taula 7. Certificats d'eficiència energètica emesos a Granollers

Certificats d'eficiència energètica	
A	0,3%
B	1,4%
C	5,9%
D	11,2%
E	52,0%
F	12,0%
G	17,3%

Font: Dades Obertes de la Generalitat

Si es compara amb les dades del Pla d'habitatge local (2017), **s'observa que l'eficiència energètica dels habitatges de Granollers han millorat en els últims anys, però, tot i així, el Pla apunta la necessitat de rehabilitar energèticament els edificis més nous.**

Relacionat amb aquest punt, el Pacte Verd Europeu estableix una taxa de renovació energètica dels edificis de mitja anual del 3%, incloent els edificis públics de més de 250m<sup>2</sup>. Pel que fa a la proposta sobre la refosa de la Directiva d'Eficiència Energètica als Edificis, que té com a objectiu assentar les línies directores a nivell europeu del que succeirà a nivell estatal, preveu que tots els edificis públics i no residencials han de tenir qualificació F el 2027 i E el 2030. Tots els habitatges han d'assolir una F el 2030 i una E el 2033.

Per ara no disposem dades sobre m<sup>2</sup> de cobertes verdes en edificis de la ciutat i altres mesures d'adaptació al canvi climàtic en els edificis.

<sup>5</sup> El certificat d'eficiència energètica és un document que descriu el comportament energètic d'un habitatge, tenint-ne en compte el consum d'energia i les emissions de CO2 que aquest consum produeix. S'acompanya d'una etiqueta energètica que classifica els edificis en una escala de set lletres, de la A a la G: la primera correspon al més eficient i la G, al menys eficient.

#### 4. Repte social: No deixar a ningú enrere. Promoure la igualtat d'oportunitats i cohesió social





La lluita contra les desigualtats passa per garantir els drets econòmics, culturals i socials, així com per l'enfortiment comunitari. És especialment prioritari en les polítiques relacionades amb el mercat de treball i l'habitatge, i a través de la garantia d'ingressos. Cal prendre atenció perquè la transició ecològica i digital no aprofundeixi les desigualtats existents. Les desigualtats es reflecteixen a nivell territorial en forma de segregació urbana i escolar. L'educació és un altre pilar per la cohesió i la igualtat d'oportunitats. En aquest sentit, cal assegurar la qualitat i l'equitat en l'educació 0-3 i l'educació obligatòria, així com reforçar especialment la formació professional.

Igualment, resta pendent l'enfortiment dels programes d'acollida i integració de les persones a través de l'esport, la cultura i el lleure per tal de fomentar la cohesió social en una ciutat que continuarà rebent població forana. També són bàsiques les qüestions de salut i cures com s'ha posat de manifest durant la pandèmia amb tots els serveis públics, comunitaris i privats associats. L'envelliment serà un tema clau de futur, així com la promoció de xarxes de suport de proximitat i activitats de caràcter intergeneracional. Finalment, la promoció de la igualtat de gènere i la lluita contra les violències masclistes travessen tots els àmbits.

#### Inclusió social

Alguns dels reptes són compartits pels ODS 5 (Igualtat de gènere), 8 (Treball digne i creixement econòmic), 10 (Reducció de les desigualtats) i 11 (Ciutats i comunitats sostenibles), i molt particularment en les metes 5.1 i 5.2 sobre **l'erradicació de la discriminació i violència contra les dones**, 8.5 i 8.6 **pel que fa a l'ocupació de dones, joves i persones amb discapacitat**, 10.2 respecte a la inclusió econòmica i social, i 11.2 en referència al **transport accessible i inclusius**.

Taula 8. Metes i objectius de l'ODS vinculats a la inclusió social

ODS	Fita
 <p>5 IGUALTAT DE GÈNERE</p>	5.1. Posar fi a totes les formes de discriminació contra totes les dones i nenes a tot el món.
	5.2. Eliminar totes les formes de violència contra totes les dones i les nenes en els àmbits públic i privat, incloent la tracta i l'explotació sexual i altres tipus d'explotació.
 <p>8 TREBALL DIGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC</p>	8.5. Per a 2030, aconseguir l'ocupació plena i productiva i garantir un treball digne per a tots els homes i dones, inclosos el jovent i les persones amb discapacitat, així com la igualtat de remuneració per treball d'igual valor.
	8.6. Per a 2020, reduir substancialment la proporció de joves sense ocupació i que no cursen estudis ni reben formació
 <p>10 REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS</p>	10.2. Per a 2030, potenciar i promoure la inclusió social, econòmica i política de totes les persones, independentment de l'edat, sexe, discapacitat, raça, ètnia, origen, religió, situació econòmica o altra condició.
 <p>11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES</p>	11.2. Per a 2030, proporcionar accés a sistemes de transport segurs, assequibles, accessibles i sostenibles per a totes les persones, i millorar la seguretat viària, en particular mitjançant l'ampliació del transport públic, amb especial atenció a les necessitats de les persones en situació vulnerable, dones, nenes, nens, persones amb discapacitat i persones grans.

## Composició social

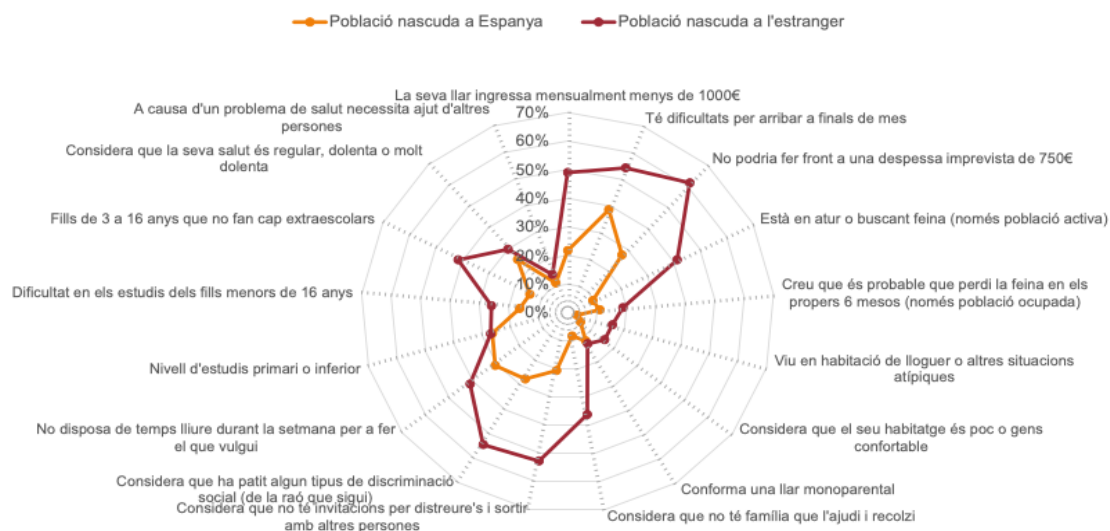
El canvi demogràfic és un dels temes rellevants en l'àmbit de la inclusió social. L'envelliment de la població (veure anàlisi demogràfic) fa emergir nous reptes en relació a qüestions de caire urbanístic, assistencial, habitacional, entre d'altres. En aquest sentit, és important considerar el desenvolupament de programes d'acompanyament a l'envelliment. Serà necessari, per exemple, augmentar l'índex de places de centres de dia a Granollers, a part dels serveis d'assistència domiciliària. **El número de places de centres de dia disponibles a la ciutat presenta una tendència decreixent en els últims anys** per l'augment de la població envellida: el 2006 es trobava en un 8,8% i l'any 2018 (la última dada disponible) en un 5,1% (veure Annex Figura 26).

Altres temes sobre la taula són la integració de la població d'origen estranger, així com potenciar l'atracció per la població jove.

## Desigualtats

El Pla d'Acció Social de Granollers 2018-2028 defineix l'estratègia política a seguir en els propers anys per a promoure l'equitat i la inclusió social a la ciutat, actuant sobre les problemàtiques i factors de vulnerabilitat social que es detecten a la ciutat.

Figura 9. Factors de vulnerabilitat social, 2018.



Font: Pla Estratègic d'Acció Social de Granollers (2018)

Un dels temes clau d'aquest àmbit té a veure les desigualtats. Granollers presenta dinàmiques diferents segons origen o nacionalitat i per gènere. El Pla d'acció social de Granollers apunta una major afectació generalitzada de la **desigualtat en la població nascuda a l'estranger**, sobretot en aquells aspectes derivats d'una possible manca de xarxa familiar, social o comunitària, a la disponibilitat de temps i recursos disponibles per tasques no productives, a la discriminació

directa i, en general a aspectes vinculats a la capacitat econòmica per fer front a les despeses bàsiques.

Per altra banda, la **desigualtat per raons de gènere** que afecta més a les dones són aquells aspectes relacionats amb la conciliació de la vida laboral amb la resta de vida reproductiva en un sentit ampli. La manca de temps i de recursos econòmics apareix com a principal aspecte diferencial. De la mateixa manera, les dades mostren com les dones són les que sostenen les llars monoparentals, que representen un 10% del total dels habitatges (veure Annex Figura 27).

### Desigualtats socioterritorials

Per últim, pel que fa a la **segregació territorial, i qüestions de cohesió i desigualtats internes**, Granollers presenta un índex socioeconòmic territorial (IST)<sup>6</sup> de 98.3. D'acord amb les 6 categories de nivell socioeconòmic definides segons el valor de l'IST, Granollers es troba, en un nivell mitjà baix (de 90 a 100), en comparació a la resta de Catalunya. A nivell intern, el 42,8% de les agrupacions censals de Granollers presenten un nivell socioeconòmic territorial mitjà alt, un parell amb un nivell mitjà baix i, addicionalment, **trobem una agrupació censal amb un nivell alt (Granollers Centre – Joan Prim) i una amb un nivell molt baix (Granollers Congost – Can Gili)** (veure Annex Mapa 7).

D'entre els municipis de la conurbació, Granollers és el que presenta un IST inferior. Els altres tres municipis superen l'IST de 100. Canovelles té un nivell socioeconòmic segons el valor de l'IST mitjà alt (104,2), i Les Franqueses del Vallès (110) i la Roca del Vallès (111,2) presenten un nivell socioeconòmic alt, en comparació a la resta de Catalunya.

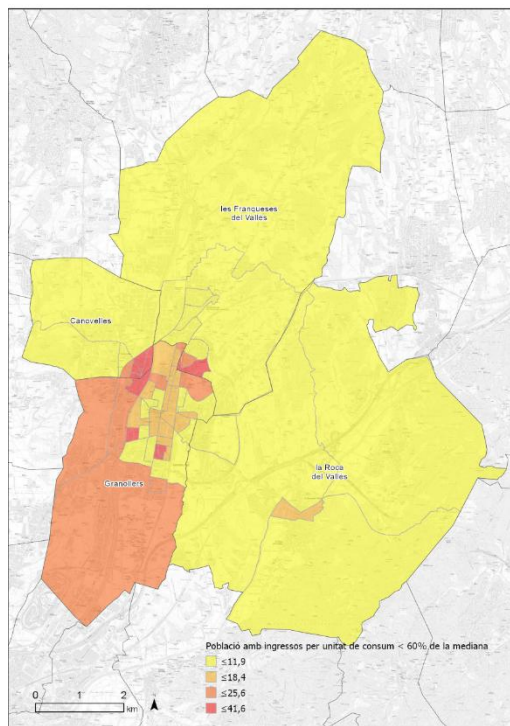
Si mirem per risc de pobresa (60% mediana dels ingressos per unitat de consum), trobem zones més vulnerables que d'altres a la conurbació de Granollers. En concret, la **pobresa econòmica** es concentra en zones com ara Can Gili, Can Bassa i sota el Camí Ral de Granollers. També a Canovelles i a la zona de Bellavista del municipi de Les Franqueses del Vallès, com es pot veure en el següent Mapa 2. Aquestes zones limítrofes amb Granollers, podrien requerir un esforç conjunt per abordar aquesta situació.

---

<sup>6</sup> Indicador territorial que resumeix en un únic valor les característiques socioeconòmiques de la població. L'indicador concentra la informació de situació laboral, nivell educatiu, immigració i renda de totes les persones que resideixen en una unitat territorial. S'ofereixen valors per àmbit municipal i inframunicipal (barris) a partir d'un llistat poblacional. S'estableix un valor de referència per a Catalunya i un valor per a cada unitat territorial en comparació amb el valor mitjà de Catalunya.



Mapa 2. Percentatge de població amb ingressos per unitat consum menor del 60% de la mediana. Conurbació de Granollers. 2018.



Font: Elaboració pròpia a partir d'INE.

Si s'explora la **distribució de la renda neta mitja per llar i la població d'origen estranger a Granollers**, el Mapa 8 de l'Annex mostra com aquesta població es concentra a la perifèria de la ciutat, especialment al nord i este de la ciutat, on la renda neta mitja per llar presenta xifres inferiors a les del centre de la ciutat, per exemple.

**El número de persones usuàries de Serveis Bàsics d'Atenció Social per cada 1.000 habitants presenta una tendència estable** entre les 150-170 persones/1.000 habitants, des de 2010 i fins a l'actualitat (veure Annex Figura 28) però no hi ha dades per districtes.

### Xarxes

Les diferents entitats socials posen de manifest la manca de treball en xarxa amb les entitats del territori, entre elles les entitats del tercer sector econòmic, per actuar de forma conjunta, compartir objectius i recursos, i unificar accions per fer front als reptes socials de la ciutat.

### Violència masclista

Posar fi a totes les formes de discriminació contra totes les dones i nenes a tot el món és una de les fites dels ODS, així com eliminar totes les formes de violència contra totes les dones i les nenes en els àmbits públic i privat. Aquesta premissa es contempla en l'àmbit estatal i autonòmic, a través de diferents agendes, lleis i programes.


L'Índex d'igualtat de gènere (IIG) a Catalunya l'any 2021 és de 72,5 punts sobre 100, mig punt més que al conjunt d'Espanya (72) i superior en 4,6 punts a la de la Unió Europea (67,9).

D'acord amb l'Estadística judicial sobre **violència masclista** al Vallès Oriental de l'any 2017, l'evolució del total de denúncies presentades de violència sobre la dona als jutjats del Vallès Oriental des de l'any 2009 fins al 2017 és estable i només presenta un lleuger augment l'any 2011 i una lleugera disminució fins l'any 2016.

La variació més important es troba entre l'any 2016 i el 2017. Al 2016, hi ha un total de 559 denúncies, i al 2017 se'n registren 904. **Aquest augment es concentra al partit judicial de Granollers que passa de rebre 293 denúncies durant el 2016 a registrar-ne 604 l'any 2017; un augment de 347 denúncies que impliquen un creixement de més del 100%. Tot i això, és important conèixer que el nivell de denúncies entre 2016 i 2017 també augmenta al conjunt de Catalunya i a la demarcació de Barcelona tot i que en un percentatge menor.** Aquest augment de denúncies no té perquè significar un augment de la problemàtica (la violència masclista), més aviat sembla indicar que en l'actualitat es denuncien cada vegada més aquestes situacions.

## Salut

Taula 9. Metes i objectius de l'ODS vinculats a la salut

ODS	Fita
	<b>3.8.</b> Assolir la cobertura sanitària universal, en particular la protecció contra els riscos financers, l'accés a serveis de salut essencials de qualitat i l'accés a medicaments i vacunes segurs, eficaços, assequibles i de qualitat per a totes les persones.

Els reptes plantejats al voltant de les qüestions de salut estan vinculats a l'ODS 3 (Salut i benestar), i molt particularment en la fita 3.8 relativa a l'assoliment de la **cobertura sanitària universal**, en particular **l'accés a serveis de salut essencials de qualitat** per a totes les persones. La salut es treballa, per part de la Comissió Europea, des del seu vincle amb la contaminació.

Segons els grans capítols de la CIE-10-MC, en el període 2017-2018 els **principals motius de defunció per sexe** (exclosos sense classificar 23 casos que representen el 2,4% del total), van ser, en els homes: Malalties Isquèmiques del Cor amb 47 defuncions i Tumor Maligne de Tràquea, Bronquis i Pulmó amb 36 defuncions. I en les dones: Demència Senil, Vascular i Demència No Especificada amb 51 defuncions i Malalties Cerebrovasculars amb 39 defuncions.

Pel que fa a l'àmbit urbà, en qüestions de salut també és interessant observar el vincle entre contaminació (per exemple de l'aire) i la salut. De fet, es calcula que a Espanya la contaminació

és la causa de **31.600 morts prematures l'any**<sup>7</sup>. A més, les malalties que pot provocar, generen uns **costos econòmics directes i indirectes que ascendeixen als 926 euros l'any**<sup>8</sup>.

En aquest sentit, a banda del diòxid de nitrogen (que ja ha estat analitzat l'apartat de mobilitat), un altre indicador de la contaminació atmosfèrica són les PM10, partícules sòlides i líquides presents a l'atmosfera de dimensions menors de 10µm i que provenen de substàncies inorgàniques o orgàniques de fonts d'emissió provocades per l'activitat humana. **Granollers presenta, des de 2017 fins a 2019, uns valors de concentració mitjana anual d'entre 47 i 50 µg/m3. És a dir, uns valors molt superiors als que estableix la OMS, i una mica superiors als valors límits anuals establerts per la Unió Europea (40 µg/m3).**

Com a mesura sintètica, l'Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA)<sup>9</sup> es troba a Granollers entre 2017 i 2019, en valors entre 46 i 49 i, per tant, dins de la categoria on la qualitat de l'aire és considerada "millorable". En aquest sentit, el Pla d'Acció europeu contra la contaminació Zero té com a objectius quantificables reduir en més d'un 55% les morts prematures i afectacions causades per la contaminació atmosfèrica pel 2030.


### Salut mental

Les dades corresponen a l'activitat assistencial dels centres ambulatoris de salut mental (CMBD-SMA) el 2019 van ser atesos 1.502 pacients que representa una variació del 0,6% respecte al període 2018 (1.493 pacients). Del total de pacients atesos al 2019 **el 28,0% van ser menors de 18 anys** (420 pacients), dels quals 244 pacients van ser primeres visites.

La distribució dels principals motius d'assistència segons diagnòstics de la CIM-9-MC l'any 2019 van ser: esquizofrènia de tipus paranoide no especificada (101 pacients atesos) i psicosi no especificada/ psicosi atípica, psicosi (63 pacients atesos) en els atesos en els centres de salut mental d'adults; i pel que fa als centres de salut mental infantil i juvenil van ser trastorns autístics, actuals o en estat actiu (53 pacients atesos) i trastorns de falta d'atenció amb hiperactivitat, sobreactivitat, tipus hiperactiu/impulsiu (41 pacients atesos).

### Educació

Taula 9. Metes i objectius de l'ODS vinculats a l'educació

ODS	Fita
	<b>4.1.</b> Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens acabin els cicles de l'ensenyament primari i secundari, que ha de ser gratuït, equitatiu i de qualitat i ha de produir resultats escolars pertinents i eficaços.
	<b>4.2.</b> Per a 2030, vetllar perquè totes les nenes i nens tinguin accés a serveis d'atenció i desenvolupament en la primera infantesa, i a un ensenyament preescolar de qualitat, a fi que estiguin preparats per a l'ensenyament primari.

<sup>7</sup> Redacció mèdica

<sup>8</sup> Gaceta mèdica

<sup>9</sup> Promig dels valors diaris de l'ICQA. Com més alt és l'índex millor és la qualitat de l'aire, ICQA=100 determina una atmosfera totalment neta de contaminants mentre que valors negatius indiquen que la concentració a l'aire d'algun contaminant supera la seva concentració límit acceptable. La qualitat de l'aire pot ser Bona (ICQA>50), Millorable (0≤ICQA≤50) o Pobre (ICQA<0).

	<p><b>4.3.</b> Per a 2030, assegurar l'accés en condicions d'igualtat per a tots els homes i dones a una formació tècnica, professional i superior de qualitat, inclòs l'ensenyament universitari.</p>
	<p><b>4.4.</b> Per a 2030, augmentar substancialment el nombre de joves i persones adultes que tenen les competències necessàries, en particular tècniques i professionals, per a accedir a l'ocupació, el treball digne i l'emprenedoria</p>
	<p><b>4.5.</b> Per a 2030, eliminar les disparitats de gènere en l'educació i garantir l'accés en condicions d'igualtat a les persones vulnerables, incloses les persones amb discapacitat, els pobles indígenes i els nens i nenes en situacions de vulnerabilitat, a tots els nivells de l'ensenyament i la formació professional.</p>

Les prioritats en educació s'emmarquen en els objectius de l'ODS 4 (Educació de qualitat) que persegueix garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom, i molt particularment en les metes 4.1, 4.2, 4.3 i 4.5 pel que fa a **l'educació accessible, inclusiva i de qualitat**, i la meta 4.4 pel que fa a una **formació significativa per a la inserció laboral**.

A Granollers, l'índex d'escolarització infantil partia al 2006 d'un 68,8%, i l'any 2018 es situava en el 75,4%, un creixement de 6,6 punts (veure Annex Figura 29).

L'informe sobre l'escolarització a Granollers del 2019 assenyalava, en el document intern de conclusions i propostes<sup>10</sup> que, si es compara amb la resta de municipis catalans, **“Granollers és un municipi que es pot considerar més avançat que la mitjana pel que fa a l'equitat educativa. Els seus índex de segregació escolar de l'alumnat d'origen estranger, per exemple, són sensiblement inferiors a la mitjana catalana en educació primària, i lleugerament superiors a secundària. D'altra banda, en la darrera dècada Granollers se situa entre els municipis que han millorat en indicadors d'equitat en l'escolarització.”**

Malgrat això, l'estudi apunta que resten pendents de resoldre algunes situacions de desigualtat en la ciutat com ara: **la concentració d'alumnat desafavorit en determinats centres, la manca d'implicació d'alguns centres en la corresponsabilitat en l'escolarització o una distribució tímida de la matrícula viva**. De fet, d'acord amb l'informe “Estat i evolució de la segregació escolar a Catalunya. 2020” de la Fundació Bofill, Granollers es troba entre els municipis de més de 10.000 habitants, **amb segregació escolar molt alta**<sup>11</sup>. En concret, l'índex de dissimilitud a primària 18/19 és de 0,35, i a secundària 18/19 de 0,26. El percentatge de població d'origen estranger a Granollers és, segons aquest informe, de 13,02%.

En aquest sentit, cal assenyalar que Granollers és signatari **del Pacte contra la segregació escolar del Síndic de Greuges**, que té com a objectiu arribar a un compromís de país per combatre la segregació escolar i vetllar per una escola inclusiva i integradora, assegurant les expectatives d'èxit de tot l'alumnat, tenint-ne en compte la diversitat i complexitat social.

<sup>10</sup> [2017.12 Conclusions Informe Escolaritat Granollers](#)

<sup>11</sup> D'acord amb l'informe *Estat i evolució de la segregació escolar a Catalunya. 2020*, de la Fundació Bofill, els municipis amb segregació escolar molt alta són aquells que estan per sobre de 0,30 (mediana) a primària i 0,20 (mediana) a secundària.

D'altra banda, la taxa de no graduats en ESO s'ha reduït en un 50% des de l'any 2006, malgrat que l'any 2018 (última dada disponible) representava un 6.53% (veure Annex Figura 30).




D'acord amb el padró del 2020, el **49,8% de la població en edat adulta (més de 16 anys) han cursat amb èxit estudis més enllà dels obligatoris**: formació professional en qualsevol cicle, batxillerat o estudis universitaris. La població sense estudis secundaris obligatoris a Granollers se situa en un **20% (10.521 persones)**.

En aquest sentit, doncs, és clau millorar el nivell de instrucció i **la promoció d'oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom**, aprofitant que el nombre de centres educatius de Granollers és major que a la resta de municipis de la conurbació. Cal destacar el nombre de centres educatius on s'imparteixen cicles formatius (veure Annex Figura 31). Segons les dades del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, el curs 2019/2020, Granollers disposava d'un total de 14 centres on s'imparteix formació professional. D'aquests 14, 4 són de titularitat pública i 10 privada. Entre tots, tenien gairebé 5.000 alumnes matriculats (en concret, 4.902). De les modalitats de formació professional de grau mitjà que s'imparteixen a Granollers, destaquen: sistemes microinformàtics i xarxes, electromecànica de vehicles, farmàcia i parafarmàcia i cures auxiliars d'infermeria; i de les modalitats de grau superior, administració i finances, educació infantil, desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, laboratori d'anàlisi i control de qualitat, entre d'altres.

Més enllà de l'educació reglada, el Pla d'acció per l'aplicació plena del pilar europeu dels drets socials, estableix que almenys el 60% dels adults haurien de participar en activitats de formació tots els anys. El Pla també fa especial èmfasi amb la **formació en l'àmbit digital**, establint que almenys el 80% de les persones d'entre 16 i 74 anys haurien de comptar amb capacitats digitals bàsiques.

### Equipaments culturals i esportius

Taula 10. Metes i objectius de l'ODS vinculats a la cultura

ODS	Fita
 <p>4 EDUCACIÓ DE QUALITAT</p>	<p><b>4.7.</b> Per a 2030, garantir que tot l'alumnat adquireixi els coneixements teòrics i pràctics necessaris per a promoure el desenvolupament sostenible, a través, entre d'altres, de l'educació per al desenvolupament sostenible i l'adopció d'estils de vida sostenibles, els drets humans, la igualtat de gènere, la promoció d'una cultura de pau i no-violència, la ciutadania mundial i la valoració de la diversitat cultural i de la contribució de la cultura al desenvolupament sostenible.</p>
 <p>8 TREBALL DIGNI I CREIXEMENT ECONÒMIC</p>	<p><b>8.9.</b> Per a 2030, elaborar i posar en pràctica polítiques de promoció d'un turisme sostenible que creï ocupació i promogui la cultura i els productes locals.</p>
 <p>11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES</p>	<p><b>11.4.</b> Redoblar els esforços per a protegir i salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món.</p>



**12b.** Elaborar i aplicar instruments que permetin vigilar els efectes en el desenvolupament sostenible a fi d'aconseguir un turisme sostenible que creï llocs de treball i promogui la cultura i els productes locals

Les prioritats en cultura s'emmarquen en alguns ODS. En primer lloc, en l'ODS 4 (Educació de qualitat) per garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom, en la **fitxa 4.7 que preveu la contribució de la cultura al desenvolupament sostenible**. També l'ODS 8 (treball digne i creixement econòmic), relatiu a la **promoció de la cultura i els productes locals**. També està lligat a l'ODS 11 (ciutats sostenibles) en la meta **11.4 que té com a objectiu salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món**. Finalment, es relaciona amb l'ODS 12 (consum i producció responsable).

L'activitat cultural de la ciutat va més enllà dels seus equipaments, però les dades disponibles sobretot **Granollers té 3 biblioteques públiques i 2 d'altres titularitats**. L'evolució dels usuaris de biblioteques públiques de Granollers presentava una tendència creixent fins l'any 2019. Amb l'esclat de la covid-19 l'any 2020, aquesta tendència s'ha revertit, amb una reducció del número d'usuaris inscrits (veure Annex Figura 32). Tot i això, **Granollers és el municipi que registra una major proporció d'usuaris inscrits respecte la població total**. El nombre de carnets expedits a la biblioteca pública representen un 64% del conjunt de la població, l'any 2019. La resta de municipis de la conurbació se situen en proporcions d'entre el 30-45% (veure Annex Figura 33).

Granollers compta amb un gran nombre d'equipaments culturals a diferents punts del municipi<sup>12</sup>: Teatre Auditori de Granollers, Centre Cultural de Granollers, dedicats a les arts escèniques; també el Museu de Granollers, Museu de Granollers. Ciències naturals – La Tela, amb activitats per les arts plàstiques, patrimoni històric i medi natural; igualment, està el Roca Umbert Fàbrica de les arts per la creació, formació audiovisual; el Centre de Cultura Popular i Tradicional.

**Granollers és el municipi de la conurbació que disposa d'un major número d'equipaments bàsics esportius amb 184 en total**; 50 més que Les Franqueses del Vallès, el segon municipi de la conurbació més dotat d'aquest tipus d'equipaments. Entre aquests, destaquen les sales esportives i les pistes poliesportives. La Roca del Vallès és el municipi menys dotat, amb un total de 86 (veure Annex Taula 15).

<sup>12</sup> [Desenvolupament-de-les-Indústries-Culturals-i-Creatives-a-Granollers.pdf \(estudislocals.cat\)](#)

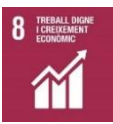
## 5. Repte socioeconòmic: Treballar per la prosperitat econòmica i la redistribució de la riquesa


En l'àmbit de la prosperitat econòmica, el desenvolupament local i la redistribució de la riquesa, un dels principals reptes de ciutat té a veure amb la descarbonització de l'economia i les noves oportunitats que genera la transició ecològica. La llei de canvi climàtic estableix que el conjunt dels gasos d'efecte hivernacle de l'economia s'han de reduir un 23% respecte l'any 1990. L'actual procés de recuperació econòmica després de la crisi de la covid-19, si no hi ha canvis profunds, pot tornar a fer augmentar les emissions de diòxid de carboni.

La prosperitat econòmica de la població de Granollers té a veure amb la creació d'ocupació i que aquesta sigui de qualitat, aspecte íntimament lligat amb la millora de la formació de la població activa. La diversificació econòmica de la ciutat i la presència rellevant d'un sector industrial en el conjunt de la comarca és un valor que s'ha de cuidar i enfortir traient partit de les economies d'aglomeració, especialment en l'àmbit de la innovació, per tal de millorar-ne la productivitat. La digitalització de la societat també té els seus efectes en l'àmbit dels serveis i del comerç generant noves oportunitats però també riscos. Això és especialment evident en relació al comerç de proximitat, element imprescindible per assegurar la vitalitat i la cohesió urbana. També resta pendent la promoció de xarxes de producció, distribució i consum agrícola de proximitat, així com el desenvolupament de polítiques d'alimentació sostenible i reducció del malbaratament alimentari.

### Estructura econòmica i mercat de treball

Taula 11. Metes i objectius de l'ODS vinculats a l'estructura econòmica

ODS	Fita
	<b>8.2.</b> Aconseguir nivells més elevats de productivitat econòmica mitjançant la diversificació, la modernització tecnològica i la innovació, entre d'altres maneres centrant l'atenció en sectors de més valor afegit i ús intensiu de mà d'obra
	<b>8.3.</b> Promoure polítiques orientades al desenvolupament que donin suport a les activitats productives, la creació d'ocupació digna, l'emprenedoria, la creativitat i la innovació, i encoratjar la regularització i el creixement de les microempreses i les petites i mitjanes empreses, a través, entre d'altres, de l'accés a serveis financer
	<b>8.4.</b> Millorar progressivament, per a 2030, la producció i el consum eficients dels recursos mundials i procurar desvincular el creixement econòmic de la degradació del medi ambient, de conformitat amb el Marc decennal de programes sobre modalitats sostenibles de consum i producció, començant pels països desenvolupats.
	<b>8.5.</b> Per a 2030, aconseguir l'ocupació plena i productiva i garantir un treball digne per a tots els homes i dones, inclosos el jove i les persones amb discapacitat, així com la igualtat de remuneració per treball d'igual valor.
	<b>8.6.</b> Per a 2020, reduir substancialment la proporció de joves sense ocupació i que no cursen estudis ni reben formació
	<b>8.8.</b> Protegir els drets laborals i promoure un entorn de treball segur i protegit per a totes les persones treballadores, incloses les migrants, en particular les dones migrants i les persones amb ocupacions precàries.

	<p><b>9.2.</b> Promoure una industrialització inclusiva i sostenible i, a tot tardar el 2030, augmentar de manera significativa la contribució de la indústria a l'ocupació i al producte interior brut, d'acord amb les circumstàncies nacionals, i duplicar aquesta contribució als països menys avançats.</p>
	<p><b>9.4.</b> Per a 2030, modernitzar les infraestructures i reconvertir les indústries perquè siguin sostenibles, usant els recursos amb més eficàcia i promovent l'adopció de tecnologies i processos industrials nets i racionals ambientalment, i aconseguint que tots els països adoptin mesures d'acord amb les capacitats respectives.</p>
	<p><b>9.5.</b> Augmentar la investigació científica i millorar la capacitat tecnològica dels sectors industrials de tots els països, en particular els països en desenvolupament, entre d'altres maneres fomentant la innovació i augmentant substancialment, d'aquí al 2030, el nombre de persones que treballen en el camp de la investigació i el desenvolupament per cada milió d'habitants, així com la despesa en investigació i desenvolupament dels sectors públic i privat.</p>

Els ODS de les Nacions Unides relacionats amb el desenvolupament econòmic sostenible són els ODS 8 i 9 i, molt particularment, les fites 8.3 a 8.6, 8.8., 9.2 i 9.4. Pel que fa al **creixement econòmic sostenible**, es proposen objectius similars pel que fa a l'**ocupació plena i productiva**, la **promoció d'un mercat de treball inclusiu i igualitari**, per a dones, joves i persones amb discapacitat, i, en particular, una **industrialització inclusiva**. I les metes 8.2 i 9.5 s'enfoquen en la **millora de la productivitat i la potenciació de sectors estratègics d'alt valor afegit**.

### Estructura econòmica

**Granollers és la tercera economia més gran de la conurbació**, lleugerament per sota de Les Franqueses del Vallès i de La Roca del Vallès, que es posiciona com a la primera economia d'entre aquests municipis si atenem el PIB per càpita (veure Annex Figura 34). El PIB per càpita de Granollers ha tingut a més un creixement des de l'any 2014 en endavant, fins arribar als gairebé 40.000 euros l'any 2019, unes xifres superiors a la mitjana catalana (veure Annex Figura 35).

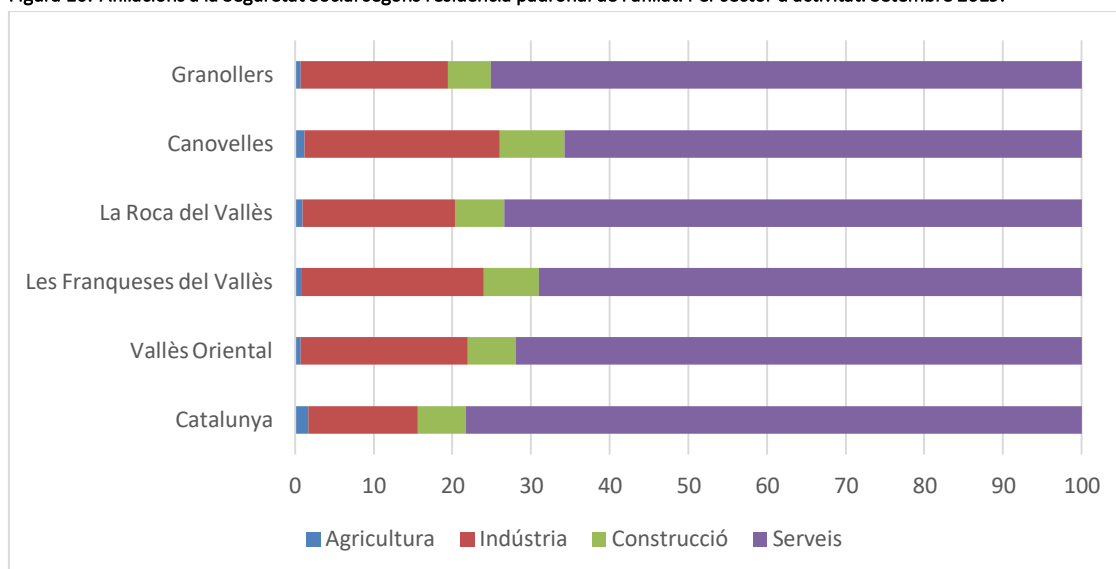
La conurbació de Granollers té una **estructura econòmica que s'ha mantingut estable en els últims anys**. Destaca una **potent economia de serveis** que representa més del 60% en tots quatre municipis, arribant al 80% en el cas de Granollers (veure Annex Figura 36). En segon lloc, trobem el sector industrial. El **pes industrial**, en canvi, és substancialment diferent en cada municipi: a Les Franqueses del Vallès (27%) i a Canovelles (23%) és especialment important, mentre que en cas de Granollers representa un 13%, dos punts menys que a La Roca del Vallès. **El tercer sector d'activitat econòmica de la conurbació és la construcció**, que suposa al voltant d'un 10% de les empreses a Les Franqueses, Canovelles i La Roca, i un 7% a Granollers.

En consonància, si s'analitza **l'estructura laboral de Granollers també es caracteritza per una preeminència de les persones treballadores en els serveis**. Dels treballadors afiliats un 75,1% ho estan en el sector serveis, situant-se com el municipi amb una proporció més elevada si es compara amb els municipis de la conurbació i amb la mitjana comarcal. En canvi és inferior a la mitjana catalana. Canovelles i Les Franqueses del Vallès són els municipis que presenten proporcions més elevades de treballadors industrials, superant la mitjana comarcal (21,3%) i la catalana (13,9%). El percentatge d'ocupació del sector industrial respecte la resta de sectors ha



patit fluctuacions al llarg dels darrers deu anys. Si bé des de 2017 la tendència era al creixement, el 2020 ha fet tornar a disminuir el percentatge (veure Annex Figura 37). Actualment Granollers presenta un 18,7% de treballadors afiliats al sector industrial, un percentatge inferior al del Vallès Oriental, però molt superior si es compara amb el conjunt de la comunitat autònoma. Pel que fa al sector de la construcció, en tots els municipis analitzats els treballadors d'aquest sector no superen el 10%. A Granollers només el 5,4% dels treballadors afiliats ho són en aquest sector. Per últim, els treballadors agrícoles són en tots els municipis de la conurbació testimonials, per sota de l'1%, excepte a Canovelles (1,2%).

Figura 10. Afiliacions a la Seguretat Social segons residència padronal de l'afiliat. Per sector d'activitat. Setembre 2019.



Font: elaboració pròpia a partir d'IDESCAT.

Per aprofundir en el sector industrial, l'any 2021 Granollers tenia més de 6.700 treballadors en aquest sector. Per subsectors, la següent taula mostra com, en primer lloc, les indústries químiques són les que tenen un major pes en relació al conjunt del sector industrial (19,4%), seguit de les indústries de productes alimentaris (16,9%) i, en tercer lloc, la fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips (10,1%). La resta de subsectors representen menys d'un 10% en relació al conjunt del sector industrial.

Taula 12. Nº treballadors per subsectors industrials i pes en relació al conjunt del sector industrial a Granollers (2021)

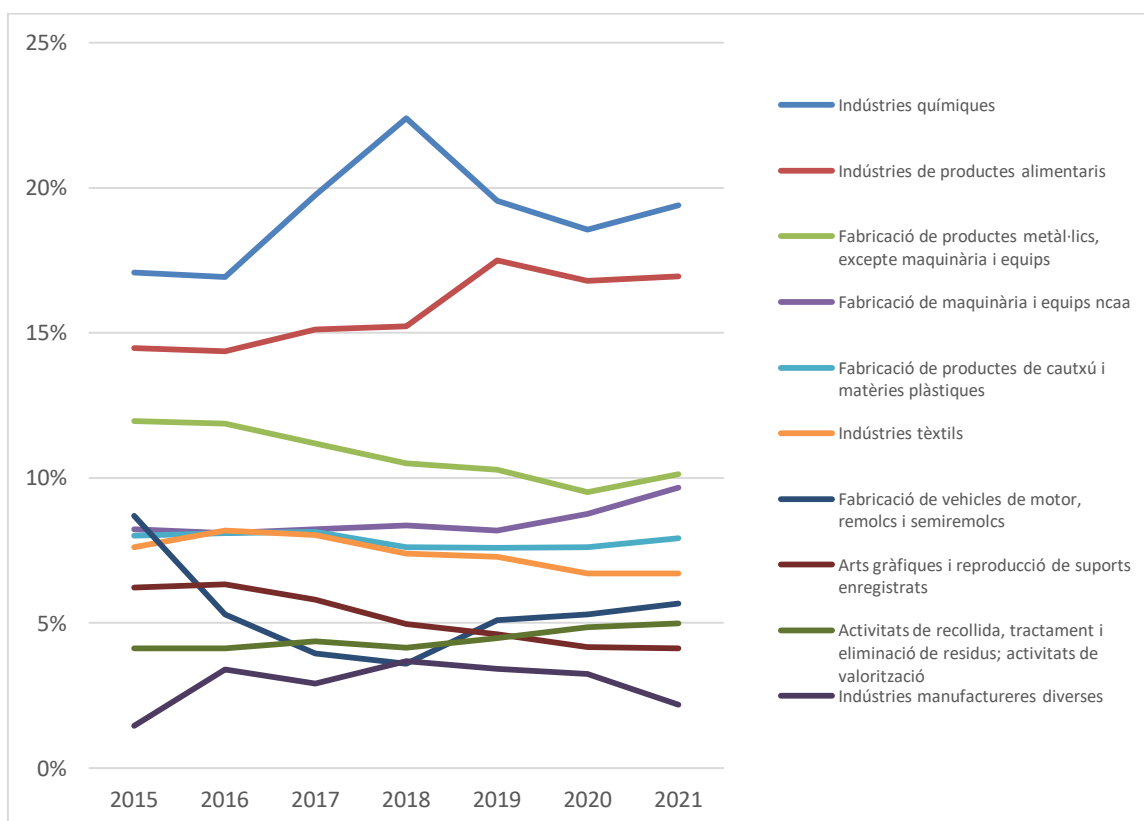
Subsector segons CNAE	Nº treballadors	%
Indústries químiques	1306	19,4%
Indústries de productes alimentaris	1141	16,9%
Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	682	10,1%
Fabricació de maquinària i equips ncaa	651	9,7%
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	534	7,9%
Indústries tèxtils	452	6,7%
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	382	5,7%

Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització	336	5,0%
Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	277	4,1%
Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	169	2,5%

Font: elaboració pròpia a partir de CNAE.

Pel que fa a l'evolució, si s'observa des del 2015, trobem que el pes de l'indústria química presenta una tendència positiva entre 2016 i 2018, seguit des dos anys de tendència negativa i de nou un creixement després del primer any de pandèmia. La indústria de productes alimentaris, en canvi, presenta una tendència creixent, en general, des de 2015 fins a 2019; any en el que decreix lleugerament. Pel que fa a l'evolució del sector de la fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips, aquest presenta un pes decreixement des de 2015 fins el 2020.

**Figura 11. Evolució del pes dels subsectors industrials amb més treballadors, en relació al conjunt del sector industrial a Granollers (2015-2021)**



Font: elaboració pròpia a partir de CNAE.

A nivell de la comarca del Vallès Oriental, dos dels tres subsectors amb més pes coincideixen amb els de Granollers: la fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips (14,4% de pes en el conjunt industrial) i les Indústries químiques (amb un 12,9%). En tercer lloc, en canvi, a nivell comarcal destaca la fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques (11,3%) (veure Annex Taula 18).

Granollers compta amb **7 polígons d'activitat econòmica, que representen 337,16ha amb més de 1.394 activitats econòmiques que donen feina a 12.409 persones.** El polígon d'activitat econòmica més gran de Granollers és també el més antic, el Congost-Sant Julià (87,79ha), amb 181 empreses. Tot ells mostren un grau alt d'edificació de les parcel·les disponibles. On més hi ha per edificar és en el polígon de Congost (20) i en el Coll del Manyà (16). La mitja d'activitats per parcel·la edificada varia de les gairebé 8 en el polígon de la Font del Ràdium o 6 activitats en Ramassar a menys d'una activitat per parcel·la en els casos dels polígons de Jordi Camp i Coll de la Manyà. En tots ells dominen les microempreses, especialment en el polígon de Ramassar, mentre que en el polígon de Coll de la Manyà trobem empreses amb més treballadors/es.

**Taula 13. Superfície i empreses dels polígons d'activitat econòmica de Granollers.**

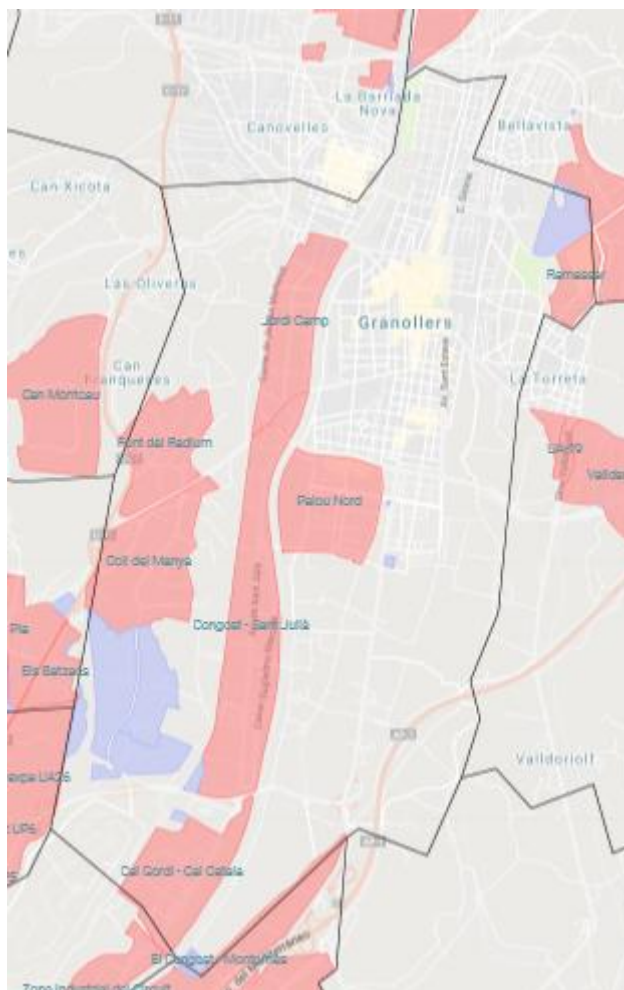
Polígon d'Activitat Econòmica	Any	Superfície total (Ha)	Parcel·les edificades	Parcel·les per edificar	Activitats econòmiques	Percentatge de micro Empreses	Nombre de treballadors/es	Facturació (MEUR)
Cal Gordi-Cal Català	2002	47,64	30	5	41	63%	1.911	326
Jordi Camp	1973	41,48	141	10	122	69%	2.411	1.140
Coll del Manyà	2005	56,89	84	16	67	47%	1.238	374
Font del Ràdium	1991	36,97	99	2	785	65%	1.333	308
Congost-Sant Julià	1973 (2009)	90,76	168	21	181	58%	3.376	1.490
Palou Nord	2002	48,02	113	4	127	67%	1.662	1.146
Ramassar	1997	15,4	13	0	71	75%	478	94
<b>Total</b>		<b>337,16</b>	<b>648</b>	<b>58</b>	<b>1.394</b>		<b>12.409</b>	<b>4.878</b>

Font: Centre de Serveis a les Empreses Can Muntanyola, Ajuntament de Granollers

Per ara no disposem de dades sobre cobertura de fibra òptica ni instal·lació de renovables en els polígons d'activitat econòmica, tot i que existeix el servei d'avaluació del potencial solar en naus industrials.

A banda dels polígons d'activitat econòmica existents, d'acord amb el Consell Comarcal es preveu també el desenvolupament de nous polígons d'activitat econòmica com ampliacions de Ramassar i Coll de la Manyà, marcats en color blau en el següent mapa:

Mapa 3. Polígons d'activitat econòmica de Granollers<sup>13</sup>



Font: Consell Comarcal Vallès Oriental

S'hauran de preveure les implicacions que té l'expansió dels polígons d'activitat econòmica, en la pèrdua de terreny agrícola a la ciutat.

Pel que fa a la resta de municipis de la conurbació, Les Franqueses del Vallès és el municipi amb major superfície dedicada a polígons d'activitat econòmica (255,25ha), amb un total de 337 empreses. En relació a la superfície, La Roca del Vallès té 158,94ha i 150 empreses. Canovelles, per la seva part, té un únic polígon industrial, Can Castells, d'una superfície de 68,58ha, i un total de 279 empreses.

## Sector primari

<sup>13</sup> Els polígons d'activitat econòmica actuals estan representants en color vermell i els polígons previstos en color blau.

El sector amb menys activitat és l'agrícola a la conurbació que compta amb set empreses a Les Franqueses del Vallès, i un número inferior a aquest en la resta de municipis. Relacionat amb aquest àmbit, cal destacar que **el Vallès Oriental és una de les comarques de Catalunya amb menor capacitat per alimentar a la seva població** amb productes locals, de proximitat, a partir de la superfície agrícola disponible<sup>14</sup>.

Per municipis, la Roca del Vallès és un 26,9% autosuficient, seguit de Les Franqueses del Vallès amb un 18,8% autosuficient. Canovelles, en canvi, és només un 3,4% autosuficient. Per la seva part, **Granollers té només un 1.8% d'autosuficiència**. És a dir, només podria alimentar 1.109 persones dels 62.420 habitants de la ciutat. Actualment, té disponibles 247ha de conreus en secà, i necessitaria 20.272ha. Pel que fa als conreus en regadiu, disposa de 132ha, però necessitaria 1084ha. Mantenir i recuperar les terres pel conreu, així com reduir el malbaratament d'aliments al llarg de la cadena alimentària, és necessari també poder avançar cap a sistemes alimentaris més propers i sostenibles.

Les **activitats agroalimentàries ecològiques** mostren un augment en números absoluts i des de l'any 2017 la tendència s'ha mantingut a l'alça (veure Annex Figura 38). En activitats agroalimentàries ecològiques Granollers se situa per damunt de la resta de municipis. Pel que fa al nombre d'explotacions ramaderes ecològiques observem números molt baixos, situant a Granollers i Les Franqueses del Vallès altra vegada per davant amb només una explotació cadascun. Contrastant amb les inexistentes explotacions ramaderes ecològiques de Canovelles i La Roca del Vallès (veure Annex Figura 39).

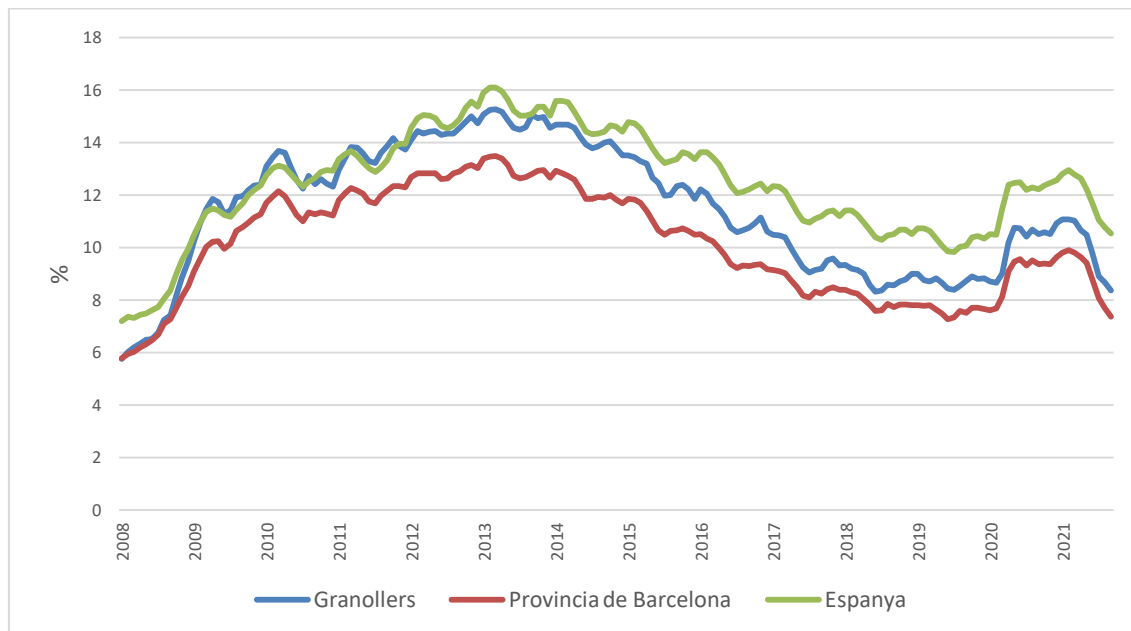
### **Mercat de treball**

El Pla d'acció del pilar europeu estableix que en el 2030, almenys el 78% de la població amb una edat compresa entre els 20 i els 64 anys ha de tenir feina, és a dir, que la taxa d'atur no hauria de superar el 12% aproximadament<sup>15</sup>. Com veiem amb la Figura 11, tot i que des de l'any 2013 en endavant mostrava una davallada en el percentatge d'aturats molt considerable, aquesta tendència a la baixa va ser revertida amb la crisi del coronavirus. La recent recuperació econòmica també té el seu reflex amb la taxa d'atur registrada i en l'actualitat ja ens trobem a nivells previs a la irrupció de la pandèmia. Així, segons les dades elaborades pel propi Ajuntament a partir de l'INE i el SEPE, **la taxa d'atur es situava en el 8,4% al setembre de 2021, un punt per sobre de la mitjana provincial i per sota la mitja estatal**.

<sup>14</sup> Estudi "Terres que alimenten", elaborat per BCN Smart Rural: [Terres que alimenten \(diba.cat\)](https://www.diba.cat/terres-que-alimenten)

<sup>15</sup> La taxa d'atur es calcula per la població de 16 a 64 anys

Figura 12. Taxa d'atur registrat (per mesos des de gener 2008 fins a setembre 2021)



Font: Elaboració de l'Ajuntament de Granollers a partir de dades del SEPE i de l'INE

La taxa d'atur, però, **afecta més a les dones**, en comparació al total de la població aturada a la ciutat. El percentatge de dones aturades ha augmentat de forma constant al llarg dels darrers deu anys tret del darrer any 2020. Així, si bé el 2011 l'atur femení representava menys de del 50% del total, el 2019 augmentava 10 punts (veure Annex Figura 40). L'any 2020, en canvi, el percentatge de dones aturades es redueix, posant en evidència la feminització de certs sectors laborals amb la crisi de la covid-19, com ara el de les cures. El percentatge de dones aturades respecte el total d'aturats **és molt similar als quatre municipis comparats**, només la Roca del Vallès se situa per sobre del 60%. Canovelles és el que té el valor menor però tot i així supera de llarg el 50% (veure Annex Figura 41). El Pla d'acció del pilar europeu estableix com a meta pel 2030 reduir, al menys a la meitat, la bretxa de gènere en l'ocupació, en comparació a les dades de 2019.

Si s'analitza la taxa d'atur d'acord amb les edats a Granollers, les persones entre 40 i 54 anys és el col·lectiu més afectat. Si s'observa l'evolució de la taxa d'atur per edats, trobem que, en els últims 5 anys, aquest col·lectiu representen entre el 36 i 39% d'atur a la ciutat. Seguit d'aquests, es troben les persones de més de 54 anys, doncs suposa entre un 28 i un 32% de l'atur a la ciutat. És interessant observar com, **en aquests últims anys, la taxa d'atur ha afectat cada vegada a aquests col·lectius de més edat**. En canvi, l'evolució de la taxa d'atur dels joves entre 25 i 39 anys a Granollers mostra una tendència positiva. Malgrat això, la taxa d'atur de les persones en aquesta franja d'edat representa entre un 24 i 28% (veure Annex Figura 42). Malgrat que no tenim aquesta dada per Granollers, el Pla d'acció del pilar europeu estableix com a meta pel 2030 reduir la taxa de joves "ninis" (que ni estudien, ni treballen, ni reben formació) d'entre 15 i 29 anys al 9% a nivell Europeu.

Com a conseqüència de l'evolució positiva de la taxa d'atur de la ciutat al llarg de la darrera dècada, **l'evolució del número de persones beneficiàries de les prestacions per desocupació comença una tendència decreixent l'any 2012 fins l'any 2017 que comença a augmentar** (veure Annex Figura 43). Caldrà veure l'efecte de la recuperació de l'ocupació després de la crisi de la covid-19 en aquest indicador.



Com a indicador de qualitat de l'ocupació, també es pot tenir en compte la **taxa de temporalitat contractual** (contractacions temporals respecte al total de contractes) el 2019, la qual ascendia al 89,9% respecte al 85,5% de la demarcació de Barcelona.

Pel que fa el **número d'empreses registrades a Granollers, aquesta té una tendència a l'augment des del 2014, arribant a 5.351 l'any 2020**, majoritàriament en el sector serveis, l'hostaleria i el comerç. I si ens fixem de totes elles en les empreses registrades a la Seguretat social, observem la mateixa tendència d'augment fins a la crisi del coronavirus.

A partir del 2020, el nombre d'empreses inscrites a la Seguretat disminueix radicalment per sota dels pitjors moments de la crisi originada el 2008. Tanmateix, les últimes dades mostren una inicial tendència a la recuperació. Pel que fa a l'emprenedoria, de les aproximadament 350 persones emprenedores passen anualment pel servei d'emprenedoria de l'Ajuntament de Granollers amb una idea de negoci, 80 comencen el pla d'empresa i 60 creen una empresa.

## Comerç i turisme

Taula 14. Metes i objectius de l'ODS vinculats al comerç i turisme

ODS	Fita
 <p>8 TREBALL DIGNI I CREIXEMENT ECONÒMIC</p>	<p><b>8.9.</b> Per a 2030, elaborar i posar en pràctica polítiques de promoció d'un turisme sostenible que creï ocupació i promogui la cultura i els productes locals.</p>
 <p>12 CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES</p>	<p><b>12.b.</b> Elaborar i aplicar instruments que permetin vigilar els efectes en el desenvolupament sostenible a fi d'aconseguir un turisme sostenible que creï llocs de treball i promogui la cultura i els productes locals.</p>

En aquest sentit es poden tenir en compte les metes dels ODS 8.9 i 12.b, especialment pel que fa a la vinculació del **turisme sostenible amb la creació d'ocupació, i la promoció de la cultura i els productes locals**.

L'any 2019 Granollers comptava amb 1.027 establiments comercials, és a dir, al voltant de 16 establiments comercials per cada 1.000 habitants. La principal diferència respecte els municipis de la conurbació és que **a Granollers més del 89% dels establiments comercials es troben dins de la trama urbana consolidada** -un percentatge similar al de Canovelles 86,14% i, en menor mesura, al de Canovelles -72,33%-, mentre que a La Roca del Vallès el 80% del total d'establiments es troben fora de la trama urbana consolidada (veure Annex Taula 15).

El mes de juny de 2021 i el nombre de negocis actius en planta baixa era de 2.187 a la ciutat. Per altra banda hi havia 884 locals en planta baixa que estaven disponibles (en lloguer o venda) però buits, o bé que tenen la persiana baixada perquè tenen un ús de magatzem o garatge.

Són destacables també les fires i mercats de Granollers. **Pel que fa als mercats, és particularment rellevant el mercat del dijous, que l'any 2017 (última dada disponible) tenia més de 400 parades.** Aquest és un mercat que s'ubica al centre de Granollers, amb una periodicitat setmanal i on es pot trobar multitud de productes. Pel que fa a les fires, Granollers acull des de fires mensuals, com ara la Fira d'Artesans del Vallès o la Fira del Disc, fins a fires anuals, com la de Sant Jordi o la Fira de les Herbes de Maig. Granollers compta també amb un Parc Firal, on es celebra, per exemple, la Fira de l'Ascensió.

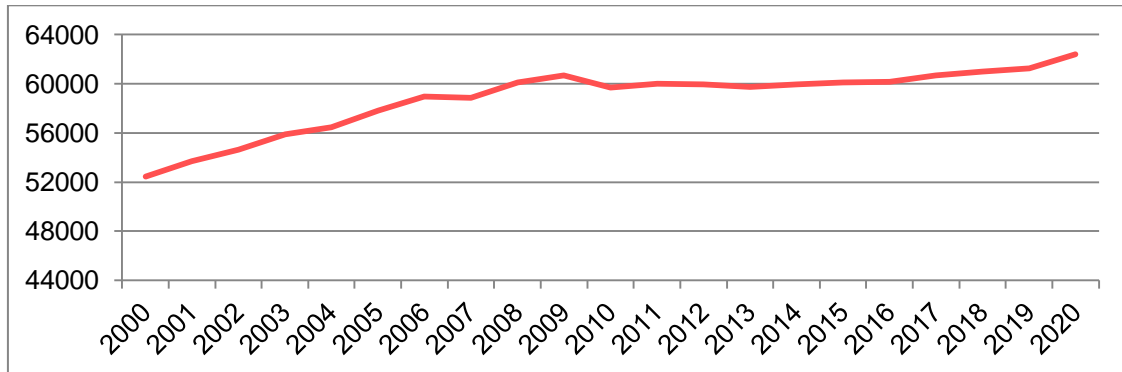
Per últim, respecte al turisme, **la ciutat compta amb 26 espais considerats d'interès turístic**, incloent edificis d'interès, edificis històrics, monuments, etc. **Granollers té un total de 10 establiments hotelers:** 8 hotels i 2 hostals. Això és, la ciutat ofereix 1207 places hoteleres, repartides entre hotels (1.121) i els hostals (86). Pel que fa a la resta de ciutats, Canovelles ofereix un hostal, Les Franqueses 3 hotels i La Roca del Vallès cap hotel ni hostal.



## Annexos

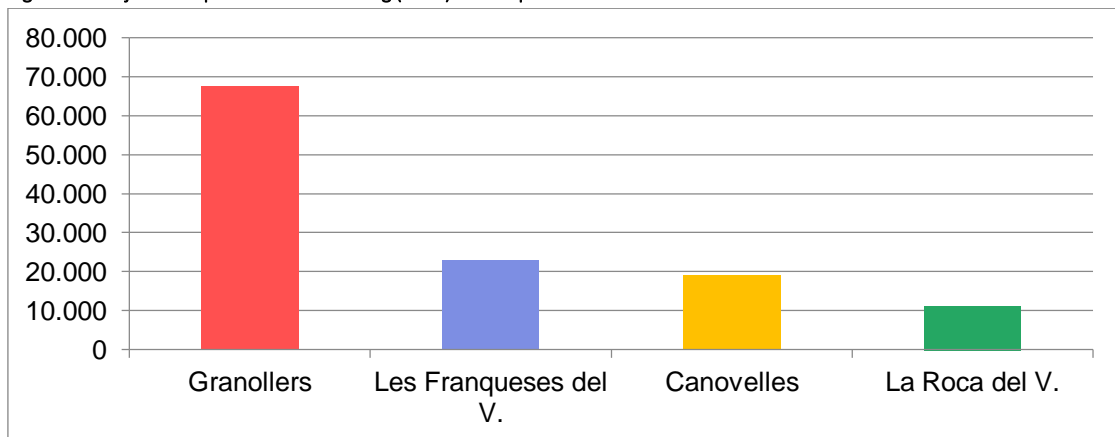
### Repte demogràfic

Figura 13. Evolució de la població a Granollers (2000-2020).



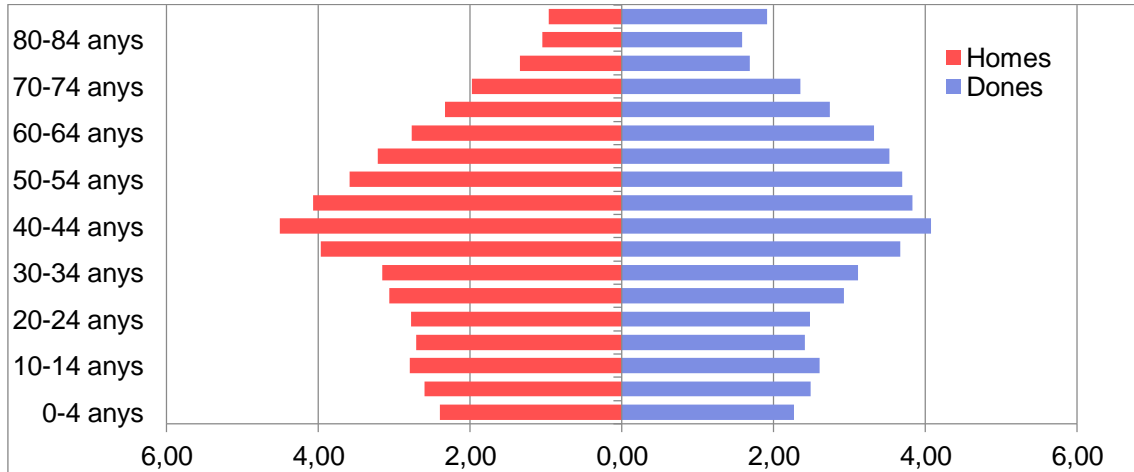
Font: Elaboració pròpia a partir de dades del padró continu de Granollers.

Figura 14. Projecció de població. Escenari mig (2033). Municipis de la conurbació de Granollers.



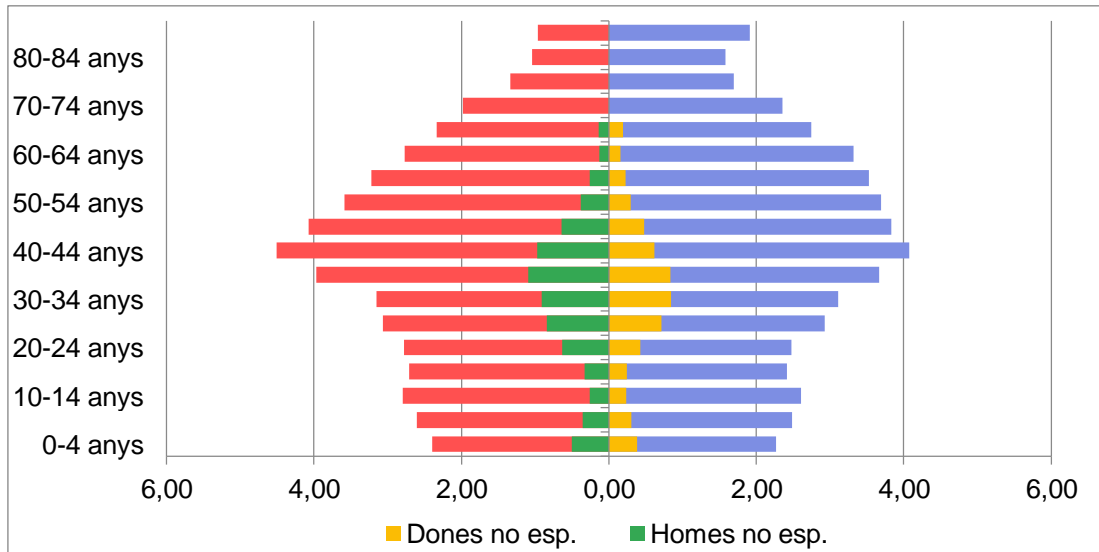
Font: Elaboració pròpia a partir d'Idescat

Figura 15. Estructura de la població a Granollers, 2019.



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

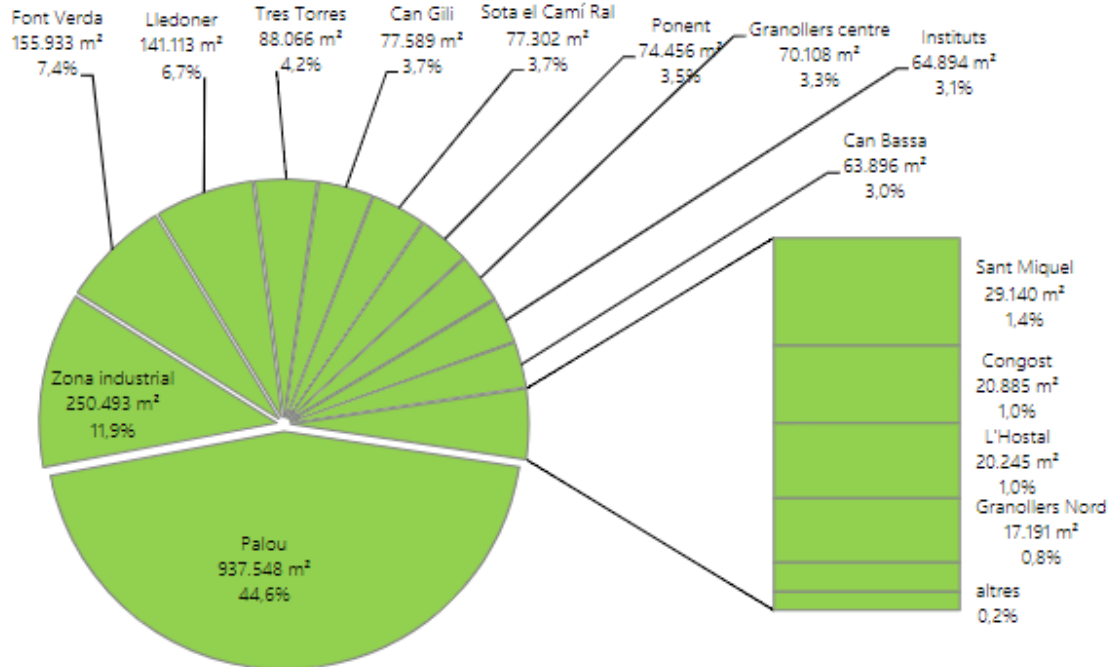
Figura 16. Estructura d'edat de la població amb nacionalitat estrangera a Granollers, 2019.



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



Figura 18. Distribució de la superfície dels espais verds per barris a Granollers.



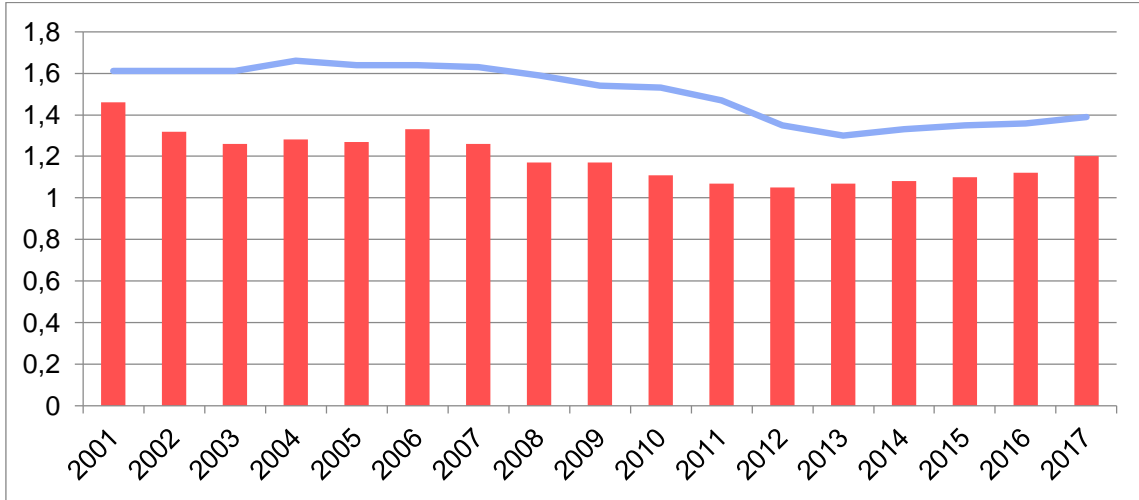
Font: Pla Director Verd de Granollers 2020, a partir de l'inventari realitzat.

Mapa 5. Espais naturals d'interès municipal, espais boscosos i espais fluvials.



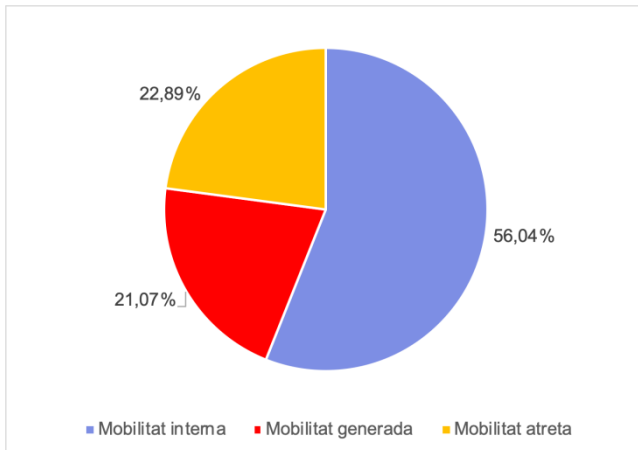
Font: Centre de Documentació del medi natural de Granollers

Figura 19. Generació de residus municipals per càpita (kg/hab/dia). Granollers.



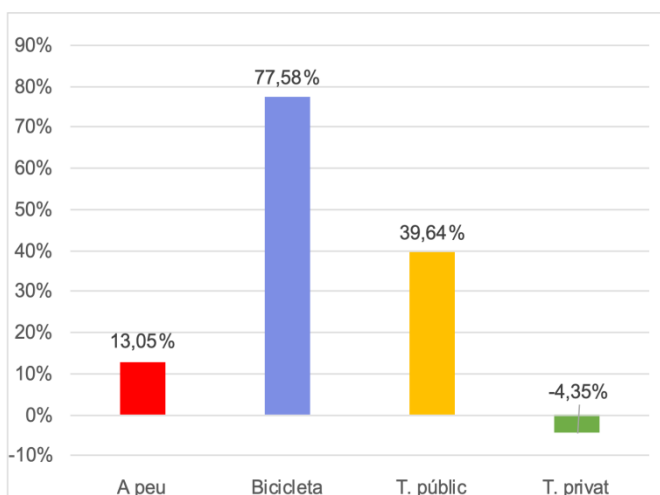
Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat.

Figura 20. Número de desplaçaments i repartiment modal. Granollers, 2015.



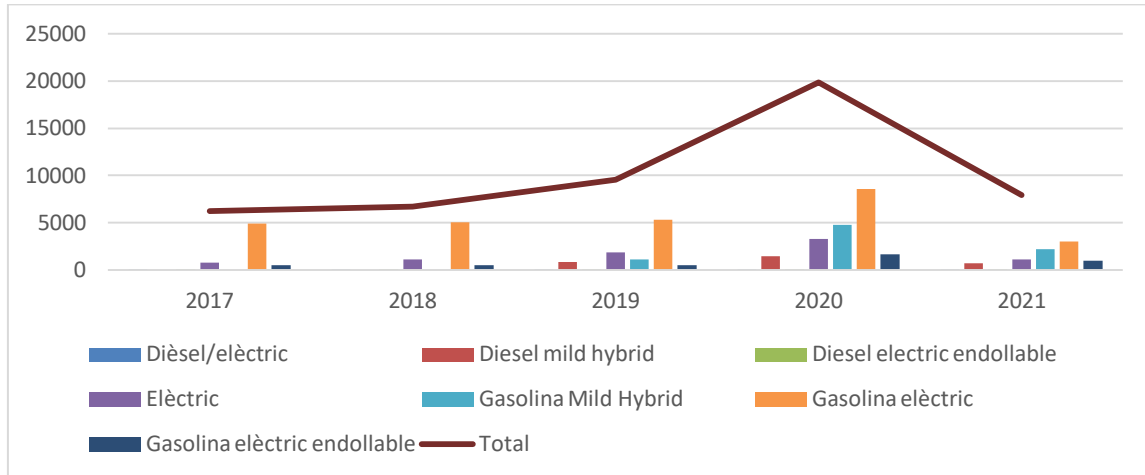
Font: Pla de Mobilitat Urbana de Granollers, 2018-2024

Figura 21. Variació en el repartiment modal. Granollers, 2015.



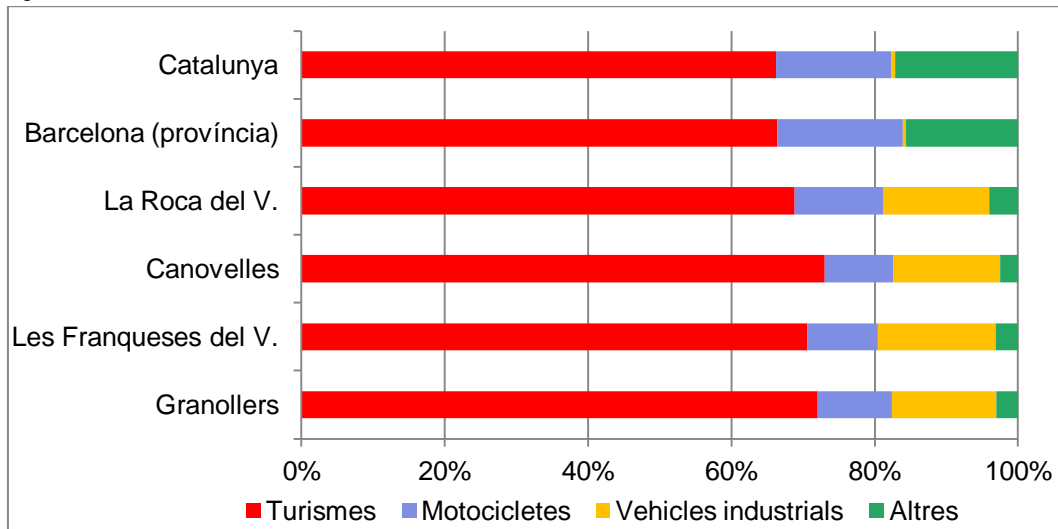
Font: Pla de Mobilitat Urbana de Granollers, 2018-2024

Figura 22. Evolució en el número de matriculacions de vehicles elèctrics i híbrids a Catalunya



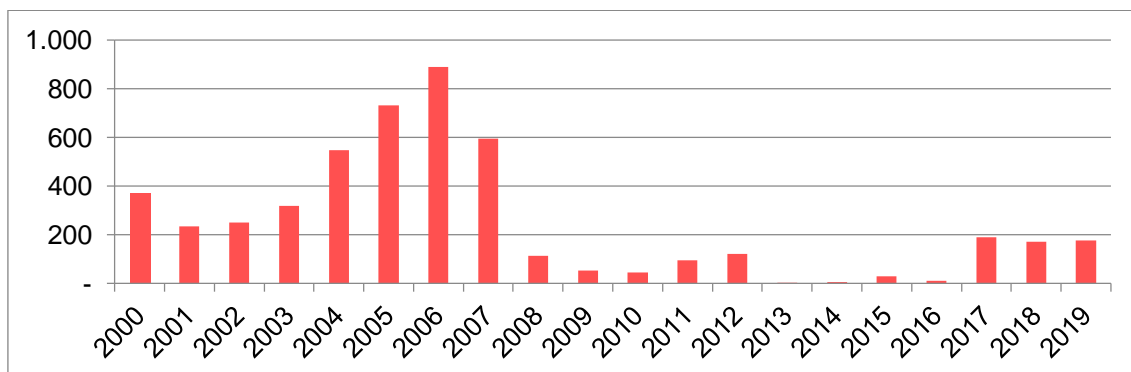
Font: Portal de Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya

Figura 23. Parc de vehicles. Granollers, 2019.



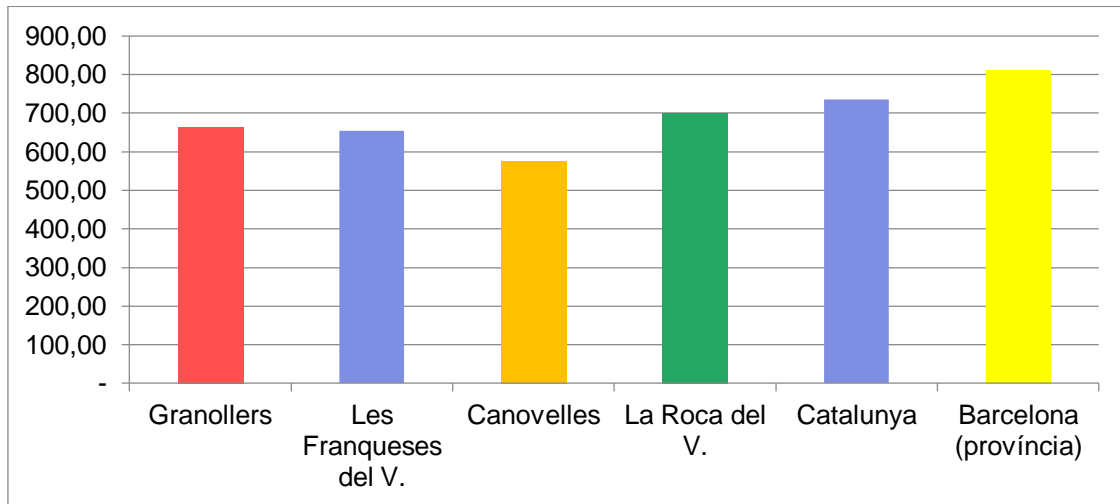
Font: Elaboració pròpia a partir d'Idescat.

Figura 24. Evolució del número d'habitatges iniciats (nombre total) a Granollers



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Habitatge de la Gencat

Figura 25. Lloguer mitjà contractual (en euros) (2019)



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya

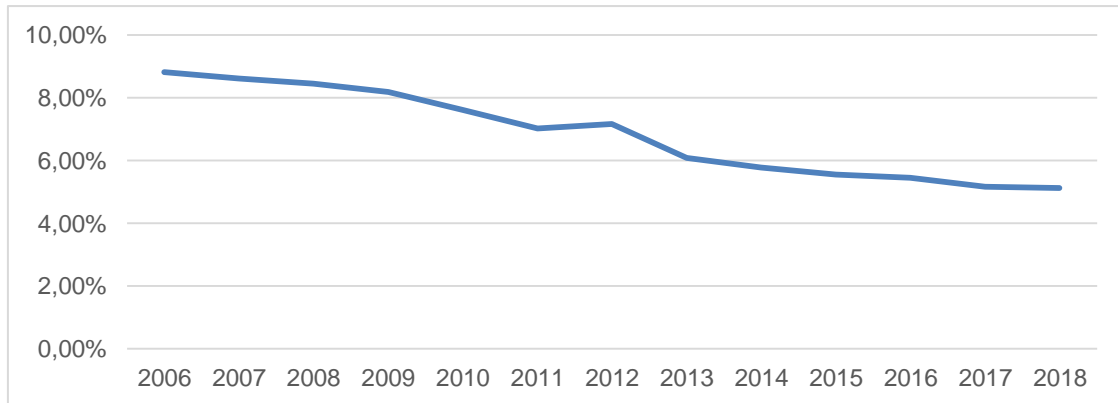
Mapa 6. Densitat de població major de 65 anys per secció censal del municipi i nombre d'habitatges totals compostos per un sol membre.



Font: Pla d'habitatge de Granollers (2017)

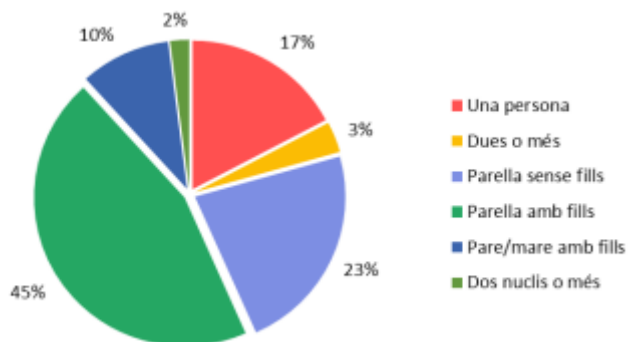
Repte social

Figura 26. Evolució índex de places de centres de dia. Granollers 2006-2018.



Font: Elaboració pròpia a partir de Perfil de ciutat.

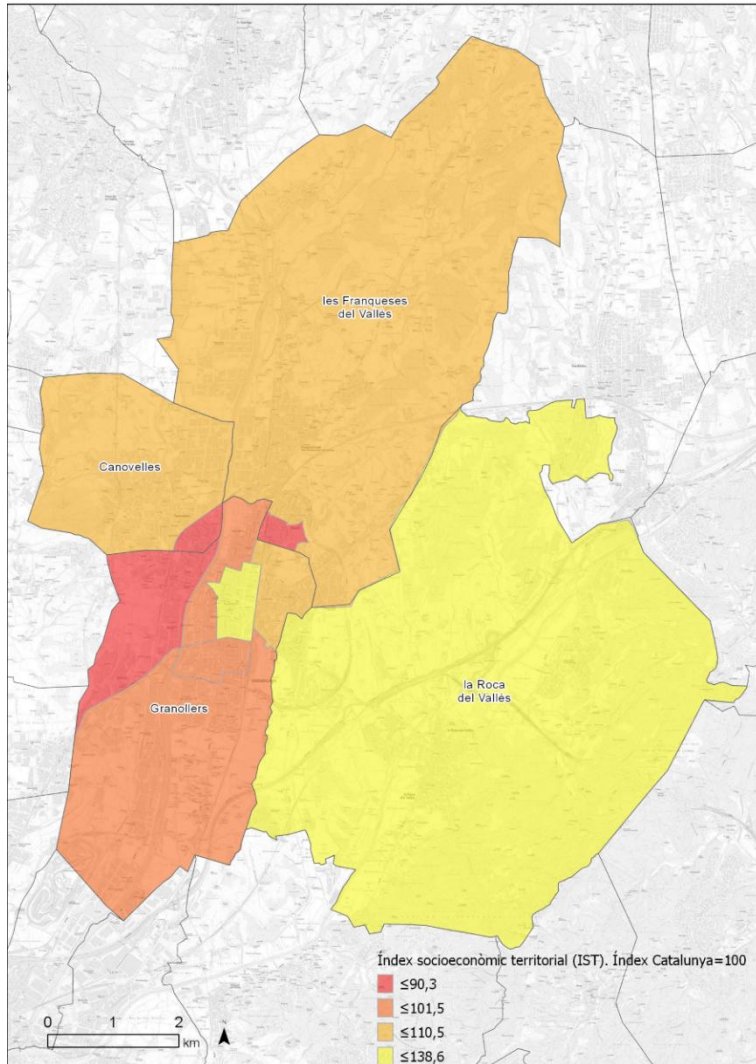
Figura 27. Composició de la llar. Granollers, 2019.



Font: Elaboració pròpia a partir de dades d'IDESCAT.

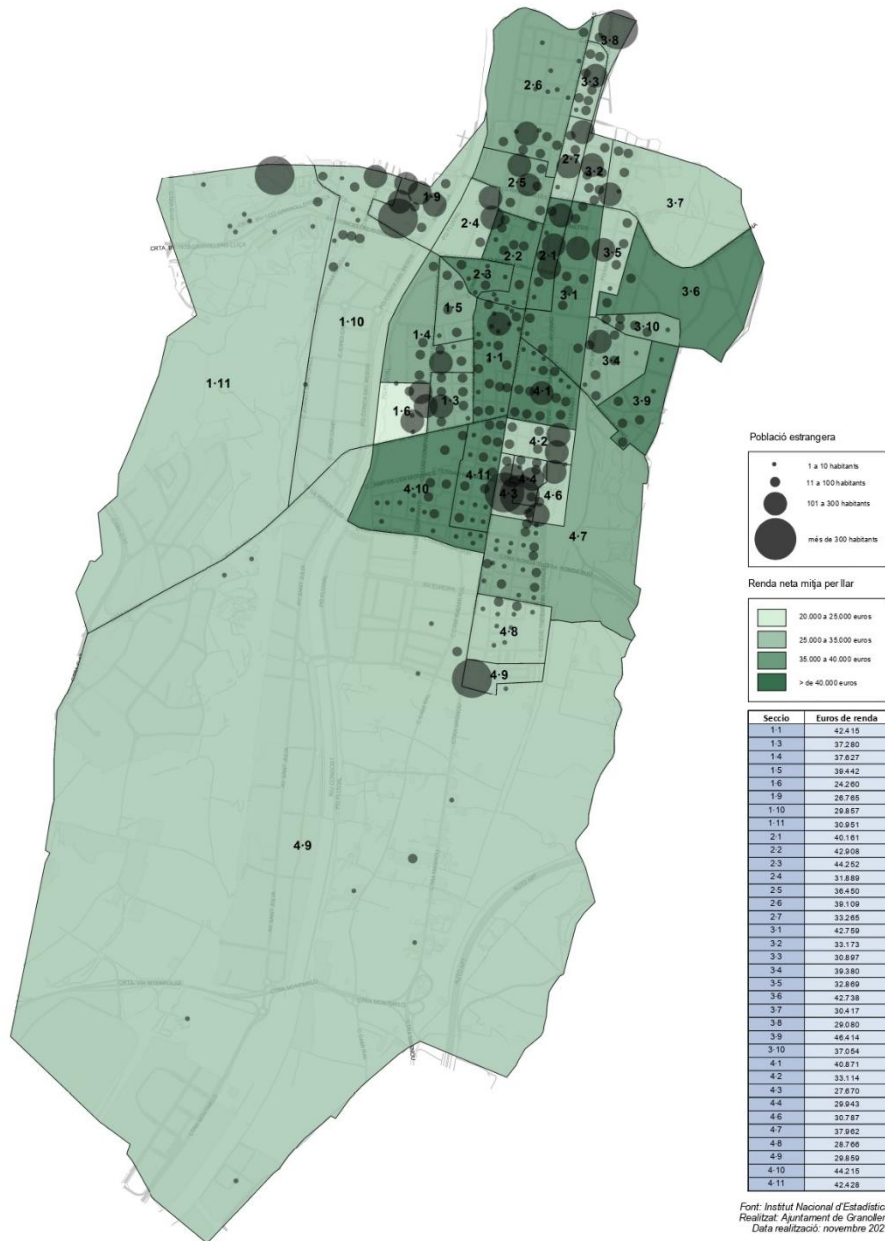


Mapa 7. Distribució de l'índex socioeconòmic territorial a la conurbació de Granollers.



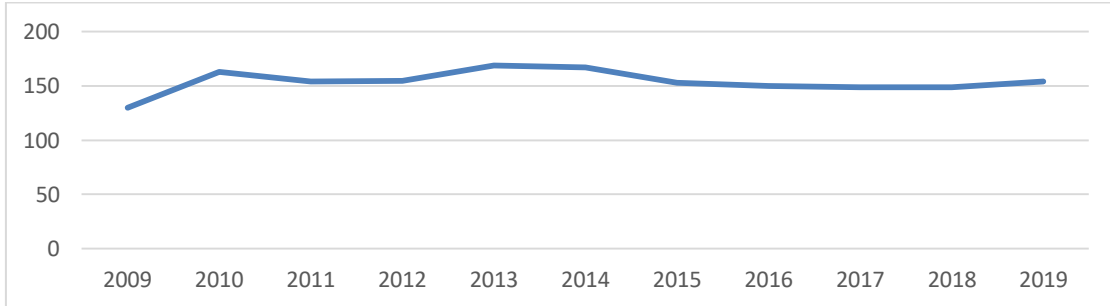
Font: Elaboració pròpia, a partir de dades d'IDECAT.

Mapa 8. Distribució de la renda neta mitja per llar i població d'origen estranger a Granollers



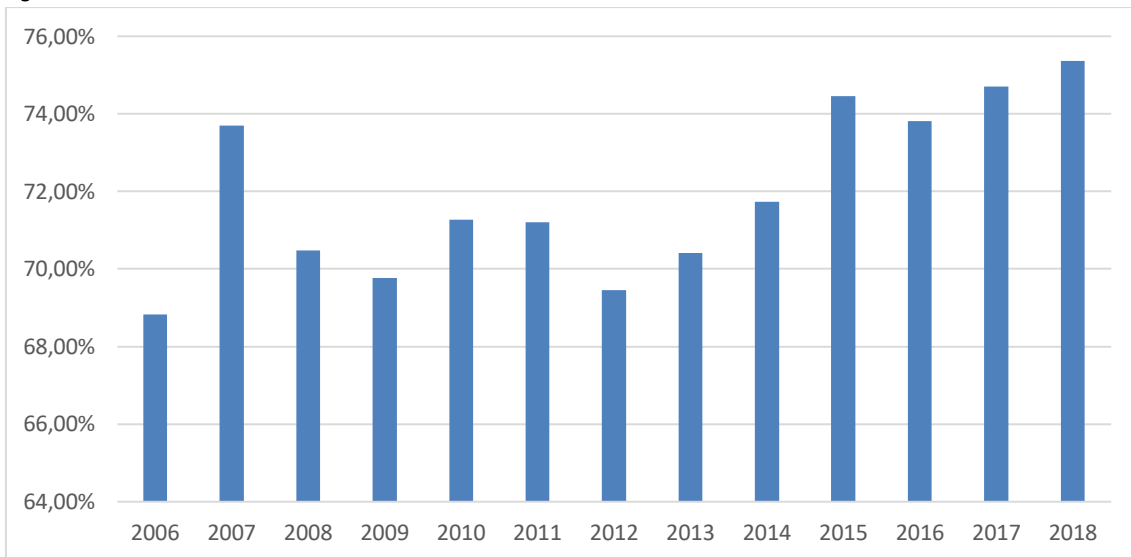
Font: Ajuntament de Granollers, a partir de dades INE

**Figura 28. Persones usuàries SBAS per 1.000 habitants a Granollers.**



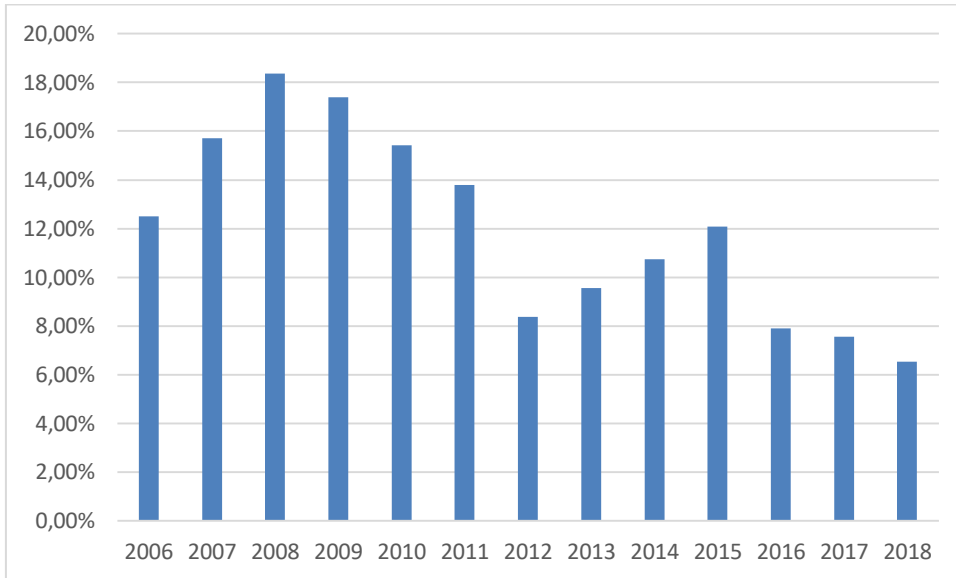
Font: Perfil de ciutat

**Figura 29. Índex d'escolarització infantil a Granollers.**



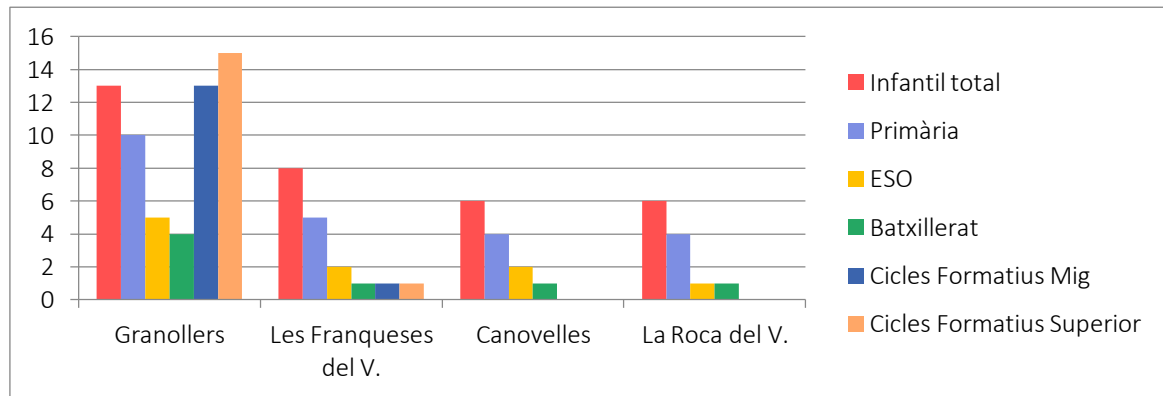
Font: Perfil de ciutat

Figura 30. Taxa de no graduats en ESO a Granollers



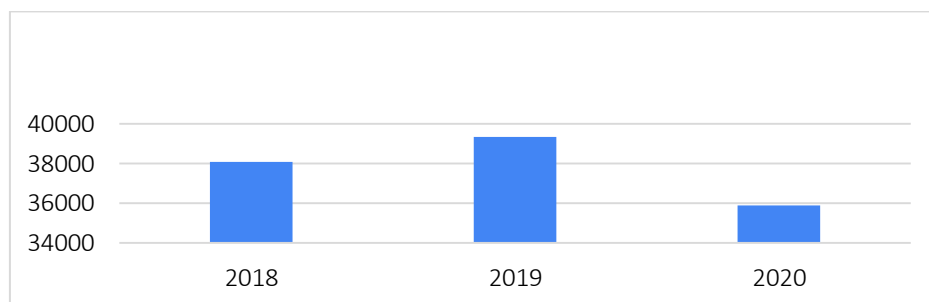
Font: Perfil de ciutat

Figura 31. Número Centres educatius. Conurbació de Granollers, curs 2015/2016



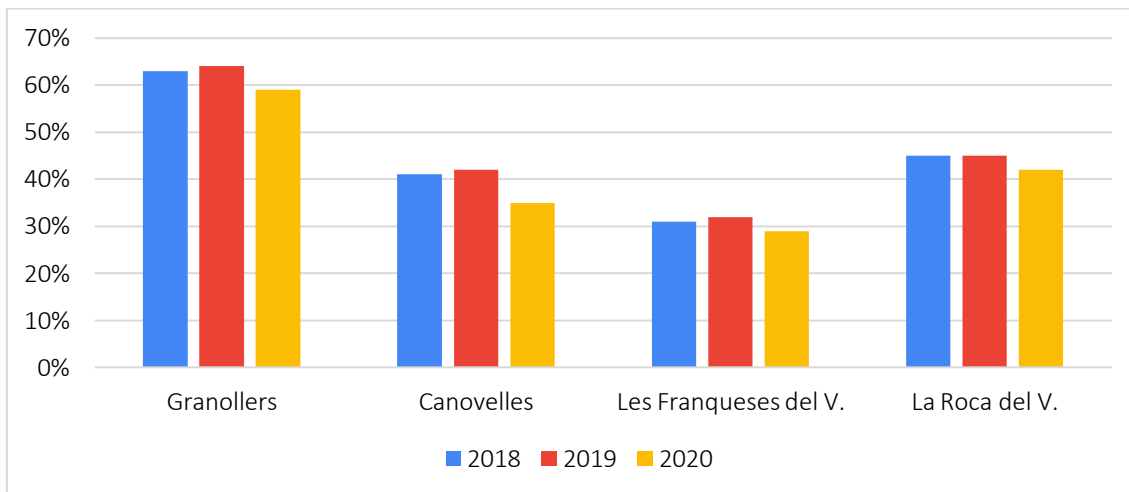
Font: Elaboració pròpia a partir de dades d'Hermes

Figura 32. Evolució dels usuaris inscrits a les biblioteques públiques de Granollers



Font: Servei de Biblioteques de la Diputació de Barcelona.

Figura 33. Percentatge de població de l'àrea de referència amb carnet. Conurbació de Granollers



Font: Servei de Biblioteques de la Diputació de Barcelona.

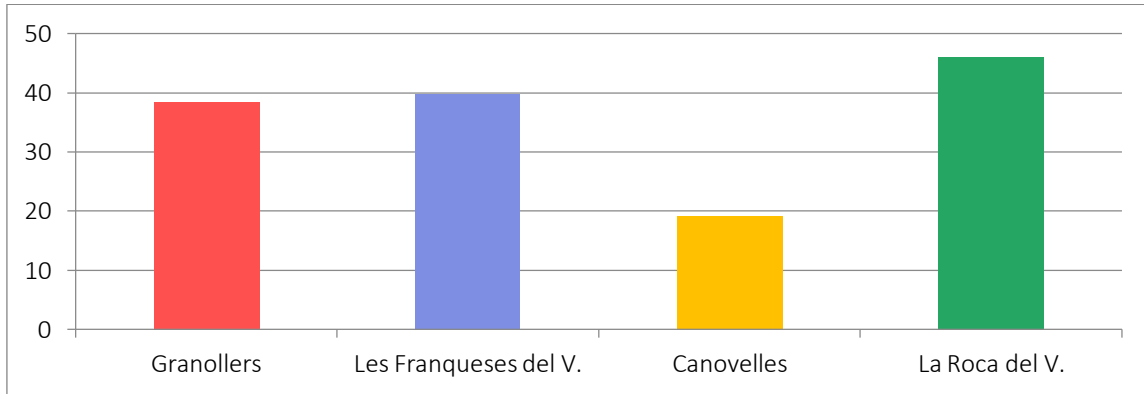
Taula 15. Número d'equipaments bàsics esportius en la conurbació de Granollers.

Equipaments bàsics esportius	Granollers	Canovelles	Les Franqueses del V.	La Roca del V.
Pavelló esportiu	6	2	3	2
Pista poliesportiva	44	10	18	18
Camps poliesportius	13	2	8	4
Sales esportives	53	13	23	17
Piscines cobertes	6	3	2	2
Pistes d'atletisme	5	5	0	0
Altres espais	57	56	80	43
<b>Total</b>	<b>184</b>	<b>91</b>	<b>134</b>	<b>86</b>

Font: Idescat.

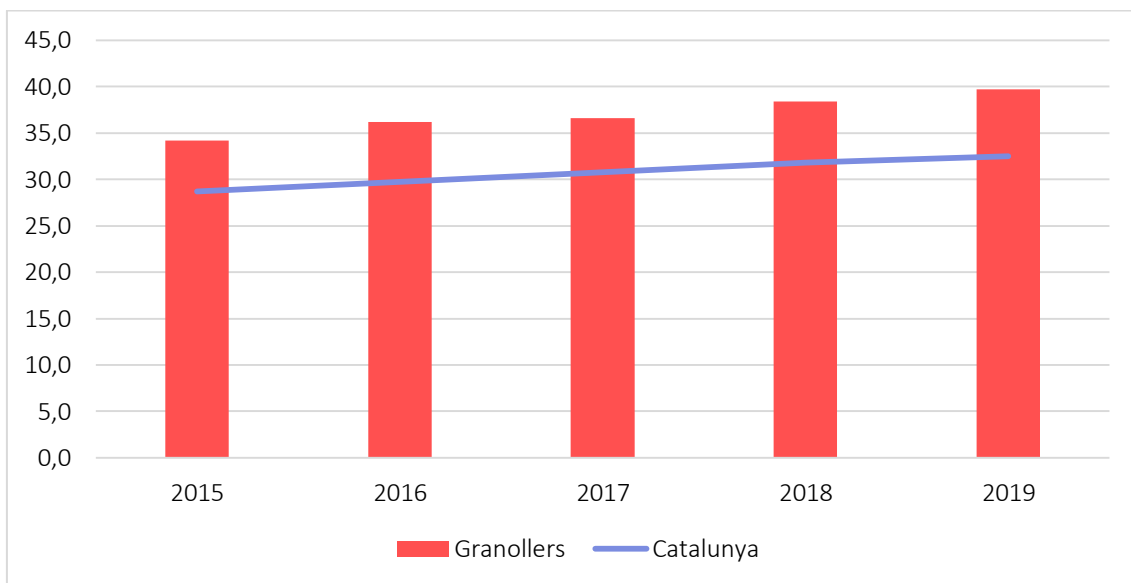
**Repte socioeconòmic**

**Figura 34. PIB per càpita (milers d'euros). Conurbació de Granollers, 2019.**



Font: Elaboració pròpia a partir d'Idescat.

**Figura 35. PIB per càpita (milers d'euros). Granollers i Catalunya, 2019**



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

Figura 36. Empreses per grans sectors d'activitat econòmica. Municipis de la conurbació. 2019



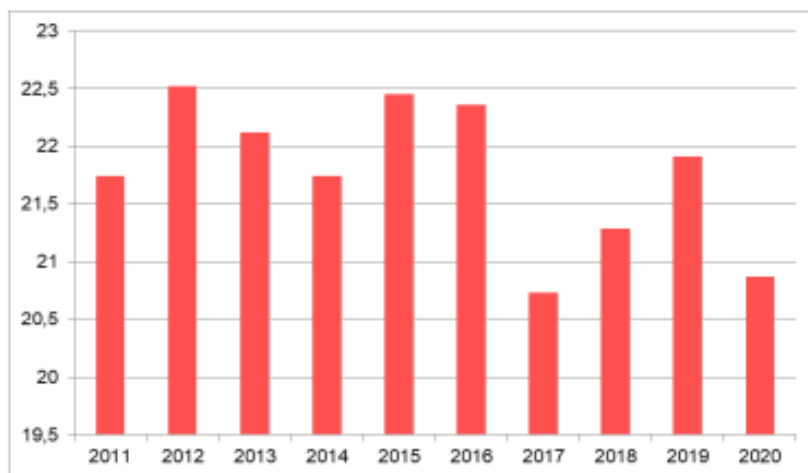
Font: Elaboració pròpia a partir de Programa Hermes Diputació de Barcelona.

Taula 18. Nº treballadors per subsectors industrials i pes en relació al conjunt del sector industrial al Vallès Oriental (2021)

Subsector segons CNAE	Nº treballadors	%
Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	6224	14,4%
Indústries químiques	5570	12,9%
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	4915	11,3%
Indústries de productes alimentaris	3816	8,8%
Fabricació de productes farmacèutics	3397	7,8%
Fabricació de maquinària i equips ncaa	2834	6,5%
Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	1884	4,3%
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	1734	4,0%
Indústries tèxtils	1693	3,9%
Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	1293	3,0%

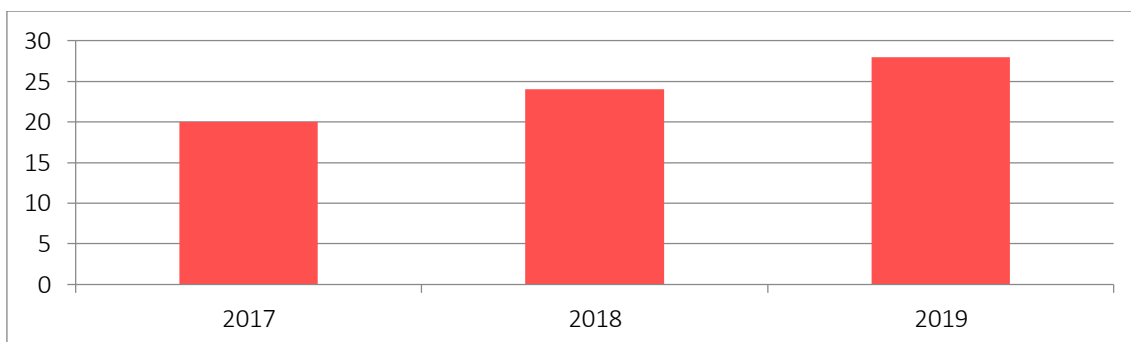
Font: elaboració pròpia a partir de CNAE.

Figura 37. Percentatge d'ocupació en el sector industrial de Granollers.



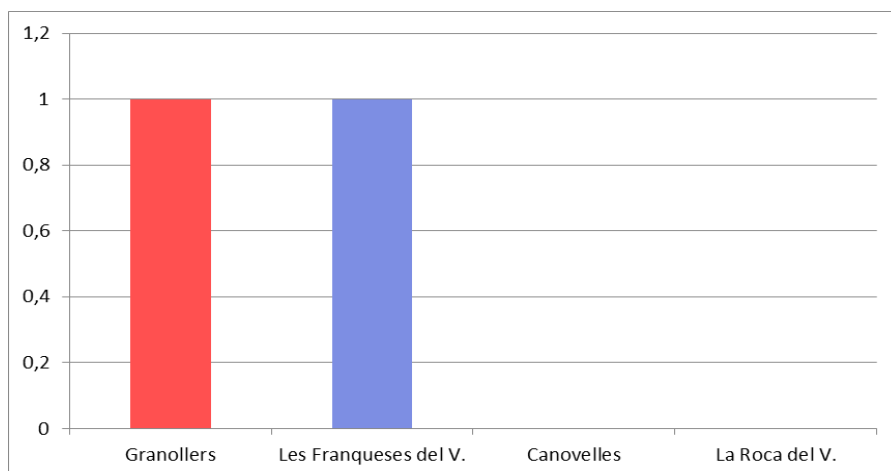
Font: elaboració pròpia a partir de dades d'IDESCAT.

Figura 38. Activitats agroalimentàries ecològiques inscrites al CCPAE a Granollers



Font: Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE)

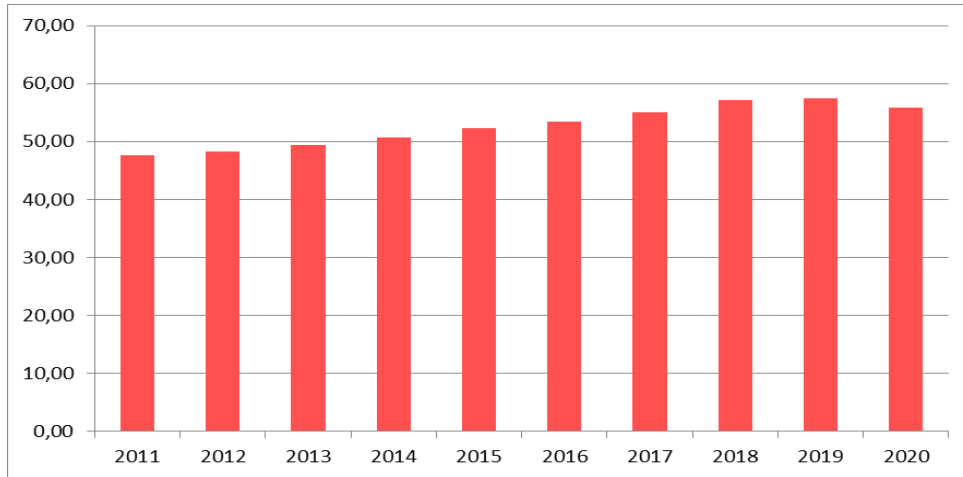
Figura 39. Explotacions ramaderes ecològiques inscrites al CCPAE. Conurbació de Granollers, 2019.



Font: Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE)

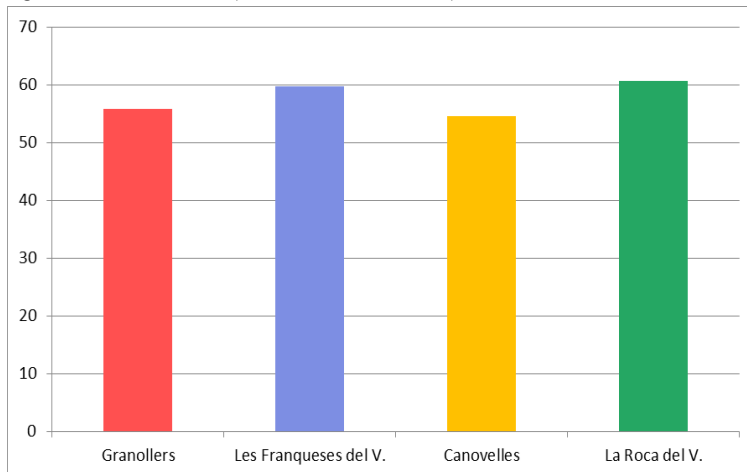


Figura 40. Evolució del percentatge de dones aturades a Granollers.

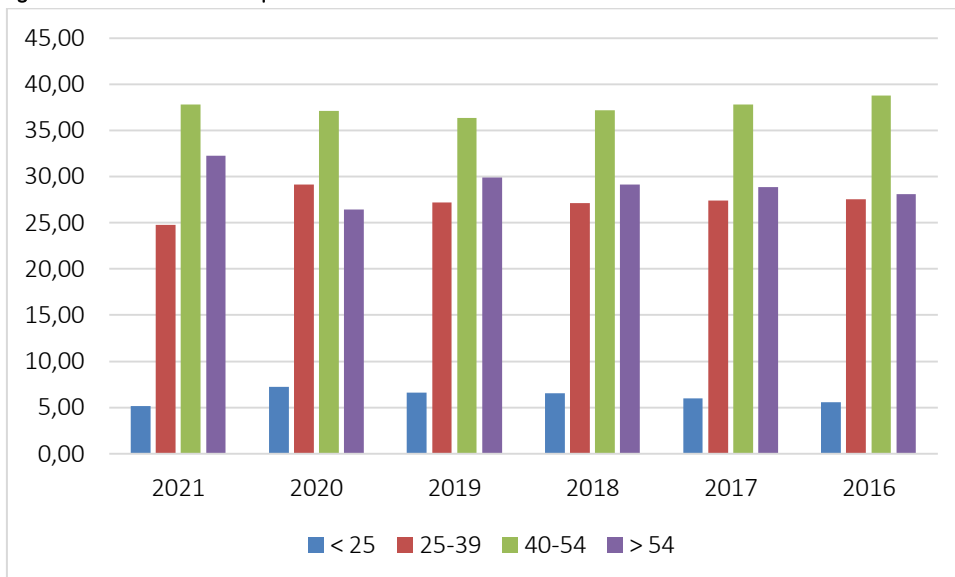


Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Idescat.

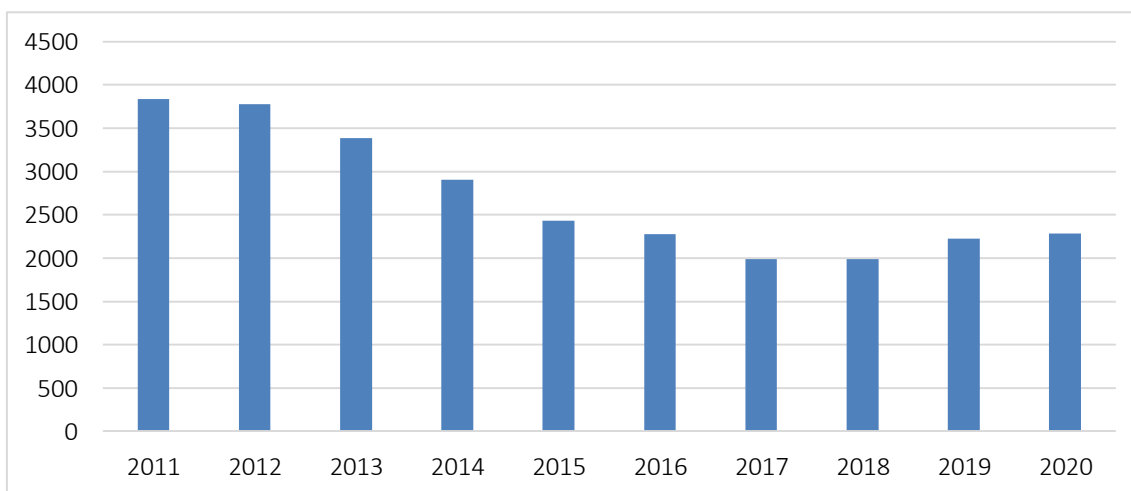
Figura 41. Dones aturades (% sobre el total d'aturats). Conurbació de Granollers, 2020 mitjana anual.



Font: Elaboració pròpia a partir d'Idescat.

**Figura 42. Evolució taxa d'atur per edats a Granollers.**


Font: Elaboració pròpia a partir de programa Hermes.

**Figura 43. Número de persones beneficiàries de prestacions per desocupació a Granollers.**


Font: Elaboració pròpia a partir de Programa Hermes Diputació de Barcelona.

**Taula 16. Comerços i densitat comercial. Conurbació de Granollers, 2019.**

	Establiments	Densitat comercial (est. / 1.000 hab.)	Densitat comercial (m2. / 1.000 hab.)	Superfície mitjana per establiment (m²)	% d'establiments dintre de TUC
Granollers	1.027	16,76	2238	134	89,73%
Canovelles	169	10,16	1041	102	86,14%
Les Franqueses del Vallès	161	8,01	1645	205	72,33%
La Roca del Vallès	179	16,81	2335	139	20%

Font: elaboració pròpia a partir de Cens establiments comercials de Catalunya

Enllaços per ampliar més dades:

- Granollers en xifres:  
<https://portalestadistico.com/municipioencifras/?pn=granollers&pc=UFO28&idioma=cat>
- Hermes DiBa: [Programa HERMES \(diba.cat\)](#)
- Atles vulnerabilitat urbana: [Atlas de la Vulnerabilidad Urbana \(fomento.es\)](#)