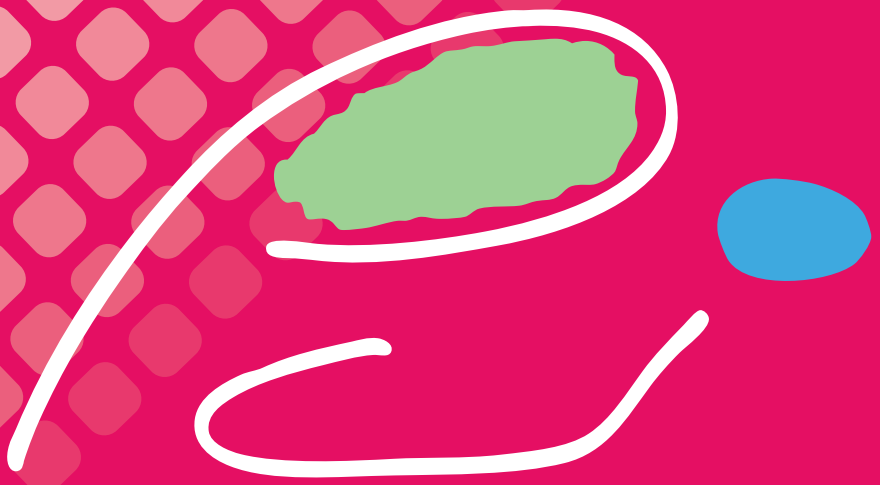


# Perfil de la Ciutat

Edició 2013

www.perfilciutat.net

## Equip de treball

Carlos Pardo Grau (Barberà Promoció - Ajuntament de Barberà del Vallès)
Mònica Serra Sambola (Ajuntament de Girona)
Maria Teresa Centelles Farré (Ajuntament de Granollers)
Àngel Gonzalo Martí (Ajuntament de Granollers)
Maite Pascual Ibarz (Ajuntament de Lleida)
Ramon Culleré Córdoba (Ajuntament de Manresa)
Jordi Arderiu Camarasa (Ajuntament de Mataró)
Gerard Reverté Calvet (Ajuntament de Mataró)
Raúl González del Pozo (Ajuntament de Mollet del Vallès)
Josep Vives Jounou (Ajuntament de Rubí)
Roger Roca Saquero (Ajuntament de Sabadell)
Merche López de Coca (Grameimpuls - Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet)
Sergio López Ordovás (Grameimpuls - Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet)
Xavier Muñoz Torrent (Ajuntament de Terrassa)
Marc Armengol Rabal (Ajuntament de Terrassa)
Enric Sanllehí Bitrià (Ajuntament de Terrassa)

## Disseny gràfic i impressió

Treballs Gràfics Paco López, S.L.
Mataró

## ISSN

2014-3044

## Dipòsit legal

B-20187-2013

## Tiratge:

600 exemplars

## Correspondència

perfilciutat@perfilciutat.net

Si atribuïu l'autoria de l'obra a *Perfil de la Ciutat*, sou lliures de:

- Copiar, distribuir o comunicar aquesta obra
- Fer-ne obres derivades

# Continguts


Presentació..... 5

Context..... 7

1. Demografia..... 9
2. Mercat de treball..... 43
3. Habitatge..... 77
4. Activitat econòmica.... 111
5. Teixit empresarial..... 147
6. Cohesió social..... 183
7. Sostenibilitat..... 217

# Presentació

Teniu a les vostres mans la quarta edició de l'Informe del Perfil de la Ciutat. Són quatre anys posant a l'abast de tothom qui vulgui una sèrie d'indicadors i de variables, estructurades en set apartats, que ajuden a donar una idea força aproximada de la configuració socioeconòmica de cadascuna de les ciutats que forma part de la Xarxa del Perfil de la Ciutat, que són Barberà del Vallès, Girona, Granollers, Lleida, Manresa, Mataró, Mollet del Vallès, Rubí, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet, Terrassa, Vic i Vilafranca del Penedès.

L'edició 2013 de l'Informe presenta dades corresponents, principalment, a l'any 2012, i respecte l'edició de l'any anterior no hi ha grans canvis. Les modificacions més importants s'han produït en l'apartat d'activitat econòmica, ja que s'ha volgut aprofundir en la informació més vinculada i relacionada amb l'activitat real del municipi, utilitzant d'aquesta manera –entre algunes altres– les xifres absolutes de treballadors assalariats, treballadors autònoms i empreses. També s'ha afegit un pàgina inicial de context, per tal que el lector i usuari d'aquesta publicació tingui, en un cop d'ull, la ubicació i la informació bàsica de cada municipi del Perfil.

Resumir les més de dues-centes pàgines de l'Informe en un titular és una tasca ingrata i injusta, ja que de ben segur que deixaríem d'anomenar altres dades igual d'interessants, però també seria fal·laç no dir que la crisi està passant factura als ciutadans, i per extensió a les ciutats. Només una xifra, en els anys de crisi –entre 2007 i 2012– l'atur registrat al Perfil de la Ciutat s'ha multiplicat per 2,56, és a dir, s'ha més que doblat.

Però el projecte Perfil de la Ciutat no va començar fa quatre anys amb la publicació d'aquest informe, sinó que fa quinze anys que va iniciar el seu recorregut. Durant tots aquests anys el projecte ha anat modificant-se tant en el seu abast territorial, com en les eines d'anàlisi i com en la seva difusió, però el projecte manté l'essència primària de la seva constitució, que no és altra que la de disposar de sistemes d'informació àgils, fiables, i adaptats a les necessitats dels àmbits locals de gestió.

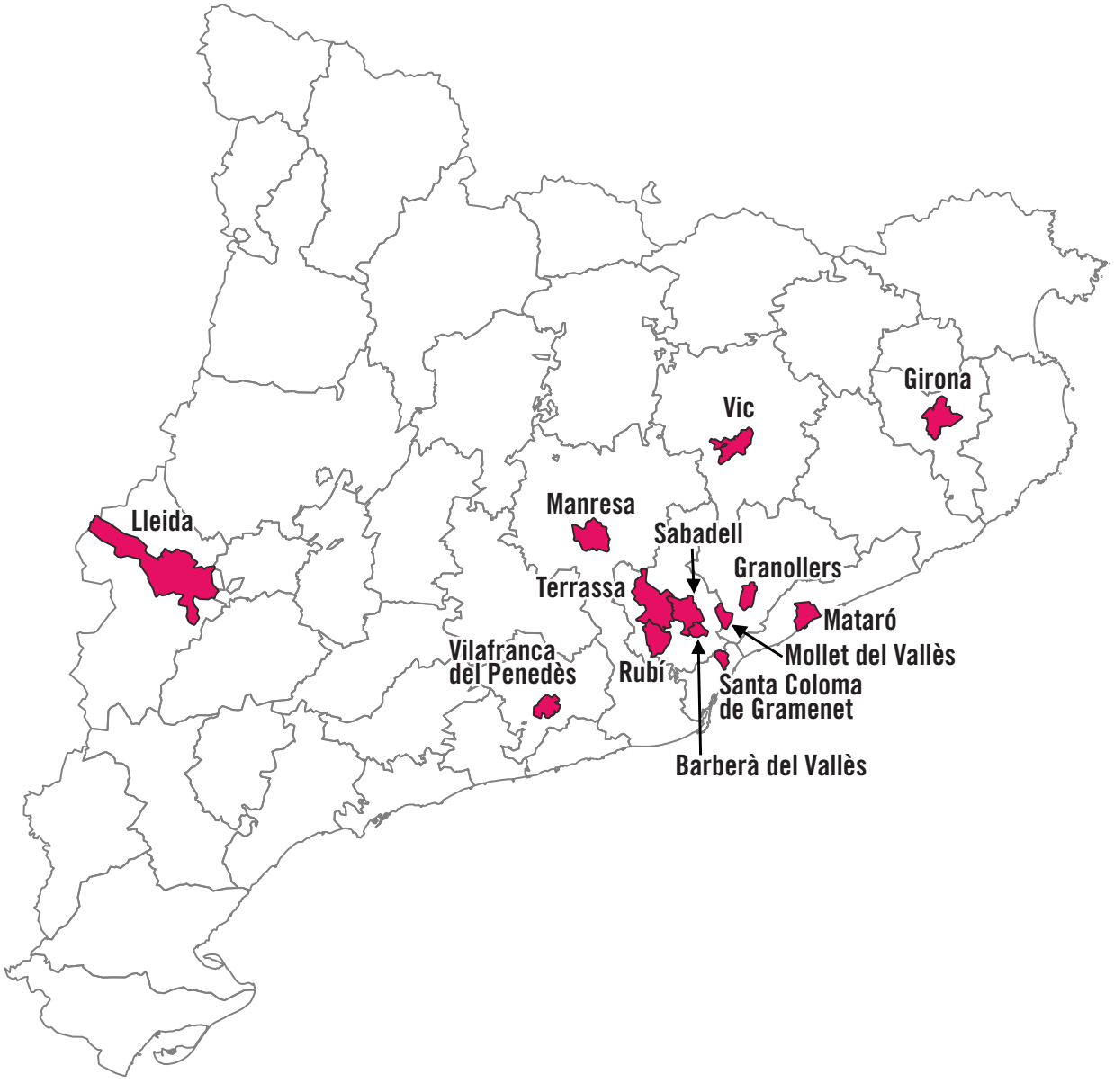
A banda d'aquest informe que es publica anualment, al bloc de la Xarxa –http://www.perfilciutat.net– es publica cada setmana un article amb què es pretén donar a conèixer informació i anàlisi de dades a escala local, així com presentar metodologies per analitzar dades que siguin aplicables a nivell municipal o inframunicipal. Evidentment esteu tots i totes convidats a entrar-hi i fer les aportacions que us semblin oportunes.

Equip de treball de la Xarxa Perfil de la Ciutat
Juliol 2013

# Context

## Població, superfície, densitat de població i classificació del sòl. 2012

| Ciutat | Població | Superfície (km²) | Densitat (hab. / km²) | Classificació del sòl (2011) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Sòl urbà (%) | Sòl urbanitzable (%) | Sòl no urbanitzable (%) |
| Barberà del Vallès | 32.436 | 8,3 | 3.908 | 75,85 | 1,91 | 22,24 |
| Girona | 97.198 | 39,1 | 2.486 | 34,00 | 2,24 | 63,76 |
| Granollers | 59.954 | 14,9 | 4.024 | 46,79 | 10,62 | 42,59 |
| Lleida | 139.834 | 212,3 | 659 | 7,17 | 3,88 | 88,95 |
| Manresa | 76.570 | 41,7 | 1.836 | 17,66 | 7,77 | 74,57 |
| Mataró | 124.084 | 22,5 | 5.515 | 35,49 | 13,37 | 51,15 |
| Mollet del Vallès | 52.242 | 10,8 | 4.837 | 52,08 | 2,72 | 45,19 |
| Rubí | 74.484 | 32,3 | 2.306 | 23,96 | 26,38 | 49,65 |
| Sabadell | 207.938 | 37,9 | 5.486 | 46,21 | 11,11 | 42,68 |
| Santa Coloma de Gramenet | 120.593 | 7,0 | 17.228 | 60,33 | 1,87 | 37,80 |
| Terrassa | 215.678 | 70,2 | 3.072 | 32,46 | 4,85 | 62,69 |
| Vic | 41.191 | 30,6 | 1.346 | 26,57 | 6,39 | 67,04 |
| Vilafranca del Penedès | 39.035 | 19,7 | 1.981 | 21,54 | 13,16 | 65,30 |
| Perfil de la Ciutat | 81.237 | 547,2 | 2.341 | 23,27 | 7,04 | 69,58 |
| Catalunya | 7.570.908 | 32.106,5 | 236 | 4,2 | 1,9 | 93,90 |



## Fitxes metodològiques

| **Població** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'habitants<br>A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Superfície** | |
|---|---|
| Fórmula | Àrea del terme municipal en km$^2$<br>Font: Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Generalitat de Catalunya. |

| **Densitat de població** | |
|---|---|
| Fórmula | Població / Superfície |
| Numerador | Nombre d'habitants<br>A dia u de gener<br>Font: Idescat |
| Denominador | Àrea del terme municipal en km$^2$<br>Font: Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Generalitat de Catalunya. |

| **Classificació del sòl** | |
|---|---|
| Fórmula | Percentatge de superfície segons classificació del sòl<br>Font: Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Generalitat de Catalunya. |

# 1. Demografia

# Una visió global

## Indicadors

| Ciutat | Població | Variació població deu anys | Densitat | Mitjana edat | Gent gran |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 32.436 | 20,6% | 5.247 | 38,3 | 12,5% |
| Girona | 97.198 | 25,5% | 7.309 | 38,5 | 13,8% |
| Granollers | 59.954 | 9,7% | 8.682 | 39,9 | 15,4% |
| Lleida | 139.834 | 21,6% | 9.417 | 39,9 | 15,7% |
| Manresa | 76.570 | 17,0% | 10.475 | 41,6 | 19,0% |
| Mataró | 124.084 | 13,5% | 15.697 | 39,6 | 15,5% |
| Mollet del Vallès | 52.242 | 7,2% | 9.276 | 38,5 | 13,5% |
| Rubí | 74.484 | 18,9% | 9.630 | 38,4 | 13,1% |
| Sabadell | 207.938 | 11,1% | 11.718 | 40,5 | 17,3% |
| Santa Coloma de Gramenet | 120.593 | 4,3% | 28.217 | 40,5 | 17,5% |
| Terrassa | 215.678 | 20,3% | 9.525 | 39,0 | 15,1% |
| Vic | 41.191 | 21,4% | 5.621 | 39,1 | 15,6% |
| Vilafranca del Penedès | 39.035 | 22,2% | 9.145 | 39,4 | 15,4% |
| Perfil de la Ciutat | 1.281.237 | 15,6% | 9.679 | 39,6 | 15,7% |
| Catalunya | 7.570.908 | 16,4% | 5.800 | 40,7 | 17,0% |

| Ciutat | Envelliment | Població estrangera | Nascuts a Catalunya | Taxa natalitat | Taxa fecunditat |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 1,6% | 7,6% | 64,4% | 13,0‰ | 50,0‰ |
| Girona | 2,3% | 19,9% | 63,8% | 12,4‰ | 46,4‰ |
| Granollers | 2,3% | 17,2% | 58,5% | 11,0‰ | 44,7‰ |
| Lleida | 2,4% | 21,4% | 62,0% | 11,6‰ | 46,6‰ |
| Manresa | 3,2% | 18,4% | 66,0% | 11,0‰ | 47,4‰ |
| Mataró | 2,2% | 16,9% | 60,9% | 12,9‰ | 52,3‰ |
| Mollet del Vallès | 1,5% | 13,6% | 59,4% | 12,2‰ | 47,6‰ |
| Rubí | 1,7% | 12,8% | 60,7% | 12,3‰ | 47,6‰ |
| Sabadell | 2,5% | 12,2% | 64,7% | 11,5‰ | 46,8‰ |
| Santa Coloma de Gramenet | 1,8% | 22,1% | 47,3% | 11,4‰ | 47,3‰ |
| Terrassa | 2,2% | 14,2% | 64,4% | 13,3‰ | 52,9‰ |
| Vic | 2,5% | 24,8% | 65,5% | 15,3‰ | 62,6‰ |
| Vilafranca del Penedès | 2,3% | 17,2% | 65,1% | 12,8‰ | 51,5‰ |
| Perfil de la Ciutat | 2,2% | 16,6% | 61,6% | 12,2‰ | 49,1‰ |
| Catalunya | 2,5% | 15,7% | 63,2% | 10,7‰ | 44,0‰ |

## Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

| Ciutat | Variació població últims 10 anys | Densitat de població | Mitjana edat | Gent gran | Envelliment | Població estrangera | Nascuts a Catalunya | Taxa natalitat | Taxa fecunditat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | ▲ | ▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▲ | ▲ | |
| Girona | ▲▲ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▲ | | | ▼ |
| Granollers | ▼▼ | | | | | | ▼ | ▼▼ | ▼▼ |
| Lleida | ▲ | | | | | ▲ | | ▼ | ▼ |
| Manresa | | | ▲▲▲ | ▲▲ | ▲▲▲ | | ▲ | ▼▼ | |
| Mataró | | ▲ | | | | | | | ▲ |
| Mollet del Vallès | ▼▼ | | ▼ | ▼ | ▼▼ | ▼ | | | |
| Rubí | | | ▼▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▼ | | | |
| Sabadell | ▼ | | ▲▲ | ▲▲ | ▲ | ▼ | ▲ | ▼ | ▼ |
| Santa Coloma de Gramenet | ▼▼ | ▲▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▼ | ▲▲ | ▼▼▼ | ▼ | |
| Terrassa | ▲ | | ▼ | | | ▼ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Vic | ▲ | ▼ | | | ▲ | ▲▲ | ▲ | ▲▲▲ | ▲▲▲ |
| Vilafranca del Penedès | ▲ | | | | | | ▲ | | |

**▲▲▲ ▲▲ ▲: molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament). Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).**

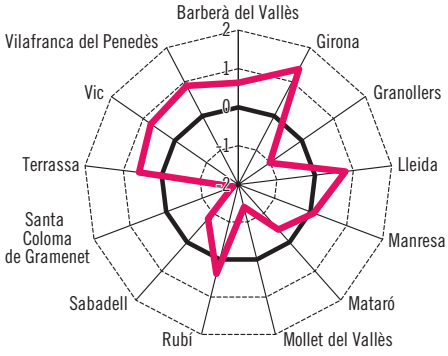
**▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).**

# Teranyines indicadors

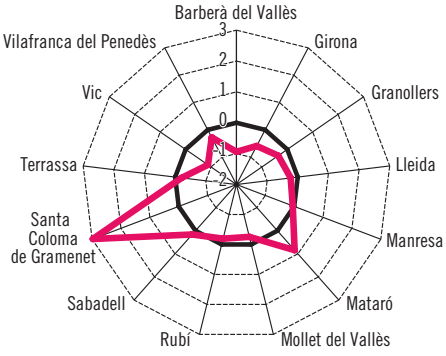
## Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

**(Taxa de natalitat i taxa de fecunditat, 2011)**

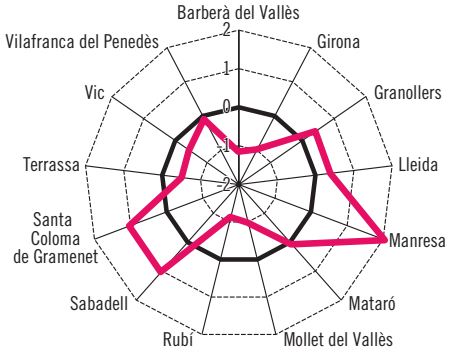
### Variació població deu anys



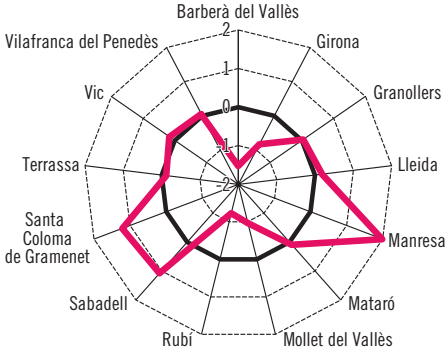

### Densitat



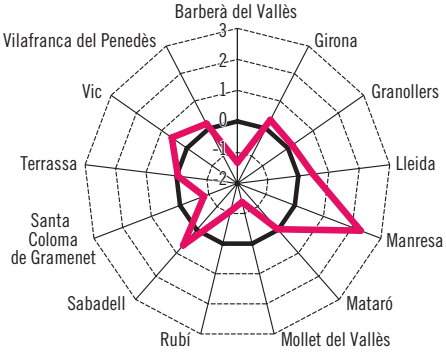

### Mitjana edat



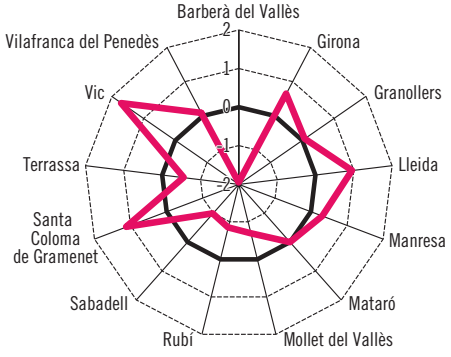

### Gent gran



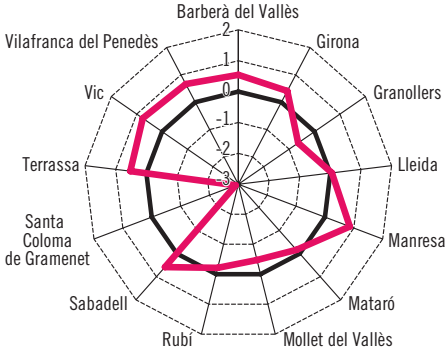

### Envelliment



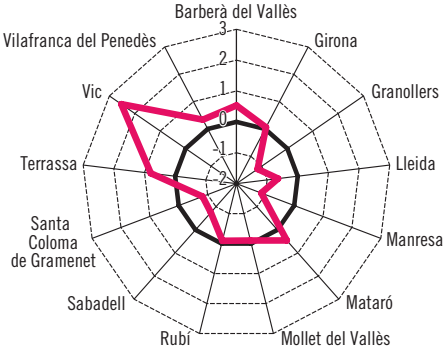

### Població estrangera



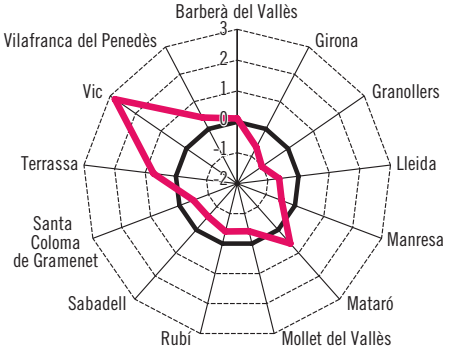

### Nascuts a Catalunya




### Taxa natalitat




### Taxa fecunditat



## Valoració

Un any més, es confirma la desacceleració de la corba de creixement de la població a Catalunya, tot i que encara es registren taxes de variació positives del nombre d'habitants (un 0,4% d'increment respecte de l'any 2011). Aquesta desacceleració ve donada pel saldo migratori exterior que, tot i que en aquest any registra una taxa de creixement lleugerament positiva (un 0,07% respecte l'any 2011), segueix sent negativa respecte als anys anteriors. Aquest lleuger augment de la taxa no fa variar el pes de la població estrangera a Catalunya que se situa en el 15,7% l'any 2012 (igual que l'any 2011).

De les persones immigrades d'origen estranger, les que venen d'Amèrica del sud s'han reduït un 7,5% respecte el 2011, mentre que les procedents d'altres països han augmentat molt lleugerament.

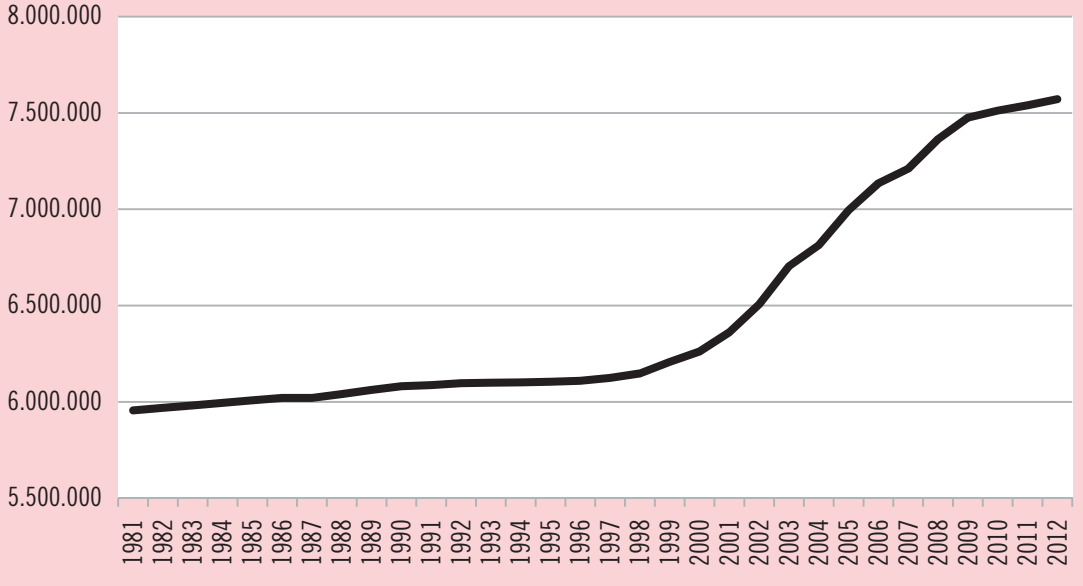
Aquesta aturada de la immigració estrangera, que ve donada per la conjuntura econòmica existent, té efectes en diversos indicadors, com ara la taxa de fecunditat o la taxa de natalitat. En canvi, hi ha un creixement en la mitjana d'edat, l'índex de gent gran i en el d'envelliment.

D'aquesta tendència observada pel conjunt de Catalunya (contenció en el ritme de creixement de la població) tampoc se n'escapen els municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat: la majoria es situa en una **taxa de creixement** de la població per sota de l'1%, amb l'excepció de Barberà del Vallès (1,3%) i Lleida (1%). I els municipis amb una taxa de creixement de la població negativa són Granollers (-0,1%), Mollet del Vallès (-0,3%) i Santa Coloma de Gramenet (-0,2%).

A diferència del conjunt de Catalunya, els municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat registren una caiguda de l'arribada de població estrangera que es situa en el 16,6%, lleugerament per sota de la registrada l'any 2011 (17%). Aquesta disminució en l'arribada de persones estrangeres, però, no és igual en cada municipi. Així, per una banda tenim municipis, que encara registren **taxes de variació** positives **en el nombre de persones immigrades d'origen estranger** per sobre de l'1% com són Lleida (1,9%) i Manresa (1,7%), tot i que aquestes es mantenen o no són tant importants com en anys anteriors. Per altra banda, trobem municipis que consoliden la tendència decreixent ja iniciada al 2010 i que fins i tot l'augmenten: Granollers (-3,9%), Sabadell (-3,8%) i Terrassa (-2,4%). Una situació diferent s'observa a Vic que en el 2011 va registrar una taxa de variació negativa (-1,3%) i en el 2012 la taxa de variació ha estat positiva (0,1%).

Pel que fa al **pes de la població estrangera**, Vic continua sent el municipi que registra una taxa de població estrangera més elevada (24,8%), per sobre de la que s'observa pel conjunt de municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat (16,6%) i pel conjunt de Catalunya (15,7%). D'altres municipis amb una taxa d'estrangeria superior al 20% són Santa Coloma de

### Evolució de la població a Catalunya. 1981-2012



Gramenet (22,1%) i Lleida (21,4%). A l'altre extrem s'hi situa Barberà del Vallès, l'únic municipi dels analitzats amb una taxa d'estrangeria d'un dígit (7,6%).

En definitiva, el que es constata amb l'actual situació de crisi, és l'aturament de l'etapa de fort dinamisme demogràfic viscuda en els darrers anys, amb importants fluxos d'entrada i de sortida que han determinat l'evolució demogràfica recent dels diferents municipis. Aquest canvi d'escenari genera els seus efectes en diferents indicadors. Els que més, aquells que tenen a veure amb l'estructura per edats de la població, ja que, en reduir-se molt les entrades de població dels grups d'edat jove, la **mitjana d'edat** creix més respecte l'observada un any abans. Granollers és el municipi que registra un major increment d'aquest indicador per sobre dels 0,3 anys (0,36 anys), seguit de Mollet (0,35 anys), Barberà i Rubí (ambdós amb 0,31 anys) També és destacable l'increment que s'observa en els municipis de Mataró (0,25 anys) i Santa Coloma (0,29 anys). Tots aquests municipis registren un increment de la mitjana edat superior al que s'observa per tots els municipis del Perfil de la Ciutat (0,23 anys), a excepció de Sabadell que iguala la mitja del Perfil i per Catalunya (0,21 anys).

Un altre indicador que també està molt correlacionat amb la menor intensitat dels diferents fluxos migratoris és el **pes de la població de 65 anys i més** respecte del total. En aquests anys d'aturada ha augmentat més de mig punt percentual, tant pel conjunt de municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat (la taxa se situa en el 15,7%), com pel conjunt de Catalunya (que és del 17%). Per municipis, Barberà del Vallès és el que registra un increment més significatiu de la taxa de gent gran (0,51 p.p.). Tot i aquest augment, és un dels municipis amb un pes de la població de gent gran més baix (12,5%). Altres augments significatius són els que es registren a Santa Coloma de Gramenet (0,47 p.p.), Mollet (0,39 p.p.), Granollers (0,34 p.p.) i Rubí (0,33 p.p.) . En canvi, Manresa, que és el municipi amb la taxa de gent gran més elevada (19%), alhora és un dels municipis que registra una variació menys significativa en el darrer any juntament amb Terrassa (ambdós 0,12 p.p.), només Vic presenta un creixement més baix (0,04 p.p.).

Una dinàmica semblant també s'observa en l'**índex d'envelliment**. Aquest indicador, que mesura el pes de la població de 85 anys i més respecte del total, mostra una tendència creixent en tot el període analitzat. En el conjunt de municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat, aquest indicador en 10 anys ha evolucionat de l'1,6% al 2,2%. I pel conjunt de Catalunya, de l'1,9% al 2,5%. En l'anàlisi per municipis la taxa de variació interanual es força semblant en tots els municipis. Igual que en l'indicador de gent gran, Manresa és el que registra una taxa d'envelliment més elevada (3,2%), mentre que Mollet (1,5%), Barberà del Vallès (amb un 1,6%), Rubí (1,7%) i Santa Coloma de Gramenet (1,8%) són els municipis que registren una taxa d'envelliment inferior, i per sota del 2%.

Pel que fa al moviment natural de la població, l'any 2011[1] s'intensifica la dinàmica descendent del nombre de naixements, a un ritme superior al registrat l'any 2010. Així, durant el 2011 es van comptabilitzar 80.861 naixements a Catalunya, un 3,75% menys respecte de l'any anterior (3.154 naixements menys). Aquesta davallada és una mica inferior pel conjunt de municipis que integren el Perfil de la Ciutat; un 3,18%, 535 naixements menys. En termes de **taxa de natalitat,** aquesta se situa en el 10,7% a Catalunya i en el 12,1% pels municipis del Perfil de la Ciutat. De tots els municipis analitzats de la xarxa, Vic és el que presenta una taxa de natalitat més elevada, amb un 15,3 per mil. El segueix, a dos punts per miler de diferència, Terrassa, amb un 13,3 per mil. En termes d'evolució interanual, s'observen tres municipis amb un augment d'aquest indicador, del que en destaca Barberà del Vallès amb un augment de 0,4 punts per miler, i Mataró i Vic ambdós amb un increment de 0,1 punts per miler. En canvi, hi ha municipis que destaquen pel descens d'aquest indicador: Manresa, amb 1,2 punts per miler menys, i Granollers i Vilafranca amb -1,2 punts per miler menys, respectivament.

Lligat a aquest últim indicador analitzat hi ha la **taxa de fecunditat.** I aquesta correlació existent en ambdós indicadors en la seva definició també s'observa en els resultats. Així, el nombre de naixements per cada mil dones se situa en els 48,7 per mil pels municipis del Perfil i en els 44,0 per mil pel conjunt de Catalunya. De fet, en ambdós casos es registra una davallada de l'indicador en el darrer any, que és igual pel Perfil que pel conjunt de Catalunya (un 1,4 per mil menys). Per municipis, les dinàmiques contraposades s'accentuen encara més respecte dels resultats observats per la taxa de natalitat. Dels cinc municipis que incrementen la taxa de fecunditat, en destaquen dos que la incrementen més, Barberà del Vallès (2,1 per mil) i Mataró (1 per mil), mentre que Manresa i Vilafranca del Penedès són els municipis que més redueixen aquesta taxa (un 7,4 i un 4,2 per mil).

[1] La darrera dada disponible del nombre de naixements correspon a aquest any.

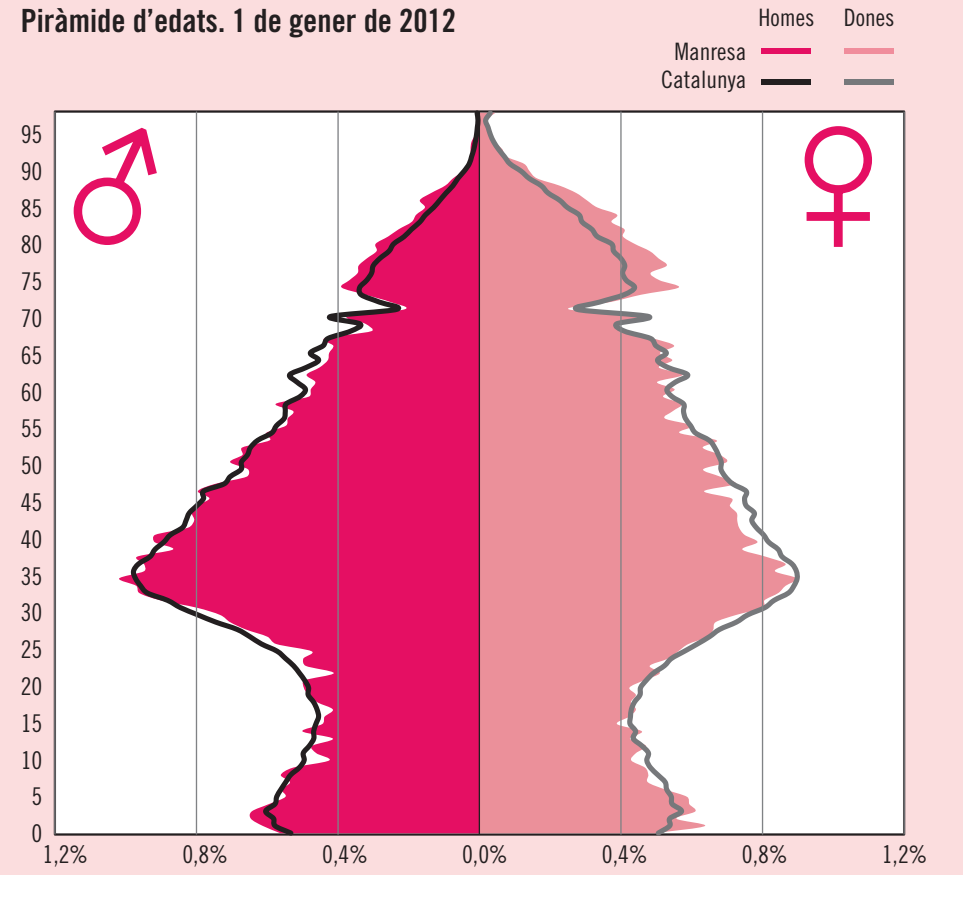
# Manresa

## Evolució indicadors

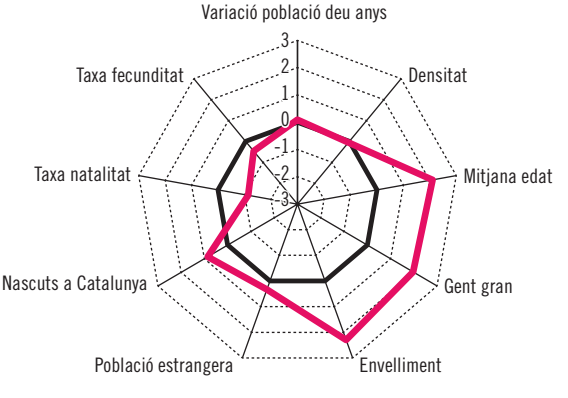
| Indicadors | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Població | 65.440 | 67.269 | 68.505 | 70.343 | 71.772 | 73.140 | 75.053 | 76.558 | 76.209 | 76.589 | 76.570 |
| Mitjana d'edat | 42,3 | 42,1 | 42,0 | 41,8 | 41,6 | 41,5 | 41,3 | 41,1 | 41,3 | 41,4 | 41,6 |
| Gent gran | 21,9% | 21,4% | 20,9% | 20,1% | 19,7% | 19,3% | 18,7% | 18,5% | 18,8% | 18,8% | 19,0% |
| Envelliment | 2,6% | 2,5% | 2,5% | 2,5% | 2,5% | 2,6% | 2,6% | 2,7% | 3,0% | 3,1% | 3,2% |
| Població estrangera | 5,1% | 7,2% | 8,7% | 10,8% | 12,3% | 13,8% | 16,1% | 17,7% | 17,7% | 18,0% | 18,4% |
| Nascuts a Catalunya | 73,0% | 71,7% | 70,9% | 69,6% | 68,8% | 68,1% | 66,6% | 65,6% | 65,9% | 66,0% | 66,0% |
| Taxa de natalitat | 10,4‰ | 11,5‰ | 10,9‰ | 12,0‰ | 12,2‰ | 12,6‰ | 13,1‰ | 12,0‰ | 12,9‰ | 11,0‰ | n.d. |
| Taxa de fecunditat | 43,5‰ | 48,0‰ | 45,4‰ | 49,9‰ | 51,0‰ | 52,6‰ | 54,7‰ | 50,4‰ | 54,8‰ | 47,4‰ | n.d. |

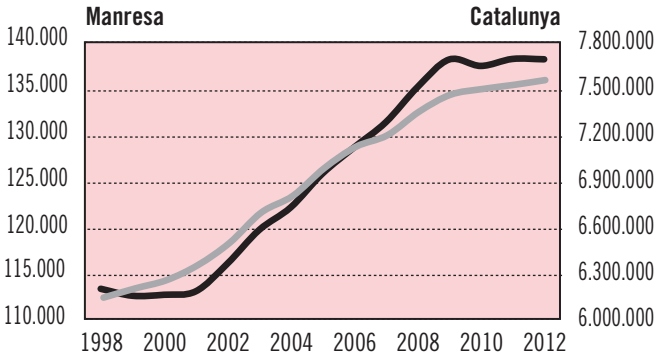
n.d.: no disponible

### Piràmide d'edats. 1 de gener de 2012

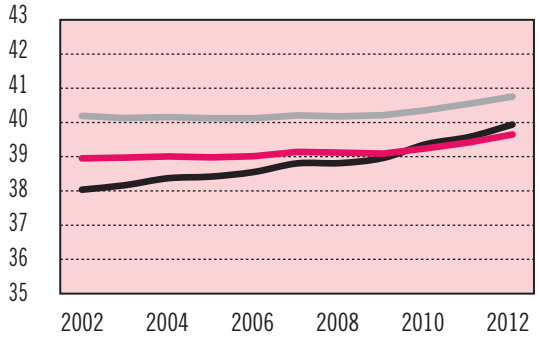



### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012
**(Taxa de natalitat i taxa de fecunditat, 2011)**

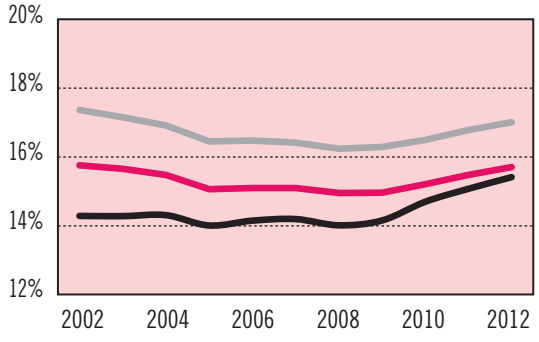




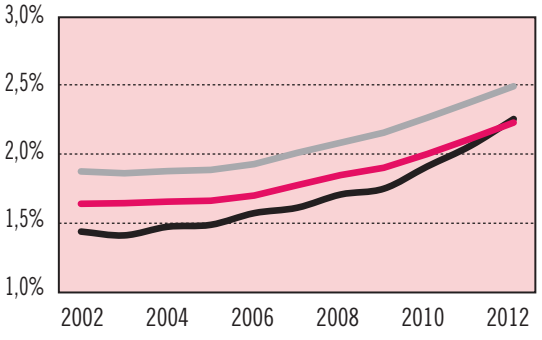

## Mitjana d'edat (anys)



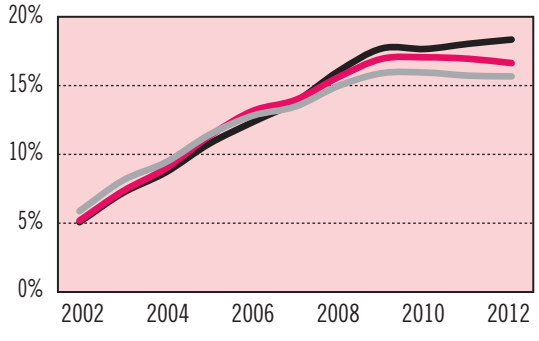

## Gent gran



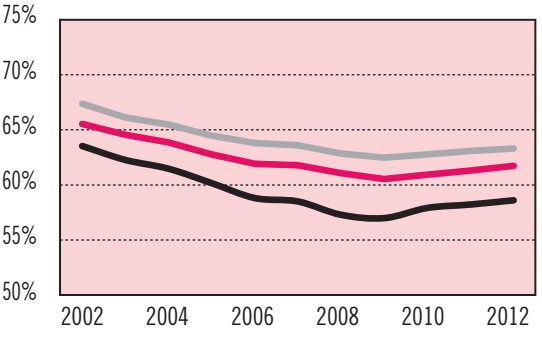

## Envelliment



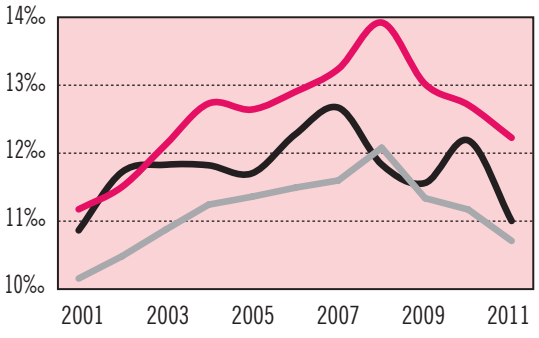

## Població estrangera



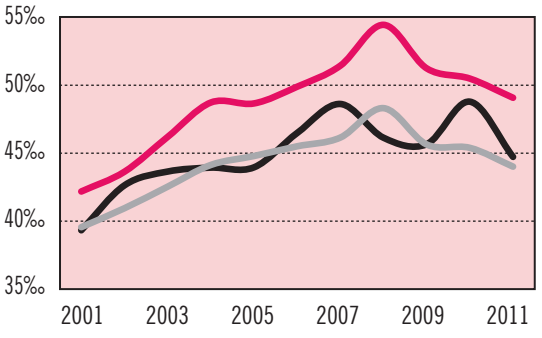

## Nascuts a Catalunya




## Taxa natalitat




## Taxa fecunditat



## Fitxes metodològiques

### Dades generals

| **Població** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'habitants |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Densitat** | |
|---|---|
| Fórmula | Població / Superfície parcel·les edificades |
| Numerador | Població |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |
| Denominador | Població total sòl cualificat d'urbà (consolidat i no consolidat en $Km^2$) |
| | Font: Direcció General del Cadastre |

| **Mitjana d'edat** | |
|---|---|
| Fórmula | Sumatori de l'edat de tos els habitants / Població |
| Numerador | Sumatori de l'edat de tots els habitants |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |
| Denominador | Població total |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Índex de gent gran** | |
|---|---|
| Fórmula | Població de més de 64 anys / Població total |
| Numerador | Població de més de 64 anys |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |
| Denominador | Població total |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Taxa d'envelliment** | |
|---|---|
| Fórmula | Població de més de 84 anys / Població total |
| Numerador | Població que té més de 84 anys |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |
| Denominador | Població total |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Població estrangera** | |
|---|---|
| Fórmula | Població amb nacionalitat diferent a l'espanyola / Població total |
| Numerador | Població que no té nacionalitat espanyola<br>A dia u de gener<br>Font: Idescat |
| Denominador | Població total<br>A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Nascuts a Catalunya** | |
|---|---|
| Fórmula | Població nascuda a Catalunya / Població total |
| Numerador | Població nascuda a Catalunya<br>A llarg de l'any<br>Font: Idescat |
| Denominador | Població total<br>A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Taxa de natalitat** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de naixements * 1.000 / Població total |
| Numerador | Nombre de naixements registrats *1.000<br>A llarg de l'any<br>Font: Idescat |
| Denominador | Població total<br>A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Taxa de fecunditat** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de naixements * 1.000 / Dones en edat fèrtil (entre 15 i 49 anys) |
| Numerador | Nombre de naixements registrats * 1.000<br>A llarg de l'any<br>Font: Idescat |
| Denominador | Dones entre 15 i 49 anys<br>A dia u de gener<br>Font: Idescat |

# 2. Mercat de treball

# Una visió global

## Indicadors

| Ciutat | Aturats | Taxa d'atur | Variació atur crisi | Joves aturats | Atur estudis alts |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 3.110 | 17,5% | 2,21 | 7,7% | 13,5% |
| Girona | 7.565 | 14,6% | 2,52 | 8,3% | 16,3% |
| Granollers | 5.999 | 18,8% | 2,64 | 6,7% | 13,0% |
| Lleida | 12.429 | 16,7% | 3,44 | 7,5% | 12,8% |
| Manresa | 7.075 | 18,2% | 2,60 | 6,0% | 12,0% |
| Mataró | 14.492 | 22,0% | 2,36 | 5,6% | 10,7% |
| Mollet del Vallès | 6.098 | 21,6% | 2,46 | 7,3% | 11,5% |
| Rubí | 8.203 | 20,3% | 2,61 | 6,3% | 10,9% |
| Sabadell | 20.964 | 19,6% | 2,37 | 6,8% | 12,9% |
| Santa Coloma de Gramenet | 13.656 | 21,7% | 2,59 | 8,3% | 7,9% |
| Terrassa | 23.659 | 20,8% | 2,46 | 6,8% | 11,5% |
| Vic | 4.057 | 19,1% | 2,76 | 7,4% | 12,4% |
| Vilafranca del Penedès | 3.975 | 19,3% | 2,85 | 7,2% | 12,3% |
| Perfil de la Ciutat | 131.282 | 19,5% | 2,56 | 7,0% | 11,8% |
| Catalunya | 646.956 | 16,4% | 2,43 | 6,7% | 14,6% |

| Ciutat | Incidència ERO de rescissió | Contractació | Indefinits | Indefinits dones | Temporalitat juvenil |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 1,89% | 63,8% | 13,6% | 45,5% | 1,61 |
| Girona | 0,16% | 70,7% | 13,3% | 62,2% | 1,41 |
| Granollers | 0,44% | 63,1% | 12,0% | 57,7% | 1,74 |
| Lleida | 0,18% | 51,5% | 12,5% | 54,9% | 1,42 |
| Manresa | 0,43% | 49,7% | 12,3% | 61,1% | 1,72 |
| Mataró | 0,82% | 38,9% | 15,5% | 56,9% | 1,35 |
| Mollet del Vallès | 0,52% | 35,2% | 10,0% | 55,0% | 1,89 |
| Rubí | 0,46% | 43,9% | 11,2% | 44,9% | 1,71 |
| Sabadell | 0,34% | 34,3% | 15,1% | 62,5% | 1,92 |
| Santa Coloma de Gramenet | 0,46% | 14,9% | 15,1% | 53,2% | 1,35 |
| Terrassa | 0,67% | 33,0% | 15,5% | 52,8% | 2,15 |
| Vic | 0,42% | 49,2% | 14,7% | 57,4% | 1,28 |
| Vilafranca del Penedès | 0,40% | 41,0% | 12,1% | 60,9% | 1,80 |
| Perfil de la Ciutat | 0,46% | 41,7% | 13,6% | 56,7% | 1,63 |
| Catalunya | 0,55% | 53,8% | 13,4% | 57,1% | 1,62 |

## Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

| Ciutat | Taxa d'atur | Variació atur crisi | Joves aturats | Atur estudis alts | Incidència ERO de rescissió | Contrac-tació | Indefinits | Indefinits dones | Temporalitat juvenil |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | ▼ | ▼▼ | ▲ | ▲ | ▲▲▲ | ▲▲ | | ▼▼ | |
| Girona | ▼▼▼ | | ▲▲ | ▲▲▲ | ▼ | ▲▲ | | ▲▲ | ▼ |
| Granollers | | | | | | ▲▲ | ▼ | | |
| Lleida | ▼▼ | ▲▲▲ | ▲ | | ▼ | | | | ▼ |
| Manresa | | | ▼▼ | | | | ▼ | ▲ | |
| Mataró | ▲▲ | ▼ | ▼▼ | ▼ | ▲ | | ▲▲ | | ▼▼ |
| Mollet del Vallès | ▲▲ | | | | | ▼ | ▼▼ | | ▲ |
| Rubí | ▲ | | ▼ | ▼ | | | ▼▼ | ▼▼ | |
| Sabadell | | ▼ | | | | ▼ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ |
| Santa Coloma de Gramenet | ▲▲ | | ▲▲ | ▼▼▼ | | ▼▼▼ | ▲▲ | | ▼▼ |
| Terrassa | ▲ | | | | | ▼ | ▲▲ | ▼ | ▲▲ |
| Vic | | ▲ | | | | | ▲ | | ▼▼ |
| Vilafranca del Penedès | | ▲ | | | | | ▼ | ▲ | ▲ |

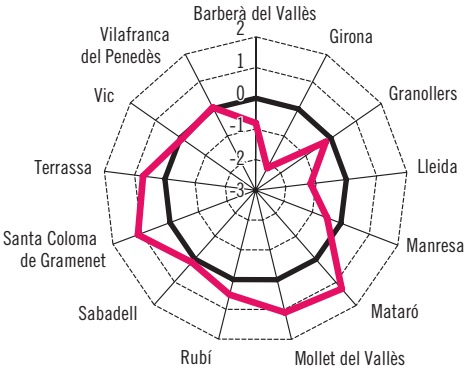
**▲▲▲ ▲▲ ▲: molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament). Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).**
**▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).**

**Nota: les dades d'expedients de regulació d'ocupació (ERO) per a l'any 2012 són del període que va de gener a novembre.**

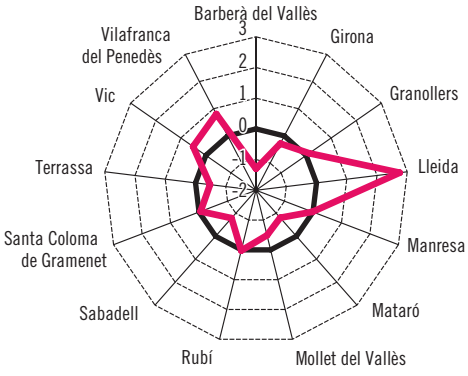
# Teranyines indicadors

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

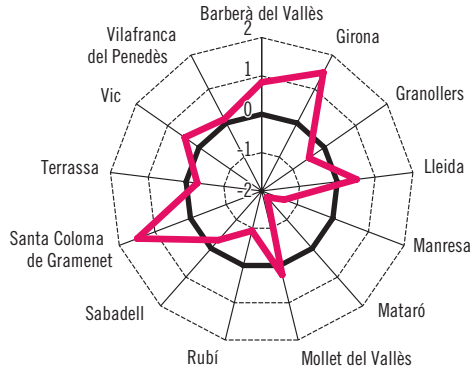
### Taxa d'atur



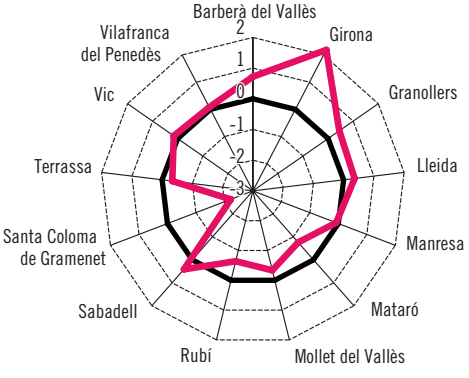

### Variació atur crisi



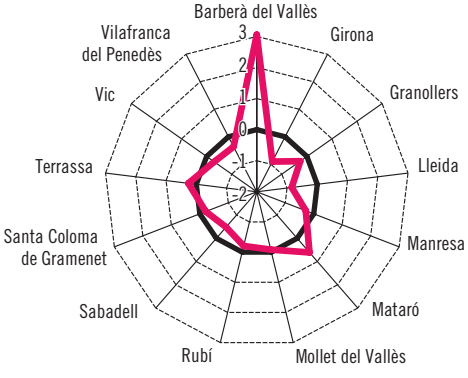

### Joves aturats



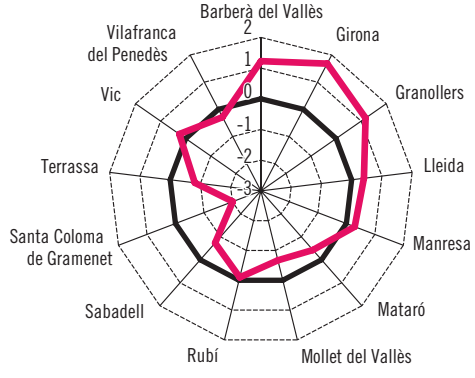

### Atur estudis alts



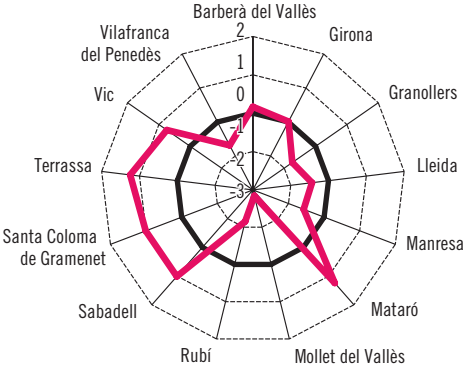

### Incidència ERO rescissió



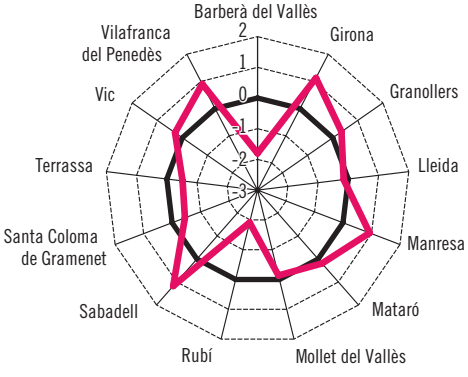

### Contractació



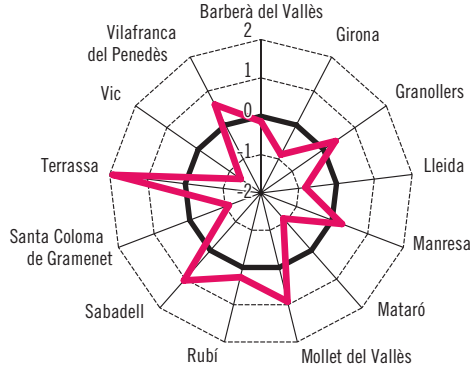

### Indefinits




### Indefinits dones




### Temporalitat juvenil




**Nota: les dades d'expedients de regulació d'ocupació (ERO) per a l'any 2012 són del període que va de gener a novembre.**

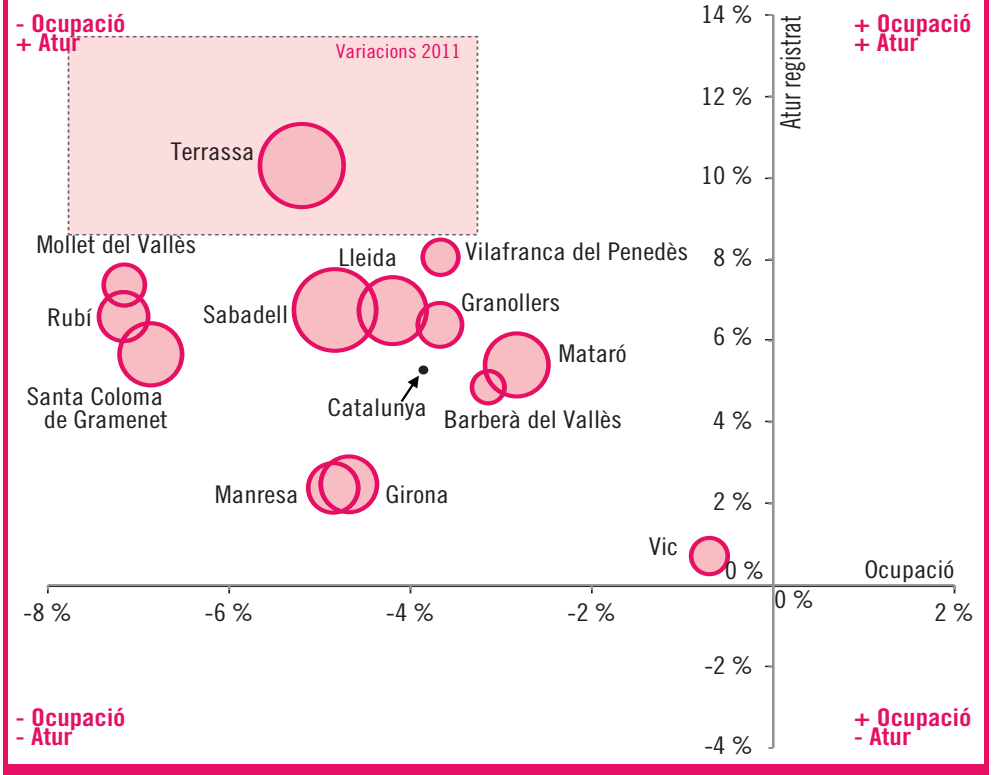
## Valoració

L'escenari econòmic global ha millorat amb la caiguda de les tensions financeres i les primes de risc a Europa. A partir de previsions d'indicadors macroeconòmics d'institucions de referència com l'FMI, l'OCDE o FUNCAS es preveu que en 2013 es tocarà fons, i es posaran les bases per començar a créixer en 2014, que tindria una taxa positiva de mig punt en l'evolució del PIB. Ara bé, el cert és que, mentrestant, el Producte Interior Brut negatiu d'Espanya i Catalunya en 2012 es veu reflectit en l'evolució del mercat de treball, que ha continuat amb l'augment de població en situació d'atur dels darrers anys.

L'**atur registrat** ha augmentat un 6,5% en el conjunt dels municipis de la Xarxa, amb valors municipals situats entre l'1% i el 10%, amb una variabilitat més alta que la de 2011. Tot i així la majoria es troben entre el 5% i el 8%. En el cas del municipi que supera aquesta taxa, Terrassa, s'observa que parcialment és per qüestions d'estacionalitat. En el cas de Catalunya va augmentar el 5,3%. Aquests increments són menors que en 2011, quan oscil·laren entre el 8% i escaig i el 13%.
Si l'evolució l'atur va ser negativa també ho va ser la de l'**ocupació,** lluny de generar-ne de neta. L'ocupació del conjunt de municipis de la Xarxa, en termes d'assalariats més autònoms, va disminuir, de fet gairebé tots ells entre un -3% i un -7%. En vuit casos va ser més desfavorable que la mitjana de Catalunya, -3,8%, i en cinc casos va ser menys desfavorable. L'únic que se'n surt d'aquesta forquilla és Vic, amb una reducció de l'ocupació que no arriba al -1%. El motiu diferencial cal cercar-lo a la seva indústria de productes alimentaris, concretament en l'augment de treballadors autònoms. En tot cas es repeteix per segon any consecutiu que tots els municipis es troben en el quadrant esquerra-dalt del gràfic, és a dir, menys ocupació i més atur.

La **taxa d'atur** del conjunt de municipis de la Xarxa ha augmentat en 1,5 punts percentuals en el darrer any, idèntica pujada a la de 2011, prenent com a referència els tretze municipis que actualment en formen part. Cinc municipis es troben en un interval d'un punt percentual al voltant de la mitjana. Quatre municipis es troben per sobre aquest interval, Mataró, Santa Coloma de Gramenet, Mollet del Vallès i Terrassa; i altres quatre per sota, Girona, Lleida, Barberà del Vallès, i Manresa. Només Girona es troba per sota la taxa catalana. En el balanç de cinc anys de crisi l'atur s'ha més que duplicat a Catalunya, concretament per 2,4, índex força semblant al que ha succeït en el conjunt de municipis de la Xarxa (2,6). En el desglossament per municipis l'increment oscil·la entre el 2,2 de Barberà del Vallès i el 3,4 de

### Variació de l'ocupació i de l'atur en 2012
#### Municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat




Nota 1: la dimensió del cercle indica la població resident, i la ubicació les variacions d'ocupació i atur registrat.
Nota 2: ajustades les dades d'afiliació de Mataró degut als canvis de registres en el sector sanitari i financer.
Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Lleida. En aquest darrer, tot i tenir l'índex més alt, partia d'un atur significativament menor, atès que hores d'ara té una taxa d'atur entre les menors de la Xarxa.

La població aturada que a la darrera feina ha desenvolupat una ocupació elemental, aquelles que en anterior classificació d'ocupacions s'anomenaven treballadors no qualificats, ha tingut alts i baixos respecte el total. És cert que les ocupacions amb relativa més baixa qualificació tenen més risc de quedar-se a l'atur, o dit d'altra manera, menor ocupabilitat i així va succeir en els primers anys de crisi. Tot i així en 2011 i 2012 el pes d'aquestes ocupacions en el global de l'atur ha retrocedit, el que mostra que la desocupació s'ha estès a tots els grups ocupacionals, tornant a una proporció semblant, en alguns casos menor, d'ara fa cinc-sis anys.

Un indicador que es pot considerar inversament relacionat amb l'anterior, la proporció de **població aturada amb estudis alts** (formació professional de grau superior i formació universitària) ha augmentat força en els darrers dos anys. Mentre es va mantenir força estable de 2007 a 2010 al voltant del 9,3%, en 2012 s'ha enfilat fins l'11,8%, reforçant que l'augment de l'atur abasta a tots els grups ocupacionals. Una part de les persones aturades ha arribat a la situació de desocupació a partir d'un **expedient de regulació d'ocupació.** La incidència dels expedients que impliquen una rescissió del contracte, posant-ho en relació als assalariats, ens dóna un índex del 0,6% per Catalunya, és a dir, 6 treballadors de cada 1.000, i d'un 0,5% pel conjunt de la Xarxa. Els valors municipals es mouen en un interval entre el 0,2% de Girona i Lleida i l'1,9% de Barberà del Vallès. Val a dir que les dades no inclouen les de desembre de 2012 atès que no estaven publicades a data de tancament de l'informe, el que no afecta de forma rellevant a la comparació relativa entre municipis. Amb la perspectiva dels darrers cinc anys, l'índex és més alt en els municipis que conserven una presència major d'assalariats a la indústria, Barberà del Vallès i Rubí.

En l'anàlisi dels indicadors relacionats amb la contractació cal tenir present l'augment de la contractació que s'ha produït arran de l'aplicació del Reial Decret 1620/2011, de 14 de novembre, per la que es regula la relació laboral de caràcter especial del servei de la llar familiar. Els efectes d'aquest Reial Decret es deixen veure especialment en la contractació indefinida i en la contractació de dones.

L'índex de **contractes respecte la població activa** s'ha mantingut en el 54% a Catalunya, i en el 42% a la Xarxa, després de que aquest indicador tingués fortes caigudes de 2007 a 2011. Val a dir que s'ha mantingut estable perquè s'ha atenuat la caiguda de la contractació (numerador) alhora que hem entrat en un període en què el volum de població activa (denominador) també mostra signes de retrocés. En termes estàtics, aquest índex té una variabilitat molt alta dins la Xarxa, des del 15% de Santa Coloma de Gramenet al 71% de Girona. És un indicador força correlacionat amb els llocs de treball localitzats, dit d'altra manera, amb la rellevància del teixit empresarial.

El volum de contractació indefinida ha recuperat, si més no, els nivells de 2010 en el cas de la Xarxa i 2009 en el cas de Catalunya. També ha tornat al nivells de 2009 la **taxa de contractes indefinits**, que s'ha situat en el 13,6% a la Xarxa (a Catalunya gairebé idèntic), dos punts percentuals per sobre respecte 2011. En cap municipi de la Xarxa aquest indicador ha disminuït. Els valors extrems a la Xarxa són el 10,0% de Mollet del Vallès i el 15,5% de Terrassa i Mataró.

La **contractació indefinida** es reparteix **per gènere** de manera força equitativa al voltant i a prop del 50%-50%. En els dos darrers anys, 2011 i 2012, ha estat una mica major la divergència respecte el 50%-50%, amb un 47% de contractes a dones en el primer i un 57% en el segon.

Com a mesura de la **temporalitat juveni**l, considerant un índex 1 com la temporalitat igual entre joves i el conjunt de la població, és d'un 1,6 tant en el conjunt de Catalunya com a la Xarxa. Aquest índex ha tendit a créixer des dels valors que es situaven al voltant de l'1,3 en 2007, és ha dir, ha crescut la temporalitat juvenil respecte la del conjunt. En els extrems es situen Terrassa i Sabadell per sobre de l'1,9 i Vic per sota de l'1,3.

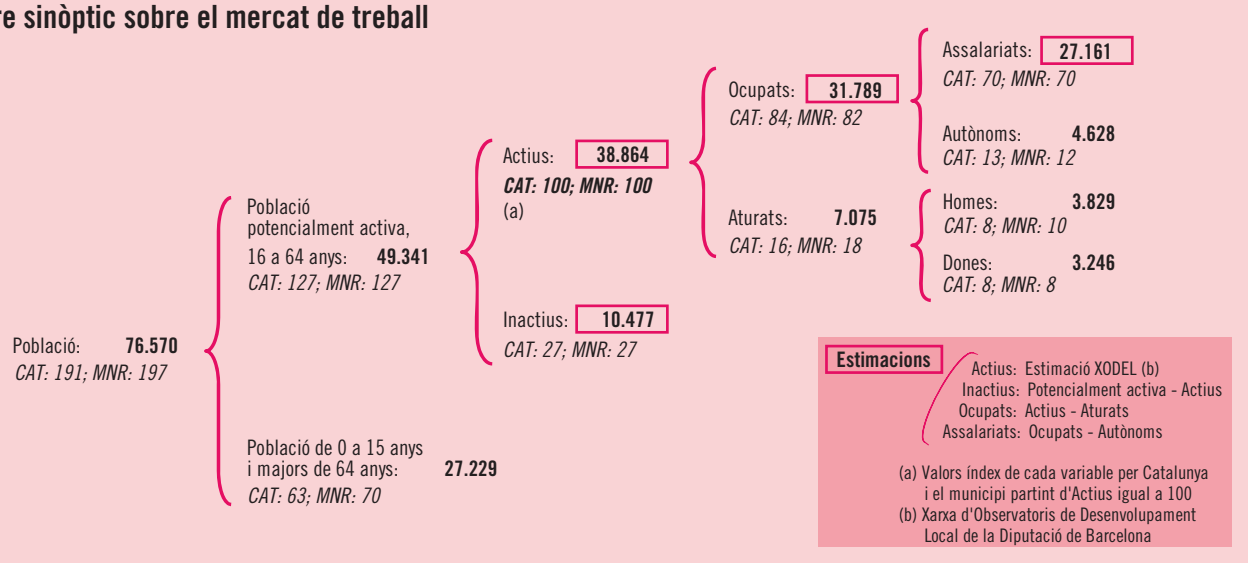
La **proporció de joves respecte el total d'aturats** ha tingut tendència a disminuir, assolint en 2012 el valor més baix, 7,0%, dels darrer 6 anys. Aquesta circumstància contrasta amb que és un dels col·lectius més afectats per l'atur en temps de crisi. És un dels primers als que els afecta la temporalitat, però en un altre sentit tenen menys propensió a registrar-se a les Oficines del Servei d'Ocupació, com es pot comprovar amb el diferencial entre l'atur registrat i l'atur estimat a l'Enquesta de Població Activa (EPA).

# Manresa

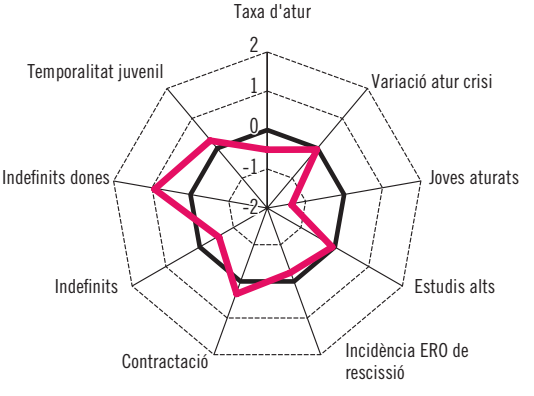
## Evolució indicadors

| Indicadors | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aturats | 2.721 | 4.771 | 6.318 | 6.250 | 6.908 | 7.075 |
| Taxa d'atur | 7,3% | 12,3% | 16,1% | 16,0% | 17,5% | 18,2% |
| Variació atur crisi | 1,00 | 1,75 | 2,32 | 2,30 | 2,54 | 2,60 |
| Joves aturats | 10,1% | 11,1% | 9,8% | 7,9% | 7,1% | 6,0% |
| Atur estudis alts | 11,9% | 10,0% | 9,7% | 9,6% | 11,0% | 12,0% |
| Incidència ERO de rescissió | 0,00% | 0,15% | 1,62% | 0,13% | 0,29% | 0,43% |
| Contractació | 70,7% | 50,2% | 42,4% | 47,3% | 46,9% | 49,7% |
| Indefinits | 17,8% | 20,3% | 14,0% | 11,4% | 9,1% | 12,3% |
| Indefinits dones | 52,7% | 57,0% | 55,6% | 53,4% | 51,7% | 61,1% |
| Temporalitat juvenil | 1,25 | 1,20 | 1,49 | 1,60 | 1,59 | 1,72 |

## Quadre sinòptic sobre el mercat de treball

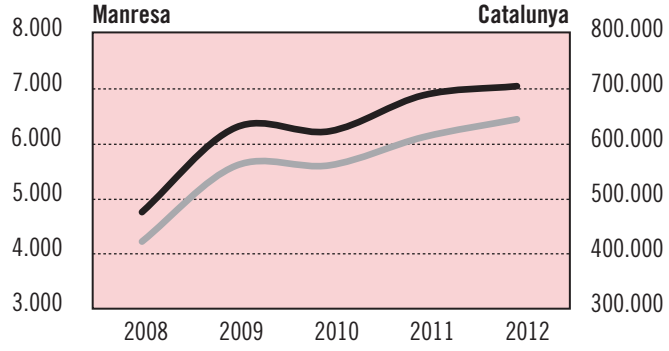



## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

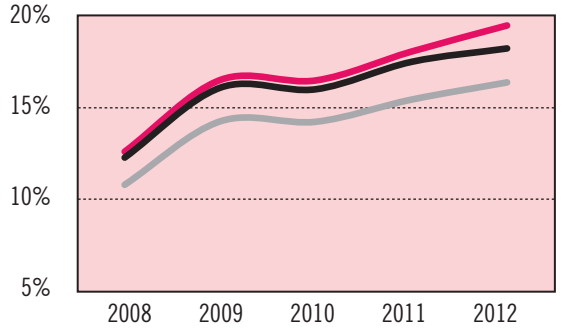



**Nota: les dades d'expedients de regulació d'ocupació (ERO) per a l'any 2012 són del període que va de gener a novembre.**

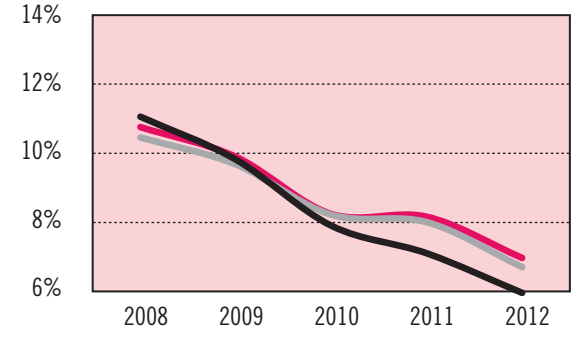
## Aturats



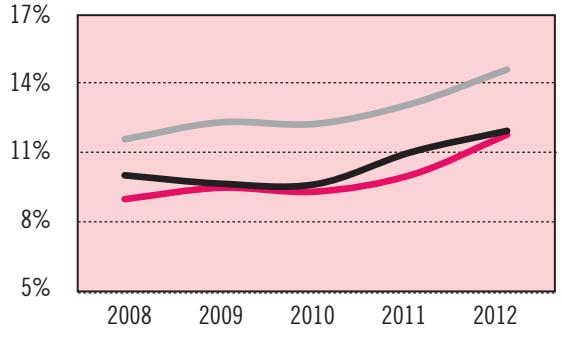

## Taxa d'atur



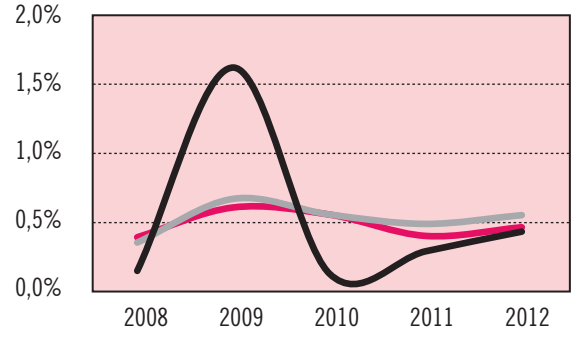

## Joves aturats



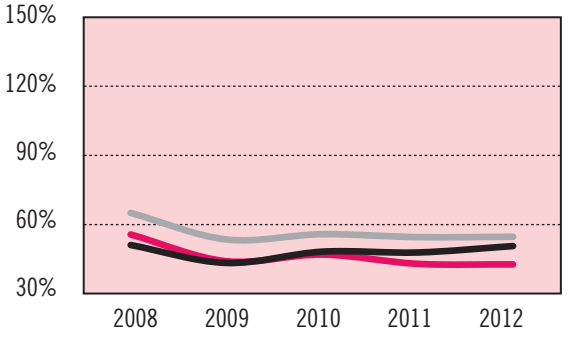

## Atur estudis alts



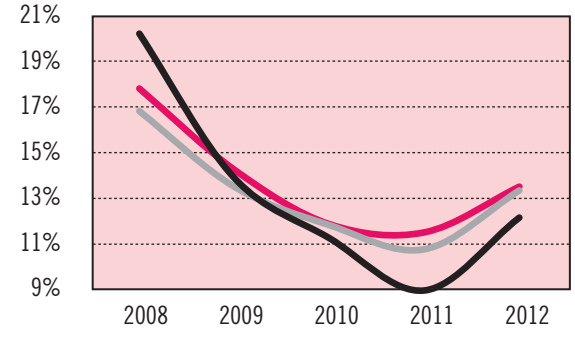

## Incidència ERO rescissió



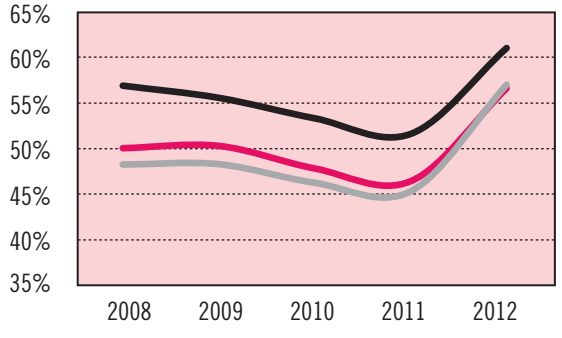

## Contractació



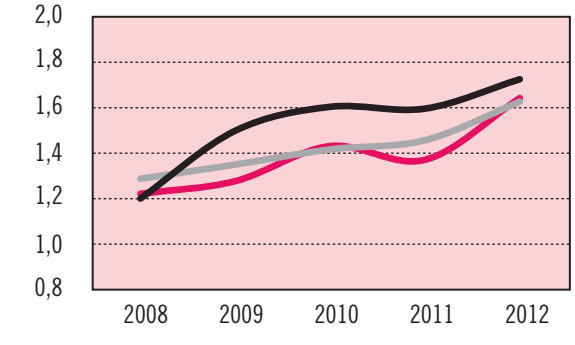

## Indefinits sobre total




## Indefinits dones sobre total indefinits




## Temporalitat juvenil



**Nota: les dades d'expedients de regulació d'ocupació (ERO) per a l'any 2012 són del període que va de gener a novembre.**

## Fitxes metodològiques
## Indicadors

| Taxa d'atur | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'aturats registrats / Població activa estimada |
| Numerador | Nombre d'aturats registrats<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Població activa estimada<br>Font: Diputació de Barcelona |

| Variació atur crisi | |
|---|---|
| Fórmula | Factor sobre el qual s'ha multiplicat la desocupació des del 31 de desembre del 2007 |
| Numerador | Nombre d'aturats de l'any<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Nombre d'aturats 2007<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Joves aturats | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de persones entre 16 i 24 anys en situació d'atur / Total desocupats registrat |
| Numerador | Nombre de persones entre 16 i 24 anys en situació d'atur registrat<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Total desocupats registrats<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Atur estudis alts | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de persones desocupades registrades amb estudis alts / Total desocupats registrats |
| Numerador | Nombre de persones desocupades registrades en estudis post secundaris (tècnics professionals supriors i universitaris)<br>Població aturada registrada classificada amb estudis postsecundaris<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Total desocupats registrats<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Incidència ERO de rescissió | |
|---|---|
| Fórmula | Treballadors afectats per ERO amb resolució de rescissió de contracte / Assalariats |
| Numerador | Treballadors afectats per ERO amb resolució de rescissió de contracte<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Assalariats a 30 de juny<br>Font: Diputació de Barcelona |

| **Contractació** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de contractes / Població activa estimada |
| Numerador | Nombre de contractes |
| | Nombre total de contractes registrats al llarg del període considerat<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Població activa estimada |
| | Font: Diputació de Barcelona |

| **Indefinits** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de contractes indefinits / Total contractes |
| Numerador | Nombre de contractes indefinits |
| | Nombre total de contractes indefinits registrats al llarg del període considerat<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Nombre de contractes |
| | Nombre total de contractes registrats al llarg del període considerat<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Indefinits dones** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de contractes indefinits de dones / Total contractes indefinits |
| Numerador | Nombre de contractes indefinits de dones |
| | Nombre total de contractes indefinits a dones registrats al llarg del període considerat<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Nombre de contractes indefinits |
| | Nombre total de contractes indefinits registrats al llarg del període considerat<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Temporalitat juvenil** | |
|---|---|
| Fórmula | (Contractes joves temporals / contractes temporals) / (Contractes joves indefinit s / contractes indefinits) |
| Numerador | (Contractes temporals de les persones de menys de 25 anys / Total de contractes temporals) |
| | Pes de la població menor de 25 anys en la contractació temporal<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | (Contractes indefinits de les persones de menys de 25 anys / Total de contractes indefinits) |
| | Pes de la població menor de 25 anys en la contractació indefinida<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

## Altres variables del "Quadre sinòptic sobre el mercat de treball"

| **Població, Població potencialment activa, Població d'edats inactives** | |
|---|---|
| Fórmula | Població: població total empadronada<br>Població potencialment activa:població entre 16 i 64 anys<br>Població d'edats inactives: població de 0 a 15 anys i majors de 64 anys |
| | Dada referenciada a 1 de gener<br>Font: Padró continu. Institut d'estadística de Catalunya |

| **Actius: Població activa estimada (entre 16 i 64 anys)** | |
|---|---|
| Fórmula | Població estimada entre 16 i 64 anys que treballa o està a l'atur però disponible per treballar |
| | Font: Estimació de Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Local de la Diputació de Barcelona |

| **Inactius: Població inactiva estimada (entre 16 i 64 anys)** | |
|---|---|
| Fórmula | (Població potencialment activa) - (Actius) |
| | Font: Elaboració pròpia a partir de l'estimació dels Actius |

| **Aturats** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de persones de 16 anys i més registrats a les oficines del SOC com a desocupats |
| | Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Ocupats** | |
|---|---|
| Fórmula | (Actius) - (Aturats) |
| | Font: Elaboració pròpia a partir de l'estimació dels Actius |

| **Autònoms** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de persones afiliades a la Seguretat Social en el règim especial de treballadors Autònoms |
| | Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Assalariats** | |
|---|---|
| Fórmula | (Ocupats) - (Autònoms) |
| | Font: Elaboració pròpia a partir de l'estimació dels Actius |

# 3. Habitatge

# Una visió global

## Indicadors

| Ciutat | Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants | Renda mitjana contractes lloguer formalitzats | Superfície mitjana útil habitatge nou construït | Preu mitjà m² habitatge nou construït | Habitants per bé immoble residencial existent |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 136,9 | 557 | -- | -- | 2,4 |
| Girona | 316,7 | 493 | 77 | 2.558 | 1,5 |
| Granollers | 192,1 | 527 | 114 | 2.235 | 2,4 |
| Lleida | 180,7 | 396 | 93 | 2.017 | 2,2 |
| Manresa | 263,2 | 376 | 78 | 1.837 | 2,4 |
| Mataró | 252,2 | 530 | 117 | 2.490 | 2,5 |
| Mollet del Vallès | 156,4 | 523 | 68 | 2.135 | 2,6 |
| Rubí | 161,8 | 545 | 107 | 1.705 | 2,4 |
| Sabadell | 185,0 | 533 | 84 | 2.157 | 2,4 |
| Santa Coloma de Gramenet | 155,4 | 528 | 93 | 2.648 | 2,6 |
| Terrassa | 206,6 | 486 | 73 | 2.003 | 2,3 |
| Vic | 320,5 | 445 | 77 | 1.934 | 2,3 |
| Vilafranca del Penedès | 223,6 | 439 | 77 | 1.773 | 2,3 |
| Perfil de la Ciutat | 208,7 | 488 | 88 | 2.124 | 2,3 |
| Catalunya | 183,1 | 571 | 88 | 2.553 | 2,1 |

| Ciutat | Densitat d'habitatge residencial | Intensitat d'edificació | Habitatges acabats per cada 1.000 habitants | Intensitat d'urbanització | Percentatge desocupats procedents de la construcció |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 36 | 78,9% | 0,1 | 78,1% | 13,3% |
| Girona | 94 | 76,5% | 3,5 | 26,1% | 16,1% |
| Granollers | 57 | 64,5% | 0,8 | 55,0% | 12,7% |
| Lleida | 56 | 66,0% | 2,1 | 8,3% | 16,1% |
| Manresa | 64 | 70,4% | 1,8 | 15,8% | 15,6% |
| Mataró | 89 | 71,0% | 0,5 | 41,8% | 17,3% |
| Mollet del Vallès | 70 | 76,4% | 0,1 | 42,5% | 12,0% |
| Rubí | 41 | 69,1% | 1,8 | 41,7% | 14,7% |
| Sabadell | 79 | 69,3% | 3,2 | 53,5% | 16,1% |
| Santa Coloma de Gramenet | 167 | 88,3% | 0,1 | 58,2% | 20,6% |
| Terrassa | 68 | 69,3% | 1,4 | 31,4% | 20,9% |
| Vic | 45 | 53,8% | 3,3 | 26,4% | 13,3% |
| Vilafranca del Penedès | 64 | 53,8% | 0,3 | 27,8% | 11,8% |
| Perfil de la Ciutat | 69 | 63,3% | 1,7 | 25,1% | 16,8% |
| Catalunya | 40 | 60,8% | 1,7 | 4,5% | 15,2% |

## Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

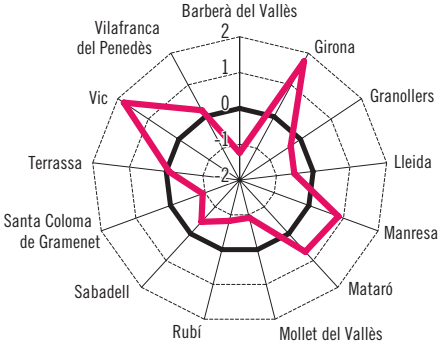
| Ciutat | Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants | Renda mitjana contractes lloguer formalitzats | Superfície mitjana útil habitatge nou construït | Preu mitjà m² habitatge nou construït | Habitants per bé immoble residencial existent | Densitat d'habitatge residencial | Intensitat d'edificació | Habitatges acabats per cada 1.000 habitants | Intensitat d'urbanització | Percentatge desocupats procedents de la construcció |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | ▼▼ | ▲▲ | ▲▲▲ | ▲▲▲ | | ▼▼ | ▲ | ▼▼ | ▲▲▲ | ▼ |
| Girona | ▲▲ | | ▼ | ▲▲ | ▼▼▼ | ▲ | ▲ | ▲▲ | ▼ | |
| Granollers | | ▲ | ▲▲ | | | | ▼ | | ▲ | ▼ |
| Lleida | ▼ | ▼▼ | | | | | | | ▼▼ | |
| Manresa | ▲ | ▼▼ | ▼ | ▼ | | | | | ▼▼ | |
| Mataró | ▲ | ▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲ | ▲ | | ▼ | | ▲ |
| Mollet del Vallès | ▼ | ▲ | ▼▼ | | ▲ | | ▲ | ▼▼ | | ▼▼ |
| Rubí | ▼ | ▲ | ▲▲ | ▼▼ | | ▼ | | | | |
| Sabadell | | ▲ | | | | | | ▲▲ | ▲ | |
| Santa Coloma de Gramenet | ▼ | ▲ | | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲▲ | ▲▲ | ▼▼ | ▲▲ | ▲▲ |
| Terrassa | | | ▼ | | | | | | | ▲▲ |
| Vic | ▲▲ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▼ | ▼▼ | ▲▲ | ▼ | ▼ |
| Vilafranca del Penedès | | ▼ | ▼ | ▼▼ | | | ▼▼ | ▼ | ▼ | ▼▼ |

▲▲▲ ▲▲ ▲: molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament).
Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).
▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).

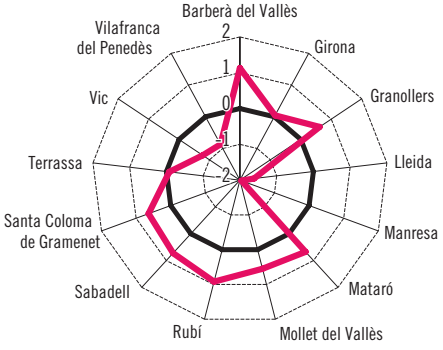
# Teranyines indicadors

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

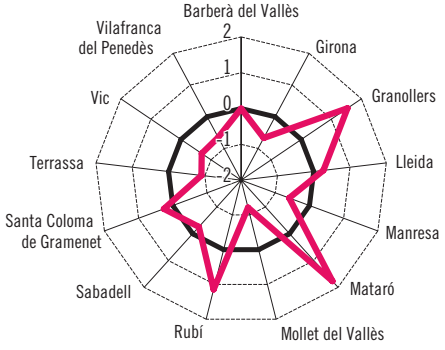
### Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants



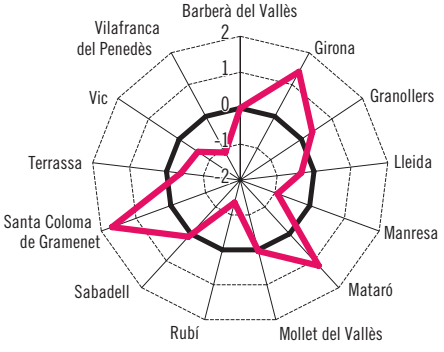

### Renda mitjana contractes lloguer formalitzats



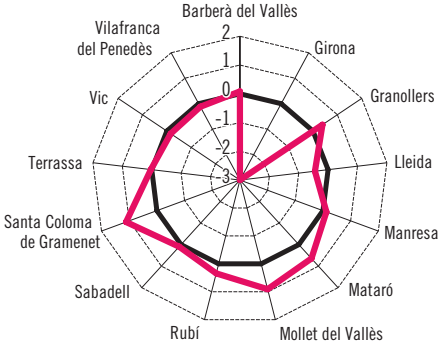

### Superfície mitjana útil habitatge nou construït



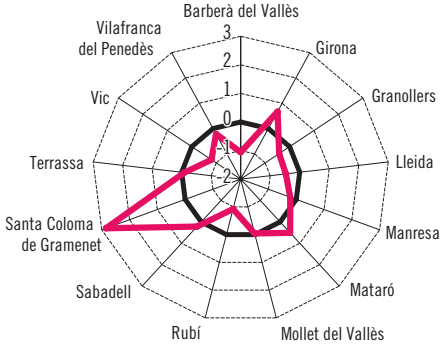

### Preu mitjà m² habitatge nou construït



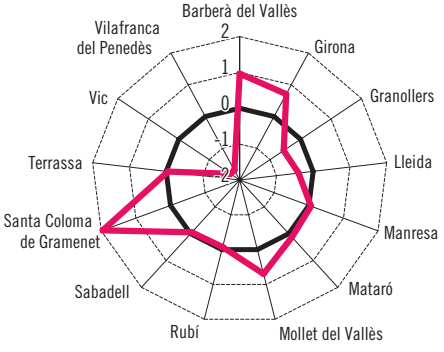

### Habitants per bé immoble residencial existent



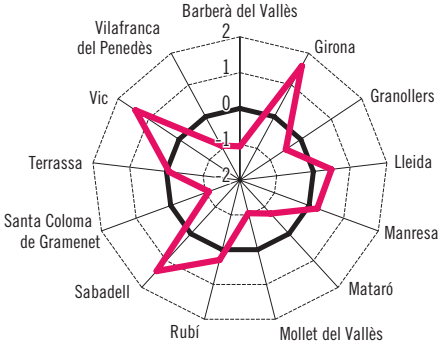

### Densitat d'habitatge residencial



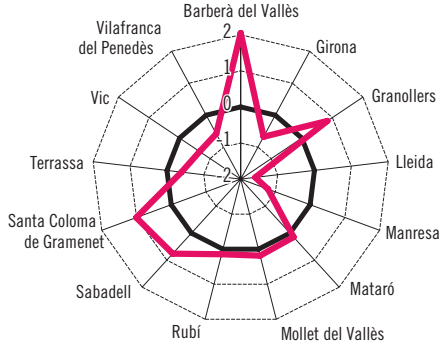

### Intensitat d'edificació



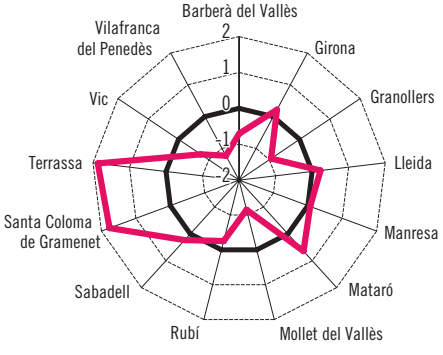

### Habitatges acabats per cada 1.000 habitants




### Intensitat d'urbanització




### Percentatge desocupats procedents de la construcció



# Valoració

En aquest capítol es presenten les dades i els indicadors que permeten aproximar-se a l'evolució, estat i característiques del sector de l'habitatge als municipis que formen part del Perfil.

## CARACTERISTIQUES DE LA URBANITZACIÓ I L'EDIFICACIÓ

La **intensitat d'urbanització** posa en relació la superfície total de les parcel·les cadastrals en sòl urbà amb la superfície total de les parcel·les cadastrals del municipi (rústiques més urbanes). És dir, permet fer-nos una idea de quin percentatge de la superfície municipal correspon a finques urbanes.

Es tracta d'un indicador amb valors molt diversos per al conjunt dels municipis de la xarxa, que va des del 8,28% de Lleida, (un dels municipis més extensos de Catalunya) al 78,12% de Barberà del Vallès (un dels més petits). Observant les dades que utilitzem per al càlcul de l'indicador, es detecta que en la majoria dels municipis el total de finques en sòl urbà pateix una lleugera disminució respecte les xifres de l'any anterior; aquest fet es dóna, per tant, al conjunt de la xarxa, i s'ha mantingut estable pel que fa al conjunt de Catalunya.

Aquestes disminucions poden tenir dues explicacions: d'una banda és possible que part d'aquests sòls urbans hagin estat afectats, passant a formar part de sistemes d'infraestructures o d'espais lliures urbans. D'altra banda, també és possible que s'hagin produït modificacions en les classificacions del sòl recollides al planejament urbanístic dels municipis de manera que sòls que eren urbans hagin esdevingut rústics. Igualment, en aquells pocs municipis en què la situació és inversa, i augmenta el sòl urbà i disminueix el rústic, un canvi en la classificació del sòl del Planejament urbanístic pot ajudar a entendre el fet.

L'indicador **intensitat d'edificació** permet fer-nos una idea de quin percentatge de les finques urbanes municipals estan edificades, posant en relació la superfície de finques urbanes edificades amb el conjunt de finques urbanes. Així, quan més s'aproximi el percentatge a 100 major serà l'ocupació, i quan més s'aproximi a 0, major el nombre de solars disponibles en sòl urbà.

Es detecta un molt lleuger increment de l'indicador a la majoria de municipis, al conjunt de la xarxa i al conjunt de Catalunya. L'impacte de la crisi de la construcció és perceptible en aquest indicador de manera generalitzada, ja que s'han incrementat molt poc les superfícies construïdes de les finques urbanes en el darrer any a tots els municipis.

Només a Lleida i Vilafranca del Penedès l'indicador s'ha reduït, lleugerament, respecte l'any passat, i això ha estat fruit del fet que ha disminuït en una mica més d'intensitat la superfície de finques urbanes edificades que la superfície total de les finques urbanes.

Aquest indicador presenta valors més homogenis entre els municipis analitzats, amb un 68,2% de mitjana per al conjunt de la xarxa, que inclou valors que van des del 53,8% de Vic i Vilafranca del Penedès fins el 78,9% de Barberà del Vallès.

La **densitat de l'habitatge** posa en relació el nombre d'unitats residencials per hectàrea de sòl urbà edificada[1]. L'indicador pràcticament no presenta variacions respecte l'any anterior ni pel conjunt de municipis de la xarxa, ni per a la mitjana de Catalunya.

Els municipis amb xifres més baixes de béns residencials per hectàrea edificada són Barberà del Vallès (36,0), Rubí (40,5) i Vic (44,5), possiblement degut al biaix que representa considerar tot el sòl urbà edificat independentment de quin sigui el seu ús. A l'altre extrem trobem Santa Coloma de Gramenet amb 167,1 béns residencials per hectàrea de sòl urbà edificada.

L'**antiguitat dels edificis i habitatges** ens permet copsar la importància de l'activitat immobiliària que va experimentar un creixement d'abast històric, amb un volum de producció sense precedents –no només a Catalunya sinó al conjunt de municipis de la xarxa– des de principis dels anys 90 i fins a "l' esclat" de la bombolla immobiliària a partir del 2007.

Així ho demostren les xifres dels percentatges de béns immobles construïts/rehabilitats en aquest període que a tots els municipis de la xarxa (excepte en un) representen entre el 40 i el 60% del total de béns immobles construïts; i tots ells en percentatges bastant superiors a la mitjana per al conjunt de Catalunya (39,2%).

Una única excepció a aquest comportament força homogeni, la representa el municipi de Santa Coloma de Gramenet, amb el 74,22% dels seus habitatges construïts entre 1960 i 1990, xifra molt superior a la de la resta de municipis de la xarxa i a la mitjana de Catalunya (48,5%).

Pel que fa al **nombre d'habitants per bé immoble residencial existent** pràcticament no han variat les xifres de l'any anterior, ni per al conjunt de Catalunya (2,1 habitants/immoble residencial existent) ni tampoc per al conjunt de la xarxa (2,3). La majoria dels municipis manté els mateixos valors que l'any passat, tots ells a l'entorn o lleugerament superiors a la mitjana, exceptuant el cas de Girona amb una ràtio d'1,5 (molt inferior a la mitjana i a la de la resta de municipis de la xarxa).

## DINAMICA CONSTRUCTIVA I MERCAT DE L'HABITATGE NOU

El conjunt de municipis de la xarxa manté els mateixos valors que l'any passat, pel que fa a **habitatges iniciats per cada 1.000 habitants**: menys d'un habitatge iniciat per cada 1.000 habitants, lleugerament per sobre dels 0,7 del conjunt de Catalunya.

La dada contrasta sobretot, amb la del moment de màxim boom immobiliari, l'any 2006, quan es van arribar a iniciar 18,2 habitatges per cada 1.000 habitants al conjunt de municipis de la xarxa, una xifra superior a la del conjunt de Catalunya (17,8) per al mateix any. A partir d'aquest moment, el nombre d'habitatges iniciats cau de forma vertiginosa i en proporcions similars.

Malgrat aquesta aparent homogeneïtat, en aquest darrer any es detecten matisos entre els diferents municipis de la xarxa. Així Barberà del Vallès és el municipi amb valors més per sobre de la mitjana catalana (7,3 habitatges cada 1.000 habitants); a Girona, Granollers i Vilafranca es detecta un cert repunt, per sobre de la mitjana, però sense superar els 2 habitatges cada 1.000 habitants; mentre que la resta de municipis de la xarxa es troben per sota de la mitjana.

Els **habitatges acabats per cada 1.000 habitants** segueixen també una tendència descendent a partir de 2008, amb un retard lògic respecte a l'evolució –també descendent– dels habitatges iniciats.

L'any 2012 i pel conjunt de municipis de la xarxa manté els valors de l'any anterior, amb dos habitatges acabats per cada 1.000 habitants, lleugerament per sobre dels 1,7 del conjunt de Catalunya.

La major activitat es concentra a Girona, Sabadell i Vic que superen els tres habitatges acabats per cada mil habitants, però en general entre 2011 i 2012 tots els municipis de la xarxa presenten els valors mínims dels darrers 10 anys.

Si en els darrers anys la situació del sector immobiliari ha experimentat els canvis significatius exposats; pel que fa al **preu mitjà de venda del metre quadrat d'habitatge nou[2]** també s'han produït canvis importants.

Així, després d'un període expansiu i d'increment constant, amb variacions interanuals superiors al 10% des de 2002, s'arriba al preu màxim el 2006 a tots els municipis de la xarxa i a la mitjana de Catalunya. A partir d'aquest moment s'inicia una davallada progressiva per retornar aquest 2012 als valors mitjans de l'any 2004.

Així, a 2012 el preu mitjà d'oferta del $m^2$ d'un habitatge nou a Catalunya és de 2.553 €/$m^2$, amb una baixada del 6,03% respecte a l'any anterior; molt superior és la baixada percentual pel conjunt de municipis de la xarxa en el darrer any (14,09%) que deixa en 2.169 €/$m^2$ el preu mitjà dels habitatges nous.

Els preus mitjans segueixen baixant a tots els municipis, amb percentatges de variació interanuals que es mouen entre el -31,51% de Mollet del Vallès i el -4,13% de Girona; únicament la variació és positiva en el cas de Lleida, on en l'últim any els preus s'han mantingut pràcticament invariables (+0,20%).

La **superfície mitjana útil de l'habitatge de nova construcció** presenta valors mitjans molt similars per al conjunt de municipis de la xarxa (87,9 $m^2$) i per al conjunt de Catalunya (88,4 $m^2$).

Només 5 municipis de la xarxa estan per sobre de la mitjana del conjunt: Granollers, Mataró, Rubí, Lleida i Santa Coloma de Gramenet; la resta força per sota, i entre aquests destaca Mollet del Vallès amb el valor més baix (68,2 $m^2$).

## MERCAT DE LLOGUER

Pel que fa al **nombre de contractes de lloguer formalitzats,** aquest segueix una tendència creixent des de l'any 2004 a tots els municipis sense excepció –i per tant al conjunt de la xarxa–, en línia del creixement que té lloc al conjunt de Catalunya respecte l'any anterior.

Posant en relació aquest indicador amb la població obtenim el **nombre de contractes de lloguer per cada 10.000 habitants**, que de manera semblant, creix a tots els municipis i també al conjunt de la xarxa. Al 2012, la xifra mitjana al Perfil de la Ciutat era de 208,7 contractes per cada 10.000 habitants, xifra superior als 183,1 del conjunt de Catalunya registrada el mateix any. Pel que fa a la variació interanual, aquesta ha estat del 8% al conjunt de Catalunya i del 9% al conjunt de la xarxa, amb valors interanuals que van des del 0,4% de Terrassa fins al 24,3% de Santa Coloma de Gramenet.

Els **preus mitjans dels contractes de lloguer formalitzats** van arribar als seus nivells màxims (gairebé 600 € de mitjana al conjunt de municipis de la xarxa) l'any 2008, iniciant-se a partir d'aquest moment una davallada, i situant-se aquest any 2012 en els 490€ de mitjana per al conjunt de municipis estudiats, retornant als valors d'entre 2005 i 2006[3].

El mercat de lloguer segueix doncs la tendència expansiva en nombre de contractes formalitzats, mentre que la renda mitjana dels contractes està disminuint en els últims anys.

[1] La densitat no està calculada en relació amb el sòl residencial exclusivament, sinó amb tot el sòl de parcel·les urbanes, incloent-hi tots els usos possibles (residencial, industrial, equipaments, oficines, comercial, etc...). En aquest sentit, som conscients que l'òptim seria calcular l'indicador respecte el sòl qualificat com a residencial (per tant hectàrees de sòl residencial edificat) i no respecte el conjunt de sòl urbà edificat per tal d'evitar el biaix que pot introduir el fet de barrejar usos no residencials.

[2] Font de les dades Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana, a partir del treball de camp realitzat per l'Instituto APOLDA. Catalunya és el promig dels poc més de 200 municipis estudiats en el treball de camp (sobre un total de 900 municipis). Fa referència al preu d'oferta i no pas al preu de venda efectiva.

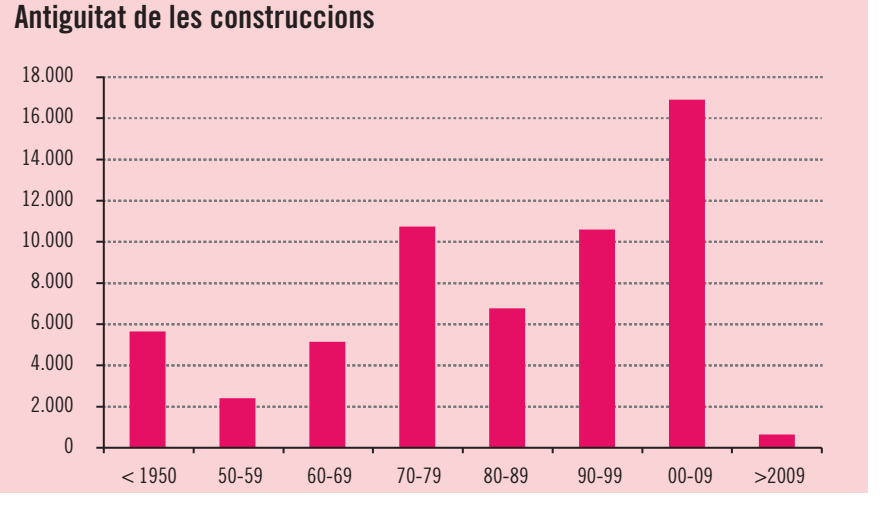
[3] L'estadística del mercat de lloguer de l'any 2011 incorpora una millora de la base de dades respecte d'exercicis anteriors que no afecta al volum de contractació però sí a la renda ja que s'han exclòs conceptes que no es corresponien amb la renda contractual. D'aquesta manera el concepte lloguer expressa estrictament la renda contractual i no inclouen la part corresponent a fiança.

# Manresa

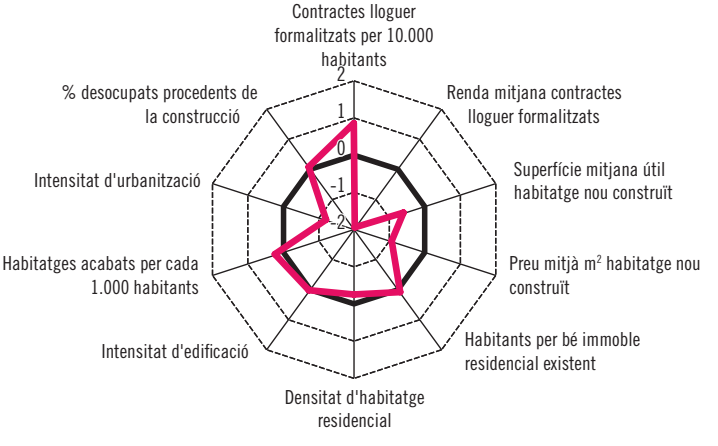
## Evolució indicadors

| Indicadors | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants | 120,1 | 126,5 | 139,3 | 139,0 | 166,1 | 180,2 | 185,3 | 214,0 | 228,1 | 242,7 | 263,2 |
| Renda mitjana contractes lloguer formalitzats | 242 | 264 | 316 | 359 | 415 | 449 | 483 | 451 | 420 | 392 | 376 |
| Preu mitjà m² habitatge nou construït | 1.211 | 1.520 | 1.804 | 2.343 | 2.837 | 2.824 | 2.498 | 2.092 | 1.954 | 1.980 | 1.837 |
| Habitatges acabats per cada 1.000 habitants | 9,1 | 11,7 | 9,5 | 15,0 | 14,0 | 11,3 | 10,0 | 7,9 | 4,2 | 3,1 | 1,8 |
| Intensitat d'urbanització | | | | | 15,6% | 15,5% | 15,3% | 15,5% | 15,4% | 15,4% | 15,8% |
| % desocupats procedents de la construcció | | | | | | | | 15,5% | 15,3% | 16,2% | 15,6% |

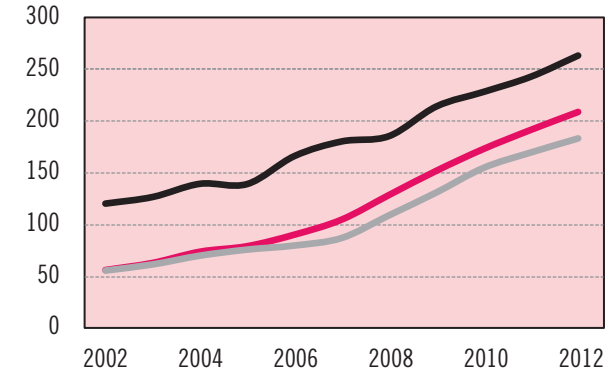
## Antiguitat de les construccions



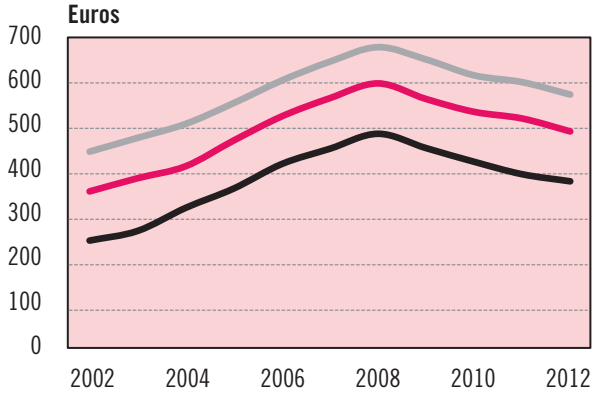

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012



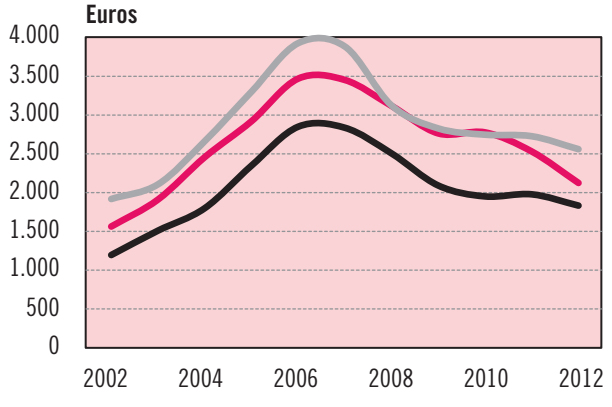
## Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants



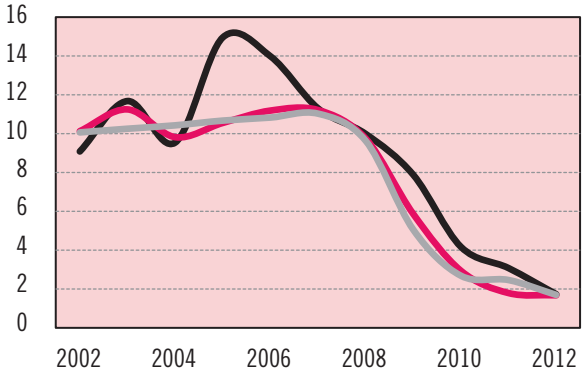

## Renda mitjana contractes de lloguer formalitzats



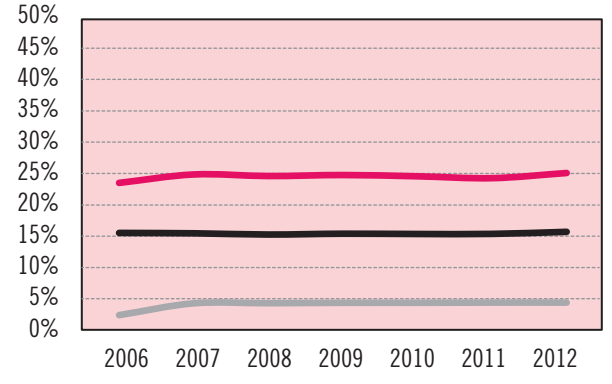

## Preu mitjà m² habitatge nou



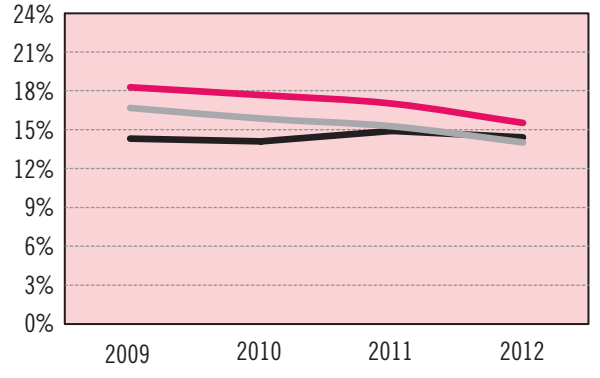

## Habitatges acabats per cada 1.000 habitants




## Intensitat d'urbanització




## % desocupats procedents de la construcció



## Fitxes metodològiques
## Indicadors

| Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de lloguers * 10.000 / Població total |
| Numerador | Nombre de lloguers |
| | Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Població |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| Renda mitjana contractes lloguer formalitzats | |
|---|---|
| Fórmula | Renda mitjana dels contractes de lloguer formalitzats i registrats a la Generalitat |
| | Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |
| Nota: l'estadística del mercat de lloguer incorpora, a partir de 2011, una millora de la base de dades respecte d'exercicis anteriors que no afecta al volum de contractació però sí a la renda, ja que s'han exclòs conceptes que no es corresponien amb la renda contractual. D'aquesta manera el concepte lloguer expressa estrictament la renda contractual. | |

| Superfície útil mitjana dels habitatges de nova construcció | |
|---|---|
| Fórmula | Mitjana de la superfície útil de tots els habitatges de nova construcció |
| | Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |

| Preu mitjà $m^2$ habitatge nou construït | |
|---|---|
| Fórmula | Mitjana del preu per cada $m^2$ de tots els habitatges de nova construcció |
| | Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |
| Nota: el preu es refereix al preu d'oferta inicial del constructor, no al preu de venda efectiva, significativament inferior. La mitjana de Catalunya és la dels poc més de 200 municipis estudiats amb treball de camp fet per APOLDA per a la Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana de la Generalitat. | |

| Habitants per bé immoble residencial existent | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre total d'habitatges / Total població |
| Numerador | Nombre total d'habitatges |
| | A dia u de gener<br>Font: Direcció General del Cadastre |
| Denominador | Població |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| Densitat d'habitatge residencial | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre total de béns immobles residencials / superfície total parcel·les urbanes edificades |
| Numerador | Nombre total d'habitatges |
| | A dia u de gener<br>Font: Direcció General del Cadastre |
| Denominador | Sumatori de la superfície del total de parcel·les urbanes edificades (en hectàrees) |
| | A dia u de gener<br>Font: Direcció General del Cadastre |

| Intensitat d'edificació |
|---|

| | |
|---|---|
| Fórmula | Superfície edificada / superfície parcel·les urbanes |
| Numerador | Suma de la superfície del total de parcel·les urbanes edificades (hectàrees) |
| | A dia u de gener<br>Font: Direcció General del Cadastre |
| Denominador | Suma de la superfície total de parcel·les urbanes (edificades i edificables) |
| | A dia u de gener<br>Font: Direcció General del Cadastre |

| **Habitatges acabats per cada 1.000 habitants** | |
|---|---|
| Fórmula | (Nombre d'habitatges acabats / Població total) *1.000 |
| Numerador | Habitatges acabats |
| | A dia u de gener<br>Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Població total |
| | A dia u de gener<br>Font: Idescat |

| **Intensitat d'urbanització** | |
|---|---|
| Fórmula | Hectàrees de la superfície urbana / (Hectàrees de la superfície urbana + superfície rústica) |
| Numerador | Hectàrees agregades de la superfície urbana |
| | Font: Direcció General del Cadastre |
| Denominador | Hectàrees agregades de la superfície urbana + superfície rústica |
| | Font: Direcció General del Cadastre |

| **Desocupació construcció** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre total d'aturats al sector de la construcció / Nombre total d'aturats |
| Numerador | Nombre total d'aturats al sector de la construcció |
| | Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Nombre total d'aturats |
| | Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Antiguitat de les construccions (gràfic fitxes municipals)** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de béns immobles construïts a cada dècada dels bens existents a 1/1/2012 |
| | Font: Direcció General del Cadastre |

# 4. Activitat econòmica

# Una visió global

## Indicadors

| Ciutat | Assalariats | Assalariats / Actius | Autònoms | Autònoms / Assalariats | Empreses | Assalariats / Empreses | Tecnològic i Coneixement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 14.617 | 82,3% | 2.055 | 14,1% | 1.240 | 11,8 | 24,5% |
| Girona | 54.046 | 104,0% | 6.407 | 11,9% | 4.343 | 12,4 | 51,0% |
| Granollers | 21.139 | 66,3% | 3.743 | 17,7% | 2.362 | 8,9 | 36,4% |
| Lleida | 55.202 | 74,2% | 8.796 | 15,9% | 5.449 | 10,1 | 42,5% |
| Manresa | 18.684 | 48,1% | 4.488 | 24,0% | 2.443 | 7,6 | 41,7% |
| Mataró | 29.125 | 44,2% | 7.197 | 24,7% | 3.298 | 8,8 | 46,8% |
| Mollet del Vallès | 9.295 | 33,0% | 2.557 | 27,5% | 1.071 | 8,7 | 46,8% |
| Rubí | 16.894 | 41,9% | 4.093 | 24,2% | 1.959 | 8,6 | 44,3% |
| Sabadell | 46.479 | 43,4% | 12.303 | 26,5% | 5.204 | 8,9 | 46,2% |
| Santa Coloma de Gramenet | 9.293 | 14,7% | 5.735 | 61,7% | 1.818 | 5,1 | 42,4% |
| Terrassa | 44.644 | 39,3% | 11.999 | 26,9% | 5.345 | 8,4 | 47,1% |
| Vic | 15.215 | 71,7% | 3.967 | 26,1% | 1.939 | 7,8 | 44,1% |
| Vilafranca del Penedès | 11.420 | 55,6% | 2.448 | 21,4% | 1.377 | 8,3 | 44,9% |
| Perfil de la Ciutat | 346.053 | 51,3% | 75.788 | 21,9% | 37.848 | 9,1 | 44,3% |
| Catalunya | 2.255.410 | 57,3% | 519.167 | 23,0% | 238.796 | 9,4 | 40,9% |

## Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

| Ciutat | Assalariats / Actius | Autònoms / Assalariats | Assalariats / Empreses | Tecnològic i Coneixement |
|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | ▲▲ | ▼ | ▲▲ | ▼▼▼ |
| Girona | ▲▲▲ | ▼▼ | ▲▲ | ▲▲ |
| Granollers | | ▼ | | ▼▼ |
| Lleida | ▲ | ▼ | ▲ | |
| Manresa | | | ▼ | |
| Mataró | | | | ▲ |
| Mollet del Vallès | ▼ | | | ▲ |
| Rubí | ▼ | | | |
| Sabadell | ▼ | | | |
| Santa Coloma de Gramenet | ▼▼ | ▲▲▲ | ▼▼▼ | |
| Terrassa | ▼ | | | ▲ |
| Vic | ▲ | | ▼ | |
| Vilafranca del Penedès | | | | |

**▲▲▲ ▲▲ ▲: molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament). Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).**
**▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).**

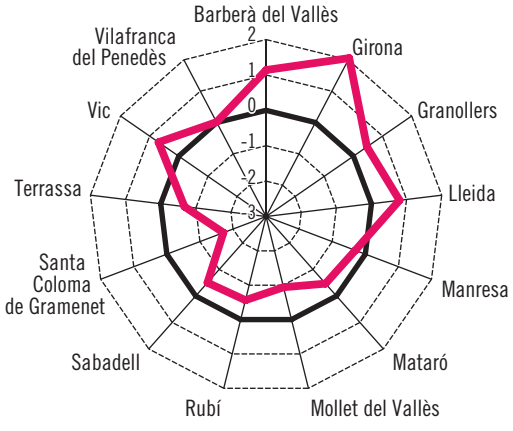
## Anàlisi shift-share

| Ciutat | Dinàmica general | Dinàmica pròpia | Estructura productiva | Total |
|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | -638 | 277 | -135 | **-497** |
| Girona | -2.404 | -978 | 511 | **-2.871** |
| Granollers | -929 | 58 | 16 | **-855** |
| Lleida | -2.437 | -256 | 211 | **-2.482** |
| Manresa | -832 | -169 | -17 | **-1.018** |
| Mataró | -1.187 | 361 | 31 | **-794** |
| Mollet del Vallès | -428 | -490 | 72 | **-847** |
| Rubí | -776 | -579 | -119 | **-1.474** |
| Sabadell | -2.068 | -473 | 73 | **-2.468** |
| Santa Coloma de Gramenet | -431 | -479 | -9 | **-920** |
| Terrassa | -2.003 | -733 | -36 | **-2.773** |
| Vic | -658 | 287 | 10 | **-361** |
| Vilafranca del Penedès | -503 | -22 | 43 | **-482** |
| Perfil de la Ciutat | -15.296 | -3.197 | 651 | **-17.842** |
| Catalunya | -99.483 | | | **-99.483** |

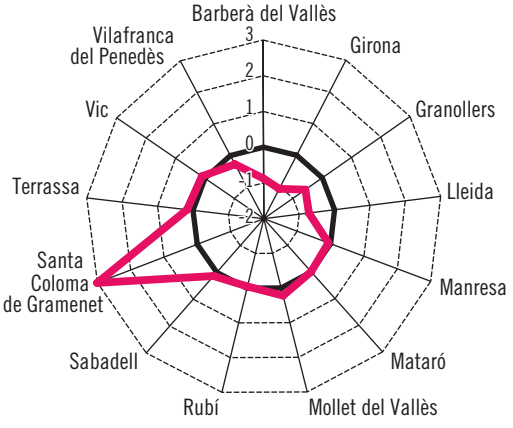
# Teranyines indicadors

## Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

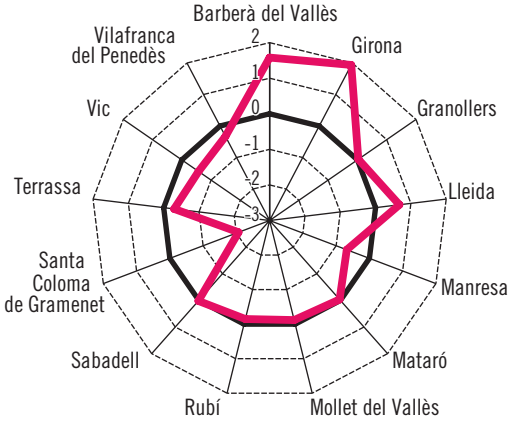
### Assalariats / Actius



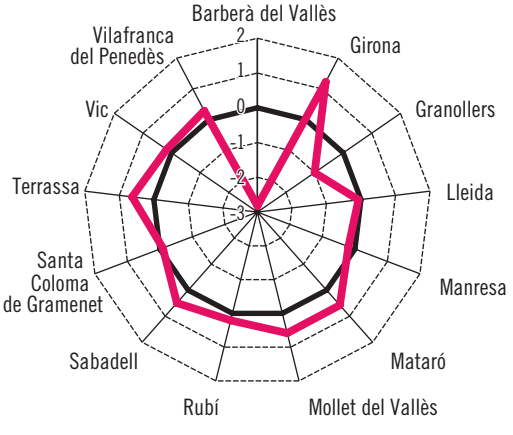

### Autònoms / Assalariats




### Assalariats / Empreses




### Tecnològic i Coneixement



## Valoració

En aquesta nova edició de l'informe del Perfil de la Ciutat, el capítol dedicat a l'Activitat Econòmica ha experimentat un fort canvi pel que fa als indicadors i les dades treballades. En aquest sentit, s'ha volgut aprofundir en la informació més vinculada i relacionada amb l'activitat real del municipi, apropant-nos als valors absoluts en quant a persones assalariades, autònomes i d'empreses que hi ha en cada ciutat.

Els resultats que mostra el registre d'**assalariats** dels municipis ens indica, en tots els casos, que s'han mantingut les davallades, existint només certs repunts en els casos de Mataró (any 2010 respecte 2011) i Mollet del Vallès (any 2009 respecte 2010). En canvi, a l'hora d'analitzar la variació total respecte l'any 2008, hi ha un baixada generalitzada del número d'assalariats donats d'alta laboral a la Seguretat Social. Terrassa (-28,5%) i Santa Coloma de Gramenet (-23,6%) destaquen com els municipis on s'ha donat una baixada més intensa en aquest període, mentre que Vic (-6,7%) i Mataró (-8%) són els que registren una disminució més suau.

Al **creuar el volum d'assalariats amb les persones actives del municipi** podrem detectar quins són els municipis que relativament concentren més assalariats (sigui quina sigui la seva ciutat d'origen), independentment del volum d'aquests. Així, comprovem com les ciutat de Girona (104%), Barberà del Vallès (82,3%) i Lleida (74,2%), tenen un alt percentatge d'assalariats en aquest 2012, clarament molt per sobre de l'agregat del Perfil de la Ciutat (51,3%) i de Catalunya (57,3%). En el sentit contrari, ens trobem amb que Mollet del Vallès (33%) i, de manera més clara, Santa Coloma de Gramenet (14,7%) tenen un pes petit d'assalariats en base als actius.

Pel que fa a l'evolució des del 2008 del número d'**autònoms** que hi ha als municipis del Perfil de la Ciutat, tan sols Vic registra evolucions positives, en l'any 2009-10 i en l'any 2011-12. Així mateix, Vic es tracta també de l'únic municipi que guanya autònoms des de 2008, amb un creixement de l'1,1%. Vilafranca del Penedès (-7%) es situa com el segon municipi amb una millor evolució. En el sentit contrari, tenim a Lleida (-15,5%) i Mataró (-14,8%) com les ciutats amb una baixada més intensa d'autònoms. Com aspecte a puntualitzar, en el cas dels autònoms sí és més habitual que estiguin donats d'alta en els territoris en els que hi resideixen.

Pel que fa a la relació d'**autònoms respecte els assalariats,** ens resulta interessant per aprofundir en el volum i tipologia del mercat de treball del municipi, i més en aquests moments en els que es pren l'emprenedoria i el treball per compte propi com una alternativa laboral interessant. En aquest sentit, destaca per sobre de la resta els resultats de Santa Coloma de Gramenet (61,7%) que té uns resultats que suposen gairebé el triple dels que registra Catalunya (23%) i el Perfil de la Ciutat (21,9%). Aquestes xifres indiquen que per cada 10 assalariats a Santa Coloma, hi ha més de 6 autònoms. En el sentit oposat, són Girona (11,9%), Barberà del Vallès (14,1%) i Lleida (15,9%) els que presenten una relació inferior. Cal dir que també es tracta dels municipis amb major volum de persones assalariades en el seu territori.

La tercera pota de la informació fonamentada en els registres de la Seguretat Social és la que correspon a les **empreses** (o comptes de cotització) donades d'alta en els diferents municipis. Pel que fa a l'evolució anual dels resultats, han hagut baixades mínimes als municipis de Mollet del Vallès (-0,1%) de l'any 2009 al 2010, i Barberà del Vallès, que presenta una baixada relativa d'empreses del 0,7% entre els anys 2010-11 i els 2011-12. En l'evolució del número d'empreses des de l'any 2008, Vic (-8,2%) i Vilafranca del Penedès (-8,1%) presenten les disminucions més suaus, sent Rubí (-18,8%) i Terrassa (-20,1%) les ciutats amb baixades més significatives. En quant als resultats agregats del Perfil de la Ciutat (-14,6%), comprovem com la destrucció d'empreses des de 2008 ha estat més gran que la registrada al total de Catalunya (-11,7%).

En base a la informació del número d'empreses i dels assalariats del municipi, podem establir una ràtio sobre la **mida de les seves empreses.** D'aquesta forma, comprovem com Santa Coloma de Gramenet (5,1) té la menor ràtio d'assalariats per empresa, en clara distància del promig tant del Perfil de la Ciutat (9,1) com del resultat de Catalunya (9,4). En sentit oposat, ens trobem amb que les empreses de Girona (12,4) i Barberà del Vallès (11,8) presenten el major número d'assalariats per empresa.

Per aquesta edició hem incorporat tres nous indicadors. Un d'ells s'ha construït agregant els percentatges de pes dels sectors tecnològics i els sectors basats en coneixement. Sobre aquests, Granollers i Barberà del Vallès presenten el nivell més baix, amb una representativitat en el municipi del 36,4% i 24,5%, respectivament, allunyats dels màxims que té Girona

(51%). En l'agregat del Perfil de la Ciutat, el resultat és de 44'3% i es manté en un creixement constant any rere any, des dels valors per sota del 42% de 2008.

El altres dos nous indicadors, són l'**índex d'especialització i l'ordenació de sectors** en funció de la seva representativitat en el municipi. Respecte l'índex d'especialització, primer hem agregat els valors dels assalariats i les persones autònomes, per tal d'obtenir els resultats finals. Sobre això, cal apuntar que en el cas que ocupa aquest informe un territori estarà especialitzat en un sector determinat respecte Catalunya quan el resultat del mateix sigui superior a 1. En l'apartat dedicat a cada municipi es podran observar els 5 sectors amb un major valor d'especialització, mentre que tot seguit es recull el sector amb un index d'especialització més elevat:

- Barberà del Vallès: Indústria del cuir i calçat (57,91)
- Girona: Activitats relacionades amb l'ocupació (3,45)
- Granollers: Recollida i tractament d'aigües residuals (2,97)
- Lleida: Extracció d'antracita, hulla i lignit (6,77)
- Manresa: Indústries tèxtils (3,65)
- Mataró: Confecció de peces de vestir (10,52)
- Mollet del Vallès: Fabricació de begudes (7,57)
- Rubí: Fabricació de productes farmacèutics (11,79)
- Sabadell: Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions (6,86)
- Santa Coloma de Gramenet: Confecció de peces de vestir (3,79)
- Terrassa: Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes (5,41)
- Vic: Extracció d'antracita, hulla i lignit (13,56)
- Vilafranca del Penedès: Fabricació de begudes (19,23)

Pel que fa al **pes dels sectors**, aquí trobem més aspectes en comú. Així, el sector del comerç al detall apareix en tots els municipis entre els 5 amb major representació, sent en molts dels casos (alguns exemples són Sabadell, Granollers, Manresa...) com el principal sector del municipi, amb un pes que supera el 13%. Com aspecte a destacar, en els casos de Girona i Lleida (recordem, capitals de província), el principal sector és el de l'Administració pública, amb un pes que ronda el 14%.

En darrer terme, a través de l'**anàlisi Shift-Share** es descompon l'evolució de les persones assalariades durant l'any 2012 de cadascun dels 13 municipis que configuren la Xarxa del Perfil de la Ciutat en tres factors: la dinàmica general, l'estructura productiva i la dinàmica pròpia. Al treballar aquest indicador en base a la informació de les persones assalariades, s'ha de tenir present que aquestes dades són registres administratius i, en ocasions, hi ha variacions que no responen a causes econòmiques (trasllat d'una planta industrial, canvi d'ubicació de les oficines, etc.), sinó que es produeixen per causes d'ordenació de l'empresa (canvi de la seu social, integracions empresarials, etc.). Això és el que va passar l'any 2010 amb els processos de fusió de les diferents entitats bancàries sota la marca Unnim, que van fer 'moure' els treballadors cap al municipi de Sabadell, o el que passa en el municipi de Mataró, que veu ballar les seves xifres dels assalariats del sector sanitari en funció de les decisions que prenen des de la Generalitat a l'hora d'assignar els treballadors en una ciutat o una altra. Per tant, en alguns casos s'ha d'anar amb cautela en l'anàlisi dels resultats, havent d'anar a buscar explicacions qualitatives del propi municipi que certifiquin els resultats.

El component de la dinàmica general, mostra una evolució agregada que empitjora els resultats de l'any passat, on en l'agregat del Perfil de la Ciutat obteníem un valor de prop de -14.000, sent el d'aquesta edició de -15.296, observant que a Catalunya s'ha intensificat també la pèrdua d'assalariats arribant prop dels 100.000. Es manté la tendència observada l'any anterior i tots els municipis del Perfil han participat de manera negativa en l'evolució dels assalariats, en la línia amb el que ha succeït a tota Catalunya, on s'han perdut en el darrer any més de 85 mil assalariats. Tal i com registràvem l'any passat, els municipis que registren un major número de persones assalariades (Girona, Lleida, Mataró, Sabadell i Terrassa) són els que concentren fins un 66% les pèrdues d'assalariats.

En quant a la dinàmica pròpia, destaquem els resultats obtinguts per a Barberà del Vallès (277), Mataró (361), Vic (287) o Granollers, que obtenen un saldo positiu, en contraposició dels casos de Girona (-978) i Terrassa (-733) que encapçalen els valors negatius més elevats. A nivell agregat per al Perfil de la Ciutat, els resultats, tot i no ser positius, presenten uns valors menys negatius que els de l'edició anterior.

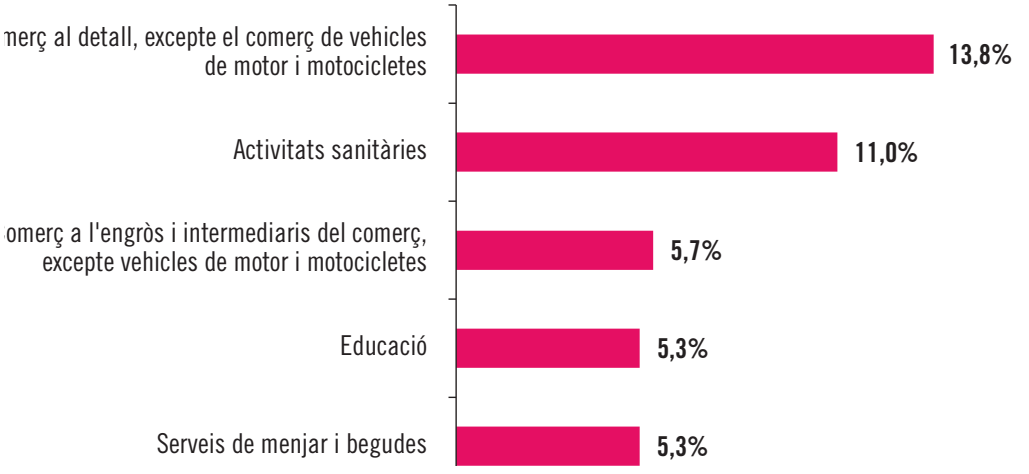
En darrer lloc, respecte el creixement atribuïble a l'estructura productiva del municipi, a nivell agregat observem uns resultats en clau positiva, tenint per a la majoria de municipis (8 de 13) uns valors absoluts positius, que fan canviar la dinàmica observada en els darrers anys on la tònica general era registrar valors negatius, tant a nivell individual com a nivell agregat.

# Manresa

## Evolució indicadors

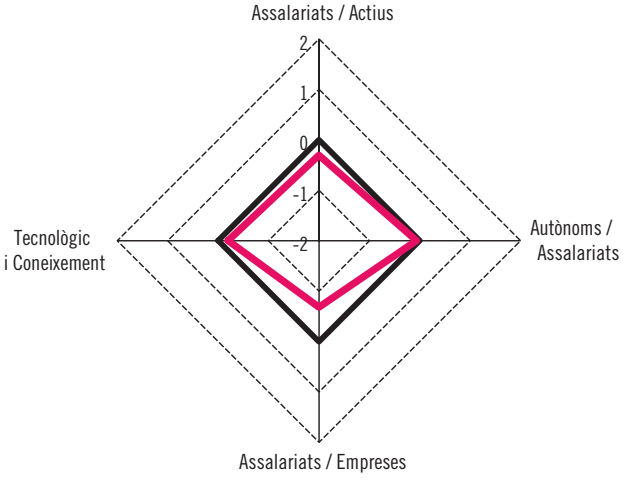
| Indicadors | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|
| Assalariats | 24.108 | 21.803 | 21.604 | 19.702 | 18.684 |
| Assalariats / Actius | 62,0% | 55,5% | 55,3% | 49,8% | 48,1% |
| Autònoms | 5.203 | 4.870 | 4.744 | 4.628 | 4.488 |
| Autònoms / Assalariats | 21,6% | 22,3% | 22,0% | 23,5% | 24,0% |
| Empreses | 2.793 | 2.621 | 2.570 | 2.516 | 2.443 |
| Assalariats / Empreses | 8,6 | 8,3 | 8,4 | 7,8 | 7,6 |
| Tecnològics i Coneixement | 36,9% | 39,5% | 40,4% | 39,9% | 41,7% |

## Sectors amb més pes en el municipi

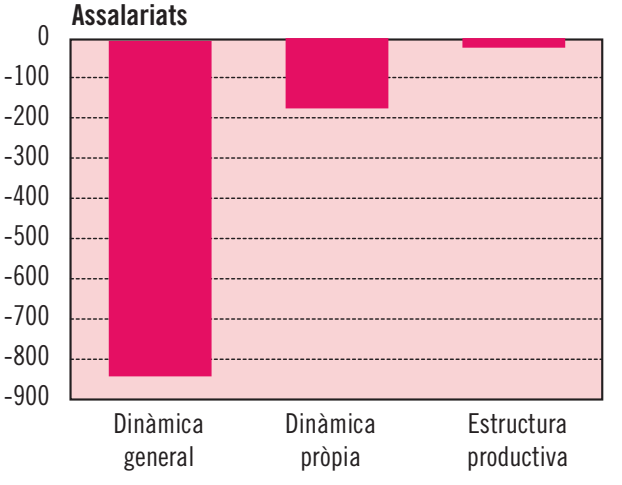



| Índex d'especialització - 5 sector principals | |
|---|---|
| Indústries tèxtils | 3,65 |
| Captació, potabilització i distribució d'aigua | 2,88 |
| Fabricació de maquinària i equips ncaa | 2,24 |
| Activitats de creació, artístiques i d'espectacles | 2,23 |
| Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges | 2,08 |

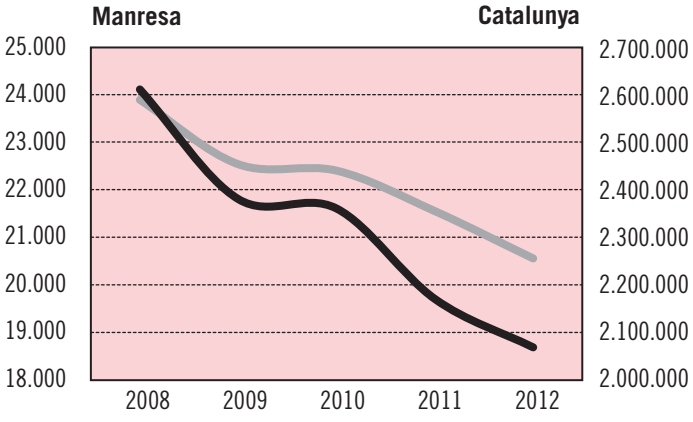
## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012



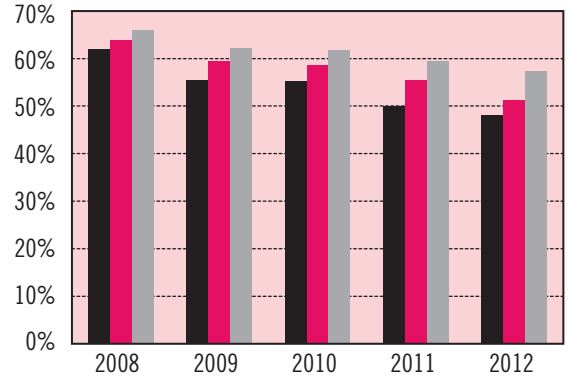

## Shift Share



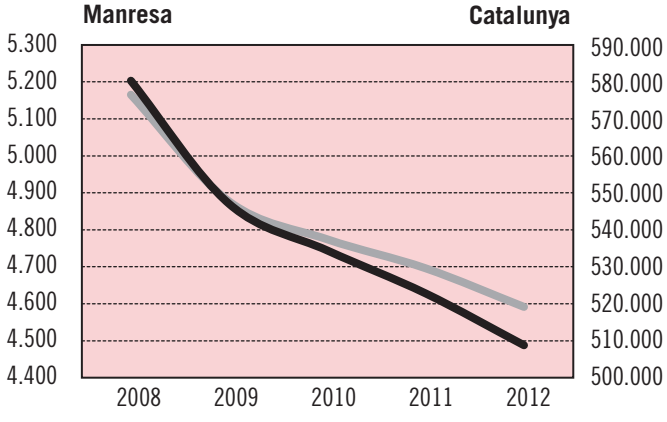
## Assalariats



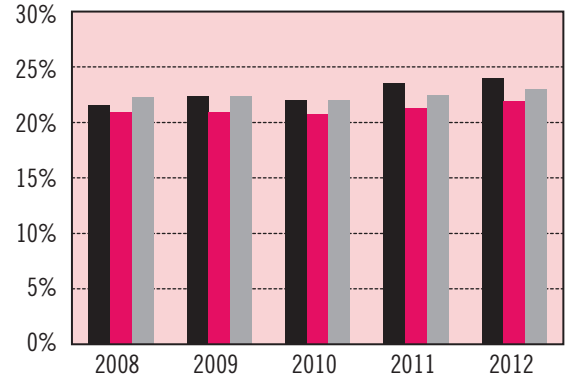

## Assalariats / Actius



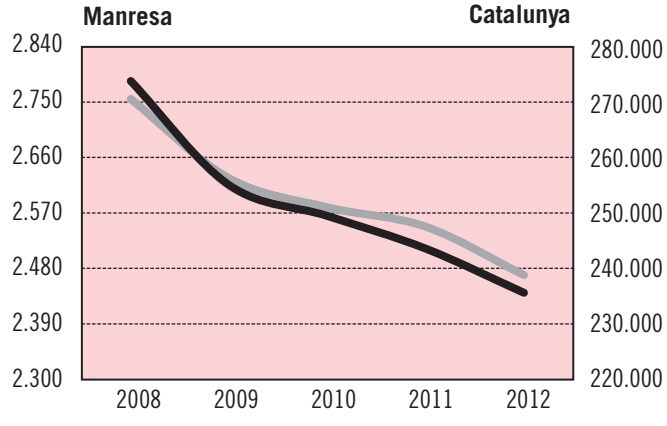

## Autònoms



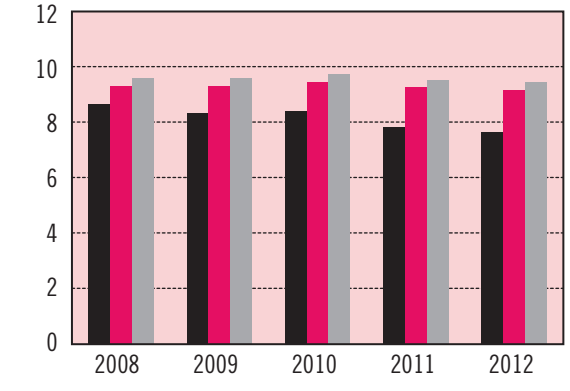

## Autònoms / Assalariats



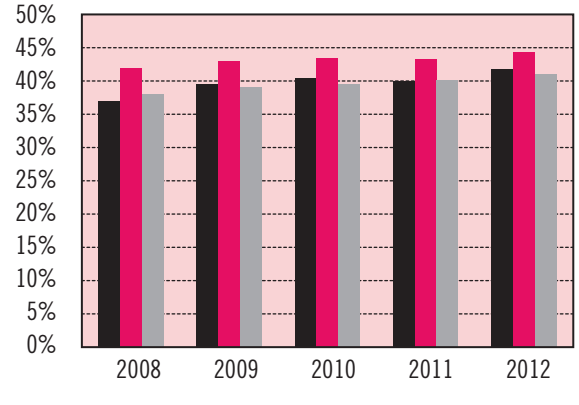

## Empreses




## Assalariats / Empreses




## Tecnològics i Coneixement



# Fitxes metodològiques

## Indicadors

| Assalariats | |
|---|---|
| Fórmula | Número de assalariats en el municipi<br>Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Assalariats / Actius | |
|---|---|
| Fórmula | Assalariats / Població activa |
| Numerador | Assalariats<br>Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Població activa<br>Font: Diputació de Barcelona |

| Autònoms | |
|---|---|
| Fórmula | Número d'autònoms en el municipi<br>Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Autònoms / Assalariats | |
|---|---|
| Fórmula | Treballadors autònoms / Treballadors assalariats |
| Numerador | Treballadors autònoms<br>Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Treballadors assalariats<br>Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Empreses | |
|---|---|
| Fórmula | Número d'empreses en el municipi<br>Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Sectors de nivell tecnològic i de coneixement | |
|---|---|
| Fórmula | (Assalariats que estan empleats a sectors amb contingut tecnològic alt i mitjà-alt i en sectors serveis basats en coneixement) / Assalariats |
| Numerador | Assalariats dels següents sectors tecnològics alt i mitjà-alt segons l'agrupació que publica l'Idescat:<br>20 Indústries químiques<br>21 Fabricació de productes farmacèutics<br>254 Fabricació d'armes i municions<br>26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics<br>27 Fabricació de materials i equips elèctrics<br>28 Fabricació de maquinària i equips ncaa<br>29 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs<br>302 Fabricació de locomotores i material ferroviari<br>303 Construcció aeronàutica i espacial<br>304 Fabricació de vehicles de combat<br>309 Fabricació d'altres materials de transport ncaa<br>325 Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics<br>Assalariats dels següents sectors d'acord amb l'agrupació de serveis basats en coneixement que publica el Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya:<br>53 Activitats postals i de correus<br>58 Edició<br>61 Telecomunicacions<br>62 Serveis de tecnologies de la informació<br>63 Serveis d'informació<br>64 Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions<br>65 Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria<br>66 Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances<br>69 Activitats jurídiques i de comptabilitat<br>70 Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial<br>71 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics<br>72 Recerca i desenvolupament<br>73 Publicitat i estudis de mercat<br>74 Altres activitats professionals, científiques i tècniques<br>75 Activitats veterinàries<br>77 Activitats de lloguer<br>78 Activitats relacionades amb l'ocupació<br>80 Activitats de seguretat i investigació<br>81 Serveis a edificis i activitats de jardineria<br>82 Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses<br>85 Educació<br>86 Activitats sanitàries<br>87 Activitats de serveis socials amb allotjament<br>88 Activitats de serveis socials sense allotjament |
| Denominador | Assalariats<br>Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Assalariats / Empreses** | |
|---|---|
| Fórmula | Treballadors assalariats / Empreses |
| Numerador | Treballadors assalariats |
| | Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Empreses |
| | Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Shift Share** | |
|---|---|
| Concepte: | Desglossament de la variació del creixement del nombre d'assalariats al llarg de l'últim any, (31 de desembre de 2011 a 31 de desembre de 2012) atribuït a tres conceptes teòrics: |
| | **Dinàmica general:** creixement atribuït a la dinàmica de l'economia catalana. Aquest creixement inercial s'obté de multiplicar als assalariats del municipi de l'any anterior per la taxa anual d'increment d'assalariats de Catalunya.<br>**Estructura productiva:** creixement derivat de l'estructura econòmica pròpia de la ciutat. Aquest componenet s'obté aplicant a cadascun dels sectors econòmics del municipi la taxa de creixement registrada a Catalunya i restant el creixement inercial.<br>**Dinàmica pròpia:** creixement atribuït a la dinàmica pròpia de la ciutat. S'obté calculant el diferencial del creixement real de la ciutat menys l'atribuït al creixement inercial i l'atribuït a l'estructura productiva.<br>Font: Diputació de Barcelona |

| **Índex d'especialització** | |
|---|---|
| Fórmula | $$\frac{\frac{\text{Assalariats + Autònoms del municipi per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats + Autònoms del municipi}}}{\frac{\text{Assalariats + Autònoms de Catalunya per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats + Autònoms de Catalunya}}}$$ |
| Numerador | $$\frac{\text{Assalariats + Autònoms del municipi per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats + Autònoms del municipi}}$$ |
| | Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | $$\frac{\text{Assalariats + Autònoms de Catalunya per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats + Autònoms de Catalunya}}$$ |
| | Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| **Principals sectors econòmics del municipi** | |
|---|---|
| Fórmula | $\frac{\text{Assalariats + Autònoms del municipi per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats + Autònoms del municipi}}$ |
| Numerador | Assalariats i autònoms en base CCAE-2009 a 2 dígits |
| | Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Total de assalariats i autònoms |
| | Dades a 31 de desembre<br>Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

# 5. Teixit empresarial

# Una visió global

## Dades generals

| Ciutat | Facturació (milers €) | Empleats | Empreses | S.A. | Empreses grans | Empreses històriques | Empreses noves |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 2.936.843 | 13.049 | 819 | 154 | 51 | 5 | 142 |
| Girona | 2.706.814 | 19.203 | 2.716 | 297 | 36 | 8 | 593 |
| Granollers | 4.517.896 | 21.007 | 1.573 | 224 | 68 | 13 | 311 |
| Lleida | 4.225.883 | 24.761 | 3.185 | 276 | 62 | 19 | 752 |
| Manresa | 1.731.436 | 12.656 | 1.570 | 198 | 26 | 11 | 309 |
| Mataró | 2.325.061 | 16.107 | 2.138 | 198 | 36 | 12 | 514 |
| Mollet del Vallès | 1.360.538 | 5.722 | 567 | 73 | 16 | 5 | 111 |
| Rubí | 3.520.695 | 15.863 | 1.361 | 204 | 53 | 18 | 269 |
| Sabadell | 4.314.700 | 31.224 | 3.700 | 393 | 61 | 20 | 808 |
| Santa Coloma de Gramenet | 309.857 | 3.682 | 605 | 39 | 3 | 0 | 149 |
| Terrassa | 5.319.262 | 34.238 | 3.668 | 470 | 92 | 26 | 830 |
| Vic | 2.408.844 | 12.334 | 1.213 | 164 | 37 | 7 | 237 |
| Vilafranca del Penedès | 1.737.591 | 8.367 | 788 | 100 | 19 | 2 | 154 |
| Perfil de la Ciutat | 37.415.420 | 218.213 | 23.903 | 2.790 | 560 | 146 | 5.179 |

## Indicadors

| Ciutat | Facturació per càpita | Productivitat per empleat | Ocupabilitat | Presència empresarial | Concentració econòmica | Presència S.A. | Ocupació empr. grans | Empr. grans: ocup. vs fció | Pes empr. històriques | Ocupació noves |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 91.682 | 225.063 | 407 | 1,3 | 54,3% | 49,5% | 52,0% | 0,7 | 3,9% | 5,8% |
| Girona | 27.986 | 140.958 | 199 | 2,0 | 57,8% | 41,8% | 25,1% | 0,5 | 9,3% | 12,7% |
| Granollers | 75.298 | 215.066 | 350 | 2,3 | 50,9% | 41,0% | 56,6% | 0,8 | 11,6% | 5,5% |
| Lleida | 30.530 | 170.667 | 179 | 2,1 | 52,7% | 32,6% | 30,5% | 0,5 | 2,2% | 11,5% |
| Manresa | 22.607 | 136.808 | 165 | 2,1 | 38,2% | 29,7% | 28,1% | 0,6 | 2,0% | 9,9% |
| Mataró | 18.770 | 144.351 | 130 | 2,7 | 58,7% | 26,3% | 28,9% | 0,6 | 3,3% | 15,8% |
| Mollet del Vallès | 25.960 | 237.773 | 109 | 1,0 | 74,4% | 23,5% | 30,3% | 0,4 | 9,3% | 7,3% |
| Rubí | 47.590 | 221.944 | 214 | 1,8 | 53,2% | 59,1% | 44,9% | 0,7 | 7,9% | 9,3% |
| Sabadell | 20.772 | 138.185 | 150 | 2,1 | 54,3% | 50,7% | 36,8% | 0,7 | 2,6% | 12,3% |
| Santa Coloma de Gramenet | 2.565 | 84.155 | 30 | 1,4 | 64,0% | 28,2% | 13,3% | 0,9 | 0,0% | 14,8% |
| Terrassa | 24.892 | 155.361 | 160 | 1,6 | 53,1% | 44,3% | 38,4% | 0,7 | 4,0% | 9,3% |
| Vic | 58.896 | 195.301 | 302 | 1,5 | 53,2% | 45,3% | 45,2% | 0,7 | 1,0% | 11,8% |
| Vilafranca del Penedès | 44.801 | 207.672 | 216 | 1,8 | 72,6% | 40,7% | 51,0% | 0,7 | 0,7% | 13,3% |
| Perfil de la Ciutat | 29.324 | 171.463 | 171 | 1,9 | 41,3% | 42,1% | 38,1% | 0,6 | 5,0% | 10,6% |

## Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

| Ciutat | Facturació per càpita | Productivitat per empleat | Ocupabilitat | Presència empresarial | Concentració econòmica | Presència S.A. | Ocupació empr. grans | Empr. grans: ocup. vs fció | Pes empr. històriques | Ocupació noves |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | ▲▲▲ | ▲▲ | ▲▲▲ | ▼▼ | | ▲ | ▲▲ | ▲ | | ▼▼ |
| Girona | | ▼ | | | | | ▼ | ▼▼ | ▲▲ | ▲ |
| Granollers | ▲▲ | ▲ | ▲▲ | ▲ | ▼ | | ▲▲ | ▲ | ▲▲ | ▼▼ |
| Lleida | | | | ▲ | | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | |
| Manresa | ▼ | ▼ | | ▲ | ▼▼ | ▼ | ▼ | | ▼ | |
| Mataró | ▼ | ▼ | ▼ | ▲▲ | | ▼▼ | ▼ | | | ▲▲ |
| Mollet del Vallès | | ▲▲ | ▼ | ▼▼ | ▲▲ | ▼▼ | ▼ | ▼▼▼ | ▲▲ | ▼▼ |
| Rubí | | ▲▲ | | | | ▲▲ | ▲ | | ▲ | |
| Sabadell | ▼ | ▼ | | ▲ | | ▲▲ | | | | ▲ |
| Santa Coloma de Gramenet | ▼▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▼ | ▲ | ▼▼ | ▼▼ | ▲▲ | ▼▼ | ▲▲ |
| Terrassa | ▼ | | | | | | | | | |
| Vic | ▲ | | ▲ | ▼ | | ▲ | ▲ | | ▼ | |
| Vilafranca del Penedès | | ▲ | | | ▲▲ | | ▲▲ | ▲ | ▼ | ▲ |

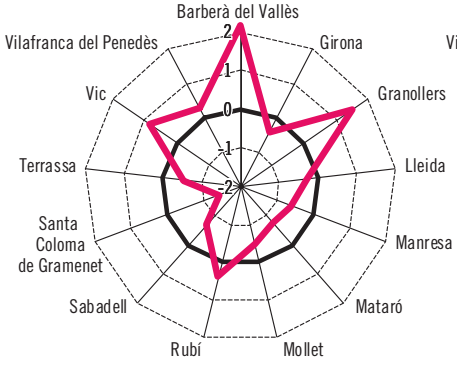
**▲▲▲ ▲▲ ▲: molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament). Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).**

**▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).**

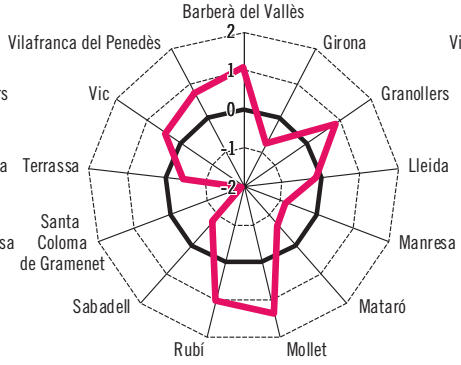
# Teranyines indicadors

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011

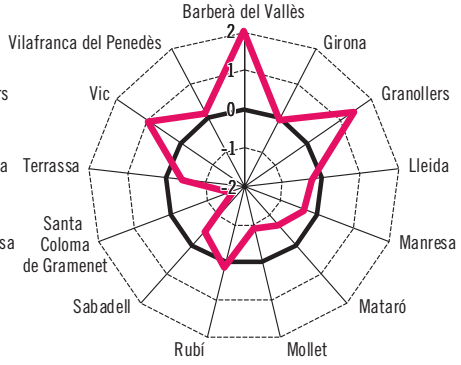
### Facturació per càpita



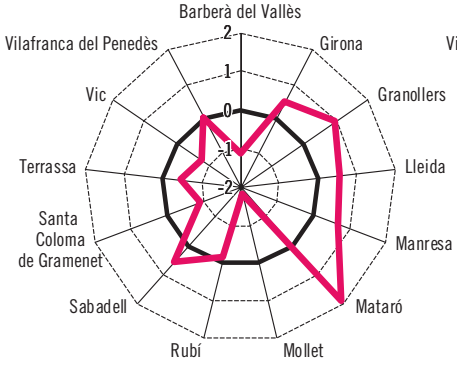

### Productivitat per empleat



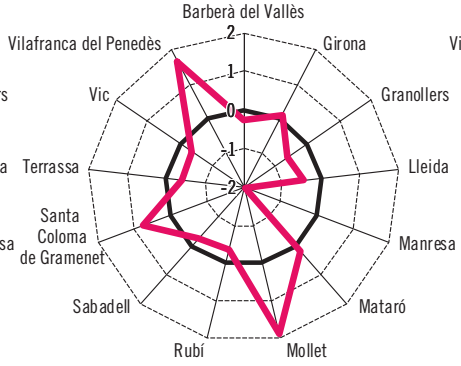

### Ocupabilitat



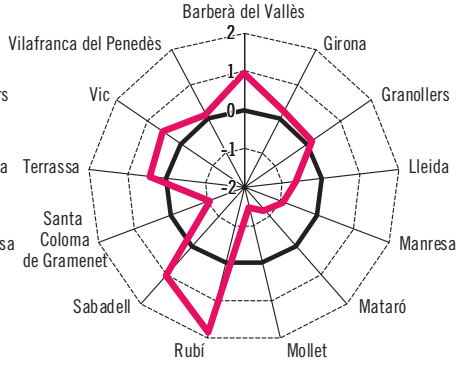

### Presència empresarial



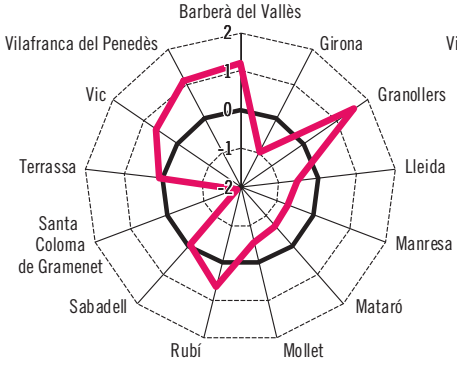

### Concentració econòmica



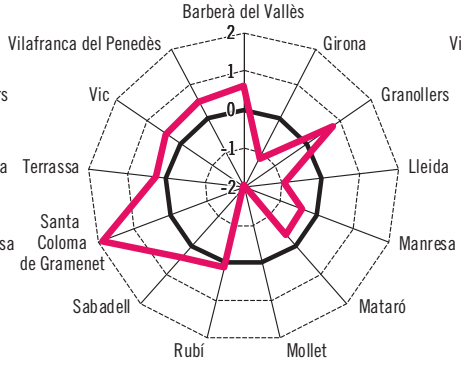

### Presència S.A.



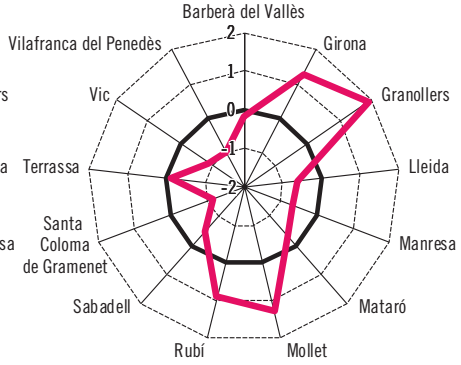

### Ocupació empreses grans



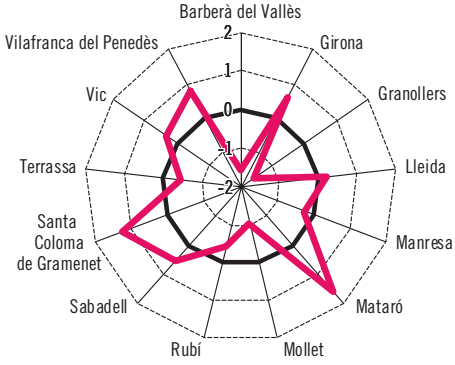

### Empreses grans: Ocupació vs facturació




### Pes empreses històriques




### Ocupació empreses noves



## Valoració

Les societats mercantils estan obligades a presentar els comptes anuals al Registre Mercantil. Aquesta institució concentra, doncs, una gran quantitat d'informació que, ben explotada, permet fer una anàlisi del teixit empresarial. Paràmetres basics dels comptes anuals com l'adreça, les vendes, el nombre de treballadors, la data de fundació de l'empresa o l'activitat econòmica principal del negoci són tinguts en consideració per a fer una aproximació, no pas detallada, del teixit empresarial dels municipis de la xarxa *Perfil de la Ciutat*.

Entre les 24.846 empreses de les tretze ciutats membres de la xarxa han generat un volum de negocis de 37.415 milions d'euros al llarg de l'últim exercici econòmic (2011), ocupant 218.213 treballadors. Coincideix que el municipi amb més població, Terrassa, és el que disposa d'un major teixit empresarial en termes absoluts. Les 3.668 empreses terrassenques han generat, al llarg de l'últim exercici, un volum de negocis de 5.319 milions d'euros, ocupant 34.238 treballadors.

En termes relatius, expressant l'agregat de la **facturació de les empreses d'un municipi en relació a la població**, resulta que les ciutats amb un major teixit empresarial són aquelles que disposen de grans polígons d'activitats econòmiques, com podrien ser Barberà del Vallès (el teixit empresarial del municipi genera unes vendes de 91.682 euros per cada habitant de la ciutat), Granollers (75.298 euros per habitant) i Vic (58.896 euros per habitant). Vist a l'inrevés, els municipis que no disposen de polígons d'activitats econòmiques, o bé aquestes àrees són reduïdes, són els que disposen d'un teixit empresarial menor. És el cas de Santa Coloma de Gramenet (2.565 euros per habitant).

Si bé les diferències registrades en termes de facturació per càpita entre les ciutats de la xarxa són notòries, els valors registrats en la relació del nombre **d'empreses sobre la superfície de sòl urbà** del municipi es concentren dins un reduït interval on l'extrem inferior el determina Mollet del Vallès (1,0 empreses per hectàrea de sòl urbà) i l'extrem superior el determina Mataró (2,7 empreses per hectàrea de sòl urbà).

Atès que es dóna una certa relació directa entre les societats anònimes i les grans empreses, l'indicador que considera la **presència de societats anònimes** posa de relleu el pes de les grans empreses dins l'economia del municipi. En aquest sentit, els dos municipis que registren una major presència de societats anònimes són Sabadell (el 50,7% de la facturació de les 3.700 empreses del municipi procedeix de societats anònimes) i Rubí (59,1%). Els municipis amb una menor presència de societats anònimes són Mataró (26,3%) i Mollet del Vallès (23,5%).

Un segon indicador que valora la presència de grans empreses en un municipi és la relació entre el **nombre d'empreses que generen un volum de negocis de més de deu milions d'euros sobre el nombre de societats mercantils del municipi**. Considerant aquesta ràtio, les ciutats amb una major presència d'empreses grans són Rubí (el 3,9% de les 1.361 empreses de Rubí generen una facturació anual de més de deu milions d'euros), Granollers (4,3%) i Barberà del Vallès (6,2%). La ciutat amb una menor presència d'empreses grans és Santa Coloma de Gramenet, on tres empreses van facturar més de deu milions d'euros al llarg de l'últim exercici econòmic. És en aquest municipi del Barcelonès on les empreses grans ocupen menys treballadors. Només el 13,3% dels treballadors del teixit empresarial de Santa Coloma de Gramenet estan ocupats per empreses que facturen més de deu milions d'euros. El següent municipi de la xarxa on les empreses grans ocupen menys mà d'obra és Girona. Les 36 empreses de Girona que van generar més de deu milions d'euros de facturació al llarg de l'últim any ocupen el 25,1% dels empleats de les societats mercantils del municipi.

Les empreses grans tenen una major presència en termes econòmics que no pas en termes d'ocupació. Mentre que les empreses grans generen el 60,2% del volum de negocis de l'economia del conjunt dels tretze municipis de la xarxa, n'ocupen el 38,1% dels 218.213 empleats. Posant en relació una xifra i altra (**empreses grans: ocupació versus facturació**), resulta una ràtio de 0,6 (38,1% / 60,2%). El càlcul d'aquesta ràtio no presenta una gran variabilitat entre els municipis, anant des del 0,4 registrat a Mollet del Vallès fins el 0,9 registrat a Santa Coloma de Gramenet.

Per considerar el major o menor grau de concentració econòmica del teixit empresarial d'un territori, es fa ús de l'indicador que considera el **pes de les cinc activitats econòmiques principals sobre el total de l'economia del municipi**. D'acord amb aquest indicador, les cinc activitats principals de Mollet del Vallès concentren el 74,4% de l'activitat econòmica del municipi; i a Vilafranca del Penedès, el 72,6%. Sota

aquest criteri, el teixit empresarial de Manresa és el més diversificat dels municipis de la xarxa *Perfil de la Ciutat*. Les cinc activitats principals de la capital del Bages només concentren el 38,2% del volum de negocis que han generat les 1.570 empreses del municipi al llarg de l'últim any.

Tenint en consideració la data de fundació de les empreses, es poden calcular un parell d'indicadors interessants: per una banda, el **pes de les empreses històriques** i, per altra banda, la **capacitat de generar ocupació per part de les empreses més joves**. En els tretze municipis de la xarxa, coexisteixen 146 empreses històriques, enteses aquestes com les que van ser fundades abans de l'any 1961. La major presència d'empreses històriques es registra a Mollet del Vallès (el 9,3% de la facturació de les empreses d'aquest municipi procedeix d'empreses fundades abans de l'any 1961), a Girona (9,3%) i a Granollers (11,6%). Una cinquena part de les empreses dels municipis de la xarxa són empreses joves, empreses fundades a partir de l'any 2006. Aquestes empreses tenen una gran capacitat per generar ocupació. Mentre que les 5.179 empreses joves dels tretze municipis del *Perfil de la Ciutat* concentren el 8,2% del volum de negocis de les societats mercantils de la xarxa, n'arriben a ocupar fins el 10,6% de la mà d'obra. Es dóna una certa relació inversament proporcional entre l'indicador del pes de les empreses històriques i el d'ocupació de les empreses més noves. És el cas, per exemple, de Lleida. Mentre que el pes de les empreses històriques de la capital del Segrià és del 2,2% (2,8 punts percentuals per sota del registrat en el conjunt de les tretze ciutats del *Perfil de la Ciutat*), el valor de l'indicador d'ocupació de les noves empreses lleidatanes és superior al registrat en el conjunt dels municipis de la xarxa.

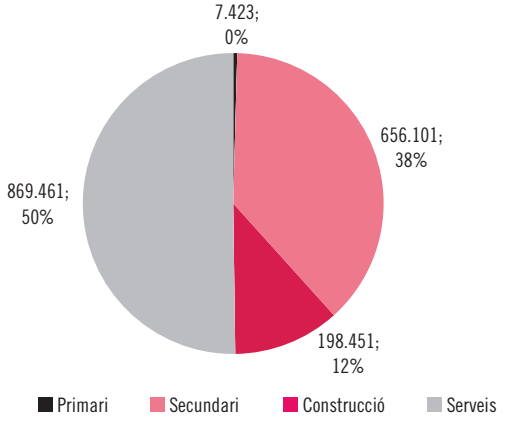
# Manresa

| Dades generals | | |
|---|---|---|
| Facturació | 1.731.436 | Milers d'euros |
| Empleats | 12.656 | Treballadors |
| Empreses | 1.570 | Empreses |
| Societats anònimes | 198 | Empreses |
| Empreses grans | 26 | Empreses |
| Empreses històriques | 11 | Empreses |
| Empreses noves | 309 | Empreses |

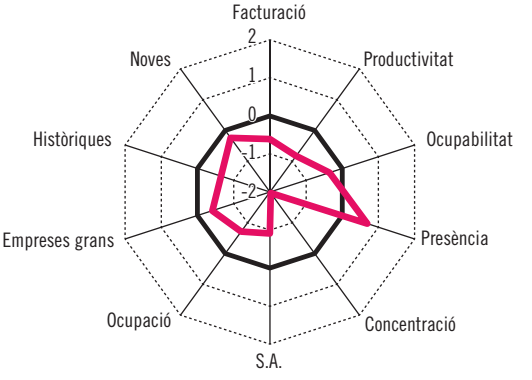
| Indicadors | |
|---|---|
| Facturació per càpita | 22.607 |
| Productivitat per empleat | 136.808 |
| Ocupabilitat | 165 |
| Presència empresarial | 2,1 |
| Concentració econòmica | 38,2% |
| Presència societats anònimes | 29,7% |
| Ocupació empreses grans | 28,1% |
| Empreses grans: ocupació versus facturació | 0,6 |
| Pes empreses històriques | 2,0% |
| Ocupació noves | 9,9% |

| Activitats principals | Facturació (en milers d'euros) | Pes |
|---|---|---|
| Altres manufactures (31 - 33) | 232.084 | 13,4% |
| Metal·lúrgia i altres productes metàl·lics (24 i 25) | 118.140 | 6,8% |
| Immobles (41) | 115.271 | 6,7% |
| Altres serveis (J), (N) - (U) | 100.818 | 5,8% |
| Activitats professionals, científiques i tècniques (M) | 94.578 | 5,5% |
| **Total** | **660.891** | **38,2%** |

## Distribució economia (en milers d'euros)




## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011



(Dades en milions d'euros)

**TOTAL ECONOMIA 1.731,4**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRIMARI** | Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca (A) | 6,3 | *0,4%* | | | | |
| | Indústries extractives (B) | 1,1 | *0,1%* | | | | |
| **SECUNDARI** | Indústria alimentària, tèxtil i paperera | Productes alimentaris i begudes (10 - 12) | | 15,7 | *0,9%* | | |
| | | Tèxtil, confecció,cuir i calçat (13-15) | | 71,5 | *4,1%* | | |
| | | Fusta i suro, papers i arts gràfiques (16-18) | | 20,9 | *1,2%* | | |
| | Indústria química | Químiques i farmacèutiques (19 - 21) | | 16,4 | *0,9%* | | |
| | | Cautxú, plàstic i altres minerals no metàl·lics (22 i 23) | | 8,9 | *0,5%* | | |
| | Indústria del metall | Metal·lúrgia i altres productes metàl·lics (24 i 25) | | 118,1 | *6,8%* | | |
| | | Electrònica (26 i 27) | | 17,4 | *1,0%* | | |
| | | Maquinària i equips (28) | | 57,7 | *3,3%* | | |
| | | Indústria automobilística (29 i 30) | | 75,9 | *4,4%* | | |
| | Altres manufactureres (31 - 33) | 232,1 | *13,4%* | | | | |
| | Energia i aigua (D+E) | 21,5 | *1,2%* | | | | |
| **CONSTRUCCIÓ (F)** | Immobles (41 | 115,3 | *6,7%* | | | | |
| | Enginyeria civil (42) | 0,8 | *0,0%* | | | | |
| | Activitats especialitzades (43) | 82,3 | *4,8%* | | | | |
| **SERVEIS** | Vehicles de motor (G) (45) | Reparació (452) | | 37,4 | *2,2%* | | |
| | | Venda vehicles (451, 453 i 454) | | 92,3 | *5,3%* | | |
| | Comerç | Comerç a l'engròs | Productes d'equipament (465 i 466) | | | 69,3 | *4,0%* |
| | | | Productes de consum (462 - 464) | | | 79,5 | *4,6%* |
| | | | Altres tipus de comerç a l'engròs (461, 467 i 469) | | | 89,6 | *5,2%* |
| | | Comerç al detall | Productes d'equipament (474) | | | 3,3 | *0,2%* |
| | | | Productes de consum (472, 475 i 477) | | | 67,2 | *3,9%* |
| | | | Altres tipus de comerç al detall (471, 473, 476, 478 i 479) | | | 39,3 | *2,3%* |
| | Altres serveis | Transport i emmagatzematge (H) | | 35,9 | *2,1%* | | |
| | | Hostaleria (I) | | 33,7 | *1,9%* | | |
| | | Serveis a les empreses i serveis personals (J - U) | Activitats financeres i d'assegurances (K) | | | 75,4 | *4,4%* |
| | | | Activitats immobiliàries (L) (68) | | | 51,3 | *3,0%* |
| | | | Activitats professionals, científiques i tècniques (M) | | | 94,6 | *5,5%* |
| | | | Altres serveis (J), (N) - (U) | | | 100,8 | *5,8%* |

# Fitxes metodològiques

## Dades generals

| Facturació | |
|---|---|
| Definició | Facturació agregada de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil<br>Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2011, les dades corresponen a l'exercici 2011. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2010. |

| Empleats | |
|---|---|
| Definició | Nombre d'empleats<br>Font: Registre Mercantil<br>Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2011, les dades corresponen a l'exercici 2011. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2010. |

| Empreses | |
|---|---|
| Definició | Nombre d'empreses<br>Font: Registre Mercantil<br>Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2011, les dades corresponen a l'exercici 2011. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2010. |

| Societats anònimes | |
|---|---|
| Definició | Nombre d'empreses constituïdes com a societats anònimes<br>Font: Registre Mercantil<br>Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2011, les dades corresponen a l'exercici 2011. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2010. |

| Empreses grans | |
|---|---|
| Definició | Nombre d'empreses amb un volum de vendes anual superior als deu milions d'euros<br>Font: Registre Mercantil<br>Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2011, les dades corresponen a l'exercici 2011. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2010. |

| Empreses històriques | |
|---|---|
| Definició | Nombre d'empreses constituïdes abans l'any 1961<br>Font: Registre Mercantil<br>Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2011, les dades corresponen a l'exercici 2011. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2010. |

| Empresas noves | |
|---|---|
| Definició | Nombre d'empreses constituïdes a partir de l'any 2006<br>Font: Registre Mercantil<br>Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2011, les dades corresponen a l'exercici 2011. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2010. |

## Indicadors

| Facturació per càpita | |
|---|---|
| Fórmula | Facturació total / Població |
| Numerador | Facturació total de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Població<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya<br>Dades a 1 de gener de 2011 |

| Productivitat per empleat | |
|---|---|
| Fórmula | Facturació total / Nombre d'empleats |
| Numerador | Facturació total de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Total d'empleats de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |

| Ocupabilitat | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'empleats per cada 1.000 habitants<br>Empleats / (Població / 1.000) |
| Numerador | Total d'empleats de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Població<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya<br>Dades a 1 de gener de 2011 |

| Presència empresarial | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'empreses per hectàrea del sòl urbà<br>Empreses / Superfície de sòl urbà del municipi |
| Numerador | Total d'empleats de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Superfície de sòl urbà del municipi (hectàrees)<br>Font: Mapa Urbanístic de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |

| Concentració econòmica | |
|---|---|
| Fórmula | Pes de les cinc activitats principals respecte el total de l'economia<br>Facturació cinc activitats principals / Facturació total del municipi<br>L'economia s'ha dividit en trenta activitats econòmiques i aquestes són les que figuren al quadre sinòptic de cada municipi. |
| Numerador | Facturació acumulada de les cinc activitats més importants del municipi<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Facturació acumulada de totes les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |

| **Presència societats anònimes** | |
|---|---|
| Fórmula | Pes de la facturació de les societats anònimes respecte el total de l'economia<br>Facturació de les societats anònimes / Facturació total del municipi<br>Atès que es dóna una correlació directa entre societats anònimes i empreses grans, aquest indicador dóna una idea de la presència d'empreses grans. |
| Numerador | Facturació de les societats anònimes<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Facturació total de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |

| **Ocupació empreses grans** | |
|---|---|
| Fórmula | Ocupació de les empreses grans respecte el total del teixit empresarial<br>Empleats empreses grans / Total d'empleats del municipi<br>Aquest indicador mostra l'ocupació que ofereixen les empreses grans. |
| Numerador | Nombre d'empleats de les empreses que facturen més de deu milions d'euros anuals<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Total d'empleats de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |

| **Empreses grans: ocupació versus facturació** | |
|---|---|
| Fórmula | Pes de l'ocupació de les empreses grans / Pes de la facturació de les empreses grans<br>$\frac{\text{(Empleats empreses grans / Total d'empleats del municipi)}}{\text{(Facturació empreses grans / Facturació total de les empreses del municipi)}}$<br>Aquest indicador mostra el pes de l'ocupació de les empreses grans respecte el pes de la facturació de les empreses grans. En el cas que l'indicador sigui superior a 1, les empreses grans tenen una major presència en el municipi en termes d'ocupació que no pas en termes econòmics. En el cas que l'indicador sigui menor a 1, les empreses grans tenen un pes major en el municipi en termes de volum de negocis que no pas en termes d'ocupació. |
| Numerador | (Empleats empreses grans / Total d'empleats del municipi)<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | (Facturació empreses grans / Facturació total de les empreses del municipi)<br>Font: Registre Mercantil |

| **Pes de les empreses històriques** | |
|---|---|
| Fórmula | Facturació de les empreses històriques respecte el total d'empreses<br>Facturació de les empreses històriques / Facturació total del municipi<br>Aquest indicador mostra el pes en el teixit empresarial de les empreses històriques. |
| Numerador | Facturació de les empreses històriques<br>Facturació de les empreses constituïdes abans de l'any 1961<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Facturació total del municipi<br>Facturació total del municipi |

| **Ocupació empreses noves** | |
|---|---|
| Fórmula | Ocupació de les empreses noves respecte el total d'empreses<br>Empleats empreses noves / Total d'empleats del municipi<br>Aquest indicador mostra la capacitat de generar ocupació de les empreses que s'han constituït recentment. |
| Numerador | Empleats empreses noves<br>Nombre d'empleats de les empreses constituïdes a partir de l'any 2006<br>Font: Registre Mercantil |
| Denominador | Total d'empleats de les empreses del municipi<br>Font: Registre Mercantil |

# 6. Cohesió social

# Una visió global

## Indicadors

| Ciutat | Índex de places en residències de gent gran | Índex de places en centres de dia | Índex escolarització infantil | Taxa de no graduats en alumnes de 4t d'ESO | Taxa d'atur |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 70,0% | 17,3% | 59,8% | 14,7% | 17,5% |
| Girona | 31,3% | 7,0% | 76,1% | 14,3% | 14,6% |
| Granollers | 18,6% | 7,0% | 71,2% | 13,8% | 18,8% |
| Lleida | 29,4% | 9,0% | 68,5% | 14,8% | 16,7% |
| Manresa | 23,5% | 6,1% | 61,6% | 20,7% | 18,2% |
| Mataró | 32,8% | 16,0% | 62,9% | 18,6% | 22,0% |
| Mollet del Vallès | 15,1% | 11,4% | 64,5% | 19,0% | 21,6% |
| Rubí | 28,9% | 16,6% | 52,1% | 13,5% | 20,3% |
| Sabadell | 23,9% | 11,3% | 69,2% | 22,9% | 19,6% |
| Santa Coloma de Gramenet | 24,7% | 7,4% | 53,6% | 31,7% | 21,7% |
| Terrassa | 29,6% | 8,4% | 59,1% | 20,0% | 20,8% |
| Vic | 42,5% | 13,6% | 62,2% | 15,7% | 19,1% |
| Vilafranca del Penedès | 29,4% | 7,7% | 64,4% | 11,2% | 19,3% |
| Perfil de la Ciutat | 28,3% | 10,0% | 63,6% | 18,8% | 19,5% |
| Catalunya | 29,6% | 8,5% | 66,7% | 18,2% | 16,4% |

| Ciutat | % d'atur de llarga durada | % de persones que reben pensions no contributives | % de persones amb reconeixement legal de discapacitat | Renda Familiar Disponible Bruta (milers d'euros per habitant) | Execucions hipotecàries ingressades per cada 1.000 habitants |
|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 40,9% | 0,4% | 4,4% | 16,2 | 1,85 |
| Girona | 34,9% | 0,7% | 5,9% | 20,3 | 3,23 |
| Granollers | 41,1% | 0,6% | 5,5% | 16,3 | 3,08 |
| Lleida | 34,2% | 0,9% | 7,8% | 17,8 | 3,24 |
| Manresa | 46,8% | 0,6% | 7,4% | 17,3 | 2,74 |
| Mataró | 46,6% | 0,8% | 5,1% | 16,0 | 2,23 |
| Mollet del Vallès | 39,6% | 0,6% | 6,3% | 14,7 | 2,36 |
| Rubí | 43,9% | 0,6% | 4,5% | 15,2 | 2,10 |
| Sabadell | 44,9% | 0,6% | 6,0% | 17,2 | 2,42 |
| Santa Coloma de Gramenet | 38,3% | 0,9% | 8,2% | 13,0 | 2,94 |
| Terrassa | 43,2% | 0,6% | 5,5% | 16,5 | 3,41 |
| Vic | 43,6% | 0,6% | 5,3% | 16,4 | 2,82 |
| Vilafranca del Penedès | 33,8% | 0,6% | 5,3% | 17,2 | 2,42 |
| Perfil de la Ciutat | 41,6% | 0,7% | 6,1% | 16,3 | 2,75 |
| Catalunya | 39,2% | 0,7% | 6,0% | 17,4 | 2,45 |

## Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

| Ciutat | Índex de places en residències de gent gran | Índex de places en centres de dia | Índex escolarització infantil | Taxa de no graduats en alumnes de 4t d'ESO | Taxa d'atur | % d'atur de llarga durada | % de persones que reben pensions no contributives | % de persones amb reconeixement legal de discapacitat | RFDB (milers d'euros per habitant) | Execucions hipotecàries ingressades per cada 1.000 habitants |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | ▲▲▲ | ▲▲ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▼▼ | ▼▼ | | ▼▼ |
| Girona | | ▼ | ▲▲ | ▼ | ▼▼▼ | ▼▼ | | | ▲▲▲ | ▲▲ |
| Granollers | ▼ | ▼ | ▲▲ | ▼ | | | ▼ | | | ▲ |
| Lleida | | | ▲ | ▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▲▲ | ▲▲ | ▲ | ▲▲ |
| Manresa | ▼ | ▼▼ | | ▲ | | ▲▲ | | ▲▲ | | |
| Mataró | | ▲▲ | | | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▼ | | ▼ |
| Mollet del Vallès | ▼▼ | | | | ▲▲ | | | | ▼▼ | ▼ |
| Rubí | | ▲▲ | ▼▼ | ▼ | | ▲ | | ▼▼ | ▼ | ▼▼ |
| Sabadell | | | ▲ | ▲ | | ▲ | | | | ▼ |
| Santa Coloma de Gramenet | | ▼ | ▼▼ | ▲▲▲ | ▲▲ | ▼ | ▲▲ | ▲▲ | ▼▼▼ | ▲ |
| Terrassa | | ▼ | ▼ | | ▲ | ▲ | ▼ | | | ▲▲ |
| Vic | ▲ | ▲ | | | | ▲ | | ▼ | | |
| Vilafranca del Penedès | | ▼ | | ▼▼ | | ▼▼ | ▼ | ▼ | | ▼ |

**▲▲▲ ▲▲ ▲: molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament). Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).**

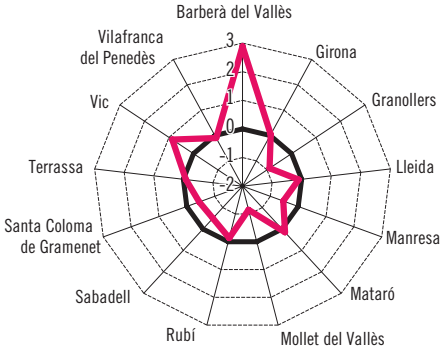
**▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).**

# Teranyines indicadors

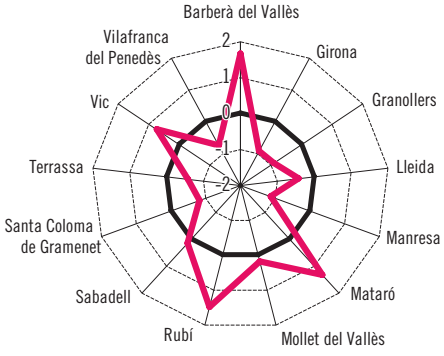
## Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

**(Residències de gent gran, places en centres de dia, índex d'escolarització infantil, taxa de no graduats en ESO i persones amb discapacitat, 2011; RFDB de l'any 2009 )**

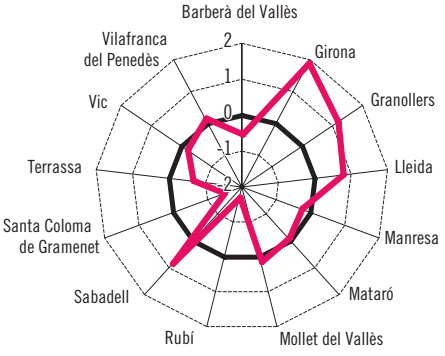
### Residències gent gran



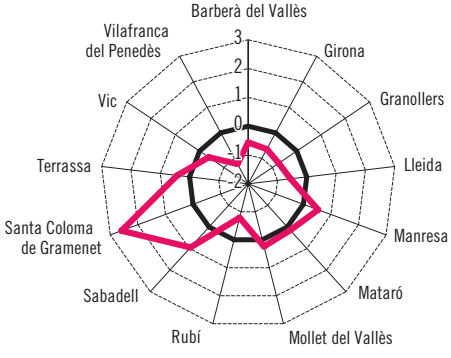

### Places centres de dia



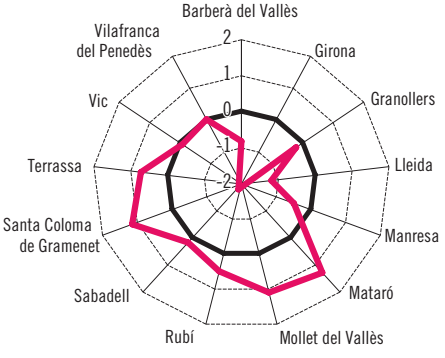

### Escolarització infantil



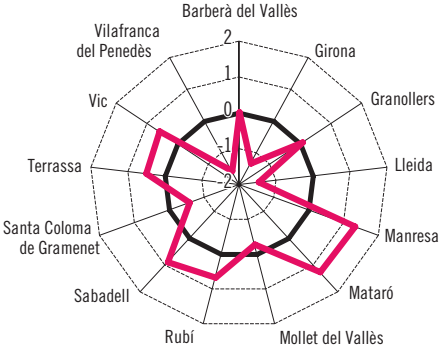

### Taxa de no graduats 4t ESO



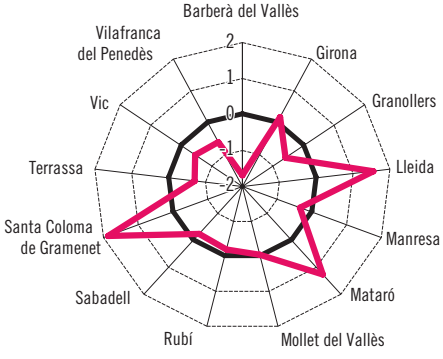

### Taxa d'atur



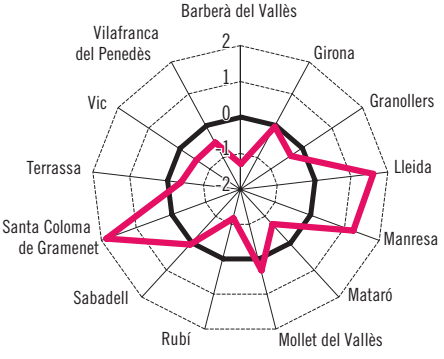

### % atur llarga durada



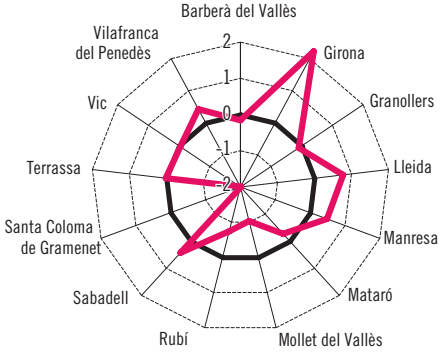

### Pensions no contributives



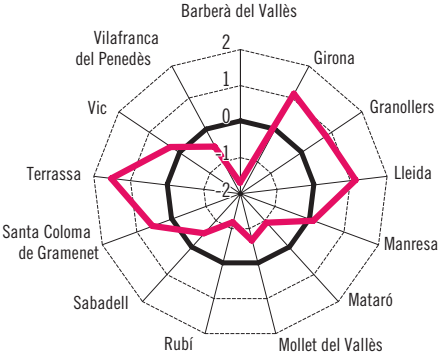

### Discapacitat




### Renda Familiar Disponible Bruta per habitant




### Execucions hipotecàries



## Valoració

En l'anàlisi de la cohesió social als municipis hi ha múltiples indicadors que ens poden ajudar a posar les alertes sobre els col·lectius i perfils socials més vulnerables, que afronten amb més dificultats la crisi econòmica i que, de mica en mica, poden permetre fer actuacions per part de la societat (política o entitats) per evitar les disparitats entre ciutadans que afecten el benestar i la qualitat a les nostres ciutats.

Un dels col·lectius que destaquem en parlar de cohesió social és el de la gent gran. Sovint exercint simultàniament un doble paper: com a usuaris de serveis per a la dependència i altres ajuts públics i com a suport econòmic i logístic a les seves famílies.

En una dècada de creixement constant de la taxa d'envelliment, destaquem els indicadors referits a nombre de places en residències per a gent gran i places en centres de dia. Vist el perfil d'usuaris d'aquests tipus d'equipaments s'ha estimat adequat mantenir el càlcul en relació a la gent gran de més de 84 anys.

En el cas de l'**índex de places de residències de gent gran**, en el 2012 s'ha produït un descens generalitzat a 8 dels 13 municipis de la xarxa, respecte l'any anterior. Si ens limitem a analitzar els que més han augmentat el nombre de places són Mataró i Girona amb 96 i 80 noves places respectivament. Per contra, només ha hagut un municipi que ha reduït el nombre de places en el darrer any: Granollers, amb 24 places menys. En conjunt, el descens de l'índex del darrer any dels municipis del Perfil ha estat del 0,6 punts percentuals (p.p.). Analitzant els darrers cinc anys el descens ha estat del 4,9 p.p., similar el 5,0 p.p. a Catalunya; només ha augmentat l'índex del nombre de places de residències per a la gent gran a la ciutat de Vic.

Les xifres del 2012 permeten l'agrupació dels municipis de la xarxa en tres grups: aquells que estan clarament per sota del 29,6% de la mitjana catalana, –Santa Coloma de Gramenet, Manresa, Sabadell, Granollers i Mollet–, un segon grup amb una desviació inferior al 3% respecte a la mitjana catalana –Girona, Lleida, Mataró, Rubí, Terrassa i Vilanova del Penedès– i finalment Barberà del Vallès que manté l'elevada taxa del 70 per cent.

L'**indicador de places de centre de dia** assoleix al conjunt dels municipis de la xarxa una cobertura del 10%, superior al 8,5% de Catalunya. Durant el darrer any ha augmentat la taxa a Mataró, amb un alça d'1,5 p.p,. i en menor mesura Manresa, Lleida i Mollet del Vallès. Les taxes més altes corresponen a Barberà, Rubí i Mataró, mentre que Girona, Granollers i Manresa presenten els valors més baixos.

Un altre dels pilars bàsics del benestar i la cohesió social és l'educació. Dins aquest àmbit s'elaboren dos indicadors que fan referència a l'escolarització no obligatòria (de 0 a 5 anys) i a la taxa de no graduats del cicle d'educació secundària obligatòria (4t d'ESO).

Pel que fa al nombre d'alumnes en el franja d'edat d'escolarització no obligatòria, és a dir, per sota dels 6 anys, hi ha un lleu increment respecte a l'any anterior, tot i ésser inferior a l'augment de Catalunya. Només Rubí, Girona i Manresa presenten un descens de l'**índex d'escolarització** de la seva població escolar infantil no obligatòria.

Si analitzem les dades actuals (any 2011) les poblacions de Girona, Granollers, Lleida i Sabadell estan per sobre de la mitjana de Catalunya (66,7%) i a l'altre extrem es situa Santa Coloma de Gramenet amb un índex escassament superior al 50%.

Avançant dues etapes educatives, arribem a l'indicador de la **taxa de no graduats de 4t d'ESO**. Enguany segueix la tendència de reducció dels darrers anys per al conjunt de municipis de la xarxa. El descens de no graduats és notable a Vilafranca del Penedès (8,7%). A Barberà del Vallès, Girona, Granollers, Lleida, Mataró, Mollet del Vallès i Rubí el decreixement és més moderat, i en canvi es produeix un augment de la taxa a Manresa, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet i Terrassa. Comparant l'evolució de la taxa mitjana dels municipis del Perfil amb la mitjana catalana, s'observa que les ciutats del Perfil han reduït la taxa de no graduats en ESO en 2,8 p.p. els darrers cinc anys, pràcticament idèntica al conjunt de municipis de Catalunya en el mateix període.

Un altre grup d'indicadors directament relacionats amb la cohesió social és el de l'**atur** i de manera especial l'**atur de llarga durada**. Durant els últims anys tots els municipis estan patint un increment de persones aturades i comença a formar-se un col·lectiu de desocupats de llarga durada que, a l'any 2012, creix per

al conjunt del perfil un 4,7 p.p., fins a situar-se en el 41,6%, percentatge superior al de la mitjana catalana (39,2%). Els municipis de Manresa i Mataró presenten percentatges d'aturats de llarga durada superiors al 46%; per sobre del 40% trobem Barberà del Vallès, Granollers, Rubí, Sabadell, Terrassa i Vic; i per sota del 40% Mollet del Vallès i Santa Coloma de Gramenet. Només tres poblacions no arriben a superar el 35%: Vilafranca del Penedès, Girona i Lleida.

Mirant l'evolució dels darrers sis anys, la taxa d'aturats de llarga durada augmenta sobretot a Vic i Girona, i ho fa per sobre de 14 p.p. La resta de municipis de la xarxa estan en xifres de creixement d'entre 10 i 14 p.p. i només a Barberà del Vallès, Santa Coloma de Gramenet i Terrassa on té un creixement inferior al 10 p.p.

Dins l'apartat d'ocupació, s'ha quantificat també el nombre de **persones beneficiàries de prestacions no contributives;** aquells ciutadans que reben ajudes públiques que miren de garantir unes adequades condicions de vida i minimitzar les disparitats. Aquest grup de persones beneficiàries de prestacions s'ha anat incrementant any rere any des de l'any 2005, amb augments superiors al 0,68% al conjunt dels municipis de la xarxa i per sota de l'augment experimentat al conjunt de Catalunya. Els creixements més baixos corresponen als darrers dos anys, i els més alts als anys 2006 i 2007. Per municipis, en el 2012 les taxes més altes (entre 0,90% i 0,86%) es donen a les ciutats de Santa Coloma de Gramenet, Lleida i Mataró, mentre que les taxes més baixes de població beneficiària de prestacions (entre 0,43% i 0,58%) són Barberà del Vallès, Terrassa, Vilafranca del Penedès i Granollers. El creixement del darrer exercici és molt estable i homogeni. Si analitzem però les dades des de l'any 2006, any en què l'indicador presenta el percentatge de població beneficiària de prestacions més alt (segurament degut a la major capacitat econòmica de les administracions públiques), les ciutats que més han vist reduïda la seva població beneficiària de prestacions són Lleida, Santa Coloma de Gramenet i Barberà. Aquest darrer municipi era i és la ciutat amb menor població beneficiària de prestacions de la xarxa del Perfil de la Ciutat.

Un altre indicador important en aquestes anys de crisi econòmica, és el referit a **persones amb reconeixement legal de discapacitat**. A Catalunya, i també als municipis de la xarxa, aquest col·lectiu representa el 6% de la població. Tot i ser conscients que aquest indicador està condicionat per l'estructura per edats, és convenient dir que en els darrers sis anys ha augmentat en 0,7 p.p. al conjunt dels municipis. Destacar que les taxes més elevades són les de Santa Coloma de Gramenet (8,2%), Lleida (7,8%) i Manresa (7,4%); a l'altre extrem hi ha les ciutats de Barberà del Vallès i Rubí, amb un 4,4% i un 4,5% respectivament de la població, tot i ser la població amb el creixement més alt del darrer any.

En l'edició d'enguany s'ha incorporat l'indicador de **Renda Familiar Disponible Bruta (RFDB)** facilitat per l'Idescat, malgrat només disposar de la informació dels anys 2008 i 2009. La RFDB de la mitjana del Perfil es situa en els 16.300 euros per habitant, xifra lleugerament inferior als 17.400 euros per habitant del conjunt de Catalunya. Destaca significativament per sobre de la mitjana del Perfil la renda familiar del municipi de Girona amb 20.300 euros per habitant, seguit de Lleida, Manresa, Sabadell i Vilafranca del Penedès amb valors que oscil·len entre els 17.200 i els 17.800 euros per habitant; a l'extrem oposat hi ha Santa Coloma de Gramenet amb 13.000 euros per habitant.

Finalment el darrer indicador inclòs al capítol de cohesió social, reflex de la crisi i que més reaccions de la societat civil ha provocat. Ens referim a les **execucions hipotecàries.** Les dades corresponen a execucions hipotecàries ingressades per partits judicials i per tant, l'àmbit de l'indicador supera el territori de cada municipi.

L'any 2012 ha estat el període amb major número d'execucions hipotecàries ingressades; superior als registres de l'any 2010. Hi ha hagut 2,45 execucions per cada 1.000 habitants a Catalunya, i 2,75 a la xarxa Perfil de la Ciutat, després que a l'any anterior es produís una reducció.

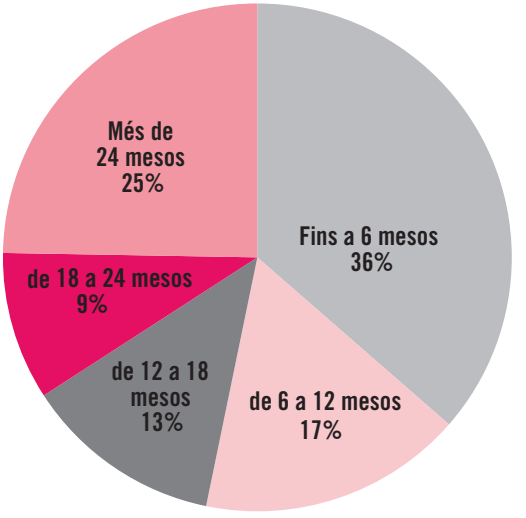
Els partits judicials que més execucions hipotecàries per cada 1.000 habitants han ingressat han estat Terrassa (3,41), Lleida (3,24), Girona (3,23) i Granollers (3,08). A la franja baixa es mantenen Barberà del Vallès (1,85), Rubí (2,10), Mataró (2,23) i Mollet del Vallès (2,36), tot i que la població del Baix Vallès –Mollet del Vallès– ha estat la única que gairebé ha doblat el número d'execucions hipotecàries en un any.

# Manresa

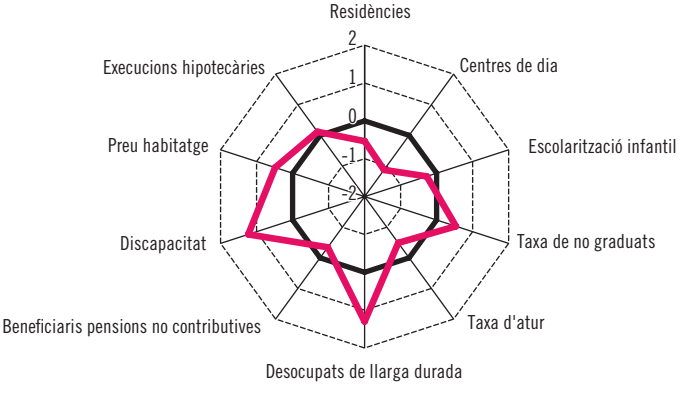
## Evolució indicadors

| Indicadors | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Residències de gent gran | 31,0% | 29,7% | 26,9% | 23,4% | 23,5% | |
| Places en centres de dia | 6,9% | 6,5% | 6,1% | 5,5% | 6,1% | |
| Índex d'escolarització infantil | 67,3% | 64,9% | 60,6% | 62,5% | 61,6% | |
| Taxa de no graduats en ESO | 21,2% | 21,2% | 19,7% | 19,3% | 20,7% | |
| Taxa d'atur | 7,3% | 12,3% | 16,1% | 16,0% | 17,5% | 18,2% |
| % d'atur de llarga durada | 33,0% | 21,4% | 29,4% | 40,4% | 40,2% | 46,8% |
| Pensions no contributives | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% |
| Persones amb discapacitat | 6,5% | 6,6% | 6,7% | 7,4% | 7,4% | |
| RFDB (milers d'euros / habitant) | | 17,3 | 17,3 | | | |
| Exec. hipotecàries per cada 1.000 habitants | 1,53 | 3,14 | 3,01 | 2,14 | 2,74 | 0,00 |

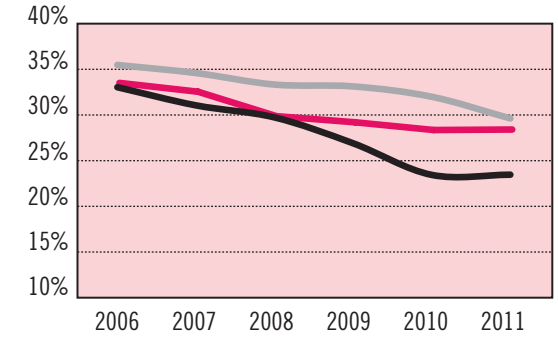
### Durada de la demanda d'atur



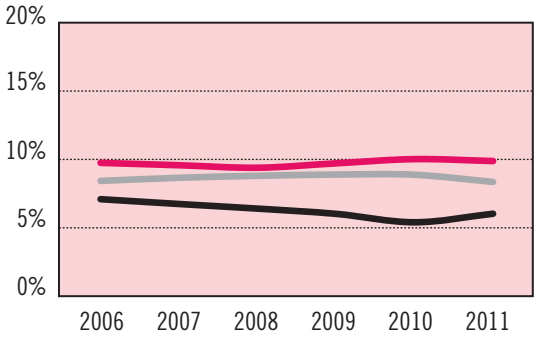

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012 (Residències de gent gran, places en centres de dia, índex d'escolarització infantil, taxa de no graduats en ESO i persones amb discapacitat, 2011; RFDB de l'any 2009)



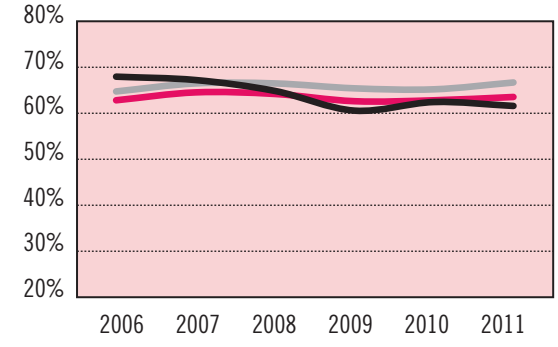
### Residències



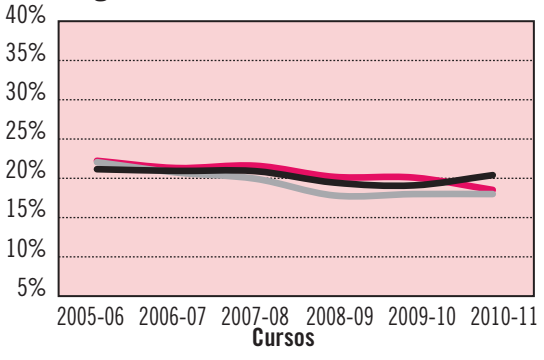

### Centres de dia



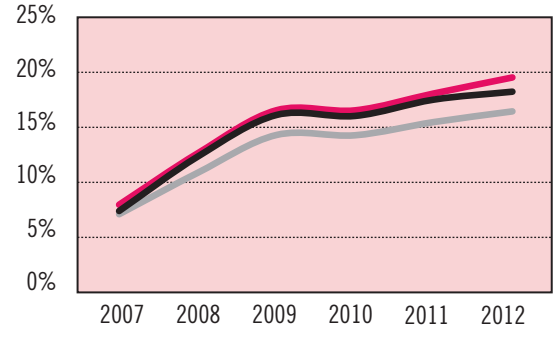

### Escolarització infantil



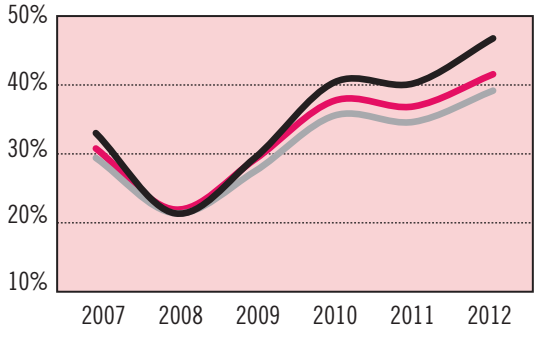

### Taxa no graduats



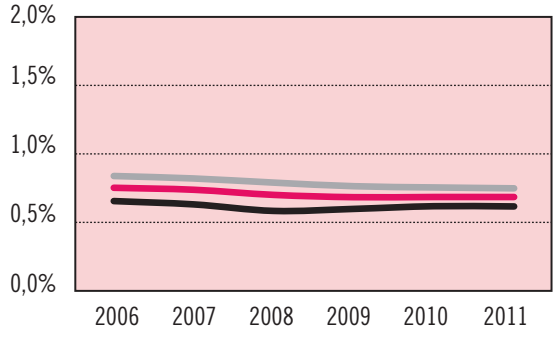

### Taxa d'atur



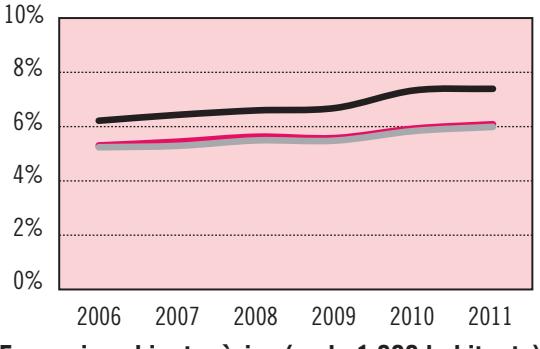

### Desocupats llarga durada




### Beneficiaris de prestacions

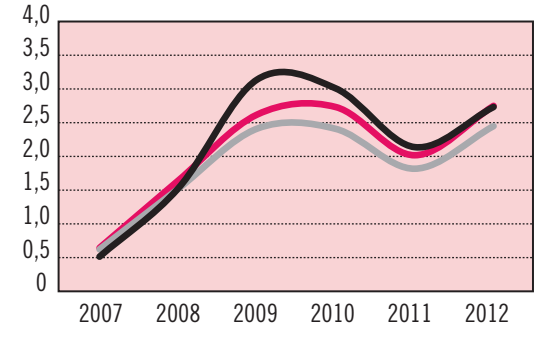



### Discapacitats




### RFDB (milers d'euros / habitant)

### Execucions hipotecàries (cada 1.000 habitants)




Manresa — Perfil de la Ciutat — Catalunya

## Fitxes metodològiques

### Indicadors

| Índex de places en residències de gent gran | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de places en residències de gent gran / Població de més de 84 anys |
| Numerador | Nombre de places en residències de gent gran<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |
| Denominador | Població de més de 84 anys<br>A dia u de gener<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |

| Índex de places en centres de dia | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de places en centres de dia / Població de més de 84 anys |
| Numerador | Nombre de places en centres de dia<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |
| Denominador | Població de més de 84 anys<br>A dia u de gener<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |

| Índex d'escolarització infantil | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de nens escolaritzats entre 0 i 5 anys / Nombre total de nens entre 0 i 5 anys |
| Numerador | Nombre de nens matriculats a primer i segon cicle d'Educació Infantil<br>A dia u de gener<br>Font: Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Nombre de nens entre 0 i 5 anys<br>A dia u de gener<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |

| Taxa de no graduats en alumnes de 4t d'ESO | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'alumnes que no han superat l'avaluació de quart d'ESO / Total alumnat avaluat de quart d'ESO |
| Numerador | Nombre d'alumnes que no han superat l'avaluació de quart d'ESO<br>Font: Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Total alumnat avaluat de quart d'ESO<br>Font: Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya |

| Taxa d'atur | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'aturats / Població activa estimada |
| Numerador | Nombre d'aturats<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Població activa estimada<br>Font: Diputació de Barcelona |

| Percentatge d'atur de llarga durada | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'aturats registrats amb més de 12 mesos d'antiguitat d'atur/ Nombre d'aturats registrats |
| Numerador | Nombre d'aturats registrats amb més de 12 mesos d'antiguitat d'atur<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Nombre d'aturats registrats<br>Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya |

| Percentatge de persones que reben pensions no contributives | |
|---|---|
| Fórmula | Persones que reben pensions no contributives / Nombre total d'habitants |
| Numerador | Persones que reben pensions no contributives<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |
| Denominador | Nombre total d'habitants<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |

| Percentatge de persones amb reconeixement legal de discapacitat | |
|---|---|
| Fórmula | Persones amb reconeixement legal de discapacitat / Nombre d'habitants |
| Numerador | Persones amb reconeixement legal de discapacitat<br>A dia 31 de desembre<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |
| Denominador | Nombre d'habitants<br>A dia u de gener<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |

| Renda Familiar Disponible Bruta per habitant | |
|---|---|
| Fórmula | Renda Familiar Disponible Bruta per habitant (milers d'euros per habitant). Base 2008.<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |

| Execucions hipotecàries ingressades per partits judicials per cada 1.000 habitants | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre d'execucions hipotecàries ingressades per partit judicial * 1.000 habitants / Nombre d'habitants |
| Numerador | Execucions hipotecàries ingressades als jutjats de primera instància i instrucció * 1.000 habitants<br>Execucions hipotecàries ingressades als jutjats de primera instància i instrucció<br>Font: Consejo General del Poder Judicial |
| Denominador | Nombre d'habitants del total de municipis del partit judicial<br>A dia u de gener<br>Font: Institut d'Estadística de Catalunya |

# 7. Sostenibilitat

# Una visió global

## Indicadors

| Ciutat | Artificialització del sòl | Potencial de creixement urbanístic | Consum energètic residencial per habitant | Pes del consum energètic industrial | Emissions de $CO_2$ per habitant | Taxa de recollida selectiva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 77,7% | 2,5% | 3.503,5 | 53,2% | 7.375,6 | 34,6% |
| Girona | 36,2% | 6,6% | * | 17,1% | 6.822,3 | 39,3% |
| Granollers | 57,4% | 22,7% | 3.473,7 | 57,9% | 7.009,8 | 27,8% |
| Lleida | 11,0% | 54,2% | 4.026,6 | 20,9% | 4.287,2 | 28,4% |
| Manresa | 25,4% | 44,0% | 4.528,5 | 39,8% | 5.330,3 | 38,8% |
| Mataró | 48,9% | 37,7% | 2.759,9 | 32,1% | 3.239,9 | 39,4% |
| Mollet del Vallès | 54,8% | 5,2% | 3.176,0 | 60,3% | 5.415,6 | 36,2% |
| Rubí | 50,3% | 110,1% | 3.187,8 | 54,4% | 5.100,7 | 30,2% |
| Sabadell | 59,0% | 25,8% | 3.741,4 | 16,7% | 3.107,3 | 35,5% |
| Santa Coloma de Gramenet | 62,2% | 3,1% | 2.048,7 | 4,6% | 1.592,5 | 20,7% |
| Terrassa | 37,3% | 15,0% | 3.626,8 | 21,0% | 3.279,2 | 33,4% |
| Vic | 33,0% | 24,0% | 4.974,9 | 30,4% | 5.953,0 | 47,3% |
| Vilafranca del Penedès | 34,7% | 61,1% | 3.655,2 | 17,9% | 3.403,0 | 34,2% |
| Perfil de la Ciutat | 30,3% | 30,3% | 3.558,6 | 34,1% | 4.762,8 | 34,3% |
| Catalunya | | | | | | 40,6% |

| Ciutat | Intensitat en la generació de residus municipals | Índex de motorització | Taxa d'autoconteció | Taxa d'autosuficiència | Index Català de Qualitat de l'Aire (ICQA) | Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable ICQA<50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | 1,2 | 694,2 | 28,5% | 16,8% | 64,2 | 8,0% |
| Girona | 1,2 | 681,7 | 63,1% | 53,6% | 71,4 | 5,2% |
| Granollers | 1,1 | 648,0 | 40,7% | 31,1% | 53,1 | 34,5% |
| Lleida | 1,2 | 585,3 | 84,5% | 79,4% | 48,0 | 41,6% |
| Manresa | 1,1 | 632,2 | 60,6% | 54,3% | 51,8 | 35,2% |
| Mataró | 1,5 | 572,1 | 58,7% | 66,6% | 52,3 | 35,2% |
| Mollet del Vallès | 1,1 | 589,1 | 29,3% | 36,6% | 60,6 | 9,1% |
| Rubí | 1,2 | 637,0 | 42,9% | 55,0% | 49,9 | 46,8% |
| Sabadell | 1,3 | 604,0 | 50,8% | 60,6% | 53,7 | 28,2% |
| Santa Coloma de Gramenet | 1,1 | 439,2 | 17,4% | 50,6% | 66,4 | 7,6% |
| Terrassa | 1,1 | 616,1 | 58,3% | 69,3% | 52,9 | 31,8% |
| Vic | 1,3 | 663,1 | 59,9% | 45,9% | * | * |
| Vilafranca del Penedès | 1,4 | 641,5 | 48,4% | 47,5% | 56,7 | 30,0% |
| Perfil de la Ciutat | 1,2 | 615,7 | 49,5% | 51,3% | 56,8 | 26,1% |
| Catalunya | 1,2 | 663,8 | | | | |

**La data de la darrera dada disponible dels indicadors és la següent:**

- ***Any 2006: taxa d'autocontenció i taxa d'autosuficiència.***
- ***Any 2008: pes del consum energètic industrial i emissions de $CO_2$ per habitant.***
- ***Any 2011: artificialització del sòl, potencial de creixement urbanístic, taxa de recollida selectiva i intensitat en la generació de residus municipals.***
- ***Any 2012: índex de motorització, Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA) i taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable.***

***No es disposa de les dades necessàries per calcular els indicadors.**

## Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

| Ciutat | Artificialització del sòl | Potencial de creixement urbanístic | Consum energètic residencial per habitant | Pes del consum energètic industrial | Emissions de $CO_2$ per habitant | Taxa de recollida selectiva |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | ▲▲ | ▼▼ | | ▲▲ | ▲▲ | |
| Girona | | ▼ | _ | ▼ | ▲▲ | ▲ |
| Granollers | ▲ | | | ▲▲ | ▲▲ | ▼▼ |
| Lleida | ▼▼ | ▲ | ▲ | ▼ | | ▼ |
| Manresa | ▼▼ | | ▲▲ | | | ▲ |
| Mataró | | | ▼▼ | | ▼ | ▲ |
| Mollet del Vallès | ▲ | ▼ | | ▲▲ | | |
| Rubí | | ▲▲▲ | | ▲▲ | | ▼ |
| Sabadell | ▲ | | | ▼ | ▼ | |
| Santa Coloma de Gramenet | ▲▲ | ▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▼▼ | ▼▼▼ |
| Terrassa | | ▼ | | ▼ | ▼ | |
| Vic | ▼ | | ▲▲ | | ▲ | ▲▲▲ |
| Vilafranca del Penedès | ▼ | ▲ | | ▼ | ▼ | |

| Ciutat | Intensitat en la generació de residus municipals | Índex de motorització | Taxa d'autoconteció | Taxa d'autosuficiència | Index Català de Qualitat de l'Aire (ICQA) | Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable ICQA<50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barberà del Vallès | | ▲▲ | ▼▼ | ▼▼▼ | ▲▲ | ▼▼ |
| Girona | | ▲▲ | ▲ | | ▲▲▲ | ▼▼ |
| Granollers | ▼ | ▲ | ▼ | ▼▼ | ▼ | ▲ |
| Lleida | | | ▲▲▲ | ▲▲ | ▼▼ | ▲▲ |
| Manresa | ▼ | | ▲ | | ▼ | ▲ |
| Mataró | ▲▲ | ▼ | ▲ | ▲ | ▼ | ▲ |
| Mollet del Vallès | ▼▼ | | ▼▼ | ▼ | ▲ | ▼▼ |
| Rubí | | | | | ▼ | ▲▲ |
| Sabadell | | | | ▲ | | |
| Santa Coloma de Gramenet | ▼▼ | ▼▼▼ | ▼▼ | | ▲▲ | ▼▼ |
| Terrassa | ▼▼ | | | ▲▲ | ▼ | |
| Vic | | ▲ | ▲ | | _ | _ |
| Vilafranca del Penedès | ▲▲ | | | | | |

**▲▲▲ ▲▲ ▲: molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament). Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).**
**▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).**

# Teranyines indicadors

## Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat.

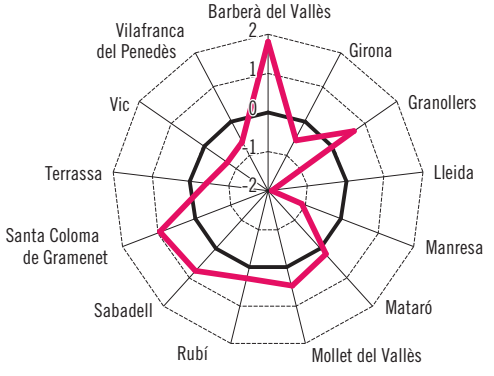
**La data de la darrera dada disponible dels indicadors és la següent:**

- ***Any 2006: taxa d'autocontenció i taxa d'autosuficiència.***
- ***Any 2008: pes del consum energètic industrial i emissions de $CO_2$ per habitant.***
- ***Any 2011: artificialització del sòl, potencial de creixement urbanístic, taxa de recollida selectiva i intensitat en la generació de residus municipals.***
- ***Any 2012: índex de motorització, Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA) i taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable.***

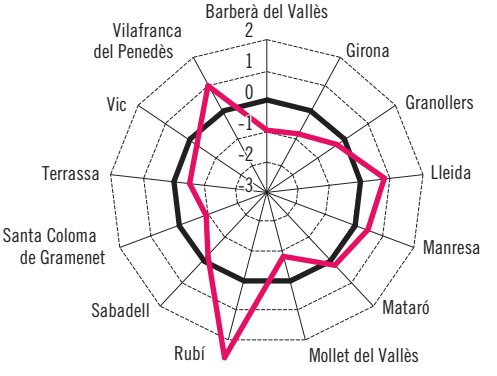
***No es disposa de les dades necessàries per calcular els indicadors per al municipi de Girona.**

****No es disposa de les dades necessàries per calcular els indicadors per al municipi de Vic.**

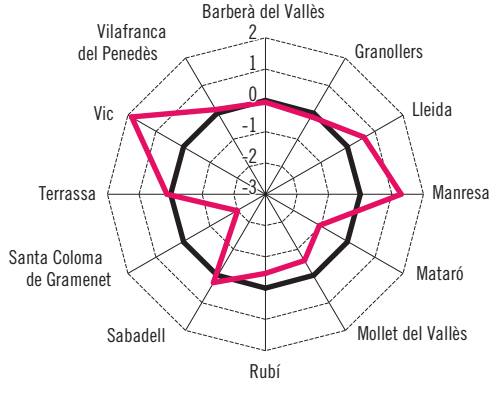
### Artificialització del sòl



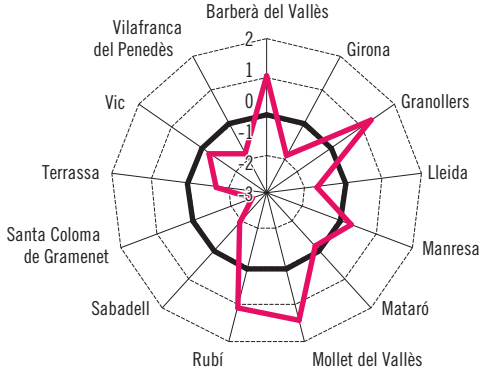

### Potencial de creixement urbanístic



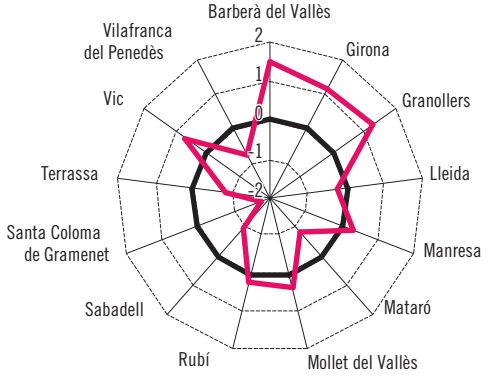

### Consum energètic residencial per habitant *



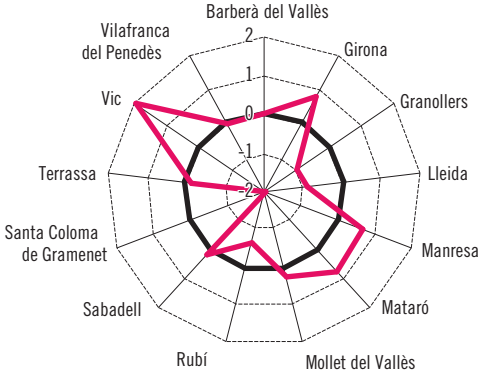

### Pes del consum energètic industrial



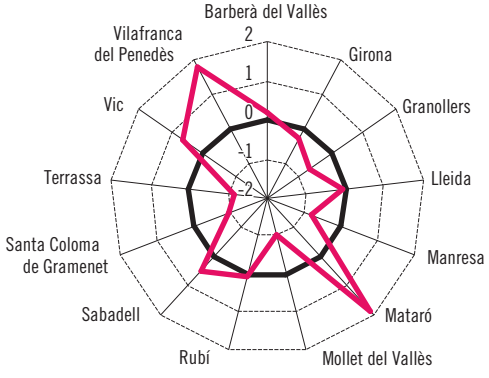

### Emissions de $CO_2$ per habitant



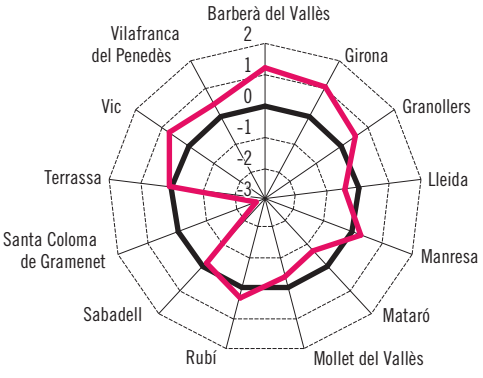

### Taxa de recollida selectiva



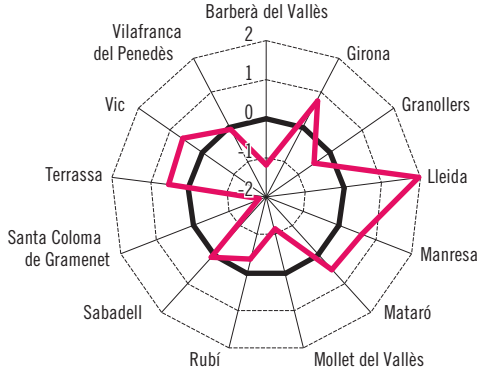
### Intensitat en la generació de residus municipals



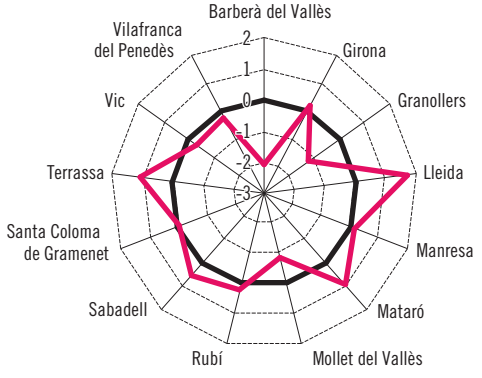

### Índex de motorització



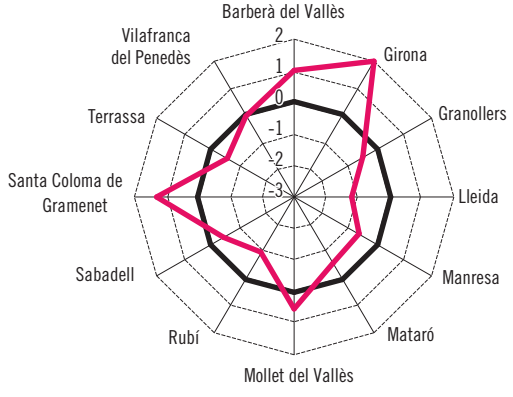

### Taxa d'autocontenció



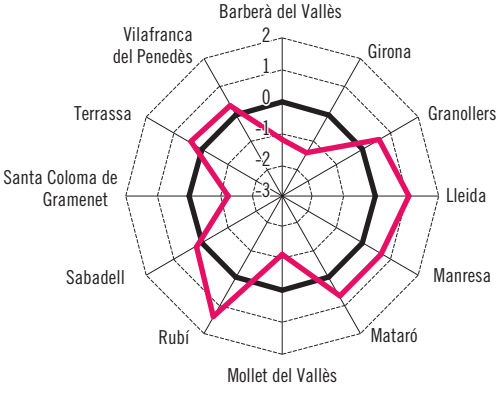

### Taxa d'autosuficiència




### Índex Català de Qualitat de l'Aire**




### Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable**



## Valoració

Els indicadors que es presenten són una aproximació a la valoració de la sostenibilitat ambiental dels municipis que formen part del Perfil. Aquesta aproximació a partir de les dades comparables que hi ha disponibles es basa en tres tipus d'indicadors: de model (els que ens descriuen el context territorial on es desenvolupen els diferents vectors de la sostenibilitat), de flux (aquells que ens informen sobre el funcionament del sistema urbà entenent-lo com un sistema ecològic que empra per al seu metabolisme aportacions constants d'energia, matèria i informació transformant-los en béns i serveis i generant un conjunt de productes residuals) i de qualitat (ens informen sobre l'estat del medi i sobre la seva evolució temporal).

La majoria dels indicadors que presentem corresponen a la categoria d'indicadors de flux en fer referència a consum energètics, generació de residus o mobilitat, mentre que d'indicadors de model en presentem dos (Artificialització del sòl i Potencial de creixement urbanístic) i de qualitat dos més tot i que fan referència al mateix aspecte (Qualitat de l'aire).

L'expansió dels nuclis urbans ha estat una constant els darrers anys en consonància amb el desenvolupament demogràfic i econòmic viscut, afectant de manera important a la majoria de municipis que formen la xarxa del Perfil. L'indicador d'**artificialització del sòl** mostra grans diferències entre els municipis de la Xarxa ja que oscil·la entre l'11% de Lleida i el 77,7% de Barberà trobant-se molt condicionat no només per la planificació urbanística en que es basa l'indicador sinó també per la superfície de cada municipi. Per altra banda, el **potencial de creixement urbanístic,** que mostra el marge d'esgotament del sòl urbanitzable planificat de cada nucli, també revela diferències importants amb municipis amb encara molt marge, destacant Rubí (amb més sòl urbanitzable que no pas urbanitzat), i d'altres que el tenen pràcticament esgotat, amb menys d'un 10% disponible a l'espera d'una nova planificació: Girona, Mollet, Barberà o Santa Coloma.

Dins els inputs a comptabilitzar per poder mesurar el metabolisme urbà, el consum energètic és dels més importants, i més tenint en compte que cal importar gairebé el 100% de l'energia consumida en els diferents processos. L'indicador de **consum energètic residencial per habitant** pel conjunt de la Xarxa es situa en 3.522 kWh/any, destacant alguns municipis com Vic, Lleida o Manresa amb xifres de consum per sobre de la mitjana o Santa Coloma de Gramenet amb la xifra més baixa de totes. Pel que fa al **pes que representa el consum energètic industrial**, les diferències detectades entre els diferents municipis són força elevades i vénen determinades per l'estructura industrial de cadascún d'ells. Destaquen per sobre de la mitjana les xifres de Mollet i de Granollers amb un 60,3% i 57,9%, respectivament, de consum energètic amb destinació a l'indústria. En sentit contrari, en canvi, sobresurt Santa Coloma de Gramenet amb un consum energètic industrial molt baix (ni un 5% del total) i que s'explica pel reduït volum que té el sector al municipi.

L'**emissió de $CO_2$ per habitan**t se situa al conjunt de municipis de la Xarxa en els 4.698,7 Kgs anuals, una xifra que mostra una evolució a la baixa en consonància amb l'estancament i posterior reducció del consum global d'energia (tant del consum de gas com del d'electricitat per tot tipus d'usos), i això que només es disposa de dades fins 2008 i encara no podem valorar l'impacte de la crisi econòmica en aquest aspecte. En tot cas, els valors de les emissions per habitant es troben molt condicionats pel tipus i volum del teixit empresarial de cada municipi assolint-se les xifres més elevades a Barberà (7.375,6 kgs/any), Granollers (7.009,8) i Girona (6.822,3); mentre, Santa Coloma destaca per un nivell molt baix d'emissions per habitant (menys de 1.600 kgs/any) en tenir una escassa aportació al global d'energia del consum industrial. La majoria de municipis situen les emissions per habitant al voltant de la mitjana, ja sigui per damunt (Vic, Mollet, Manresa i Rubí) o per dessota (Lleida, Vilafranca, Terrassa, Mataró i Sabadell).

Els indicadors referits a la generació de residus domèstics ens informen sobre la recollida selectiva i el volum de residus per càpita i dia. La **taxa de recollida selectiva** es situa pel conjunt de municipis en el 34,4%, xifra que amaga les diferències que hi ha entre els municipis de la Xarxa: entre Santa Coloma que té la més baixa (20,7%) i Vic la més alta (47,3%), hi ha una diferència de 27 punts percentuals. El conjunt de municipis de la Xarxa es troba per sota de la mitjana catalana i només Vic presenta xifres que la superin, encara que Girona i Mataró amb una taxa del 39% hi són a tocar. L'evolució de l'indicador els darrers anys ha estat en general creixent tot i que el darrer any l'evolució ha estat ben diversa, amb algun augment significatiu en alguns casos (Lleida i Vic) i rebaixes en d'altres (Granollers o Manresa).

A diferència de l'indicador anterior (condicionat per les polítiques públiques i el nivell de conscienciació de la ciutadania), el referit a la **intensitat de generació de residus** s'associa a unes pautes de consum i a uns nivells de renda concrets. En el conjunt del Perfil l'indicador assoleix els 1,2kg/hab/dia, 300 grams menys de residus diaris per persona que al conjunt de Catalunya (1,5). El municipi que presenta la xifra més elevada és Mataró, l'únic que iguala la mitjana catalana, mentre que Vilafranca s'hi acosta molt. Granollers, Manresa, Mollet, Santa Coloma i Terrassa presenten les xifres d'intensitat de generació més baixes: 1,1 kg/hab/dia. L'evolució de l'indicador presenta per al 2011 un manteniment o rebaixa de l'indicador reprenent la disminució generalitzada en anys anteriors atribuïble a la caiguda del consum producte de la crisi econòmica.

La mobilitat és un dels vectors clau de la sostenibilitat per l'important pes que hi té la mobilitat protagonitzada pels vehicles privats, principals emissors de contaminats derivats de la combustió ($CO_2$, gasos d'efecte hivernacle, partícules) que incideixen en la qualitat de l'aire i en la salut. Els efectes de la mobilitat sobre la sostenibilitat ambiental depenen tant del volum de vehicles presents al municipi com de les pautes de mobilitat de les persones.

Pel primer cas comptem amb l'**índex de motorització** que ens informa del nombre de vehicles per càpita dels municipis de la Xarxa. El parc de vehicles està condicionat pel nivell de renda però també per les alternatives de transport públic que hi hagi disponibles. Així, Santa Coloma amb 439,2 vehicles/1000 habitants presenta l'índex més baix, molt lluny de la mitjana del Perfil situada en els 614,8. Per contra, destaca Barberà amb la xifra més elevada, 694,2, que pot explicar-se perque el parc de vehicles inclou també aquells propietat d'empreses instal·lades al municipi. L'evolució de l'Índex ha estat en general creixent (en consonància amb el creixement econòmic) fins 2007-2008 segons l'indret, però les xifres a partir d'aquella data mostren una rebaixa generalitzada producte d'una reducció del parc de vehicles per l'impacte de la crisi.

Pel segon cas, comptem amb les dades provinents de la Enquesta sobre mobilitat quotidiana (EMQ) que a partir de la **taxa d'autocontenció** i de la **taxa d'autosuficiència** ens permeten caracteritzar la mobilitat al municipi. Així, unes taxes baixes impliquen més desplaçaments de població ocupada resident que ha d'anar a treballar fora o bé de treballadors de fora que han de venir a ocupar llocs de treball localitzats al municipi. En aquest sentit destaquem Santa Coloma amb una taxa d'autocontenció de només un 17,4%, Barberà amb un 28,5% o Mollet (29,3%) que contrasten fortament amb els municipis més allunyats de la metròpoli barcelonina com Lleida (84,5%) i Girona (63,1%). Respecte la taxa d'autosuficiència, torna a destacar per sota de la mitjana, Barberà, amb només un 16,8%, molt lluny del 31,1% del següent municipi que la té més baixa, Granollers. En sentit contrari destaquen Lleida, Terrassa i Mataró amb les taxes més elevades.

L'únic indicador que tenim que ens permet mesurar la qualitat del medi és el referit a la qualitat de l'aire. L'aire és un dels vectors ambientals més importants i que millor descriuen la qualitat ambiental d'un indret, trobant-se condicionat tant pel volum d'emissions com pels factors meteorològics. L'**Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA)** és un indicador sintètic que es calcula a partir de les dades recollides per la xarxa d'estacions automàtiques de vigilància (n'hi ha a tots els municipis del Perfil, excepte Vic). Tanmateix, una bona xifra de l'ICQA no exclou que es puguin mesurar puntualment superacions dels valors límits d'alguns contaminants (diòxid de sofre, monòxid de carboni, diòxid de nitrògen, ozó o partícules) per a la protecció de la salut humana.

La millor xifra de l'ICQA d'entre els municipis de la Xarxa la trobem registrada a Girona amb un índex de 71,4 propera a la qualificació d'Excel·lent (ICQA>75), la resta queden amb una qualificació de Bona (ICQA>50), excepte dos municipis que presenten xifres per sota de 50, Lleida i Rubí, obtenint una qualificació de Millorable (ICQA>50).

Cal però matisar aquest indicador perque pot amagar diferències considerables dels seus valors entre uns dies i els altres. Per fer-ho, emprem la **taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable**, és a dir, quin percentatge de dies de l'any la qualitat de l'aire ha estat per dessota de la xifra de 50, que és la que marca la diferència entre una qualificació bona i una de millorable. En aquest cas, destaca per damunt de tots Girona doncs només un 5,2% dels dies ha tingut una xifra per dessota de 50, registre proper al que mostra Santa Coloma (7,6%), Barberà (8%) o Mollet (9,1%) mentre que la resta de municipis es mouen tots per sota del 50% de dies en que la qualitat de l'aire ha estat millorable, essent Lleida el que mostra la xifra més elevada (41,6%). Malgrat aquestes xifres, en general, la taxa s'ha reduït respecte 2011.

# Manresa

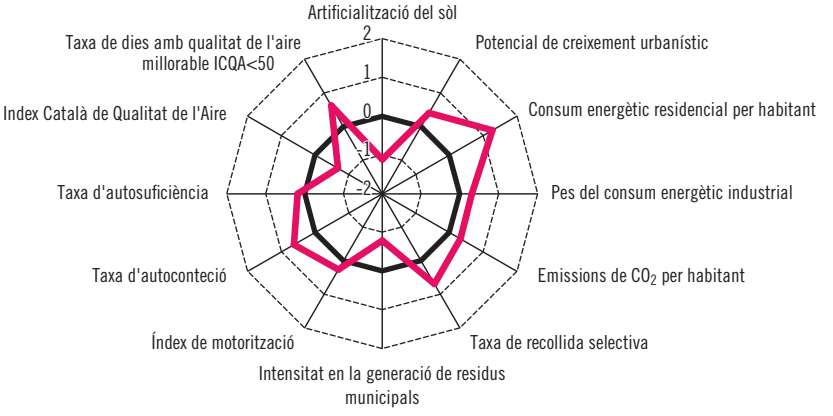
## Evolució indicadors

| Indicadors | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consum energètic residencial per habitant | | | | 5.054 | 4.656 | 4.636 | 4.529 | | | | |
| Pes del consum energètic industrial | | | | 41,2% | 42,4% | 41,9% | 39,8% | | | | |
| Emissions de $CO_2$ per habitant | | | | 5.948,7 | 5.655,1 | 5.616,3 | 5.330,3 | | | | |
| Taxa de recollida selectiva | 14,6% | 19,8% | 22,5% | 26,0% | 30,9% | 30,0% | 36,8% | 36,8% | 43,4% | 38,8% | |
| Intensitat en la generació de residus industrials | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | |
| Índex de motorització | 660,9 | 648,2 | 659,0 | 665,7 | 656,3 | 673,3 | 664,8 | 642,5 | 644,0 | 637,2 | 632,2 |
| Taxa d'autocontenció | | | | | 60,6% | | | | | | |
| Taxa d'autosuficiència | | | | | 54,3% | | | | | | |
| Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA) | | | | | 57,5 | 57,4 | 58,1 | 47,6 | 50,0 | 46,9 | 51,8 |
| Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable | | | | | 30,7% | 27,7% | 25,6% | 47,1% | 43,3% | 53,4% | 35,2% |

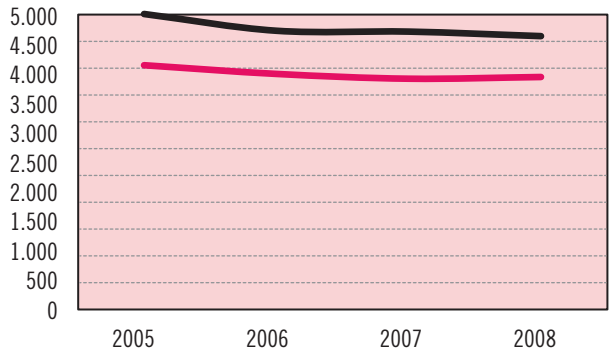
## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat

**La data de la darrera dada disponible dels indicadors és la següent:**

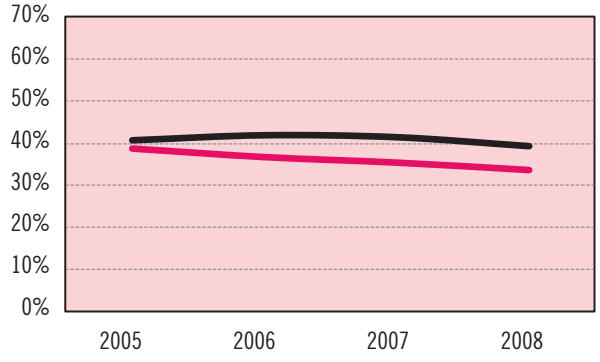
- ***Any 2006: taxa d'autocontenció i taxa d'autosuficiència.***
- ***Any 2008: pes del consum energètic industrial i emissions de $CO_2$ per habitant.***
- ***Any 2011: artificialització del sòl, potencial de creixement urbanístic, taxa de recollida selectiva i intensitat en la generació de residus municipals.***
- ***Any 2012: índex de motorització, Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA) i taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable.***



## Consum energètic residencial per habitant

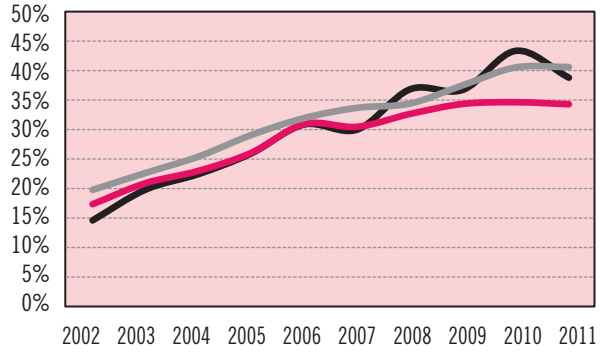



## Pes del consum energètic industrial

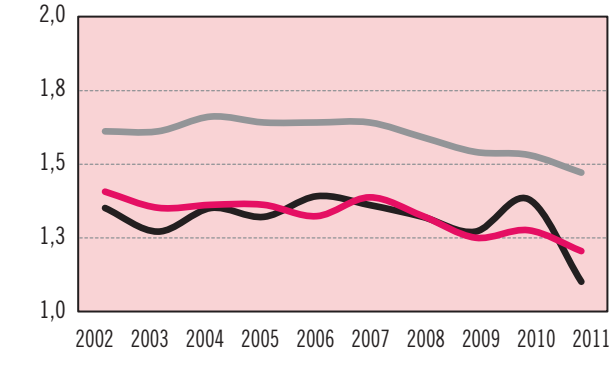



## Emissions de $CO_2$ per habitant

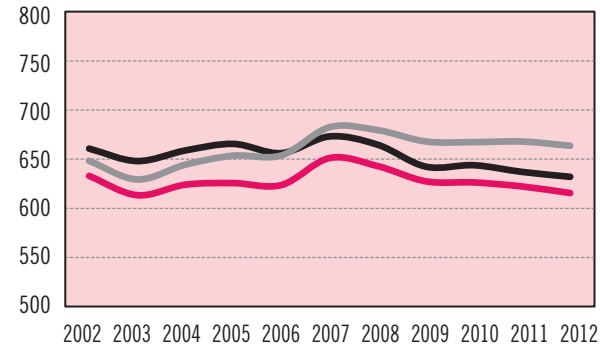
## Taxa de recollida selectiva



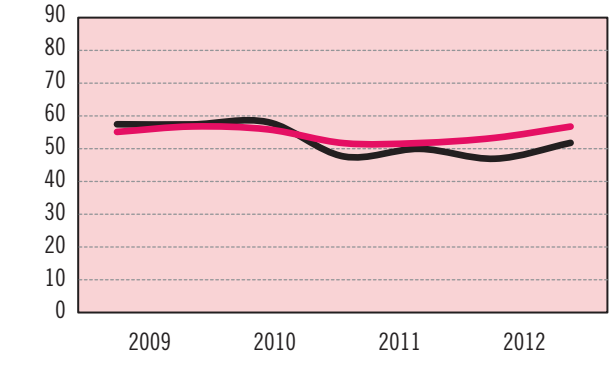

## Intensitat en la generació de residus municipals



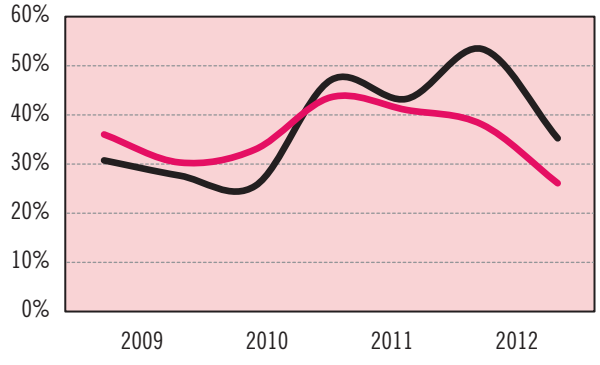

## Índex de motorització




## Índex Català de Qualitat de l'Aire




## Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable



## Fitxes metodològiques
## Indicadors

| **Artificialització del sòl** | |
|---|---|
| Fórmula | Percentatge del sòl qualificat d'urbà+urbanitzable sobre el total de sòl del municipi |
| | Font: Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |

| **Potencial de creixement urbanístic** | |
|---|---|
| Fórmula | Sòl qualificat d'urbanitzable entre el sòl qualificat d'urbà expressat en percentatge |
| | Font: Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |

| **Consum energètic residencial per habitant** | |
|---|---|
| Fórmula | Consum energètic residencial total (electricitat+gas) en kWh per habitant |
| | Font: ICAEN i Idescat |

| **Pes del consum energètic industrial** | |
|---|---|
| Fórmula | Percentatge del consum energètic industrial total (electricitat+gas) sobre el consum energètic total (electricitat+gas) |
| | Font: ICAEN |

| **Emissions de $CO_2$ per habitant** | |
|---|---|
| Fórmula | Consum energètic total (electricitat+gas)*0,45 per habitant |
| | Font: ICAEN i Idescat |

*Càlcul de l'emissió de $CO_2$= KWh x 0,45 Kg.
Es considera que 1 KWh d'energia consumit representa 450 grams de $CO_2$ a l'atmòsfera

| **Taxa de recollida selectiva** | |
|---|---|
| Fórmula | Percentatge de residus municipals recollits selectivament sobre el total |
| | Font: Agencia Catalana de Residus |

| **Intensitat en la generació de residus municipals** | |
|---|---|
| Fórmula | Kilograms de residus municipals generats per habitant i dia |
| | Font: Agencia Catalana de Residus |

| **Índex de motorització** | |
|---|---|
| Fórmula | Nombre de vehicles per 1.000 habitants |
| | Font: Idescat |

| **Taxa d'autocontenció** | |
|---|---|
| Fórmula | Percentatge de residents que treballen a l'àmbit respecte el total de població ocupada resident |
| | Font: Idescat i Enquesta de Mobilitat Quotidiana (EMQ) |

| **Taxa d'autosuficiència** | |
|---|---|
| Fórmula | Percentatge de residents que treballen a l'àmbit respecte al total de llocs de treball localitzats |
| | Font: Idescat i Enquesta de Mobilitat Quotidiana (EMQ) |

| Índex Català de Qualitat de l'Aire | |
|---|---|
| Fórmula | Promig dels valors diaris de l'ICQA |
| | Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |

*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 (ICQA 50-0) o Pobra (ICQA<0)

| Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable | |
|---|---|
| Fórmula | Percentatge de dies en que el valor mesurat de l'ICQA és inferior a 50 |
| | Font: ICAEN i Idescat |
| Numerador | Dies en que el valor de l'ICQA <50 |
| | Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |
| Denominador | Total de dies amb mesura de l'ICQA |
| | Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya |

Ajuntament de Mataró

**IMPE**VIC
Institut Municipal
de Promoció i Economia