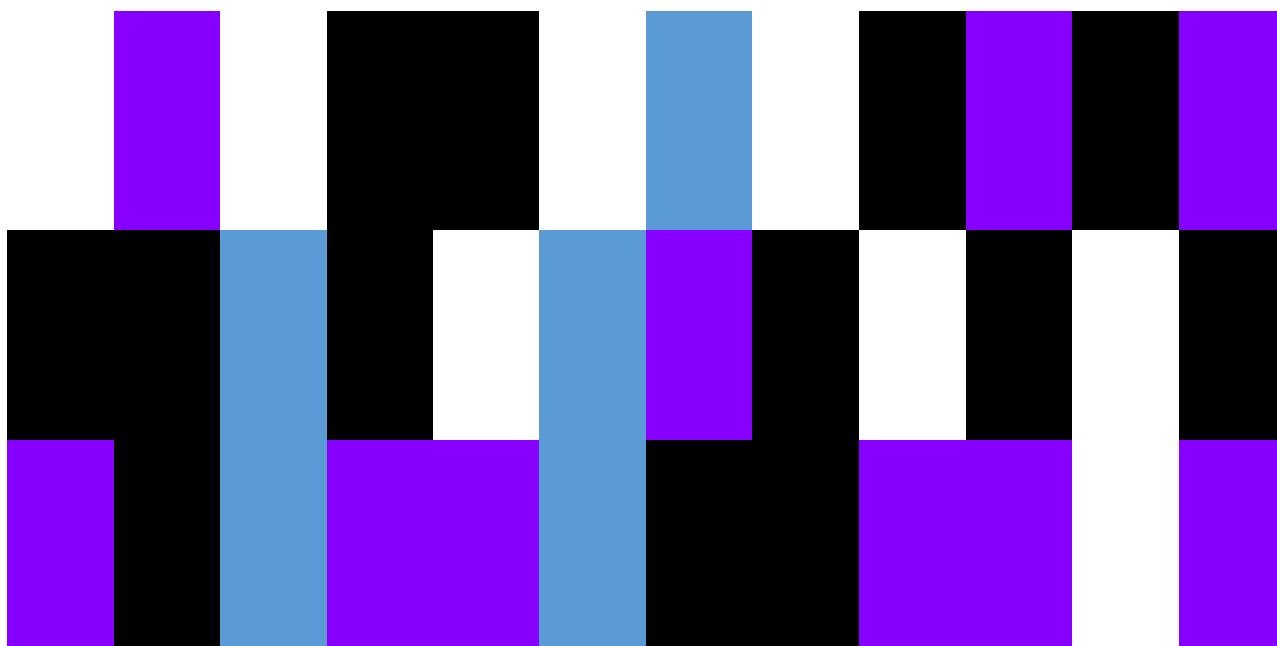


# La convivència als edificis i barris metropolitans

Informe de resultats de l'Enquesta de Relacions Veïnals i  
Convivència de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

(ECAMB, 2022)

Desembre 2023



**Treball realitzat per**

**Autors/res**

José María López Riba, Marta Murrià Sangenís i Cristina Sobrino Garcés.

**Tècnics/ques de suport**

Elisabet Queralt, Núria Ruiz, Jorge Càtedra.

Bellaterra, desembre 2023.

# Índex de contingut

---

<b>1. Resultats destacats .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Introducció .....</b>	<b>5</b>
2.1 L'ECAMB i els mòduls de convivència .....	5
2.2 Fitxa tècnica de l'ECAMB.....	5
<hr/>	
<b>3. La convivència als edificis de l'àrea metropolitana de Barcelona .....</b>	<b>7</b>
3.1 Relacions als edificis metropolitans .....	7
3.2 Conflictes en la convivència veïnal als edificis .....	14
3.3 Cohesió veïnal i diversitat als edificis metropolitans .....	23
<hr/>	
<b>4. La convivència als barris metropolitans .....</b>	<b>33</b>
4.1 Usos dels barris metropolitans.....	33
4.2 Cohesió veïnal i diversitat als barris metropolitans.....	42
<hr/>	
<b>5. Índex de gràfics.....</b>	<b>53</b>

# 1. Resultats destacats

Els resultats destacats de l'ECAMB 2022 en relació amb la convivència són els següents:

- Les relacions més freqüents entre veïns i veïnes de l'edifici són les de menor intensitat, com ara saludar-se o mantenir converses breus. Els joves d'entre 16 i 29 anys, així com les persones nascudes a l'estranger, són els grups amb menor proporció de persones amb relacions veïnals d'intensitat moderada o alta.
- Un 16 % de la població metropolitana afirma haver viscut un conflicte amb els seus veïns i veïnes de l'edifici al darrer any. La població de més de 65 anys i les nascudes a l'estranger són els grups on hi ha menys persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any. La conflictivitat és major en edificis amb alta densitat veïnal i menor entre les persones que tenen relacions d'alta intensitat amb els seus veïns i veïnes d'edifici.
- El motiu més freqüent dels conflictes en la convivència veïnal són els sorolls. La forma més habitual d'intervenció davant un conflicte veïnal és intentar resoldre'l entre el propi veïnat. En la majoria dels casos el conflicte no genera mal ambient ni inseguretat.
- La majoria de la població metropolitana creu que a la seva escala els veïns i les veïnes es coneixen tots/es o gairebé tots/es. Als municipis petits hi ha una major percepció de coneixement entre veïns i veïnes d'escala. Entre les persones nascudes a l'estranger el percentatge és menor que el global.
- De forma majoritària, la població metropolitana pensa que el tracte entre veïns i veïnes d'escala és cordial i respectuós, que es pot confiar en la majoria de veïns i veïnes i que aquests s'ajuden en cas que algú ho necessiti.
- Prop de la meitat de la població percep que els seus veïns i veïnes d'escala tenen un nivell econòmic similar al seu i més d'un terç considera que els seus veïns i veïnes són del seu mateix país de procedència.
- Aproximadament la meitat de la població sol passar el seu temps de lleure al barri i utilitza les places i parcs d'aquest. Més de la meitat surt a passejar o caminar pel barri amb bastanta o molta freqüència. Entre els residents de Barcelona i les persones d'entre 30 i 44 anys hi ha un major percentatge de persones que fan un ús moderat o intens del barri.
- Una proporció elevada de persones està molt o bastant d'acord en què el seu barri està a prop o disposa de parcs, zones verdes i espais naturals, així com que és un barri adequat per la infància.
- Aproximadament la meitat de la població metropolitana considera que la circulació de vehicles i la brutícia o el mal estat de conservació són un problema per a la convivència al barri.
- La percepció de diversitat veïnal als barris és més alta en quant al país d'origen que en relació amb el nivell socioeconòmic.

## 2. Introducció

### 2.1 L'ECAMB i els mòduls de convivència

L'Enquesta de Relacions Veïnals i Convivència de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (ECAMB) és una eina dissenyada per a mesurar quantitativament aspectes com les relacions veïnals als edificis i barris metropolitans, la convivència o qüestions com la solitud o la discriminació a la metròpoli barcelonina. Es va crear l'any 2017 impulsada per l'Àrea de Convivència i Seguretat Urbana de l'Institut Metròpoli i l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Des del 2018, aquesta enquesta es realitza cada dos anys.

En l'actual informe es presenten els resultats de l'edició de 2022 relatius als mòduls de relacions veïnals i convivència als edificis i barris metropolitans. Aquests mòduls permeten mesurar qüestions com la percepció respecte els veïns i les veïnes, el grau d'intensitat de les relacions amb aquests, conflictes en la convivència veïnal a les escales, l'ús que es fa del barri, valoracions relacionades amb diferents aspectes del barri o problemàtiques per a la convivència en aquests.

### 2.2 Fitxa tècnica de l'ECAMB

#### *Àmbit territorial i univers mostral*

L'àmbit territorial d'aplicació de l'enquesta és l'àrea metropolitana de Barcelona i l'univers està compost per la població resident major de 16 anys dels 36 municipis que formen aquesta àrea metropolitana.

#### *Mostra*

En quant a la mostra, en l'edició 2022 de l'enquesta s'han realitzat 3.180 entrevistes, de les quals 1.325 s'han fet a la ciutat de Barcelona, 751 als municipis de 100.000 a 500.000 habitants, 549 als de 50.000 a 100.000 habitants i 555 als de menys de 50.000 habitants.

#### *Disseny mostral*

El tipus de mostreig és aleatori estratificat. Es realitza una estratificació en funció del territori i afixació proporcional segons el sexe i els grups d'edat (16-29; 30-44; 45-64, 65-74 i 75 o més anys) dins dels territoris, establint quotes mínimes per a les persones nascudes a l'estranger per tal de mantenir la proporció d'aquestes en la mostra.

#### *Ponderació*

La ponderació es realitza en funció de la població objectiu real segons el Padró municipal, tenint en compte, per una banda, l'estrat territorial, els grups d'edat i el sexe, i, per altra banda, considerant la població nascuda a l'estranger per estrat territorial.

### *Error mostral*

Per a un nivell de confiança del 95 % el marge d'error per al conjunt de l'àrea metropolitana és d'  $\pm 1,74$  %. Aquest marge és del  $\pm 2,69$  % a Barcelona, i queda per sota del 4,5 % a la resta d'estrats territorials.

### *Treball de camp*

La recollida de la informació s'ha realitzat principalment mitjançant entrevistes telefòniques assistides per ordinador (CATI). De forma complementària, i per tal d'assolir la representació dels segments de població de més difícil accés (en particular la població jove i aquella nascuda a l'estranger), s'han dut a terme entrevistes personals a peu de carrer (CAPI).

El treball de camp es va realitzar del 3 d'octubre al 14 de novembre de 2022 per GESOP.

# 3. La convivència als edificis de l'àrea metropolitana de Barcelona

En aquest apartat es realitza una anàlisi dels resultats de l'edició de 2022 de l'ECAMB pel que fa al mòdul de convivència veïnal als edificis<sup>1</sup> de l'àrea metropolitana de Barcelona. S'analitzen les relacions que s'estableixen entre les persones residents als edificis, així com els seus conflictes.

## 3.1 Relacions als edificis metropolitans

Les relacions veïnals basades en el context físic més proper constitueixen un dels elements bàsics del teixit social de les comunitats humanes<sup>2</sup>. En aquest sentit, edificis i escales de veïns poden donar lloc a relacions socials de proximitat, doncs els espais dels edificis (escales, replans, entrades, espais comunitaris, etc.) constitueixen llocs de trobada i d'interacció.

L'ECAMB mesura aquestes relacions com un continu que pot anar des de la simple cordialitat (trobar-se i saludar-se) fins a relacions més intenses com visitar-se o fer activitats de lleure conjuntes fora de la llar, passant pels vincles de suport i l'ajuda mútua.

---

<sup>1</sup> Per tant, les anàlisis exclouen les persones que viuen en cases unifamiliars.

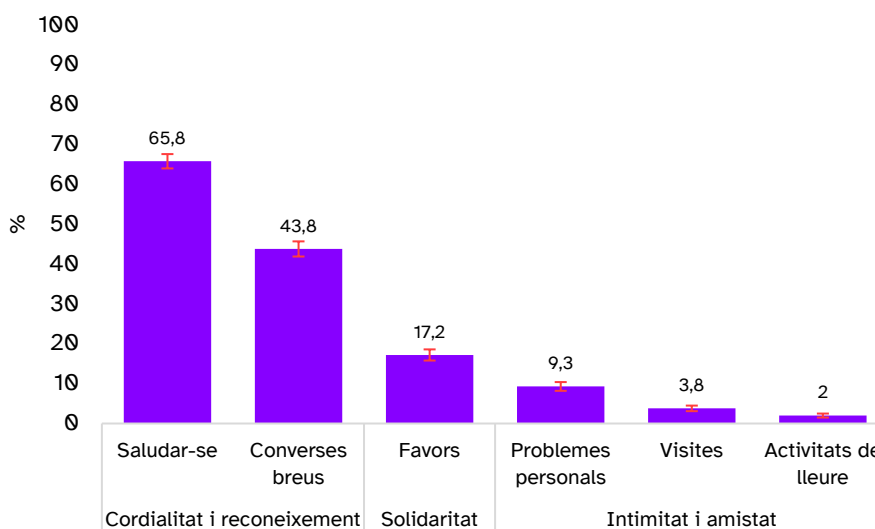
<sup>2</sup> Sampson, R. J. (1988). Local Friendship Ties and Community Attachment in Mass Society: A Multilevel Systemic Model. *American Sociological Review*, 53(5), 766-779. <http://www.jstor.org/stable/2095822>

Com es pot veure al Gràfic 1<sup>3</sup>, les relacions més freqüents entre veïns i veïnes del mateix edifici són les de menor intensitat. A mesura que el nivell d'intensitat de la relació augmenta el percentatge de persones que afirma tenir aquests tipus d'interacció decreix.

- En primer lloc apareixen les mostres de cortesia i reconeixement (trobar-se i saludar-se i mantenir converses breus).
- En segon lloc, les mostres de solidaritat i d'ajuda mútua, com fer-se favors entre veïns i veïnes.
- Les mostres d'intimitat i amistat (parlar de problemes personals, fer-se visites a les llars o fer activitats de lleure fora de casa) són menys habituals al territori metropolità.

Les relacions més freqüents entre els veïns i les veïnes del mateix edifici són les de cordialitat i reconeixement (saludar-se o mantenir converses breus). Amb tot, hi ha un percentatge important que declara mantenir relacions d'ajuda mútua.

**Gràfic 1. Freqüència de diferents tipus d'interaccions entre veïns/es del mateix edifici. Percentatge de persones que contesten "sovint"<sup>4</sup>.**



Font: ECAMB 2022.

Utilitzant els ítems presentats en aquest gràfic s'ha creat l'índex de relacions veïnals. Per cadascun d'aquest ítems s'ha assignat un valor numèric a les possibles respostes: mai o gairebé mai (0 punts), a vegades (5 punts)

<sup>3</sup> Tots els càlculs de proporcions, percentatges i mitjanes que s'indiquen al present informe s'han fet tenint en compte els pesos mostrals. El pes mostral és un valor que s'assigna a cada element de la mostra per a representar la seva contribució a l'anàlisi, considerant la seva proporció a la població de referència.

<sup>4</sup> Les barres vermelles al gràfic representen els intervals de confiança. Aquests són el rang en el que s'estima que està el valor poblacional (desconegut) a partir del valor de la mostra (conegut) i reflexa la incertesa inherent de fer estimacions poblacionals a partir de mostres. En aquest cas, els intervals es calculen a través de l'error estàndard de la proporció mostral (dividint la variança de la proporció pel nombre d'observacions de la mostra) i el valor crític per un nivell de confiança del 95 % (1,96).

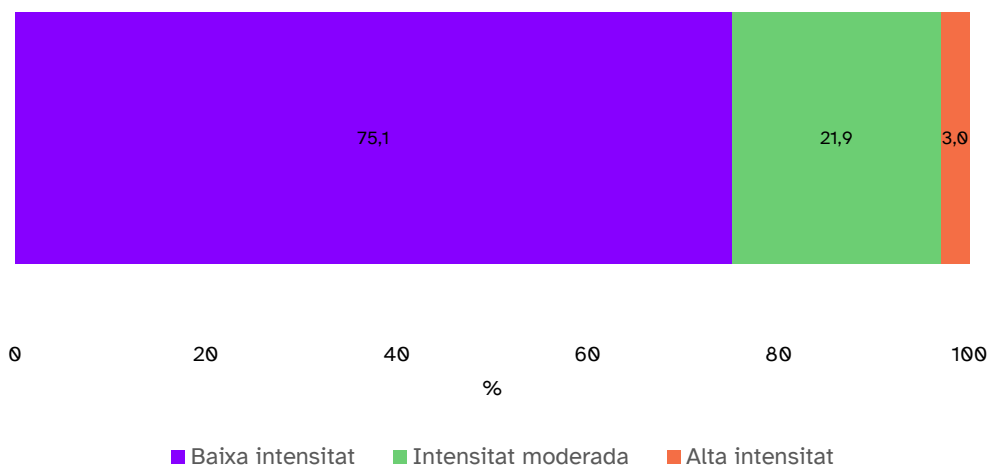


i sovint (10 punts). A més, s'assigna un factor de multiplicació en funció de la intensitat en les relacions que suposa aquesta interacció: saludar-se o mantenir converses breus (1); parlar de problemes personals o fer-se favors (2); fer-se visites a la llar o fer activitats de lleure (3). La puntuació total de la relació pot ser de fins a 120 punts. Es considera relacions de baixa intensitat quan la puntuació total és igual o menor que 40, una relació d'intensitat moderada quan la puntuació és major que 40 però menor o igual que 80, i una relació intensa quan és major de 80 punts.

Al Gràfic 2 es mostren els resultats d'aquest índex aplicat a la població metropolitana. Així es pot veure que la majoria de la població metropolitana té relacions de baixa intensitat amb els seus veïns i veïnes de l'edifici, un percentatge significativament menor té relacions d'intensitat moderada i les relacions d'alta intensitat representen un percentatge molt menor.

---

**Gràfic 2. Índex de relacions veïnals.**



Font: ECAMB 2022.

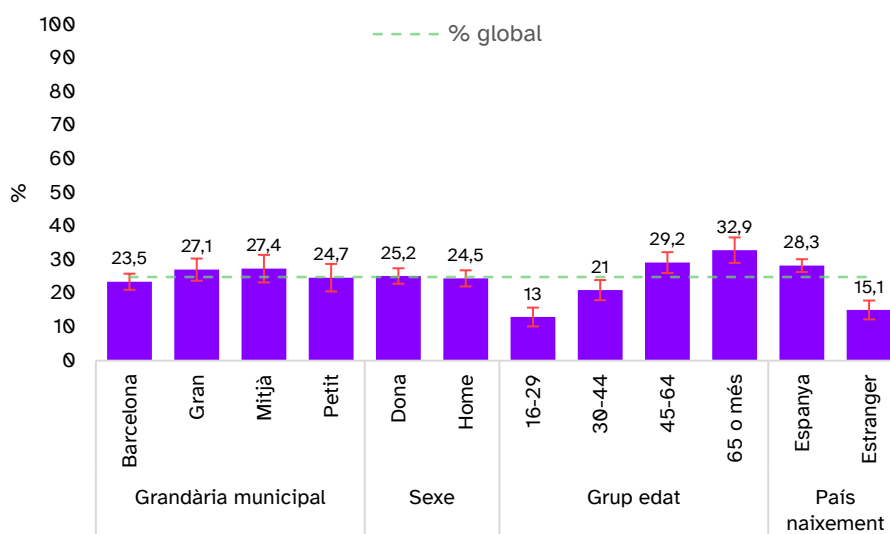
Aquest índex ens permet analitzar com és la intensitat de les relacions veïnals en funció de característiques residencials i sociodemogràfiques de la població d'una forma sintètica. El Gràfic 3 mostra el percentatge de persones que han estat classificades amb relacions d'intensitat moderada o alta en funció de la grandària municipal, el sexe, el grup d'edat i el país de naixement.

- En relació amb la grandària municipal, als municipis grans o mitjans hi ha una major proporció de persones amb relacions veïnals d'intensitat moderada o alta que a Barcelona o als municipis petits, tot i que les diferències no són accentuades.
- Pel que fa al sexe, les dones relaten amb major proporció tenir relacions veïnals de major intensitat que els homes, si bé les diferències no són rellevants.
- En referència als grups d'edat, s'observa un major percentatge de població amb relacions d'intensitat moderada o alta entre les persones de més de 45 anys (especialment entre les de més de 65) que entre les persones menors de 45 (especialment entre els de 16 a 29 anys).

- Per últim, en funció del país de naixement, entre les persones nascudes a l'estranger la proporció de persones amb relacions veïnals d'intensitat moderada o alta és menor que entre les persones nascudes a Espanya.

Els joves d'entre 16 i 29 anys, així com les persones nascudes a l'estranger, són els grups on hi ha menys persones amb relacions veïnals d'intensitat moderada o alta.

**Gràfic 3. Índex de relacions veïnals per grandària municipal, sexe, grup d'edat i país de naixement. Percentatge de persones amb relacions veïnals d'intensitat moderada o alta.**



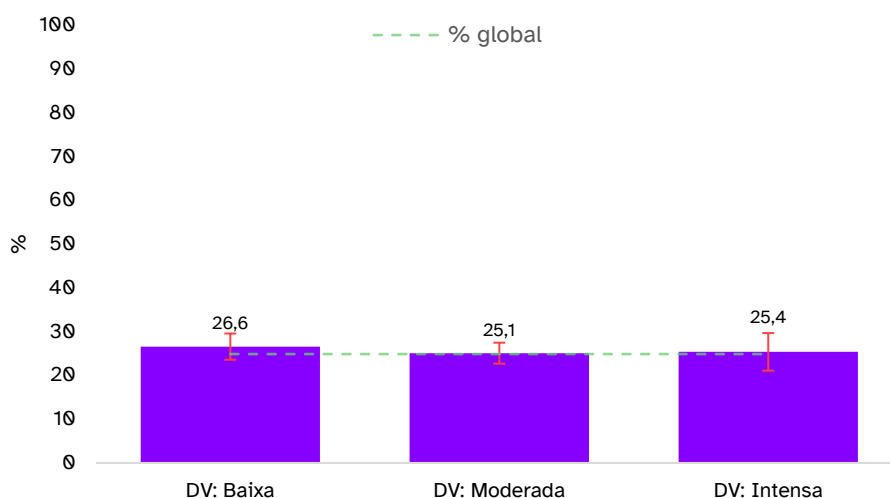
Font: ECAMB 2022.

També és interessant observar les diferències en l'índex de relacions veïnals en funció de la densitat veïnal. Aquesta variable s'ha creat creuant les variables sobre grandària de l'edifici i grandària de la llar. Concretament, s'assigna una densitat baixa quan la persona viu en una casa o a un bloc petit en un pis de més de 60 m<sup>2</sup>. Es classifica com a densitat moderada quan la persona viu en un bloc petit en un pis de menys de 60 m<sup>2</sup>, en un bloc mitjà en un pis de més de 60 m<sup>2</sup> o en un bloc gran en un pis de més de 90 m<sup>2</sup>. I s'assigna densitat intensa quan la persona viu en un bloc mitjà en un pis de menys de 60 m<sup>2</sup> o en un bloc gran en un pis de menys de 90 m<sup>2</sup>.

La relació entre l'índex de relacions veïnals i la densitat veïnal es mostra al Gràfic 4. Les estimacions apunten que en aquelles configuracions de baixa densitat veïnal hi ha més persones que tenen relacions d'intensitat alta o moderada amb els seus veïns i veïnes d'edifici, si bé les diferències no són accentuades.

---

**Gràfic 4. Índex de relacions veïnals segons densitat veïnal. Percentatge de persones amb relacions d'intensitat moderada o alta.**



Font: ECAMB 2022.

Per tal d'observar quines característiques expliquen les relacions veïnals d'intensitat moderada o alta s'ha construït un model de regressió logística<sup>5</sup> amb alguns dels ítems disponibles a l'ECAMB. El Gràfic 5 mostra els *Odds ratios*<sup>6</sup> (OR o ràtio de probabilitats) amb els seus intervals de confiança estimats per a cada variable independent. Tal i com es desprèn del gràfic:

- Hi ha un conjunt de característiques que, mantenint constant els efectes de la resta de variables, semblen reduir la probabilitat que una persona tingui relacions veïnals d'intensitat moderada o alta. Aquestes característiques són: portar vivint en el domicili menys d'un any, ser jove (tenir entre 16 i 29 anys), viure sol/a a la llar, viure en una llar amb ingressos alts<sup>7</sup> o viure sol/a.
- Per altra banda, que tant la mare com el pare hagin nascut a Espanya, estar a l'atur, tenir estudis superiors o residir a Barcelona també redueixen la probabilitat de mantenir relacions d'intensitat

---

<sup>5</sup> Un model de regressió logística és un model estadístic utilitzat per a la classificació de variables dependents binàries (variables que només tenen dos possibles valors). Es basa en la funció logística per transformar una combinació lineal de múltiples variables independents en una probabilitat que l'observació pertanyi a una de les dues categories de la variable dependent. Mitjançant el procés d'optimització, el model ajusta els pesos associats als predictors per maximitzar la versemblança del conjunt de dades observades. El resultat és una estimació de la probabilitat de pertinença a la categoria positiva (la que es vol explicar), i es pot establir un llindar per a la classificació final. Cal destacar que els models de regressió logística tenen una sèrie de limitacions i que difícilment poden servir per explicar relacions causals. Algunes de les limitacions que poden afectar l'ajust dels models presentats en l'informe són la limitació de les variables mesurades a l'enquesta (pot haver-hi variables importants que no s'han mesurat) o la dificultat de descartar relacions bidireccionals.

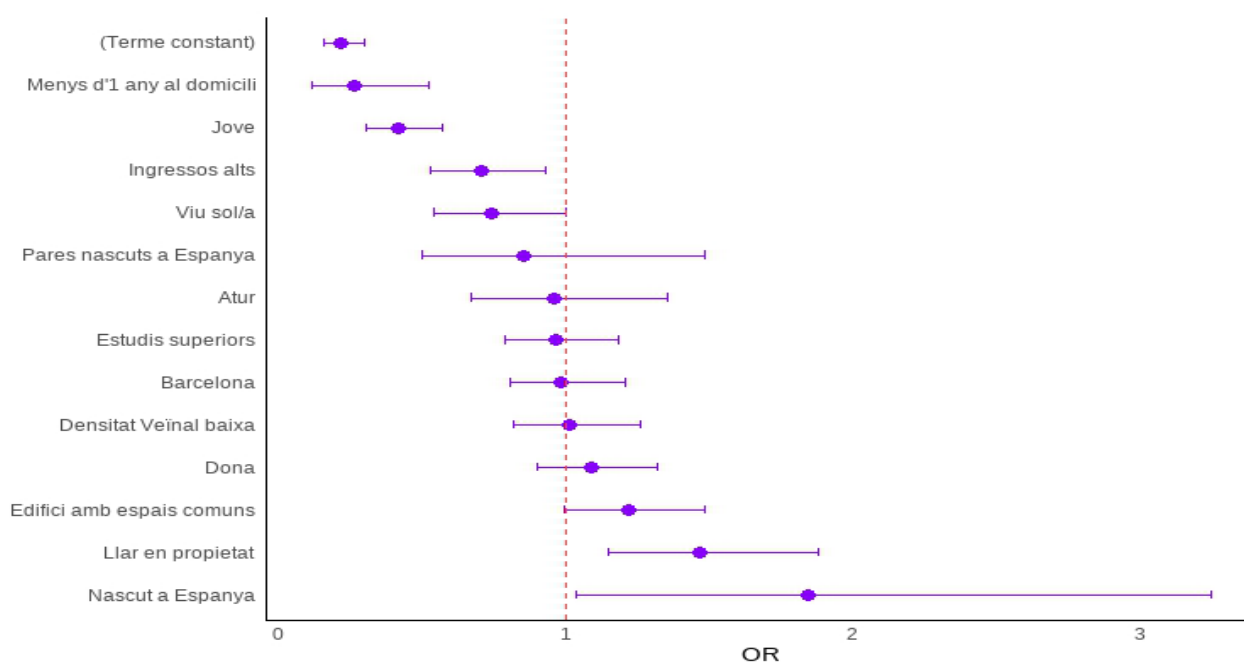
<sup>6</sup> En el context d'un model de regressió logística, l'*odds ratio* per una variable és el factor pel qual les probabilitats de l'esdeveniment positiu augmenten (o disminueixen) quan la categoria de la variable es present. Un *odds ratio* de 1 indica que no hi ha cap efecte, mentre que un *odds ratio* superior a 1 suggereix un augment en les probabilitats, i un *odds ratio* inferior a 1 indica una disminució.

<sup>7</sup> La variable d'ingressos mensuals de la llar s'ha calculat a partir de la pregunta sobre ingressos de la llar generals, el nombre de persones que conviuen a la llar i la renda mitjana mensual per persona a l'àrea metropolitana de Barcelona. L'última estimació d'aquesta renda és de 1201,7 € (font: [SIMBA](#), Institut Metròpoli). Així les categories baixos, mitjans i alts corresponen a la proximitat a la renda mitjana mensual tenint en compte els ingressos totals i el nombre de persones a la llar.

moderada o alta, però en aquest model no tenen un efecte estadísticament significatiu<sup>8</sup>.

- Viure en un context de densitat veïnal baixa no sembla tenir cap efecte sobre la intensitat de les relacions veïnals.
- Per últim, les característiques que prediuen una major probabilitat de tenir relacions veïnals d'intensitat moderada o alta són: ser dona (efecte estadísticament no significatiu), viure en un edifici amb espais comunitaris (terrat, piscina, etc.), tenir la llar en propietat i haver nascut a Espanya.

**Gràfic 5. Odds ratios i intervals de confiança del model de regressió logística per explicar les relacions veïnals d'intensitat moderada o alta<sup>9</sup> (n = 2.323).**



Font: ECAMB 2022.

Els vincles socials es poden formar de moltes maneres. Una via bàsica és l'exposició o interacció repetida<sup>10</sup>. D'aquí s'extrau que les persones que, per una qüestió de temps, no han tingut tantes oportunitats d'interacció mostrin, en proporció, menys relacions veïnals moderades o intenses. És el cas de les persones que porten poc temps residint al domicili actual i de les persones joves.

<sup>8</sup> Això no significa que aquestes variables no siguin rellevants, doncs el fet de que mostrin efectes estadísticament significatius o no pot dependre d'altres factors com, per exemple, la grandària de la mostra. Veure: [https://www.stat.berkeley.edu/~aldous/Rea\\_World/ASA\\_statement.pdf](https://www.stat.berkeley.edu/~aldous/Rea_World/ASA_statement.pdf)

<sup>9</sup> El terme constant del model ajuda a ajustar la línia de regressió logística per a que s'ajusti millor als punts de dades observats i contribueix a determinar la posició de la corba logística en l'eix vertical. A nivell teòric no sol tenir molt sentit la seva interpretació però el coeficient associat al terme constant en una regressió logística es pot interpretar com el valor que indica com canvia la probabilitat quan totes les altres característiques no son presents.

<sup>10</sup> Zajonc, R. B. (2001). Mere Exposure: A Gateway to the Subliminal. *Current Directions in Psychological Science*, 10(6), 224-228. <https://doi.org/10.1111/1467-8721.00154>

Per altra banda, aquest fet també pot explicar perquè entre les persones que han nascut a Espanya, fet que pot estar relacionat amb portar vivint al mateix lloc més temps, que viuen a edificis amb espais comuns<sup>11</sup>, més oportunitats d'interacció, i les persones que tenen la llar en propietat, més estabilitat residencial que pot traduir-se en més temps residint en el mateix edifici, hi hagi més persones amb relacions veïnals moderades o altes.

En relació amb l'estabilitat residencial, la sociologia ha establert que aquesta és un dels factors més ajuden a entendre les relacions i els vincles amb la comunitat: a més estabilitat s'espera major intensitat en les relacions amb els veïns i les veïnes, més compromís amb la comunitat i més participació en les activitats socials locals<sup>12</sup>. Per contra, la inestabilitat residencial sol anar acompanyada de menys vincles socials<sup>13</sup>.

Altres factors que s'han mostrat rellevants en l'anàlisi i que estan relacionats amb menor probabilitat de tenir relacions veïnals d'intensitat moderada o alta són el fet de viure en una llar amb ingressos alts i viure sol/a. Respecte al primer, encara que a l'anàlisi per si mateixa la baixa densitat veïnal no tingui un efecte estadísticament significatiu, viure en una llar d'ingressos alts pot ser un predictor més fort de viure en edificis de menys veïnes i pisos més grans, el que pot promoure menys oportunitats d'interacció. En el cas de les persones que viuen soles, aquest fet pot estar relacionat amb l'edat avançada i per tant amb menors interaccions socials en general o amb l'associació amb la fragmentació social, que és un dels factors que més afecta negativament a les xarxes i a la cohesió social<sup>14</sup>.

Cal destacar, però, que tot i que la intensitat de les relacions veïnals és important, el fet de tenir-les o no, independentment de la seva intensitat, també és rellevant. Els vincles "dèbils" són a la base de la organització social<sup>15</sup>.

---

<sup>11</sup> La creació d'espais comuns en edificis també està relacionat amb el foment de la creativitat col·lectiva. Veure Gieryn, T. F. (2000). A space for place in sociology. *Annual Review of Sociology*, 26, 463-469. <https://www.jstor.org/stable/223453>

<sup>12</sup> Sampson, R. J. (1988). Local Friendship Ties and Community Attachment in Mass Society: A Multilevel Systemic Model. *American Sociological Review*, 53(5), 766-779. <http://www.jstor.org/stable/2095822>

<sup>13</sup> Forrest, R. i Kearns, A. (2001). Social cohesion, social capital and the neighborhood. *Urban Studies*, 38(12), 2125-2143. <https://www.jstor.org/stable/43198190>

<sup>14</sup> Forrest, R. i Kearns, A. (2001). Social cohesion, social capital and the neighborhood. *Urban Studies*, 38(12), 2125-2143. <https://www.jstor.org/stable/43198190>

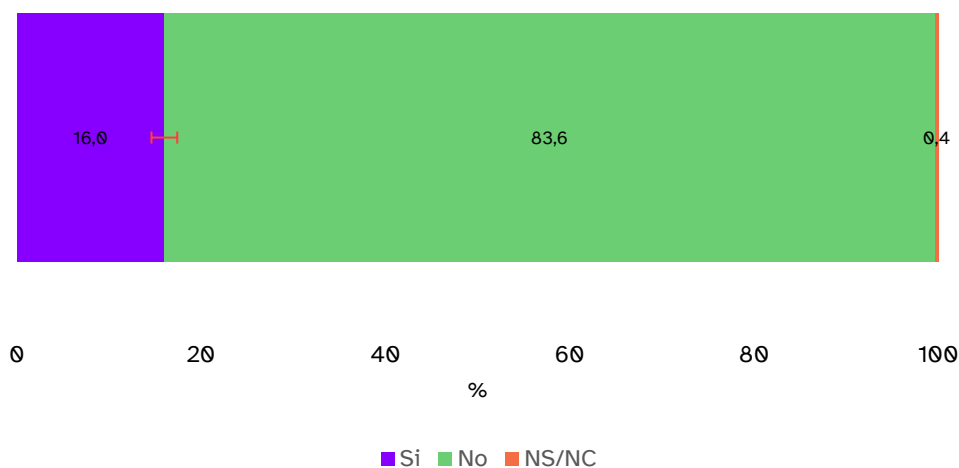
<sup>15</sup> Forrest, R. i Kearns, A. (2001). Social cohesion, social capital and the neighborhood. *Urban Studies*, 38(12), 2125-2143. <https://www.jstor.org/stable/43198190>. De fet, per al sociòleg Robert J. Sampson el més important no és la densitat dels vincles sinó la capacitat d'activar la xarxa social, sigui amb vincles densos o dèbils, un aspecte de lo que ell anomena eficàcia col·lectiva. Veure Sampson, R. (2004). Neighborhood and community: collective efficacy and community safety. *New Economy*, 11(2), 106-113. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0041.2004.00346.x>

## 3.2 Conflictes en la convivència veïnal als edificis

En el context de convivència a l'edifici també poden produir-se conflictes entre els veïns i les veïnes. El Gràfic 6 mostra el percentatge de persones que han tingut un conflicte en la convivència al darrer any. Com es pot veure s'estima que un 16 % de la població metropolitana ha tingut un conflicte en la convivència durant el darrer any.

Un 16,0 % de la població metropolitana afirma haver viscut un conflicte amb els seus veïns i veïnes de l'edifici al darrer any.

**Gràfic 6. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any.**

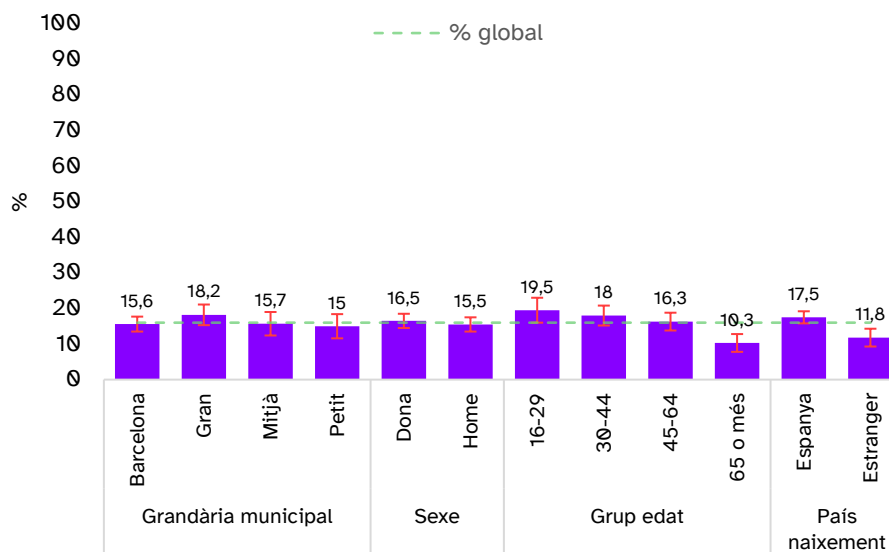


Font: ECAMB 2022.

El percentatge de població metropolitana que ha tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any no varia de forma significativa segons la grandària municipal, el sexe de la persona, la seva edat o el seu país de naixement, com es mostra al Gràfic 7. Les diferències més destacades es troben entre les persones de 16 a 29 anys respecte les persones de més de 65 anys i de les persones nascudes a Espanya respecte les persones nascudes a l'estranger.

Les persones de més de 65 anys i les que han nascut a l'estranger són els grups en què un menor percentatge de població declara que ha viscut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any.

**Gràfic 7. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any segons la grandària municipal, el sexe, l'edat i el país de naixement.**



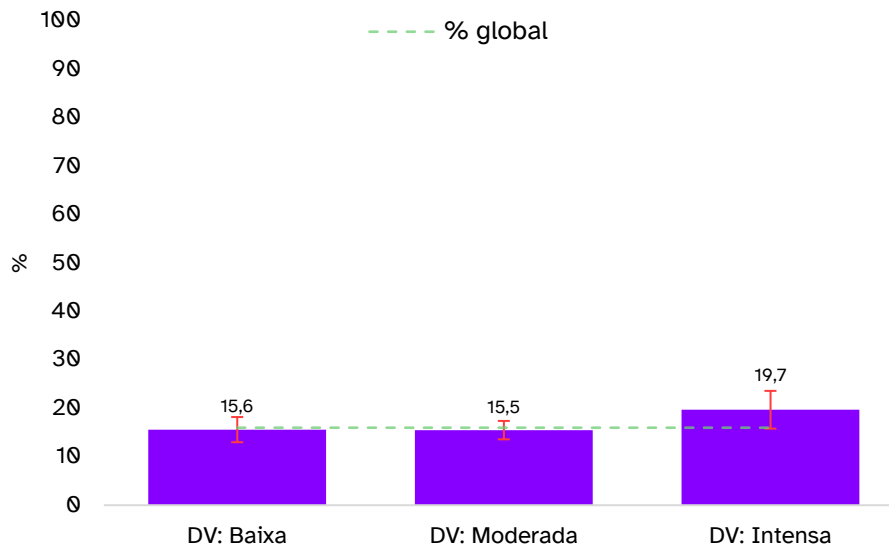
Font: ECAMB 2022.

Es podria esperar que en contextos d'alta densitat veïnal hi hagi més conflictes, per exemple per la major quantitat d'interaccions o per la probable associació entre densitat veïnal i qualitat dels habitatges (pisos més petits, menor qualitat en els materials de construcció que impliquen, per exemple, un menor aïllament del soroll). Així ho mostra el Gràfic 8. Mentre que no hi ha diferència en la proporció de persones que han patit un conflicte segons si viuen en contextos de baixa o moderada densitat veïnal, sí que hi ha una diferència respecte a les persones que viuen en contextos de densitat veïnal intensa, tot i que els marges d'error no permeten treure conclusions definitives.

Pel contrari, s'esperaria que allà on les relacions veïnals són més intenses hi haurà menys conflictes, atès que es pot establir un millor coneixement, més tolerància i més cohesió. El Gràfic 9 mostra indicis que això seria el cas, però els marges d'error no permeten establir diferències clares del percentatge de persones que han tingut un conflicte en funció de l'índex de relacions veïnals.

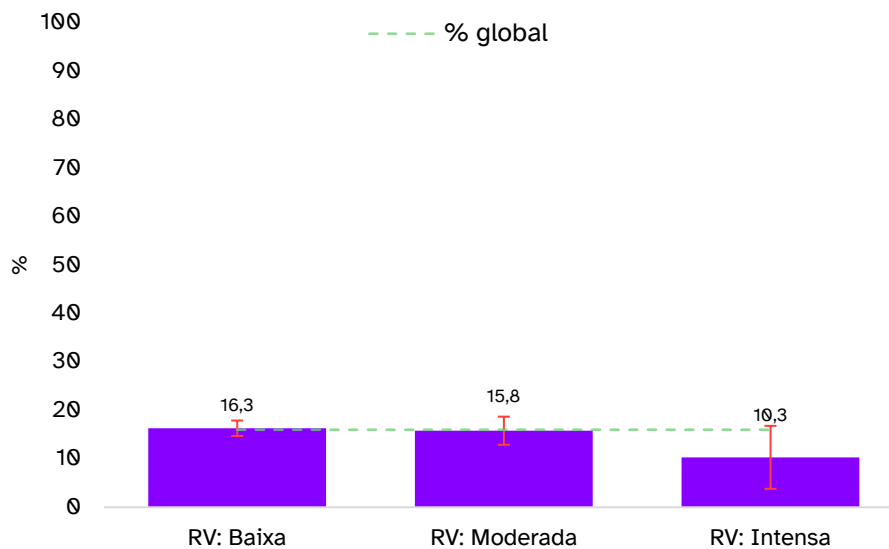
Hi ha un major volum de persones que han viscut algun conflicte en la convivència veïnal al darrer any entre les que viuen en edificis amb densitat veïnal alta. En canvi, una major intensitat en les relacions veïnals sembla apuntar a una menor probabilitat de conflicte.

**Gràfic 8. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any segons la densitat veïnal.**



Font: ECAMB 2022.

**Gràfic 9. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any segons l'índex de relacions veïnals.**



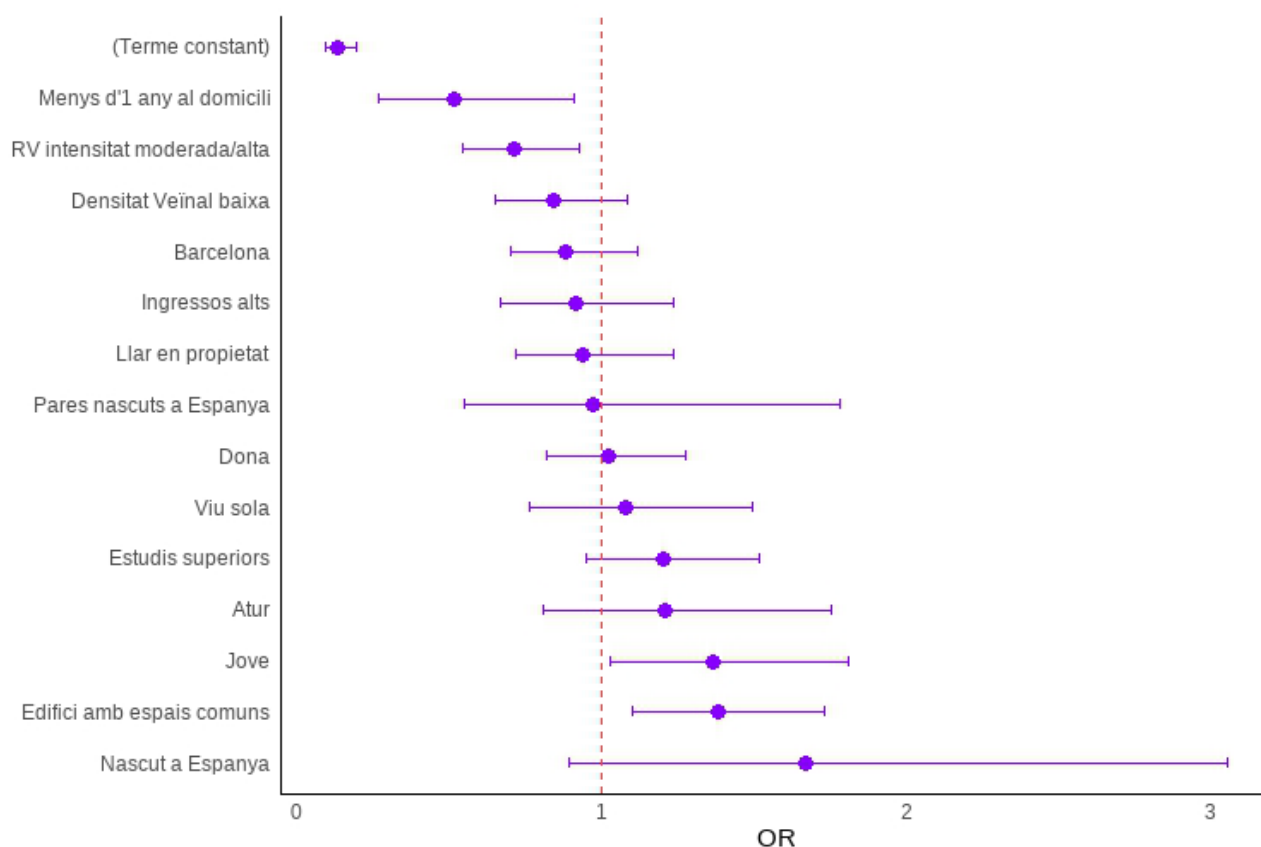
Font: ECAMB 2022.



El Gràfic 10 mostra les estimacions d'un model de regressió logística que té l'objectiu d'explicar la presència del conflicte segons diferents característiques de les persones i de l'entorn veïnal. S'observa com:

- El fet de portar vivint al domicili actual menys d'un any (amb efecte estadísticament significatiu), tenir relacions veïnals d'intensitat moderada o alta (amb efecte estadísticament significatiu) i residir a Barcelona o tenir la llar en propietat fan menys probable la presència d'un conflicte.
- Els factors que fan augmentar la probabilitat de conflicte són viure sol/a, tenir estudis superiors, estar a l'atur, ser jove (de forma estadísticament significativa), el fet que l'edifici tingui espais comuns (de forma estadísticament significativa) o haver nascut a Espanya.
- Tenir la llar en propietat, que tant la mare com el pare hagin nascut a Espanya o ser dona no semblen tenir cap efecte en les probabilitats d'haver patit un conflicte en la convivència veïnal.

**Gràfic 10. Odds ratios i intervals de confiança del model de regressió logística per explicar la presència de conflictes en la convivència veïnal (n = 2.316).**



Font: ECAMB 2022.

En aquesta anàlisi es confirma l'efecte protector davant els conflictes veïnals que tenen les relacions d'intensitat moderada o alta. Sembla així que les relacions més properes poden generar més tolerància i més mecanismes de negociació de les desavinences. Per altra banda, així com l'augment de les oportunitats

d'interacció promou relacions més intenses, les oportunitats d'interacció també semblen estar relacionades amb els conflictes, de forma que a més oportunitats d'interacció més presència de conflictes.

Això es pot explicar per un simple raonament probabilístic: més interaccions augmenten les probabilitats d'interaccions positives, però també d'interaccions negatives. És la conclusió que es desprèn de l'anàlisi al observar que entre les persones que porten residint menys d'un any a l'actual domicili (menys oportunitats d'interacció) hi hagi menys persones que han patit un conflicte en la convivència veïnal i que entre les persones que viuen a edificis amb espais comuns (més oportunitats d'interacció) hi hagi més persones que sí que els han patit. A la vegada, la gestió d'espais comuns pot ser en si mateixa un motiu de conflictivitat.

L'anàlisi també destaca que hi ha diferències significatives en funció de l'edat: entre els joves hi ha més població que ha viscut un conflicte en la convivència veïnal. Aquest fet necessita de més recerca per extreure conclusions fermes. Podria està relacionat amb la menor tolerància i comprensió envers els comportaments dels joves i la seva negociació permanent per trobar un lloc a la comunitat<sup>16</sup>.

Més enllà de la pròpia presència del conflicte cal parar atenció també en què va consistir aquest conflicte o les seves causes. Tal i com mostra el Gràfic 11:

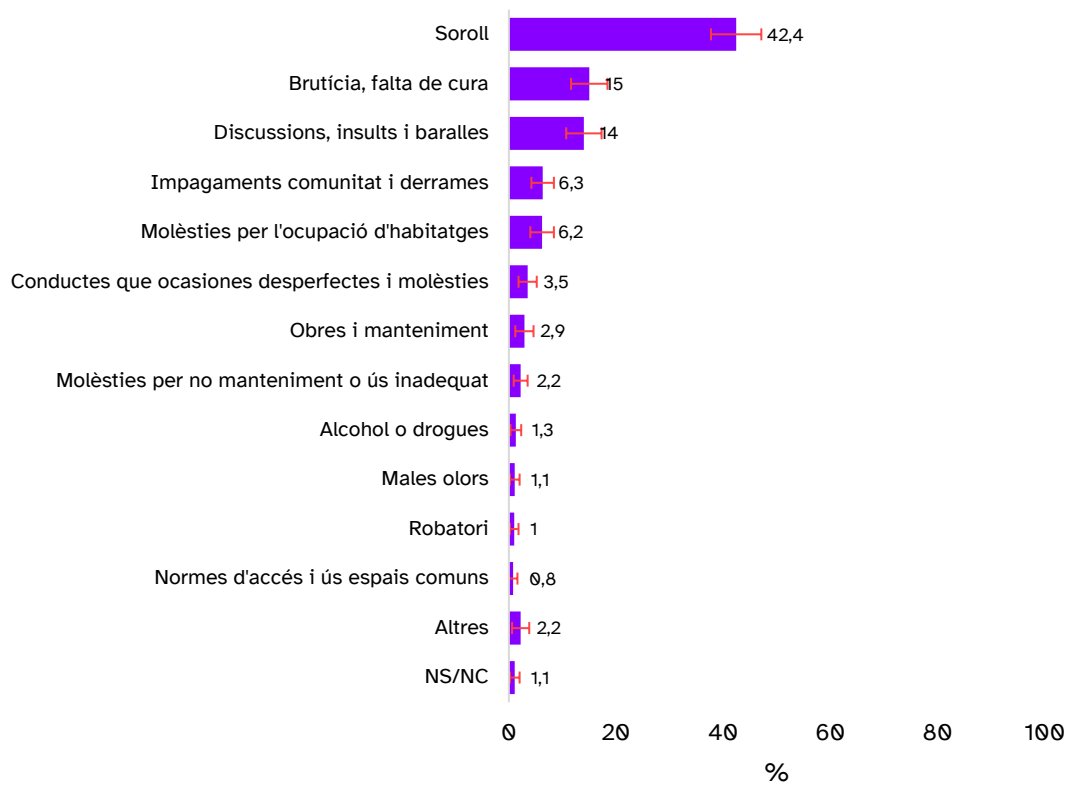
- Els conflictes ocasionats pel soroll veïnal representen el 42,4 % de les desavinences.
- En segon i tercer lloc es troben els conflictes ocasionats per la brutícia o falta de cura dels espais comuns (15 %) i els conflictes relacionats amb les discussions, insults i baralles entre veïns/es (14 %).
- Segueixen els impagaments de la comunitat i derrames (6,3 %) i les molèsties ocasionades per l'ocupació d'habitatges (6,2 %).
- La resta de motius tenen freqüències relatives de menys del 5 %: conductes que ocasionen desperfectes i molèsties, obres i manteniment, molèsties per no manteniment o ús inadequat, alcohol o drogues, males olors, robatoris i normes d'accés i ús dels espais comunitaris.

**El soroll veïnal és el motiu més freqüent dels conflictes en la convivència veïnal.**

---

<sup>16</sup> Hart, S. (2009). The 'problem'with youth: young people, citizenship and the community. *Citizenship studies*, 13(6), 641-657. <https://doi.org/10.1080/13621020903309656>

**Gràfic 11. Motiu dels conflictes en la convivència veïnal.**



Font: ECAMB 2022.

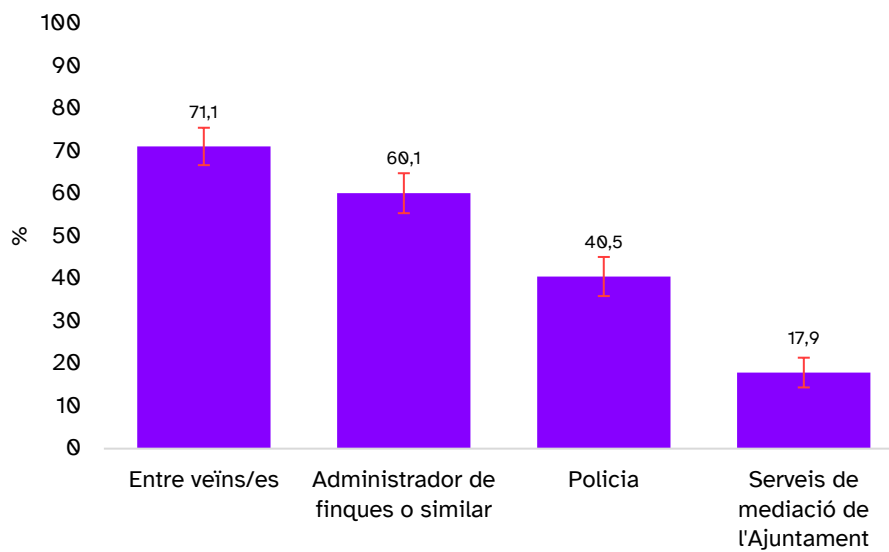
A l'ECAMB també es pregunta com s'ha intervingut davant el conflicte. Els resultats (Gràfic 12) mostren com:

- En la gran majoria dels casos, el 71,1 %, el conflicte es va intentar resoldre entre els propis veïns i veïnes.
- De forma freqüent (60,1 %) també s'informa l'administrador de finques, gestoria o similar.
- En menys de la meitat dels casos (en el 40,5 %) s'acaba trucant a la policia.
- I només en el 17,9 % dels casos s'informa als serveis de mediació de l'Ajuntament.

La forma més freqüent d'intervenció davant un conflicte veïnal es intentar resoldre'l entre els propis veïns i veïnes de l'edifici.

---

## Gràfic 12. Intervenció davant el conflicte.



Font: ECAMB 2022.

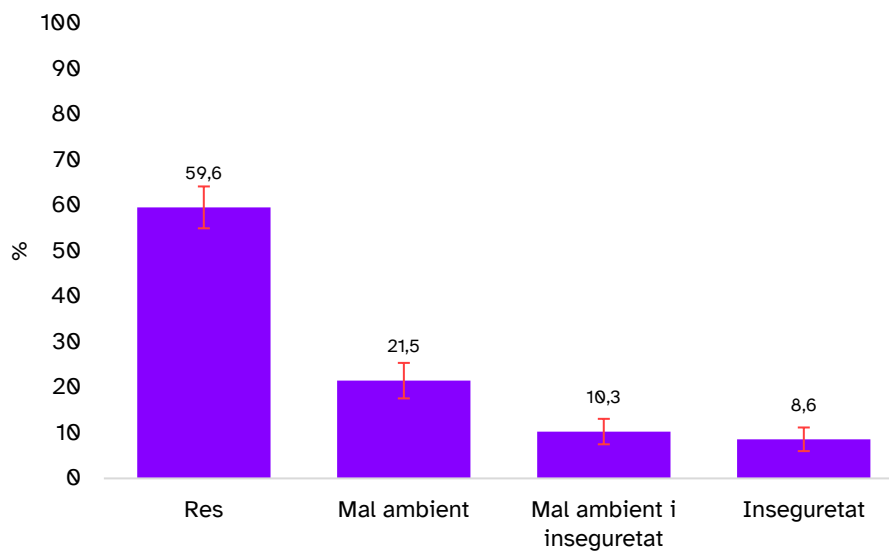
També es interessant conèixer les conseqüències ha tingut aquests conflictes. Per això, l'ECAMB també pregunta si el conflicte va generar mal ambient entre el veïnatge o inseguretat a l'escala. El Gràfic 13 mostra com:

- En la majoria dels casos (59,6 %) el conflicte no va generar mal ambient ni inseguretat.
- En un 21,5 % dels casos va generar mal ambient entre els veïns/es.
- En un 10,3 % va generar mal ambient i inseguretat.
- I en un 8,6 % va generar inseguretat a l'escala.

En la majoria dels casos el conflicte no genera mal ambient ni inseguretat.

---

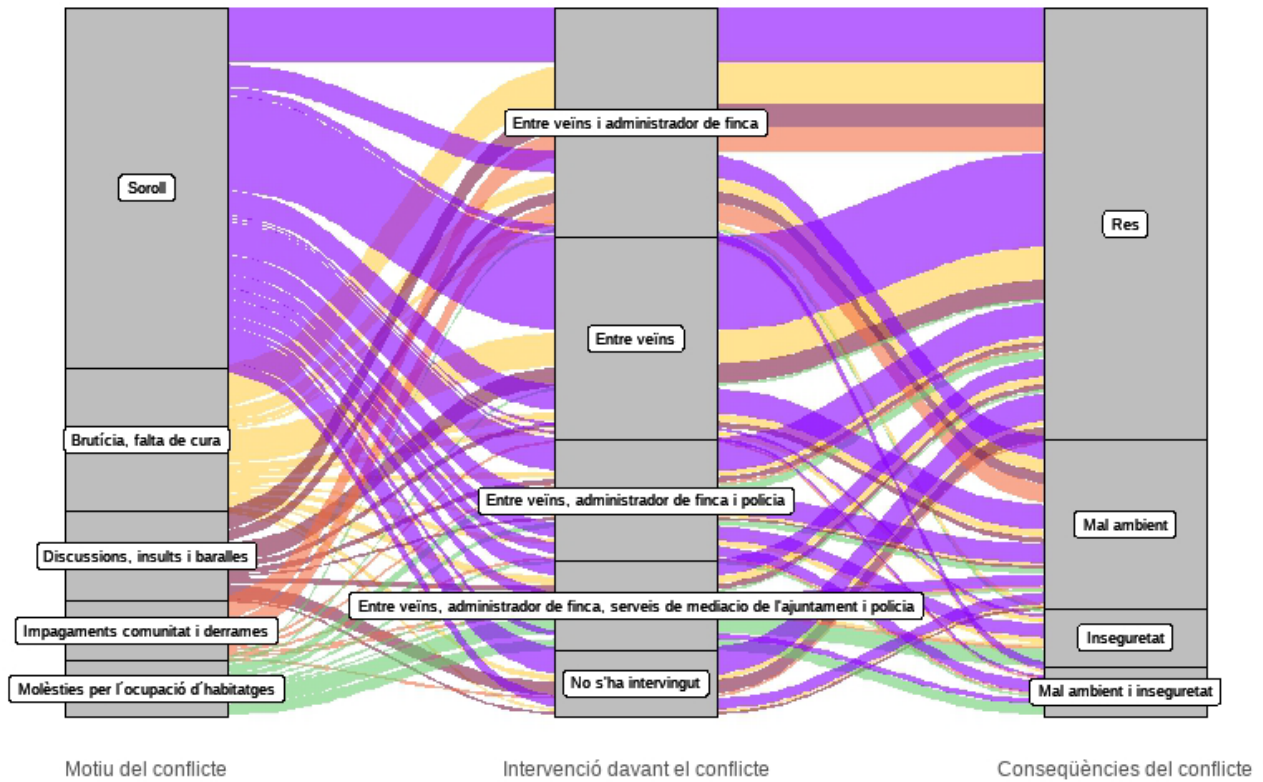
**Gràfic 13. Conseqüències del conflicte.**



Font: ECAMB 2022.

Per últim, per veure les relacions entre els motius del conflicte, les formes d'intervenció i les conseqüències, s'ha construït un diagrama de fluxos que es mostra al Gràfic 14. Per a simplificar la visualització només s'han utilitzat les 5 categories més freqüents de motius de conflicte i de formes d'intervenció. En aquest es pot veure, per exemple, com bona part dels conflictes originats per sorolls s'intenten resoldre entre veïns/es i no solen originar ni mal ambient ni inseguretat. En canvi, també es veu que quan no s'intervé davant els conflictes originats pel soroll, bona part d'aquests acaben generant mal ambient.

**Gràfic 14. Fluxos de respostes entre el motiu del conflicte, la intervenció davant d'aquest i les conseqüències.**



Font: ECAMB 2022.

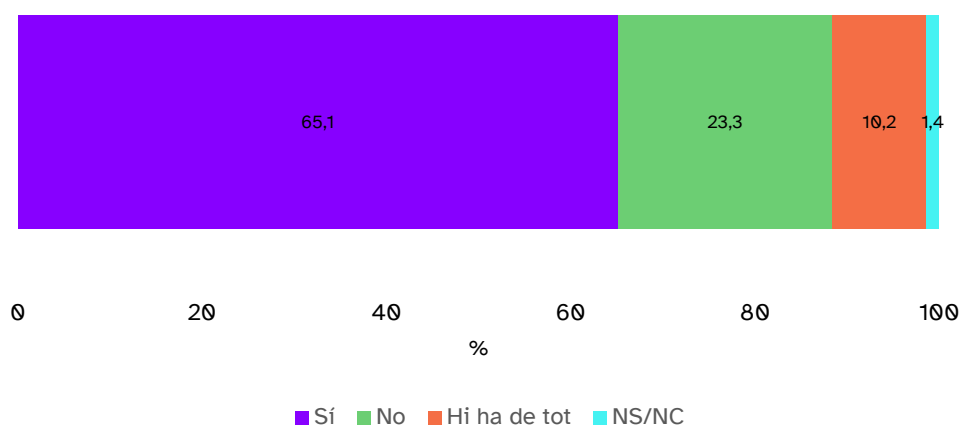
### 3.3 Cohesió veïnal i diversitat als edificis metropolitans

La cohesió veïnal, entesa com la dimensió del grau en què els individus d'una comunitat tenen vincles i comparteixen una sèrie de valors i expectatives comunes, juga un paper molt important en el funcionament de la comunitat i en la convivència entre veïns i veïnes d'aquesta<sup>17</sup>. Alguns dels elements claus per mesurar aquesta cohesió són el grau de coneixença, la confiança interpersonal, el respecte en les relacions i les expectatives d'ajuda mútua. Per altra banda, la percepció sobre la diversitat de la comunitat també té un paper important en la configuració de les relacions veïnals i altres aspectes de la convivència<sup>18</sup>.

En l'espai metropolità els edificis són l'espai social més pròxim on té lloc la convivència. En aquest context, s'analitza fins a quin punt les persones tenen la percepció que als seus edificis de residència els veïns i veïnes es coneixen. Els resultats es mostren al Gràfic 15. En aquest gràfic es pot veure com la majoria (65,1 %) de la població metropolitana, que viu a un edifici<sup>19</sup>, creu que a la seva escala els veïns i les veïnes es coneixen tots/es o gairebé tots/es.

La majoria de la població metropolitana creu que a la seva escala els veïns i les veïnes es coneixen tots/es o gairebé tots/es.

**Gràfic 15. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes de l'escala.**



Font: ECAMB 2022.

<sup>17</sup> Forrest, R. i Kearns, A. (2001). Social cohesion, social capital and the neighborhood. *Urban Studies*, 38(12), 2125-2143. <https://www.jstor.org/stable/43198190>

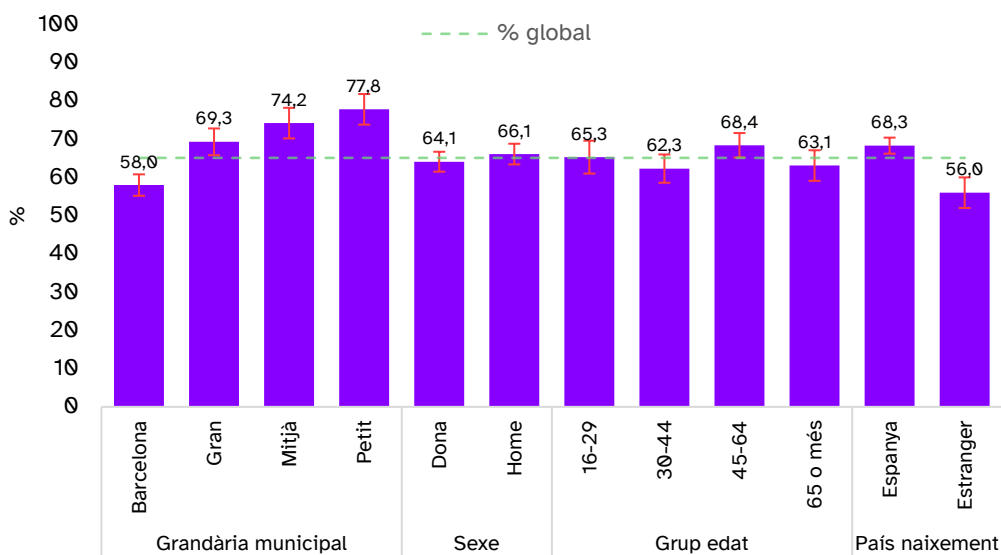
<sup>18</sup> Van der Meer, T. & Tolsma, J. (2014). Ethnic Diversity and Its Effects on Social Cohesion. *Annual Review of Sociology*, 40, 459-478. <https://doi.org/10.1146/annurev-soc-071913-043309>.

<sup>19</sup> Quan es parla d'edificis o escales s'exclou les persones que viuen en cases unifamiliars.

Per veure si aquest percentatge varia en funció de diferents característiques s'ha creuat aquest ítem amb variables com la grandària municipal, el sexe, l'edat i el país de naixement. Els resultats d'aquests creuaments es mostren al Gràfic 16. En aquest es pot veure com hi ha dues característiques que fan variar el percentatge de persones que perceben que en la seva escala els veïns i veïnes es coneixen tots o gairebé tots. Aquestes característiques són la grandària municipal (als municipis més petits hi ha un major grau de coneixença), i el país de naixement (el grau de coneixement és menor entre les persones nascudes a l'estranger).

Als municipis petits hi ha una major percepció de coneixement entre veïns i veïnes d'escala que a les ciutats grans i intermèdies. Entre les persones nascudes a l'estranger la percepció sobre la coneixença veïnal és menor que la mitjana.

**Gràfic 16. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes de l'escala segons grandària municipal, sexe, edat i país de naixement. Percentatge de persones que contesten que sí.**



Font: ECAMB 2022.

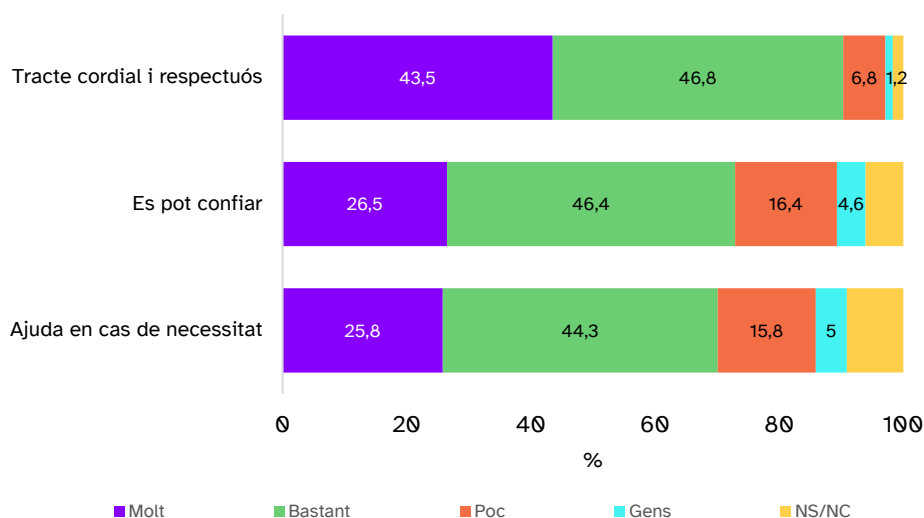


Altres aspectes relacionats amb la cohesió veïnal són la confiança interpersonal, la cordialitat i el respecte en les relacions i l'ajuda mútua en cas de necessitat. El Gràfic 17 mostra el grau en què la població pensa que aquests trets són presents entre els veïns i les veïnes de l'edifici.

- S'observa com la gran majoria està molt o bastant d'acord en què els veïns i veïnes de la seva escala tenen un tracte diari cordial i respectuós.
- Amb percentatges menors però també majoritaris respecte a les altres opcions, la majoria de la població està molt o bastant d'acord en què es pot confiar en la majoria dels seus veïns/es d'escala i que aquests s'ajuden quan algú ho necessita.

De forma majoritària, la població metropolitana pensa que el tracte entre veïns i veïnes d'escala és cordial i respectuós, que es pot confiar en la majoria de veïns i veïnes i que aquests s'ajuden en cas que algú ho necessiti.

**Gràfic 17. Percentatges de resposta sobre el grau d'acord amb determinades afirmacions sobre la cohesió veïnal.**



Font: ECAMB 2022.

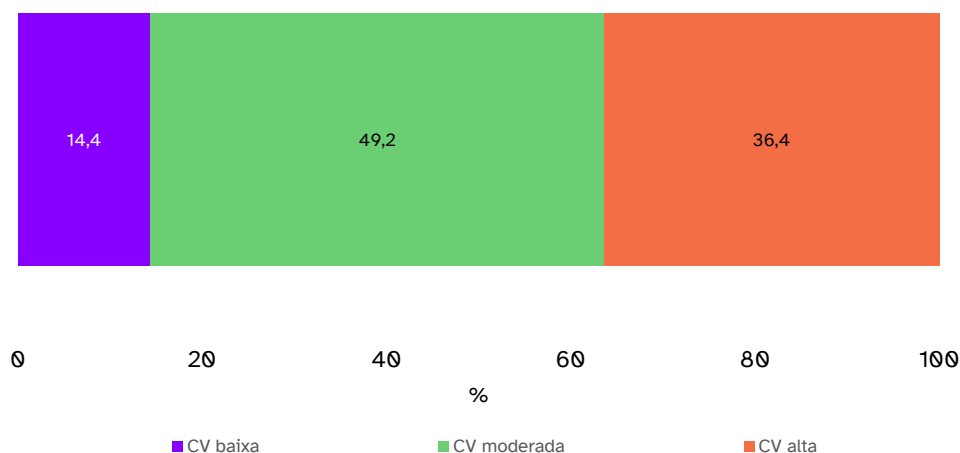
Tenint en compte aquests ítems i la pregunta sobre el coneixement entre veïns i veïnes s'ha construït un índex de cohesió veïnal. Per construir aquest índex s'ha assignat una puntuació a cada resposta dels diferents ítems. Així per la pregunta sobre el coneixement de veïns i veïnes s'ha assignat 10 punts quan la persona contesta que "Sí", 5 punts quan la persona contesta que "Hi ha de tot" i 0 quan contesta que "No" o "NS/NC". Per les preguntes sobre confiança, tracte cordial i ajuda mútua, s'ha assignat 15 punts quan la persona contesta que "Molt", 10 punts quan contesta "Bastant", 5 punts quan contesta que "Poc" i 0 punts quan contesta "Gens" o "NS/NC". A més, les respostes a la pregunta sobre ajuda mútua s'han multiplicat per dos per donar-li un major pes a aquest ítem dintre de l'índex, ja que els vincles de reciprocitat tenen un paper clau en les relacions

socials<sup>20</sup>. Així i després de sumar els punts, s'han categoritzat les respostes com cohesió veïnal alta quan la puntuació és major de 50 punts, cohesió veïnal moderada quan la puntuació és menor de 50 però igual o major de 25 punts i com cohesió veïnal baixa quan la puntuació és menor de 25 punts.

La població metropolitana pot dividir-se entre aquella amb baixa cohesió veïnal (14,4 %), amb cohesió veïnal moderada (49,2 %) o cohesió veïnal alta (36,4 %) (Gràfic 18).

---

**Gràfic 18. Índex de cohesió veïnal.**



Font: ECAMB 2022.

La cohesió veïnal pot tenir una relació dinàmica amb la diversitat de la comunitat. Entesa des d'un prisma positiu pot ser un element que porti enriquiment a les relacions veïnals i nous valors a la comunitat. Però percebuda com una característica negativa pot portar a conflictes i tensions i a la marginalització o discriminació d'alguns col·lectius.

---

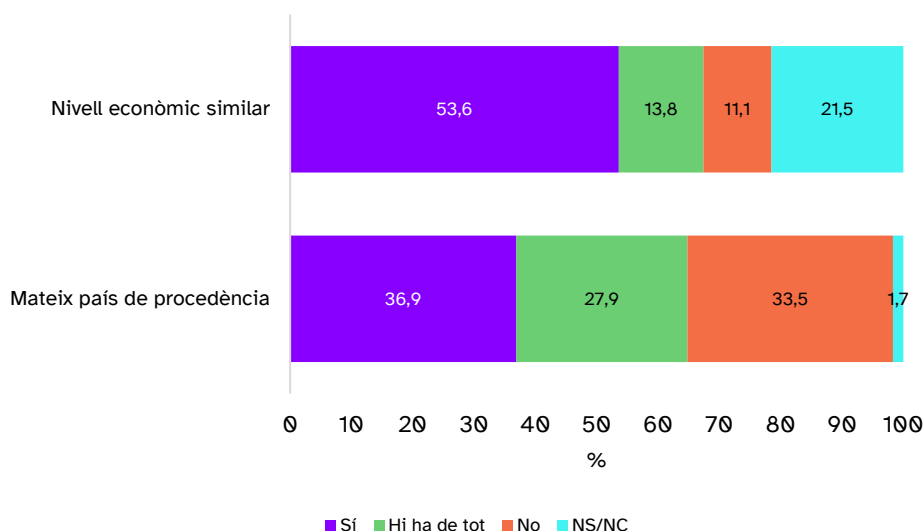
<sup>20</sup> Wellman, B. i Wortley, S. (1990). Different Strokes from Different Folks: Community Ties and Social Support. *American Journal of Sociology*, 96(3), 558-588. <http://www.jstor.org/stable/2781064>

L'ECAMB intenta mesurar la diversitat percebuda de les comunitats de veïns en dos sentits. La diversitat o homogeneïtat en sentit econòmic i en el sentit del país d'origen. El Gràfic 19 mostra que:

- Prop de la meitat de la població percep que els seus veïns i veïnes d'escala tenen un nivell econòmic similar al seu. Cal destacar, però, que hi ha un alt grau d'incertesa (un 13,8 % pensa que hi ha de tot i un 21,5 % no ho sap o no vol contestar).
- Pel que fa a la diversitat d'origens, un 36,9 % creu que els seus veïns i veïnes són del seu mateix país de procedència. En aquest cas la incertesa és menor tot i que fins un 27,9 % de persones pensa que hi ha de tot.

Gairebé la meitat de la població percep que els seus veïns i veïnes d'escala tenen un nivell econòmic similar al seu. Per altra banda, més d'un terç considera que els seus veïns i veïnes són del seu mateix país de procedència.

**Gràfic 19. Diversitat econòmica i de país de procedència percebuda als edificis metropolitans.**



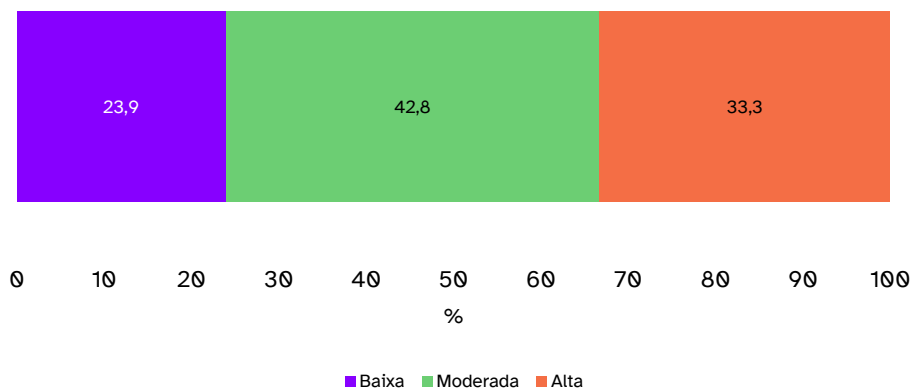
Font: ECAMB 2022.

A partir d'aquest dos elements es crea l'índex de diversitat veïnal. Per a fer-ho es considera diversitat baixa quan es respon que els seus veïns i veïnes tenen el mateix nivell econòmic i procedeixen del mateix país. Es considera diversitat moderada quan es respon afirmativament a un d'aquest dos ítems però no a l'altre. I es considera diversitat alta quan no es respon afirmativament ni a un ítem ni a l'altre.

En aquest sentit, es pot classificar la població segons si perceben que viuen en un entorn de diversitat veïnal baixa (23,9 %), moderada (42,8 %) o alta (33,3 %), com mostra el següent gràfic.

---

**Gràfic 20. Índex de diversitat veïnal percebuda a l'edifici.**



Font: ECAMB 2022.

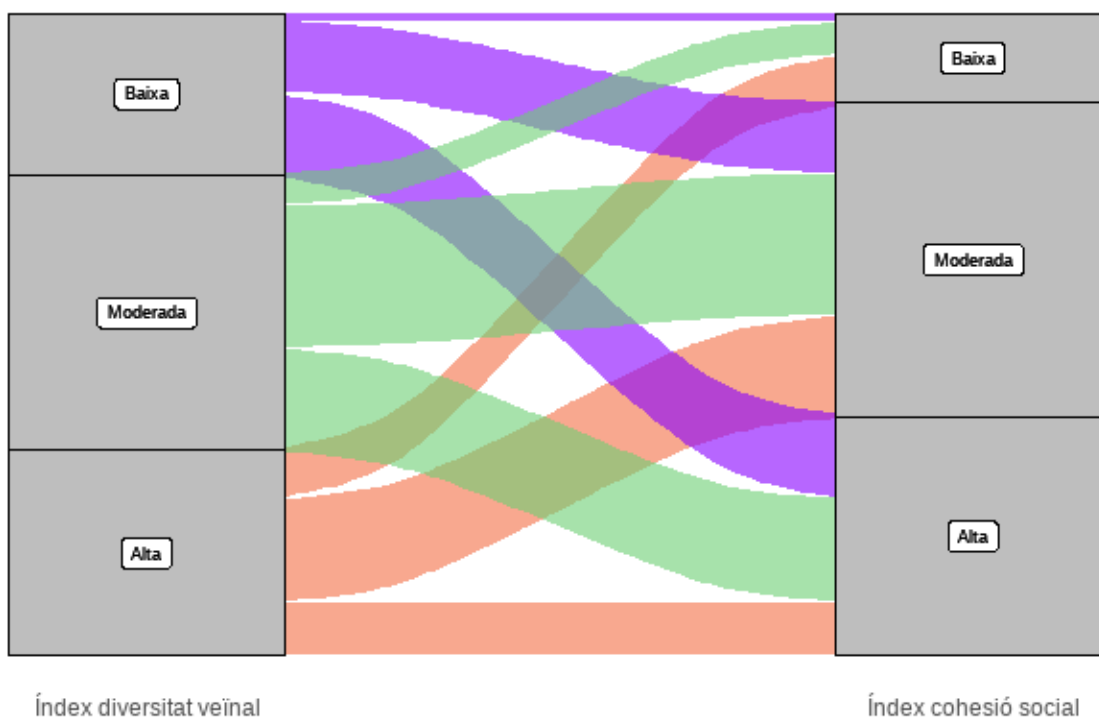
Un cop creat l'índex de diversitat veïnal es pot veure la seva relació amb l'índex de cohesió veïnal al Gràfic 21. S'observa com des de la diversitat veïnal alta els fluxos més grans van cap a cohesió veïnal moderada o alta i el més petit cap a cohesió veïnal baixa. De la mateixa forma succeeix amb la diversitat veïnal moderada. Per contra, la diversitat veïnal baixa es relaciona més aviat amb cohesió veïnal moderada o alta.

En síntesi, sembla haver-hi una relació ambivalent: una major diversitat pot promoure una major cohesió veïnal, però també una diversitat baixa pot promoure cohesió veïnal alta. Això pot estar relacionat amb les dues formes de veure la diversitat social: com un problema de gestió o com un factor d'enriquiment de les relacions. A la recerca sociològica s'ha vist com l'heterogeneïtat d'una comunitat no està negativament associada, en termes generals, amb la cohesió social, sinó que això només es dona sota unes condicions i contextos específics. A més a més, la relació entre ambdues variables pot ser més complexa del que es pot esperar, ja que pot tenir a la vegada efectes positius i negatius en diferents dimensions de la cohesió social<sup>21</sup>.

---

<sup>21</sup> Van der Meer, T. & Tolsma, J. (2014). Ethnic Diversity and Its Effects on Social Cohesion. *Annual Review of Sociology*, 40, 459-478. <https://doi.org/10.1146/annurev-soc-071913-043309>. Cal destacar que els autors assenyalen que les mesures de diversitat subjectives, com la que aquí s'utilitza, poden estar contaminades per actituds i creences que vinguin de fora del propi grup (estereotips, prejudicis, etc.).

**Gràfic 21. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal i l'índex de cohesió veïnal.**

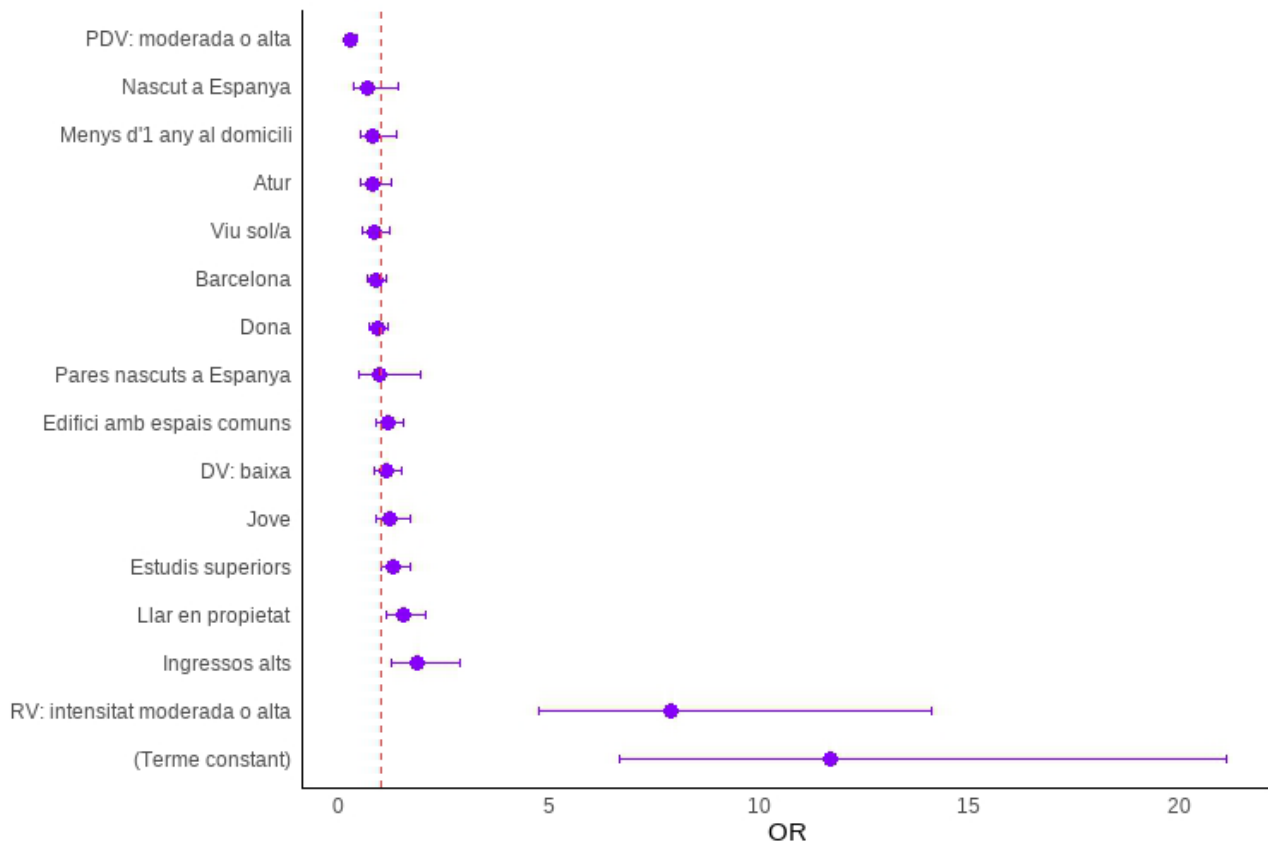


Font: ECAMB 2022.

Per tal d'explicar que una persona tingui una cohesió veïnal moderada o alta es pot ajustar un model de regressió logística tenint en compte diferents característiques a la vegada. Els resultats d'aquest model (vegeu el Gràfic 22) mostren com:

- El fet de percebre una diversitat veïnal moderada o alta fa menys probable que hi hagi cohesió veïnal moderada o alta de forma estadísticament significativa. També hi ha altres característiques que fan menys probable que la persona tingui una cohesió veïnal moderada o alta però que no tenen efectes estadísticament significatius: haver nascut a Espanya, estar vivint al domicili actual des de fa menys d'un any, estar a l'atur, viure sol/a, ser dona o residir a Barcelona.
- Que tant la mare com el pare hagin nascut a Espanya no mostra relació amb la cohesió veïnal.
- S'observen característiques relacionades amb tenir una cohesió veïnal alta o moderada. Aquestes característiques són: viure en un entorn de densitat veïnal baixa, ser jove, viure en un edifici amb espais comuns, tenir estudis superiors, identificar-se amb idees assignades a l'espai polític de l'esquerra, tenir el català com a llengua habitual, viure en una llar amb ingressos alts, viure en una llar en propietat i tenir relacions veïnals d'intensitat moderada o alta (aquestes últimes tres característiques tenen un efecte estadísticament significatiu).

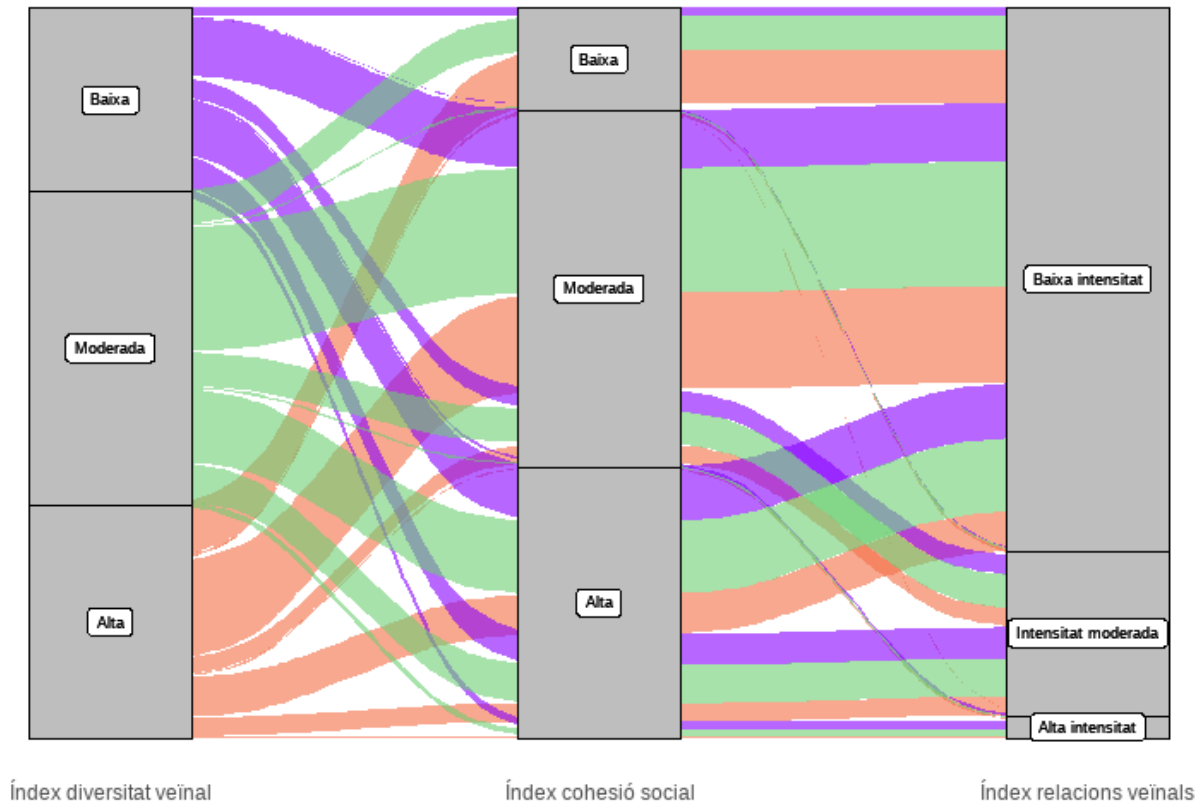
**Gràfic 22. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar la cohesió veïnal moderada o alta (n = 2323).**



Font: ECAMB 2022.

En el Gràfic 23 s'introdueix l'índex de relacions veïnals. Cal destacar que la major part de relacions veïnals d'alta intensitat provenen de diversitat veïnal baixa o moderada que es tradueix en cohesió veïnal alta. Només un percentatge petit de diversitat veïnal alta que "passa" per una cohesió veïnal alta s'acaba convertint en relacions veïnals d'alta intensitat. De nou, apareix aquesta doble vessant de la diversitat. Quan es considera un factor d'enfortiment de la cohesió es pot traduir en relacions més denses en la comunitat. En canvi, quan és vista de forma problemàtica pot afeblir aquests vincles relacionals.

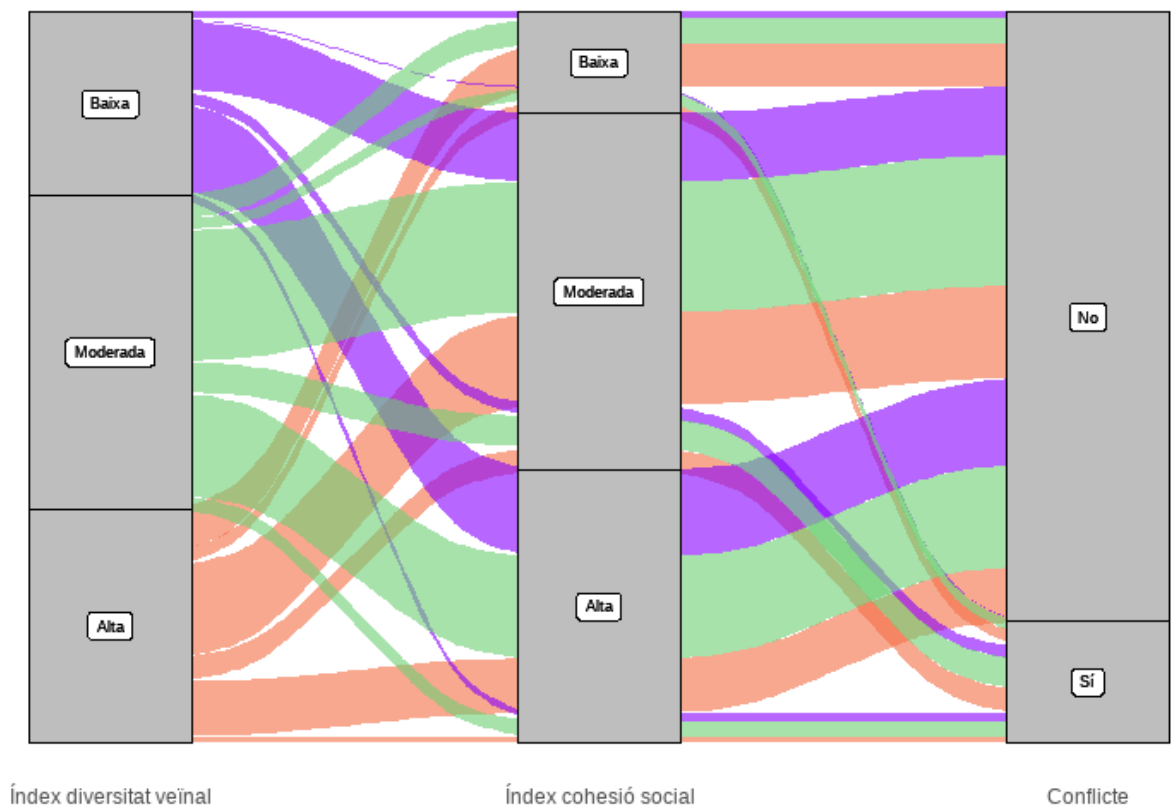
**Gràfic 23. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal, l'índex de cohesió veïnal i l'índex de relacions veïnals.**



Font: ECAMB 2022.

Per últim, s'analitza la relació entre diversitat, cohesió i conflictes en la convivència. El Gràfic 24 mostra que bona part de les persones que han tingut un conflicte són també persones que perceben una diversitat veïnal alta i una cohesió veïnal baixa o moderada. Pel contrari, quan la diversitat veïnal percebuda és acompanyada per una cohesió veïnal moderada o alta rarament les persones han patit un conflicte. En aquest cas, aleshores, es repeteix el patró vist anteriorment: la clau no està en la pròpia diversitat en sí sinó com aquesta es conceptualitza.

**Gràfic 24. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal, l'índex de cohesió veïnal i la presència de conflicte en la convivència veïnal.**



Font: ECAMB 2022.



# 4. La convivència als barris metropolitans

En aquest apartat s'analitzaran les preguntes de l'edició de 2022 de l'ECAMB contingudes al mòdul de convivència als barris metropolitans. Aquest mòdul conté preguntes sobre els usos dels espais del barri, la cohesió i la diversitat veïnal en el context del conjunt del barri.

## 4.1 Usos dels barris metropolitans

En el marc de la vida quotidiana als barris, els espais comuns juguen un paper fonamental. Des de places públiques fins a zones verdes, la manera en què aquests espais són utilitzats pels veïns i les veïnes influeix directament en la dinàmica comunitària.

La sociologia ha establert que els llocs públics fomenten la interacció de persones que no es coneixen i que són diferents i, per tant, fomenten la creació de comunitat. Si aquests llocs estan ben dissenyats (mobiliari adequat, serveis com ara fonts d'aigua, etc.) més persones els utilitzaran. En canvi si els espais estan dissenyats de forma que són poc accessibles (estan lluny, són únicament accessibles amb vehicle privat, etc.) o es converteixen en espais privats o semiprivats llavors fomenten l'estranyament, la segregació i la desigualtat<sup>22</sup>. És important entendre els usos dels espais doncs abans que la seva naturalesa jurídica el que defineix un espai públic són els seus usos<sup>23</sup>.

En aquest mòdul es pregunta a les persones amb quina freqüència (gens, poca, bastanta, molta) fan determinades accions al barri com ara passar el temps de lleure, passejar o utilitzar les seves places i parcs. Al Gràfic 25 es mostren els percentatges segons la categoria de resposta. Com es pot observar, respecte passar el temps de lleure i utilitzar les places i parcs del barri aproximadament la meitat de la població ho fa de forma bastant o molt freqüent, mentre que l'altra meitat ho fa amb poca freqüència o no ho fa. En comparació, la gent utilitza més freqüentment el seu barri per a passejar que per altres activitats.

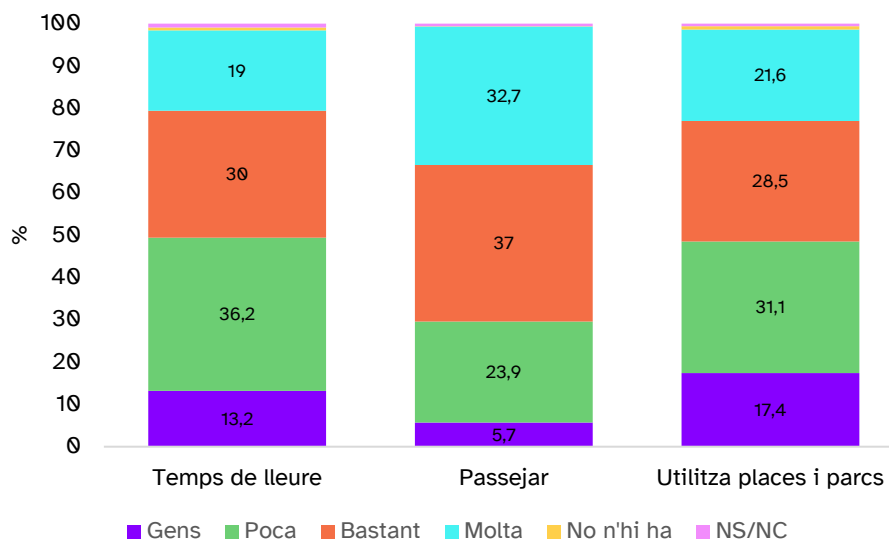
Aproximadament la meitat de la població sol passar el seu temps de lleure a les places i als parcs del barri. Més de la meitat surt a passejar o caminar pel barri amb bastant o molta freqüència.

---

<sup>22</sup> Gieryn, T. F. (2000). A space for place in sociology. *Annual Review of Sociology*, 26, 463-469. <https://www.jstor.org/stable/223453>

<sup>23</sup> Dary Ríos, L. i Rojas Arredondo, J. (2012). Prácticas sociales en el espacio público. Usos que sobrepasan las normas sociales y el diseño del espacio. *Revista de Estudios Urbanos y Ciencias Sociales*, 2(1), 33-50.

**Gràfic 25. Freqüència de diferents accions al barri. Percentatge segons categoria de resposta.**

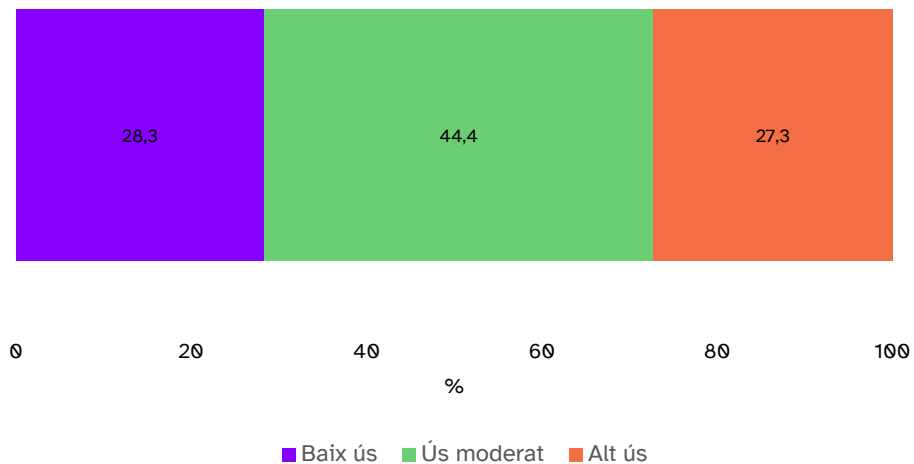


Font: ECAMB 2022.

Amb aquests tres ítems s'ha creat l'índex d'ús del barri. Per cadascun dels ítems sobre usos del barri s'ha assignat un valor numèric a les possibles respostes: gens, no n'hi ha, no sap, no contesta (0 punts), poca (5 punts), bastant (10 punts) i molta (15 punts). La puntuació total d'aquest índex, doncs, pot ser de fins a 45 punts. Es considera un baix ús quan la puntuació total és igual o menor que 15, un ús moderat quan la puntuació és major que 15 però menor o igual que 30, i un alt ús quan la puntuació és major de 30 punts.

Aquest índex classifica la població metropolitana entre aquella que fa un ús baix (28,3 %), un ús moderat (44,4 %) i un ús intens (27,3 %) del barri, com es pot veure al Gràfic 26. En definitiva, una mica menys de la meitat de la població metropolitana fa un ús moderat del barri, mentre que la resta de la població es divideix en dos blocs pràcticament equivalents que fan un baix o alt ús dels barris.

**Gràfic 26. Índex d'ús del barri.**



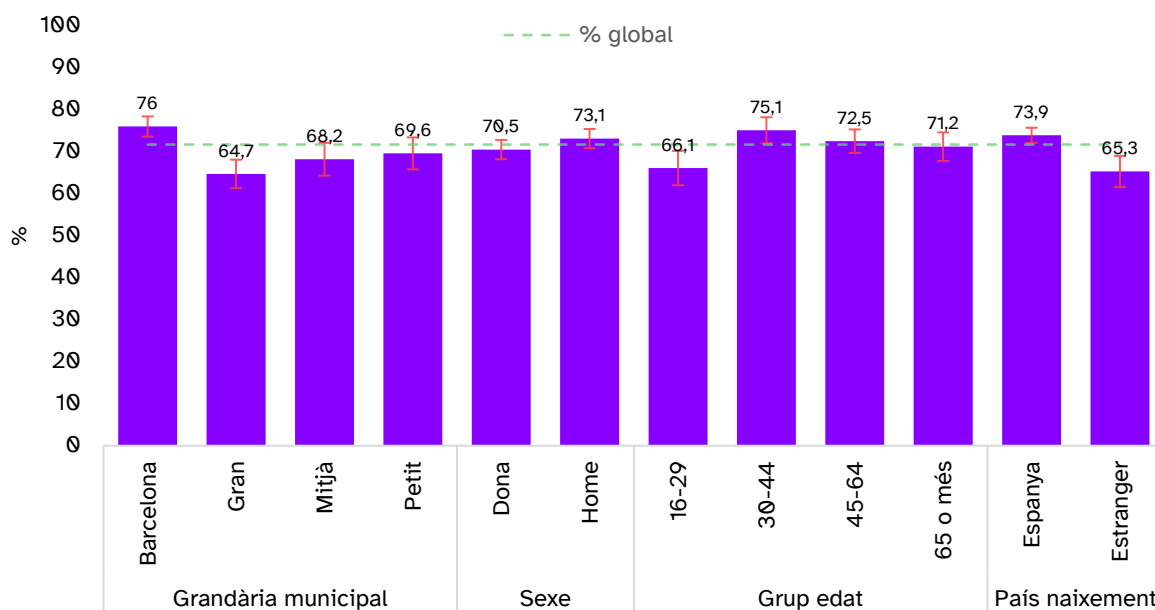
Font: ECAMB 2022.

Tenint en compte que un 71,7 % fa un ús moderat o alt, es poden observar diferències en funció de la grandària municipal, el sexe, el grup d'edat o el país de naixement. El Gràfic 17 mostra aquests creuaments i es pot veure com:

- Les persones que viuen a Barcelona solen fer en major proporció un ús moderat o alt del barri en comparació a la resta de municipis.
- En referència al sexe, entre els homes hi ha un major percentatge que fan un ús alt o moderat del barri que entre les dones, tot i que la diferència queda dins dels marges d'error.
- Els joves de 16 a 29 anys fan un menor ús alt o moderat del barri que la resta de persones d'altres grups d'edat.
- Per últim, les persones nascudes a l'estranger també en fan un ús alt o moderat menor en comparació amb les persones nascudes a Espanya.

Hi ha majors percentatges de persones que fan un ús moderat o alt del barri entre els residents de Barcelona i entre les persones de 30 a 44 anys.

**Gràfic 27. Índex d'ús del barri segons grandària municipal, sexe, grup d'edat i país de naixement. Percentatge de persones que fan un ús moderat o alt del barri.**

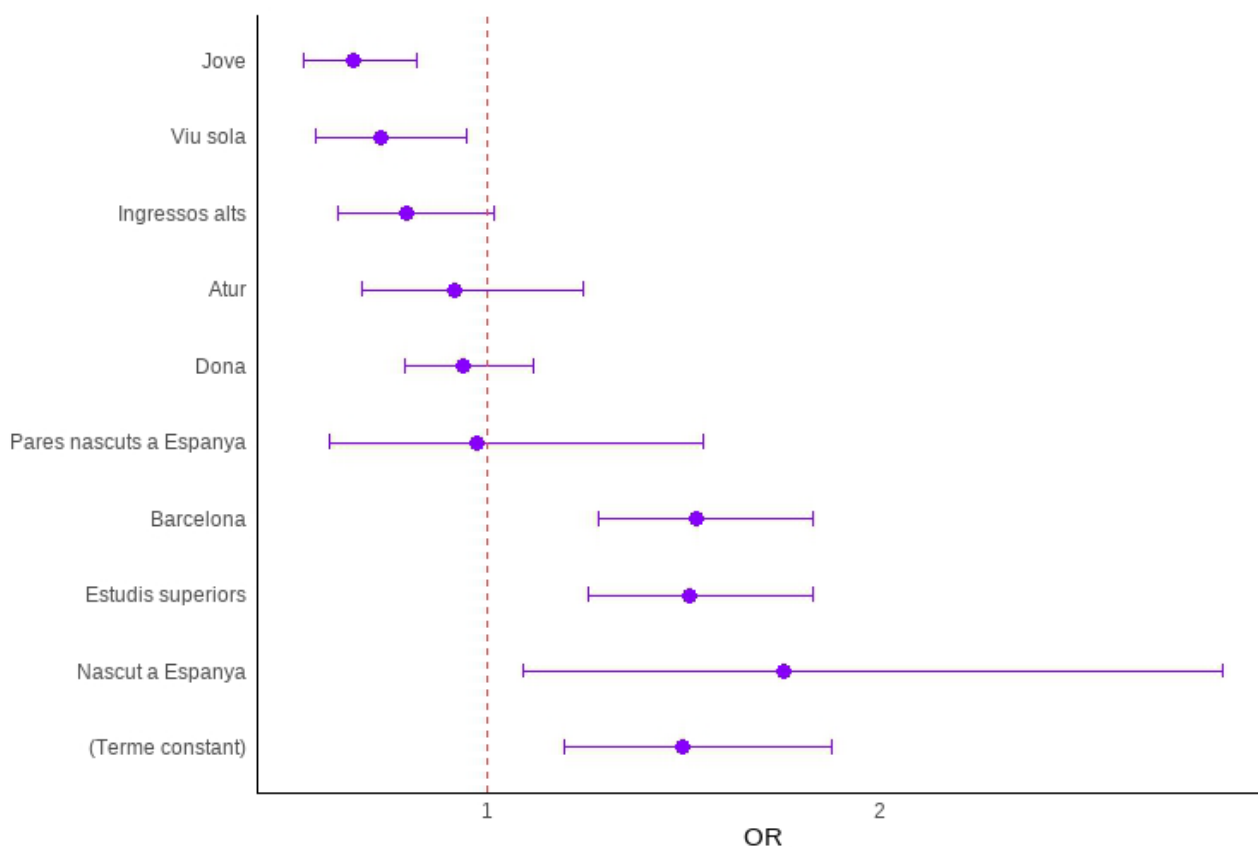


Font: ECAMB 2022.

Amb l'objectiu d'establir quines característiques tenen pes a l'hora d'explicar un ús del barri moderat o alt es construeix un model de regressió logística, els resultats del qual es poden observar al Gràfic 28.

- En aquest cas, el fet de ser jove (en comparació a pertànyer a altre grup d'edat), el fet de viure sol/a (en comparació a viure en companyia) redueixen de forma estadísticament significativa les probabilitats de classificar la persona en ús moderat o intens del barri. Tenir ingressos alts, ser dona o estar a l'atur també ho fan però no es poden establir diferències estadísticament significatives amb l'efecte de tenir ingressos baixos o mitjans, ser home o estar en una altra situació professional.
- Que ambdós pares hagin nascut a Espanya no sembla tenir cap efecte en el major o menor ús del barri.
- En canvi, residir a Barcelona, tenir estudis superiors i haver nascut a Espanya ajuden a explicar una major probabilitat de fer un ús alt o moderat del barri de forma estadísticament significativa.

**Gràfic 28. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar l'ús del barri moderat o alt en base a característiques sociodemogràfiques (n = 2.703).**



Font: ECAMB 2022.

L'anàlisi mostra que hi ha perfils de persones que utilitzen més o menys els espais dels seus barris. Per una banda els joves en fan un ús més limitat. Una possible hipòtesi que pot ajudar a explicar aquest fet és el seu major ús de tecnologies de la comunicació per tal de tenir interaccions amb altres persones. Per alta banda, l'explicació pot raure en què els espais dels barris estan pensats i equipats per al lleure i la vida quotidiana de persones adultes, fins i tot per infants en algunes zones concretes, però que no responen adequadament a les necessitats de lleure i relació social de la població jove i adolescent.

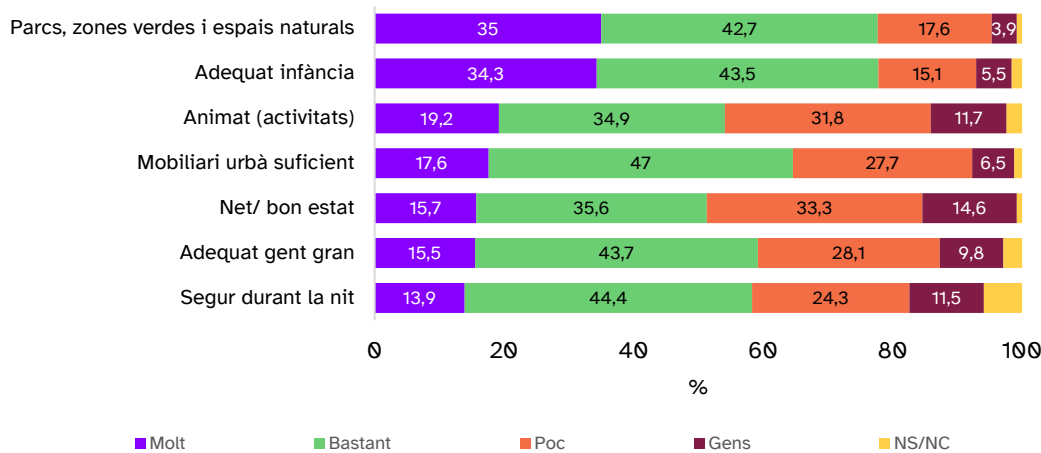
Que les persones que viuen soles utilitzin menys els espais dels barris pot estar relacionat, novament, amb la seva edat avançada (que pot implicar reduccions de mobilitat) o amb processos de segregació o aïllament social. Per altra banda, que les persones que resideixin a Barcelona facin amb major probabilitat un ús moderat o alt del barri pot explicar-se per la major "oferta" d'aquests espais que té la ciutat. Per últim, que les persones nascudes a Espanya facin, en proporció, un major ús podria ser explicat per un major coneixement dels espais del barri, o per una exclusió de les persones d'origens diversos en algunes places, parcs o carrers de les ciutats.

Per tal d'analitzar si les condicions dels espais i determinades característiques del barri faciliten el seu ús o bé limiten la convivència que hi té lloc, l'ECAMB també demana que les persones indiquin quin és el grau d'acord amb certes afirmacions. El Gràfic 29 mostra les distribucions de les respostes a aquestes preguntes.

- Com es pot veure, la gran majoria de persones estan molt o bastant d'acord en el fet que el seu barri disposa o està a prop de parcs, zones verdes i espais naturals.
- També hi ha un alt percentatge d'acord amb que el barri és adequat per a la infància (perquè disposa d'escoles, parcs amb jocs infantils, etc.).
- Tot i que la majoria, tenint en compte les categories "molt" i "bastant", també considera que el seu és un barri animat, en el sentit que hi ha moltes activitats per fer i que hi ha afluència i ús dels espais, els percentatges d'acord són més reduïts que amb les dues anteriors afirmacions, sobretot amb la categoria "molt".
- La majoria de persones també considera que els carrers i espais públics del barri tenen suficient mobiliari urbà (bancs, fonts, etc), essent la categoria "bastant" (d'acord) la que concentra el major percentatge.
- En quant si la gent considera si el seu barri està net o en bon estat, està adaptat a les necessitats de mobilitat de la gent gran o és un barri segur durant la nit hi ha majors desacords, però en general la gent considera que sí ho són.

Un percentatge alt de persones estàn molt o bastant d'acord en que el seu barri està a prop o té parcs, zones verdes i espais naturals, així com que és un barri adequat per a la infància.

**Gràfic 29. Percentatges de resposta sobre el grau d'acord amb determinades afirmacions sobre el barri.**

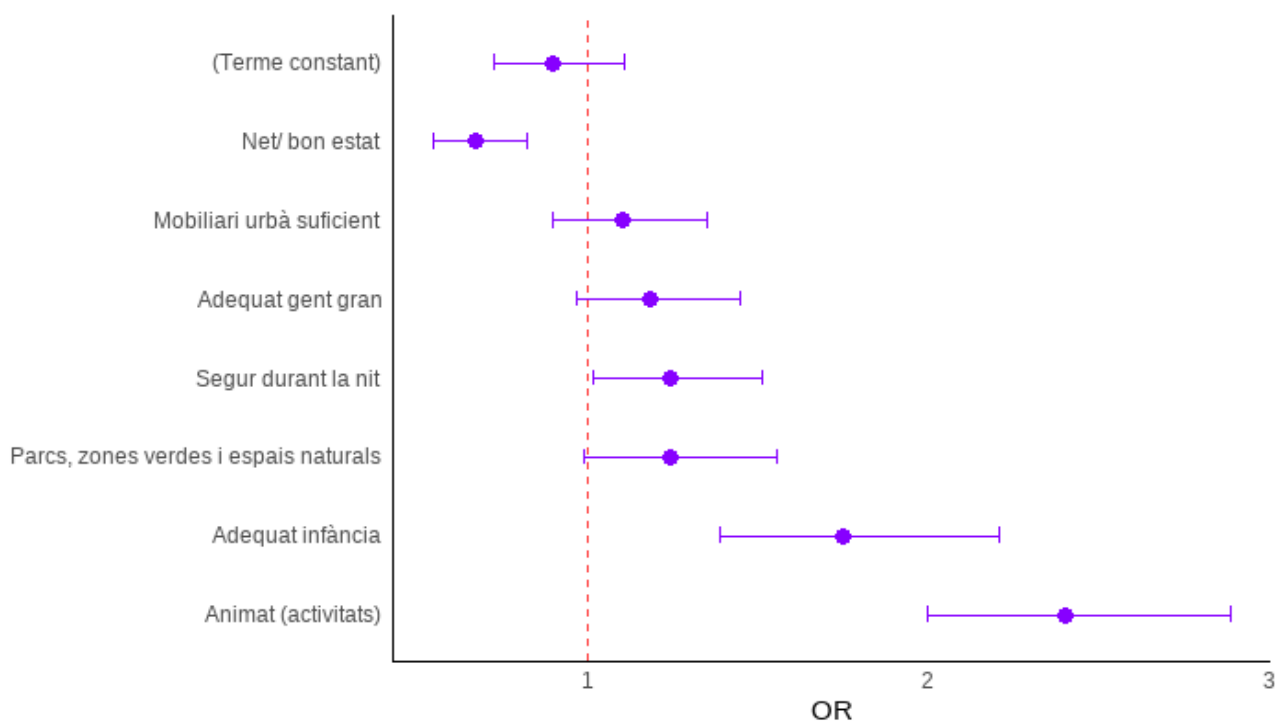


Font: ECAMB 2022.

Si aquests ítems presentats es recodifiquen amb respostes de "sí" (molt, bastant) o "no" (poc, gens) i s'introdueixen a un model de regressió logística per explicar l'ús alt o moderat del barri, s'obtenen els resultats que es mostren al Gràfic 30.

- La resposta afirmativa a la majoria d'ítems té una relació positiva amb l'ús del barri. Estar d'acord amb que al barri hi ha mobiliari urbà suficient, que és adequat a les necessitats de la gent gran, que és segur durant la nit, que hi ha parcs, zones verdes i espais naturals, que és adequat a la infància i que és un barri animat es relacionen amb una major probabilitat d'ús del barri de forma moderada o alta. Els dos últims ítems presenten els efectes positius més grans i són estadísticament significatius.
- Per contra, es veu com estar d'acord amb que el barri està net o està en bon estat de conservació es relaciona de forma negativa amb l'ús moderat o alt del barri, amb un efecte estadísticament significatiu. És a dir, les persones que pensen que el seu barri està net o en bon estat de conservació tendeixen a fer un ús menor del seu barri.

**Gràfic 30. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar l'ús del barri moderat o alt en base a característiques del barri (n = 2.797).**



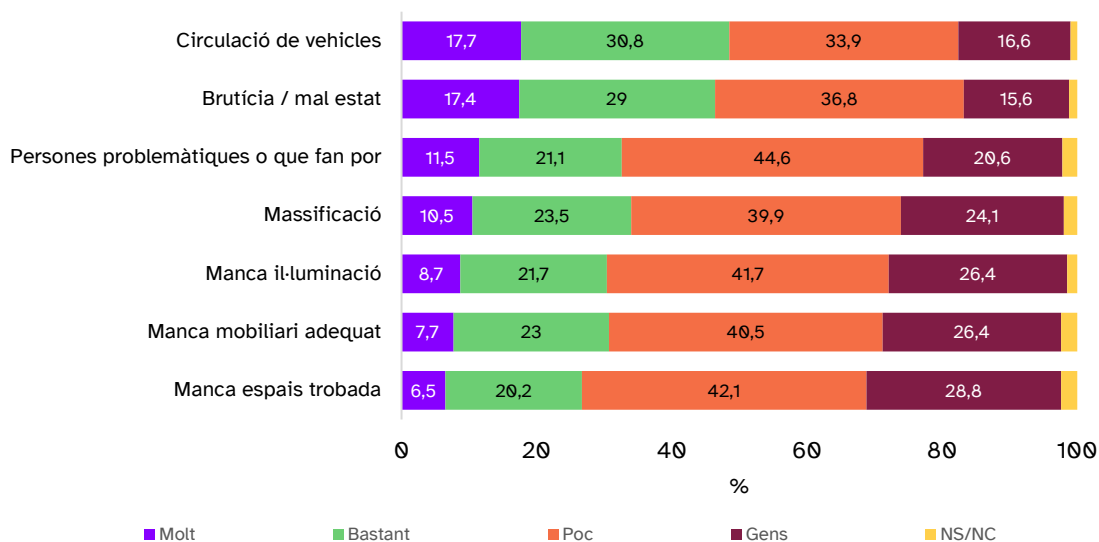
Font: ECAMB 2022.

Per altra banda, l'ECAMB també demana pel grau en què es considera que determinats fenòmens són un problema per a la convivència al barri. Com mostra el Gràfic 31:

- Prop del 50 % de la població considera que la circulació de vehicles és un problema per a la convivència als seus barris.
- D'igual forma, aproximadament el 50 % considera que la brutícia o el mal estat de conservació és molt o bastant un problema per a la convivència al barri.
- Per a la resta de fenòmens entre els que consideren que és molt o bastant un problema no arriben al 40 %. És el cas, per exemple, de la presència de persones problemàtiques o que generen por i la massificació del barri.
- Dels fenòmens restants es consideren (molt o bastant) un problema per aproximadament el 30 % de la població. Aquests fenòmens són la manca d'il·luminació, la manca de mobiliari urbà adequat i la manca d'espais per passejar, trobar-se o passar l'estona. En aquest últim cas, un 6,6 % considera que és un problema molt rellevant per a la convivència i un 20,2 % que és un problema bastant important per a la convivència al barri.

Aproximadament la meitat de la població metropolitana considera que la circulació de vehicles i la brutícia o el mal estat de conservació són elements que dificulten la convivència al barri.

**Gràfic 31. Percentatges de resposta sobre el grau en que determinats fenòmens són un problema per a la convivència al barri.**



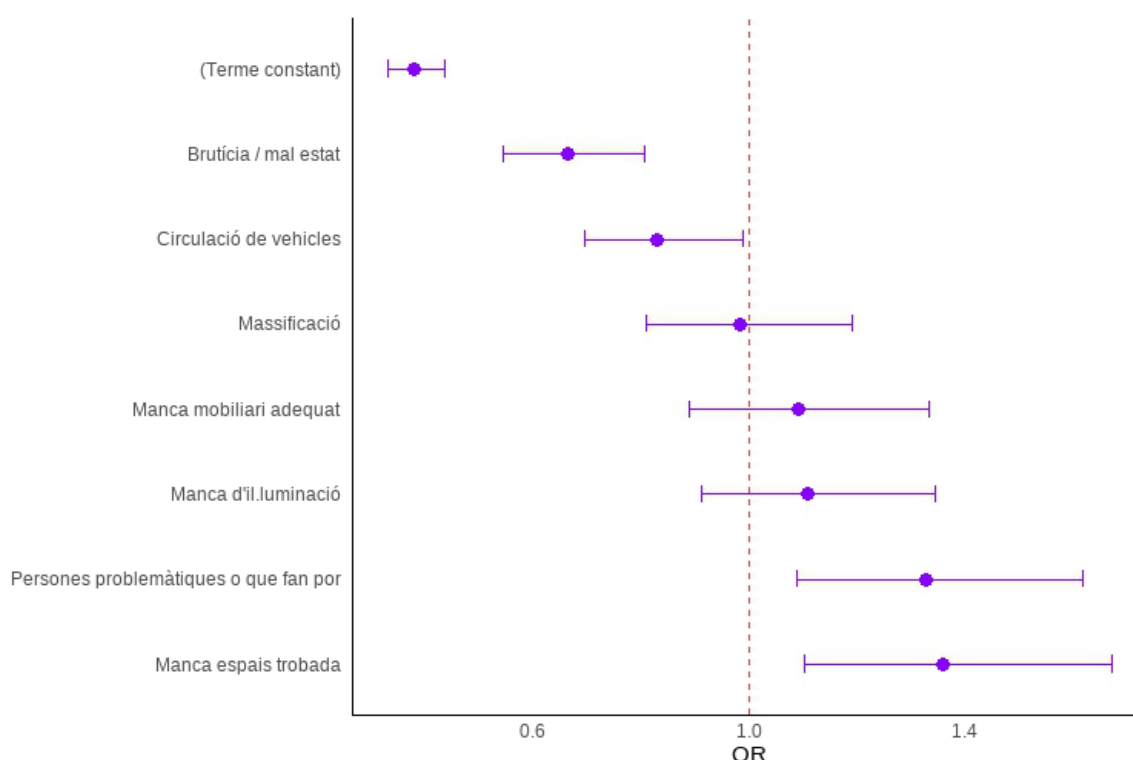
Font: ECAMB 2022.



Al Gràfic 32 es mostren els resultats d'un model de regressió logística on es transformen aquest ítems en característiques amb dos possibles valors (si es consideren o no un problema per a la convivència al barri) i s'introdueixen com a variables per explicar l'ús baix del barri.

- Els resultats mostren que la manca d'espais de trobada i la presència de persones problemàtiques es relacionen, de forma estadísticament significativa, amb un menor ús del barri. La manca d'il·luminació o de mobiliari adequat també es relacionen amb un ús baix del barri, però en aquests casos sense efectes estadísticament significatius.

**Gràfic 32. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar l'ús baix del barri (n = 2.911).**



Font: ECAMB 2022.

De les anàlisis anteriors es pot concloure que la presència d'activitats i la vitalitat del barri i que aquest estigui adaptat a les necessitats de la infància són característiques que es relacionen amb un major ús dels seus espais. Per contra, la manca d'espais per a passejar, trobar-se o passar l'estona i la presència de persones problemàtiques o que fan por tenen efectes negatius en aquest ús. Pel que fa a l'estat de manteniment i neteja del barri, sembla un factor menys rellevant, doncs considerar que el barri és net o està en bon estat de conservació no es relaciona de forma important amb un major ús dels seus espais, a la vegada que considerar la brutícia i el mal estat de conservació com un problema no és el principal factor per fer poc ús dels espais del barri.

## 4.2 Cohesió veïnal i diversitat als barris metropolitans

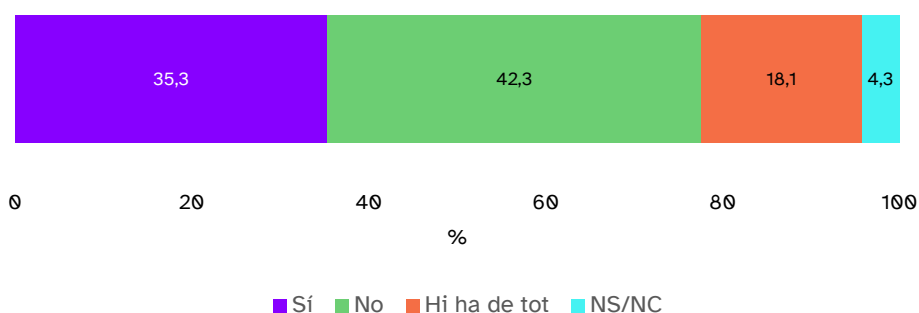
Després de l'escala de veïns i veïnes el barri és el context més proper on té lloc la interacció social. Els grans debats sobre la globalització i els canvis en les relacions socials a conseqüència dels avenços en les tecnologies de la informació i la comunicació, que sovint es relacionen amb una erosió de la cohesió de la comunitat, fan perdre de vista les continuïtats i la rellevància del barri com un dels contextos més importants per estudiar qüestions de vincles socials i cohesió<sup>24</sup>.

L'ECAMB també mesura les qüestions relacionades amb la cohesió i la diversitat veïnal, mencionades anteriorment en el context dels edificis, a aquest nivell. Per exemple, al Gràfic 33 es mostren els resultats de la pregunta sobre si la gent creu que els seus veïns i veïnes del barri es coneixen tots/es o gairebé tots/es.

- Més d'un terç de la població metropolitana creu que els seus veïns i veïnes del barri es coneixen tots/es o gairebé tots/es, però en un percentatge major la gent pensa que no es coneixen (42,3 %).
- Cal destacar, que hi ha un alt grau d'incertesa representat pel 18,1 % que creu que hi ha de tot i el 4,3 % que no sap o no vol contestar.
- Comparant aquests resultats amb els dels edificis, s'observa una menor percepció de coneixença al barri que als edificis, però també un major grau d'incertesa al respecte (el percentatge de persones que creuen que hi ha de tot és aproximadament el doble).

Més d'un terç de la població metropolitana creu que els seus veïns i veïnes del barri es coneixen tots/es o gairebé tots/es.

**Gràfic 33. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes del barri.**



Font: ECAMB 2022.

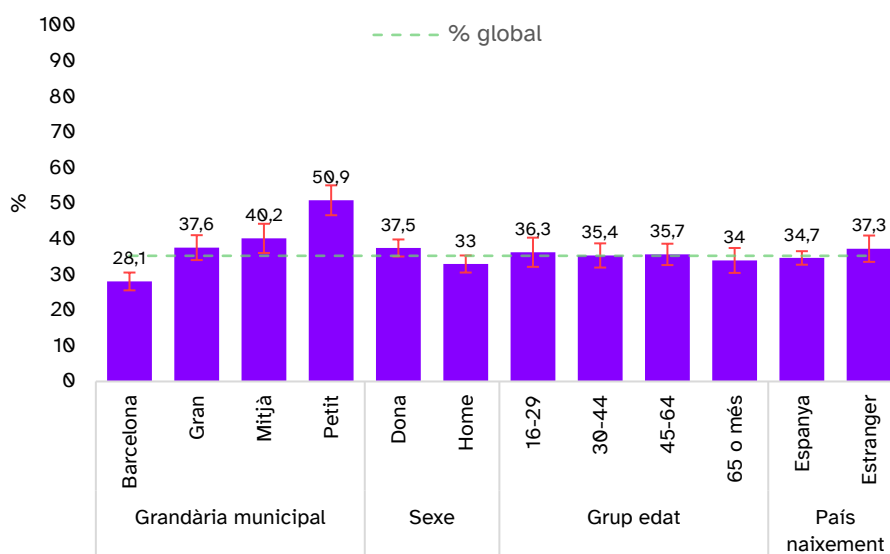
<sup>24</sup> Sampson, R. (2004). Neighborhood and community: collective efficacy and community safety. *New Economy*, 11(2), 106-113. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0041.2004.00346.x>

Si s'observa el percentatge de persones que creuen que els seus veïns i veïnes es coneixen segons determinades característiques de la persona o de l'entorn es pot veure com aquest percentatge varia especialment en funció de la grandària municipal, tal i com mostra el Gràfic 34.

- Als municipis petits hi ha un major percentatge de persones que creuen que els seus veïns i veïnes del barri es coneixen. Aquest percentatge també es major a les ciutats mitjanes i grans en comparació amb Barcelona (que té el menor percentatge).
- També crida l'atenció que en aquest cas, i a diferència del que succeeix a nivell d'edifici, el percentatge de persones que creuen que els seus veïns i veïnes es coneixen és major entre les persones nascudes a l'estranger que entre les persones nascudes a Espanya. Tot i que la diferència és petita i podria estar dins del marge d'error mostral.

Als municipis petits hi ha un major percentatge de persones que creuen que els seus veïns i veïnes del barri es coneixen entre ells i elles.

**Gràfic 34. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes del barri segons grandària municipal, sexe, edat i país de naixement. Percentatge de persones que contesten que sí.**

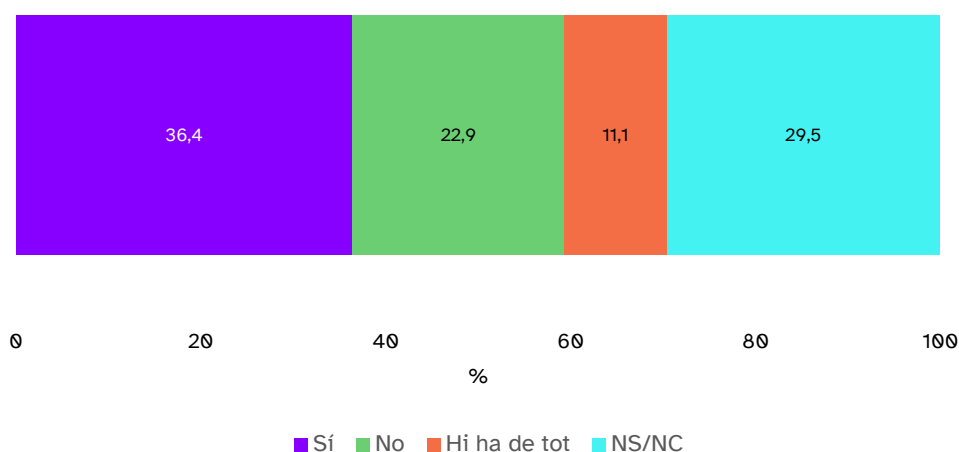


Font: ECAMB 2022.

En el cas de l'ajuda mútua, una mica més d'un terç de la població metropolitana creu que els veïns i veïnes del barri s'ajuden entre ells quan hi ha un problema, essent un percentatge superior a les persones que pensen que no, tal i com mostra el Gràfic 35. En aquest cas destaca l'alt percentatge de persones que indiquen que no ho saben o que no volen contestar.

Més d'un terç de la població metropolitana creu que els veïns i veïnes del barri s'ajuden entre ells quan hi ha un problema.

**Gràfic 35. Ajuda en cas de necessitat entre veïns i veïnes del barri.**



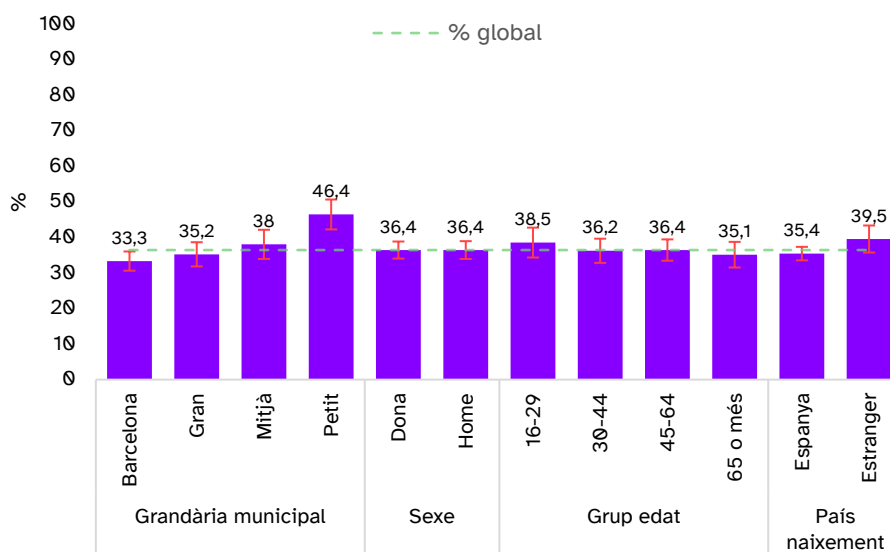
Font: ECAMB 2022.

Creuant les respostes positives segons la grandària municipal, el sexe, l'edat i el país de naixement es poden observar algunes diferències. El Gràfic 36 mostra, de nou, diferències segons la grandària municipal.

- La major diferència és la que es dona entre els municipis petits i la resta. En les ciutats petites hi ha un major percentatge de persones que pensen que els seus veïns i veïnes s'ajuden mútuament en cas de necessitat, arribant prop de la meitat de la població (46,4 %).
- Per la resta de característiques no hi ha diferències rellevants, tot i que es pot emfatitzar que més persones nascudes a l'estranger creuen que existeix aquesta ajuda mútua que persones nascudes a Espanya, no es pot descartar que la diferència observada no es degui a l'error mostral.

En les ciutat petites hi ha un major percentatge de persones que pensen que els seus veïns i veïnes s'ajuden mútuament en cas de necessitat.

**Gràfic 36. Ajuda en cas de necessitat entre veïns i veïnes del barri segons grandària municipal, sexe, edat i país de naixement. Percentatge de persones que contesten que sí.**

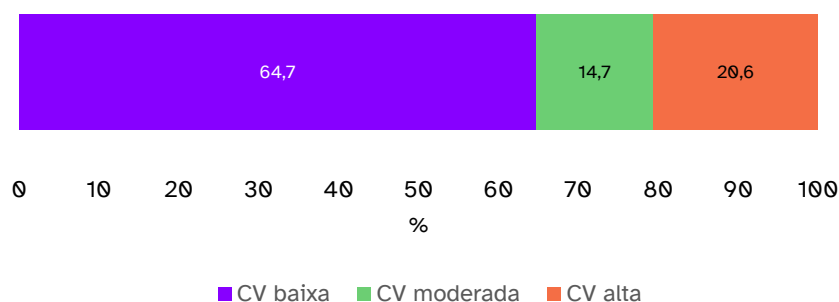


Font: ECAMB 2022.

A partir de la percepció de coneixement i de l'ajuda en cas de necessitat s'ha elaborat l'índex de cohesió veïnal al barri. Es considera cohesió veïnal alta quan es respon que els veïns i veïnes es coneixen tots/es o gairebé tots/es i que els veïns i veïnes s'ajuden si hi ha algun problema. Es considera cohesió veïnal moderada quan es respon afirmativament a un d'aquest dos ítems però no a l'altre. I es considera cohesió veïnal baixa quan no es respon afirmativament ni a un ítem ni a l'altre.

Aquest índex classifica a un 64,7 % de la població metropolitana al nivell baix de cohesió veïnal al barri, a un 14,7 % a un nivell moderat i a un 20,6 % al nivell alt.

**Gràfic 37. Índex cohesió veïnal al barri.**



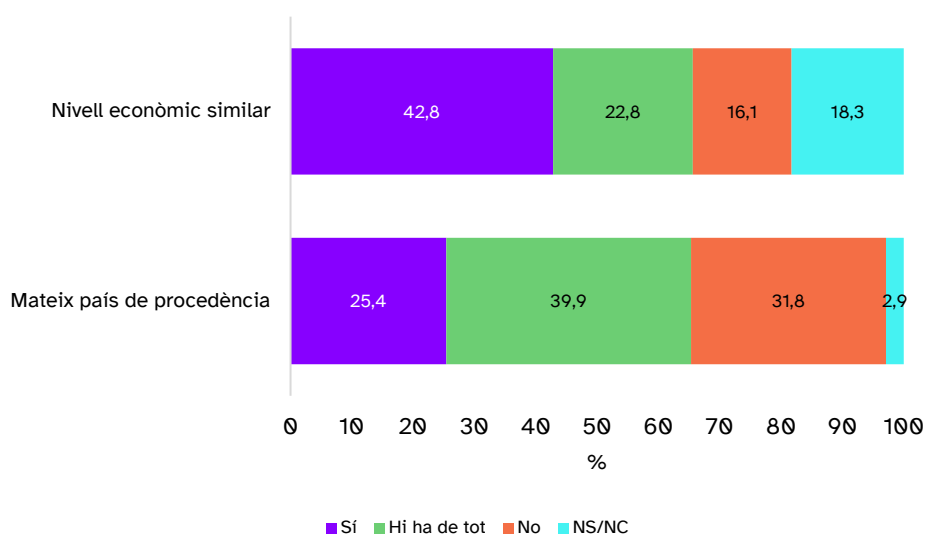
Font: ECAMB 2022.

La diversitat als barris metropolitans és un altre aspecte rellevant a tenir en compte a l'hora de parlar de convivència en la comunitat. Com en el cas de les escales de veïns i veïnes, l'ECAMB també demana sobre la percepció de diversitat en funció del nivell econòmic i del país de procedència. Els resultats d'aquests ítems es poden consultar al Gràfic 38.

- Pel que fa al nivell econòmic, el 42,8 % de la població creu que els seus veïns i veïnes tenen un nivell econòmic similar al seu, indicant una percepció d'homogeneïtat en termes d'estatus financer. Un 22,8 % opina que hi ha diversitat econòmica al barri, mentre que un 16,1 % creu que no tenen un nivell econòmic semblant. A més, un 18,3 % no sap o no contesta, reflectint la complexitat de les percepcions sobre aquest aspecte de la diversitat.
- Respecte a l'origen nacional dels veïns, el 25,4 % de la població metropolitana pensa que els seus veïns i veïnes del barri són del mateix país de procedència. Un 39,9 % considera que hi ha una gran diversitat d'origens en el barri, mentre que un 31,8 % creu que els seus veïns i veïnes no provenen del mateix país. Un 2,9 % no sap o no contesta.

El 42,8 % de la població creu que els seus veïns i veïnes del barri tenen un nivell econòmic similar al seu i el 25,4 % de la població metropolitana pensa que els seus veïns i veïnes del barri són del mateix país de procedència.

**Gràfic 38. Diversitat econòmica i de país de procedència percebuda als barris metropolitans.**



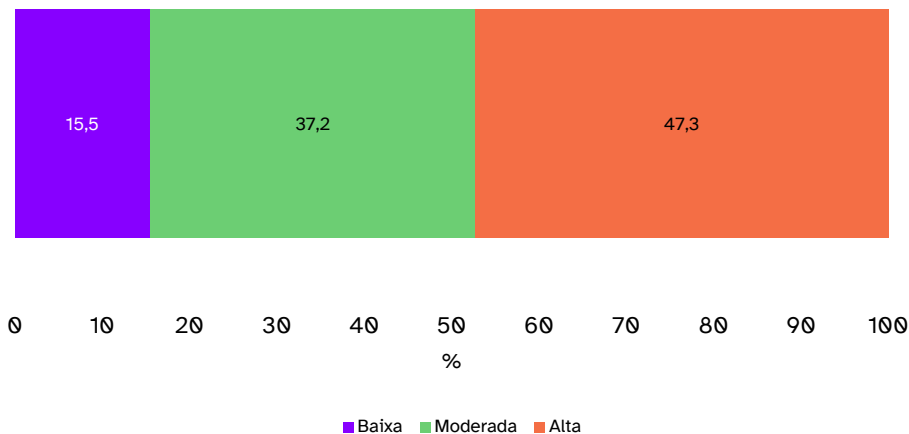
Font: ECAMB 2022.

Amb aquests dos ítems s'ha elaborat l'índex de diversitat veïnal percebuda al barri<sup>25</sup>. Aquest índex mostra que un 15,5 % de la població percep una baixa diversitat veïnal al barri, un 37,2 % percep una diversitat moderada i un 47,3 % percep una alta diversitat veïnal al barri.

<sup>25</sup> S'ha realitzat seguint el mateix procediment que amb l'índex de diversitat veïnal percebuda al edifici.

---

**Gràfic 39. Índex de diversitat veïnal percebuda al barri.**

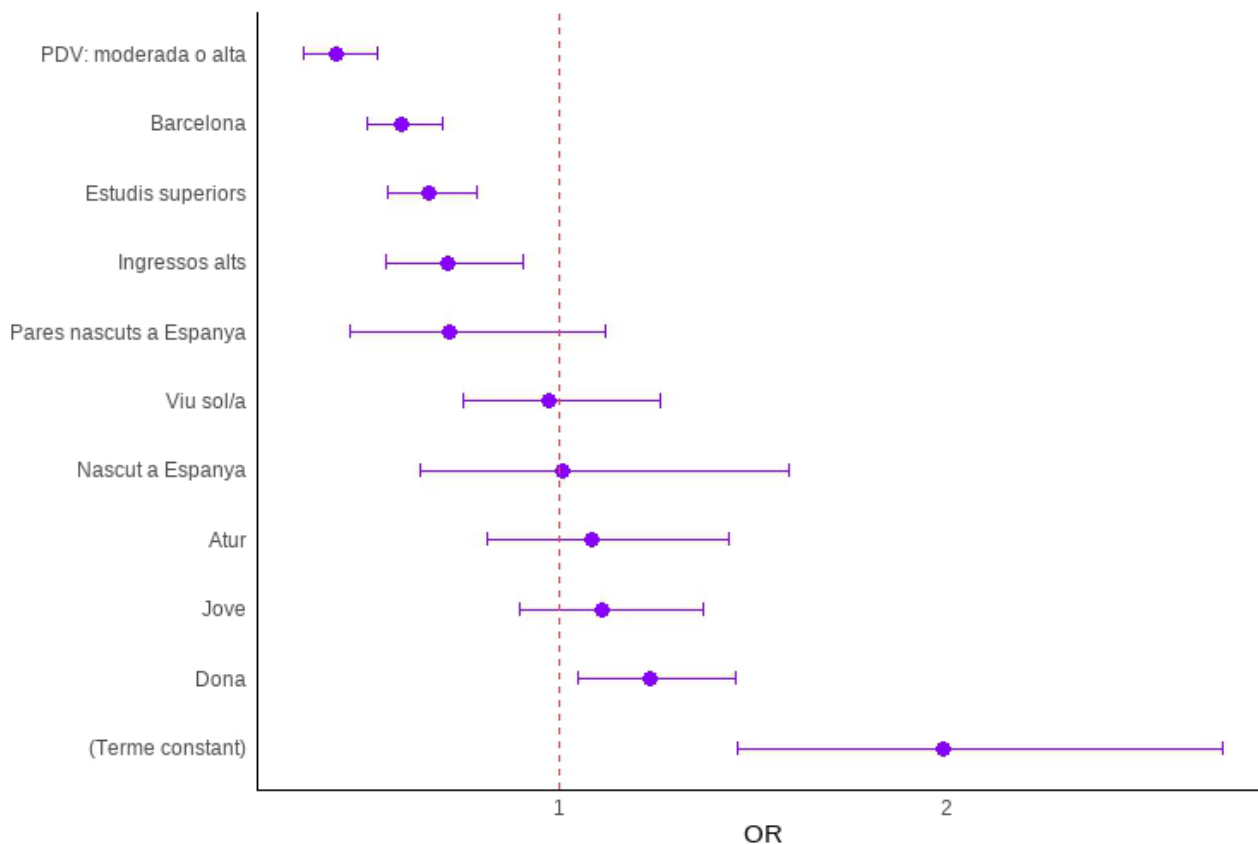


Font: ECAMB 2022.

El Gràfic 40 mostra els resultats d'un model de regressió logística amb l'objectiu de proporcionar informació de la relació de diferents característiques, així com de l'índex de diversitat, amb l'índex de cohesió veïnal al barri.

- Per una banda, destaca la percepció veïnal com a factor estadísticament rellevant. La percepció d'una diversitat moderada o altra es relaciona amb una menor probabilitat de ser classificat en cohesió veïnal moderada o alta. Residir a Barcelona, tenir estudis superiors o viure en una llar amb ingressos alts també es relacionen de forma significativa amb menor probabilitat de cohesió veïnal moderada o alta. De la mateixa manera, tot i que sense efectes estadísticament significatius, es relaciona amb una menor probabilitat el fet que els pares hagin nascut a Espanya i viure sol/a.
- El fet d'haver nascut a Espanya no sembla estar relacionat amb majors o menors probabilitats de ser classificat en cohesió veïnal moderada o alta.
- D'altres característiques sí que es relacionen amb una major probabilitat: estar a l'atur, ser jove o ser dona (aquesta última de forma estadísticament significativa).

**Gràfic 40. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar la cohesió veïnal moderada o alta al barri (n = 2.703).**



Font: ECAMB 2022.

De nou, s'observa una relació negativa entre la percepció de diversitat i la cohesió veïnal, aquest cop al barri. I de nou s'ha de tenir en compte la complexitat d'aquest fenomen i les limitacions relacionades amb la seva mesura<sup>26</sup>. Bona part de l'efecte que pot tenir la percepció de diversitat sobre els aspectes de la cohesió veïnal poden estar relacionades amb com s'interpreta aquesta diversitat, tal i com s'ha mencionat anteriorment.

Viure a Barcelona prediu menors probabilitats de cohesió veïnal moderada o alta. Això pot estar relacionat amb la diferent rellevància i significació que se li atorga al context del barri en una gran ciutat com Barcelona en comparació amb ciutats molt més petites. Tenir estudis superiors també es relaciona amb una menor probabilitat de cohesió veïnal moderada o alta al barri. És possible que les persones amb estudis superiors tinguin una xarxa, i per tant relacions, molt més enllà del context més proper com el barri. De la mateixa manera, es pot explicar com entre les persones que viuen a llars amb ingressos alts n'hi ha menys amb cohesió veïnal moderada o alta. De fet, s'ha vist en altres estudis com les persones que donen més importància al barri són les que tenen menys recursos econòmics<sup>27</sup>. Per altra banda, l'anàlisi mostra com entre les dones hi ha un

<sup>26</sup> Van der Meer, T. & Tolsma, J. (2014). Ethnic Diversity and Its Effects on Social Cohesion. *Annual Review of Sociology*, 40, 459-478. <https://doi.org/10.1146/annurev-soc-071913-043309>.

<sup>27</sup> Forrest, R. i Kearns, A. (2001). Social cohesion, social capital and the neighborhood. *Urban Studies*, 38(12), 2125-2143.



major percentatge de persones amb cohesió veïnal moderada o alta. Això podria explicar-se, per exemple, per la major tendència observada de les dones a oferir suport emocional als seus vincles en contextos físics propers<sup>28</sup>.

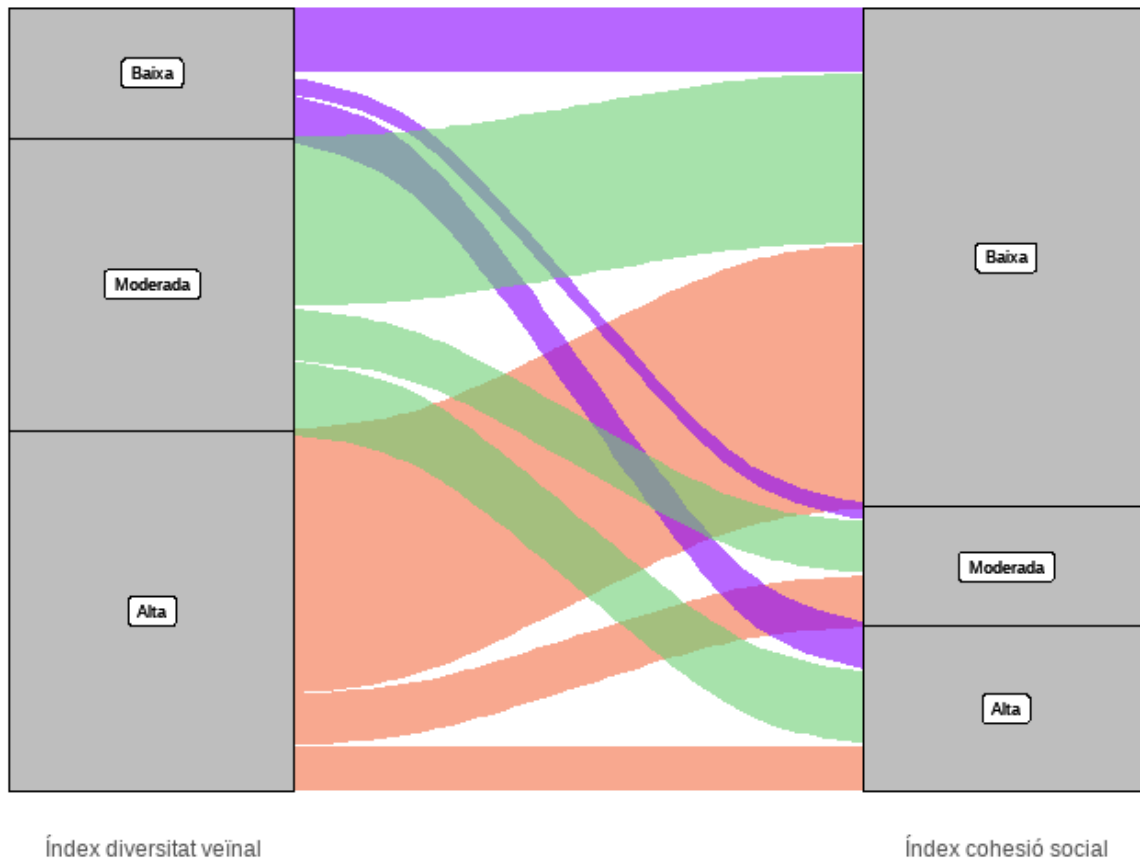
Un cop establerts l'índex de diversitat veïnal percebuda i l'índex de cohesió veïnal al barri es poden veure les seves relacions. El Gràfic 40 mostra un diagrama de fluxos on apareixen les relacions entre les categories d'ambdós índexs. En aquest diagrama es poden veure les complexitats mencionades sobre les relacions entre diversitat i cohesió. Les persones amb una baixa percepció de diversitat veïnal tendeixen a classificar-se majoritàriament en un nivell baix de cohesió veïnal, encara que algunes també experimenten nivells moderats o alts. Aquelles amb una percepció moderada de diversitat sovint reporten nivells baixos de cohesió veïnal, però amb una part important que també experimenta nivells moderats i alts. Finalment, les persones amb una percepció alta de diversitat veïnal majoritàriament reporten nivells baixos de cohesió veïnal, tot i que encara hi ha algunes que experimenten nivells moderats o alts. Així, sembla que la percepció de diversitat veïnal pot influir en la cohesió veïnal al barri, amb una tendència a una cohesió veïnal més baixa entre aquells que perceben una major diversitat. No obstant això, cal tenir en compte que aquesta relació no és absoluta, ja que hi ha exempcions en cada categoria de percepció de diversitat veïnal que experimenten diferents nivells de cohesió veïnal.

---

<https://www.jstor.org/stable/43198190>

<sup>28</sup> Wellman, B. i Wortley, S. (1990). Different Strokes from Different Folks: Community Ties and Social Support. *American Journal of Sociology*, 96(3), 558-588. <http://www.jstor.org/stable/2781064>

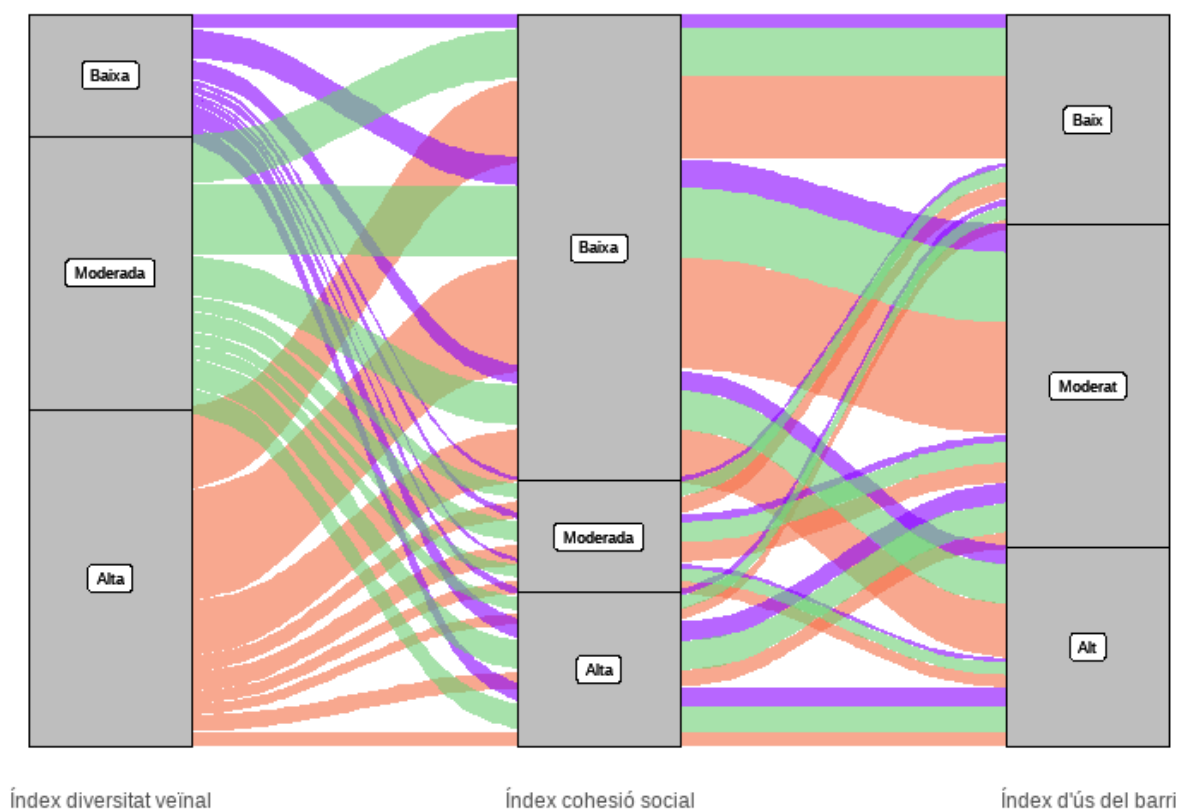
**Gràfic 41. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal i l'índex de cohesió veïnal.**



Font: ECAMB 2022.

En la relació entre cohesió veïnal i diversitat es pot afegir un element més referit al barri i aquest és l'índex d'ús del barri explicat anteriorment. El Gràfic 42 mostra els resultats de la inclusió d'aquest índex. En aquest cas s'observa com de forma majoritària les persones que reporten baixos nivells de cohesió veïnal fan un ús principalment baix o moderat del barri. Per altra banda, les persones classificades en nivells de cohesió moderats solen fer un ús també moderat del barri, tot i que hi ha una part que es divideix entre un ús baix o alt. Per últim, quan el nivell de cohesió veïnal reportat és alt l'ús del barri sol ser alt o moderat, i en menor mesura baix. Cal destacar que la diversitat, de nou, juga un paper ambivalent. Quan aquesta és motor de majors nivells de cohesió veïnal també pot explicar un major ús del barri. I, de fet, la direcció de la relació també pot ser la contrària si s'entén que els espais públics són espais de trobada entre persones diferents i d'interacció, així que majors usos del barri poden promoure una major cohesió i una recepció positiva de la diversitat. En canvi, quan aquesta es motiu de menors nivells de cohesió veïnal pot significar menors nivells d'ús del barri. Novament, com es significa la diversitat és clau per entendre les seves conseqüències en clau de convivència.

**Gràfic 42. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal, l'índex de cohesió veïnal i l'índex d'ús del barri.**



Font: ECAMB 2022.



# 5. Índex de gràfics

---

Gràfic 1. Freqüència de diferents tipus d'interaccions entre veïns/es del mateix edifici. Percentatge de persones que contesten "sovint".....	8
Gràfic 2. Índex de relacions veïnals.....	9
Gràfic 3. Índex de relacions veïnals per grandària municipal, sexe, grup d'edat i país de naixement. Percentatge de persones amb relacions veïnals d'intensitat moderada o alta. ....	10
Gràfic 4. Índex de relacions veïnals segons densitat veïnal. Percentatge de persones amb relacions d'intensitat moderada o alta.....	11
Gràfic 5. Odds ratios i intervals de confiança del model de regressió logística per explicar les relacions veïnals d'intensitat moderada o alta (n = 2.323).....	12
Gràfic 6. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any.....	14
Gràfic 7. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any segons la grandària municipal, el sexe, l'edat i el país de naixement. ....	15
Gràfic 8. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any segons la densitat veïnal. ....	16
Gràfic 9. Persones que han tingut un conflicte en la convivència veïnal al darrer any segons l'índex de relacions veïnals.....	16
Gràfic 10. Odds ratios i intervals de confiança del model de regressió logística per explicar la presència de conflictes en la convivència veïnal (n = 2.316). ....	17
Gràfic 11. Motiu dels conflictes en la convivència veïnal.....	19
Gràfic 12. Intervenció davant el conflicte.....	20
Gràfic 13. Conseqüències del conflicte. ....	21
Gràfic 14. Fluxos de respostes entre el motiu del conflicte, la intervenció davant d'aquest i les conseqüències. ....	22
Gràfic 15. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes de l'escala.....	23
Gràfic 16. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes de l'escala segons grandària municipal, sexe, edat i país de naixement. Percentatge de persones que contesten que sí.....	24
Gràfic 17. Percentatges de resposta sobre el grau d'acord amb determinades afirmacions sobre la cohesió veïnal. ....	25
Gràfic 18. Índex de cohesió veïnal.....	26
Gràfic 19. Diversitat econòmica i de país de procedència percebuda als edificis metropolitans. ....	27

---

Gràfic 20. Índex de diversitat veïnal percebuda a l'edifici.....	28
Gràfic 21. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal i l'índex de cohesió veïnal.....	29
Gràfic 22. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar la cohesió veïnal moderada o alta (n = 2323).....	30
Gràfic 23. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal, l'índex de cohesió veïnal i l'índex de relacions veïnals.....	31
Gràfic 24. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal, l'índex de cohesió veïnal i la presència de conflicte en la convivència veïnal.....	32
Gràfic 25. Freqüència de diferents accions al barri. Percentatge segons categoria de resposta.....	34
Gràfic 26. Índex d'ús del barri.....	35
Gràfic 27. Índex d'ús del barri segons grandària municipal, sexe, grup d'edat i país de naixement. Percentatge de persones que fan un ús moderat o alt del barri.....	36
Gràfic 28. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar l'ús del barri moderat o alt en base a característiques sociodemogràfiques (n = 2.703).....	37
Gràfic 29. Percentatges de resposta sobre el grau d'acord amb determinades afirmacions sobre el barri.....	38
Gràfic 30. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar l'ús del barri moderat o alt en base a característiques del barri (n = 2.797).....	39
Gràfic 31. Percentatges de resposta sobre el grau en que determinats fenòmens són un problema per a la convivència al barri.....	40
Gràfic 32. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar l'ús baix del barri (n = 2.911).....	41
Gràfic 33. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes del barri.....	42
Gràfic 34. Percepció de coneixement entre veïns i veïnes del barri segons grandària municipal, sexe, edat i país de naixement. Percentatge de persones que contesten que sí.....	43
Gràfic 35. Ajuda en cas de necessitat entre veïns i veïnes del barri.....	44
Gràfic 36. Ajuda en cas de necessitat entre veïns i veïnes del barri segons grandària municipal, sexe, edat i país de naixement. Percentatge de persones que contesten que sí.....	45
Gràfic 37. Índex cohesió veïnal al barri.....	45
Gràfic 38. Diversitat econòmica i de país de procedència percebuda als barris metropolitans.....	46
Gràfic 39. Índex de diversitat veïnal percebuda al barri.....	47
Gràfic 40. Odds ratios i intervals de confiança d'un model de regressió logística per explicar la cohesió veïnal moderada o alta al barri (n = 2.703).....	48
Gràfic 41. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal i l'índex de cohesió veïnal.....	50
Gràfic 42. Fluxos de respostes entre l'índex de diversitat veïnal, l'índex de cohesió veïnal i l'índex d'ús del barri.....	51



**Institut  
Metròpoli**

Recerca urbana  
per transformar

**Universitat Autònoma de Barcelona**

Campus de Bellaterra

Plaça del Coneixement, edifici MRA, p. 2

08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

tel.: 93 586 88 80

info@institutmetropoli.cat

[www.institutmetropoli.cat](http://www.institutmetropoli.cat)

