

**W**

**WORKING  
PAPERS**

**365**

**Anàlisi multivariant; Mètode d'anàlisi per  
determinar la relació entre els conflictes  
convivencials amb la percepció de seguretat**

**MANEL PARDO I SABARTÉS**



*Institut de Ciències Polítiques i Socials*  
Adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona



# **Anàlisi multivariant; Mètode d'anàlisi per determinar la relació entre els conflictes convivencials amb la percepció de seguretat**

MANEL PARDO I SABARTÉS

Director general de Prevenció, Extinció d'incendis i Salvaments,  
Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya

WP núm. 365

Institut de Ciències Polítiques i Socials

Barcelona, 2020

L'Institut de Ciències Polítiques i Socials (ICPS) és un consorci creat l'any 1988 per la Diputació de Barcelona i la Universitat Autònoma de Barcelona, institució aquesta última a la qual hi és adscrit a efectes acadèmics.

“Working Papers” és una de les col·leccions que edita l'ICPS, amb un informe previ del corresponent comitè de lectura, especialitzada en la publicació –en la llengua original de l'autor– de treballs en elaboració d'investigacions socials, amb l'objectiu de facilitar-ne la discussió científica.

La seva inclusió en aquesta col·lecció no en limita la posterior publicació per l'autor, el qual manté en tot moment la integritat dels seus drets.

Aquest treball no pot ésser reproduït sense el permís de l'autor.

Les idees i opinions contingudes en aquest document són responsabilitat de l'autor, sense que reflecteixin, necessàriament, el pensament del consorci Institut de Ciències Polítiques i Socials.



Edició: Institut de Ciències Polítiques i Socials (ICPS)  
Mallorca, 244, pral. 08008 Barcelona (Espanya)  
<http://www.icps.cat>

© Manel Pardo i Sabartés

ISSN: 1133-8962

DL: B-10186-2012

**ÍNDEX**

INTRODUCCIÓ .....	6
METODOLOGIA .....	8
Obtenció i homogeneïtzació de les variables .....	8
Anàlisi de Clústers .....	10
Anàlisi multivariant OLS-GWR .....	12
L'OLS ( Mínims Quadrats Ordinaris ) .....	12
GWR ( Regressió geogràfica ponderada ) .....	17
RESULTATS .....	18
Conflictes convivencials .....	18
Percepció de la seguretat .....	20
ANNEX .....	22
Variables conflictes de convivència .....	26

**MAPES**

Figura 1 Variables sociodemogràfiques .....	22
Figura 2 Clústers resultants de l'anàlisi .....	22
Figura 3 Perfil mitjà de per clúster .....	22
Figura 4 Conflictes convivencials G1 .....	22
Figura 5 Conflictes convivencials G2 .....	22
Figura 6 Conflictes convivencials G3 .....	22
Figura 7 Conflictes convivencials G4 .....	22
Figura 8 Percepció de la seguretat G1 .....	22
Figura 9 Percepció de la seguretat G2 .....	22
Figura 10 Percepció de la seguretat G3 .....	22

## INTRODUCCIÓ

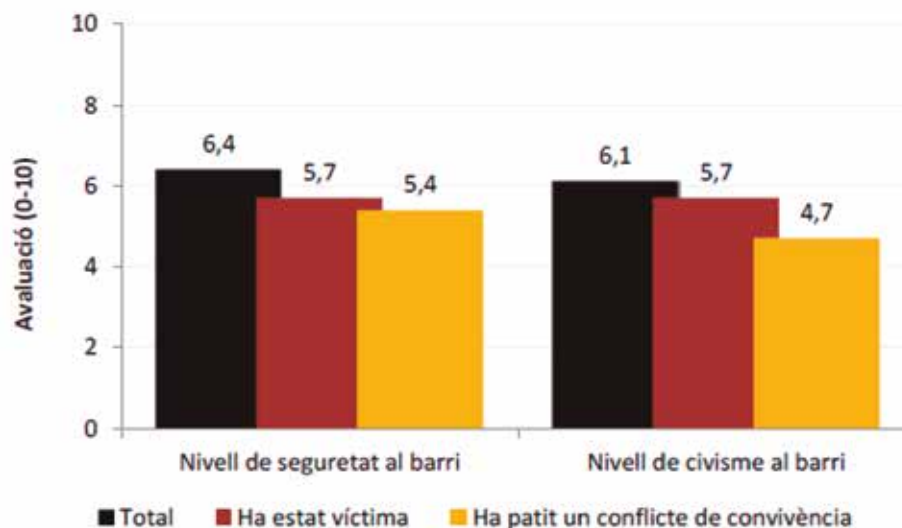
L'estudi de la percepció de la seguretat dels ciutadans de Catalunya sempre ha estat objecte d'anàlisi i interès per part del Govern de la Generalitat i també de l'Ajuntament de Barcelona. Tant és així que, el passat 2015 *l'Enquesta de Victimització de Barcelona* va complir 30 anys i la de la Generalitat de Catalunya, 25.

El principal objectiu d'aquestes enquestes és recollir informació directament de la ciutadania per tal de construir models i indicadors que es converteixen en eines indispensables per abordar una millor gestió de la seguretat en cadascun dels àmbits de gestió.

Una de les característiques que se'n desprèn és la suposada relació entre els conflictes convivencials i la percepció de la seguretat<sup>1</sup>. Així, el Pla Local de Prevenció i de Seguretat Ciutadana de Barcelona<sup>2</sup>, aprovat el 23 de març del 2016, a partir de l'última enquesta de Victimització del 2015 extreu la conclusió següent:

*“ el fet d'haver patit un conflicte de convivència deteriora la percepció de seguretat al barri de manera més significativa que no pas el fet d'haver estat víctima d'un delictes. ”*

**Gràfic 2. Valoració de la seguretat i del civisme al barri segons si la persona ha estat victimitzada/ha patit un conflicte de convivència (avaluació 0-10). Barcelona 2015**



Font: Enquesta de Victimització de Barcelona

<sup>1</sup> Concretament l'enquesta mostra que les persones que s'han vist immerses en un conflicte de convivència se senten més insegures al barri i sobretot perceben menys civisme que les persones que han estat víctimes d'un fet delictiu.

<sup>2</sup> PLA LOCAL DE PREVENCIÓ I DE SEGURETAT CIUTADANA DE BARCELONA. 2016-2019  
Comissió de Presidència, Drets de Ciutadania, Participació, Seguretat i Prevenció 23 de març del 2016

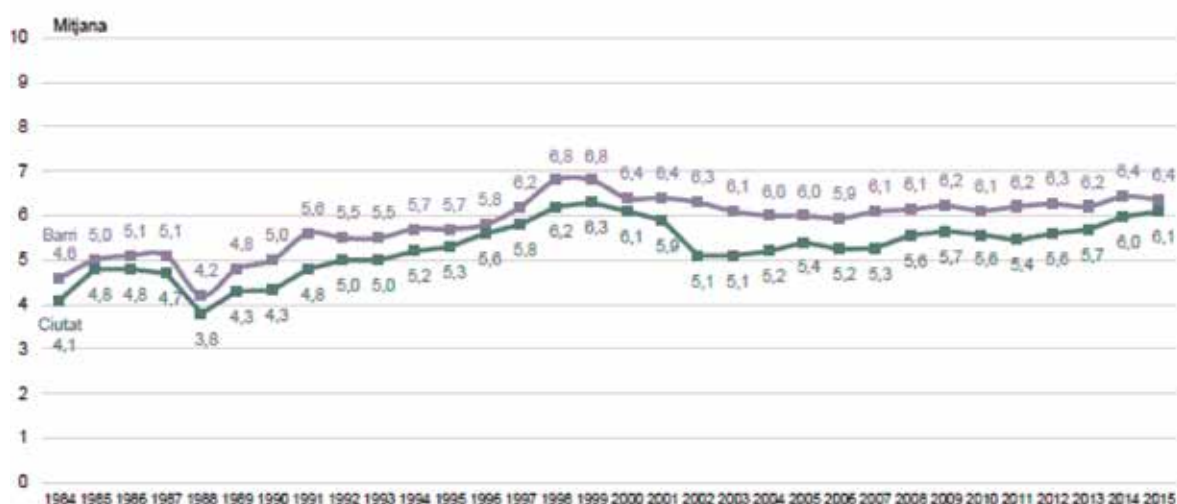
És en aquest punt on se centrarà aquest estudi, en comprovar si amb les dades que es disposen de Barcelona es poden obtenir relacions estadístiques amb anàlisi multivariant entre percepció de seguretat i conflictes convivencials.

L'incivisme i els **conflictes convivencials**, suposen el 81,76<sup>3</sup>% del total dels serveis de la Guàrdia Urbana de Barcelona<sup>4</sup>. Per aquest motiu cal obtenir dades sobre aquests conflictes per tal de determinar quines són les zones on aquest fenomen es repeteix amb més freqüència.

Conèixer la distribució espacial, per si sola, de les denúncies de convivència no és suficient, és per això que aquest informe destaca la necessitat d'esbrinar el perquè d'aquesta distribució creant models mitjançant l'anàlisi multivariant, utilitzant sistemes d'informació geogràfica.

Es partirà de les variables socioeconòmiques per determinar quines són les que més correlacionen espacialment amb els conflictes de convivència, per tal de trobar perfils personalitzats de cada barri i, si aquests, reals o a través dels models trobats, tenen relació directa amb la percepció de la seguretat que recull l'*Enquesta de Victimització de Barcelona*.

**Gràfic 1. Percepció de la seguretat a la ciutat i al barri. Barcelona, 1984-2015**



Font: Enquesta de Victimització de Barcelona 2015

<sup>3</sup> Per a l'any 2014 Font: Informe de gestió 2014 Guàrdia Urbana de Barcelona

<sup>4</sup> La codificació i el concepte dels conflictes convivencials a l'annex

## METODOLOGIA

La idea principal d'aquest informe és comprovar si les diferents variables sociodemogràfiques influeixen i poden construir un model ajustat que permeti esbrinar com afecta el perfil de la població de cada barri sobre els conflictes convivencials i també sobre la percepció de seguretat.

Aquesta anàlisi, pren com a unitat bàsica espacial el barri, entès com la unitat més petita sobre la que treballa el model, per després personalitzar l'estudi per a cadascun dels barris i comprendre quines variables són les que afecten més en cada cas.

La metodologia es basa en 3 fases:

- a. Obtenció i homogeneïtzació de les variables
- b. Anàlisi de clústers
- c. Anàlisi multivariant OLS-GWR

### *Obtenció i homogeneïtzació de les variables*

L'objectiu principal és esbrinar si les diferents variables sociodemogràfiques de cada barri de la ciutat influeixen directa o indirectament sobre els conflictes convivencials i la percepció de seguretat. Per tal de fer-ho, es prenen les variables sociodemogràfiques de les sèries anuals 2008, 2011 i 2014.

Variables sociodemogràfiques<sup>1</sup> emprades:

- Població per barris
- Atur
- Nivell de renda familiar
- Persones estrangeres (UE i extracomunitaris)
- Infants ( 0-16 anys)
- Joves (16-25 anys)
- Adults (25-60 anys)
- Gent Gran (més de 60)
- Habitatges de construcció anterior al 1941
- Habitatges en estat deficient, dolent o ruïnós.
- Persones sense estudis
- Universitaris
- Dotació comercial
- Denúncies de convivència<sup>2</sup>
- Percepció de la seguretat<sup>3</sup>

---

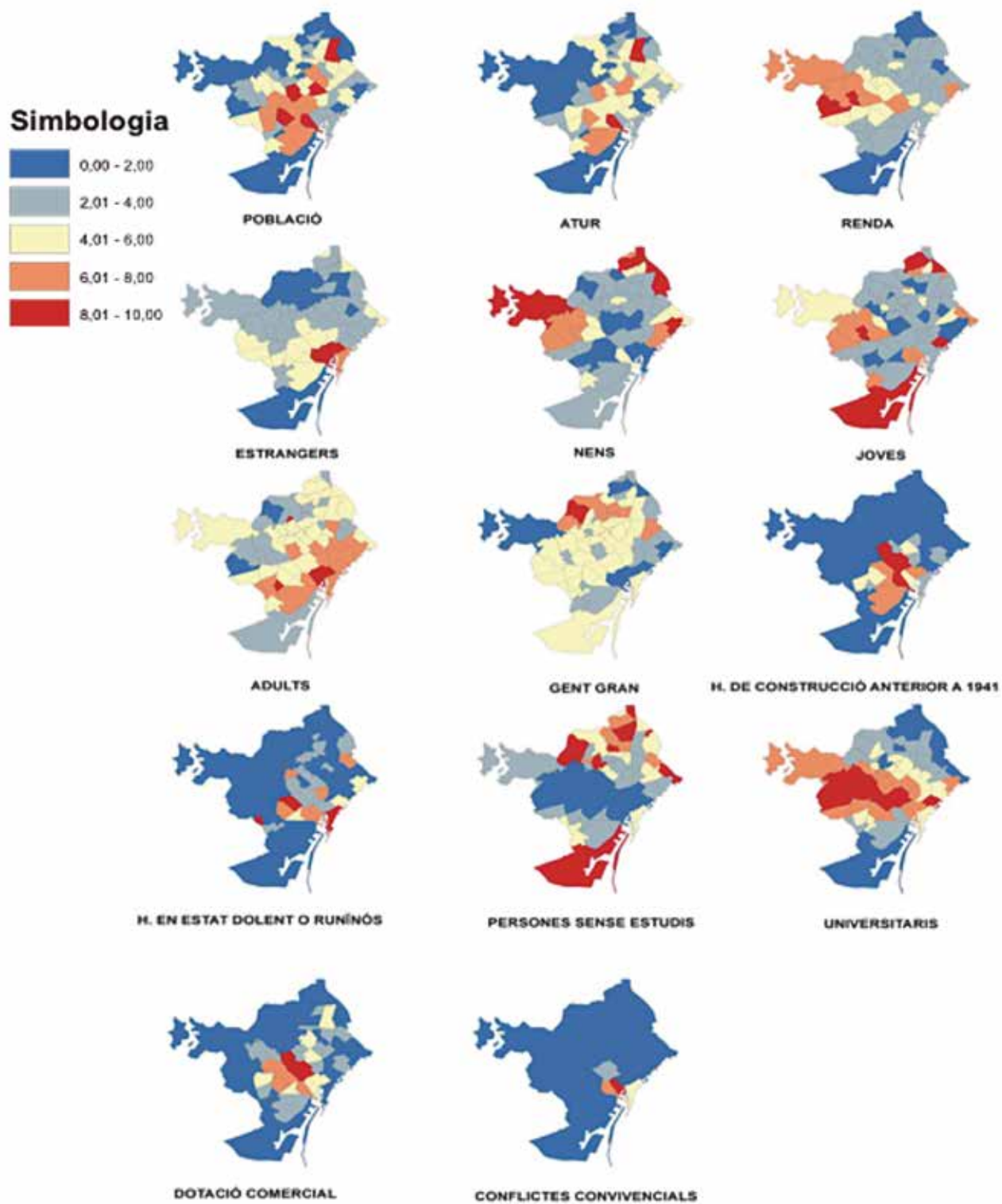
<sup>1</sup> Font: Ajuntament de Barcelona

<sup>2</sup> Font: GUB

<sup>3</sup> Enquesta de Victimització de Barcelona.



Figura 1 Variable sociodemogràfiques



Com que aquestes variables són molt dispers entre sí i presentades en unitats diferents, s'ha homogeneïtzat la mostra per tal de convertir les variables en un índex de 0 a 10 (on 10 és el valor màxim de cada variable i 0 és el valor mínim) per al conjunt de les tres sèries anuals. Per realitzar aquesta anàlisi s'ha pres com a base el mètode utilitzat per l'OCDE. Aquesta organització, seguint les recomanacions de la *Comissió sobre la medició del desenvolupament econòmic i del progrés social*<sup>4</sup>, i dins el marc conceptual per mesurar el benestar entre països i entre regions, va crear l'any 2011 l'eina *Better Life Index*<sup>5</sup>.

Els indicadors originals de cada dimensió s'expressen en les unitats de mesura que li són pròpies. Per poder comparar els indicadors en una mateixa escala, es normalitzen tots els indicadors amb el mètode *max-min*. Un cop feta aquesta normalització, els valors originals de les variables es traslladen a una nova escala amb puntuacions que van de 0 a 10.

Als indicadors de signe positiu se'ls aplica la fórmula següent:

$$\hat{x}_i = \left( \frac{x_i - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} \right) \times 10$$

Els indicadors de signe negatiu es codifiquen de manera inversa als anteriors.

$$\check{x}_i = \left( 1 - \frac{x_i - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} \right) \times 10$$

### **Definició de conflicte convivencial**

Una de les altres qüestions prèvies a resoldre era entendre i agrupar les accions que s'havien de considerar "conflicte convivencial" i com aconseguir aquestes dades. A l'annex hi ha el codis d'infracció que hem cregut que complien el requisit qualitatiu de conflicte convivencial i les descripcions dels mateixos. Les sèries preses són les dels anys 2008, 2011 i 2014.

### **Anàlisi de clústers**

En treballs anteriors es desprèn que no existeix una Barcelona homogènia i, per tal de determinar els models a la ciutat més acuradament, prèviament s'ha dut a terme una anàlisi de clúster, definint quatre zones molt determinades.

Així doncs, un cop obtingudes i tractades totes les variables, el següent pas en aquesta metodologia és realitzar un anàlisi clúster per tal de crear zones homogènies per centrar l'anàlisi en aquestes. S'obté així el que s'anomena "Petites Barcelones", és a dir, zones més homogènies

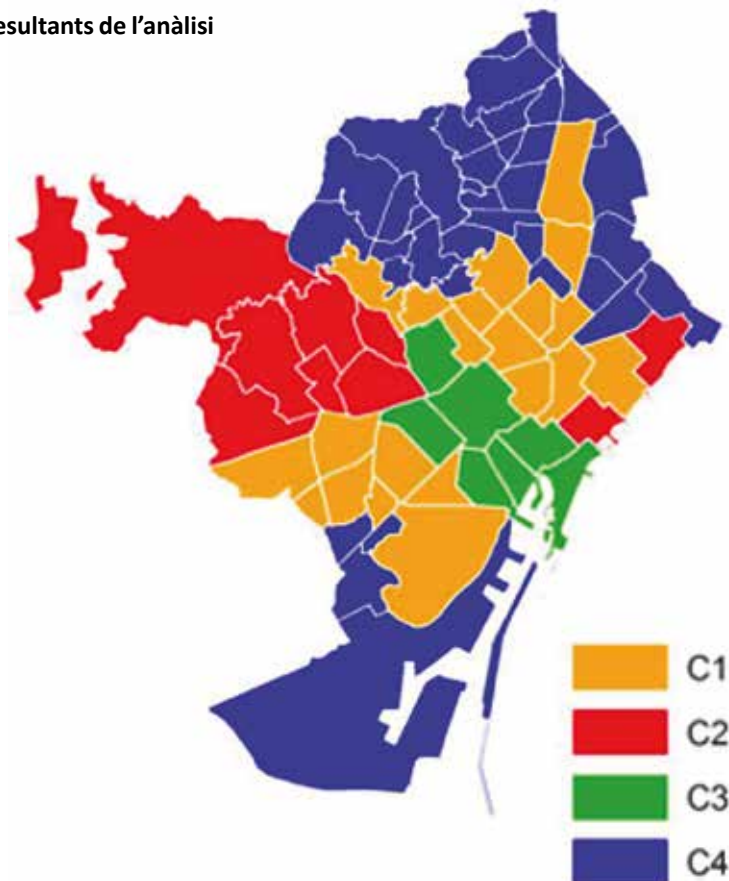
<sup>4</sup> Comissió creada per Nicolás Sarkozy, llavors president de la República Francesa, a principis de l'any 2008, en el marc de l'encàrrec fet als professors Josep E. Stiglitz, Amartya Sen i Jean-Paul Fitoussi

<sup>5</sup> <http://www.oecdbetterlifeindex.org/es/>

que correspondrien a quatre grups amb un perfil sociodemogràfic determinat i la seva pròpia caracterització.

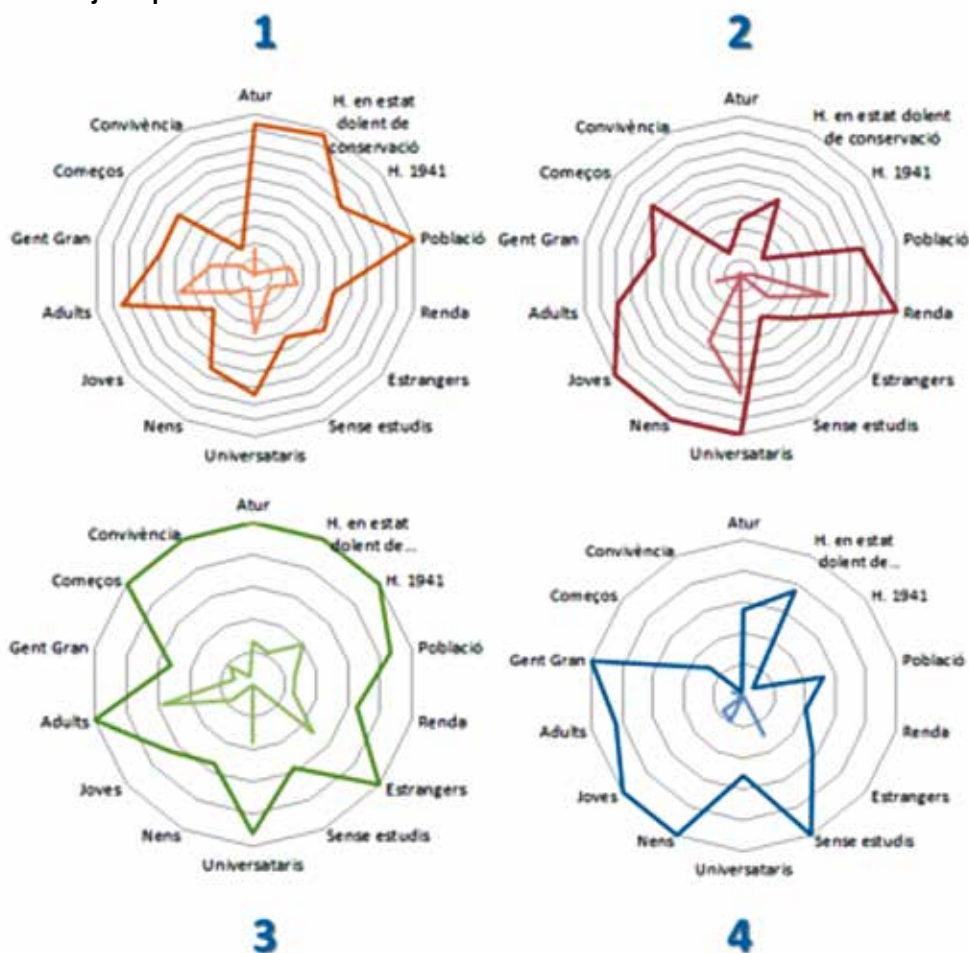
Això permet aproximar-se més a al model desitjat, ja que es construeix un per a cada una d'aquestes "Petites Barcelones".

**Figura 2 Clústers resultants de l'anàlisi**



Si es col·loca en un gràfic que contingui tantes barres com variables disposem i s'hi afegeixen els valors màxims i mínims de les mateixes variables socioeconòmiques, per a cada categoria de l'anàlisi de clúster, s'obtenen els gràfics que es poden veure a continuació i que permeten observar una descripció socioeconòmica de cada una de les categories:

Figura 3 Perfil mitjà de per clúster



### **Anàlisi multivariant OLS-GWR (paquet Esri-geoestadística)**

#### *L'OLS ( Mínims Quadrats Ordinaris )*

L'anàlisi multivariant és l'eina que permet modelar, trobar un model estadísticament significatiu, les variables socioeconòmiques que s'estan estudiant, els conflictes convivencials i la percepció de la seguretat. Per trobar el millor model s'utilitza el mètode d'anàlisi de L'OLS (*Ordinary Least Squares*-Mínims quadrats Ordinaris). Aquest mètode permet trobar els paràmetres poblacionals en un model de regressió lineal. Minimitza la suma de les distàncies verticals entre les respostes observades en la mostra i les respostes del model. El paràmetre resultant pot expressar-se a través d'una fórmula senzilla, especialment en el cas d'un únic regressor, que no és el nostre cas.

Primer, cal cercar un model que permeti determinar quin és el nivell dels conflictes convivencials en funció de les variables socioeconòmiques. En primera instància s'utilitza com a variable dependent (la que es vol estudiar) la de conflictes convivencials, i s'utilitza com a variables

independents la resta de socioeconòmiques (exceptuant la percepció de seguretat). Aquesta modelització es realitza independentment per cada un dels clústers<sup>6</sup>.

Del resultat s'obindrà el pes de cada una de les variables socioeconòmiques en el conjunt del model i la seva significació estadística com a variable descriptiva. Finalment es definirà per a totes la significació conjunta com a model per a la descripció dels conflictes convivencials. Els resultats per a cada categoria del clúster són:

### *Conflictes convivencials*

L'expressió que trobarem ha de ser de la forma:

**Conflictes convivencials** =  $\beta_0 + \beta_1 \cdot X_1 + \beta_2 \cdot X_2 + \dots + \beta_n \cdot X_n$ , amb  $n$  = nombre de variables independents i  $\beta_0$  = coeficient i  $\beta_{1, \dots, n}$  = coeficients de les variables

### *OLS conflictes convivencials G1*

Variable	Coefficient [a]	StdError	t-Statistic	Probability	Robust_SE	Robust_t	Robust_Pr [b]	VIF [c]
Intercept	-5,273994	2,920188	-1,806046	0,091016	2,562005	-2,058542	0,057344	-----
ATUR	0,355492	0,282104	1,260143	0,226872	0,274411	1,295472	0,214742	1,099499
ESTRANGERS	0,554642	0,231177	2,399206	0,029868*	0,230935	2,401717	0,029722*	1,171529
UNIVERSITARIS	0,104048	0,172194	0,604249	0,554709	0,13801	0,75392	0,462567	1,103331
NENS	0,315395	0,277847	1,135137	0,274131	0,195175	1,615961	0,126939	1,173098
JOVES	0,201423	0,116402	1,730411	0,104073	0,085526	2,35512	0,032549*	1,061981
<b>R2:</b>		0.36						
<b>R2 ajustat:</b>		0.15						

### *OLS conflictes convivencials G2*

Variable	Coefficient [a]	StdError	t-Statistic	Probability	Robust_SE	Robust_t	Robust_Pr [b]	VIF [c]
ATUR	3,203108	0,685791	4,670679	0,001437*	0,931176	3,439852	0,034666*	4,52294
H.DOLENT	0,469629	0,119095	3,943307	0,014485*	0,099474	4,721103	0,001160*	1,573356
S. ESTUDIS	0,850802	0,209762	4,056032	0,011097*	0,308888	2,754404	0,070038	6,579078
JOVES	1,321823	0,235495	5,612948	0,000010*	0,268719	4,918976	0,000468*	3,924345
G.GRAN	0,558079	0,167954	3,322814	0,040130*	0,224837	2,482149	0,08827	2,499466
<b>R2:</b>		<b>0,966</b>						
<b>R2 ajustat:</b>		0,911						

6 Veure [Figura 2](#)

*OLS conflictes convivencials G3*

Variable	Coefficient [a]	StdError	t-Statistic	Probability [b]	Robust_SE	Robust_t	Robust_Pr [b]	VIF [c]
Intercept	-0,751813	1,105389	-0,680135	0,540467	0,654056	-1,149464	0,327926	-----
S.ESTUDIS	0,518654	0,202875	2,556521	0,08287	0,065406	7,929813	0,000000*	1,396825
UNIVERSITARIS	0,260429	0,171996	1,514163	0,221204	0,065406	3,981761	0,013271*	1,460317
JOVES	0,801882	0,12029	6,66624	0,000000*	0,151781	5,283143	0,000069*	1,190476

**R2:** 0,939

**R2 ajustat:** 0,879

*OLS conflictes convivencials G4*

Variable	Coefficient [a]	StdError	t-Statistic	Probability [b]	Robust_SE	Robust_t	Robust_Pr [b]	VIF [c]
Intercept	-1,255048	1,216722	-1,031499	0,310289	0,931328	-1,347589	0,187557	-----
ATUR	0,762357	0,174217	4,375909	0,000126*	0,228258	3,339897	0,002194*	1,101021
H.DOLENT	-0,29237	0,173652	-1,68365	0,102293	0,066815	-4,375809	0,000126*	1,094458
JOVES	0,214899	0,135482	1,58618	0,122846	0,167356	1,284082	0,208627	1,534919
G.GRAN	0,172527	0,170185	1,013758	0,318547	0,117486	1,468483	0,152047	1,529976

**R2:** 0,401

**R2 ajustat:** 0,324

Es pot comprovar que, per a les categories 2 i 3, el model determina molt clarament els conflictes convivencials, però en la categoria 1 i 4, no. Tot i que el model compleix tots els requisits, no descriu de manera clara els conflictes en aquestes dues zones. S'entén, doncs, que les categories 1 i 4 no es basen majoritàriament en comportaments socioeconòmics.

*Percepció de Seguretat*

En segona instància s'utilitza com a variable independent la percepció de seguretat, afegint els conflictes convivencials **reals** i no simulats i no previstos en el model anterior al conjunt de variables independents, per tal d'esbrinar si aquests últims, correlacionen i en quin grau, amb la percepció de la seguretat. És adir, si els **conflictes convivencials tenen una relació directa amb com el ciutadà percep la seguretat del seu barri**.

En aquest cas els resultats són encara més destacables. En la categoria 1, 2 i 3 es troben les variables que tenen correlació amb la percepció de seguretat. En aquestes tres categories ens surt que la variable conflictes convivencials té l'impacte que es preveia i que estadísticament encara no en disposàvem.

L'expressió ha de ser del tipus:

**Percepció Seguretat** =  $\beta_0 + \beta_1 \cdot X_1 + \beta_2 \cdot X_2 + \dots + \beta_n \cdot X_n$  i ens fixem en el signe que tenen els coeficients per a la variable "conflictes convivencials", veurem que aquests, en tots els casos, és negatiu (-). Així doncs, **com més conflictes convivencials, menys percepció de seguretat** en les categories 1, 2 i 3. I què implica tot això? Doncs que la millora de les polítiques encaminades a la convivència són essencials perquè la població "se senti" segura. Això suposa l'establiment de mesures per pal·liar les diferències socioeconòmiques i unes polítiques actives per disminuir el xoc cultural. Afavorir el respecte mutu i avaluar contínuament les polítiques públiques de manera quantitativa i qualitativa.

#### OLS Percepció de seguretat G1

Variable	Coefficient [a]	StdError	t-Statistic	Probability [b]	Robust_SE	Robust_t	Robust_Pr [b]	VIF [c]
Intercept	4,430699	0,849935	5,212983	0,000070*	0,462094	9,588316	0,000000*	-----
ESTRANGERS	0,63697	0,189238	3,365974	0,003669*	0,161186	3,951761	0,001030*	1,650047
ADULTS	-0,644244	0,166191	-3,87654	0,001213*	0,116311	-5,538976	0,000036*	1,654426
CONFLICTES COVIENCIALS	-0,432987	0,155917	-2,77704	0,012913*	0,112465	-3,849955	0,001285*	1,21122
<b>R2:</b>		0,624						
<b>R2 ajustat:</b>		0,558						

#### OLS Percepció de seguretat G2

Variable	Coefficient [a]	StdError	t-Statistic	Probability [b]	Robust_SE	Robust_t	Robust_Pr [b]	VIF [c]
Intercept	7,591229	0,777142	9,768133	0,000000*	0,794819	9,55089	0,000000*	-----
H.DOLENT	0,580041	0,181132	3,202306	0,031593*	0,150983	3,841764	0,016509*	3,287218
S.ESTUDIS	-0,45931	0,108468	-4,234499	0,010926*	0,101042	-4,545722	0,007697*	1,588968
COMERERÇOS	0,479418	0,151036	3,174191	0,032514*	0,114443	4,189126	0,011475*	1,567923
CONFLICTES COVIENCIALS	-1,118032	0,191716	-5,831711	0,001125*	0,135225	-8,267928	0,000001*	2,990504
<b>R2:</b>		0,953						
<b>R2 ajustat:</b>		0,906						



*OLS Percepció de seguretat G3*

Variable	Coefficient [a]	StdError	t-Statistic	Probability [b]	Robust_SE	Robust_t	Robust_Pr [b]	VIF [c]
Intercept	-2,807699	0,686213	-4,091583	0,010137*	0,762082	-3,684247	0,024028*	-----
H.DOLENT	0,541111	0,061832	8,751329	0,000000*	0,048236	11,217893	0,000000*	1,564816
COMERÇOS	1,200337	0,077751	15,438296	0,000000*	0,076641	15,661788	0,000000*	1,557494
CONFLICTES COVIENCIALS	-0,407497	0,057246	-7,118296	0,000000*	0,040635	-10,028138	0,000000*	1,133819
<b>R2:</b>		0,991						
<b>R2 ajustat:</b>		0,982						

*OLS Percepció de seguretat G4*

**Per al clúster 4, respecte la percepció de la seguretat, els resultat mostren que, en aquest cas, els conflictes convivencials i les altres variables no són significatius.**

Aquesta manca de resultats en la categoria 4 on no hi consta la relació que sí que apareix en la resta ens fa replantejar tota una sèrie de qüestions. La categoria 4 és una zona on l'índex de victimització és moderat/baix i on els conflictes convivencials són pocs denunciats.

- El conflicte convivencial es valora de la mateixa manera arreu?

- Tenim el cas específic de Nou Barris, amb un índex de victimització baix/mitjà (22) i una percepció de seguretat tanmateix baixa (5,9). La valoració baixa del civisme (5,7) al barri comportaria (comportaments pocs cívics), de la mateixa manera, una percepció també baixa de la seguretat. La diferència radica en que les denúncies a Nou Barris són força menors que a la resta (consideren que hi ha incivisme però no ho consideren denunciabile). ¿Implica doncs que aquest ciutadans han interioritzat com a mal menor els conflictes incívics mentre que a la resta de la ciutat aquest fenomen encara no s'ha donat i per tant, el denuncien? El binomi **conducta incívica/denúncia** no és aplicable en aquesta zona i trenca l'esquema que sí que s'estableix a la resta de categories.

Si fos així, només caldria veure si un augment de les denúncies de comportament incívic faria que la percepció de seguretat estigués al mateix nivell de percepció de seguretat o disminuís.

Com a conclusió de la no demostració de la relació que sí que es compleix en les categories 1,2 i 3 entre el civisme i la percepció de seguretat, es pot afirmar que el fet de no **denunciar el comportament incívic** trenca la possible relació estadística a la categoria 4, encara que no es descarta que pugui existir-ne relació. Entenem però, que hi ha el reconeixement de fets incívics, però que no són considerats com a fenòmens denunciabls. Per tant, existeix una valoració diferent, en funció de quina categoria es consideri, davant dels mateixos fets incívics. **Aquesta valoració és la utilitat de denunciar els fets com a mètode per a resoldre la situació.** Recomanem un tractament específic de la zona de la categoria 4 amb presència de policia de barri permanent i de col·laboració plena amb les Associacions de Veïns per fer arribar els missatges clars de drets i deures. També un tractament efectiu de seguiment de les denúncies.



Un cop establerts els models globals per a cada categoria, cal trobar el model ajustat per a cada "entitat" o barri que és l'element més petit amb el que treballem.

### ***GWR ( Regressió geogràfica ponderada )***

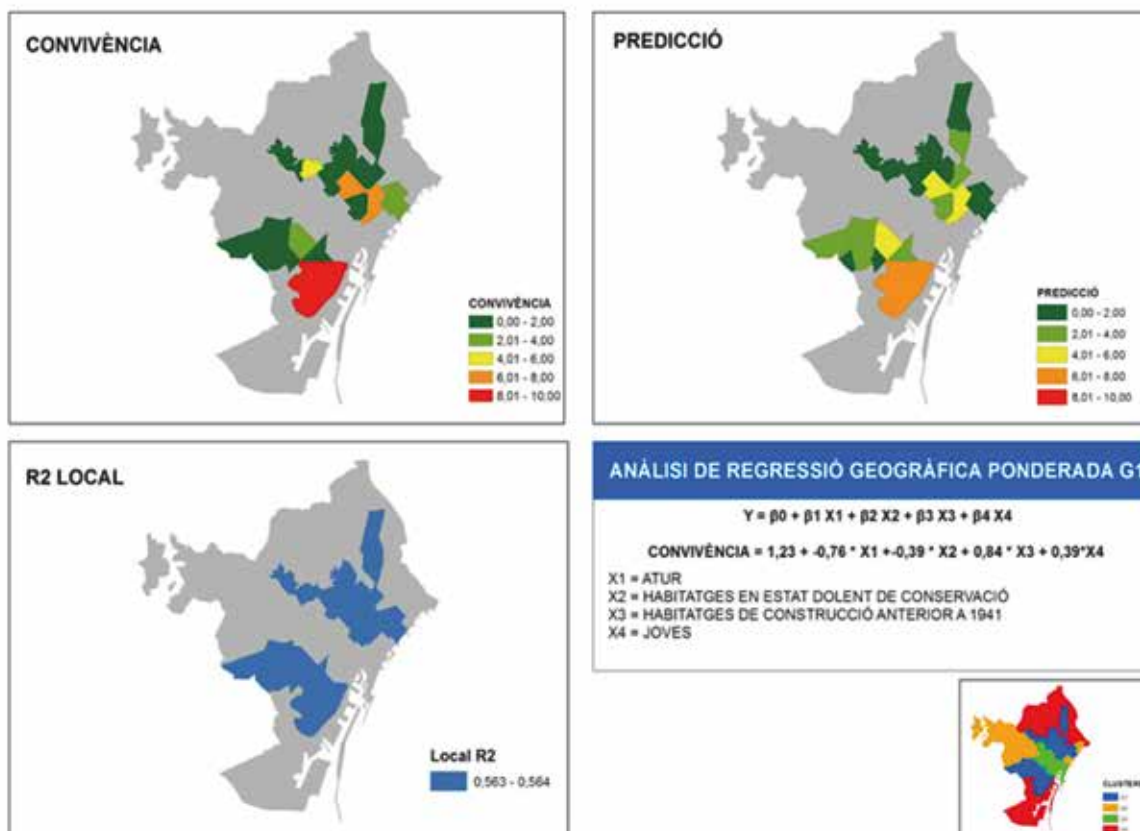
Gràcies a l'anàlisi OLS s'ha pogut obtenir un model ajustat per a cadascun dels clústers, com de bé queda l'ajust del model ens l'indica el coeficient R2 que, com més proper a 1, més ajustat és el model.

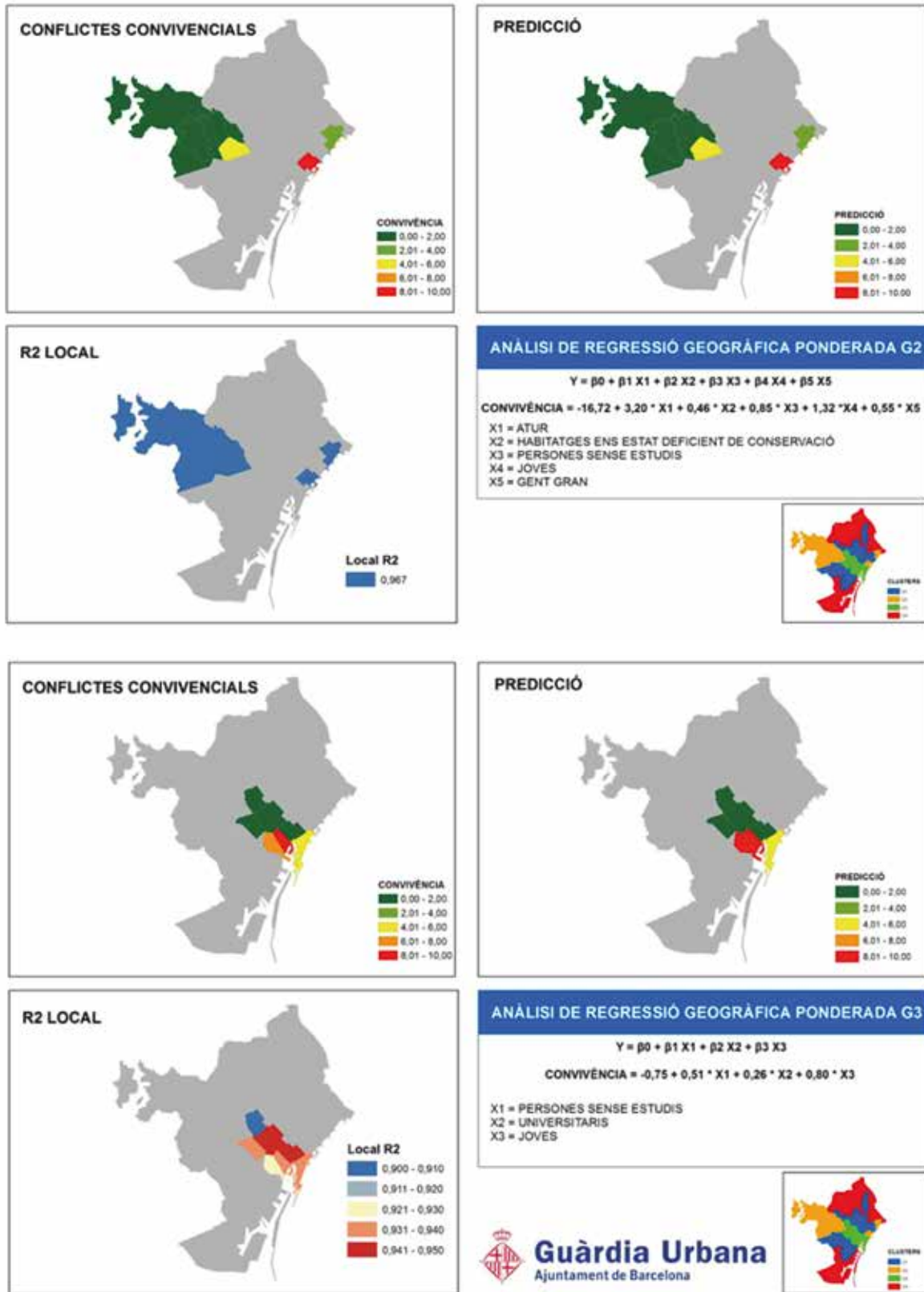
Però, que passa si es vol esbrinar com s'ajusta el model a cada un dels barris?

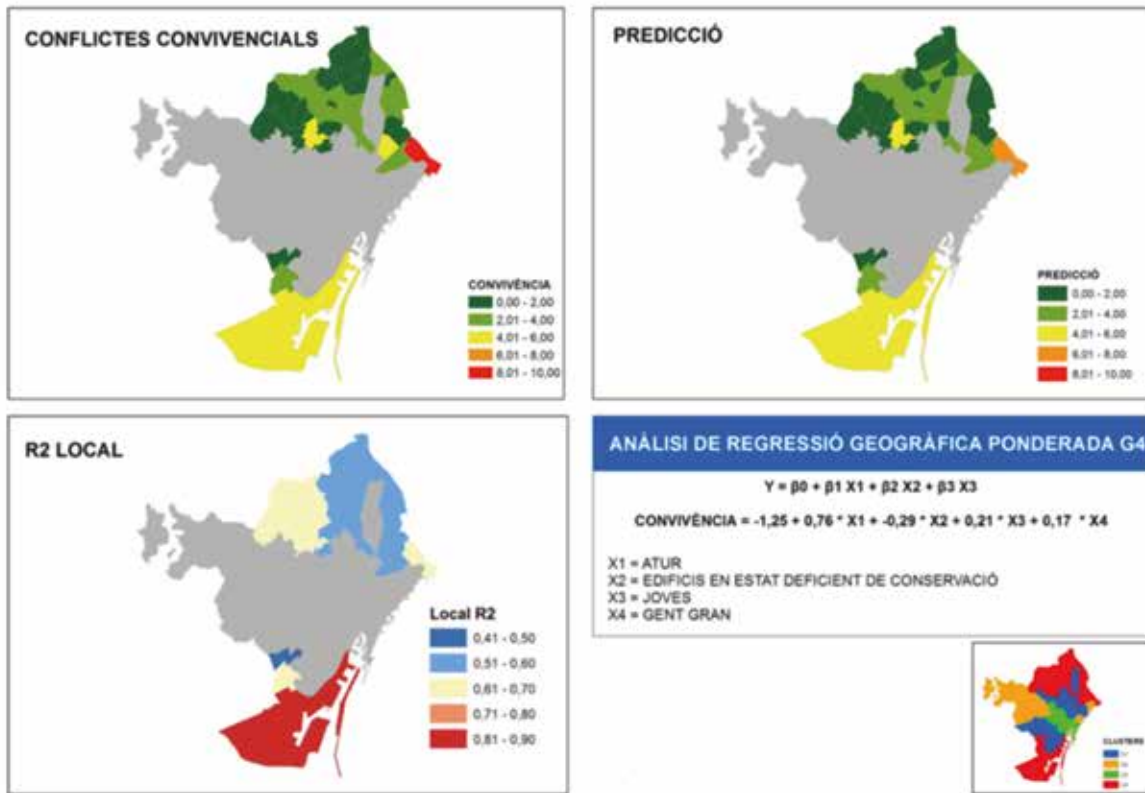
Per ajustar el model per cada barri cal utilitzar una regressió ponderada geogràficament (GWR). Gràcies a aquest mètode es pot trobar un R2 local (que és l'ajustament del model a cada barri). D'altra banda, també es pot esbrinar quina és la tendència i si es disposa de dades demogràfiques projectades es pot preveure com evolucionarà el fenomen en el futur.

## RESULTATS

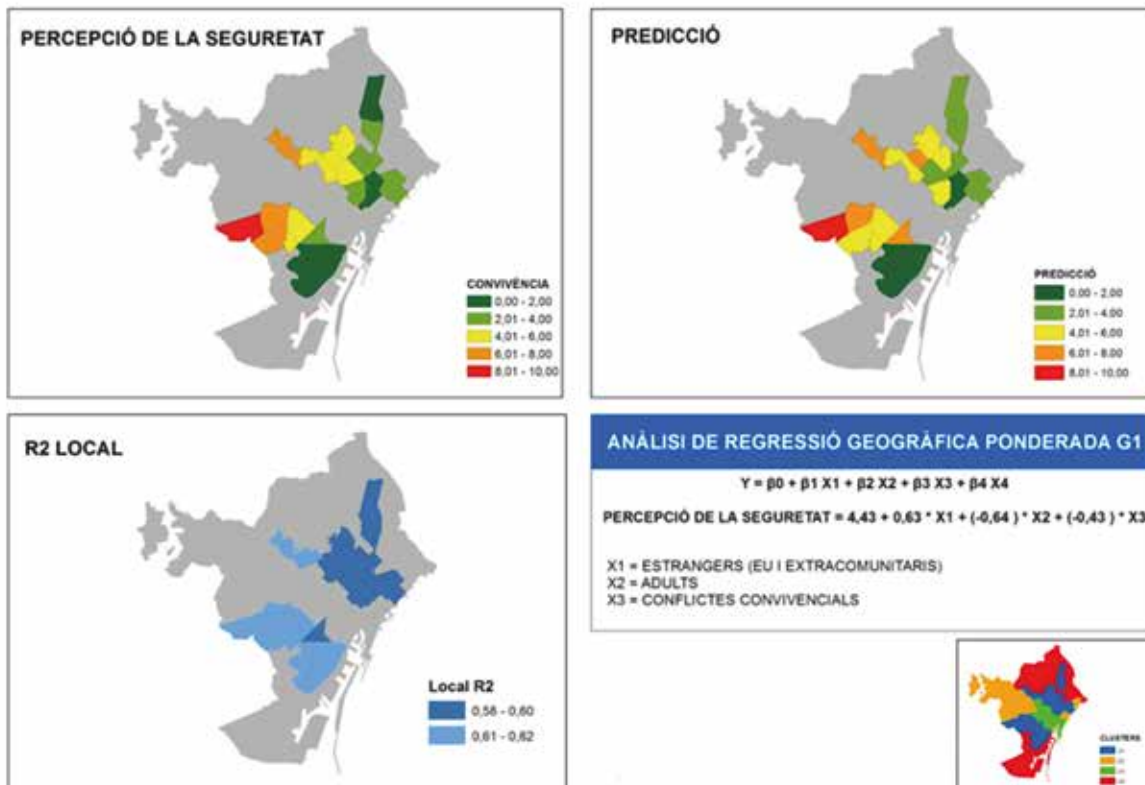
### Conflictes convivencials

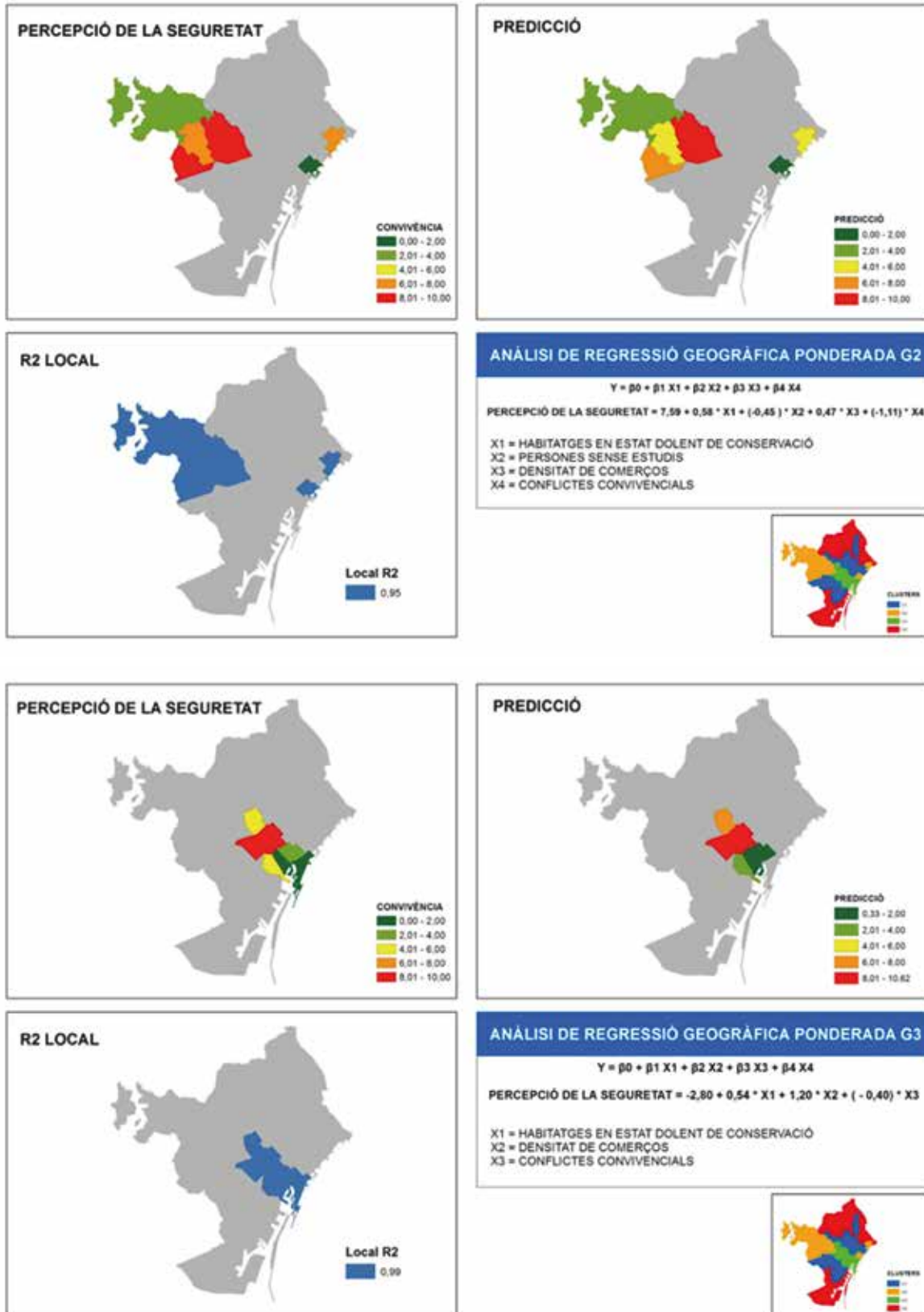






**Percepció de la seguretat**

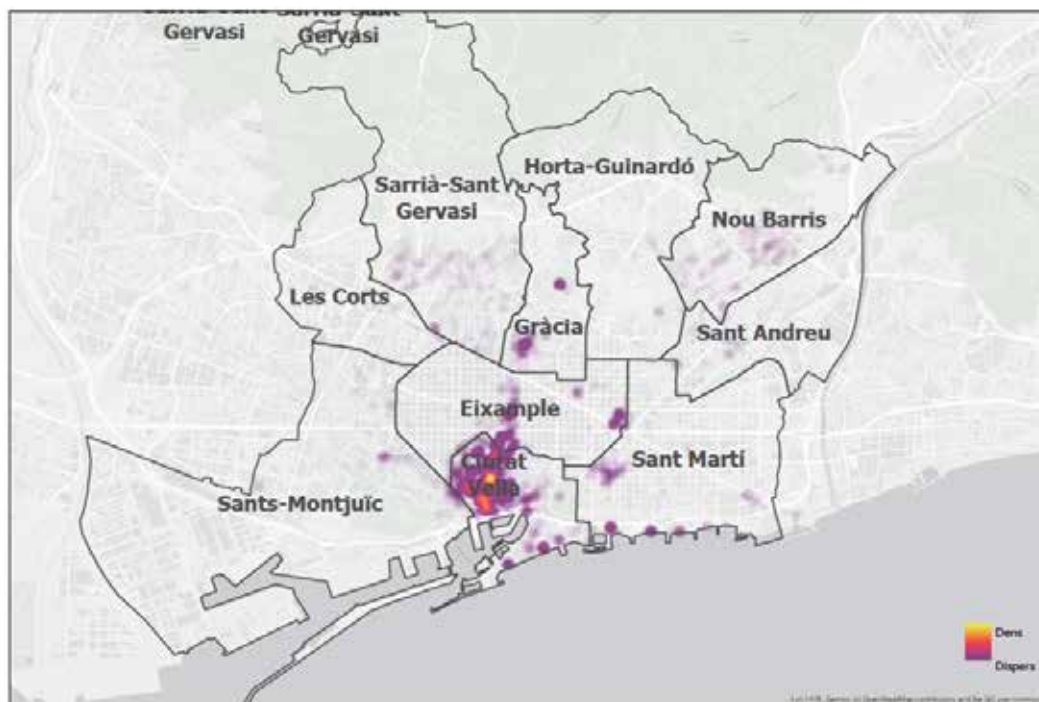




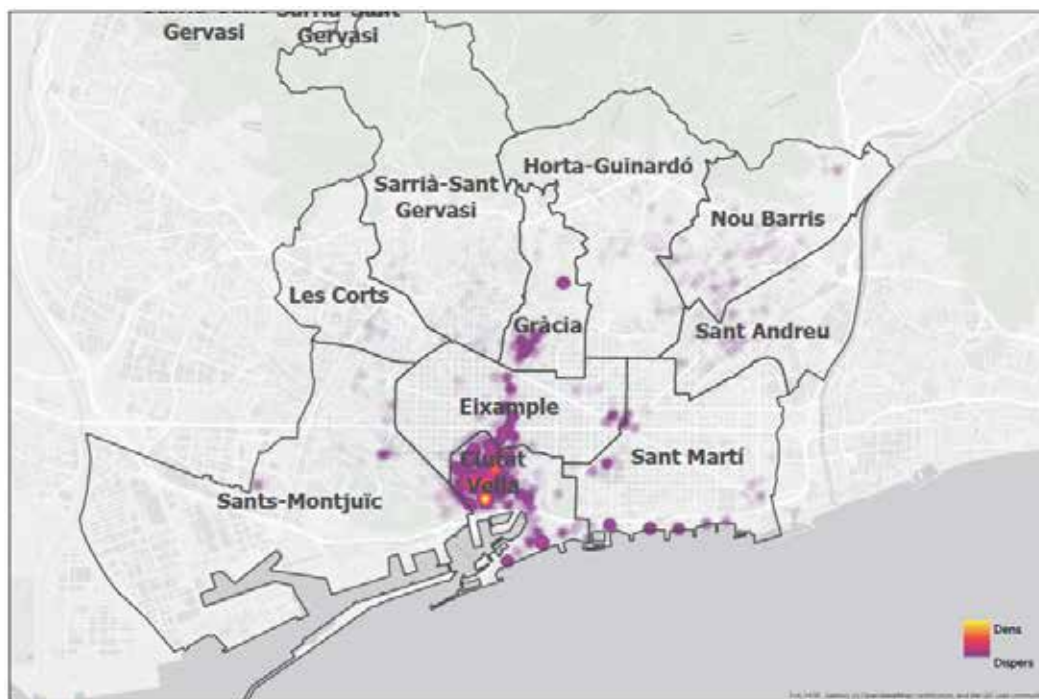


## ANNEX

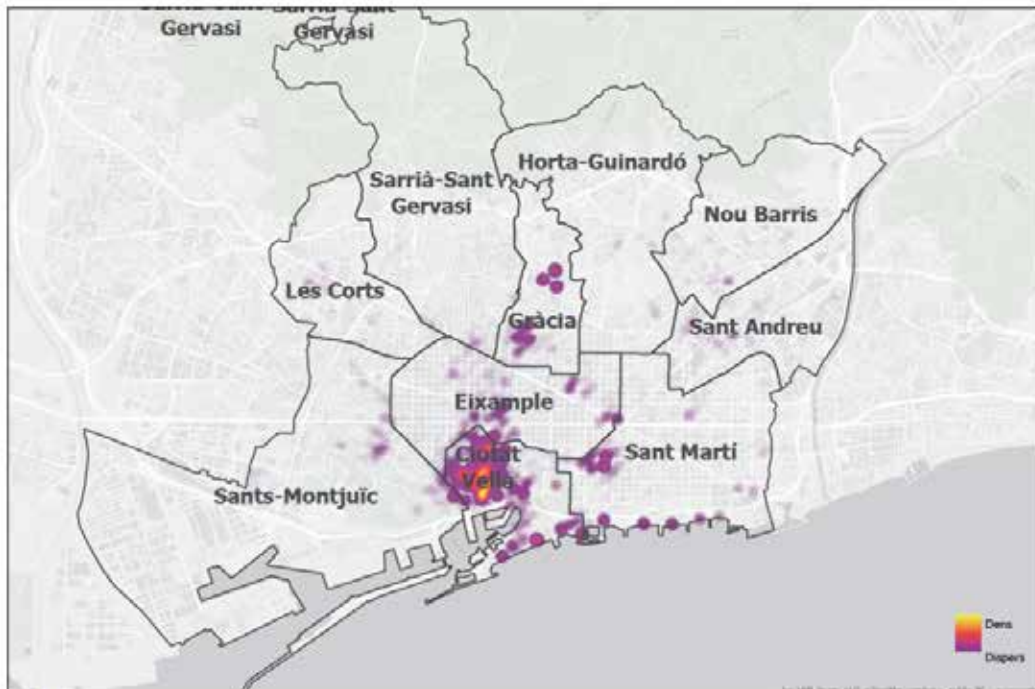
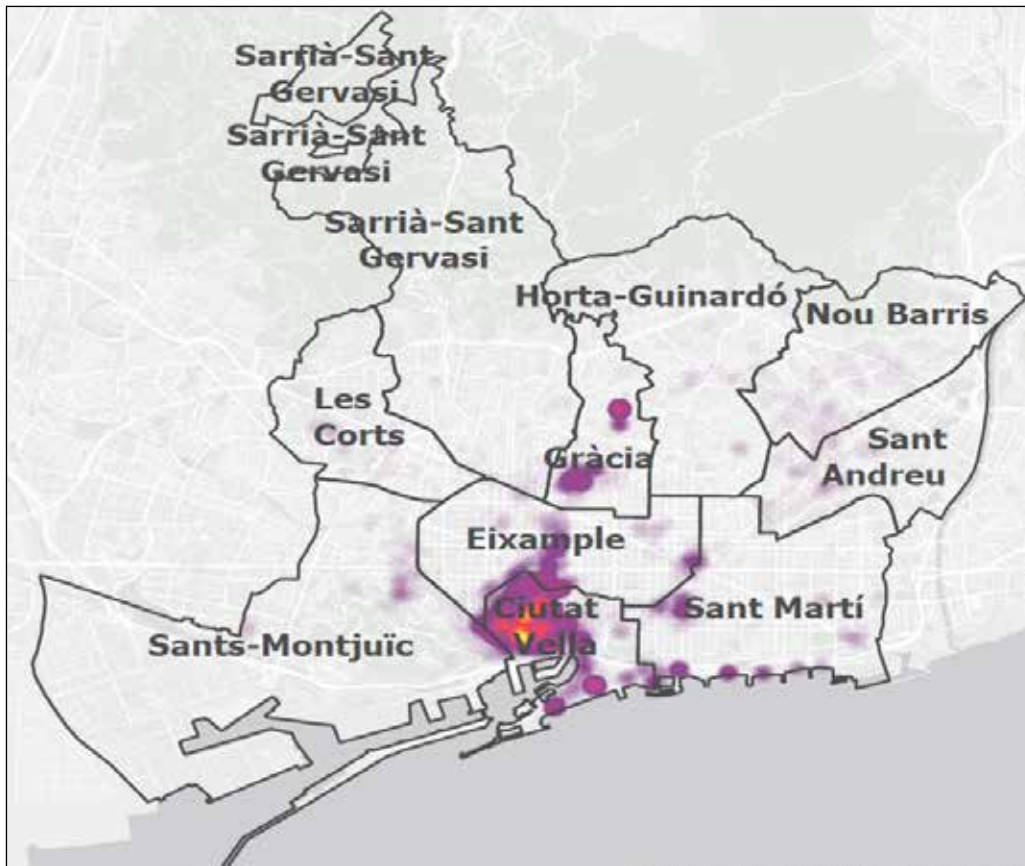
### 1. Mapes de denúncies de fets incívics

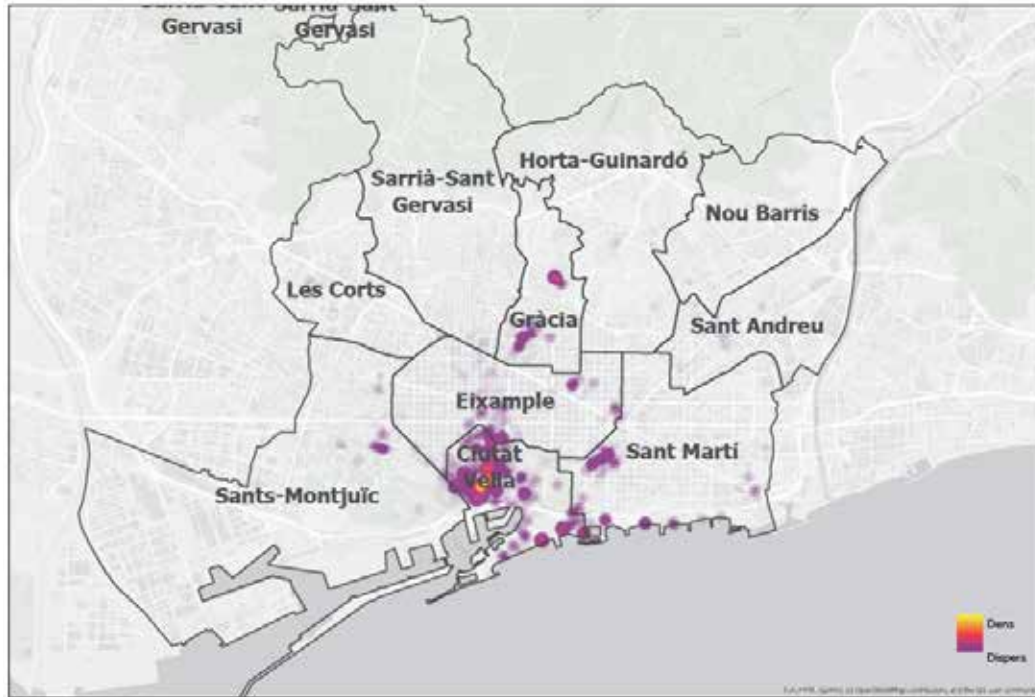


2008 incivisme

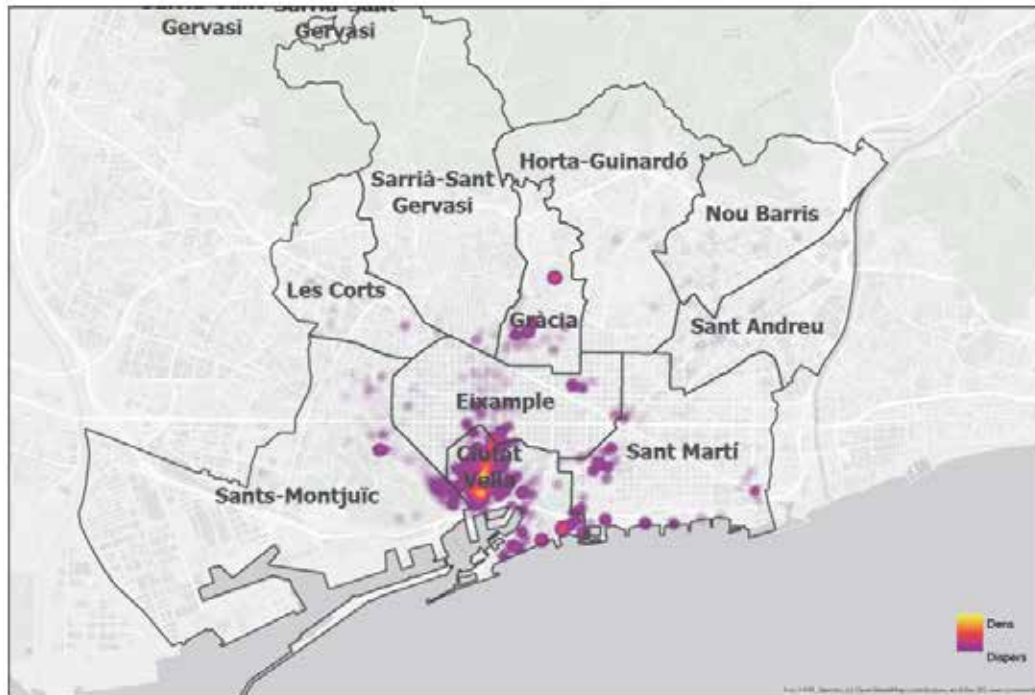


2009 incivisme



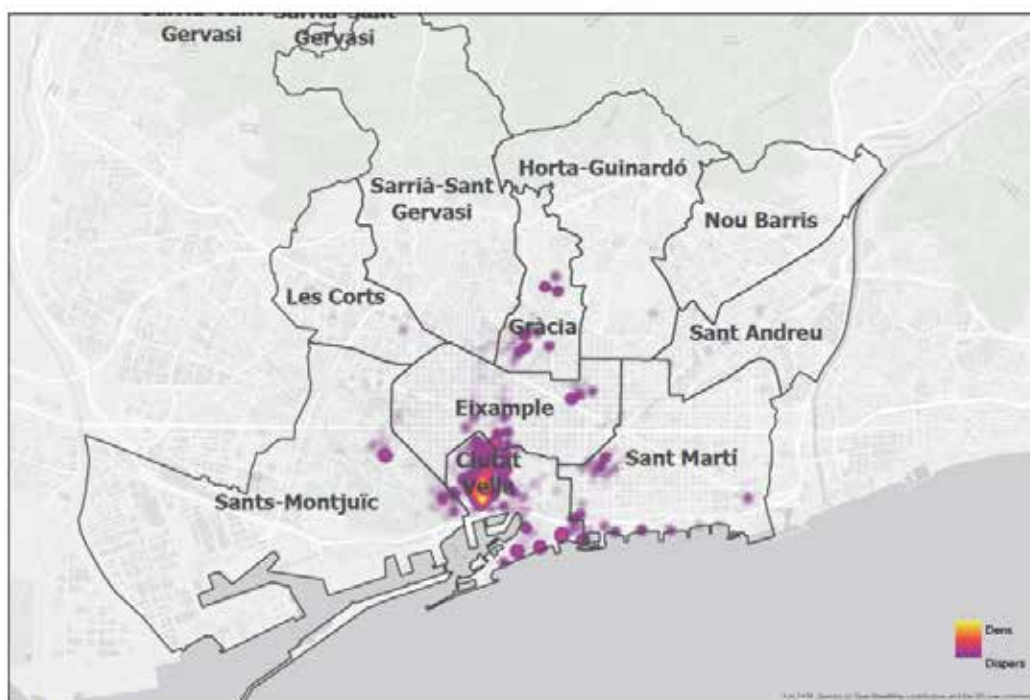


2012 incivisme

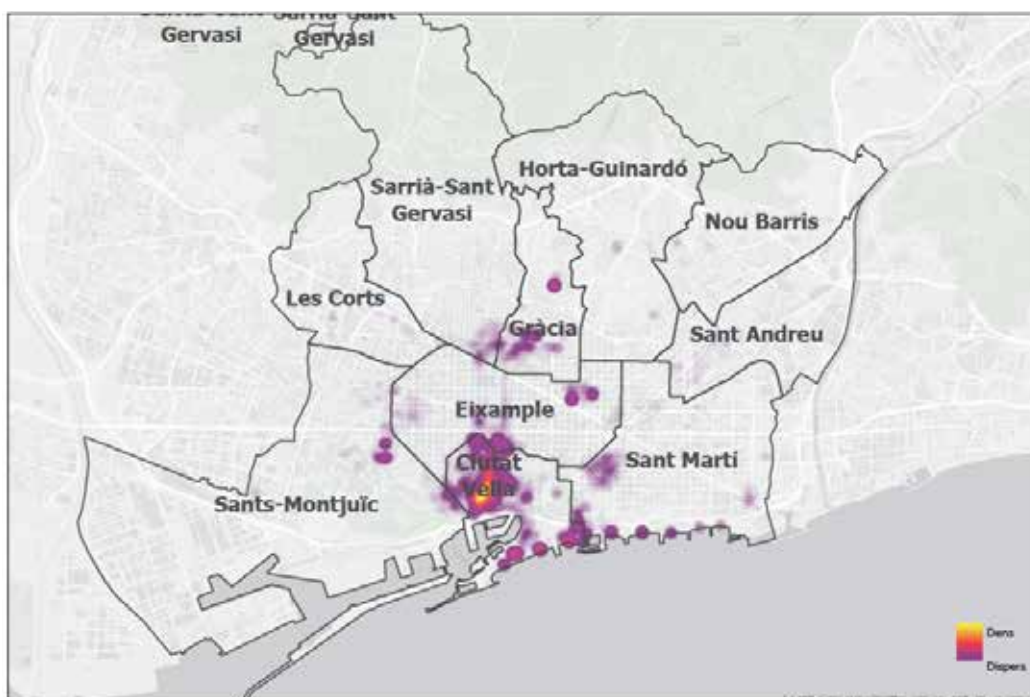


2013 incivisme





2014 incivisme



## 2. Variables conflictives de convivència

Codi	Infracció	Descripció
6701	Conductes a l'espai públic de menyspreu a la dignitat de les persones i comportaments discriminatoris.	
6702	Conductes a l'espai públic de menyspreu a la dignitat de les persones i comportaments discriminatoris quan s'adrecin contra persones grans, menors, persones amb discapacitats físiques o psíquiques.	
6710	Dibuixar grafitis o pintar qualsevol element de l'espai públic o equipament.	
6711	Dibuixar grafitis o pintar qualsevol bé privat instal·lat de manera visible o permanent a la via pública sense autorització expressa de l'Ajuntament.	
6712	Dibuixar grafitis o pintar elements del transport ubicats als espais públics.	
6713	Dibuixar grafitis o pintar elements dels parcs i jardins.	
6714	Dibuixar grafitis o pintar les façanes dels immobles públics o privats confrontats.	
6715	Dibuixar grafitis o pintar senyals de trànsit, d'identificació viària o qualsevol element del mobiliari urbà.	
6716	Dibuixar grafitis o pintar monuments o edificis catalogats o protegits.	
6725	Col·locar en qualsevol espai públic o element del paisatge urbà, cartells, tanques, rètols, pancartes, adhesius o papers enganxats.	
6726	Col·locar en qualsevol espai públic o element del paisatge urbà, cartells, tanques, rètols, pancartes, adhesius o papers enganxats.	
6727	Col·locar en un bé privat, o si vola sobre l'espai públic, cartells, pancartes	
6728	Esquinçar, arrencar i llançar a l'espai públic cartells, anuncis, pancartes i/o objectes similars.	
6729	Col·locar publicitat a la part exterior dels vidres dels vehicles.	
6730	Escampar i llançar tota classe de fulls o papers de publicitat comercial o qualsevol material similar a la via pública i en qualsevol altre espai públic.	
6731	Deixar propaganda fora del recinte de la porteria dels edificis.	
6732	Col·locar cartells, pancartes o adhesius en edificis i instal·lacions municipals, al mobiliari urbà o natural i en tots aquells elements situats a la via pública destinats a prestar serveis específics a la ciutadania.	
6735	Infracció continuada d'infraccions lleus relatives a pancartes, cartells i fulletons (cartells o similars d'un mateix infractor en un zona ampla de la via pública) (especifiqueu-ho).	
6736	Infracció continuada d'infraccions greus relatives a pancartes, cartells i fulletons (cartells o similars d'un mateix infractor en un zona ampla de la via pública) (especifiqueu-ho).	
6740	Oferir fer juguesques que comportin apostes amb diners o béns a l'espai públic.	
6741	Oferir fer juguesques que comportin apostes amb diners o béns a l'espai públic (tril·lers).	
6745	Persistir en la pràctica de jocs i/o de competicions esportives massives i espontànies a l'espai públic que causin molèsties als veïns o a d'altres usuaris de l'espai públic	

6746	Pràctica de jocs a l'espai públic que comporten un risc rellevant per a les persones o per a la integritat dels béns.
6747	Utilització d'elements o instal·lacions arquitectònics o del mobiliari urbà per utilitzar el patinet o similar, quan impliqui un perill de deteriorament.
6753	Conducta aparent de mendicitat organitzada i/o coactiva que impedeix el lliure trànsit dels ciutadans.
6754	Persistir en actituds que impedeixen el lliure trànsit dels ciutadans pels espais públics.
6755	Persistir en l'ofertament de qualsevol bé o servei no requerit a persones que es troben a l'interior de vehicles.
6756	Oferir la neteja no sol·licitada dels parabrises dels automòbils a la via pública.
6757	Mendicitat exercida amb menors i/o amb persones amb discapacitat.
6758	Persistir en activitats de qualsevol tipus que obstrueixen el trànsit rodat, que posen en perill la seguretat de les persones o que impedeixen d'una manera manifesta el lliure trànsit de les persones per les voreres, per les places o pels espais públics.
6759	Persistir en activitats que es desenvolupen als carrers, al costat dels semàfors o que envaeixen espais de trànsit rodat.
6761	Afavorir o promoure a l'espai públic el consum de serveis sexuals (publicitat / promoció per qualsevol mitjà i/o apropar els clients).
6762	(No residents) Sol·licitud, acceptació pel demandant de serveis sexuals retribuïts en zones de trànsit públic en proximitats de llocs destinats al seu ús per menors o quan aquestes conductes, pel lloc on es realitzin, puguin generar risc per a la seguretat vial.
6763	(No residents) Sol·licitud (a més de 200 metres), demanda o negociació de serveis sexuals retribuïts a l'espai públic (en espais situats a més de 200 metres de distància de centres docents o educatius on s'imparteixen ensenyaments...)
6764	(Persona que ha fet l'ofertament) Mantenir relacions sexuals de pagament a l'espai públic.
6765	Oferiment (a menys de 200 metres) o acceptació de serveis sexuals retribuïts a l'espai públic (espais situats a menys de 200 metres de distància de centres docents o educatius on s'imparteixen ensenyaments...)
6766	Sol·licitud o acceptació pel demandant de serveis sexuals retribuïts en zones de trànsit públic en les proximitats de llocs destinats al seu ús per menors o quan aquestes conductes, pel lloc on es realitzin, puguin generar un risc per a la seguretat.
6767	Mantenir relacions sexuals de pagament a l'espai públic (persona que ha fet la demanda).
6768	Oferiment (a més de 200 metres) o acceptació de serveis sexuals retribuïts a l'espai públic (en espais situats a més de 200 metres de distància de centres docents o educatius on s'imparteixen ensenyaments del règim general. Sistema educatiu)
6769	Sol·licitud (a més de 200 metres), demanda o negociació de serveis sexuals retribuïts a l'espai públic (en espais situats a més de 200 metres de distància de centres docents o educatius on s'imparteixen ensenyaments del règim general. Sistema educatiu).
6770	Afavorir (a més de 200 metres) o promoure, a l'espai públic, el consum de serveis sexuals retribuïts (en espais situats a més de 200 metres de distància de centres docents o educatius en els quals s'imparteixen ensenyaments del règim general del sistema educatiu).
6771	Afavorir (a menys de 200 metres) o promoure, a l'espai públic, el consum de serveis sexuals retribuïts (en espais situats a menys de 200 metres de distància de centres docents o educatius on s'imparteixen ensenyaments del règim general del sistema educatiu).
6772	Escopir als espais públics.
6773	Fer necessitats fisiològiques als espais públics (orinar).

---

6774	Fer necessitats fisiològiques als espais públics (defecar).
6775	Fer necessitats fisiològiques en espais concorreguts, espais freqüentats per menors, en monuments o edificis catalogats o protegits.
6779	Consumir begudes alcohòliques als espais públics fora dels autoritzats amb envasos de vidre o de llauna.
6780	Consumir begudes alcohòliques als espais públics fora dels autoritzats que causen molèsties a les persones que utilitzen l'espai públic i/o als veïns.
6781	Llençar al terra o dipositar a la via pública recipients de begudes.
6782	Consumir begudes alcohòliques als espais públics i alterar greument la convivència ciutadana.
6785	Venda ambulant sense autorització a l'espai públic de qualsevol tipus de producte.
6786	Venda ambulant sense autorització a l'espai públic de qualsevol tipus d'aliment o beguda.
6787	Col·laboració en l'espai públic amb els venedors ambulants no autoritzats.
6788	Compra o adquisició a l'espai públic de productes procedents de la venda ambulant no autoritzada.
6789	Compra o adquisició a l'espai públic d'aliments, begudes, procedents de la venda ambulant no autoritzada.
6790	Abandonament de mercaderies destinades a la venda ambulant sense autorització a l'espai públic
6795	Fer activitats i prestar serveis no autoritzats a l'espai públic.
6796	Col·laborar en l'espai públic amb qui du a terme activitats o presta serveis no autoritzats a l'espai públic.
6797	Demandar, utilitzar o consumir en l'espai públic activitats o serveis no autoritzats.
6805	Fer ús impropis dels espais públics i dels seus elements de manera que impedeixi o dificulti que la resta d'usuaris els puguin utilitzar o gaudir-ne.
6806	Acampar a les vies i als espais públics.
6807	Acampar a les vies i als espais públics en vehicles estacionats.
6808	Dormir als espais públics.
6809	Utilitzar els bancs i els seients públics per a usos diferents als quals estan destinats.
6810	Rentar-se o banyar-se a les fonts, als estanys o similars.
6811	Rentar roba a les fonts, als estanys, a les dutxes o similars.
6817	Conductes vandàliques, agressives o negligents en l'ús del mobiliari urbà amb risc o perill per a la salut i la integritat física de les persones o dels béns.
6818	Actes de deteriorament greu o destrosses dels espais públics o de les seves instal·lacions o elements, siguin mobles o immobles, no derivats de les alteracions de la seguretat ciutadana.

---

---

6825	No respectar les indicacions o les senyalitzacions sobre les condicions i els llocs destinats a banyar-s'hi (platges).
6826	No respectar les indicacions o les senyalització de les banderes (platges).
6827	Banyar-se als espigons i en altres zones senyalitzades en les quals no està permès banyar-s'hi o el pas, hi està restringit (platges).
6835	Negativa o resistència a les tasques d'inspecció o control.
6836	Negativa o resistència a subministrar dades o a facilitar la informació que demanen els agents que duen a terme tasques d'inspecció o de control.
6837	Subministrar informació o documentació falsa, inexacta o incompleta o que indueixi a error.
6838	Incomplir les ordres o els requeriments específics que formulin els agents.
6840	Anar despullat o gairebé despullat pels espais públics.
6841	Transitar o estar-se en els espais públic només en banyador o una altra peça de roba similar . (llevat a les piscines, platges o els altres llocs on sigui normal o habitual estar-s'hi amb aquesta peça de roba).

---



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