

27 Projectes transformadors

Una aproximació als barris de la província de Barcelona

Estadístiques barrials sobre condicions de vida i estructures d'oportunitat



Diputació
Barcelona

www.diba.cat

27 Projectes transformadors

Una aproximació als barris de la província de Barcelona

Estadístiques barrials sobre condicions de vida i estructures d'oportunitat

Direcció i coordinació tècnica dels continguts

Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat
de la Diputació de Barcelona

Àrea de Cohesió Social i Urbana de l'Institut Metròpoli



1a edició juliol de 2024

© de l'edició Diputació de Barcelona

© dels textos (Sergio Porcel, Fernando Antón-Alonso,
Lara Navarro-Varas, Núria Gómez, Irene Cruz, David Gil,
Jordi Garcia, Manel Pons i Francesc Coll)

© Imatge de la coberta:

shutterstock.com

Edició i producció:

Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional
de la Diputació de Barcelona

Dipòsit legal: B 11907-2024

Sumari

PRESENTACIÓ	5
--------------------	----------

INTRODUCCIÓ	7
--------------------	----------

1. LA DESIGUALTAT URBANA I ELS REPTES DE LES POLÍTIQUES DE MILLORA DE BARRIS	10
1.1. La complexitat de la vulnerabilitat urbana: factors causants, efectes socials i polítiques públiques	11
1.2. Reptes i límits de les polítiques de millora de barris	12
1.3. Un nou espai de recerca sobre barris i pobresa urbana	14

2. BARRI: RELLEVÀNCIA, UTILITAT I CONCEPTE	17
2.1. La rellevància social del barri avui dia	18
2.2. El barri com a unitat de coneixement, de planificació i d'intervenció pública	20
2.3. Però... què és un barri?	23

3. LA CONSTRUCCIÓ DE LA INFORMACIÓ BARRIAL: ASPECTES METODOLÒGICS	25
3.1. Les Unitats Estadístiques Barrials: una operativització del concepte barri per a la província de Barcelona	26
3.2. La delimitació de les Unitats Estadístiques Barrials	28
3.3. La producció de dades en les Unitats Estadístiques Barrials	32

4. UNA NOVA FONT DE DADES: LES ESTADÍSTIQUES BARRIALS SOBRE CONDICIONS DE VIDA I ESTRUCTURES D'OPORTUNITAT (ECVEO)	38
4.1. Per què una nova font de dades per informar la realitat de barri	39
4.2. Què són les Estadístiques barrials sobre condicions de vida i estructures d'oportunitat?	40
4.2.1. Antecedents	41
4.2.2. L'ús de registres administratius com a dades primàries	42
4.2.3. Les fonts de dades primàries	43
4.2.4. Cobertura temporal, periodicitat i període de referència de les dades	44
4.3. Dimensions i indicadors-variables	44
4.3.1. Variables addicionals	45
4.3.2. Dimensió demogràfica	45
4.3.3. Dimensió socioeducativa	45
4.3.4. Dimensió sociolaboral	45

4.3.5. Dimensió socioeconòmica	45
4.3.6. Dimensió d'habitatge	49
4.3.7. Dimensió d'entorn residencial	49
4.3.8. Dimensió de salut	50
4.3.9. Dimensió de participació i acció comunitària	51
4.3.10. Dimensió de polítiques públiques	51
4.4. Previsió de nous continguts de cara a properes edicions	52
<hr/>	
5. POTENCIALITATS DE LES ECVEO PER AL CONEIXEMENT I LA INTERVENCIÓ SOBRE BARRIS I DESIGUALTAT	54
5.1. Caracterització i evolució de la realitat de barri	55
5.2. La dimensió territorial de la pobresa	55
5.3. Processos de vulnerabilitat urbana	55
5.4. Els barris i les seves trajectòries socioterritorials	55
5.5. Tipologia de barris	55
5.6. Efectes de barri	56
5.7. Processos de gentrificació i turistificació	56
5.8. Les infraestructures socials i els processos de cohesió social i urbana	56
5.9. Densitat associativa, participació política i acció comunitària	56
5.10. Seguiment i avaluació dels programes de millora de barris	57
<hr/>	
6. BIBLIOGRAFIA	58
<hr/>	
7. ÍNDEX DE TAULES	65
<hr/>	
8. ÍNDEX DE FIGURES	66
<hr/>	
9. ANNEX I. DELIMITACIÓ DE LES UNITATS ESTADÍSTIQUES BARRIALS	67
<hr/>	
10. ANNEX II. ECVEO [06.23]: FITXES D'INDICADORS-VARIABLES	99

Presentació

La segregació sociourbana i les condicions de vulnerabilitat social que es concentren en uns barris determinats constitueixen un repte per a molts municipis de la província de Barcelona on conviuen situacions de desigualtat social i territorial.

Amb l'objectiu d'intervenir sobre aquestes realitats i garantir unes condicions de vida dignes, l'Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat ha impulsat dos projectes transformadors en l'àmbit de la garantia d'ingressos per tal de millorar l'accessibilitat i l'eficiència de les prestacions econòmiques locals, així com en l'àmbit de la intervenció als barris i comunitats, entesos com espais per millorar la vida quotidiana dels veïns i veïnes i construir ecosistemes comunitaris capaços de generar noves oportunitats i transformacions socials més sòlides i de llarg recorregut.

Alhora, un dels compromisos de l'Àrea, en el marc dels projectes transformadors, és la generació de coneixement innovador i territorialitzat que aporti nous instruments d'anàlisi i seguiment de la realitat dels barris a la província de Barcelona que guiï les intervencions contra la vulnerabilitat urbana.

Per això, en el marc d'aquests dos projectes —Barris i comunitats: motors de transformació social, i Drets a uns ingressos bàsics, polítiques municipals de garantia d'ingressos—, s'ha desenvolupat una col·laboració amb l'Institut Metròpoli per avançar en aquest coneixement.

El projecte que us presentem identifica Unitats Estadístiques Barrials (UEB) per a les quals s'ha produït informació estadística que ha derivat en la creació d'una nova font de dades sobre barris, les Estadístiques de Condicions de Vida i Estructures d'Oportunitats (ECVEO).

Les ECVEO són, doncs, una base de dades sense precedents en els contextos català i espanyol, ja que suposen, partint de l'operativització del concepte de barri com a unitat de coneixement, un avenç en la generació, l'organització i la sistematització de la informació a escala de barri. D'aquesta manera contribuïm a posar els barris al centre de les polítiques, la qual cosa permet actuar en els nuclis de la vida quotidiana i focalitzar els recursos, i alhora suposa un reconeixement de la diversitat de condicions de vida de la província de Barcelona.

Cal destacar, doncs, que aquest instrument ofereix una àmplia informació sobre la realitat dels barris de la província de Barcelona. Alhora, posem en valor el marc conceptual sobre el qual es construeix la base de dades, que es fonamenta en el coneixement de les condicions de vida i les estructures d'oportunitat, cosa que dota aquest instrument d'un gran potencial per abordar l'estudi de la desigualtat urbana.

El resultat és la producció d'una base de dades multidimensional amb informació de 101 indicadors-variables a escala de barri estructurats en nou dimensions: demogràfica, socioeducativa, sociolaboral, socioeconòmica, d'habitatge, d'entorn residencial, de salut, de participació i d'acció comunitària, i també de polítiques públiques.

Per fer possible aquesta tasca ha estat fonamental la col·laboració de l'Institut Metròpoli, amb una gran experiència en l'àmbit de la recerca social i a qui volem reconèixer l'aportació al treball que us presentem.

En definitiva, aquesta base de dades esdevé un instrument innovador que permet la millora en la implementació dels programes de millora de barris i genera, alhora, un coneixement socioterritorial inèdit amb vocació de ser útil per al desenvolupament de les polítiques públiques a escala inframunicipal.

Obrim, així, una finestra d'oportunitat a noves vies de coneixement sobre els barris de la província de Barcelona que esperem que pugui revertir en noves línies d'acció que permetin la millora de les condicions de vida, la sociabilitat i la igualtat d'oportunitats i que incideixi en la reducció de les desigualtats sociourbanes i en la millora de la cohesió social.

Alba Barnusell Ortuño

Presidenta delegada de l'Àrea de Sostenibilitat Social,
Cicle de Vida i Comunitat



Introducció

El barri de residència ha estat reconegut tradicionalment per la sociologia urbana com un àmbit essencial per entendre les condicions de vida de la població i les desigualtats socials i urbanes. I, malgrat que aquesta rellevància ha estat relativitzada durant les últimes dècades per algunes perspectives teòriques, molts elements fan pensar que el barri encara continua tenint una gran transcendència per a les trajectòries vitals dels seus residents. Especialment, quan es tracta de població que fa un ús més intensiu de l'entorn residencial proper, com ara els infants, els i les adolescents o les persones grans; o també, en el cas de la població amb menys recursos econòmics, que habitualment precisa més el suport, tant formal com informal, que es pugui proveir des de la proximitat. En aquest sentit, tot i que és evident que amb el temps el barri ha experimentat una redefinició de les seves funcions (socials), avui encara representa un espai que ofereix unes estructures d'oportunitat capaces d'afavorir o de dificultar els processos d'inclusió social. De fet, aquesta és, precisament, una de les raons per les quals el barri s'ha acabat convertint durant les darreres dècades en objecte d'atenció de les polítiques públiques, sobretot en el context europeu (Porcel, Antón-Alonso i Muñoz, 2020).

A Catalunya, l'experiència amb els programes de rehabilitació integral de barris s'inicia a finals dels anys noranta amb els primers programes URBAN, impulsats per la Unió Europea. Tanmateix, el moment àlgid va arribar el 2004 amb l'aprovació al Parlament de Catalunya de l'anomenada Llei de barris, que defineix el primer programa d'atenció integral a àrees desafavorides impulsat per la Generalitat de Catalunya. Es tracta d'un programa pioner a l'Estat espanyol —juntament amb el programa basc IZARTU—, que va arribar a intervenir en més d'un centenar de barris i àrees residencials d'arreu de Catalunya, on es van invertir més de 1.000 milions d'euros. Tot i això, l'any 2010, en plena recessió econòmica, es va desactivar. Ara, ja des de fa uns anys i després d'un parèntesi temporal, la intervenció als barris ha tornat amb força en l'agenda política catalana, particularment a la província de Barcelona. En poc temps, en aquest àmbit territorial, s'han arribat a posar en marxa fins a tres programes de suport a barris vulnerables per part de les administracions públiques locals més importants. El primer va ser el Pla de Barris de l'Ajuntament de Barcelona, que es va començar a implementar l'any 2016 i que es troba ja en la seva segona edició (2021-2024). Posteriorment, l'any 2021, la Diputació de Barcelona inicia el programa Barris i co-

munitats, motors de transformació social, amb el qual dona suport actualment a intervencions sociourbanes en 15 barris de diferents municipis de la província de Barcelona. I, l'any 2022, l'Àrea Metropolitana de Barcelona obre la primera convocatòria del Programa integral de barris per a la millora de rendes, el qual permet cofinançar fins el 80 % dels projectes d'intervenció en barris que proposen els ajuntaments metropolitans, excepte Barcelona. Aquesta subvenció l'han rebut 14 municipis amb projectes d'intervenció en 20 barris, alguns dels quals també formen part del programa anterior. A més, per altra banda, a les acaballes del 2022, el Parlament de Catalunya va aprovar la Llei de millora urbana, ambiental i social dels barris i viles, la qual està cridada a ser la «nova» Llei de barris, tot i que el seu desplegament és encara una incògnita.

Davant d'aquesta transformació radical de l'agenda política en matèria de barris a la província de Barcelona, emergeix la necessitat de conèixer amb més detall la situació i les dinàmiques d'aquests territoris. Això implica generar tot un conjunt d'informació a escala de barri, fins ara inexistent per a la gran majoria de municipis. Aquesta, informació, a més, ha de permetre analitzar l'impacte de les accions dels diferents programes actius en les àrees intervingudes, contribuint així al seguiment, l'avaluació i la millora d'aquestes polítiques públiques. El barri, per tant, adquireix en l'actual context una importància extraordinària com a unitat d'intervenció, però també com a unitat de coneixement i d'anàlisi. Tanmateix, per tal de desenvolupar bé aquests rols, és necessari articular una conceptualització acurada que ajudi a determinar-ne els límits. I, finalment, també cal comptar amb la informació i amb la capacitat metodològica adient per produir dades estadístiques d'unes unitats territorials que, com ja s'ha dit, no estan informades, llevat d'algunes excepcions.

És justament en relació a aquests grans reptes com sorgeix la col·laboració entre l'Àrea de Sostenibilitat Social, Cicle de Vida i Comunitat de la Diputació de Barcelona i l'Àrea de Cohesió Social i Urbana de l'Institut Metròpoli, la qual s'emmarca en dos projectes transformadors de la Diputació de Barcelona —Barris i comunitats: motors de transformació social, i Dret a uns ingressos bàsics: polítiques municipals—. La idea és crear un espai de recerca sobre barris i desigualtat que contribueixi al seguiment i a la millora de la intervenció pública en matèria de cohesió urbana. En aquest sentit, l'espina dorsal del projecte és el disseny i la cons-

trucció d'un dispositiu capaç d'informar a escala de barri sobre quatre grans eixos temàtics, fonamentalment: ingressos, condicions de vida, igualtat d'oportunitats i dinàmiques comunitàries. Això es concreta en les Estadístiques barrials sobre condicions de vida i estructures d'oportunitat (ECVEO), una base de dades sense precedents, que obre una gran oportunitat a la producció de coneixement urbà i la consolidació d'una agenda de recerca sobre barris a la província de Barce-

lona. Aquest document, que acompanya la primera versió de les ECVEO (06.23), constitueix la primera passa d'aquest espai de recerca, on es plantegen les bases i els objectius del projecte, es recullen els aspectes teòrics i metodològics que envolten aquest nou instrument estadístic i s'esbossa una primera reflexió al voltant de les potencialitats de les ECVEO per al coneixement i la intervenció sobre barris i desigualtat.

La desigualtat urbana i els reptes de les polítiques de millora de barris

01.

L'urbanista Bernardo Secchi (2015) va assenyalar en la seva última obra que la desigualtat constitueix avui dia la *nova qüestió urbana*, situant-la així com un aspecte d'enorme rellevància en les ciutats contemporànies, ineludible per part de les polítiques públiques. Als entorns urbans, la desigualtat social es combina amb la desigualtat territorial, retroalimentant-se entre les dues i aguditzant els seus efectes. És el que es coneix com a *desigualtat urbana*, un fenomen híbrid —social i territorial—, que opera en l'espai urbà i que s'articula a escala de barri. La reducció d'aquesta desigualtat requereix instruments específics que permetin adreçar intervencions públiques en àrees desfavorides concretes, però no només. Cal també actuar a altres escales, amb polítiques d'habitatge, amb la mateixa planificació urbanística i amb polítiques redistributives i redistributives, on el sistema de garantia de rendes té un paper fonamental. Malgrat això, també és cert que, independentment de la intervenció pública que es porti a terme, les trajectòries dels barris depenen fortament dels seus propis atributs i de les circumstàncies que els envolten. Aquestes idees que mostren la complexitat de la desigualtat urbana i la dificultat de les polítiques públiques per abordar-la són les que vertebraran el primer apartat i les que fonamenten aquest projecte de recerca.

1.1. LA COMPLEXITAT DE LA VULNERABILITAT URBANA: FACTORS CAUSANTS, EFECTES SOCIALS I POLÍTIQUES PÚBLIQUES

Els barris són fragments urbans, parts integrants d'un sistema urbà interrelacionat, que es veuen afavorits o perjudicats de manera diferenciada per dinàmiques econòmiques, ambientals, polítiques i socials. Aquestes dinàmiques acaben configurant un espai urbà desigual, jerarquitzat, que reflecteix una estructura social també jerarquitzada. Això és el que es coneix com a *desigualtat urbana*. Una desigualtat que opera en l'espai urbà, entre barris o àrees residencials, que té una naturalesa híbrida, integrant elements socials i residencials,¹ i que es concreta en condicions de vida i oportunitats dispars per als residents d'una mateixa metròpoli. L'expressió

més punyent de la desigualtat urbana és la *vulnerabilitat urbana o pobresa urbana* (Renes, 2000; Alguacil, 2006), encarnada pels barris més desfavorits de les metròpolis. Aquestes àrees són les que habitualment requereixen atenció especial de les administracions públiques per tal de reduir els greuges de la població que hi resideix. No obstant això, la vulnerabilitat urbana és un fenomen summament complex, travessat per múltiples factors interns i externs a la mateixa realitat de barri, alguns de naturalesa estructural i d'altres de caràcter conjuntural, un aspecte que dificulta enormement el seu abordatge a partir d'una política pública concreta.

Si es posa el centre en les causes, s'ha d'assenyalar que la vulnerabilitat urbana és resultat dels processos de segregació residencial socioeconòmica. Segons Peter Marcuse (2001:3), «la segregació residencial és el procés de formació i manteniment d'un *gueto*». En el context barcelonès, és necessari substituir el concepte de «*gueto*», més propi del context nord-americà, pel de «barri desfavorit», però el mecanisme és el mateix. En aquest sentit, els factors causants de la vulnerabilitat urbana són, en bona part, els mateixos que contribueixen a fer que la distribució residencial de la població sigui desigual en funció del seu estatus socioeconòmic. Però, quins són aquests factors? L'enfocament contextual en l'estudi de la segregació residencial, que supera la clàssica visió d'aquest procés com a simple reflex de la desigualtat social en l'espai urbà, ha aportat durant la darrera dècada pistes interessants sobre aquesta qüestió (Maloutas, 2004; Tammaru, Musterd, van Ham i Marcinczak, 2016; Porcel, 2020). Des d'aquesta perspectiva, la desigualtat social no deixa de ser el factor principal, però destaquen altres factors que també intervenen en les pautes de localització residencial i que poden variar segons cada context. Es tracta, per exemple, de les característiques del mercat de l'habitatge (distribució territorial de preus i constriccions d'accés a l'habitatge), del tipus de planificació urbanística (projecció/producció d'àrees residencials morfològicament homogènies o diverses), de les polítiques públiques en matèria d'habitatge (distribució territorial homogènia o heterogènia de l'habitatge assequible i de protecció social), del patró d'assentament residencial de la població migrada (patró segregat o no), de les necessitats i/o preferències de les llars, etc. A més, si la desigualtat social és el factor més determinant en l'origen de la vulnerabilitat urbana, també ho són tots aquells factors que expliquen el grau de desigualtat social en cada context. Així doncs, l'estruc-

¹ Aquí s'entén residencial en sentit ampli, no només en relació a l'habitatge, sinó també en relació a la dimensió física, geogràfica i urbanística de l'entorn residencial.

tura social, les característiques del mercat de treball, la capacitat de l'Estat del benestar per redistribuir la riquesa, la inserció laboral femenina o el volum de població estrangera i la qualitat dels seus processos d'inclusió social, són també aspectes clau en termes de vulnerabilitat urbana.

Com es pot observar, aquest conjunt de factors depassen la realitat de barri, són factors que operen a una altra escala territorial, però que materialitzen les seves afectacions a escala de barri. Passa el mateix amb altres tipus de factors que no es troben tan relacionats directament amb els processos de segregació residencial, però que igualment poden contribuir a l'acumulació de riscos socials de diferent índole en determinades àrees d'una ciutat, com ara les crisis econòmiques, l'envelliment demogràfic, algunes dimensions de la contaminació ambiental, fenòmens relacionats amb el canvi climàtic o, fins i tot, com s'ha pogut comprovar recentment, les epidèmies. Però, per altra banda, la vulnerabilitat urbana també és definida per factors circumscrits a la realitat de barri. Alguns intervenen directament en l'estat de vulnerabilitat urbana i tenen a veure sobretot amb la dimensió residencial i física del barri, com ara les deficiències del parc residencial, dels equipaments o de l'espai públic. D'altres, tenen més a veure amb els efectes que es deriven de la vulnerabilitat urbana, com ara l'abandonament i el fracàs escolar, alguns problemes de salut física i mental o conductes de risc que afecten la salut, els conflictes de convivència i la inseguretat (objectiva i subjectiva), l'estigmatització social i territorial, la feblesa del teixit comunitari o la desafecció política.

La vulnerabilitat urbana, per tant, es caracteritza pel fet que integra una gran diversitat de problemàtiques de naturalesa diversa i que operen a diferents escales territorials, però totes es manifesten en una àrea urbana concreta. Distingir aquesta diversitat i, particularment, entendre que, malgrat que totes les problemàtiques es manifesten als barris, n'hi ha que obeeixen a lògiques suprabarrials, no és superflu. Això permet comprendre la vulnerabilitat urbana en la seva complexitat, la qual cosa constitueix sens dubte un primer pas per dimensionar millor les polítiques públiques que calen per combatre aquest fenomen. Per la seva banda, els factors suprabarrials requereixen intervencions que se situïn en aquesta escala, polítiques estatals, regionals o, fins i tot, municipals, però no necessàriament focalitzades sobre una àrea concreta, sinó orientades al conjunt de

la població o a determinats sectors poblacionals. En aquesta línia, les polítiques de benestar predistributives i redistributives, el sistema de garantia de rendes, les polítiques d'habitatge o la planificació urbanística, entre d'altres, són fonamentals per combatre la vulnerabilitat urbana. En canvi, pel que fa als factors contextuais de barri, aquests sí que poden ser atesos per polítiques públiques focalitzades sobre àrees concretes. Aquest ha de ser el paper de les polítiques de millora de barris. Per tant, des d'aquesta òptica, combatre la pobresa urbana de manera efectiva només és possible amb un conjunt ampli de polítiques públiques complementàries i ambicioses.

1.2. REPTES I LÍMITS DE LES POLÍTIQUES DE MILLORA DE BARRIS

Cal tenir present, doncs, que, malgrat que les polítiques de millora de barris sovint es presenten com a bandera de la lluita contra la vulnerabilitat urbana i se'ls atorguen objectius massa amplis en aquest sentit, la seva capacitat d'impacte sobre la globalitat del fenomen és més aviat limitada per raons lògiques. De fet, així ho han posat de manifest les avaluacions i les recerques acadèmiques realitzades sobre alguns dels programes amb més trajectòria a Europa. Ara bé, al mateix temps, hi ha un ampli consens sobre la necessitat d'implementar aquest tipus de polítiques públiques, ja que resulta essencial disposar d'instruments per atendre les necessitats concretes d'unes àrees determinades.

Des del punt de vista de les avaluacions d'aquests programes, en general, només s'han identificat petits avenços en la millora d'alguns aspectes de les condicions de vida dels barris, la qual cosa ja és important, però habitualment no s'observen grans canvis en la reducció de la segregació residencial o respecte a l'estatus de vulnerabilitat urbana dels barris intervinguts, que són habitualment els objectius que es marquen aquests programes (Andersson, 2006; Antón-Alonso et al., 2022; Lévrier, 2010; Tunstall, 2016). Això és lògic, partint del que s'ha explicat en l'apartat anterior. En aquest sentit, un dels aspectes amb més marge de millora en el disseny d'aquest tipus de polítiques és precisament la introducció d'una formulació d'objectius més acurada en relació al tipus d'intervenció que es preveu realitzar. A més, també cal dir que encara hi ha marge de millora respecte a les avaluacions que es porten a terme, ja que no totes són capaces de copsar el conjunt dels efectes

de les intervencions, al mateix temps que també és extremadament difícil aïllar els efectes del programa d'altres circumstàncies.

En relació amb la desigualtat urbana, en canvi, hi ha més matisos en els resultats que mostren algunes avaluacions. Tot i que hi ha estudis que indiquen també una incidència baixa en aquest aspecte, marcada pel manteniment de les distàncies entre els barris intervinguts i la resta de barris metropolitans (Ivàlua, 2021; Observatoire National des Zones Urbaines Sensibles, 2014; Observatoire National de la Politique de la Ville, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020). D'altres, com ara l'anàlisi d'avaluació del programa de barris desenvolupat a Anglaterra durant la primera dècada del segle XXI, el *New Deal for Communities*, conclou que es produeix una clara reducció de la desigualtat urbana existent entre les trenta-nou àrees intervingudes i la resta d'àrees no intervingudes (conjunt nacional, municipis de pertinença i àrees amb característiques socioeconòmiques similars). Ara bé, on més clares són aquestes reduccions és en aspectes vinculats amb les infraestructures urbanístiques i amb la valoració d'alguns aspectes del barri (Batty et al., 2010). Aquests resultats són relativament coincidents amb les anàlisis realitzades per avaluar els programes desenvolupats en el marc de la Llei de barris de la Generalitat de Catalunya (Nel·lo, 2009). Els barris de la primera convocatòria de la Llei de barris van experimentar clares millores en les condicions urbanístiques i infraestructurals (sobretot el que té a veure amb equipaments, zones verdes o espai públic) i, en termes generals, les puntuacions totals del conjunt d'indicadors que les definien com a àrees d'atenció especial van millorar. Tanmateix, cal tenir en compte que no es va controlar en àrees no intervingudes amb característiques socioeconòmiques similars als barris intervinguts. A més, de les anàlisis també es conclou que alguns indicadors de vulnerabilitat urbana havien presentat un creixement significatiu, com ara la presència de població estrangera de nacionalitat extracomunitària, un fenomen clarament inabastable pel programa.

Pel que fa a la participació ciutadana i l'apoderament veïnal, dos objectius especificats i avaluats al Pla de Barris de Barcelona, hi ha indicis que els resultats de les intervencions que s'han dut a terme en aquesta matèria no han estat, de moment, els esperats (Ivàlua, 2021). La implementació del Pla de Barris ha suposat una més gran participació i implicació veïnal, així com la millora qualitativa de la relació amb l'Administració a

conseqüència del treball amb les entitats veïnals, però no ha complert les expectatives generades. Hi ha diversos motius apuntats per entendre aquestes discrepàncies. Segons els responsables tècnics i agents municipals, un d'aquests motius ha estat la manca de preparació del teixit associatiu per assumir la nova relació amb l'Administració. També s'indica una definició poc precisa dels conceptes de cocreació o coproducció de polítiques públiques. A més, la interacció entre Administració i ciutadania sembla haver estat limitada a tasques de validació o fiscalització i no tant a la definició i producció de polítiques públiques, funció aquesta última destinada més aviat a l'àmbit intern de l'Administració (Ivàlua, 2021).

Més enllà de la modèstia dels resultats obtinguts que posen de manifest la majoria de les avaluacions dels programes de millora de barris, la literatura científica indica una altra qüestió rellevant. Diversos estudis evidencien que hi ha factors aliens a l'abast d'aquest tipus de polítiques públiques que poden condicionar o contrarestar els efectes dels programes, com ara la capacitat pressupostària dels municipis dels quals formen part els barris (Antón-Alonso i Cruz Gómez, 2022; Donat, 2021) o les oportunitats que ofereix el mercat laboral municipal i de la metròpoli (Antón-Alonso i Cruz-Gómez, 2022), la contínua renovació del parc residencial arreu de les metròpolis que contribueix a devaluar aquests entorns residencials més vulnerables (Bolt, 2018; Galster, 2001; Hess, Tammaru i van Ham, 2018; Hoogvliet i Hooimeijer, 1988; Meen, Nygaard i Meen, 2013; Zwiers, Kleinhans i van Ham, 2017), les característiques del parc residencial del barri (Antón-Alonso i Porcel, 2023), la persistència de reputacions negatives d'aquests barris (Sampson, 2012) o l'impacte de dinàmiques i cicles econòmics que tenen com a resultat l'augment de la desocupació i de la pobresa en aquests entorns (Andersson i Musterd, 2005). A més, a aquests elements cal afegir-ne un altre que és clau. Es tracta del filtratge poblacional que es produeix a partir de la mobilitat residencial especialitzada. Tal com han evidenciat algunes recerques, els barris desafavorits funcionen com a espais d'acollida de població en situacions socioeconòmiques vulnerables, la qual abandona el barri quan progressa i torna a ser substituïda per població en una pitjor situació socioeconòmica (Andersson, 2006; Andersson i Bråmås, 2004; Boje-Kovacs, Eggsgaard-Pedersen i Weatherall, 2021; Mas, 2017). Aquest cercle viciós de renovació selectiva de població amb riscos socials explica també part de la persistència de

la vulnerabilitat urbana d'aquestes àrees, malgrat que hagin estat intervingudes.

Contràriament, també hi ha intervencions que, a causa de la seva intensitat i capacitat de transformació, fan que els programes de millora de barris afavoreixin un canvi significatiu de l'àrea, fins al punt de reduir els riscos socials i residencials que patien i la distància social que els separava de la resta de barris de la metròpoli. Aquestes progressions, però, comporten el perill d'assolir la millora a partir de processos de substitució i desplaçament directe o indirecte de la població resident, convertint les àrees sobre les quals s'actua en espais destinats a classes socials amb un estatus superior a les que anteriorment hi residien (Lees, Slater i Wylie, 2008). Hi ha estudis específics sobre la ciutat de Barcelona que precisament destaquen aquest efecte (Tapada-Berteli i Arbaci, 2011). Això suposa simplement un desplaçament territorial del fenomen, sense efectes directes sobre la reducció de la vulnerabilitat urbana en el sistema metropolità (Bråmås, 2013). En aquest sentit, els processos de gentrificació constitueixen un dels riscos associats a la implementació de programes de millora de barris que cal controlar a través de mesures concretes (Blanco i Nelso, 2018).

Però, malgrat les seves limitacions en l'impacte global contra la vulnerabilitat urbana, no hi ha dubte que les polítiques de rehabilitació integral de barris constitueixen un instrument cabdal i imprescindible per a la millora de les condicions de vida als entorns urbans més desafavorits. La importància d'aquest tipus de programes radica en el suport que poden donar des de la proximitat o actuant directament sobre el terreny per superar determinats fenòmens de risc que tenen lloc al barri. S'ha d'entendre, però, que això suposa un repte majúscul, sobretot si es té en compte que les polítiques de millora de barris actuen només en una àrea determinada, des d'on mantenen un pols constant contra múltiples factors que tenen el seu origen o rang d'acció més enllà de les fronteres dels barris, però que alhora tenen impactes importants en la realitat de barri sobre la qual s'està intervenint, com s'ha anat apuntant. Aquestes circumstàncies, que evoquen la condemna de Sísif, s'han de reconèixer sense que vagin en detriment dels programes de millora. Precisament per això, han de ser concebuts com una política estructural, assumint que alguns barris requereixen una atenció especial de les administracions públiques durant un temps perllongat, tal com succeeix en l'àmbit sanitari amb els malalts crò-

nic, per exemple. Tot plegat, obliga també a ser flexibles amb l'avaluació d'aquest tipus de polítiques públiques, entenent els seus límits i valorant qualsevol millora o avenç que es produeixi al barri respecte a les condicions de vida o a l'estructura d'oportunitats dels seus residents. De vegades, fins i tot, aturar processos de declivi pot resultar un avenç. Així, cal *context* per entendre els resultats de les intervencions.

En síntesi, les polítiques de millora de barris s'han de plantejar com un instrument complementari a altres polítiques públiques de lluita contra la pobresa i alhora com una eina específica per donar suport integral a determinades àrees que precisen atenció especial. En cap cas se'ls pot demanar capgirar per si soles desigualtats estructurals que s'expressen en l'espai urbà, sinó que cal definir i dimensionar bé els seus objectius, els quals, amb l'experiència i el coneixement generat fins al moment, no haurien d'anar més enllà de: mitigar els efectes de la vulnerabilitat urbana, millorar les condicions de vida de la població resident i generar estructures d'oportunitat i apoderar la població resident (re)activant el teixit comunitari. Tanmateix, encara queda molt camí per recórrer pel que fa a pràctiques i recerca, si es vol continuar avançant en aquest camp.

1.3. UN NOU ESPAI DE RECERCA SOBRE BARRIS I POBRESA URBANA

Després de la desactivació de la Llei de barris de la Generalitat de Catalunya l'any 2010, la vulnerabilitat urbana ha tornat a adquirir els darrers anys una gran rellevància en l'agenda política catalana, particularment a la província de Barcelona. En aquest àmbit territorial, les principals administracions públiques locals han anat posant en marxa, successivament, programes d'atenció especial als barris més desafavorits. Aquesta situació fa que sigui més necessari que mai aprofundir en el coneixement de la desigualtat urbana a escala de barri, al mateix temps que resulta fonamental fer un seguiment de l'impacte que es pugui derivar d'aquests tipus de programes sobre les àrees intervingudes, definint mètodes i construint instruments per a la seva avaluació. Respondre a aquestes necessitats és precisament l'objectiu principal del projecte de recerca compartit entre la Diputació de Barcelona i l'Institut Metròpoli. Un espai de recerca sobre barris i pobresa urbana impulsat per dos projectes transformadors de la Diputació de Barcelona: Barris i comunitats, motors de transforma-

ció social, i Dret a uns ingressos bàsics: polítiques municipals de garanties d'ingressos.

Per la seva banda, el projecte Barris i comunitats: motors de transformació social és, de fet, un dels programes d'atenció especial a barris desafavorits que s'han activat recentment a la província de Barcelona. Està en funcionament des de 2021 i es tracta d'un programa que situa l'eix social en el centre de l'acció amb un enfocament integral, interseccional i en clau d'innovació social. Treballa per construir comunitats cohesionades i vinculades al territori a partir de projectes sociourbans que generin una millora de les condicions de vida i el desenvolupament de trajectòries de prosperitat en el veïnat. A partir d'aquestes premisses es configuren les accions estructurades en tres grans eixos de política pública que pretenen:

- a) Millorar les condicions de vida de les persones en clau de subsistència material, l'accés i la millora de les condicions d'habitatge, el foment de l'ocupació i també l'impuls d'actuacions orientades a la cura de les persones que hi viuen.
- b) Promoure la igualtat d'oportunitats i trencar amb els mecanismes de reproducció intergeneracional de la desigualtat, mitjançant l'articulació d'accions de foment de la salut; reforç i accés educatiu, la cultura com a potenciador de canvi i l'esport en el seu component de salut i inclusió social.
- c) Reforçar els espais de sociabilitat entesos com a centrals en la generació de comunitat, de participació social i construcció de ciutadania. Unes intervencions, totes elles, que s'han de sostenir en una necessària mirada i abordatge integral i interseccional.

El projecte, també, identifica tres entorns nuclears d'intervenció entesos com a espais de proximitat i que són els espais públics, les comunitats veïnals i els equipaments municipals. Uns entorns que actuen com a nòdul dels vincles comunitaris, espais on les persones es troben, es relacionen i participen.

D'altra banda, el projecte Dret a uns ingressos bàsics: polítiques municipals de garantia d'ingressos té per objectiu implementar un nou model de polítiques locals per a la garantia d'ingressos i la cobertura de necessitats bàsiques de la ciutadania. Per això, es planteja re-

pensar el rol dels ens locals, els col·lectius als quals s'adrecen les ajudes i la intensitat de la protecció, tot per tal de redissenyar els serveis públics adreçats a paliar la vulnerabilitat econòmica amb el suport a la creació d'oficines tècniques especialitzades d'alta qualitat. Aquestes oficines articulen les ajudes econòmiques locals a les persones en situació de pobresa i vulnerabilitat social, a través de procediments més àgils, especialitzats, digitalitzats i interconnectats amb les prestacions d'altres administracions. L'objectiu final és aconseguir que qualsevol persona, independentment de les seves condicions, tingui accés a uns ingressos mínims, reduint de manera efectiva el volum de població que, malgrat tenir dret a rebre una prestació, no la sol·licita (*non-take-up*).

Ambdós projectes transformadors estan compromesos, per tant, amb la lluita contra la pobresa i amb generar coneixement innovador i territorialitzat que sigui útil en aquest sentit. Si bé durant els darrers anys diverses recerques centrades en l'àrea metropolitana de Barcelona han avançat en l'anàlisi de la vulnerabilitat urbana (Antón-Alonso i Porcel, 2018; Antón-Alonso et al., 2020a i 2020b; Antón-Alonso i Cruz-Gómez, 2022; Antón-Alonso i Porcel, 2022; Antón-Alonso i Porcel, 2023), encara se sap poc sobre quina és la seva incidència a la resta de la província de Barcelona.

Aquest projecte de recerca significa, doncs, una gran oportunitat en aquest sentit, ja que permetrà, entre altres coses, generar, organitzar i sistematitzar per primer cop la informació suficient a escala de barri per analitzar i fer un seguiment de la pobresa urbana en el conjunt de la província de Barcelona. Els principals objectius que es fixa aquest espai de recerca són:

- a) Desenvolupar i construir un marc conceptual que permeti reconèixer de manera concisa què és la vulnerabilitat urbana i quin és el seu impacte als barris.
- b) Identificar els barris del conjunt de municipis que formen part de la província de Barcelona i delimitar-los com a unitats territorials sobre les quals es pugui associar informació estadística.
- c) Millorar la recopilació i l'anàlisi de dades socioeconòmiques i territorials dels municipis de la província de Barcelona mitjançant la creació d'una estadística de barri exhaustiva i actualitzada, amb l'objectiu de generar un coneixement més precís i detallat de

la realitat de les condicions de vida i l'estructura d'oportunitats als barris dels municipis de la província.

- d) Construir un sistema d'indicadors amb una àmplia gamma de variables socioeconòmiques i territorials rellevants a escala de barri: indicadors de caràcter demogràfic, socioeducatiu, sociolaboral, socioeconòmic, habitatge, entorn residencial, salut, participació i acció comunitària i polítiques públiques.
- e) Preveure una actualització periòdica de la informació de barri per garantir la capacitat d'anàlisi entorn els canvis socioeconòmics i territorials en curs i oferir una imatge en temps real de la situació que permeti avaluar l'efectivitat de les polítiques i les iniciatives implementades en els barris.
- f) Impulsar la recerca aplicada per comprendre millor la realitat sociourbana dels municipis i dels seus barris a la província de Barcelona.

Aquest document constitueix un primer pas en aquest sentit. Bàsicament, recull tots els aspectes teòrics i metodològics que envolten les Estadístiques barrials sobre condicions de vida i estructures d'oportunitat (ECVEO) com a nou instrument d'anàlisi de la realitat de barri a la província de Barcelona. El document s'or-

ganitza en sis seccions. Després d'aquesta contextualització del projecte, la secció següent té ja un clar caràcter teòric, centrada en la conceptualització del barri. Concretament, es reflexiona sobre què és un barri en l'actualitat analitzant la seva rellevància social i la seva utilitat com a unitat de coneixement i d'intervenció pública. A continuació, es presenta el procés de construcció de la informació a escala de barri en el marc de les ECVEO. D'una banda, es detalla l'operacionalització del concepte barri mitjançant les anomenades Unitats Estadístiques Barrials (UEB) i el procediment emprat per a la seva delimitació i, de l'altra, es descriu la complexa metodologia de producció de dades que s'ha dissenyat per informar-les. Posteriorment, s'expliquen les principals característiques de les ECVEO com a base de dades. Es justifica la rellevància d'aquesta nova font de dades, els seus antecedents, la importància dels registres administratius per a la seva producció, així com una breu descripció de les dimensions, subdimensions i indicadors que la integren. Per acabar, es destina un últim apartat a traçar una primera reflexió al voltant de les potencialitats de les ECVEO per al coneixement i la intervenció sobre barris i desigualtat a la província de Barcelona. Finalment, l'informe es complementa amb un annex que inclou la cartografia de les delimitacions de les UEB, i les fitxes amb els detalls metodològics de tots els indicadors-variables que formen part de les ECVEO.

Barri: rellevància, utilitat i concepte

02.

Durant les darreres dècades, diferents processos socials i tecnològics han contribuït a transformar el rol del barri de residència. Tanmateix, el barri encara representa un espai que defineix en part les condicions de vida dels seus residents, alhora que incideix en les seves trajectòries vitals. Manté també una certa importància política, sobretot des del vessant de la participació. En aquest sentit, el barri continua essent un espai propici per cultivar el sentiment de comunitat i per desenvolupar accions comunitàries. D'altra banda, també té un paper fonamental des del punt de vista de la implementació de les polítiques urbanes, com a unitat de planificació urbanística i com a unitat territorial d'intervenció pública. Però, malgrat aquesta rellevància social i política i tot i que tothom sap què és un barri, no resulta fàcil trobar una definició acurada. Al llarg d'aquest apartat s'aborden totes aquestes qüestions relacionades amb la seva rellevància social i amb el seu rol en les societats contemporànies, sense eludir finalment el repte de la seva definició. En tot cas, es formula una definició mínima, basada en els principals consensos que s'han generat als estudis urbans sobre el concepte de barri, tot amb l'objectiu de facilitar la seva operativització com a unitat d'anàlisi i de coneixement.

2.1. LA RELLEVÀNCIA SOCIAL DEL BARRI AVUI DIA

Tradicionalment, el barri de residència ha estat considerat un element estructurador de la vida quotidiana de les persones, un entorn cabdal per a la configuració de les condicions i la qualitat de vida de la població resident, així com un espai de solidaritat i d'identitat comunitària. Una amplíssima producció científica avala aquests arguments, començant pel treball seminal de Friedrich Engels (1976)[1845] de mitjans del segle XIX sobre les barrades obreres de Manchester fins a les recerques més actuals sobre segregació residencial, vulnerabilitat urbana o efectes de barri. No obstant això, durant les darreres dècades també han aparegut algunes perspectives teòriques que han posat en qüestió aquesta rellevància social de l'àmbit residencial més proper, i s'ha generat un debat sobre si determinats processos de canvi social estructural que s'han produït han contribuït (o no) a restar transcendència al barri de residència (Andreotti, 2014; Kempen i Wissink, 2014).

Un d'aquests processos és la globalització. Diversos teòrics socials van coincidir durant els anys noranta a

assenyalar que l'avenç d'aquest fenomen comportaria una gran transformació de les relacions socials i que generaria tensions en les comunitats locals (Beck, 1998; Bauman, 1998; Giddens, 2000). Des d'aquesta perspectiva, la ciutat global i cosmopolita constitueix una nova realitat urbana, marcada per la irrupció de noves tecnologies que faciliten la mobilitat i les experiències relacionals virtuals. Per una banda, les millores en els mitjans de transport escurcen les distàncies, els processos de metropolitanització s'intensifiquen i els moviments migratoris internacionals augmenten. Per altra banda, Internet fa possible que es mantinguin relacions socials de manera fluida sense un lloc físic on trobar-se, i fins i tot s'habilita el treball a distància. Les possibilitats d'interacció social quotidiana, per tant, s'amplien molt més enllà dels límits del barri de residència, de manera que es produeix un reescalament territorial dels contactes socials. En aquest nou context urbà transnacional, el desarrelament és una condició estesa entre grans segments de la població urbana i el sentiment de pertinença es torna més complex (Andreotti, 2014). Les identitats es construeixen més aviat a través d'una xarxa geogràfica de llocs articulats entre ells a diferents escales territorials (Savage, Bagnall i Longhurst, 2005).

La progressiva consolidació d'aquests nous patrons de mobilitat de persones (i també de productes) i la tendència a la deslocalització d'algunes pràctiques socials van portar el sociòleg britànic John Urry (2000) a elaborar la *teoria de la societat de fluxos* i el *nou paradigma de les mobilitats* (Sheller i Urry, 2004, 2016). Des d'aquest nou paradigma, l'autor posa precisament l'accent en les limitacions que presenten les ciències socials quan es tracta d'observar determinats fenòmens socials a través de categories tancades i estàtiques, particularment a escala territorial (països, regions, ciutats, barris, etc.). Es fa necessari, doncs, adoptar també mirades més complexes de la realitat social, que atenguin i reconeixin els fluxos, els moviments i les connexions, i on els llocs o determinats àmbits territorials siguin interpretats com a nodes d'una xarxa de mobilitat i no com a categoria estanca. Des d'aquesta perspectiva, i amb la globalització de rerefons, el barri de residència ha redefinit les seves funcions i s'ha especialitzat (Forrest, 2004). És simplement un espai més per on transiten les trajectòries quotidianes de les persones, però no necessàriament ha de ser un espai més determinant socialment que d'altres. En aquest sentit, per tal d'entendre millor les dinàmiques de segregació social, per exemple, s'haurien d'examinar també les

pautes d'exposició i d'interacció que es produeixen entre diferents grups socials en altres espais quotidians més enllà de l'entorn residencial, com ara els espais de consum o d'oci, els llocs de treball, les escoles, el transport públic o els espais virtuals —xarxes socials— (van Kempen i Wissink, 2014). Generar aquest coneixement, però, suposa encara un repte metodològic majúscul per a les ciències socials. Tot i això, ja s'han fet alguns avenços importants en recerques que amb més o menys limitacions han començat a mostrar els diferents patrons de segregació social que es produeixen en diferents contextos quotidians (Ariza, 2022; Blanco i Gomà, 2022; Boterman i Musterd, 2016; van Ham, Manley i Tammaru, 2022; Moro et al., 2021).

Finalment, hi ha autores que apunten també a la importància que ha tingut el procés d'individualització en les societats urbanes contemporànies envers l'afebliment de les comunitats de barri (Andreotti, 2014). L'alliberament de l'individu de l'estructura familiar extensa comporta una reducció de la dimensió de les llars i també un allunyament i aïllament residencial de les xarxes familiars de suport (Porcel i Navarro-Varas, 2014). Aquest procés es recolza en part en un augment de l'autonomia econòmica i social dels individus que ha repercutit directament també en les relacions entre el veïnatge, les quals han tendit a disminuir tant en freqüència com en importància (Keller, 1975). Segons Keller (1975), un major benestar econòmic redueix la necessitat de suport mutu i contribueix a una predisposició relacional més crítica i selectiva. Però, a més de la seguretat econòmica, l'autora assenyala altres factors que durant dècades han incidit en l'afebliment de les relacions veïnals, com, per exemple, la proliferació dels mitjans de comunicació de masses i l'accés a múltiples fonts d'informació, els canvis en els patrons de mobilitat quotidiana abans esmentats, el progressiu allunyament dels llocs de treball respecte a l'espai residencial o la millora dels serveis públics.

No obstant això, malgrat els innegables efectes que durant dècades han desencadenat aquests canvis socials estructurals, el barri de residència continua essent molt important per a la vida de les persones, particularment entre la població amb menys recursos econòmics (van Kempen, Bolt i van Ham, 2016). Es tracta, en definitiva, de l'espai on es viu, el qual defineix una part important de les estructures d'oportunitat de les persones residents. Nombroses recerques empíriques en el camp dels *efectes de barri* aporten evidències en aquesta di-

recció des de fa dècades (Ellen i Turner, 1997; van Ham et al., 2012; Sampson, Morenoff i Gannon-Rowley, 2002; Wilson, 1987). La premissa fonamental sobre la qual es treballa en aquests estudis és que, més enllà dels atributs individuals de les persones i de la seva llar, les característiques socials, ambientals, geogràfiques i institucionals dels entorns residencials incideixen també en el desenvolupament social dels individus (Gals-ter, 2012). Una part d'aquests estudis ha demostrat, per exemple, que l'experiència de la pobresa resulta més severa si es resideix en un entorn residencial desafavorit (Atkinson i Kintrea, 2001; Buck, 2001; Buck i Gordon, 2004; Dorling et al., 2001). És conegut també que viure en aquests àmbits limita la mobilitat social, agreuja les dificultats d'inserció laboral i, per tant, fa augmentar igualment els riscos de cronificació de la pobresa (Musterd, Ostendorf i Vos, 2003; Musterd i Andersson, 2006; Pinkster, 2007).

Aquest impacte del context residencial sobre el desenvolupament social de les persones residents és especialment rellevant entre els infants i els adolescents. El grau d'exposició als mecanismes que produeixen els efectes de barri és superior en aquests segments de població, ja que estan en ple procés de socialització i habitualment fan un ús més intensiu dels espais de proximitat (Ellen i Turner, 1997). La majoria reben la seva formació en centres d'ensenyament vinculats amb l'entorn residencial proper, juguen al carrer i tenen la majoria dels seus contactes socials i amics al barri de residència (van Kempen, Bolt i van Ham 2016). En aquest sentit, l'entorn residencial pot condicionar aspectes clau de la transició a l'adulthood, com ara el nivell d'estudis assolit, el procés d'inserció laboral, les pautes matrimonials i de fertilitat o l'actitud davant el consum de drogues o d'altres conductes de risc (Gals-ter i Killen, 1995). En aquesta mateixa línia, hi ha autors que consideren que la incidència del context residencial sobre les trajectòries vitals de la població pot constituir una via de transmissió intergeneracional de la pobresa, en la mesura en què infants i adolescents no participen de la selecció del lloc de residència, essent més aviat una circumstància que depèn de la trajectòria vital dels seus progenitors (van Ham, Manley i Tammaru, 2022). També s'ha reconsiderat l'impacte del barri atenent una visió més àmplia, de context, com a espai multiescalar en el qual es localitzen a una distància variable la residència, els centres educatius i de formació o els llocs de treball (Petrović, van Ham i Manley, 2022; van Ham, Manley i Tammaru, 2022).

Per altra banda, la rellevància del barri recau també en la seva contribució envers la definició de la posició social dels residents. Com ja s'ha dit anteriorment, l'entorn residencial proper permet l'accés a determinats recursos relacionats amb l'educació, el treball i la cultura, però també és determinant en termes d'identitat. De fet, en la societat urbana contemporània el barri es troba més que mai en el nucli de les batalles per la distinció social (Savage, Bagnall i Longhurst, 2005). Són especialment les classes mitjanes les que més competeixen per preservar o incrementar el seu estatus a través del capital social i simbòlic que els aporta el barri de residència (Andreotti, Le Galès i Moreno-Fuentes, 2015; Savage, Bagnall i Longhurst, 2005; Bacqué et al., 2015). Per això l'associació de determinats entorns residencials amb qüestions estètiques, simbòliques o amb nous estils de vida urbans es troba a la base dels processos de gentrificació (Zukin, 1982), cada cop més estesos en múltiples contextos urbans. També hi ha autors que atribueixen altres atributs identitaris a l'entorn residencial proper i és que, en la construcció del jo contemporani, el barri es presenta com a garant de seguretat ontològica gràcies al fet que és un espai previsible, necessari davant d'un context d'incertesa i de fort dinamisme derivat de la globalització, la mobilitat creixent i el reescalament territorial de la vida quotidiana (Forrest i Kearns, 2001; Kearns i Parkinson, 2001). Però, en definitiva, la importància social de les característiques del barri de residència, siguin identitàries o no, es posa de manifest en els patrons dels canvis residencials que es produeixen a les metròpolis. A la regió metropolitana de Barcelona, per exemple, la millora de l'entorn residencial constitueix des de fa dècades un dels motius principals de canvi d'habitatge (Institut Metròpoli, 2022). Pràcticament, la meitat de la mobilitat residencial es produeix per aquesta raó, la qual també guia de forma preeminent la selecció del nou lloc de residència.

No és menys cert tampoc què, malgrat la globalització, l'impacte de determinats fenòmens globals s'acaben materialitzant als barris. La crisi financera de 2008 (Méndez i Prada-Trigo, 2014), l'augment dels fluxos migratoris internacionals (OIM, 2019), la pandèmia provocada per la covid-19 el 2020 (Bonomi Bezzo, Silva i van Ham, 2021; Gullón et al., 2022; Kontopantelis et al., 2022; Marí-Dell'Olmo et al., 2021) o les onades de calor cada cop més freqüents, intenses i duradores, en són tres clars exemples. I és en part per això, que el fet local ha esdevingut un espai fonamental per resistir davant dels

efectes nocius de la globalització (Savage, Bagnall i Longhurst, 2005). Blanco i Nel-lo (2018) ho van recollir en la seva investigació sobre les iniciatives d'innovació social com a resposta de la crisi financera de 2008 a Catalunya. També ho exposava Klinenberg (2015) en la seva anàlisi sobre la importància que va tenir la infraestructura social local per reduir l'impacte de l'onada de calor patida pels ciutadans de Chicago el 1995. Les reaccions comunitàries de solidaritat i suport mutu sorgides com a resposta als efectes sanitaris, econòmics i socials de la pandèmia de la covid-19 també han seguit pautes territorials específiques definides per diversos factors contextuais (Nel-lo, Blanco i Gomà, 2022). El barri, per tant, continua essent el marc idoni per establir fortes i bones relacions socials, on les pràctiques de suport mutu, de reciprocitat i de cooperació són més factibles (Institut Metròpoli, 2022). Si més no, aquests elements constitueixen ingredients clau del que hauria de ser una societat dinàmica, empàtica, responsable i cohesionada, i això justifica que siguin aspectes que, si no es donen de manera natural, siguin impulsats des de les polítiques públiques (Andreotti, 2014).

Per tant, i malgrat el debat teòric suscitat, encara hi ha prou elements que mostren la rellevància que es pot atribuir al barri de residència en les vivències, l'esdevenir quotidià i el desenvolupament social de les persones. Precisament, això fa que el barri sigui també una unitat de gran valor per a la recerca i la generació de coneixement urbà, per a la planificació urbanística i territorial i per a l'aplicació de polítiques públiques, tal com s'explica en l'apartat següent.

2.2. EL BARRI COM A UNITAT DE CONEIXEMENT, DE PLANIFICACIÓ I D'INTERVENCIÓ PÚBLICA

Segons Giddeon Baffoe (2019), els barris són les millors lents per entendre l'anatomia de les ciutats a escala micro. El barri es pot considerar la unitat socioterritorial més petita on tenen lloc les principals problemàtiques que confronta la societat urbana contemporània (Hunter, 1979). Aspectes com les condicions socioeconòmiques de la població, els processos migratoris o altres fenòmens demogràfics, els estils de vida, el comportament electoral, l'atur, la delinqüència o la qualitat residencial, entre d'altres, s'entenen de manera més contextualitzada quan s'analitzen a escala de barri (Baffoe, 2019). Això és, si més no, el que van demostrar

molts dels treballs que van desenvolupar els sociòlegs de l'Escola de Chicago a partir de la dècada de 1920. Aquests precursors dels estudis urbans van introduir les primeres idees sobre els processos d'estructuració socioresidencial a les grans ciutats a través de diagrames concèntrics o de sectors; van conceptualitzar i analitzar les *àrees naturals*, amb una naturalesa socio-territorial similar al barri; i van estudiar múltiples pràctiques i processos socials vinculats als espais residencials propers (Harris i Ullman, 1945; Hoyt, 1939; McKenzie, 1922; Park i Burgess, 2019[1925]). Des de llavors, va anar cristal·litzant una agenda de recerca específica sobre barris on destaca sobretot l'anàlisi de les tipologies, les trajectòries o les funcions que desenvolupen aquestes unitats socioterritorials dins dels sistemes urbans (Hunter, 1979). Aquesta agenda de recerca s'ha anat diversificant àmpliament durant les darreres dècades, incorporant els *efectes de barri* (van Ham et al., 2012), juntament amb l'estudi dels processos de *gentrificació* (Lees, Slater i Wyly 2010), com dos dels camps més prolífics, i continua actualitzant-se amb noves propostes (van Kempen i Wissink, 2014).

Tanmateix, malgrat la utilitat i la rellevància d'aquesta unitat territorial d'anàlisi, un dels principals obstacles que troben les ciències socials per tal de desenvolupar recerques en aquesta línia és l'escassa informació estadística que hi ha disponible pel que fa a l'escala territorial. I el context català i espanyol no és una excepció en aquest sentit. Hi ha diversos motius que ho expliquen, però el principal té a veure amb les dificultats que es presenten a l'hora de delimitar de manera unívoca els límits dels barris i, per tant, per informar-los. La informació estadística inframunicipal per excel·lència —o almenys la més àmplia en continguts socials, residencials i demogràfics— és la que es té a partir dels Censos de Població i Habitatges, i s'elabora a escala de districtes o de seccions censals. Les seccions censals són la unitat territorial més petita i la seva delimitació respon a criteris poblacionals (aproximadament, entre 1.000 i 2.500 habitants, excepte municipis de menys habitants) i a límits marcats per l'orografia, els accidents geogràfics, els vials o altres infraestructures. En cap cas, però, es tenen en compte nocions barrials per la seva delimitació, llevat d'alguna excepció² o casualitat. Tan-

mateix, de vegades, a aquestes unitats territorials se'ls ha atorgat de manera poc rigorosa el significat de barri, una pràctica gens recomanable per la confusió que pot generar (Talen, 2019).

A més, produir dades a escala inframunicipal ha tingut tradicionalment uns costos molt elevats en termes econòmics, temporals i de recursos humans. S'ha de tenir present que per generar aquest tipus de dades s'ha d'implementar un mètode de recollida universal de la informació, és a dir, s'ha de recollir informació de tota la població i de tots els habitatges de tot un país. Aquesta tasca ingent de recollida d'informació explica que la periodicitat temporal dels Censos de Població i Habitatges hagi estat tradicionalment decennal. Això està canviant darrerament a Espanya, amb aspectes positius, però també amb algun de negatiu. L'Instituto Nacional de Estadística (INE), l'organisme encarregat d'elaborar els Censos de Població i Habitatges, va iniciar en l'edició 2011 una transició metodològica cap a un model que integra dades provinents de registres administratius, dades d'enquesta, Big Data i estimacions estadístiques (INE, 2022). Aquest nou model censal ha millorat l'eficiència en la producció d'informació, aconseguirà augmentar la freqüència³ i la qualitat de les dades en alguns casos, i al mateix temps que ha permès accedir a nova informació i molt rellevant, com és el cas dels ingressos de les llars a partir de fonts tributàries.⁴ Però, malgrat aquestes millores, el canvi metodològic també ha implicat la reducció de la diversitat i del volum d'informació disponible per secció censal, ja que algunes informacions que es recollien amb el mètode tradicional són irremplaçables a través dels registres administratius i, en el millor dels casos, queden accessibles a àmbits territorials superiors a partir de dades

ball minucioses que es va portar a terme entre els equips tècnics de l'Ajuntament de Barcelona i l'INE quan es va definir el mapa de barris vigent actualment a la ciutat (Ajuntament de Barcelona, 2007). El municipi de Terrassa també ha avançat en els darrers anys en aquest sentit, tot i que encara no es pot parlar d'una coincidència completa entre seccions censals i barris.

³ A partir dels Censos de Població i Habitatges 2021, la periodicitat d'algunes dades censals està prevista que passi de ser decennal a ser anual o quinquenal.

⁴ Des de 2015, l'INE va començar a publicar com a estadística experimental l'Atlas de Distribución de Renta de los Hogares (ADRH) amb informació detallada segons secció censal dels ingressos de la població extreta dels registres administratius de l'Agència Tributària. Aquesta estadística ha passat a ser estadística oficial dins del paquet dels Censos de Població i Habitatges, 2021.

² A la província de Barcelona l'única excepció és la del municipi de Barcelona, on la delimitació de les seccions censals, tot i que varien, sí que acaben coincidint amb la delimitació oficial de barris. És el resultat d'un tre-

d'enquesta. En definitiva, aquest conjunt de dificultats que acompanya la producció de dades inframunicipals i la limitada informació disponible en aquest nivell territorial han contribuït a fer dels estudis urbans un camp també d'experimentació sobre mètodes d'estimació estadística en àrees petites (Anderson, 2009; Buil, 2019; Farré et al., 2018; Porcel, 2020) o, fins i tot, a escala de barris directament (Antón-Alonso et al., 2016).

Per altra banda, el barri té també una llarga trajectòria com a unitat de referència per a la planificació urbanística de les grans ciutats. Al primer quart del segle xx, la famosa proposta de reordenació de Nova York segons barris de Clarence Perry (1929), «*the neighbourhood unit formula*», va constituir un punt d'inflexió en aquest sentit, sobretot als Estats Units. La seva proposta és relativament senzilla. Per aquest urbanista la localització de les escoles de primària té un paper clau en la configuració dels barris. A partir d'aquí, l'objectiu és afavorir que els infants hi puguin arribar caminant, alhora que el disseny dels carrers s'orienta a reduir el trànsit de vehicles a l'interior de l'àrea residencial i a fomentar la connexió amb la resta de la ciutat des del perímetre. Es preveu també l'existència d'una plaça central i diverses zones verdes distribuïdes en altres indrets del barri, es dota de centralitat els equipaments públics i es tendeix a situar el comerç local en àrees més perifèriques. L'objectiu final és acabar estructurant la ciutat a partir d'aquest model d'àrees residencials endreçades. Aquesta proposta no va estar exempta de crítiques, però, en tot cas, la seva rellevància rau en el fet que, per primer cop, la planificació urbanística s'utilitza per anar més enllà del disseny físic dels espais amb finalitats merament estètiques. Perry també busca amb la seva fórmula transcendir i incidir en l'esfera social, tot a partir del barri com a unitat de referència.

Des de llavors, fa pràcticament més d'un segle que els urbanistes han treballat a partir del barri amb objectius socials, tractant d'afavorir la construcció de comunitats socials més dinàmiques i actives, d'esperonar el desenvolupament econòmic local, de reduir els fets delictius o de facilitar l'accessibilitat als serveis i als equipaments públics, entre d'altres (Rohe, 2009). La delimitació física dels límits del barri, la definició funcional del centre i el disseny de la trama de carrers que determinen com es mouen les persones per l'interior de l'àrea residencial són tres dels principals aspectes que han estructurat els debats sobre la planificació urbanística dels barris (Talen, 2019). En definitiva, treballar la idea

d'un barri amb objectius socials implica cercar contínuament una escala adient dins d'un sistema urbà determinat (Kallus i Law-Yone, 1999). Però hi ha també altres tipus d'elements que es poden treballar des de la planificació urbanística amb una lògica de barri per tal d'afavorir la cohesió social. Per exemple, fixar criteris de densitat poblacional a les àrees residencials, adaptar les àrees residencials als canvis en les formes de convivència i a la diversitat social, fomentar la diversificació de l'oferta residencial per assolir una més gran mixticitat social entre residents, distribuir equitativament l'oferta d'habitatge públic o protegit o procurar el continu urbà evitant l'aïllament residencial (Porcel et al., 2016).

A Catalunya, l'ús d'instruments de planejament urbanístic ha estat molt habitual en la intervenció ordinària als barris durant les darreres dècades, particularment en els més perifèrics. En aquest sentit, figures del planejament urbanístic derivat com els Plans de Millora Urbana (PMU), que són els equivalents als antics Plans Especials de Reforma Interior (PERI), han estat cabdals en la transformació i millora d'àrees residencials i ho continuen sent (Mongil, 2010). Però, per altra banda, amb l'aparició dels programes de rehabilitació integral d'àrees urbanes desfavorides, el barri també s'ha erigit en subjecte directe de les polítiques públiques. Durant les últimes dècades del segle xx, en un context de desigualtat urbana creixent a les grans ciutats europees, es planteja la necessitat de dissenyar una manera específica d'intervenir sobre els barris més vulnerables (OCDE, 1998). La idea és superar les polítiques sectorials⁵ que s'anaven duent a terme i adoptar un model de política urbana multisectorial, capaç d'atendre en la seva complexitat la diversitat de problemàtiques que afecten simultàniament aquest tipus de barris. Progressivament, es va acabar gestant un model d'intervenció de caràcter integral, amb actuacions urbanístiques, socials, econòmiques i/o ambientals, sempre dirigides

⁵ Des del punt de vista de les intervencions sectorials per a la millora física de determinats entorns urbans destaquen dos tipus de programes: les Àrees de Rehabilitació Integral (ARI) i les Àrees de Conservació i Rehabilitació (ACR) (Mongil, 2010). Es tracta de programes centrats sobretot a facilitar la rehabilitació d'habitatges i que en alguns casos comprenen també intervencions en l'espai públic d'una àrea concreta, però no necessàriament es vinculen a un barri en conjunt. Des de la mateixa perspectiva, també es poden considerar altres tipus d'iniciatives sectorials de caràcter social, portades a terme en àrees urbanes amb dificultats socials, on predominen sobretot les accions vinculades amb la formació o a facilitar la inserció laboral de les persones residents (Andersson i Musterd, 2005).

sobre una àrea residencial concreta (*area-based policies*). En el context europeu, aquest tipus de polítiques públiques s'han anat estenent durant les darreres dècades, impulsades i implementades des de múltiples nivells administratius (Porcel et al., 2020). Amb elles, els barris han esdevingut una unitat d'intervenció pública més en la lluita contra la pobresa i la desigualtat social.

Des d'un altre punt de vista, però sense deixar la dimensió política, els barris han servit també per articular processos participatius (Bonet, 2011), especialment vinculats a projectes de regeneració urbana (Domingo i Bonet, 1998; Villasante, 1997), de la mateixa manera que poden ser també peces clau de models de governança multiescalar (Moulaert, Parra i Swyngedouw, 2014).

2.3. PERÒ... QUÈ ÉS UN BARRI?

Malgrat que el terme *barri* s'utilitza amb assiduitat i tothom en coneix el significat, no és gens fàcil definir-lo amb exactitud. Tanmateix, a la literatura hi ha certs consensos sobre un seguit de premisses bàsiques que s'han de tenir presents a l'hora d'acotar aquest concepte. El barri s'ha d'entendre com un espai complex, multidimensional, multiescalar, amb diferents significats per als seus habitants i interdependent respecte a la resta de peces que conformen el sistema urbà del qual és part, no és un espai aïllat (Hunter, 1979). Des d'aquesta perspectiva, una primera qüestió que s'ha d'introduir i que és la que més es repeteix en les definicions que es formulen, és que el barri no és només una forma construïda, sinó que també té una dimensió social (Galster, 1986). Per tant, en primera instància es tracta d'un espai habitat, físicament identificable segons aspectes morfològics clarament diferenciats, en el qual es desenvolupen interaccions socials, es defineixen identitats, sorgeixen i s'articulen comunitats i esdevenen espais de governança.

Com ja s'ha dit anteriorment, el barri representa un entorn que influeix en les condicions de vida i oportunitats dels seus residents (Ellen i Turner, 1997; Forrest i Kearns, 2001; Forrest, 2004; van Ham et al., 2012). Els efectes de barri connecten amb l'existència d'una estructura d'oportunitats que afavoreix o dificulta la inclusió social dels individus. En un sentit ampli, les estructures d'oportunitat representen recursos que possibiliten la participació completa dels individus en les societats de les quals formen part (Murie i Musterd,

2004). Recursos que, seguint Polanyi (1944), es produeixen i es distribueixen a través de tres mecanismes: l'intercanvi per la via del mercat, la redistribució representada per l'estat del benestar i la reciprocitat fonamentada en les xarxes de suport mutu (Murie i Musterd, 2004). Més específicament, les estructures d'oportunitat s'han d'entendre des de les perspectives física i social. Així, seguint els plantejaments de Galster (2012), l'impacte del barri es palesa a través de diversos mecanismes institucionals, geogràfics o mediambientals, com ara la presència o manca d'equipaments o serveis i la seva qualitat o l'exposició a alts graus de pol·lució per l'existència d'infraestructures viàries o productives altament contaminants. Però també ho fa mitjançant mecanismes socials basats en la interacció i els processos de socialització que depenen de les característiques socioeconòmiques de la població resident i l'entramat de xarxes socials existents. És precisament aquesta dimensió social la que ha estat tradicionalment més associada amb el concepte de barri.

De fet, el barri va ser identificat en els inicis de la sociologia urbana amb la idea de comunitat (Park i Burgess, 2019[1925]), tot i que amb posterioritat l'ús del concepte de barri ha adquirit altres connotacions. Aquesta idea de comunitat fa referència a aspectes relacionats amb la interacció social de més o menys intensitat, la configuració de xarxes socials, les relacions de veïnatge, la definició d'identitats específiques i la base de l'organització social i política (Forrest i Kearns, 2001; Forrest, 2004; Keller, 1975; Sampson, 2012; Suttles, 1972). Identitats en el sentit individual i col·lectiu. En primer lloc, el barri representa una de les formes per les quals l'individu s'ancora a la societat a la qual pertany, servint d'element d'identificació i com a instrument de construcció del propi *self*, d'una identitat distingida i configurada en contraposició als residents d'altres barris de la ciutat (Bourdieu, 2018; Suttles, 1972). És aquesta característica la que ha permès recrear el barri com a espai mercantilitzat i privatitzat, explotant les connotacions morals associades, vinculant-les a estils de vida i aspiracions socials, i que té en les comunitats tancades una de les seves expressions (Forrest, 2004). Però la definició d'identitats al voltant del barri també és col·lectiva, i serveix per al reconeixement intern i extern de la població resident. La identitat és conferida sovint per agents externs als barris (administracions, agents econòmics, altres residents de la ciutat) i ajuda a definir-los

com a espais de governança municipal, reconeguts tant per les administracions públiques com per la població resident al barri.

Com apuntava Suttles (1972), un dels elements constitutius dels barris a banda de la identitat són els seus límits. Se sap que la delimitació dels barris és una tasca de difícil resolució, precisament perquè es tracta d'una realitat complexa i multidimensional que té significats diferents per a la població. Aquesta circumstància ha portat alguns autors a considerar el barri com a espai multiescalar i jeràrquic, ateses les diferents funcions que desenvolupa l'hàbitat residencial pròxim. Suttles (1972) mateix va proposar les seves quatre escales de barri: 1) el bloc, com a àrea d'interacció cara a cara i espai segur, especialment per als infants; 2) l'àrea residencial pròxima, com a àrea mínima vinculada a una identitat definida en contraposició a altres àrees de la ciutat; 3) l'àrea residencial local, en aquest cas associada a uns límits administratius dins dels quals es desenvolupa la participació política; i 4) l'àrea residencial extensa, que representa un espai urbà que amplia les oportunitats socioeconòmiques i els contactes socials dels residents. Anys després, Kearns i Parkinson (2001) adapten l'esquema de Suttles i defineixen tres àrees en les quals el barri es materialitza: 1) l'àrea residencial pròxima, que funciona com a espai d'identitat i de pertinença i que no s'estén més enllà dels 5-10 minuts caminant; 2) l'àrea local, que confereix estatus social i és el lloc on es localitzen algunes de les activitats residencials bàsiques; i 3) el districte o l'àrea urbana, considerat un espai més ampli d'activitats i interacció social. Hernández Aja (1997) també proposa una definició multiescalar i jeràrquica del barri per a la seva anàlisi de vulnerabilitat urbana. Tres són igualment les escales considerades: 1) el veïnat, similar en la secció censal en termes administratius, amb una població que oscil·la entre els 1.500 i els 2.000 habitants i en un territori que no supe-

ra els 5 minuts de recorregut a peu; 2) el barri, un espai superior amb una mida que varia entre els 5.000 i els 15.000 habitants amb un recorregut aproximat de 15 minuts a peu; i 3) el barri-ciutat, espai urbà complex que requereix dotacions necessàries per al desenvolupament de la seva població, amb una població estimada al voltant dels 20.000 i els 50.000 habitants i amb un recorregut de 30 minuts a peu.

Aquests són només alguns exemples d'aproximacions que tracten de superar la complexitat de l'abast territorial dels barris amb perspectives multiescalars, considerant diversos límits alhora. Però per arribar a ser encara més exhaustius caldria afegir també en aquesta fórmula les percepcions dels individus, que entenen els seus barris de manera diferencial en funció de les seves característiques, com ara l'estatus social o l'edat, un requisit clarament inassolible. De fet, hi ha autors que reconeixen l'existència d'un gran dilema pel que fa als límits dels barris (Galster, 1986). Per una banda, les visions sobre el barri que parteixen d'opinions individuals, del sentiment col·lectiu o del simbolisme són extremadament difícils de traslladar de manera unívoca i precisa al territori com a límit geogràfic. I, per altra banda, les visions de barri definides clarament per límits administratius, poden no correspondre's necessàriament amb la percepció que tenen els residents d'una àrea determinada. De manera que s'ha d'acceptar que, en algunes ocasions, quan s'opta per una única delimitació de barri, aquesta pot comportar imprecisions.

Per tant, en síntesi, es pot entendre que un barri és una entitat de caràcter socioterritorial, merament residencial, que constitueix una part d'un àmbit urbà més ampli, a vegades amb una delimitació geogràfica ambigua, però amb una identitat mínimament reconeguda, on les persones residents interactuen socialment i duen a terme activitats bàsiques de la vida quotidiana.

La construcció de la informació barrial: aspectes metodològics

03.

En aquesta secció es presenta el procés que s'ha seguit en l'operativització del concepte de barri com a unitat de coneixement, el qual s'ha culminat amb la creació de les Unitats Estadístiques Barrials (UEB). Al llarg de l'apartat s'explica també com s'ha realitzat la seva delimitació territorial en cadascun dels municipis de la província de Barcelona de més de 20.000 habitants, on s'han emprat criteris diversos, tot cercant el màxim d'heterogeneïtat intramunicipal i d'homogeneïtat intermunicipal per tal d'aconseguir unitats espacials comparables. Finalment, hi ha un tercer apartat dedicat a explicar el sistema de producció d'informació a escala de barri que s'ha dissenyat per informar les UEB.

3.1. LES UNITATS ESTADÍSTIQUES BARRIALS: UNA OPERATIVITZACIÓ DEL CONCEPTE BARRI PER A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA

Tal com s'ha exposat anteriorment, una de les grans dificultats del concepte barri és la seva concreció, sobretot pel que fa a la definició dels seus límits territorials. Aquesta qüestió esdevé encara més rellevant quan cal informar cada barri amb dades estadístiques, tal com es preveu en aquest projecte de recerca. Per tant, un primer pas que s'ha d'abordar és l'operativització del concepte barri. És a dir, la conversió d'aquest concepte en unes unitats territorials concretes, comparables entre si, a les quals sigui possible assignar informació estadística i tot això sense perdre l'essència de barri.

Per fer-ho, s'ha partit de les divisions administratives dels barris que estableixen els mateixos ajuntaments respecte als seus municipis. Aquesta opció ja s'ha adoptat en altres projectes de recerca similars,⁶ però no està exempta de dificultats. En primer lloc, perquè no tots els municipis disposen d'una divisió de barris oficial i, en segon lloc, perquè, entre els municipis que sí que en disposen, els criteris no són uniformes i, per tant, el resultat és tot un conjunt heterogeni d'unitats territorials que difícilment són comparables (Antón-Alonso et al., 2016). Aquests hàndicaps han obligat a mantenir un

procés d'interlocució tècnica amb els consistoris, bé perquè facilitessin el seu mapa de barris o les unitats inframunicipals de referència per al municipi, o bé per acordar, en una segona fase, una proposta d'homogeneïtzació de les unitats territorials (barris) envers la resta de municipis. Aquesta proposta d'homogeneïtzació s'ha basat en tot un conjunt de criteris, els quals s'expliquen amb detall en l'apartat següent, i implica, en alguns casos, l'agrupació dels barris originals. Un efecte que es desprèn de tot aquest procés d'homogeneïtzació és que finalment es fa difícil parlar de barris en sentit estricte, ja que, com es deia, es produeixen agrupacions de barris. Però el que sí que s'ha respectat són els límits originals, de manera que cap barri original s'ha vist seccionat per cap altra delimitació. Això és important, perquè, com es veurà a continuació, un dels principis que ha regit aquest model d'aproximació a la realitat de barri ha estat mantenir la màxima rigorositat territorial. És a dir, l'objectiu principal ha estat configurar unitats territorials amb entitat, que siguin reconegudes i reconeixibles, tant per la ciutadania com pels ajuntaments.

És així com han sorgit les Unitats Estadístiques Barrials (UEB), la forma com s'operativitza el concepte barri en el marc d'aquest projecte. **Una UEB es pot definir, en termes generals, com una àrea espacial inframunicipal, clarament delimitada en el territori, que es caracteritza per una certa homogeneïtat morfològica i social, que és reconeguda pel consistori i a la qual és assignable informació de caràcter estadístic.**

Aquesta operativització, de fet, segueix els mateixos criteris utilitzats en treballs precedents com el de les Àrees Estadístiques Metropolitanas (AEM),⁷ elaborades per l'Àrea de Planificació Estratègica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona pel seu àmbit territorial amb la col·laboració de l'Institut Metròpoli. De fet, les UEB i les AEM són equivalents, l'única diferència és l'àmbit territorial on s'han delimitat. Les AEM fan referència a les divisions inframunicipals dels 36 municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona —a excepció de sis municipis per als quals hi ha un únic àmbit estadístic: Badia del Vallès, Begues, la Palma de Cervelló, el Papiol, Sant Climent de Llobregat i Tiana— i les UEB, de moment, fan

⁶ Vegeu l'informe d'Antón-Alonso et al. (2016) «Mapa de barris metropolitans i de les unitats estadístiques de referència», elaborat des de l'Institut Metròpoli i centrat sobre l'àrea metropolitana de Barcelona. Es pot consultar en l'enllaç següent: <https://iermb.uab.cat/ca/estudi/mapa-de-barris-metropolitans-i-de-les-arees-estadistiques-de-referencia/>.

⁷ En aquest visor de l'Àrea Metropolitana de Barcelona es pot consultar un recull d'indicadors a escala d'AEM: <https://ide.amb.cat/ambits-estadistics-metropolitans/>.

referència a les unitats espacials inframunicipals dels municipis de més de 20.000 habitants de la resta de la província de Barcelona, en total 25 municipis. Aprofitant que són equivalents i per tal de simplificar, al llarg del document s'anomenarà UEB el conjunt d'aquestes unitats territorials.

Un cas particular el representen els municipis de menys de 20.000 habitants de la província de Barcelona. En aquests casos, els municipis constitueixen una única UEB i, per tant, excepcionalment, no es tracta d'unitats inframunicipals, tal com s'especifica en la definició, sinó municipals. Tanmateix, aquesta situació és provisional per als municipis d'entre 5.000 i 20.000 habitants (72), a l'espera de valorar si cal realitzar un procés de delimitació de les UEB en una fase posterior.

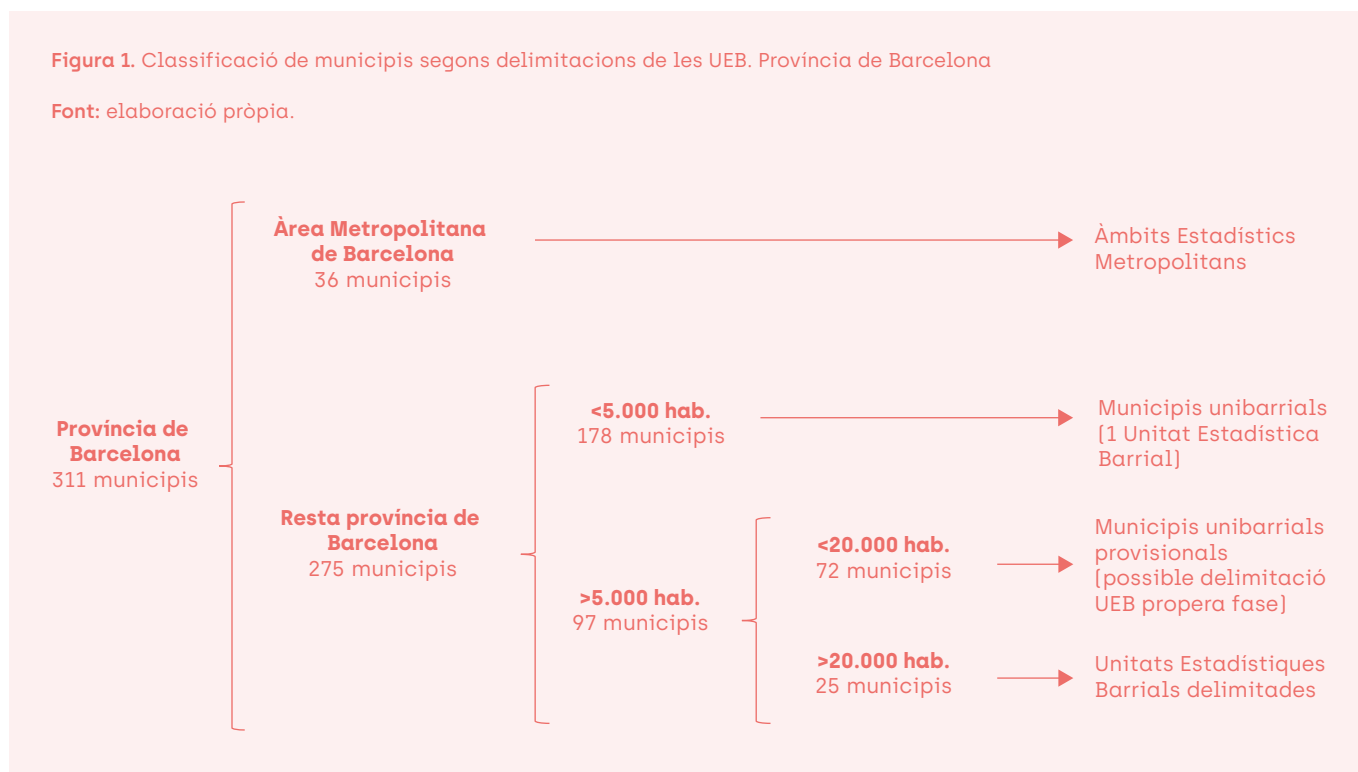
En el cas dels municipis de menys de 5.000 habitants (178), s'ha optat per mantenir-los directament com una única UEB. Aquest criteri es basa en l'article 26 de la Llei Reguladora de les Bases del Règim Local, on es fixa el llindar dels 5.000 habitants entre els requisits per a la prestació d'uns serveis determinats. S'entén, a més, que el terme UEB és adient en aquests casos perquè es tracta d'unitats espacials equivalents a barris urbans de municipis amb més població.

Un cop definides les UEB, la qüestió que cal resoldre és com s'informen. Ja s'ha dit que les seccions censals són les unitats territorials inframunicipals de referència en l'estadística oficial, però que es tracta d'unes unitats territorials desconnectades del concepte barri i, per tant, també de les UEB. Això planteja un dilema entre dos models d'aproximació a la realitat barrial: un model que prioritza la qualitat de la informació a costa de la rigorositat territorial respecte als barris i un altre model que prioritza la rigorositat territorial respecte als barris a costa de la qualitat de la informació.

El que és més habitual quan es treballa estadísticament a escala inframunicipal és fer-ho directament a partir de les seccions censals, és a dir, d'acord amb el primer model presentat. Recentment, l'Idescat (2022) ha elaborat una divisió del conjunt del territori català que respon a aquesta lògica. Les unitats territorials, anomenades *agrupacions censals*, tenen una grandària poblacional relativament homogènia, amb 9.000 habitants de mitjana, i són inframunicipals en aquells municipis amb una població superior als 12.000 habitants. Com el seu nom indica, es conformen a partir de l'agrupació de seccions censals, seguint bàsicament tres criteris, la contigüitat, l'homogeneïtat social —mesurada a partir de l'Índex Socioeconòmic Territorial (IST)— i la grandària poblacional

Figura 1. Classificació de municipis segons delimitacions de les UEB. Província de Barcelona

Font: elaboració pròpia.



—entre 5.000 i 20.000 habitants—. En l'àmbit dels 36 municipis que conformen l'àrea metropolitana de Barcelona, però, s'han adoptat les delimitacions elaborades pel Servei d'Estudis Territorials de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, basades en aproximacions a delimitacions administratives preexistents (barris, sectors o districtes). Aquesta aproximació resulta interessant quan simplement es vol dur a terme una anàlisi socioterritorial per sota de l'escala municipal, però, resulta vàlida aquesta opció quan l'objecte d'estudi són concretament els barris?

La resposta a aquesta pregunta pot suscitar algun debat, però en tot cas l'opció alternativa que queda és mantenir la rigorositat territorial respecte als barris i dissenyar un mètode d'estimació estadística per assignar-los informació. Aquesta és la via que s'adopta en aquesta recerca, tot a través de les UEB com a operativització dels barris i d'un conjunt de mètodes de producció d'informació per a aquestes unitats territorials que es detallen més endavant. Aquest model d'aproximació a la realitat de barri té precedents en altres treballs (Antón-Alonso et al. 2016; Àrea de Planificació Estratègica AMB, 2020) i comporta limitacions intrínseques a les estimacions estadístiques, però també obre marges d'anàlisi a escala de barri que són summament interessants en una agenda de recerca centrada en la cohesió social i urbana. El guany és treballar amb unes unitats territorials que recullen l'essència dels barris, que són reconeixibles i susceptibles de ser objectes d'intervenció pública. Això fa possible fer un millor seguiment de l'impacte de la política pública, de manera aproximada per la informació estimada, però ajustada a escala territorial. Els límits d'aquesta proposta no són majors que treballar a partir d'unitats territorials diferents dels barris, que és l'altra alternativa possible. En definitiva, és el model d'aproximació a la realitat de barri que es considera més coherent en relació amb els objectius plantejats en aquest espai de recerca.

3.2. LA DELIMITACIÓ DE LES UNITATS ESTADÍSTIQUES BARRIALS

Com ja s'ha apuntat anteriorment, la delimitació de les UEB⁸ parteix dels barris reconeguts pels ajuntaments.

⁸ En l'annex es pot consultar, respectivament, una síntesi dels diferents passos en el procés de delimitació de les UEB, així com la cartografia de les divisions resultants a cada municipi, incloent-hi els AEM dels municipis metropolitans.

Inicialment, s'han consultat les pàgines web institucionals dels 25 municipis de més de 20.000 habitants de la resta de la província de Barcelona (més enllà dels municipis que integren l'Àrea Metropolitana de Barcelona), per tal de conèixer si hi havia publicat el mapa de barris. Mitjançant aquesta primera recerca s'ha obtingut el mapa de barris de 14 municipis. Cadascun d'aquests mapes s'ha digitalitzat, elaborant una capa cartogràfica per a cadascun dels municipis. Per tal de validar el mapa de barris pel conjunt dels municipis inclosos en aquesta fase, s'ha comptat amb la col·laboració de referents municipals per dues vies en funció de la disponibilitat prèvia de mapa de barris:

- a) *Municipis amb mapa de barris disponible*: s'ha enviat el mapa de barris digitalitzat, conjuntament amb una carta explicativa del projecte, per tal de validar que el mapa és correcte.
- b) *Municipis sense mapa de barris disponible*: s'ha enviat una carta amb el projecte i s'ha sol·licitat el mapa de barris per poder-lo incloure en la cartografia dels municipis. Un cop obtingut, s'ha digitalitzat i s'ha tornat a enviar per validar-lo amb els contactes dels ajuntaments. En cas que els municipis no comptessin amb un mapa de barris oficial, s'ha sol·licitat una delimitació d'unitats territorials que reuneixin certes característiques d'homogeneïtat pel que fa a la morfologia urbana i la composició social i que, alhora, comptin amb un mínim de reconeixement per part de la població i de l'Administració municipal.

Després de contactar amb els ajuntaments, s'ha obtingut el mapa de barris de 22 dels 25 municipis inclosos en aquesta fase. Les Franqueses del Vallès i Olesa de Montserrat han optat per una sola unitat territorial, sense cap delimitació; Premià de Mar ha proposat emprar els districtes censals. Rubí tampoc compta amb una delimitació de barris, però sí amb unes zones estadístiques que compleixen la funció. Finalment, Vilassar de Mar tampoc disposa d'una delimitació de barris oficials, però des de l'ajuntament han elaborat, per a aquest projecte, una delimitació de zones inframunicipals.

Durant aquests contactes amb els ajuntaments se sol·licitava que la delimitació suggerida cobrís tota la superfície municipal. Un nombre important de municipis no compten amb mapes que compleixin aquest criteri i, per tant, en la validació del mapa de barris no s'ha tin-

Mapa disponible a la web de l'ajuntament	Mapa no disponible a la web de l'ajuntament
Esparreguera	Castellar del Vallès
Granollers	Les Franqueses del Vallès
Manlleu	Igualada
Manresa	Martorell
El Masnou	Olesa de Montserrat
Mataró	Pineda de Mar
Mollet del Vallès	Premià de Mar
Rubi (zones estadístiques)	Sant Pere de Ribes
Sabadell	Santa Perpètua de Mogoda
Sant Quirze del Vallès	Sitges
Terrassa	Vilassar de Mar
Vic	
Vilafranca del Penedès	
Vilanova i la Geltrú	
14 municipis	11 municipis

Taula 1. Municipis >20.000 habitants segons disponibilitat de mapa a la web de l'ajuntament. Província de Barcelona, 2022

Font: elaboració pròpia.

gut en compte. Aquest criteri s'ha reprès posteriorment a l'hora de delimitar les UEB.

Un cop validats, s'han completat les capes cartogràfiques de barris per als 25 municipis sobre els quals s'ha treballat. Però, aquesta delimitació de barris, com ja es va veure en l'estudi *Elaboració del mapa de barris i de les estadístiques de referència* (Antón-Alonso et al., 2016), és heterogènia. Les diferents casuístiques associades a la delimitació de barris en cada municipi impossibiliten poder comptar amb unes unitats territorials que siguin comparables. Hi ha gran diversitat en el nombre de barris reconeguts segons el municipi. No hi ha cap criteri comú de grandària poblacional ni d'extensió. Per exemple, Sant Pere de Ribes i Santa Perpètua de Mogoda, amb una població similar, tenen 36 i 8 barris, respectivament. No hi ha un mínim establert de grandà-

ria poblacional per a cada barri, ni un nombre màxim de barris segons la població total del municipi. Tampoc es compleix que els municipis amb més nombre d'habitants siguin els que tenen més nombre de barris. És per això que cal fer un estudi i un tractament dels barris originals per acabar conformant unes unitats homogènies i comparables, les UEB. Aquest tractament comporta la modificació, en alguns casos, dels mapes de barris inicials, però sempre respectant la delimitació original dels barris municipals. Les esmenes es duen a terme quan cal i sempre segons les agrupacions de barris originals.

En tot aquest procés s'han seguit els mateixos criteris que es van adoptar en l'elaboració dels AEM (Antón-Alonso, Cónsola, Donat i Porcel, 2016). Per elaborar el mapa d'AEM es va assignar un nombre d'àmbits a cada municipi en funció del seu rang de població. Així

Cobertura de tota la superfície municipal	No cobertura de tota la superfície municipal
Granollers	Castellar del Vallès
Igualada	Esparreguera
Manresa	Martorell
Manlleu	Pineda de Mar
El Masnou	Sant Pere de Ribes
Mataró	Sant Quirze del Vallès
Mollet del Vallès	Sitges
Rubí	Vic
Sabadell	Vilanova i la Geltrú
Santa Perpètua de Mogoda	Vilassar de Mar
Terrassa	
Vilafranca del Penedès	
12 municipis	10 municipis

Taula 2. Municipis >20.000 habitants segons cobertura territorial del mapa de barris original. Província de Barcelona, 2022

Font: elaboració pròpia.

* S'exclouen les Franqueses del Vallès, Olesa de Montserrat i Premià de Mar, que no compten amb un mapa de barris/unitats inframunicipals. La delimitació de les unitats segueixen altres criteris: una sola unitat espacial en el cas de les Franqueses del Vallès i Olesa de Montserrat, i districtes censals en el cas de Premià de Mar.

doncs, als municipis de la resta de la província de Barcelona amb els quals s'ha treballat se'ls ha assignat un rang d'UEB segons la grandària poblacional i tenint com a referència els municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona i el nombre d'AEM assignats d'acord amb la seva població. Amb això s'aconsegueix que municipis amb una grandària similar de població tinguin més o menys un nombre similar d'unitats inframunicipals. Un altre aspecte que es pren en consideració a l'hora de fer aquesta primera proposta de delimitació de les UEB és que en tots els casos es cobreix el total de la superfície municipal. Partint d'aquestes dues premisses —la cobertura de la superfície municipal i el rang d'UEB idònies per a cada municipi—, s'ha iniciat el procés d'homogeneïtzació seguint els criteris següents:

a) Població UEB. Els barris amb menys població són, principalment, els que s'han agrupat. Els barris amb

molt poca població no poden ser comparats amb barris de més grandària poblacional i, a més, si una secció censal engloba diversos barris petits, també suposa un problema a l'hora d'aplicar els mètodes de producció d'informació. A manera d'exemple, segons els mètodes d'estimació estadística emprats, dos o més barris que pertanyen a una mateixa secció censal registrarien els mateixos valors en totes aquelles informacions que provenen de les seccions censals.

b) Diferència entre el barri amb menys població i el barri amb més població. Les UEB redueixen la diferència entre la població dels barris a través també de l'agrupació dels barris més petits.

c) Similitud. Mantenir l'homogeneïtat interna i l'heterogeneïtat externa respecte a altres barris. Les UEB

han de ser unitats territorials que ajudin a copsar les diferents realitats del municipi i no a desdibuixar-les. En aquest sentit, s'han tingut en compte dos aspectes:

Morfologia urbana. Les agrupacions es fan entre barris amb un teixit residencial similar. Inicialment, s'han considerat dues tipologies bàsiques: a) compacte i b) dispers. A més, s'ha afegit una classificació més específica: a) nucli històric; b) eixample; c) blocs; i d) unifamiliars. La font d'informació emprada per comparar els teixits residencials de les UEB ha estat *Google Earth*.

Composició social (característiques socioeconòmiques). S'han analitzat diferents indicadors relacionats amb les rendes de les llars procedents de l'Atlas de Distribución de Renta de los Hogares (ADRH) de l'INE. Sempre que s'ha estat pogut s'ha mirat d'agrupar barris amb indicadors de renda com més pròxims millor.

- d) *Ajust secció censal.* Com que gran part de les dades amb les quals es treballarà estan a escala de secció censal, tenint en compte els criteris de similitud s'ha procurat que les UEB tinguin un bon ajust amb les seccions censals. Això implica que, si una mateixa secció censal conté íntegrament dos o més barris, aquests són agrupats en la mateixa UEB, ja que a l'hora de calcular els indicadors no serà possible establir diferències entre barris que pertanyen a la mateixa secció, com s'ha esmentat prèviament. Per altra banda, s'ha procurat que els barris que comparteixen secció censal quedin agrupats en la mateixa UEB per poder tenir un bon ajust de les seccions censals. Així, si una mateixa secció censal queda dividida en dos (o més) barris originals, s'han agrupat els barris sempre que els criteris de similitud, pel que fa al teixit residencial i a la composició social, també es complissin.

Finalment, per cobrir tota la superfície municipal s'han seguit dos criteris:

- a) *Límits de les seccions censals.* Per defecte, quan ha estat possible, s'ha fet servir el mateix traçat de les seccions censals per cobrir la superfície. Així, els barris que només incorporaven la zona residencial, amb la UEB s'ha ampliat agafant de referència el límit d'alguna secció censal.

- b) *Elements geogràfics.* S'han tingut en compte elements artificials com poden ser infraestructures viàries (carreteres, vies de tren, etc.) o accidents geogràfics (rius, per exemple). Així, aquests elements han servit també per traçar els límits d'algunes UEB.

Una vegada elaborades les propostes de delimitacions de les UEB per a cada municipi, quan hi ha hagut agrupacions de barris s'han tornat a validar amb la col·laboració dels ajuntaments. En aquest procediment, s'han donat diferents situacions (taula 3). Un grup de municipis on no s'ha produït cap canvi respecte a la divisió de barris originals perquè ja encaixaven amb els criteris de les UEB (6 municipis). Un altre grup de municipis que han validat directament la proposta d'UEB feta des de l'Institut Metròpoli (6 municipis). El següent grup de 8 municipis han fet esmenes a la proposta d'UEB que s'ha establert des de l'Institut Metròpoli i s'han consensuat els canvis en les divisions. I, finalment, hi ha hagut 5 municipis amb els quals no s'han pogut consensuar les delimitacions i que aquestes s'ajustin a la realitat del municipi. En aquest cas, s'han fet prevaldre provisionalment els criteris aplicats des de l'Institut Metròpoli per a la conformació de les UEB a partir de l'estudi del mapa de barris original.

Respecte al resultat final de tot aquest procés de delimitació de les UEB, cal esmentar alguns casos que apareixen com a excepcions després d'aplicar tot el conjunt de criteris i procediments descrits anteriorment. En primer lloc, hi ha hagut alguns municipis que s'han allunyat significativament del criteri d'ajustament entre el nombre de barris adients en funció de la seva mida poblacional. Són els casos de Terrassa, Premià de Mar, Olesa de Montserrat i les Franqueses del Vallès. La delimitació definitiva de Terrassa divideix el municipi en 25 UEB, mentre que la xifra idònia se situaria al voltant dels 15 UEB, com en el cas de Sabadell, o 13 com en el cas de l'Hospitalet de Llobregat, tots dos municipis amb una grandària poblacional similar a la de Terrassa. El motiu d'aquesta discrepància ha estat l'ajustament de les UEB a les agrupacions de seccions censals que proposa Idescat i que per a l'Ajuntament de Terrassa representa una aproximació que encaixa bé amb la seva idea d'unitats inframunicipals representatives dels barris, sustentada, a més, en una llarga trajectòria de treball estadístic a escala inframunicipal. En el cas de Premià de Mar, si bé d'acord amb la seva població li pertocarien unes 8 UEB, finalment se n'han delimitat només 3, coincidint amb els 3 districtes del municipi.

Cap canvi	Validació proposta Institut Metròpoli	Validació nova proposta	Validació sense resposta
El Masnou	Castellar del Vallès	Esparreguera	Igualada
Mataró	Manresa	Granollers	Les Franqueses del Vallès
Olesa de Montserrat	Martorell	Manlleu	Pineda de Mar
Premià de Mar	Mollet del Vallès	Rubí	Sant Quirze del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda	Sabadell	Sant Pere de Ribes	Vic
Vilafranca del Penedès	Sitges	Terrassa	
		Vilanova i la Geltrú	
		Vilassar de Mar	
6 municipis	6 municipis	8 municipis	5 municipis

Taula 3. Municipis >20.000 habitants segons l'estat de la delimitació de les UEB. Província de Barcelona, 2022

Font: elaboració pròpia.

Aquesta decisió també respon a l'interès expressat pel consistori de treballar amb una divisió ajustada als districtes definits per l'Institut Nacional d'Estadística. Finalment, hi ha els casos d'Olesa de Montserrat i les Franqueses del Vallès. A Olesa de Montserrat la delimitació d'una única UEB per a tot el municipi, decisió presa també per l'ajuntament, s'allunya de la xifra idònia per a un municipi de la seva grandària poblacional segons els criteris generals, la qual se situaria al voltant de les 7 UEB.⁹ En el cas de les Franqueses del Vallès, la delimitació unibarrial respon a un doble motiu: a) la inexistència d'un mapa municipal que reculli la divisió del municipi en barris; i b) la impossibilitat de consensuar la proposta de delimitació de barris.

Per acabar, cal afegir que, sempre que ha estat possible, una prioritat del projecte és informar a tots els bar-

ris que són objecte d'intervenció del programa Barris i comunitats: motors de transformació social. Tanmateix, en cinc municipis —l'Hospitalet de Llobregat, Granollers, Rubí, Viladecans i Vilanova i la Geltrú— els barris intervinguts no es corresponen amb una UEB, sinó que la comparteixen amb altres barris. En aquests casos, s'han fet, a més a més, delimitacions *ad hoc* d'aquestes àrees per tal de poder informar-les.

3.3. LA PRODUCCIÓ DE DADES EN LES UNITATS ESTADÍSTIQUES BARRIALS

Més enllà de la delimitació de les UEB, l'altre gran repte del model d'aproximació barrial que es presenta en aquest document és quin tipus d'informació és possible assignar a aquestes noves unitats territorials i, sobretot, com fer-ho. Aquestes tasques han requerit trobar un equilibri entre la rellevància teòrica de les informacions seleccionades, la disponibilitat de les dades i les possibilitats de traslladar-les de manera fiable a les UEB. Amb aquest plantejament, el primer pas ha consistit en la definició d'un sistema d'indicadors que, segons els objectius del projecte de recerca, es focalitza sobre les condicions de vida i les estructures d'oportunitat als barris, afegint també algunes informacions bà-

⁹ A banda d'aquests tres municipis, cal esmentar el cas particular de Manresa. Aquest municipi ha trobat adient la proposta d'UEB feta per l'equip de l'Institut Metròpoli (12 unitats), però ha proposat considerar la divisió en 4 districtes com una classificació complementària per a la qual també volen obtenir informació. Aquesta divisió territorial es fonamenta en l'existència dels consells de districte, òrgans deliberatius on es tracten temes relacionats amb el territori en qüestió i s'analitzen i coordinen actuacions que s'hi desenvolupen.

Municipis	UEB
El barri d'intervenció correspon a una UEB	
Badalona	La Salut
Cornellà de Llobregat	Sant Ildefons
El Prat de Llobregat	Sant Cosme
Manresa	Pare Ignasi Puig [el Xup]
Mataró	Cerdanyola
Mollet del Vallès	Estació de França
Sabadell	Torre-Romeu
Sant Boi de Llobregat	Camps Blancs
Santa Coloma de Gramenet	Fondo
Terrassa	Ca n'Anglada
El barri d'intervenció és una part d'una UEB	
L'Hospitalet de Llobregat	Blocs la Florida [les Planes]
Granollers	Grup Primer de Maig [Sota el Camí Re]
Rubí	Les Torres
Viladecans	L'Eixample Centre
Vilanova i la Geltrú	El Tacó i l'Armanyà

Taula 4. Municipis amb barris que formen part del programa Barris i comunitats: motors de transformació social segons ajustament de les UEB. Província de Barcelona

Font: elaboració pròpia.

siques de caracterització contextual. A part dels continguts, un altre requisit en la selecció d'informació ha estat que es pogués actualitzar, com a norma general, anualment. Aquests són els principals paràmetres que han guiat la cerca de les fonts de dades disponibles —majoritàriament registres administratius—, valorant-se també l'accessibilitat a les dades i les vies d'obtenció.

Com a resultat de tot aquest procés inicial, s'ha acabat estructurant la informació en 9 grans dimensions: demogràfica, socioeducativa, sociolaboral, socioeconòmica, habitatge, entorn residencial, salut, participació i

acció comunitària i polítiques públiques (taula 5). En la primera versió de les ECVEO (06.23) aquestes dimensions agrupen 101 indicadors-variables construïts a escala d'UEB.

La producció d'aquests 101 indicadors-variables en les UEB és, com es deia a l'inici, un dels principals reptes del projecte. Implica, fonamentalment, el trasllat d'informació d'unes unitats territorials a unes altres mitjançant tot un seguit de procediments i de tractaments estadístics (figura 2). Així, el sistema de producció d'informació dissenyat parteix d'un conjunt de *dades primàries*, 57 en aquesta primera edició, procedents de

diverses fonts de dades informades a diferents escales territorials inframunicipals (adreces, parcel·les cadastrals o seccions censals). Aproximadament, el 70 % d'aquestes dades primàries s'ha obtingut directament a través de portals webs de diferents institucions (INE,

Cadastre, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, etc.), mentre que la resta han estat sol·licitades (INE, Departament d'Educació, Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària, etc.). Aquest conjunt de dades primàries s'ha emmagatzemat i preparat per al seu tractament, completant una sèrie històrica anual que cobreix, en termes generals, el període 2015-2021. Es tracta, per tant, d'un volum d'informació considerable al qual no es pot aplicar un procediment homogeni, sinó que, en funció de les seves característiques, requereix tractaments diferenciats (figura 2).

Els principals procediments que s'apliquen sobre les dades primàries són quatre:

- a) *Imputació de dades mancants*, totes les dades són sotmeses inicialment a una anàlisi de qualitat i integritat per determinar que hi hagi un nombre suficient d'unitats informades. En cas que s'identifiquin dades mancants i es consideri que és possible imputar-les de manera òptima, s'aplica un procediment d'imputació basat en regressions seqüencials, mitjançant el software IVEware (Raghunathan et al., 2001). Aquest mètode d'imputació ha estat utilitzat per oficines d'estadística oficial com l'Eurostat o l'INE, per tal de corregir la no resposta de la variable renda en enquestes com l'antic Panel de llars de la Unió Europea (PHOGUE) o l'Enquesta de Condicions de Vida. En el marc d'aquest projecte, la diferència és que aquest procediment s'ha aplicat estrictament a dades territorials no individuals, informades totes elles a escala de secció censal, i de diferents continguts, tot i que algunes sí que fan referència als ingressos de la població resident. Aquesta pràctica ja s'ha dut a terme amb èxit en altres treballs anteriors, amb l'objectiu de no perdre detall territorial de la informació del Cens de Població i Habitatges de l'any 2011 (Farré et al., 2018; Porcel, 2020). El mètode es caracteritza pel fet d'establir una imputació de les dades mancants mitjançant regressions iterades preservant l'estructura de les correlacions, la variabilitat i la correlació entre les variables. En el moment de la imputació dels valors mancants s'imposa una restricció construïda a partir del percentil 10 i 90 de la distribució de la variable a imputar, per eliminar la possibilitat d'imputar valors extrems. Aproximadament una quarta part de les dades primàries ha passat per aquest procés, malgrat que el percentatge màxim d'imputació a es-

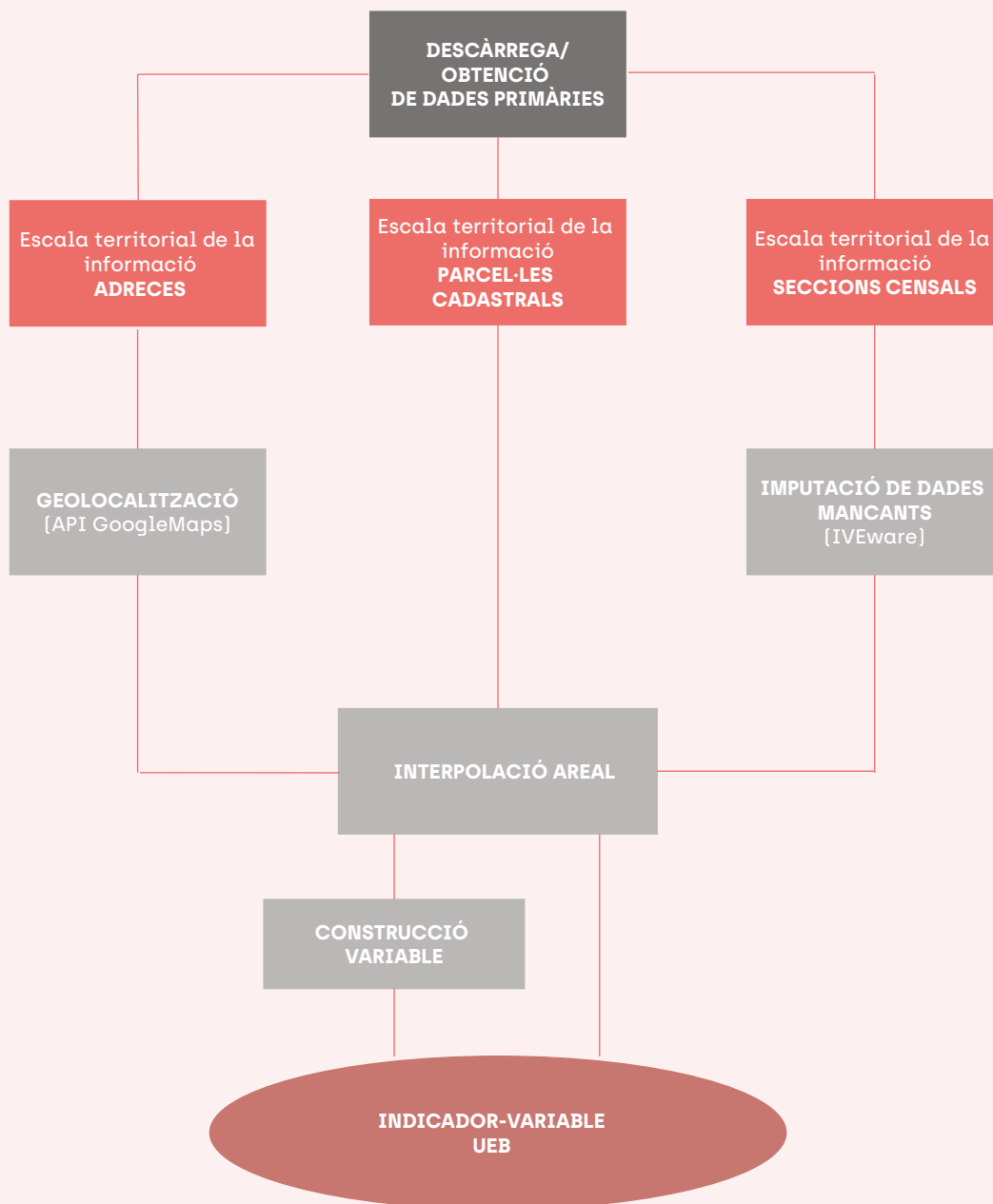
Dimensions	Subdimensions
Demogràfica	Estructura demogràfica
	Dinàmiques demogràfiques
Socioeducativa	Nivell de formació assolida
	Escolarització
Sociolaboral	Ocupació
	Atur
	Dinàmiques sociolaborals
Socioeconòmica	Nivells de renda
	Categoria ocupacional
	Dinàmiques socioeconòmiques
Habitatge	Característiques del parc d'habitatges
	Ús dels habitatges
	Règim de tinença
	Preus de l'habitatge
	Dinàmiques del mercat residencial
Entorn residencial	Equipaments i serveis públics
Salut	Morbiditat
	Salut mental
Participació i acció comunitària	Participació política
	Associacionisme i innovació social
Polítiques públiques	Prestacions socials
	Programes de millora de barris (<i>area-based policies</i>)

Taula 5. Dimensions i subdimensions del sistema d'indicadors

Font: elaboració pròpia.

Figura 2. Esquema del sistema de producció d'informació de les UEB

Font: elaboració pròpia.



cala de secció censal en cap cas arriba al 2 % (vegeu l'annex II).

- b) Geolocalització**, algunes de les dades primàries s'han obtingut amb informació d'adreça. En aquests casos, cal primer geolocalitzar les adreces i assignar-

les a la parcel·la cadastral a la qual pertany per poder fer posteriorment la interpolació a escala d'UEB. La geolocalització s'ha realitzat mitjançant una consulta massiva amb l'API de Google Maps i d'Open Street Maps. La correspondència entre coordenades geogràfiques (latitud-longitud) i parcel·les

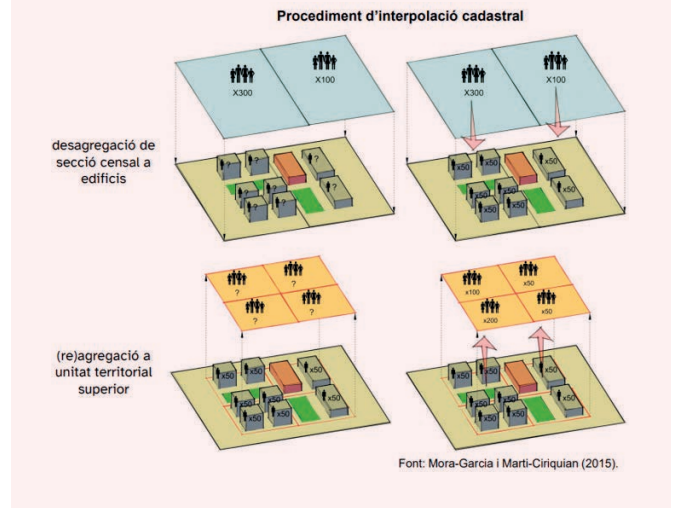
cadastrals es fa amb un procediment de correlació espacial amb el programari d'ArcGis. Aquest procés de geolocalització requereix un treball intensiu de depuració de dades (més o menys automatitzat segons la naturalesa de les dades), tant abans com després de la geolocalització. Tres de les dades primàries (procedents totes elles del Departament d'Educació) han requerit aquest tractament de geolocalització.

c) *Interpolació areal*, aquest és el procediment mitjançant el qual la informació disponible en altres unitats territorials és (re)assignada a escala d'UEB. Concretament, el mètode areal d'interpolació que s'implementa està inspirat en el Cadastral-based Expert Dasymmetric System (CEDS) (Mora-García i Martí-Ciriquian, 2015). El cadastre és la font de dades base per fer aquesta interpolació espacial, a més de ser una de les fonts de dades clau que alimenta diversos dels indicadors-variables del sistema d'informació. Amb aquest procediment es du a terme una estimació de població per parcel·la cadastral partint de les dades per seccions censals, repartint-la segons la superfície residencial de les parcel·les que componen cada secció censal. El mètode d'interpolació que s'ha utilitzat pondera la informació de dues maneres possibles. D'una banda, per als indicadors amb base població, es calcula el pes de cada parcel·la segons el nombre d'habitants (estimats) de la parcel·la sobre el conjunt del barri. D'altra banda, per als indicadors d'habitatges, es calcula el pes de cada parcel·la dins del barri d'acord al nombre d'habitatges de la parcel·la sobre el total del barri. A continuació es transfereix la informació recollida de les diferents fonts, normalment a escala de secció censal, a les parcel·les que les componen. Les seccions censals no són uniformes d'un any a l'altre, per la qual cosa aquest exercici s'ha de fer per separat per cada edició de la qual es disposi de dades. En les figures 3 i 4 s'exposa amb més detall tot aquest procediment.

d) *Construcció d'indicadors-variables*. Per obtenir la versió final d'algunes informacions és necessari realitzar càlculs una vegada es disposa de totes les dades necessàries a escala d'UEB. Es tracta de percentatges, taxes, indicadors de cobertura per proximitat calculats a través de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) o variacions percentuals. En el cas específic de la construcció dels indicadors-va-

Figura 3. Procediment d'interpolació cadastral

Font: Mora-Garcia i Martí-Ciriquian (2015).



riables que provenen de les dades facilitades pel Departament d'Educació, és a dir, els alumnes escolaritzats amb necessitats específiques per raons socioeconòmiques o socioculturals, la taxa d'ido-neïtat formativa als 15 anys i la taxa d'escolarització als 17 anys, s'ha establert un procediment addicional de càlcul de mitjanes mòbils centrades per donar més robustesa a les dades produïdes per les UEB. Com que es tracta d'indicadors molt específics que fan referència a un grup poblacional molt reduït (per exemple, els alumnes de 15 anys), es fa el sumatori de les dades tant al numerador com al denominador de tres anualitats (en aquest cas corresponen a cursos escolars) i el resultat es produeix i es recull a les ECVEO per a l'anualitat central.

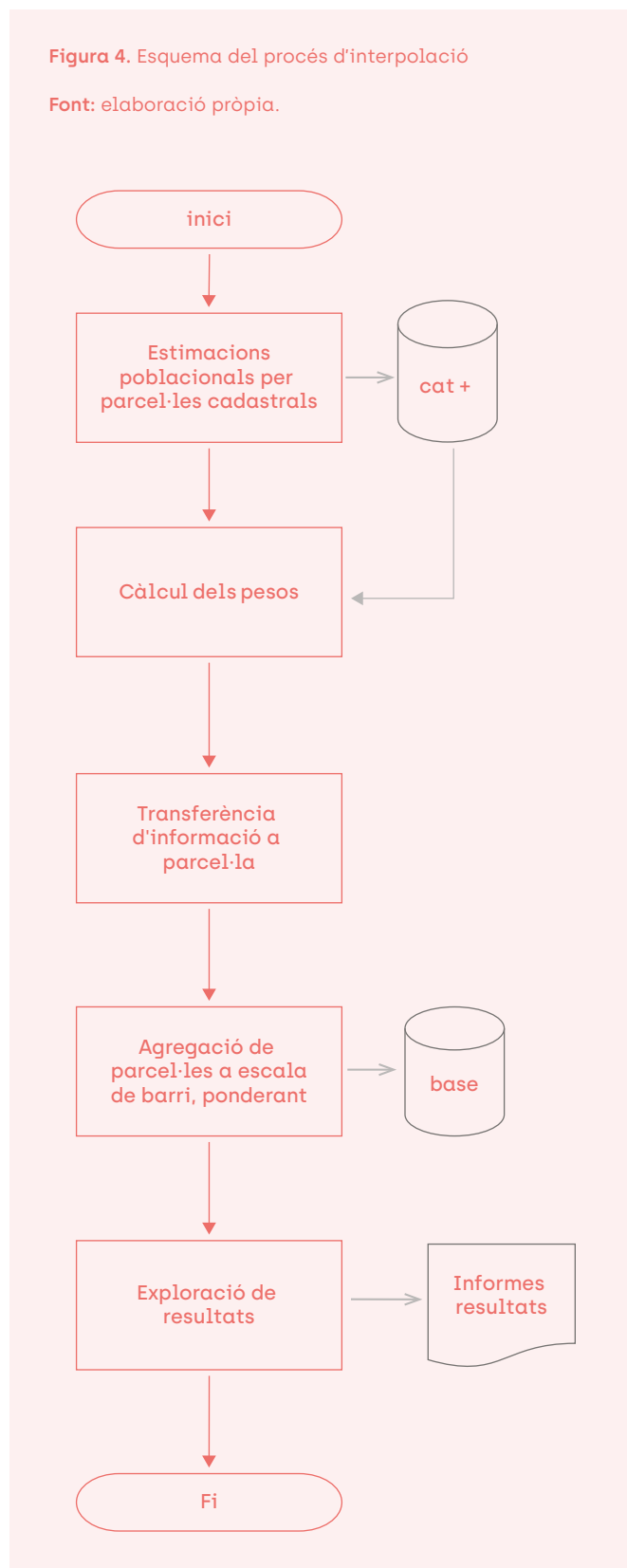
En darrer terme, les dades produïdes a escala d'UEB se sotmeten a un procés de validació. Aquest procés comprèn a la vegada tres procediments que es duen a terme de manera paral·lela. En primer lloc, una revisió sistemàtica de naturalesa quantitativa de cadascun dels indicadors-variables mitjançant diferents procediments estadístics i representacions gràfiques (descriptius, diagrama de caixa, variacions interanuals relatives i absolutes en cas de disposar d'una sèrie històrica de resultats, valors extrems definits en termes de la variació interanual relativa). En segon terme, una visualització de les dades per a les UEB mitjançant el programari

ArcGIS Pro. La distribució dels valors dels indicadors-variables en el territori permet una validació més qualitativa de les dades. El tercer procediment de revisió i validació de resultats consisteix en el contrast amb altres fonts. Tot i que es tracta de dades a escala de barri i no existeixen precedents, es comprova que les dades per al conjunt de les UEB o municipis siguin anàlogues a les fonts externes disponibles.

En definitiva, l'aplicació d'aquest sistema de producció d'informació fa possible finalment disposar de dades en l'àmbit de les UEB, tot respectant les seves delimitacions territorials. Per tant, es tracta en la seva gran majoria de dades estimades, malgrat que també hi ha alguns casos en què la informació final dels indicadors-variables es produeix directament mitjançant alguna operació de càlcul que no comporta l'aplicació de cap mètode d'estimació estadística.

Figura 4. Esquema del procés d'interpolació

Font: elaboració pròpia.



Una nova font de dades: les Estadístiques barrials sobre condicions de vida i estructures d'oportunitat (ECVEO)

04.

La delimitació de les UEB i la producció d'un conjunt d'informació estadística a escala de barri han derivat en la creació d'una nova font de dades sobre barris sense precedents. En primer lloc, les ECVEO ofereixen de manera inèdita una àmplia informació sobre la realitat barrial de la província de Barcelona vehiculada a partir de les UEB, tot superant les limitacions conceptuals sobre la idea de barri que representen les que fins ara són les unitats territorials inframunicipals amb més informació estadística associada i més utilitzades, les seccions censals. En segon lloc, també és important destacar el marc conceptual sobre el qual es construeix la base de dades, les condicions de vida i les estructures d'oportunitat, que dota aquest instrument d'una certa especificitat i idoneïtat per abordar l'estudi de la desigualtat urbana. En aquesta secció s'expliquen, primerament, les motivacions que impulsen la construcció de la nova font de dades i la seva transcendència. En un segon apartat, es detallen els atributs de les ECVEO, atès el seu origen, la naturalesa de les dades que la integren i les seves característiques bàsiques. L'últim apartat de la secció es dedica a descriure les dimensions, els indicadors i les fonts de dades que integren les ECVEO.

4.1. PER QUÈ UNA NOVA FONT DE DADES PER INFORMAR LA REALITAT DE BARRI

El repte de definir un primer mapa de barris informats amb dades estadístiques per a la província de Barcelona ha esdevingut una oportunitat per construir una nova font de dades, que té el barri com a unitat d'anàlisi de referència i que centra els seus continguts en les condicions de vida dels residents i en l'estructura d'oportunitats d'aquests espais de proximitat. Es tracta, per tant, d'una base de dades estadístiques que no té precedents, almenys en els contextos català i espanyol. En primer lloc, per com tracta el concepte de barri i com l'informa, però també pel que fa a alguns dels seus continguts, que mai s'havien treballat a escala inframunicipal i, menys encara, per a un àmbit territorial tan ampli com el conjunt de la província de Barcelona. Aquestes característiques converteixen la base de dades en un instrument innovador, que genera un coneixement socioterritorial inèdit fins ara i amb vocació de ser útil per al desenvolupament de les polítiques públiques, particularment les que ofereixen una atenció espacial a determinades àrees urbanes.

Són diverses les raons que expliquen la transcendència de les ECVEO. La principal rau en el fet que s'aconsegueix un triple ajustament pel que fa al concepte, la delimitació i la informació dels barris. Una síntesi que es presenta d'especial interès per a la concreció d'àmbits on prioritzar la implementació de polítiques públiques a una escala inframunicipal i també per a l'anàlisi i avaluació d'aquestes intervencions. Tal com s'ha explicat en apartats anteriors, sempre hi ha hagut un clar desajust entre la idea de barri i la de secció censal o la d'altres unitats territorials estadisticoadministratives inframunicipals. Les seccions censals —ni tampoc les recents agrupacions de seccions (Idescat, 2022)— no aconsegueixen representar els barris de manera fidel. En termes estadístics, a les seccions censals —o a les agrupacions de seccions— se'ls ha adjudicat el paper d'informar a escala inframunicipal, identificant-les en ocasions com a barris davant la inexistència d'una altra unitat territorial que s'aproximés millor a aquesta realitat espacial. De fet, no ha existit mai una font de dades que presenti informació per a una unitat espacial com el barri, llevat del cas especial d'algunes de les fonts de dades que operen al municipi de Barcelona, on les seccions censals s'ajusten a la delimitació oficial dels barris o bé on algunes enquestes fan l'esforç d'arribar fins a unes unitats territorials anomenades *grans barris* i que responen a l'agrupació de barris oficials. Les ECVEO, en canvi, superen aquest escenari en el conjunt de la província de Barcelona. Adopten les UEB com a unitat d'anàlisi, les quals integren plenament el concepte de barri i poden ser informades respectant la seva delimitació territorial. Això, precisament, facilita la vinculació de la informació que ofereixen les ECVEO amb les polítiques públiques que s'estan desenvolupant en barris i àrees urbanes concretes de la província de Barcelona.

Un altre element que també diferencia aquesta font de dades és la seva fonamentació teòrica i com això la dota d'un potencial analític singular en matèria de cohesió social i urbana. Les ECVEO es conceben i es construeixen entenent la idea de barri com un espai amb unes estructures d'oportunitat que repercuteixen en les condicions de vida dels seus residents. No ha existit mai una font de dades capaç d'oferir la possibilitat d'analitzar, per exemple, la interacció d'aquestes dues qüestions amb un detall i un abast territorial com el que permeten les ECVEO. Altres fonts de dades o operacions estadístiques que podrien resultar similars a les ECVEO, com són els Censos de Població i Habitatges elaborats per

l'INE o l'Índex Socioeconòmic Territorial (IST) confeccionat per l'Idescat, tenen objectius clarament diferents. Al seu torn, els censos informen d'una àmplia diversitat de característiques sociodemogràfiques, socioeconòmiques i residencials a escala de secció censal, i entre els seus objectius principals es troba oferir un recompte de la població i dels habitatges, el coneixement de l'estructura de la població en el territori o servir com a base poblacional per a diferents operacions estadístiques que precisen mostreig. En el cas de l'IST, ofereix algunes informacions de caràcter principalment socioeconòmic en agrupacions de seccions, però el seu objectiu es limita a proporcionar un índex sintètic —construït a partir de sis indicadors— per a àrees petites que resumeix les característiques socioeconòmiques de la població catalana. Les ECVEO, en canvi, van més enllà. No es tracta d'un simple repositori o recull d'informació diversa expressada a escala inframunicipal, sinó que representen una base de dades focalitzada en una temàtica concreta i dissenyada —en continguts i forma— per a la seva anàlisi. Cal afegir, a més, l'àmplia diversitat d'indicadors que integren aquesta base de dades. En l'apartat tercer d'aquesta secció s'expliciten les dimensions al voltant de les quals s'organitzen les ECVEO, així com els indicadors que en formen part. En aquesta línia, cal posar en valor també algunes informacions que inclou aquesta base de dades i que mai se n'havia disposat a escala inframunicipal, com ara la informació referida a les pautes d'escolarització de la població més jove, a la qualitat constructiva dels habitatges, a la salut mental de la població o a l'accessibilitat per proximitat als equips bàsics.

Tot el que hem assenyalat fins ara significa obrir una finestra d'oportunitat a noves vies de coneixement sobre els barris de la província de Barcelona, que es refermen amb la versatilitat analítica de les ECVEO. Des d'un enfocament més descriptiu, les ECVEO poden ser objecte de difusió pública fent-les accessibles a la població i les administracions públiques mitjançant un visor de dades fonamentat en mapes que recullin, per exemple, una selecció àmplia dels indicadors-variables que les integren. Però, a més, el fet de disposar d'un ampli ventall d'indicadors-variables recollits en una única base de dades ofereix la possibilitat de dur a terme anàlisis estadístiques més complexes, al mateix temps que pot ser el marc ideal a partir del qual dissenyar i calcular índexs multidimensionals, com ara l'Índex de Vulnerabilitat Urbana (IVU) (Cruz et al., 2021). L'estabilitat al llarg del temps de les UEB com a unitats d'anà-

lisi, un element que també les diferencia clarament de les seccions censals, permet la realització d'anàlisis longitudinals socioterritorials, habilitant la monitorització dels efectes que es puguin derivar de les polítiques públiques o d'altres factors —crisis econòmiques, per exemple— en les condicions de vida dels espais barrials. Finalment, les ECVEO també possibiliten la realització d'anàlisis multinivell que puguin posar en relació la informació del context residencial amb determinats fenòmens socials, tot integrant les seves dades amb altres dades d'enquesta que disposin d'informació territorial detallada sobre el lloc de residència dels individus que formen part de la mostra, com ara l'Enquesta de Cohesió Urbana (Institut Metròpoli). En definitiva, les ECVEO posen les bases necessàries per impulsar el desenvolupament d'una agenda de recerca àmplia i innovadora sobre els processos de desigualtat i vulnerabilitat urbana en el context de la província de Barcelona.¹⁰ Un nou coneixement que ha de contribuir a facilitar la planificació urbanística i el desenvolupament i l'avaluació de les polítiques públiques orientades a millorar les condicions de vida als barris i a reduir la desigualtat urbana a la província de Barcelona.

4.2. QUÈ SÓN LES ESTADÍSTIQUES BARRIALS SOBRE CONDICIONS DE VIDA I ESTRUCTURES D'OPORTUNITAT?

Les ECVEO constitueixen, doncs, una font de dades que pren com a unitat d'anàlisi els barris de la província de Barcelona, operativitzats com a UEB, que s'alimenta majoritàriament de registres administratius i que cobreix les principals dimensions necessàries per analitzar les condicions de vida i les estructures d'oportunitat en aquests barris. En aquest sentit, i amb les seves particularitats, s'afegeix al canvi de paradigma que es va produint recentment en el context espanyol respecte a l'ús creixent en l'àmbit estadístic de dades generades per les administracions públiques. Els Censos de Població i Habitatges i la seva transició cap a una font de dades construïda a partir d'aquest tipus d'informació representa el cas més destacat d'aquest canvi de paradigma. Tanmateix, hi ha altres projectes que han estat inspiradors per les ECVEO, tal com s'explica a continuació, on

¹⁰ Vegeu secció 5.

també s'esmenten quines són les fonts de dades primàries que s'utilitzen per a la seva elaboració.

4.2.1. Antecedents

Les ECVEO compten amb una sèrie d'antecedents que han sigut clau per a la seva elaboració. La principal referència es remunta a la línia de treball inicial sobre barris que va desenvolupar l'Institut Metròpoli en col·laboració amb l'Àrea de Planificació Estratègica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (Antón-Alonso et al. 2016) i que, posteriorment, s'ha concretat en la definició dels Àmbits Estadístics Metropolitans (AEM). El resultat més actualitzat d'aquests treballs és el visor que ha elaborat l'Àrea de Planificació Estratègica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona on es poden consultar tot un conjunt d'indicadors calculats a partir d'interpolacions areals per AEM.¹¹ És precisament aquest model d'aproximació a la realitat barrial el que es trasllada ara a la resta de la província de Barcelona, materialitzant-se amb les ECVEO, però amb una fonamentació teòrica més madura, amb una major focalització temàtica i amb un sistema de producció de dades més complex, en part a causa de la major diversitat de dades primàries amb què es treballa. Ara bé, hi ha altres fonts de dades o operacions estadístiques en l'entorn espanyol i europeu que proporcionen informació per a unitats territorials pròximes a la idea de barri que també han constituït fonts d'inspiració per a aquesta línia de treball.

Els ja esmentats Censos de Població i Habitatges n'és una i representa la principal font de dades que informa a escala de secció censal. Una altra incorporació recent de gran valor pel que fa també a la disponibilitat d'informació a escala de secció censal és l'Atlas de Distribución de Renta de los Hogares (ADRH) produït també per l'INE. Tot i que originàriament va tenir caràcter experimental, la qualitat i l'estabilitat de la font afegida a l'excel·lent acollida per part d'altres administracions públiques i la recerca acadèmica han fet que a hores d'ara es tracti d'una operació estadística de naturalesa estructural. Ara bé, com s'ha dit amb anterioritat, les seccions censals no s'ajusten al concepte de barri amb què es treballa en el context d'aquest projecte de recerca.

En aquesta mateixa línia, cal esmentar igualment la iniciativa de l'Idescat amb l'IST. L'enfocament té algunes semblances amb les ECVEO, sobretot en relació amb l'esforç d'homogeneïtzació de les unitats territorials inframunicipals i pel fet que es tracta d'una font d'informació que recull informació socioeconòmica, però, en canvi, es diferencia significativament tant pel que fa a la idea barri com en relació a la diversitat de la informació disponible.

Una altra font de dades que proveeix informació barrial és l'Atlas de la vulnerabilidad urbana. Es tracta d'una font rellevant per la proximitat a l'objecte d'estudi que s'aborda en aquest projecte, les condicions de vida i les estructures d'oportunitat i la seva relació amb la vulnerabilitat urbana, tot i que no es tracta d'una font de dades en sentit estricte. L'Atlas de la vulnerabilidad urbana és, més aviat, un catàleg de barris vulnerables i un sistema d'indicadors —ambdós complementaris— que serveixen a l'Observatorio de la vulnerabilidad urbana en España¹² per fer el seguiment del fenomen de la vulnerabilitat urbana a escala estatal. Mentre que el sistema d'indicadors sobre vulnerabilitat urbana s'ofereix a escala de secció censal, el catàleg de barris vulnerables supera aquesta delimitació i proporciona una visió més propera al concepte de barri. Aquests barris han estat definits de manera qualitativa, combinant diversos mètodes: anàlisi de fotografia aèria, anàlisi de teixit, treball de camp i consulta amb tècnics municipals (Ministerio de Fomento i Instituto Juan de Herrera, 2016). El mètode de delimitació és similar al seguit per a la delimitació de les UEB, però en aquest cas la informació es limita als barris que han estat classificats com a vulnerables, és a dir, una mostra de la realitat barrial espanyola. Un altre dels punts febles que caracteritza aquesta operació és que depèn de la informació censal, motiu pel qual només hi ha dades disponibles dels anys 1991, 2001 i 2011.

També hi ha altres iniciatives internacionals que han constituït una referència per a aquesta línia de treball. Per exemple, a Anglaterra hi ha una font de dades que recull informació sobre la privació múltiple i la representa cartogràficament, essent l'escala inframunicipal una de les unitats per a les quals ofereix informació. Els ín-

¹¹ El visor es pot consultar en l'enllaç següent: <https://ide.amb.cat/ambits-estadistics-metropolitans/>.

¹² Tota la informació sobre l'Observatorio de la vulnerabilidad urbana en España es pot trobar en l'enllaç següent: <https://www.mivau.gob.es/urbanismo-y-suelo/urbanismo/observatorio-de-la-vulnerabilidad-urbana>.

dexs de privació múltiple¹³ representen una operació estadística amb llarga tradició a Anglaterra i s'ha integrat al sistema estadístic nacional. Hi ha disponible informació estadística multidimensional per a unitats espacials mínimes (*Lower Layer Super Output Area*), semblants a les seccions censals, amb un mínim de 1.000 habitants i 1.500 habitants de mitjana, que es publica amb una periodicitat variable, entre quatre i sis anys. Aquesta operació estadística tampoc podria qualificar-se pròpiament com a font de dades ni tampoc fa servir unitats barrials en el sentit en què s'han definit aquí. Això no obstant, comparteix amb les ECVEO que ha estat definida com una eina adreçada a l'anàlisi i a la mesura de les condicions de vida i les estructures d'oportunitat a escala inframunicipal des de la perspectiva de la privació múltiple, propera a la vulnerabilitat urbana, i amb una clara intenció d'utilitat per a la definició de polítiques públiques que permetin combatre-la i reduir-la (Noble et al., 2019).

4.2.2. L'ús de registres administratius com a dades primàries

Els registres administratius s'han erigit com la font d'informació primària necessària per a l'estudi de la realitat urbana a escala inframunicipal. La necessitat de disposar d'informació amb una alta periodicitat, a una escala territorial mínima i referida a múltiples dimensions de les condicions de vida i les estructures d'oportunitat exigeix recórrer als registres administratius. Aquest mecanisme d'obtenció de dades ha experimentat un fort impuls els darrers anys, la qual cosa ha propiciat que les ECVEO es construeixin fonamentalment a partir de dades primàries d'aquesta naturalesa.

Abans de posar en context la utilització dels registres administratius per alimentar la base de dades que representa les ECVEO, cal fer un primer aclariment sobre què cal entendre per registre administratiu. Tal com recullen García-Roman i López-Gay citant Nacions Unides (2010), un registre administratiu es pot definir com una col·lecció sistemàtica de dades a escala individual que poden ser actualitzades. Els registres administratius tenen objectius diferents als de la recerca, però tam-

bé poden ser utilitzats amb aquesta finalitat. En aquest sentit, García-Roman i López Gay diuen:

Un registre conté informació sobre una unitat determinada (persona, llar, etc.) que ha estat definida seguint unes normes precises i que permeten identificar cada individu a partir d'un nombre personal únic. Quan la principal utilitat del registre és de tipus administratiu se'n diu registre administratiu. Un registre estadístic és la combinació d'un o diversos registres administratius que es fan servir amb finalitats estadístiques (García-Roman i López Gay, 2010:6).

Així doncs, que una base de dades estigui nodrida per registres administratius vol dir, en essència, que la informació sobre la població, o les unitats d'anàlisi corresponents, s'obtenen directament, després del seu convenient tractament —anonimització i agregació—, dels registres administratius que posseeixen els organismes públics que duen a terme algun tipus d'actuació sobre les unitats en qüestió, o que en recopilen informació per a qualsevol fi.

L'ús de registres administratius amb finalitats estadístiques a Espanya ha anat en augment els darrers anys, i els Censos de Població i Habitatge de 2021 són el cas més paradigmàtic de la culminació d'aquesta tendència (INE, 2022). En general, a Europa, des de l'any 2001, han anat guanyant cada cop més pes les metodologies censals combinades, on la recollida d'informació es fa seguint el mètode tradicional d'enquesta i es complementa amb la informació de registres administratius (INE, 2022). A Espanya, l'interès per l'ús de dades administratives en l'àmbit de la recerca fa temps que es va manifestant, amb organismes que han assenyalat la importància d'elaborar procediments sistemàtics per preparar i posar a disposició dels investigadors dades procedents de registres administratius, tot respectant els procediments de protecció de dades (AIReF, 2020). L'ADHR és un altre clar exemple d'aquesta tendència i interès creixent. En consonància, al Plan Estadístico Nacional 2021-2024 s'introdueix estratègicament l'aposta per la «intensificació de l'ús de registres administratius», com una manera d'accedir i produir noves fonts d'informació estadística. En concret, en la línia estratègica 3.a es recomana incrementar l'explotació dels registres administratius en la producció d'estadístiques oficials (Real Decreto 1110/2020). Les ECVEO, per tant, se situen també en aquest marc.

¹³ La informació respecte a l'Índex de Privació Múltiple anglès es pot consultar en l'enllaç següent: <https://www.gov.uk/government/collections/english-indices-of-deprivation>.

4.2.3. Les fonts de dades primàries

Com s'ha esmentat anteriorment, les ECVEO s'elaboren a partir de dades primàries, majoritàriament a escala de secció censal, de naturalesa administrativa i d'institucions d'origen divers. El Cens de Població i Habitatges 2021 i l'Estadística del Padró Continu, ambdues operacions emmarcades tradicionalment en les estadístiques demogràfiques i de població de l'INE, constitueixen fonts bàsiques per produir dades a escala de barri (pràcticament una tercera part de les dades primàries provenen d'aquestes fonts). Així, en aquesta primera edició de les ECVEO, la informació demogràfica es recull íntegrament de l'Estadística del Padró Continu. El canvi de paradigma que implica l'edició 2021 del Cens de Població i Habitatges permet, alhora, compilar informació d'àrees petites més enllà dels aspectes demogràfics —socioeconòmics, sociolaborals o socioeducatius— i, no menys important, disposar de dades amb periodicitat anual sota la nova denominació de Cens de Població a partir de 2023.¹⁴ En aquest nou context, i en línia amb la unificació de xifres de població en una sola sèrie, l'estadística del padró continu s'integra dins del cens de població. Aquests canvis afavoreixen la producció d'informació en el marc de les ECVEO, ja que s'elimina el risc de discrepàncies i duplicitats en la informació demogràfica existent, i al mateix temps s'assegura la continuïtat de la disponibilitat d'aquestes dades a mitjà i llarg termini.

De l'INE s'obtenen també un conjunt de dades primàries gràcies a la intensificació de l'ús de registres administratius i a la implantació d'estadístiques experimentals basades en nous mètodes. Mitjançant l'Atlas de Distribución de Renta de los Hogares (ADRH), s'obté informació sobre el nivell de renda i el pes de les diferents prestacions socials en la renda de la població resident en habitatges familiars per secció censal. Aproximadament, el 20 % de les dades primàries incloses a les ECVEO provenen de l'ADRH. Es tracta d'una operació estadística —inicialment de caràcter experimental, però avui ja consolidada— que compila i explota els ingres-

sos individuals de les declaracions de l'IRPF de l'Agència Tributària seguint criteris harmonitzats a escala europea per tal d'obtenir la variable d'ingressos per unitat de consum.¹⁵ D'altra banda, mitjançant l'operació d'estadística experimental de Medición del número de viviendas turísticas en España y su capacidad s'obté el pes dels habitatges d'ús turístic en les seccions censals de la província de Barcelona. En aquest cas, no es tracta d'una dada d'origen administratiu sinó d'una estimació mitjançant una tècnica de *web scrapping* que extreu informació de tres plataformes d'allotjament turístic que operen a Espanya.

A banda de les dades de l'INE, es fan servir altres fonts de dades estatals com el Cadastre immobiliari del Ministerio de Hacienda y Función Pública. Aquest registre de dades administratives proporciona informació sobre el nombre i les característiques dels immobles urbans¹⁶ (antiguitat, superfície, qualitat constructiva, etc.), però també és essencial per posar a disposició dels usuaris una base cartogràfica de parcel·les residencials que permet aplicar el procediment d'interpolació areal de les dades, a partir del qual es produeix la informació a escala d'UEB. Aquesta font de dades exemplifica els avenços en la georeferenciació de la informació estadística com una altra de les línies estratègiques del sistema estadístic actual. També es recull, a través del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, informació referida al preu de l'habitatge en règim de lloguer. El Sistema Estatal de Referencia del Precio del Alquiler de Vivienda és el resultat de l'explotació de la informació declarada a efectes tributaris, coincident amb la de la Base de datos catastral sobre els arrendaments de l'habitatge habitual, i que inclou el nombre d'habitatges llogats i la quantia mitjana i mediana mensual de l'arrendament.

A escala catalana es fa ús de diverses fonts de dades primàries. Per a les dades relacionades amb les pautes d'escolarització de la població infantil i jove s'ha sol·licitat informació al Servei d'Indicadors i Estadística del

¹⁴ S'estableix la producció regular del Cens de població i es publicarà a finals de cada any amb data de referència 1 de gener. Serà independent del cens d'habitatges, que tindrà una freqüència inferior. El Cens de població es publicarà per primera vegada al desembre de 2023, produint resultats retrospectius del cens a 1 de gener de 2022 i del cens a 1 de gener de 2023. D'aleshores ençà es publicarà al desembre el cens a 1 de gener de l'any en curs.

¹⁵ Les unitats de consum són una escala d'equivalència que permeten una millor comparació dels ingressos individuals segons els diferents tipus de llar on resideix la població.

¹⁶ En la primera edició de les ECVEO s'ha treballat només amb el registre d'immobles residencials urbans en la mesura en què les delimitacions barrials s'han acotat als municipis de més de 20.000 habitants. En les properes edicions es preveu incloure també els immobles residencials rústics, pel fet que adquireixen més importància en localitats més petites.

Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya. El fitxer lliurat inclou la població escolaritzada dels darrers sis cursos escolars i l'adreça (en format text) de residència, el codi i nivell dels estudis cursats, l'edat, el codi i la titularitat del centre, i si l'alumne té Necessitats Específiques de Suport Educatiu (NESE) per raons socioeconòmiques o socioculturals. Malgrat que es tracta de dades que requereixen un treball intens de geolocalització, permeten realitzar una quantificació a escala barrial de l'alumnat amb necessitats socioeconòmiques i dels fenòmens d'abandonament prematur dels estudis i del fracàs escolar. Respecte a la informació sobre salut de la població s'han sol·licitat dades per secció censal al Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària (SIDIAP) (Bolibar et al., 2012; Recalde et al., 2022). Es tracta d'una base de dades construïda a partir de la història clínica informatitzada dels pacients de l'Institut Català de Salut (ICS).¹⁷ Aquesta base de dades recopila informació demogràfica, mortalitat per totes les causes, diagnòstics de malalties, prescripció i dispensació de fàrmacs, proves de laboratori, indicadors socioeconòmics, vacunacions i informació sobre l'estil de vida, entre d'altres. En concret, per a l'elaboració de les ECVEO s'han obtingut dades sobre morbiditat i salut mental. Altres fonts utilitzades, però en aquest cas d'accés directe, són les relatives a la participació en processos electorals municipals de la Direcció General de Participació, Processos Electorals i Qualitat Democràtica del Departament d'Acció Exterior i Govern Obert, així com pròpiament les bases cartogràfiques d'equipaments públics del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i de Territori de la Generalitat de Catalunya, i de la xarxa ferroviària de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

4.2.4. Cobertura temporal, periodicitat i període de referència de les dades

La cobertura temporal de les ECVEO s'inicia en 2015 i ara per ara s'estén fins a 2021.¹⁸ Cal aclarir que no tots els indicadors inclosos a les ECVEO tenen registres per

als set anys. La periodicitat d'actualització de les dades serà anual en la majoria dels indicadors, amb comptades excepcions que no es poden renovar anualment per la seva naturalesa —com la participació en processos electorals municipals— o perquè la variabilitat anual és menor o nul·la d'un any per l'altre —com en el cas dels indicadors relacionats amb els equipaments públics— per als quals es prendrà com a referència l'última dada produïda.

El període de referència de les dades varia en funció de la dada en qüestió. En el cas de les dades poblacionals, per exemple, el període de referència és l'1 de gener de l'any en curs, moment en què s'actualitza el padró. Altres dades prenen com a referència l'any complet, ja sigui pel fet que es tracta de fenòmens acumulats al llarg de tot l'any —compravendes d'habitatges, contractes de lloguer o persones ateses pel sistema de Salut— o per informar-se mitjançant mitjanes anuals —atur i ocupació, per exemple. També alguns indicadors tenen períodes de referència anuals, però que no coincideixen amb anys naturals, com ara els referits a l'escolarització de la dimensió socioeducativa, que tenen com a referència els cursos escolars.

Malgrat aquesta varietat de referències temporals, s'ha fet un treball d'harmonització per aconseguir que els àmbits temporals siguin tan propers en el temps com sigui possible, situant-se totes elles a prop de l'1 de gener de l'any en qüestió o recurrent a la mitjana anual. En l'annex II d'aquest document es detalla l'àmbit temporal de referència de cada indicador-variable.

4.3. DIMENSIONS I INDICADORS-VARIABLES

Les ECVEO inclouen una gran quantitat d'indicadors-variables que permeten estudiar les condicions de vida i les estructures d'oportunitat als barris. Amb aquest fi, les dades s'han organitzat en nou dimensions que proporcionen les eines fonamentals per aproximar-nos a l'objecte d'estudi. Les dimensions que comprenen les ECVEO són: la demogràfica, la socioeducativa, la sociolaboral, la socioeconòmica, la d'habitatge, la de l'entorn residencial, la de salut, la de participació i acció comunitària, i la de polítiques públiques. Sistemàticament —llevat d'algunes excepcions per la naturalesa conceptual de les dades— s'inclou un indicador-variable en termes absoluts que permet visualitzar la dimen-

¹⁷ L'ICS és el principal proveïdor de serveis sanitaris a Catalunya. Gestiona més de tres-cents Equips d'Atenció Primària i té 5,8 milions persones actives (el 75 % de la població de Catalunya) a juny de 2021.

¹⁸ Amb excepció de les dades d'equipaments públics que són de naturalesa acumulativa i fan referència al moment de producció de les dades. En aquest cas, desembre de 2022.

sió poblacional del fet a analitzar i dos més expressats en termes relatius respecte al municipi a què pertany la UEB, així com respecte a la mateixa UEB. Tot seguit es descriuen de manera succinta les dimensions i els indicadors-variables que les integren.

4.3.1. Variables addicionals

En primer lloc, s'han introduït dues variables a la base amb caràcter transversal a totes les dimensions i que aporten informació addicional a les UEB: la població total del municipi a què pertanyen i el nombre d'UEB delimitades. La finalitat és facilitar el trànsit de l'escala municipal a l'escala de barri, tant en clau de conservar informació del context local com de facilitar les anàlisis posteriors.

Indicadors-variables	
Variables addicionals	Població total del municipi (N)
	Nombre d'UEB del municipi

Taula 6. Variables addicionals

Font: elaboració pròpia.

4.3.2. Dimensió demogràfica

Aquesta dimensió comprèn fonamentalment informació sobre l'estructura demogràfica de cada UEB, així com de la seva evolució. S'inclouen indicadors bàsics com el percentatge de població de diferents trams d'edat, l'edat mitjana de la població resident o el percentatge de població de nacionalitat estrangera procedent de països de renda baixa o mitjana i també algun índex demogràfic com el de sobreenvelliment. En el disseny del sistema d'indicadors d'aquesta dimensió també s'ha tingut en compte la informació a escala de llar. En aquesta primera versió de les ECVEO únicament s'inclou la grandària mitjana de les llars, i de moment en queda fora per manca de disponibilitat l'indicador-variable contemplat inicialment, la proporció de població gran que viu sola. A més d'aquests indicadors *estàtics*, s'incorporen d'altres *dinàmics*, que mesuren des d'una perspectiva quinquennal l'evolució de l'estructura poblacional de les UEB.

4.3.3. Dimensió socioeducativa

Aquesta dimensió inclou dades sobre el nivell d'estudis completat de la població i sobre l'escolarització de la població infantil i adolescent. La subdimensió del nivell de formació assolit integra indicadors-variables que quantifiquen la població amb estudis baixos (obligatoris o inferiors), així com la població amb estudis superiors, ambdós procedents del Cens de Població i Habitatges de l'any 2021. Pel que fa a l'escolarització, es quantifica el fracàs escolar (amb la taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys), l'abandonament prematur dels estudis (amb la taxa d'escolarització als 17 anys) i els alumnes escolaritzats amb NESE per raons socioeconòmiques o socioculturals mitjançant els registres del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Finalment, en aquesta subdimensió també s'inclou un indicador de la població jove de la UEB que no estudia i tampoc consta com a ocupada. Aquest indicador-variable prové del Cens de Població i Habitatges de 2021.

4.3.4. Dimensió sociolaboral

La dimensió sociolaboral s'organitza al voltant de tres subdimensions que fan referència a l'ocupació, a l'atur i a les dinàmiques sociolaborals. La integren indicadors com l'ocupació per a homes i dones i la taxa d'atur. En la mesura en què les dades provenen del Cens de Població i Habitatges, en aquesta versió de les ECVEO no s'inclouen indicadors que mesuren la variació interanual d'ambdós fenòmens. La publicació més tardana de la informació referida a les llars provinent del Cens també impossibilita incloure en aquesta versió l'atur des d'una perspectiva de la llar.

4.3.5. Dimensió socioeconòmica

La dimensió socioeconòmica contempla els nivells de renda i pobresa de la població de la UEB, així com la composició en termes de categoria ocupacional. Quant als indicadors-variables relatius als nivells de renda i pobresa, hi formen part la mediana de renda del barri i el percentatge de població segons els nivells d'ingressos, mesurats a partir de llindars absoluts (per exemple, el percentatge de població amb ingressos equivalents per sota de 7.500 euros anuals) o relatius (per exemple, el percentatge de població amb ingressos per sobre i per sota del 200 % de la mediana d'ingressos).

Subdimensions	Indicadors-variables
Estructura demogràfica	Població total [N]
	Població total de la UEB respecte de la població total del municipi [%]
	Població infantil i adolescent [0-17 anys] [N]
	Població infantil i adolescent de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi [0-17 anys] [%]
	Població infantil i adolescent respecte del total de població [0-17 anys] [%]
	Població en edat d'emancipació [25-34 anys] [N]
	Població en edat d'emancipació de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi [25-34 anys] [%]
	Població en edat d'emancipació respecte del total de població [25-34 anys] [%]
	Població en edat d'emancipació futura [15-24 anys] [N]
	Població en edat d'emancipació futura de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi [15-24 anys] [%]
	Població en edat d'emancipació futura respecte del total de població [15-24 anys] [%]
	Població gran [75 anys i més] [N]
	Població gran de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi [75 anys i més] [%]
	Població gran respecte del total de població [75 anys i més] [%]
	Edat mitjana dels residents
	Índex de sobreenvelliment
	Població estrangera de països de renda baixa o mitjana [N]
	Població estrangera de països de renda baixa o mitjana de la UEB respecte del total de població estrangera de renda baixa o mitjana del municipi [%]
	Població estrangera de renda baixa o mitjana respecte del total de població [%]
	Dimensió mitjana de les llars
Dinàmiques demogràfiques	Variació percentual quinquennal de la població total
	Variació percentual quinquennal de la proporció de població infantil i adolescent [0-17 anys]
	Variació percentual quinquennal de la proporció de població en edat d'emancipació [25-34 anys]
	Variació percentual quinquennal de la proporció de població en edat d'emancipació futura [15-24 anys]
	Variació percentual quinquennal de la proporció de població gran [75 anys i més]
	Variació percentual quinquennal de la proporció de població estrangera de països de renda baixa o mitjana

Taula 7. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió demogràfica

Font: elaboració pròpia.

Subdimensions	Indicadors-variables
Nivell de formació assolida	Població amb estudis baixos [20 anys i més] [N]
	Població amb estudis baixos de la UEB respecte del total de població amb aquest nivell d'estudis del municipi [20 anys i més] [%]
	Població amb estudis baixos respecte del total de població [20 anys i més] [%]
	Població potencialment activa amb estudis superiors [25-64 anys] [N]
	Població potencialment activa amb estudis superiors de la UEB respecte del total de població potencialment activa amb aquest nivell d'estudis del municipi [25-64 anys] [%]
	Població potencialment activa amb estudis superiors respecte del total de població potencialment activa [25-64 anys] [%]
Escolarització	Alumnes d'educació obligatòria amb NESE per raons socioeconòmiques o socioculturals [%]
	Taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys
	Taxa d'escolarització als 17 anys
	Població de 18 a 24 anys no ocupada que no cursa estudis [N]
	Població de 18 a 24 anys no ocupada que no cursa estudis [%]

Taula 8. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió socioeducativa

Font: elaboració pròpia.

Subdimensions	Indicadors-variables
Ocupació	Població ocupada [20-64 anys] [N]
	Població ocupada [20-64 anys] [%]
	Població masculina ocupada [20-64 anys] [N]
	Població masculina ocupada [20-64 anys] [%]
	Població femenina ocupada [20-64 anys] [N]
	Població femenina ocupada [20-64 anys] [%]
Atur	Taxa d'atur

Taula 9. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió sociolaboral

Font: elaboració pròpia.

Subdimensions	Indicadors-variables
Nivells de renda	Mediana de la renda per unitat de consum
	Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals (N)
	Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi (%)
	Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals respecte del total de població (%)
	Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana (N)
	Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi (%)
	Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana respecte del total de població (%)
	Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana (N)
	Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi (%)
	Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana respecte del total de població (%)
	Població amb ingressos equivalents inferiors al 200% de la mediana (N)
	Població amb ingressos equivalents inferiors al 200% de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi (%)
	Població amb ingressos equivalents inferiors al 200% de la mediana respecte del total de població (%)
	Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana (N)
	Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi (%)
Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana respecte del total de població (%)	
Categoria ocupacional	Població amb ocupacions de direcció i professionals (20-64 anys) (N)
	Població amb ocupacions de direcció i professionals respecte del total de població amb aquestes ocupacions al municipi (20-64 anys) (%)
	Població amb ocupacions de direcció i professionals respecte del total de població ocupada (20-64 anys) (%)
	Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació (20-64 anys) (N)
	Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació a la UEB respecte del total de població amb aquestes ocupacions al municipi (20-64 anys) (%)
	Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació respecte del total de població ocupada (20-64 anys) (%)
Dinàmiques socioeconòmiques	Variació percentual quinquennal de la proporció de població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana
	Variació percentual quinquennal de la proporció de població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana

Taula 10. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió socioeconòmica

Font: elaboració pròpia.

Tots els indicadors d'aquesta subdimensió provenen de l'ADRH. Pel que fa als indicadors de categoria ocupacional, es construeixen mitjançant la Classificació Nacional d'Ocupacions (CNO): d'una banda, la població en ocupacions de direcció i professionals i, de l'altra, la població en ocupacions de baixa qualificació. A la dimensió socioeconòmica també s'incorporen indicadors dinàmics, que informen sobre l'evolució dels indicadors en períodes quinquennals. En la mesura en què els relatius a la categoria ocupacional provenen dels Censos de Població i Habitatge 2021, no s'inclouen encara en aquesta edició de les ECVEO les variacions temporals.

4.3.6. Dimensió d'habitatge

Amb la dimensió d'habitatge s'incorpora l'estudi de l'entorn físic en què viu la població de les UEB. S'hi diferencien cinc subdimensions. La primera informa sobre les característiques del parc residencial amb indicadors-variables com la densitat residencial (hab/ha), l'antiguitat del parc d'habitatges, la qualitat constructiva o la superfície dels habitatges procedents del Cadastre immobiliari. La segona subdimensió fa referència a l'ús del parc residencial, considerant aquí, de moment, el percentatge d'habitatges d'ús turístic. La tercera atén el règim de tinença dels habitatges, tot i que els

indicadors seleccionats (habitatges en règim de propietat i habitatges en règim de lloguer) no s'incorporen de moment en aquesta edició per no disposar de les dades primàries en el temps de construcció de les ECVEO. No obstant, s'afegiran en l'edició següent. Una quarta subdimensió inclou indicadors del mercat residencial, atenent principalment als preus de lloguer. És també sobre els preus de lloguer que s'informa de les dinàmiques del mercat residencial, inclosa l'evolució interanual. Pel que fa als indicadors-variables d'aquesta dimensió, de moment, només s'ha produït informació per les UEB de municipis de més de 5.000 habitants, ja que el procés d'interpolació s'ha dut a terme mitjançant el registre d'immobles residencials de naturalesa urbana. En els municipis de menys de 5.000 hi ha una més gran presència d'immobles de naturalesa rural que escapen a la informació de la qual es disposa actualment i que, per tant, podrien alterar els resultats de les estimacions. Aquesta qüestió s'abordarà en l'edició següent, quan sí que està previst poder incorporar la informació d'immobles rurals.

4.3.7. Dimensió d'entorn residencial

La dimensió d'entorn residencial incorpora un segon element de l'hàbitat residencial de la població de cada

Subdimensions	Indicadors-variables
Característiques del parc d'habitatges	Densitat de població en àrees residencials
	Habitatges construïts abans de 1900 [%]
	Habitatges construïts entre 1955 i 1975 [%]
	Habitatges de baixa qualitat constructiva [%]
	Habitatges de menys de 50 m ² [%]
	Habitatges de més de 100 m ² [%]
Ús dels habitatges	Habitatges d'ús turístic sobre el total d'habitatges [%]
Preus de l'habitatge	Preu medià del lloguer
Dinàmiques del mercat residencial	Variació percentual interanual del preu medià de lloguer

Taula 11. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió d'habitatge

Font: elaboració pròpia.

Subdimensions	Indicadors-variables
Equipaments i serveis públics	Proximitat a centres públics d'educació infantil de 1r cicle
	Proximitat a centres públics d'educació infantil de 2on cicle i/o d'educació primària
	Presència de centres d'ensenyament de màxima complexitat
	Proximitat a centres d'atenció primària
	Proximitat a centres de dia
	Proximitat a biblioteques
	Proximitat a centres culturals/ateneus/espais culturals polivalents
	Proximitat a instal·lacions esportives
	Proximitat a la xarxa ferroviària de transport públic

Taula 12. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió d'entorn residencial

Font: elaboració pròpia.

UEB, i va més enllà dels habitatges. Fonamentalment, aquesta dimensió s'informa a partir de bases cartogràfiques sobre equipaments i serveis públics que permeten mesurar-ne l'accessibilitat i cobertura per proximitat, és a dir, la seva localització a una distància de menys de 500 metres per al seu ús mitjançant sistemes d'informació geogràfica. Els equipaments sobre els quals es recull informació són de diferent tipus: centres d'ensenyament, centres d'atenció primària, biblioteques, espais culturals, instal·lacions esportives, etc., a més de l'accessibilitat per proximitat a la xarxa ferroviària (en aquest cas la distància òptima es defineix a 500 metres de les estacions de metro, tramvia i serveis urbans de

FGC i a 1.000 metres de les estacions de Rodalies). També s'inclou en aquesta dimensió un indicador-variable sobre la presència a les UEB de centres d'ensenyament considerats de màxima complexitat pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.

4.3.8. Dimensió de salut

La dimensió de salut representa una de les principals contribucions a la base de dades per la seva inexistència en sistemes d'indicadors previs a escala inframunicipal per a un territori tan ampli com la província de

Subdimensions	Indicadors-variables
Morbiditat	Població amb malaltia crònica avançada [%]
	Població infantil i adolescent amb obesitat (6-17 anys) [%]
	Població amb obesitat [%]
Salut mental	Població consumidora de psicofàrmacs [%]

Taula 13. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió de salut

Font: elaboració pròpia.

Barcelona. Aquesta dimensió informa sobre l'estat de salut de la població a partir de dues subdimensions: la morbiditat (és a dir, la prevalença de malalties) i la salut mental. En la subdimensió de morbiditat s'inclou la població amb malalties cròniques avançades i l'obesitat. En aquest cas, es proporciona també l'indicador-variable per a la població infantil. La subdimensió de salut mental s'informa amb el percentatge de població consumidora de psicofàrmacs. Tots els indicadors-variables d'aquesta dimensió provenen del SIDIAP, i la informació que es proporciona per UEB es limita als casos on la cobertura de l'Institut Català de Salut (principal proveïdor dels serveis sanitaris a Catalunya) és igual o superior a la meitat de la població. Malgrat que en el disseny inicial de les ECVEO s'havien inclòs aquests mateixos indicadors, però desagregats per grups d'edat i sexe, així com un d'específic referit a la fecunditat adolescent, en la fase de producció de les dades de secció censal a UEB es va desestimar treballar amb grups poblacionals tan petits.

4.3.9. Dimensió de participació i acció comunitària

La darrera dimensió referida a la població que resideix a les UEB és la de la seva participació política i social, observada mitjançant la participació electoral a les eleccions municipals. Tot i que no s'inclouen en la primera edició de les ECVEO, es treballa per incorporar altres indicadors-variables des de la vessant comunitària dels barris.

4.3.10. Dimensió de polítiques públiques

Aquesta dimensió ja no es refereix a la població que viu a cada UEB ni a les característiques de l'entorn del barri, sinó a l'acció pública al territori. Inclou dos subdimensions. La primera d'elles posa el centre sobre la importància de les prestacions socials al barri, mesurant tant en termes absoluts com relatius els ingressos

Subdimensions	Indicadors-variables
Participació política	Taxa de participació electoral a les eleccions municipals

Taula 14. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió de participació i acció comunitària

Font: elaboració pròpia.

Subdimensions	Indicadors-variables
Prestacions socials	Ingressos mitjans provinents de pensions
	Ingressos provinents de pensions respecte del total d'ingressos [%]
	Ingressos mitjans provinents de prestacions d'atur
	Ingressos provinents de prestacions d'atur respecte del total d'ingressos [%]
	Ingressos mitjans provinents d'altres prestacions
	Ingressos provinents d'altres prestacions respecte del total d'ingressos [%]
Area-based policies	Àrea intervinguda
	Nombre d'intervencions ABP

Taula 15. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió de polítiques públiques/impacte de les polítiques públiques

Font: elaboració pròpia.

del barri que provenen de pensions, prestacions d'atur i d'altres prestacions. Tot i que en la primera edició de les ECVEO no s'inclouen per manca de disponibilitat, es considera conceptualment rellevant incorporar informació relativa a les prestacions de garantia d'ingressos. La segona subdimensió se centra en les anomenades *area-based policies* i mesura, amb informació recopilada i treballada per l'Institut Metròpoli mateix, la densitat d'intervencions que s'han dut a terme en les UEB a partir de diferents programes específics de millora de barris —programes URBAN I i II, Iniciativa URBANA, Llei de barris de la Generalitat de Catalunya, Pla de Barris de l'Ajuntament de Barcelona, Pla de Barris de l'Àrea Metropolitana de Barcelona o el programa Barris i comunitats de la Diputació de Barcelona.

4.4. PREVISIÓ DE NOUS CONTINGUTS DE CARA A PROPERES EDICIONS

Les ECVEO constitueixen una nova eina d'aproximació barrial que neix amb esperit i disseny de continuïtat. En aquest sentit, el tancament de la primera versió (06.23) es produeix en paral·lel als treballs d'actualització i millora —tant en disseny com en processos— de les properes edicions. Pel que fa específicament al contingut, en les properes edicions es contempla la incorporació de nous indicadors-variables que responen a diferents casuístiques:

- a) *Indicadors-variables ja contemplats inicialment, però que requereixen d'un tractament de dades més intensiu.* Es tracta d'un conjunt d'indicadors-variables que malgrat que estan contemplats en el sistema d'indicadors inicial no s'han afegit finalment a la primera edició de les ECVEO perquè requereixen més tasques de depuració i tractament de les dades. Aquest és el cas del nombre d'habitatges d'ús residencial, de la quantificació dels habitatges amb certificat energètic i de la qualificació assignada, de la densitat associativa o dels anys d'intervenció i del pressupost executat mitjançant els programes de millora de barris a les UEB. En concret, pel que fa als indicadors-variables relacionats amb els habitatges, el treball de depuració consisteix en la incorporació del cadastre rústic a la capa urbana. Els canvis en la disponibilitat de les dades per part de l'oficina del Cadastre permet incorporar aquesta millora properament, que si bé en els municipis delimitats de més de 20.000 habitants no tindrà
- b) *Indicadors-variables ja contemplats inicialment, però dels quals no es disposava de les dades primàries en el moment de tancar la base de dades.* Principalment, aquest és el cas dels indicadors-variables que provenen de l'operació estadística del Censo de Población y Viviendas 2021, però que fan referència als habitatges i a les llars. Ha estat tot just el mes de juny de 2023 quan l'INE ha publicat i posat a l'abast dels investigadors aquesta informació. Així, en la propera edició de les ECVEO, ja es podrà incorporar la població de 75 anys i més que viu sola; la població en llars amb tots els membres actius a l'atur, % habitatges principals; % població en habitatges de propietat i % població en habitatges de lloguer a la UEB.
- c) *Nous indicadors-variables.* Es concreta en l'enriquiment de la informació continguda en algunes de les dimensions del sistema d'informació. Específicament, es treballa per afegir informació relativa al tipus i estructura de les llars a les UEB (nombre de llars unipersonals, nombre de llars monoparentals, etc.). Una altra de les dimensions on es preveu incorporar més indicadors és a la de polítiques públiques. Les prestacions de garantia d'ingressos, com ara la Renda Garantida de Ciutadania (RGC) i l'Ingreso Mínimo Vital (IMV), tant en nombre de beneficiaris com en import, constitueixen un objectiu prioritari a curt termini. També es contempla incorporar dades sobre el desplegament de la Llei de dependència 39/2006 a la província de Barcelona amb l'objectiu d'esbossar l'abast del sistema de cures actual (el nombre de persones amb reconeixement de dependència segons els graus, així com el tipus i les quanties de prestacions i serveis assignats). Pel que fa a la dimensió de Participació i acció comuni-

tària, s'està treballant en la viabilitat de construcció d'indicadors-variables procedents del Mapa d'Economia Solidària Pam a Pam i del Mapa de recursos d'acció comunitària inclusiva (Departament de Drets Socials, Generalitat de Catalunya). Finalment, s'està treballant en la cessió de dades pel part del Departament d'Interior sobre delictes registrats pel Mossos d'Esquadra i les policies locals.

Com es pot observar, encara hi ha marge per ampliar la informació a incorporar en properes edicions de les ECVEO. En tot cas, la incorporació d'aquests nous indicadors-variables dependrà, evidentment, de la disponibilitat de les dades primàries, però també de la qualitat de la informació, la qual es valora durant el conjunt de procediments metodològics establerts per a la producció d'informació barrial.

Potencialitats de les ECVEO per al coneixement i la intervenció sobre barris i desigualtat

05.

Les ECVEO representen una font de dades que amplia el ventall de possibilitats analítiques per desenvolupar una agenda de recerca que tingui el barri com a unitat de coneixement i intervenció per abordar la desigualtat urbana. La disponibilitat d'una font de dades multidimensional amb informació a escala de barri amb unitats territorials estandarditzades i de periodicitat anual per a molts dels seus indicadors representa una eina que permetrà avançar i aprofundir en el coneixement sobre les dinàmiques de barri a la província de Barcelona. La potencialitat analítica que ofereix aquesta font de dades, sola o en combinació amb d'altres, és diversa i extensa alhora. A continuació destaquem algunes de les seves potencialitats.

5.1. CARACTERITZACIÓ I EVOLUCIÓ DE LA REALITAT DE BARRI

La disponibilitat d'un conjunt ampli d'informació a escala de barri possibilita caracteritzar els diferents barris de la província de Barcelona i observar la seva evolució de manera simplement descriptiva. Prioritàriament, la descripció dels barris es pot articular en base als quatre eixos sobre els quals es va fonamentar el disseny de les ECVEO: ingressos, condicions de vida, igualtat d'oportunitats i dinàmiques comunitàries. Una bona selecció d'indicadors-variables en relació a aquestes qüestions poden servir per fer un seguiment àgil i útil de la realitat barrial.

5.2. LA DIMENSIÓ TERRITORIAL DE LA POBRESA

La pobresa no es distribueix de manera uniforme al llarg del territori, sinó que hi ha enclavaments on aquest fenomen té una presència més marcada. Resulta important, doncs, conèixer quin és el context on es produeix la concentració i analitzar com es relaciona aquest fenomen amb la resta d'elements territorials. La dimensió territorial és potser un dels aspectes menys estudiats, segurament per la manca d'informació que hi ha al respecte, tot i que resulta cabdal per dissenyar una millor atenció pública als processos d'inclusió social. Les ECVEO poden facilitar aquesta transcripció territorial de la pobresa a escala de barri per al conjunt de la província de Barcelona.

5.3. PROCESSOS DE VULNERABILITAT URBANA

La concurrència espacial de riscos socials i residencials en àrees concretes de les grans ciutats és el que s'anomena vulnerabilitat urbana. Aquest fenomen ha estat estudiat amb profusió durant la darrera dècada, especialment a l'àrea metropolitana de Barcelona, però el coneixement de la vulnerabilitat urbana encara està lluny de completar-se. El dèficit de dades a escala barrial sempre ha estat una dificultat afegida per entendre les dinàmiques d'aquest fenomen, les causes que el configuren i els impactes que té sobre les condicions de vida de la població resident als barris més desfavorits. Ara, les ECVEO ofereixen la possibilitat de disposar de dades a escala de barri inèdites fins al moment i que són de gran valor en l'anàlisi de la vulnerabilitat urbana. Això, permetrà, d'una banda, ampliar l'àmbit territorial d'anàlisi a la província de Barcelona i, de l'altra, introduir nous elements que enriqueiran l'estudi d'aquest fenomen, com ara alguns aspectes relacionats amb la salut, amb les trajectòries educatives, amb el mercat de treball, etc.

5.4. ELS BARRIS I LES SEVES TRAJECTÒRIES SOCIOTERRITORIALS

Les ECVEO permeten fer un seguiment de l'evolució de la població i les seves característiques, de les condicions de vida i les estructures d'oportunitat als barris de la província de Barcelona. A més, el fet que les unitats d'anàlisi (UEB) siguin estables al llarg del temps possibilita la realització d'anàlisis longitudinals, un aspecte que es fa molt més complicat quan es treballa per seccions censals, ja que les delimitacions van variant al llarg del temps. En aquest sentit, l'estudi de les trajectòries dels barris es veurà profundament beneficiada.

5.5. TIPOLOGIA DE BARRIS

L'anàlisi dels tipus de barris es pot considerar com una aproximació clàssica a l'estructura socioresidencial, la qual entronca amb la tradició de recerca urbana vinculada amb la diferenciació residencial i l'ecologia factorial (Checa, 2006). La novetat, en aquest cas, és la possibilitat de treballar a escala barrial gràcies a les ECVEO, la qual cosa resulta *a priori* més coherent que no treballar en secció censal, com és habitual. L'objectiu

principal és conèixer els processos d'estructuració residencial, classificant les diferents unitats residencials (barris) en base a les seves similituds i construint una tipologia d'àrees socioresidencials. Les àrees socioresidencials són fragments urbans amb un seguit d'atributs que reflecteixen la localització residencial diferenciada entre diferents grups socials, sintetitzant elements d'estatus socioeconòmic, d'estatus familiar, d'estatus ètnic i també aspectes morfològics de l'espai urbà, tot responent a una lògica jeràrquica. Aquestes peces urbanes, alhora, poden tenir diferents funcions dins del conjunt del sistema urbà.

La periodicitat anual de la informació que aporten les ECVEO fa possible una aproximació molt més dinàmica dels processos d'estructuració socioresidencial de la que es feia fins ara, obligada a una periodicitat decennal per la dependència de la informació censal.

5.6. EFECTES DE BARRI

Els anomenats *efectes de barri* estan relacionats amb els processos de vulnerabilitat urbana, la seva perpetuació al territori i la transmissió intergeneracional de la pobresa i de l'exclusió social. Els mecanismes que limiten les oportunitats vitals de la població que resideix en entorns molt desfavorits són diversos i les ECVEO, combinades amb altres fonts d'informació, com ara l'Enquesta de cohesió urbana (ECURB), permeten fer aproximacions a alguns d'aquests mecanismes. Per exemple, la disponibilitat d'informació sobre estructures d'oportunitat, com són els equipaments, permetrà per primer cop veure la relació que té la seva presència i qualitat en les condicions de vida material de la població i en els processos d'inclusió social, entre d'altres.

5.7. PROCESSOS DE GENTRIFICACIÓ I TURISTIFICACIÓ

Els processos de gentrificació i turistificació han adquirit gran rellevància en les últimes dècades com a conseqüència de la creixent importància de l'habitatge com a actiu d'inversió. Aquests processos solen proliferar als espais centrals de les metròpolis. Això no obstant, la caracterització policèntrica del sistema urbà de la província de Barcelona amb nuclis urbans d'importància econòmica i poblacional a la primera i segona corona metropolitanes i la intensificació d'aquests processos

fa possible que aquests fenòmens també puguin tenir lloc en entorns més perifèrics. A més dels impactes que les operacions de rehabilitació integral de barris poden tenir com a externalitat l'activació o intensificació d'aquests fenòmens.

Les ECVEO tenen un gran potencial d'anàlisi d'aquests processos per almenys tres motius. En primer lloc, possibiliten ampliar el marc territorial d'estudi dels dos fenòmens, abastant tota la província de Barcelona. En segon lloc, permeten fer un seguiment d'alta periodicitat d'ambdós processos i anticipar mesures. Per últim, les ECVEO serveixen per poder mesurar l'impacte de les actuacions de millora de barris actualment en marxa.

5.8. LES INFRAESTRUCTURES SOCIALS I ELS PROCESSOS DE COHESIÓ SOCIAL I URBANA

Les condicions físiques que afavoreixen la interacció social entre iguals i diferents i que propicia el desenvolupament de capital social, el suport mutu i la cohesió social al si de les ciutats representa un àmbit d'estudi necessari per a la comprensió dels processos de desigualtat urbana. Entre les infraestructures socials, els equipaments públics ocupen un espai preeminent. Les ECVEO ofereixen l'oportunitat d'analitzar aquestes infraestructures socials a partir de l'anàlisi de la distribució desigual dels equipaments arreu de la província de Barcelona i des de la cobertura que ofereixen als barris. Aquestes anàlisis poden ampliar-se i abordar-se des d'una perspectiva complementària, la de la vulnerabilitat urbana.

5.9. DENSITAT ASSOCIATIVA, PARTICIPACIÓ POLÍTICA I ACCIÓ COMUNITÀRIA

Se sap que la participació política en les seves diferents vessants —acció comunitària, moviment associatiu, vot en les eleccions— és feble als barris que presenten més riscos d'exclusió social i residencial. La vulnerabilitat urbana representa un marc desincentivador per a la acció comunitària i la participació política. L'apoderament veïnal és un dels mecanismes que pot intervenir com a catalitzador de les reivindicacions de la població i una ulterior millora de les condicions de vida. Per procurar el funcionament d'aquest cercle virtuós, les ECVEO su-

posen una oportunitat per posar-ne els fonaments basats en el coneixement de la realitat comunitària a la província de Barcelona. Des d'una perspectiva descriptiva, la font permet conèixer el nivell de participació en les eleccions i la densitat associativa als barris de la província de Barcelona.

També permet l'estudi dels efectes de les polítiques públiques de millora de barris adreçades a l'apoderament veïnal. En definitiva, les ECVEO obren la possibilitat d'ampliar el coneixement sobre la participació social en els barris de la província de Barcelona i desenvolupar polítiques públiques que actuïn per enfortir-la, una de les eines per a la millora de les condicions de vida en els entorns més vulnerables.

5.10. SEGUIMENT I AVALUACIÓ DELS PROGRAMES DE MILLORA DE BARRIS

Les ECVEO representen una eina clau a l'hora de fer el seguiment i l'avaluació dels programes de millora de barris que es desenvolupin en el context de la província de Barcelona.

Les ECVEO permeten monitoritzar la implementació dels programes de millora de barris gràcies a la disponibilitat de dades actualitzables, la qual cosa representa una de les fortaleses d'aquesta base de dades. Es tracta d'un requisit indispensable per poder realitzar avaluacions (*ex ante* i *ex post*), ja que ofereix la possibilitat de destriar l'impacte que hagi pogut tenir una política de millora de barris d'altres factors intervinents en les dinàmiques barrials.

Amb tot, cal aclarir que tot i ser centrals en l'avaluació d'aquests programes, les ECVEO no completen el que requereix una avaluació d'aquest tipus de programes, ja que són necessàries altres aproximacions qualitatives per avaluar el seu impacte i la consecució dels objectius previstos.

6. BIBLIOGRAFIA

- AIReF (2020). «Opinió para una estrategia de acceso a datos administrativos». *Opinió*, 1/2020, 1-27. https://www.airef.es/wp-content/uploads/2020/10/OPINION_DATOS/201005.-Opinion-Acceso-Datos.pdf. Consultat el 8 de febrer de 2023.
- AJUNTAMENT DE BARCELONA (2007). *Barcelona barri x barri. El nou mapa de barris de la ciutat*. Barcelona: Ajuntament de Barcelona.
- ALGUACIL, J. (2006). «Barrios desfavorecidos: diagnóstico de la situación española». A: F. Vidal Fernández (dir.), *V Informe FUHEM de políticas sociales: La exclusión social y el estado de bienestar en España*. Madrid: FUHEM.
- ANDERSON, B. (2009). *Creating Small Area Income Deprivation Estimates for Northern Ireland: Spatial Microsimulation Modeling* (Center for Research in Economic Sociology and Innovation Working Paper Series, pp. 1-36). Center for Research in Economic Sociology and Innovation Working Paper Series.
- ANDERSSON, R. (2006). «'Breaking Segregation'—Rhetorical Construct or Effective Policy? The Case of the Metropolitan Development Initiative in Sweden». *Urban Studies*, 43(4), 787-799.
- ANDERSSON, R.; BRÅMÅ, Å. (2004). «Selective migration in Swedish distressed neighbourhoods: Can area-based urban policies counteract segregation processes?». *Housing Studies*, 19(4), 517-539.
- ANDERSSON, R.; MUSTERD, S. (2005). «Area-based policies: a critical appraisal». *Tijdschrift Voor Economische en Sociale Geografie*, 96(4), 377-389.
- ANDREOTTI, A. (2014). «Neighbourhoods in the globalized world». *Sociologia Urbana e Rurale*, 105, 7-19.
- ANDREOTTI, A.; LE GALÈS, P.; MORENO-FUENTES, F.J. (2015). *Globalised minds, roots in the city. Urban upper-middle classes in Europe*. Londres: Wiley-Blackwell.
- ANTÓN-ALONSO, F.; CÓNSOLA, A.; DONAT, C.; PORCEL, S. (2016). *Elaboració del mapa de barris i de les àrees estadístiques de referència*. Bellaterra: Àrea Metropolitana de Barcelona.
- ANTÓN-ALONSO, F.; PORCEL, S. (2018). «La vulnerabilitat urbana a la Barcelona metropolitana. La dinàmica de la persistència». *Anuari Metropolità de Barcelona 2017*. Bellaterra: Àrea Metropolitana de Barcelona i Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona.
- ANTÓN-ALONSO, F.; PORCEL, S.; CRUZ, I. (2018). «Factors contextuais associats als processos de gentrificació de l'àrea metropolitana de Barcelona». *Papers. Regió Metropolitana de Barcelona*, 60, 65-79.
- ANTÓN-ALONSO, F.; PORCEL, S.; CRUZ, I.; COLL, F. (2020a). «La vulnerabilitat urbana a Barcelona: persistència, concentració i complexitat». *Papers. Regió Metropolitana de Barcelona*, 63, 50-67.
- ANTÓN-ALONSO, F.; PORCEL, S.; CRUZ, I.; COLL, F. (2020b). *La vulnerabilitat urbana al Besòs*. Bellaterra: Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona.
- ANTÓN-ALONSO, F.; CRUZ-GÓMEZ, I. (2022). «La vulnerabilidad urbana en la metrópoli de Barcelona. El rol de la densidad institucional en su persistencia». *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 178, 3-22.
- ANTÓN-ALONSO, F.; PORCEL, S.; CRUZ, I.; COLL, F. (2022). «Cambios y persistencia de la vulnerabilidad urbana en los barrios de la metrópolis de Barcelona. La relevancia de las condiciones residenciales de partida». *Seminario Internacional Nuevas moviidades, consecuencias demográficas, socioeconómicas y territoriales en las áreas urbanas. De la postcrisis a la postpandemia*. 19 i 20 de maig, Universitat de Barcelona.
- ANTÓN-ALONSO, F.; PORCEL, S. (2023). «Las trayectorias de los barrios desfavorecidos. Relevancia de las condiciones de la vivienda e implicaciones para las políticas públicas». *Obets. Revista de Ciencias Sociales*, 18(2), 239-258.
- ÀREA DE PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA AMB (2020). *Proposta d'Àmbits Estadístics Metropolitans i indicadors*. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona.
- ARIZA, J.M. (2022). «La segregación socio-espacial en la ciudad de Madrid: un enfoque desde la movilidad cotidiana». *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 26(3), 43-64.

- ATKINSON, R.; KINTREA, K. (2001). «Disentangling Area Effects: Evidence from Deprived and Non-deprived Neighbourhoods». *Urban Studies*, 38(12), 2277-2298.
- BACQUÉ, M.-H.; BRIDGE, G.; BENSON, M.; BUTLER, T.; CHARMES, E.; FIJALKOW, Y.; JACKSON, E.; LAUNAY, L.; VERMEERSCH, S. (2015). *The Middle Classes and the City: A Study of Paris and London*. Londres: Palgrave Macmillan.
- BAFFOE, G. (2019). «Understanding the Neighbourhood Concept and Its Evolution: A Review». *Environment and Urbanization Asia*, 10(2), 393-402.
- BATTY E.; BEATTY, Ch.; FODEN, M.; LAWLESS, P.; PEARSON, S.; WILSON, I. (2010). *The New Deal for Communities Experience. A final assessment*. Londres: Department for Communities and Local Government. <https://extra.shu.ac.uk/ndc/downloads/general/A%20final%20assessment.pdf>. Consultat el 15 de setembre de 2022.
- BAUMAN, Z. (1998). *Globalization: The Human Consequences*. Nova York: Columbia University Press.
- BECK, U. (1998). *La Sociedad del riesgo: hacia una nueva modernidad*. Madrid: Paidós Ibérica.
- BLANCO, I.; NEL·LO, O. (eds.) (2018). *Barrios y Crisis. Crisis económica, segregación urbana e innovación social en Cataluña*. València: Tirant lo Blanch.
- BLANCO, I.; NEL·LO, O. (2018). «Conclusiones». A: I. Blanco; O. Nel·lo (eds.), *Barrios y crisis. Crisis económica, segregación urbana e innovación social en Cataluña* (pp. 195-208). València: Tirant lo Blanch.
- BLANCO, I.; GOMÀ, R. (eds.) (2022). *¿Vidas segregadas? Reconstruir la fraternidad*. València: Tirant Humanidades.
- BONET, J. (2011). «El territorio como espacio de radicalización democrática. Una aproximación crítica a los procesos de participación ciudadana en las políticas urbanas de Madrid y Barcelona». *Athenea Digital. Revista de Pensamiento e Investigación Social*, 12(1), 15-28.
- BOJE-KOVACS, B, EGSGAARD, -PEDERSEN, A.; WEATHERALL, C.D. (2021). «Residential mobility and persistent neighbourhood deprivation». *Journal of Housing Economics*, 53 (101771).
- BOLÍBAR, B.; FINA-AVILÉS, F.; MORROS, R.; GARCÍA-GIL, M.; HERMOSILLA, E.; RAMOS, R.; ROSELL, M.; RODRÍGUEZ, J.; MEDINA, M.; CALERO, S.; PRIETO-ALHAMBRA, D. (2012). «Base de datos SIDIAP: la historia clínica informatizada de Atención Primaria como fuente de información para la investigación epidemiológica». *Medicina Clínica*, 138(14), 617-621.
- BOLT, G. (2018). «Who Is to Blame for the Decline of Large Housing Estates? An Exploration of Sociodemographic and Ethnic Change». A: D.B. Hess; T. Tammaru; M. Van Ham (eds.), *Housing estates in Europe* (pp. 57-74). Dordrecht: Springer.
- BONOMI BEZZO F.; SILVA L.; VAN HAM M. (2021). «The combined effect of Covid-19 and neighbourhood deprivation on two dimensions of subjective well-being: Empirical evidence from England». *PLoS ONE*, 16(7): e0255156.
- BOTERMAN, W.R.; MUSTERD, S. (2016). «Cocooning urban life: Exposure to diversity in neighbourhoods, workplaces and transport». *Cities*, 59, 139-147.
- BOURDIEU, P. (2018). «Social Space and the Genesis of Appropriated Physical Space». *International Journal of Urban and Regional Research*, 42, 106-114.
- BRĂMĂ, A. (2013). «The effects of neighbourhood regeneration on the neighbourhood hierarchy of the city: A case study in Sweden». A: M. van Ham; D. Manley; N. Bailey; L. Simpson; D. Maclennan (eds.), *Understanding Neighbourhood Dynamics* (pp. 111-138). Dordrecht: Springer.
- BUCK, N. (2001). «Identifying Neighbourhood Effects on Social Exclusion». *Urban Studies*, 38(12), 2251-2275.
- BUCK, N.; GORDON, I. (2004). *Does spatial concentration of disadvantage contribute to social exclusion? A: M. Boddy; M. Parkinson (eds.), City Matters: Competitiveness, cohesion and urban governance* (pp. 237-268). Bristol: Bristol University Press.
- BUIL, D. (2019). *Small Area Estimation in Criminological Research: Theory, methods, and applications*. Manchester: University of Manchester.
- CHECA, J. C. (2006). *La diferenciación residencial: Conceptos y modelos empíricos para su comprensión*. Granada: Editorial Comares.

- CRUZ, I.; PORCEL, S.; ANTÓN-ALONSO, F. (2021). «Per un seguiment de la pobresa urbana a la metròpoli de Barcelona: Un nou Índex de Vulnerabilitat Urbana (Version 2.0)» [Computer software]. https://github.com/icg-cat/Index_Vulnerabilitat_Urbana.
- DOMINGO, M.; BONET, R.M. (1998). «Urbanisme i participació». *Revista Catalana de Sociologia*, 7, pp. 73-89.
- DONAT, C. (2021). «Segregación residencial, recursos públicos y políticas municipales». A: O. Nel-lo (ed.), *Efecto barrio. Segregación residencial, desigualdad social y políticas urbanas en las grandes ciudades ibéricas* (pp. 157-176). València: Tirant lo Blanch.
- DORLING, D.; SMITH, G.; NOBLE, M.; WRIGHT, G.; BURROWS, R.; BRADSHAW, J.; JOSHI, H.; PATTI, C.; MITCHELL, R.; GREEN, A.E. (2001). «How much does place matter?» *Environment and Planning A*, 33(8), 1335-1369.
- ELLEN, I.G.; TURNER, M.A. (1997). «Does Neighborhood Matter? Assessing Recent Evidence». *Housing Policy Debate*, 8(4), 833-866.
- ENGELS, F. (1976)[1845]. *La situación de la clase obrera en Inglaterra*. Madrid: Akal.
- FARRÉ, M.; ALABERT, A.; CABAÑA, A.; TRESSENS, A.; SARASA, S.; PORCEL, S.; NAVARRO-VARAS, L.; ANTÓN-ALONSO, F.; PONS, M.; RUIZ, N.; CRUZ, I. (2018). «Una estimació de la distribució de la renda familiar per àrees petites de l'àrea metropolitana de Barcelona». *IERMB. Working Paper in Sociology*, 18.01.
- FORREST, R. (2004). «Who cares about neighbourhoods?». *Centre for Neighbourhood Research*, 26.
- FORREST, R.; KEARNS, A. (2001). «Social Cohesion, Social Capital and the Neighbourhood». *Urban Studies*, 38(12), 2125-2143.
- GALSTER, G.C. (1986). «What is neighbourhood? *International Journal of Urban and Regional Research*, 10(2), 243-263.
- GALSTER, G.C. (2001). «On the Nature of Neighbourhood». *Urban Studies*, 38(12), 2111-2124.
- GALSTER, G.C. (2012). «The Mechanism(s) of Neighbourhood Effects: Theory, Evidence, and Policy Implications». A: *Neighbourhood Effects Research: New Perspectives* (pp. 23-56). Dordrecht: Springer.
- GALSTER, G.C.; KILLEN, S.P. (1995). «The Geography of Metropolitan Opportunity: A Reconnaissance and Conceptual Framework». *Housing Policy Debate*, 6(1), 7-43.
- GARCÍA-ROMÁN, J.; LÓPEZ-GAY, A. (2010). «Los Censos de Población Basados en Registros: Una aproximación a las experiencias de los Países Nórdicos y a su aplicabilidad en España». *Papers de Demografia*, 364, 1-24.
- GIDDENS, A. (2000). *Un mundo desbocado. Los efectos de la globalización en nuestras vidas*. Madrid: Taurus.
- GULLÓN, P.; CUESTA-LOZANO, D.; CUEVAS-CASTILLO, C.; FONTÁNVELA, M.; FRANCO, M. (2022). «Temporal trends in within-city inequities in COVID-19 incidence rate by area-level deprivation in Madrid, Spain». *Health & Place*, 76, 1-6.
- HARRIS, C.D.; ULLMAN, E. (1945). «The nature of cities». *The Annals of American Academy*, 242, 7-17.
- HERNÁNDEZ AJA, A. (1997). «Análisis urbanístico de barrios desfavorecidos. Catálogo de áreas vulnerables españolas». *Cuadernos de Investigación Urbanística*, 19.
- HESS, D.B.; TAMMARU, T.; VAN HAM, M. (2018). *Housing Estates in Europe. Poverty, ethnic segregation and policy challenges*. Springer Open.
- HOOGVLIET, A.; HOOIMEIJER, P. (1988). «Population change in early-twentieth century neighbourhoods». *Journal of Housing and Environmental Research*, 3(2), 133-147.
- HOYT, H. (1939). *The structure and growth of residential neighbourhoods in American cities*. Costa Mesa: Knowledge Resources.
- HUNTER, A. (1979). «The Urban Neighborhood Its Analytical and Social Contexts». *Urban Affairs Review*, 14(3), 267-288.
- IDESCAT (2022). *Nomenclatura territorial d'agrupacions censals 2019-2021*. <https://www.idescat.cat/novetats/?id=4184>. Consultat el 8 de febrer de 2022.
- INSTITUT METRÒPOLI (2022). *Sistema d'Indicadors Metropolitans de Barcelona (SIMBA)*. <https://iermbdb.uab.cat/>. Consultat el 10 de juny de 2022.

- INE (2019). *Censos de Población y Viviendas 2021. Proyecto técnico*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística.
- INE (2022). *Censos de Población y Viviendas 2021. Metodología. Versión provisional*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística.
- IVÀLUA (2021). *Avaluació del Pla de Barris 2016-2020. Informe final*. A <https://ivalua.cat/ca/avaluacio/afers-socials-i-desigualtats/pla-de-barris-2019>. Consultat l'1 de desembre de 2022.
- KALLUS, R.; LAW-YONE, H. (1999). «What is a Neighbourhood? The Structure and Function of an Idea». *Environment and Planning B: Planning and Design*, 27(6), 815-826. <https://doi.org/10.1068/b2636>.
- KEARNS, A.; PARKINSON, M. (2001). «The Significance of Neighbourhood». *Urban Studies*, 38(12), 2103-2110.
- KELLER, S. (1975). *El vecindario urbano*. Siglo XXI.
- KLINENBERG, E. (2015). *Heat Wave. A Social Autopsy of Disaster in Chicago*. Chicago: The University of Chicago Press.
- KONTOPANTELIS, E.; MAMAS, M.A.; WEBB, R.T.; CASTRO, A.; RUTTER, M.K.; GALE, C.P.; ASHCROFT, D.M.; PIERCE, M.; ABEL, K.M.; PRICE, G.; FAIVRE-FINN, C.; VAN SPALL, H.G.C.; GRAHAM, M.M.; MORCIANO, M.; MARTIN, G.P.; SUTTON, M.; DORRAN, T. (2022). «Excess years of life lost to COVID-19 and other causes of death by sex, neighbourhood deprivation, and region in England and Wales during 2020: A registry-based study». *PLOS Medicine*, 19(2): e1003904.
- LEES, L.; SLATER, T.; WYLY, E. (2008). *Gentrification*. Oxon: Routledge.
- LEES, L.; SLATER, T.; WYLY, E. (2010). *The Gentrification Reader*. Nova York: Routledge.
- LÉLEVRIER, Ch. (2010). «La mixité dans la rénovation urbaine: dispersion ou reconcentration?». *Espaces et sociétés*, 1-2 (140-141), 59-74.
- MALOUTAS, T. (2004). «Editorial: Urban Segregation and the European Context». *The Greek Review of Social Research*, 113, 3-24.
- MARCUSE, P. (2001). «Enclaves Yes, Ghettos, No: Segregation and the State. Lincoln Institute of Land Policy Conference». *International Seminar on Segregation in the City*, Cambridge.
- MARÍ-DELL'OLMO, M.; GOTSSENS, M.; PASARÍN, M.I.; RODRÍGUEZ SANZ, M.; ARTAZCOZ, L.; GARCIA DE OLALLA, P.; RIUS, C.; BORRELL, C. (2021). «Socioeconomic Inequalities in COVID-19 in a European Urban Area: Two Waves, Two Patterns». *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 1256.
- MAS, S. (2017). «Mobilité résidentielle en quartiers prioritaires de la politique de la ville». Observatoire National de la Politique de la Ville, *Mobilité résidentielle des habitants des quartiers prioritaires* (pp. 13-20). http://www.onpv.fr/uploads/media_items/rapport-2017.original.pdf, accés el 27 de setembre de 2022.
- McKENZIE, R.D. (1922). «The Neighborhood: A Study of Local Life in the City of Columbus, Ohio--Concluded». *American Journal of Sociology*, 27(6), 780-799.
- MEEN, G.; NYGAARD, C.; MEEN, J. (2013). «The causes of long-term neighbourhood change». A: M. van Ham; D. Manley; N. Bailey; L. Simpson; D. Maclennan, *Understanding Neighbourhood Dynamics* (pp. 43-62). Dordrecht: Springer.
- MÉNDEZ, R.; PRADA-TRIGO, J. (2014). «Crisis, desempleo y vulnerabilidad en Madrid». *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 18(47), 1-13.
- MINISTERIO DE FOMENTO I INSTITUTO JUAN DE HERRERA (2016). *Análisis urbanístico de Barrios Vulnerables en España. Síntesis metodológica general del Catálogo de barrios vulnerables e indicadores básicos de vulnerabilidad urbana*. Madrid: Ministerio de Fomento.
- MONGIL, D. (2010). «Intervención integral en barrios: conceptos, instrumentos y elementos de mejora». *Ciudades*, 13, 139-161.
- MORA-GARCÍA, R.T.; MARTÍ-CIRIQUIAN, P. (2015). DESAGREGACIÓN POBLACIONAL A PARTIR DE DATOS CATASTRALES. A J. DE LA RIVA, P. IBARRA, R. MONTORIO I M. RODRIGUES (eds.), *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*. Saragossa: Universidad de Zaragoza – AGE.

- MORO, E.; CALACCI, D.; DONG, X.; PENTLAND, A. (2021). «Mobility patterns are associated with experienced income segregation in large US cities». *Nature Communications*, 12(1), 4633.
- MOULAERT, F.; PARRA, C.; SWYNGEDOUW, E. (2014). «Ciudades, barrios y gobernanza multiescalar en la Europa urbana». *Revista EURE*, 40(119), 5-24.
- MURIE, A.; MUSTERD, S. (2004). «Social exclusion and opportunity structures in European cities and neighbourhoods». *Urban Studies*, 41(8), 1441-1459.
- MUSTERD, S.; ANDERSSON, R. (2006). «Employment, Social Mobility and Neighbourhood Effects: The Case of Sweden». *International Journal of Urban and Regional Research*, 30(1), 120-140.
- MUSTERD, S.; OSTENDORF, W.; VOS, S.D. (2003). «Neighbourhood effects and social mobility: a longitudinal analysis». *Housing Studies*, 18(6), 877-892.
- NEL·LO, O. (2009). *La Llei de barris, una aposta col·lectiva per a la cohesió social*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques.
- NEL·LO, O.; DONAT, C. (2017). *Segregación residencial y gasto municipal en la región metropolitana de Barcelona: la necesidad de políticas supramunicipales. A 50 Años de Congresos de Geografía. Naturaleza, territorio y ciudad en un mundo global. Actas del XXV Congreso de la AGE* (pp. 2545-2553). Madrid: Universidad Autónoma de Madrid.
- NEL·LO, O.; BLANCO, I.; GOMÀ, R. (eds.) (2022). *El apoyo mutuo en tiempos de crisis. La solidaridad ciudadana durante la pandemia de la Covid-19*. Buenos Aires: CLACSO.
- NOBLE, S.; McLENNAN, D.; NOBLE, M.; PLUNKETT, E.; GUTACKER, N.; SILK, M.; WRIGHT, G. (2019). *The English Indices of Deprivation 2019. Research report*. Londres: Ministry of Housing, Communities and Local Government. <https://www.gov.uk/government/publications/english-indices-of-deprivation-2019-research-report>.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE ZONES URBAINES SENSIBLES (2014). *Rapport 2014*. <http://www.onpv.fr/publications>. Consultat el 28 de setembre de 2022.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA POLITIQUE DE LA VILLE (2015). *Rapport Annuel 2015*. <http://www.onpv.fr/publications>. Consultat el 28 de setembre de 2022.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA POLITIQUE DE LA VILLE (2016). *Rapport 2016*. <http://www.onpv.fr/publications>. Consultat el 28 de setembre de 2022.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA POLITIQUE DE LA VILLE (2017). *Mobilité résidentielle des habitants de quartiers prioritaires. Rapport 2017*. <http://www.onpv.fr/publications>. Consultat el 28 de setembre de 2022.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA POLITIQUE DE LA VILLE (2018). *Emploi et développement économique dans les quartiers prioritaires. Rapport 2018*. <http://www.onpv.fr/publications>. Consultat el 28 de setembre de 2022.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA POLITIQUE DE LA VILLE (2019). *Bien vivre dans les quartiers prioritaires. Rapport 2019*. <http://www.onpv.fr/publications>. Consultat el 28 de setembre de 2022.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA POLITIQUE DE LA VILLE (2020). *Vulnérabilités et ressources des quartiers prioritaires. Rapport 2020*. <http://www.onpv.fr/publications>. Consultat el 28 de setembre de 2022.
- OCDE (1998). *Integrating Distressed Urban Areas* (París). OCDE Publications.
- OIM (2019). *Informe sobre las migraciones en el mundo 2020*. Ginebra. Organización Internacional para las Migraciones. <https://worldmigrationreport.iom.int/wmr-2020-interactive/?lang=ES>. Consultat el 21 de juny de 2022.
- PARK, R.E.; BURGESS, E.W. [1925] (2019). *The City*. Chicago: The University of Chicago Press.
- PERRY, C. (1929). *A Plan for New York and its environs*. Nova York: Regional Planning Association.
- PETROVIĆ, A.; VAN HAM, M.; MANLEY, D. (2022). «Where Do Neighborhood Effects End? Moving to Multiscale Spatial Contextual Effects». *Annals of the American Association of Geographers*, 112(2), 581-601.
- PINKSTER, F. (2007). «Localised Social Networks, Socialisation and Social Mobility in a Low-income Neighbourhood in the Netherlands». *Urban Studies*, 44(13), 2587-2603.

- POLANYI, K. (1944). *The Great Transformation*. Nova York: Rinehart.
- PORCEL, S. (2020). *Desigualdad social y segregación residencial, una relación compleja*. Madrid: Fundació FOESSA.
- PORCEL, S.; NAVARRO-VARAS, L. (2014). «Transformacions familiars, metropolitització i cohesió social: efectes de la suburbanització barcelonina en la diferenciació de les dinàmiques familiars i la cura d'infants». A: J. Trullén (ed.), *Crisi econòmica, creixement de les desigualtats i transformacions socials. Informe general Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població de Catalunya, 2011* (pp. 58-93). Barcelona: IERMB, AMB, Diputació de Barcelona i Generalitat de Catalunya.
- PORCEL, S.; VINYES, R.; ANTÓN-ALONSO, F.; FIGUERES, M.; COLL, F.; MOLIST, L.; NAVARRO-VARAS, L.; GONZÁLEZ, C. (2016). *Forma urbana i cohesió social: criteris per una major equitat urbana en els teixits residencials*. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona.
- PORCEL, S.; ANTÓN-ALONSO, F.; MUÑOZ, I. (2020). «Les polítiques de millora de barris a debat: una introducció». *Papers. Regió Metropolitana de Barcelona*, 63, 11-19.
- RAGHUNATHAN, T.E.; LEPKOWSKI, J.M.; HOEWYK, J. VAN I SOLENBERGER, P. (2001). «A Multivariate Technique for Multiply Imputing Missing Values Using a Sequence of Regression Models». *Survey Methodology*, 27(1), 85-95.
- RECALDE, M.; RODRÍGUEZ, C.; BURN, E.; FAR, M.; GARCÍA, D.; CARRERE-MOLINA, J.; BENÍTEZ, M.; MOLERAS, A.; PISTILLO, A.; BOLÍBAR, B.; ARAGÓN, M.; DUARTE-SALLES, T. (2022). «Data Resource Profile: The Information System for Research in Primary Care (SIDAP)». *International Journal of Epidemiology*, e324-e336.
- RENES, V. (2000). «Dimensió territorial de la pobresa e intervenció social». *Documentación Social*, 119, 259-273.
- ROHE, W.M. (2009). «From Local to Global: One Hundred Years of Neighborhood Planning». *Journal of the American Planning Association*, 75(2), 209-230.
- SAMPSON, R. (2012). *Great American City: Chicago and the Enduring Neighborhood Effect*. Chicago: The University of Chicago Press.
- SAMPSON, R.J.; MORENOFF, J.D.; GANNON-ROWLEY, T. (2002). «Assessing “Neighborhood Effects”: Social Processes and New Directions in Research». *Annual Review of Sociology*, 28(1), 443-478.
- SAVAGE, M.; BAGNALL, G.; LONGHURST, B. (2005). *Globalization and Belonging*. Londres: Sage.
- SECCHI, B. (2015). *La ciudad de los ricos y la ciudad de los pobres*. Madrid: Catarata.
- SHELLER, M.; URRY, J. (2004). «The New Mobilities Paradigm». *Environment and Planning A*, 38(2), 207-226.
- SHELLER, M.; URRY, J. (2016). «Mobilizing the new mobilities paradigm». *Applied Mobilities*, 1(1), 10-25.
- SUTTLES, G.D. (1972). *The Social Construction of Communities*. Chicago: The University of Chicago Press.
- TALLEN, E. (2019). *Neighborhood*. Oxford: Oxford University Press.
- TAMMARU, T.; MUSTERD, S.; VAN HAM, M. i MARCINCZAK, S. (2016). «A multi-factor approach to understanding socio-economic segregation in European capital cities». A: T. Tammaru; S. Marcinczak; M. van Ham; S. Musterd (eds.), *Socio-Economic Segregation in European Capital Cities: East Meets West* (pp. 1-29). Nova York: Routledge.
- TAPADA-BERTELI, T.; ARBACI, S. (2011). «Proyectos de regeneración urbana en Barcelona contra la segregación socioespacial (1986-2009): ¿solución o mito?». *ACE: Arquitectura, Ciudad y Entorno*, 6(17), 187-222.
- TUNSTALL, R. (2016). «Are neighbourhoods dynamic or are they slothful? The limited prevalence and extent of change in neighbourhood socio-economic status, and its implications for regeneration policy». *Urban Geography*, 37(5), 769-784.
- URRY, J. (2000). «Mobile Sociology». *British Journal of Sociology* 51(1), 185-203.
- VAN HAM, M.; MANLEY, D.; BAILEY, N.; SIMPSON, L.; MACLENNAN, D. (2012). *Neighbourhood Effects Research: New Perspectives*. Springer.
- VAN HAM, M.; MANLEY, D.; BAILEY, N.; SIMPSON, L.; MACLENNAN, D. (2013). *Understanding Neighbourhood Dynamics*. Dordrecht: Springer.

VAN HAM, M.; MANLEY, D.; TAMMARU, T. (2022). *Geographies of Socio-Economic Inequality*. IZA, No. 15153.

VAN KEMPEN, R.; BOLT, G. VAN HAM, M. (2016). «Neighborhood decline and the economic crisis an introduction». *Urban Geography*, 37(5), 655-663.

VAN KEMPEN, R.; WISSINK, B. (2014). «Between places and flows: towards a new agenda for neighbourhood research in an age of mobility». *Geografiska Annaler: Series B, Human Geography*, 96(2), 95-108.

VILLASANTE, T.R. (1997). «Participación e integración social». *Boletín CF+S*, 3.

WILSON, W.J. (1987). *The Truly Disadvantaged: The Inner City, The Underclass, and Public Policy*. Chicago: The University Chicago Press.

ZUKIN, S. (1982). *Loft Living: Culture and Capital in Urban Change*. Baltimore: John Hopkins University Press.

ZWIERS, M.; KLEINHANS, R.; VAN HAM, M. (2017). «The path-dependency of low-income neighbourhood trajectories: An approach for analysing neighbourhood change». *Applied Spatial Analysis and Policy*, 10(3), 363-380.

7. ÍNDEX DE TAULES

Taula 1. Municipis >20.000 habitants segons disponibilitat de mapa a la web de l'ajuntament. Província de Barcelona, 2022	29
Taula 2. Municipis >20.000 habitants segons cobertura territorial del mapa de barris original. Província de Barcelona, 2022	30
Taula 3. Municipis >20.000 habitants segons l'estat de la delimitació de les UEB. Província de Barcelona, 2022	32
Taula 4. Municipis amb barris que formen part del programa «Barris i comunitats: motors de transformació social» segons ajustament de les UEB. Província de Barcelona	33
Taula 5. Dimensions i subdimensions del sistema d'indicadors	34
Taula 6. Variables addicionals	45
Taula 7. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió demogràfica	46
Taula 8. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió socioeducativa	47
Taula 9. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió sociolaboral	47
Taula 10. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió socioeconòmica	48
Taula 11. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió d'habitatge	49
Taula 12. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió d'entorn residencial	50
Taula 13. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió de salut	50
Taula 14. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió de participació i acció comunitària	51
Taula 15. Subdimensions i indicadors-variables de la dimensió de polítiques públiques/impacte de les polítiques públiques	51

8. ÍNDEX DE FIGURES

Figura 1. Classificació de municipis segons delimitacions de les UEB. Província de Barcelona	27
Figura 2. Esquema del sistema de producció d'informació de les UEB.	35
Figura 3. Procediment d'interpolació cadastral	36
Figura 4. Esquema del procés d'interpolació	37

Annex I. Delimitació de les Unitats Estadístiques Barrials

09.

Unitats Estadístiques Barrials



Badalona		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0801501	Sant Antoni de Llefià, Sant Joan de Llefià, Sant Mori de Llefià	43.350
0801502	Bonavista, Bufalà, Morera	22.352
0801503	Gorg, La Mora	8.768
0801504	Canyadó, Casagemes, Manresa	12.316
0801505	Canyet, Mas Ram, Pomar de Dalt	1.249
0801506	Centre, Coll i Pujol, Dalt de la Vila	16.324
0801507	Artigas, Congrés, El Remei, Sant Roc	21.865
0801508	La Salut	19.425
0801509	La Pau, Lloreda, Sístrelles	13.870
0801510	Les Guixeres, Pomar	4.581
0801511	Montigalà, Puigfred	16.687
0801512	Nova Lloreda	9.440
0801513	Sant Crist de Can Cabanyes	10.194
0801514	Can Claris, Progrés, Raval	23.488



Unitats Estadístiques Barrials



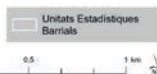
Badia del Vallès		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0890401	Badia del Vallès	13.228



Unitats Estadístiques Barrials



Barberà del Vallès		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0825201	Barri Antic	6.083
0825202	La Romànica	2.911
0825203	Can Gorgs, Can Gorgs II, Estació - Ca n'Esteper	4.573
0825204	Parc d'Europa	4.137
0825205	Eixample - Can Llobet	11.325
0825206	Parc Central	1.782
0825207	Can Serra	2.205



Unitats Estadístiques Barrials



Barcelona					
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021	Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0801901	El Raval	47.228	0801918	Sants	43.082
0801902	El Barri Gòtic	21.827	0801919	Les Corts	45.422
0801903	La Barceloneta	14.643	0801923	Sarrià	24.405
0801912	La Marina del Prat Vermell	1.350	0801924	Les Tres Torres	16.228
0801913	La Marina de Port	30.741	0801925	Sant Gervasi - La Bonanova	25.659
0801916	La Bordeta	19.232	0801926	Sant Gervasi - Galvany	46.816
0801917	Sants - Badal	24.576	0801927	El Putxet i El Farnó	29.679
0801920	La Maternitat i Sant Ramon	23.574	0801928	Vallcarlos i Els Penitents	16.142
0801921	Pedralbes	11.595	0801929	El Coll	7.550
0801922	Vel·lidorera, El Tibadabo i Les Planes	4.697	0801930	La Salut	13.282
0801939	Sant Genís dels Agudells	7.249	0801931	La Vila de Gràcia	49.492
0801940	Montseu	5.071	0801932	El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	34.932
0801943	Horta	27.707	0801933	El Baix Guinardó	25.601
0801949	Canyelles	6.797	0801934	Can Baró	9.233
0801954	Torre Baró	2.890	0801935	El Guinardó	36.939
0801955	Ciutat Meridiana	11.026	0801936	La Font d'en Fargues	9.458
0801956	Valldona	1.384	0801937	El Carmel	32.444
0801957	La Trinitat Vella	10.364	0801938	La Teixonera	11.926
0801958	Baró de Viver	2.645	0801941	La Vall d'Hebron	5.852
0801959	El Bon Pastor	13.582	0801942	La Clota	689
0801967	La Vila Olímpica del Poblenou	9.240	0801943	Vilapicina i La Torre Llobeta	25.674
0801968	El Poblenou	33.076	0801945	Porta	27.418
0801969	Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou	13.323	0801946	El Turó de la Peira	16.025
0801970	El Besòs i el Marzane	25.657	0801947	Can Peguera	2.204
0801973	La Verneda i la Pau	28.585	0801948	La Guineueta	15.189
0801904	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	22.131	0801950	Les Roquetes	16.373
0801905	El Fort Pienc	31.262	0801951	Verdun	12.727
0801906	La Sagrada Família	51.319	0801952	La Prosperitat	26.669
0801907	La Dreta de l'Eixample	44.675	0801953	La Trinitat Nova	7.507
0801908	L'Antiga Esquerra de l'Eixample	41.900	0801960	Sant Andreu	57.954
0801909	La Nova Esquerra de l'Eixample	57.054	0801961	La Sagrera	29.351
0801910	Sant Antoni	38.053	0801962	El Congrés i Els Indians	14.420
0801911	El Poble Sec	39.400	0801963	Noves	22.091
0801914	La Font de la Guàrdia	10.084	0801964	El Camp de l'Arpa del Clot	38.360
0801915	Hostafrancs	15.842	0801965	El Clot	26.520
			0801966	El Parc i La Llacuna del Poblenou	15.603
			0801971	Provençals del Poblenou	20.949
			0801972	Sant Martí de Provençals	26.032



Unitats Estadístiques Barrials



Begues		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0802001	Begues	7.356

Agrupació barris originals



Unitats Estadístiques Barrials



Castellar del Vallès		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0805101	Castellar del Vallès, Can Carner, Pla de la Bruguera, Can Bages	20.603
0805102	Can Font, Can Avellaneda, Airesol A-B, Airesol C	1.693
0805103	Airesol D, El Balcó, Les Arenes	1.135
0805104	El Racó, Sant Feliu del Racó, Cal Joan Coix	1.229

Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metropol

Castellbisbal

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0805401	Castellbisbal, El Canyet, Santa Teresita	8.152
0805402	Can Costa, Comte de Sert	2.388
0805403	Can Nicolau de Dalt, Can Santeugini, Casetes de Ca n'Oliveró, Colònia del Carme, Costablanca	2.070



Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metropol

Castelldefels

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0805601	Platja	11.050
0805602	Albarells	16.506
0805603	Serra d'en Llopert	21.502
0805604	Argelagosa	11.807
0805605	Olla del Rei	6.361



Unitats Estadístiques Barrials



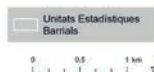
Cerdanyola del Vallès		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0826601	Montflorit	3.038
0826602	Farigola, Can Mitjans, Les Fontetes, Carretera de Barcelona	8.850
0826603	Guiera	3.868
0826604	Turonet i Canaletes	6.543
0826605	Centre, Bòbila, Sant Ramon, Banús - Bonasort	10.617
0826606	Centre Direccional, Parc Tecnològic, Universitat Autònoma de Barcelona	977
0826607	Serraperera, Els Mayols	5.680
0826608	La Clota - Serraperera, Cordelles, Sant Martí - Yaraú, Catalunya	15.750
0826609	Bellaterra	2.946

Unitats Estadístiques Barrials



Cervelló		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0806801	Cervelló	3.970
0806802	Can Tres, Torre Vileta, Urb. Can Castany, Urb. Can Guitart Vell, Urb. Ciutat del Remel, Urb. El Mirador, Urb. Granja Garcia, Urb. Inter-Club, Urb. l'Acampament, Urb. Mas de Can Pi, Urb. Santa Rosa, Urb. Torre de Vileta	3.368
0806803	Can Roig, Urb. Can Paulet, Urb. Costa de la Perdiu, Urb. Les Rovires, Urb. Puig Montmany	1.894

Unitats Estadístiques Barrials



Corbera de Llobregat

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0807201	Ampliació Nucli Urbà, Can Planes Sud, La Servera, Nucli Urbà	6.448
0807202	Ca n'Armengol, Can Lluís, Can Rigol, El Solei dels Herbatges, Els Guixots, L'Amunt, Les Parretes, Sant Cristòfol	1.435
0807203	Can Canonge, Can Llopard, Can Palet, La Creu de Sussalba Can Negre, La Soleia, Mas d'en Pulg	1.350
0807204	Can Margarit, El Mirador, El Pontarró, Els Carsos, La Creu Nova	1.599
0807205	El Bonrepòs, La Creu de l'Argall, La Creu de l'Argall Junior, Les Cases Cremades	2.218
0807206	Can Montmany de Mas Passoals, Les Cases Pairsals, Paratge Socias	903
0807207	Can Coll, Can Moriscot, Santa Maria de l'Avall	1.064



Unitats Estadístiques Barrials



Cornellà de Llobregat

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0807301	Almeda	6.436
0807302	Centre	15.315
0807303	El Pedró	7.430
0807304	Fontsanta - Fatjó	6.647
0807305	Gavarrà	22.121
0807306	Riera	5.864
0807307	Sant Ildefons	25.487



Agrupació barris originals



Unitats Estadístiques
Barrials
Barris originals



Unitats Estadístiques Barrials



Unitats Estadístiques
Barrials



Esparreguera

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0807601	Nucli urbà	9.787
0807602	El Castell	2.408
0807603	Barri Font	2.094
0807604	La Plana	1.862
0807605	Can Cornelles	1.907
0807606	Can Vinyals, Colònia Sedó	389
0807607	Can Rial, Mas d'en Gall	3.911



Unitats Estadístiques Barrials



Unitats Estadístiques
Barrials



Esplugues de Llobregat

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0807701	Can Cervera, Can Vidalet	14.163
0807702	Can Clota, La Plana	12.992
0807703	Ca n'Oliveres, Centre	8.485
0807704	Ciutat Diagonal, Finestrelles, La Mallola, La Miranda, Sant Pere Màrtir	3.708
0807705	El Gall, Montesa	7.683



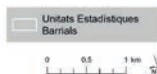
Unitats Estadístiques Barrials



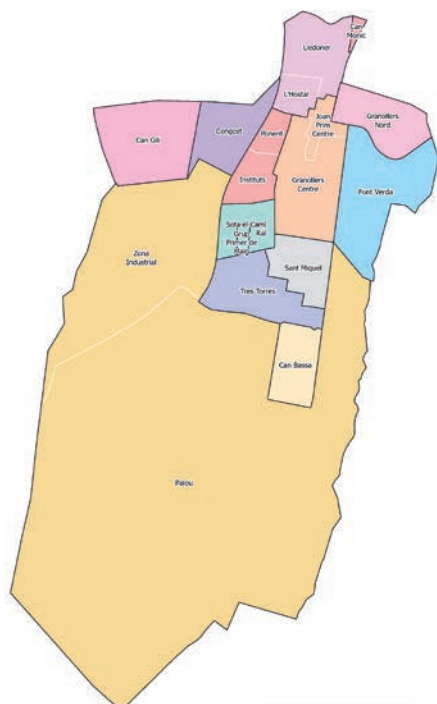
Gavà		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0808901	Cami Ral, Can Torelló, La Post, La Rambla - Barceloneta, La Rambla - Centre, Massotes, Matabous, Sector dels Juncs, Àngela Roca - Can Serra Balet	9.757
0808902	Bruguers, Can Pere Bori, Can Tintorer, Can Tries, Les Ferreres, Torre Luc, Zona Forestal	14.235
0808903	Ca n'Espinós, La Diagonal, La Sentiu, Les Bòbiles, Les Colomeres, Santa Teresa, Zona Forestal	13.164
0808904	Ausiàs Marc, Ca n'Horta, Can Ribes, Canyars Nord, Canyars Sud	4.149
0808905	Cami de la Pineda, Central Mar, Les Marines, Llevant Mar, Zona Agrària	5.626



Institut Metropolità



Agrupació barris originals



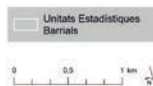
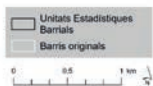
Unitats Estadístiques Barrials



Granollers		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0809601	Granollers Centre, Joan Prim Centre	11.872
0809602	Sant Miquel	8.577
0809603	Tres Torres	4.030
0809604	Sota el Camí Ral	4.976
08096041	Grup Primer de Maig	1.369
0809605	Instituts, Ponent	4.621
0809606	L'Hostal, Lledoner	5.697
0809607	Can Monic	910
0809608	Granollers Nord	3.060
0809609	Font Verdà	7.743
0809610	Can Bassa	4.230
0809611	Congost	4.054
0809612	Can Gilli	2.264
0809613	Palou, Zona Industrial	442



Institut Metropolità

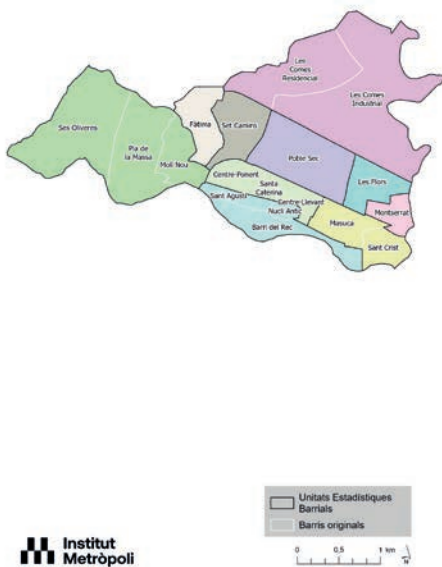


Unitats Estadístiques Barrials



l'Hospitalet de Llobregat		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0810101	Centre	26.139
0810102	Sanfeliu	6.380
0810103	Sant Josep	19.274
0810104	Le Torrassa	26.586
0810105	Colblanc	25.389
0810106	Santa Eulàlia	42.779
0810107	La Florida	28.821
0810108	Les Planes	16.130
0810109	Can Serra	9.793
0810110	Pubilla Cases	29.254
0810111	El Gornal	6.768
0810112	Bellvitge	24.177
0810113	Granvia Sud	2.899

Agrupació barris originals



Unitats Estadístiques Barrials



Igualada		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0810201	Nucli Antic, Sant Agustí, Barri del Rec	3.521
0810202	Centre-Ponent, Santa Caterina, Centre-Llevant	5.286
0810203	Poble Sec	10.250
0810204	Masuca, Sant Crist	5.039
0810205	Montserrat	1.643
0810206	Les Fiors	4.218
0810207	Set Camins	5.773
0810208	Fàtima	1.123
0810209	Molí Nou, Pla de la Massa, Ses Oliveres	1.005
0810210	Les Comes Residencial, Les Comes Industrial	3.016

Unitats Estadístiques Barrials

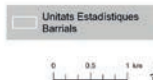


la Palma de Cervelló

Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0890501	La Palma	3.015



Unitats Estadístiques Barrials



les Franqueses del Vallès

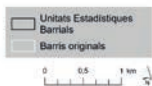
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0808601	les Franqueses del Vallès	20.351



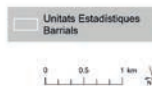
Agrupació barris originals



Institut Metropol



Unitats Estadístiques Barrials



Manlleu

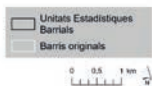
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0811201	Baix Vila, Dalit Vila, Nou	4.072
0811202	Gràcia	2.136
0811203	El Puig, Cavalleria, La Salut	4.698
0811204	Vilamirosa	2.533
0811205	L'Erm	6.055
0811206	La Teuleria, La Coromina, El Verdaguer, Font de Tarrés	837
0811207	Vista Alegre i disseminat	473



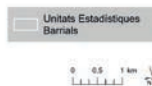
Agrupació barris originals



Institut Metropol



Unitats Estadístiques Barrials



Manresa

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0811301	Barri Antic	4.478
0811302	Escodines	4.388
0811303	Passeig i Rodalies, Carretera Vic-Remei	12.319
0811304	Poble Nou, Carretera Santpedor	19.581
0811305	Plaça Catalunya-Saldes, Valldaura	15.099
0811306	Sagrada Família	10.166
0811307	Font dels Capellans	1.574
0811308	Balconada, Sant Pau	2.465
0811309	Cal Gravat-Buñafent, Viladordis, Guix-Pujada Roja-Cots	3.418
0811310	Mion-Puigberenguer-Poal, Miralpeix	2.632
0811311	Farreres-Suanya-Pirelli, Guia-Santa Caterina-L'Oller, Els Comtals	1.046
0811312	Pare Ignasi Puig (el Xup)	1.026



Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metropol

Mataró		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0812101	Centre	4.742
0812102	Eixample	32.510
0812103	Pla d'en Boet	5.627
0812104	Peramàs	7.822
0812105	Cerdanyola	31.414
0812106	La Llàntia	4.063
0812107	Cirera	10.710
0812108	Els Molins	5.817
0812109	Rocafonda	11.514
0812110	Vista Alegre	7.540
0812111	El Palau-Escorxador	7.361



Unitats Estadístiques Barrials

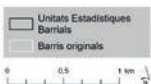
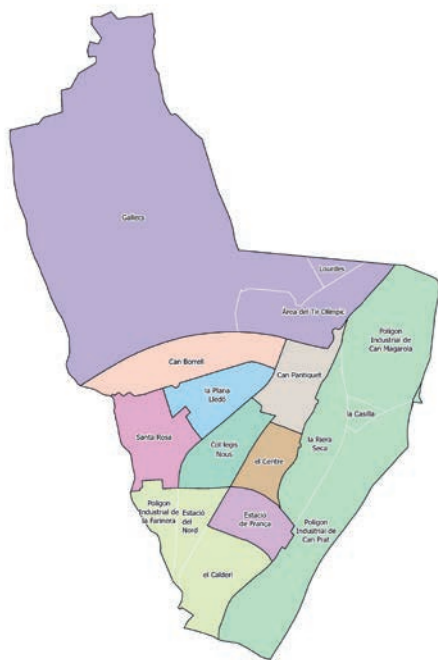


Institut Metropol

Molins de Rei		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0812301	Centre	6.776
0812302	Canal, Les Conserves, Les Guardioles, Pont de la Cadena, Riera Bonet	10.640
0812303	Sant Bartomeu de la Quadra, La Rierada	876
0812304	La Granja	2.775
0812305	Bonavista, Can Graner, L'Àngel, Riera Nova	5.037

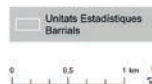


Agrupació barris originals



Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials



Mollet del Vallès		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0812401	El Centre	5.627
0812402	Col·legi Nous	8.264
0812403	Estació de França	6.049
0812404	Estació del Nord, El Calderí, Pol. Ind. de la Farinera	6.212
0812405	Santa Rosa	1.977
0812406	La Plana Lliadó	7.158
0812407	Can Borrell	6.084
0812408	Can Pantiquet	6.133
0812409	La Riera Seca, La Casilla, Pol. Ind. Can Magarola, Pol. Ind. Can Prat	2.710
0812410	Lourdes, Àrea del Tir Olímpic, Gallecs	938



Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metropol


Montcada i Reixac		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0812501	Can Cuiàs	3.111
0812502	Can Sant Joan	5.391
0812503	Can Pomada, Carrerada, Gal·les, Mas Duran, Mas Rampinyo, Pla d'en Coll	11.920
0812504	Font Pudenta, Montcada Centre, Reixac - Vallensana Baixa	10.843
0812505	Terra Nostra	3.437
0812506	La Ribera	2.092



Unitats Estadístiques Barrials



Montgat		
Codi UEB	Unitat Estadística Barriial	Població 2021
0812601	Can Ciurana, Les Bateriaes, Les Costes, Les Pedreres, Pont de Tiana	2.274
0812603	Les Mallorquines	2.368
0812604	El Barri Antic, El Pla de Montgat, El Turó del Mar, La Colònia Argentina, Monsolís	5.363
0812602	Can Maurici, El Pla de la Concòrdia, Les Vilares, Residencial Camí d'Alella	2.255



Unitats Estadístiques Barrials




Olesa de Montserrat		
Codi UEB	Unitat Estadística Barriial	Població 2021
0814701	Olesa de Montserrat	24.132



Unitats Estadístiques Barrials



Pallejà		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0815701	Nucli Urbà Nord	4.106
0815702	Nucli Urbà Sud	2.768
0815703	Nucli Urbà, La Magina	2.848
0815704	Fontpineda	1.914



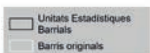
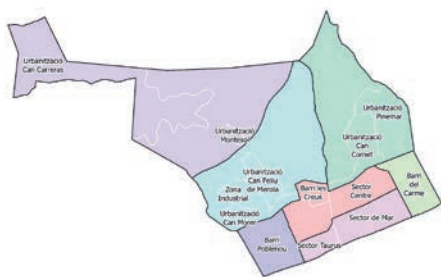
Unitats Estadístiques Barrials



el Papiol		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0815801	Can Puig, Centre, Pl del Bolç, Puigmadrona, Trull	4.232



Agrupació barris originals



Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials



Pineda de Mar

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0816301	Sector Centre, Barri les Creus	7.283
0816302	Barri del Carme	2.605
0816303	Urbanització Pinemar, Urbanització Can Cornet	2.025
0816304	Sector de Mar, Sector Taurus	6.231
0816305	Barri Poblenou	7.836
0816306	Urbanització Can Morer, Urbanització Can Feliu de Merola, Zona Industrial	1.401
0816307	Urbanització Can Carreras, Urbanització Montescó	593



Unitats Estadístiques Barrials



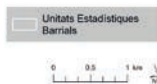
Institut Metropol

el Prat de Llobregat

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0816901	Llevant - Marina	6.719
0816902	Nucli Antic	9.761
0816903	Sant Jordi - Ribera Baixa	6.001
0816904	Centre - Verge de Montserrat	6.726
0816905	Centre - Plaça Catalunya	12.825
0816906	Cases de la Seda, Centre - Jardins de la Pau	13.376
0816907	Sant Cosme	7.234
0816908	Eixample Sud (en desenvolupament), La Barceloneta, Les Palmeres	2.101
0816909	La Granja	789



Unitats Estadístiques Barrials



Premià de Mar		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0817201	Districte 1	7.202
0817202	Districte 2	8.165
0817203	Districte 3	13.156



Unitats Estadístiques Barrials



Ripollet		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0818001	Can Mas	6.329
0818002	Tiana	1.804
0818003	Gassó Vargas, Pinetons, Sant Andreu	8.959
0818004	Centre	9.885
0818005	Maragall	4.264
0818006	Can Clos	4.299
0818007	Pont Vell	2.546



Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metropol

Rubí		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0818401	Districte 1 Sud Oest	9.270
0818402	Districte 2 Nord Oest	8.187
0818403	Districte 3 Sud	10.811
08184031	Les Torres	4.433
0818404	Districte 4 Centre	11.768
0818405	Districte 5 Nord	22.291
0818406	Districte 6 Est	16.222

Agrupació barris originals



Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials



Sabadell		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0818701	El Centre, Hostafrancs i Covadonga	37.065
0818702	Avinguda-Eixample, Sol i Padris, Nostra Llar	18.175
0818703	La Creu Alta	18.595
0818704	Can Puiggner, Rodal Toigres	6.711
0818705	Ca n'Orlac, El Torrent del Capellà, Torreguilart	19.545
0818706	La Roureda, Sant Julià, La Plana del Pintor, Can Deu, Rodal Sant Julià d'Altura	13.922
0818707	La Concòrdia	13.159
0818708	Castellarnau, Can Llong, Rodal Berardo	11.921
0818709	Ciutentes, Can Ruill	16.728
0818710	Gràcia	10.242
0818711	Can Feu, La Serra d'en Camaró, Els Merinals, Can Gambús, Rodal Oest	10.298
0818712	La Creu de Barberà, Les Termes	21.204
0818713	Espronceda, Campoamor, Sant Pau de Riu-Sec (ze)	9.595
0818714	el Poblenou, el Ravall d'Amàlia, Rodal la Serra de Sant Iscle	1.831
0818715	Torre-Romeu, Can Roqueta (ze), Rodal Est	7.213

Unitats Estadístiques Barrials



Sant Adrià de Besòs

Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0819401	El Besòs	5.369
0819402	La Catalana	1.669
0819403	La Mina	10.138
0819404	La Verneda	661
0819405	Sant Adrià Nord	10.358
0819406	Sant Joan Baptista	9.111



Unitats Estadístiques Barrials



Sant Andreu de la Barca

Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0819601	Centre	3.819
0819602	Vila Estació	10.378
0819603	Solana	7.089
0819604	El Palau, Indústria	3.916
0819605	Colònia Palau	1.974




Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metrópoli

Sant Boi de Llobregat		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0820001	Camps Blancs	5.354
0820002	Casablanca	5.668
0820003	Centre	14.808
0820004	Marianao	32.160
0820005	Ciutat Cooperativa - Moll Nou	9.859
0820006	Vinyets - Moll Vell	15.906




Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metrópoli

Sant Climent de Llobregat		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0820401	Sant Climent	4.193



Unitats Estadístiques Barrials



Sant Cugat del Vallès		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0820501	EMD VALLDOREIX - Can Calopa, Valldoreix, Collserola-Valldoreix, Colònia Montserrat	8.444
0820502	CB MIRA-SOL - Bell Indret, Can n'Armetller, Can Cabassa, Can Mates Est, Can Mates Nord/Oest, Can Revella, Colònia Oller, Mas Gener, Mira-sol	15.235
0820503	CB CENTRE OEST - Arxiu, Collserola-Centre Oest, Can Barata, Can Gabret, Can Majó, Can Sant Joan Nord/Sud, Can Trabal, Costa del Golf, El Colomer, Galliners, Golf, La Guinardera, Parc Central, Pla de la Pagesa, Sant Domènec Est, Sant Do	23.601
0820504	CB NUCLI ANTIC - L'Eixample Est Oest, Nucli Antic Est/Oest	18.257
0820505	CB CENTRE EST - Can Bell, Can Magí Nord/Sud, Coll Favà, Monestir, Roquetes, Sant Francesc, Torre Blanca, Torre Negra	22.226
0820506	CB LA FLORESTA - Collserola-La Floresta, Mas Fortuny, Sant Medir, Sol i Aire	4.864
0820507	CB LES PLANES - Can Borrull, Can Cortés, Collserola-Les Planes	1.384

Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials



Sant Feliu de Llobregat		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0821101	Falguera	7.011
0821102	Can Bertrand, Armenteres	1.898
0821103	Can Nadal	7.926
0821104	Roses - Castellbell	9.283
0821105	Mas Lluí	5.430
0821106	Can Caldés, La Salut, Collserola	10.604
0821107	Les Grasses	1.351
0821108	Can Maginàs, Can Llobera	1.960

Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials



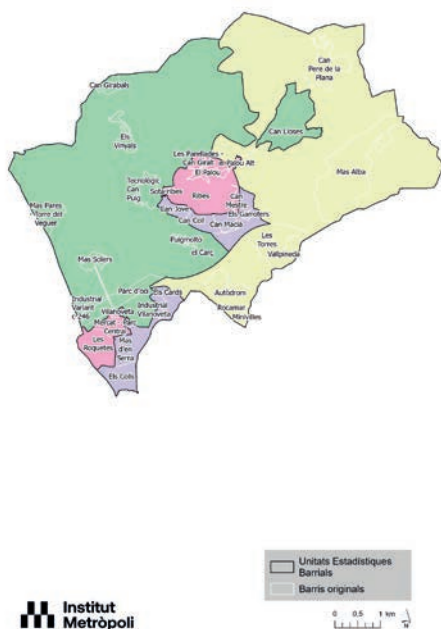
Sant Joan Despí		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0821701	Exemple	5.144
0821702	Centre	10.630
0821703	Ciutat Esportiva Joan Gamper	858
0821704	Font Santa	637
0821705	Les Planes	9.283
0821706	Sant Joan	3.966
0821707	Pla del Vent, Torrelblanca	3.612

Unitats Estadístiques Barrials



Sant Just Desvern		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0822101	Centre, Nord	7.248
0822102	Les Basses de Sant Pere, Polígon Pont Reixat, Sant Just Diagonal	1.876
0822103	Can Sagrera, Mas Lluà, Polígon Sud-Oest Torrelblanca	3.442
0822104	Collserola, La Miranda - Can Candeler, La Plana - Bellsolieg	3.168
0822105	Sud	3.646

Agrupació barris originals



Unitats Estadístiques Barrials

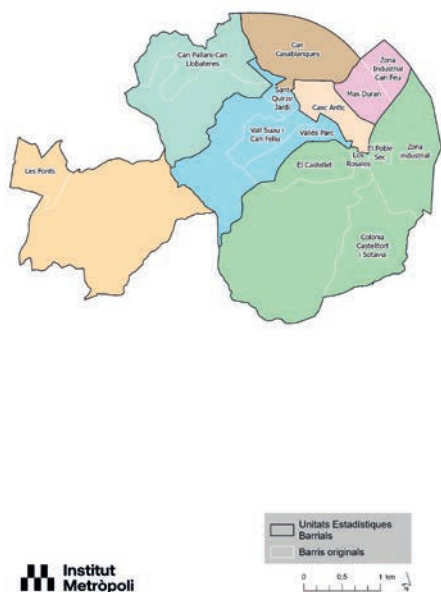


Sant Pere de Ribes

Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0823101	Ribes, El Palou Alt, Can Mestres, Sola-Ribes, El Palou, Les Parellades-Can Giralt, Les Roquetes, Vilanoveta, Can Vidal, Mercat-Parc Central	25.079
0823102	Els Cardis, Mas d'En Serra, Els Colls, Can Macià, Can Coll, Can Jove, Els Garrofers	2.518
0823103	Vallpineda, Les Torres, Rocamar, Minivilles, Autòdrom, Mas Alba, Can Pere de la Plana	2.704
0823104	Can Lloses, Tecnològic, Can Puig, Els Virvalls, Can Glabals, Mas Pares-Torre de Veguer, Mas Solers, Puigmoltor, El Carç	1.224



Agrupació barris originals



Unitats Estadístiques Barrials



Sant Quirze del Vallès


Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0823801	Nucli Antic	4.540
0823802	Mas Duran, ZI Can Feu	2.357
0823803	Can Casablanques	3.700
0823804	Can Pallars-Can Lobateres	707
0823805	Sant Quirze Jardí, Vall Suau i Can Felu, Vallès Parc	5.223
0823806	El Castellot, Les Rosales, El Poble Sec, Colònia Castellort i Sotavia, ZI Can Canals, ZI Can Torres i Can Llobet	1.355
0823807	Les Fonts	2.274



Unitats Estadístiques Barrials




Sant Vicenç dels Horts		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0826301	El Serral, El Trèvol, Vila Vella	11.252
0826302	El Turó, Grup Linàs, La Vinyala - El Poble Nou	4.669
0826303	Sant Antoni, Sant Roc	3.052
0826304	Sant Josep	4.220
0826305	Can Costa, Font Llargarut, La Guàrdia	4.923



Unitats Estadístiques Barrials



Santa Coloma de Cervelló		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrials	Població 2021
0824401	Can Via	677
0824402	Cesalpina	1.026
0824403	Can Julià, Colònia Güell, Entorn Colònia Güell, RICC	785
0824404	Bon Punt, Sant Roc, SCC-92	326
0824405	Can Lluch, Pla Vinyes, SCC-123	3.325
0824406	Nucli Antic, Font Vella, La Pineda	2.134



Unitats Estadístiques Barrials



Santa Coloma de Gramenet

Codi UEB	Unitat Estadística Barriial	Població 2021
0824501	Can Franquesa	1.319
0824502	Can Mariner, Santa Rosa	22.521
0824503	Cementiri Vell, Riera Alta	3.231
0824504	Centre	16.378
0824505	El Raval, Safarells	9.677
0824506	Llatí	8.220
0824507	Guinardera	2.001
0824508	Les Oliveres	2.797
0824509	Riu Nord, Riu Sud	21.794
0824510	Can Calvet, Serra de Marina, Singuerlin	13.046
0824511	Fondo	17.382



Unitats Estadístiques Barrials



Santa Perpètua de Mogoda

Codi UEB	Unitat Estadística Barriial	Població 2021
0826001	Centre Vila	4.642
0826002	La Creueta	1.708
0826003	Can Taló	4.637
0826004	Can Folguera Vell	3.849
0826005	Can Folguera Nou	3.250
0826006	La Florida	4.783
0826007	Mas Costa	2.749
0826008	Nucli de Mogoda i disseminats	415



Agrupació barris originals



Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials



Sitges		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0827001	Nucli Antic, Sant Crispí-Oasis-Sinia Morera	7.305
0827002	Sant Sebastià, Cases Noves, Aiguadolç, Plans d'Aiguadolç	3.159
0827003	Els Molins, Poble Sec-Pins Vens	8.065
0827004	La Bòbila-Madriguera-Baix Fondac, La Plana est	1.718
0827005	Valpineda, Santa Bàrbara	1.026
0827006	Vinyet-la Granja, Terramar-Parc de Mar, Cases del nord-la Plana-Can Pei, Can Girona	3.918
0827007	Montgèvia, Llevantina, Quint Mar	2.277
0827008	Garraf, Les Botgues de Sitges-Rat Penat	2.749



Agrupació barris originals



Institut Metropol

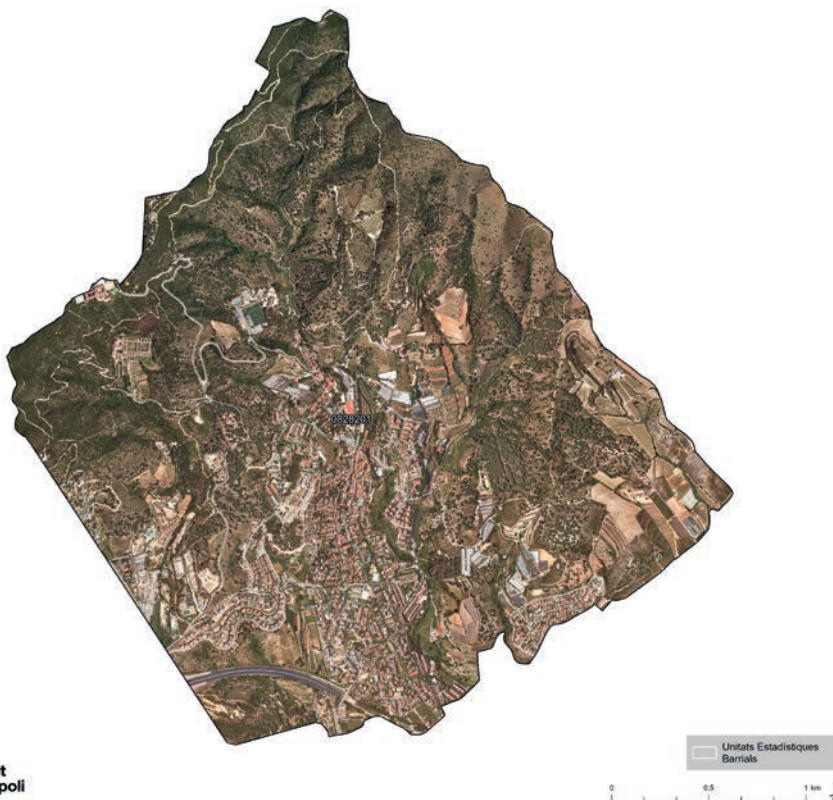
Unitats Estadístiques Barrials



Terrassa		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0827901	Cementiri Vell	6.759
0827902	Centre, Plaça Vella	10.013
0827903	Centre, Estació del Nord	9.037
0827904	Valldaradis, Antic Poble de Sant Pere	5.080
0827905	Plaça Catalunya-Escola Industrial	5.074
0827906	Ca n'Anglada	14.055
0827907	Montserrat, Torre-sana, Vilardell	9.191
0827908	Can Palet	12.981
0827909	Can Jofresa, Can Palet II, Guadalupe, Xúquer	5.662
0827910	Can Parellada - les Fonts	8.926
0827911	Segle XX	7.172
0827912	Ca n'Aurell Est	8.326
0827913	Ca n'Aurell Oest	10.428
0827914	La Cogullada	5.543
0827915	La Maurina	8.204
0827916	Roc Blanc, Urbanitzacions Districte Censal 4	8.132
0827917	Can Boada	8.075
0827918	Can Roca - Pla del Bon Aire	6.678
0827919	Poble Nou, Zona Esportiva	12.494
0827920	Sant Pere	12.185
0827921	Torrent d'en Pere Parres	6.949
0827922	Les Arenes-La Gripià i Can Montllor	14.400
0827923	Egara	4.458
0827924	Sant Llorenç	4.991
0827925	Sant Pere Nord, Can Tusell	18.198



Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metrópoli

Tiana		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0828201	Tiana	9.009




Unitats Estadístiques Barrials



Institut Metrópoli

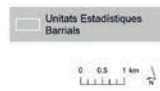
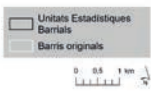
Torrelles de Llobregat		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0828901	Nucli Antic, El Raval Roig	2.939
0828902	El Raval Mas, El Raval Torrelletes, Veinat de Can Guey, Veinat de Can Güell	2.294
0828903	Veinat de Cesalpina	894



Agrupació barris originals




Unitats Estadístiques Barrials

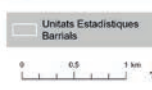


Institut Metropol

Vic		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0829801	Centre Històric	2.157
0829802	Carrer Sant Pere	3.077
0829803	El Sucre	3.491
0829804	Nord	4.479
0829805	Els Caputxins	11.061
0829806	Sant Llàtzer/ Quatre Estacions	1.710
0829807	La Calla, Horta Vermella	4.436
0829808	Estadi, Santa Anna	5.437
0829809	Remei	8.133
0829810	Osona, Serra-de- Senferm	2.619
0829811	La Guixa	720




Unitats Estadístiques Barrials

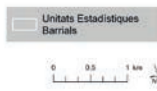


Institut Metropol

Viladecans		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0830101	Barri Antic	3.812
0830102	El Ginestar, L'Eixample Centre, La Montserratina	24.826
0830103	La Torre-roja - Campreciós	6.430
0830104	Barri de Sales, Grup Sant Jordi	10.284
0830105	Can Sellarès, El Poblat Roca	5.544
0830106	Can Palmer - Can Batllori, L'Alba- rosa - Can Guardiola	8.281
0830107	El Mas Ratés, El Torrent Ballester	7.530



Unitats Estadístiques Barrials

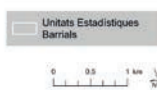


Vilafranca del Penedès		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0830501	Centre Vila	4.523
0830502	les Clotes	3.886
0830503	l'Espirall	7.049
0830504	Barceloneta	3.582
0830505	Molí d'en Rovira	2.056
0830506	la Girada	4.331
0830507	Poble Nou	8.179
0830508	Sant Julià	6.127
0830509	Afores	236



Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials

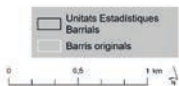


Vilanova i la Geltrú		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0830701	Sant Joan Sud, Can Marqués, Plaça de la Sardana	10.287
0830702	Sant Joan Nord	7.749
0830703	Barri de Mar, Ribes Roges, Prat de Vilanova	11.085
0830704	La Geltrú, Masia Nova	9.821
0830705	L'Armanyà, Casernes, Tacó	6.076
08307051	L'Armanyà, Tacó	2.437
0830706	Centrevila, Nucli Antic	8.396
0830707	Molí de Vent, l'Aragal	8.074
0830708	La Collada, els Sis Camins, Fondo Somella	5.970



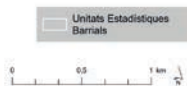
Institut Metropol

Agrupació barris originals



Institut Metropol

Unitats Estadístiques Barrials



Vilassar de Mar		
Codi UEB	Unitat Estadística Barrial	Població 2021
0821901	Nucli Antic	2.667
0821902	Vilassar Centre, Sant Joan de Mar, Castelljos	4.164
0821903	Eixample, La Muralla, Pla de l'Avall	3.266
0821904	Barrio Antic, Barrio Nou	2.621
0821905	Veral de l'Ocata, Les Pinedes, Vicor-La Haya	6.798
0821906	La Xinesca	1.420



Annex II. ECVEO (06.23): fitxes d'indicadors-variables

10.

En aquest annex s'inclouen les fitxes amb la informació tècnica dels diferents indicadors-variables de la base de dades ECVEO (06.23). Cada fitxa està encapçalada per l'etiqueta de l'indicador-variable i conté informació sobre la dimensió i subdimensió a les quals pertany (seguint la classificació detallada en la secció 4.3), el nom que pren a la base de dades i una breu descripció del seu contingut. Inclou també informació de la font de les dades originals i el mètode d'obtenció (accés directe a dades publicades, petició de dades, indicador-variable construït o elaboració pròpia), així com el període cobert (per a quins anys hi ha dades disponibles), la periodicitat de les dades i la unitat territorial de les dades primàries (secció censal, adreça postal, parcel·la o geolocalització). Seguidament, es detallen les unitats amb què es mesura l'indicador, el tipus de

variable que és (discreta, contínua o dicotòmica) i el rang de valors que pot prendre.

Per als indicadors-variables que s'han construït a partir d'altres indicadors de la base de dades, es detalla el càlcul fet per a la seva construcció. En aquells indicadors-variables que hagin rebut algun tractament de les dades primàries (geolocalització, interpolació o imputació), s'informa del tractament dut a terme. En cas que s'hagin imputat dades, es donen detalls sobre la proporció d'observacions imputades. Finalment, s'ha inclòs un camp amb comentaris on s'han afegit, en alguns indicadors, informacions addicionals sobre diferents aspectes que poden ser rellevants per a l'usuari de la base de dades (per exemple, detalls sobre l'operacionalització de la variable o sobre el període cobert).

Població total del municipi (N)

Dimensió i subdimensió	Variables addicionals
Nom	M_ntotal
Descripció	Població total del municipi
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Municipi
Tractament de les dades	-
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 9999999
Comentaris	

Nombre d'UEB del municipi

Dimensió i subdimensió Variables addicionals

Nom n_UEB

Descripció Nombre d'UEB del municipi

Font de les dades Institut Metròpoli

Mètode d'obtenció Elaboració pròpia

Càlcul Sumatori del nombre d'UEB al municipi

Període cobert 2015-2021

Periodicitat Anual (any natural)

Unitat territorial de les dades primàries UEB

Tractament de les dades -

Unitats UEB

Tipus de variable Discreta

Valors De 0 a 99

Comentaris

Població total (N)

Dimensió i subdimensió Demogràfica / Estructura demogràfica

Nom BR_ntotal

Descripció Població total de la UEB

Font de les dades Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)

Mètode d'obtenció Accés directe a dades publicades

Càlcul -

Període cobert 2015-2021

Periodicitat Anual (any natural)

Unitat territorial de les dades primàries Secció censal

Tractament de les dades Interpolació

Unitats Persones

Tipus de variable Discreta

Valors De 0 a 99999

Comentaris

Població total de la UEB respecte de la població total del municipi [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_M_pptotal
Descripció	Proporció de la població del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població total [N]» i «Població total del municipi [N]»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població total [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població infantil i adolescent (0-17 anys) (N)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_n0_17
Descripció	Població de 0 a 17 anys que resideix a la UEB
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 9999
Comentaris	

Població infantil i adolescent de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi (0-17 anys) [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_M_pp0_17
Descripció	Proporció de la població de 0 a 17 anys del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població infantil i adolescent (0-17 anys) [N]» i població infantil i adolescent del municipi
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població infantil i adolescent (0-17 anys) [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població infantil i adolescent respecte del total de població (0-17 anys) [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_pp0_17
Descripció	Proporció de la població de la UEB que té entre 0 i 17 anys [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població infantil i adolescent (0-17 anys) [N]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població infantil i adolescent (0-17 anys) [N]» i «Població total [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població en edat d'emancipació [25-34 anys] (N)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_n25_34
Descripció	Població de 25 a 34 anys que resideix a la UEB
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	

Població en edat d'emancipació de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi [25-34 anys] (%)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_M_pp25_34
Descripció	Proporció de la població de 25 a 34 anys del municipi que resideix a la UEB (%)
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població en edat d'emancipació [25-34 anys] [N]» i «Població en edat d'emancipació del municipi»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població en edat d'emancipació [25-34 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població en edat d'emancipació respecte del total de població [25-34 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_pp25_34
Descripció	Proporció de la població de la UEB que té entre 25 i 34 anys [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població en edat d'emancipació [25-34 anys] [N]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	«Població en edat d'emancipació [25-34 anys] [N]» i «Població total [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població en edat d'emancipació futura (15-24 anys) (N)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_n15_24
Descripció	Població de 15 a 24 anys que resideix a la UEB
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 9999
Comentaris	

Població en edat d'emancipació futura de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi (15-24 anys) [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_M_pp15_24
Descripció	Proporció de la població de 15 a 24 anys del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població en edat d'emancipació futura (15-24 anys) [N]» i «Població en edat d'emancipació futura del municipi»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població en edat d'emancipació futura (15-24 anys) [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població en edat d'emancipació futura respecte del total de població (15-24 anys) [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_pp15_24
Descripció	Proporció de la població de la UEB que té entre 15 i 24 anys [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població en edat d'emancipació futura (15-24 anys) [N]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població en edat d'emancipació futura (15-24 anys) [N]» i «Població total [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població gran (75 anys i més) (N)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_n75mes
Descripció	Població de 75 anys i més que resideix a la UEB
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 9999

Comentaris

Població de 75 anys i més de la UEB respecte del total de població d'aquesta edat del municipi (%)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_M_pp75mes
Descripció	Proporció de la població de 75 anys i més del municipi que resideix a la UEB (%)
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població gran [75 anys i més] [N]» i «Població de 75 anys i més del municipi»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població gran [75 anys i més] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població gran respecte del total de població (75 anys i més) [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_pp75mes
Descripció	Proporció de la població de la UEB de 75 anys i més [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població gran (75 anys i més) [N]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població gran (75 anys i més) [N]» i «Població total [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Edat mitjana dels residents

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_EdatX
Descripció	Edat mitjana dels residents de la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació (0,4% sc 2015-2019; 0,0% sc 2020) Interpolació
Unitats	Anys
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 99,9
Comentaris	

Índex de sobreenvelliment

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / estructura demogràfica
Nom	sobreenvelliment
Descripció	Proporció de població de 85 anys i més respecte de la població de 65 anys i més que resideix a la UEB
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre població de 85 anys i més de la UEB i població de 65 anys i més de la UEB
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població estrangera de països de renda baixa o mitjana (N)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_nEstrRB
Descripció	Població estrangera de països de renda baixa o mitjana que resideix a la UEB
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo 2015-2020 Censo de población y viviendas 2021
Mètode d'obtenció	Petició de dades (Instituto Nacional de Estadística)
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació (0,7% sc 2021) Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	El llistat de països corresponents a la categoria de renda baixa o mitjana de cada any s'ha basat en la classificació del Banc Mundial. Concretament, s'han seleccionat els països de renda baixa i els de renda mitjana-baixa. https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519 .

Població estrangera de països de renda baixa o mitjana de la UEB respecte del total de població estrangera de renda baixa o mitjana del municipi [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_M_ppEstrRB
Descripció	Proporció de la població estrangera de països de renda baixa o mitjana del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo 2015-2020 Censo de población y viviendas 2021
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població estrangera de països de renda baixa o mitjana [N]» i «Població estrangera de països de renda baixa o mitjana del municipi»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població estrangera de països de renda baixa o mitjana [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	El llistat de països corresponents a la categoria de renda baixa o mitjana de cada any s'ha basat en la classificació del Banc Mundial. Concretament, s'han seleccionat els països de renda baixa i els de renda mitjana-baixa. https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519 .

Població estrangera de renda baixa o mitjana respecte del total de població [%]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_ppEstrRB
Descripció	Proporció de la població de la UEB que és estrangera de països de renda baixa o mitjana [%]
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo 2015-2020 Censo de población y viviendas 2021
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població estrangera de països de renda baixa o mitjana [N]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població estrangera de països de renda baixa o mitjana [N]» i «Població total [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	El llistat de països corresponents a la categoria de renda baixa o mitjana de cada any s'ha basat en la classificació del Banc Mundial. Concretament, s'han seleccionat els països de renda baixa i els de renda mitjana-baixa. https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519 .

Dimensió mitjana de les llars

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Estructura demogràfica
Nom	BR_DimXllars
Descripció	Dimensió mitjana de les llars de la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació (0,4% sc 2015-2019; 0,0% sc 2020) Interpolació
Unitats	Persones per llar
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 99
Comentaris	

Variació percentual quinquennal de la població total

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Dinàmiques demogràfiques
Nom	BR_ntotal_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la població total de la UEB
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població total [N]» de l'any t i «Població total [N]» de l'any $(t - 5)$ i b) «Població total [N]» de l'any $(t - 5)$
Període cobert	2021 [variació 2016-2021]
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població total [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Variació percentual quinquennal de la proporció de població infantil i adolescent (0-17 anys)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Dinàmiques demogràfiques
Nom	BR_pp0_17_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la proporció de població de la UEB que té entre 0 i 17 anys
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població infantil i adolescent respecte del total de població (0-17 anys) [%]» de l'any t i «Població infantil i adolescent respecte del total de població (0-17 anys) [%]» de l'any $(t - 5)$ i b) «Població infantil i adolescent respecte del total de població (0-17 anys) [%]» de l'any $(t - 5)$
Període cobert	2021 (variació 2016-2021)
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població infantil i adolescent (0-17 anys) (N)»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Variació percentual quinquennal de la proporció de població en edat d'emancipació [25-34 anys]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Dinàmiques demogràfiques
Nom	BR_pp25_34_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la proporció de població de la UEB que té entre 25 i 34 anys
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població en edat d'emancipació respecte del total de població [25-34 anys] [%]» de l'any t i «Població en edat d'emancipació respecte del total de població [25-34 anys] [%]» de l'any $[t - 5]$ i b) «Població en edat d'emancipació respecte del total de població [25-34 anys] [%]» de l'any $[t - 5]$
Període cobert	2021 (variació 2016-2021)
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població en edat d'emancipació [25-34 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Variació percentual quinquennal de la proporció de població en edat d'emancipació futura [15-24 anys]

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Dinàmiques demogràfiques
Nom	BR_pp15_24_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la proporció de població de la UEB que té entre 15 i 24 anys
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població en edat d'emancipació futura respecte del total de població [15-24 anys] (%)» de l'any t i «Població en edat d'emancipació futura respecte del total de població [15-24 anys] (%)» de l'any $(t - 5)$ i b) «Població en edat d'emancipació futura respecte del total de població [15-24 anys] (%)» de l'any $(t - 5)$
Període cobert	2021 [variació 2016-2021]
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població en edat d'emancipació futura [15-24 anys] (N)»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Variació percentual quinquennal de la proporció de població gran (75 anys i més)

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Dinàmiques demogràfiques
Nom	BR_pp75mes_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la proporció de població de la UEB de 75 anys i més
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població gran respecte del total de població (75 anys i més) [%]» de l'any t i «Població gran respecte del total de població (75 anys i més) [%]» de l'any $(t - 5)$ i b) «Població gran respecte del total de població (75 anys i més) [%]» de l'any $(t - 5)$
Període cobert	2021 (variació 2016-2021)
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població gran (75 anys i més) [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Variació percentual quinquennal de la proporció de població estrangera de països de renda baixa o mitjana

Dimensió i subdimensió	Demogràfica / Dinàmiques demogràfiques
Nom	BR_ppEstrRB_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la proporció de població de la UEB estrangera de països de renda baixa o mitjana
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo 2015-2020 Censo de población y viviendas 2021
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població estrangera de renda baixa o mitjana respecte del total de població [%]» de l'any t i «Població estrangera de renda baixa o mitjana respecte del total de població [%]» de l'any $[t - 5]$ i b) «Població estrangera de renda baixa o mitjana respecte del total de població [%]» de l'any $[t - 5]$
Període cobert	2021 [variació 2016-2021]
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població estrangera de països de renda baixa o mitjana [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Població amb estudis baixos [20 anys i més] [N]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Nivell de formació assolida
Nom	BR_n20mes_estBaix
Descripció	Població de 20 anys i més amb estudis obligatoris o inferiors que resideix a la UEB
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Petició de dades [Instituto Nacional de Estadística]
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 9999
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població de 20 anys i més.

Població amb estudis baixos de la UEB respecte del total de població amb aquest nivell d'estudis del municipi (20 anys i més) [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Nivell de formació assolida
Nom	BR_M_ppEstudisBaixos
Descripció	Proporció de la població de 20 anys i més amb estudis obligatoris o inferiors del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb estudis baixos [20 anys i més] [N]» i «Població de 20 anys i més del municipi amb aquest nivell d'estudis»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb estudis baixos [20 anys i més] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població de 20 anys i més.

Població amb estudis baixos respecte del total de població (20 anys i més) [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Nivell de formació assolida
Nom	BR_ppEstudisBaixos
Descripció	Proporció de la població de 20 anys i més de la UEB amb estudis obligatoris o inferiors [%]
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb estudis baixos [20 anys i més] [N]» i «Població de 20 anys i més de la UEB»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb estudis baixos [20 anys i més] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població de 20 anys i més.

Població potencialment activa amb estudis superiors (25-64 anys) (N)

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Nivell de formació assolida
Nom	BR_n25_64_estSup
Descripció	Població d'entre 25 i 64 anys amb estudis superiors que resideix a la UEB
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Petició de dades [Instituto Nacional de Estadística]
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 9999
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 25 i 64 anys.

Població potencialment activa amb estudis superiors de la UEB respecte del total de població potencialment activa amb aquest nivell d'estudis del municipi [25-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Nivell de formació assolida
Nom	BR_M_ppEstudisSup
Descripció	Proporció de la població d'entre 25 i 64 anys amb estudis superiors del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població potencialment activa amb estudis superiors [25-64 anys] [N]» i «Població d'entre 25 i 64 anys del municipi amb aquest nivell d'estudis»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població potencialment activa amb estudis superiors [25-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 25 i 64 anys.

Població potencialment activa amb estudis superiors respecte del total de població potencialment activa [25-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Nivell de formació assolida
Nom	BR_ppEstudisSup
Descripció	Proporció de la població d'entre 25 i 64 anys de la UEB amb estudis superiors [%]
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població potencialment activa amb estudis superiors [25-64 anys] [N]» i població d'entre 25 i 64 anys
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població potencialment activa amb estudis superiors [25-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 25 i 64 anys.

Alumnes d'educació obligatòria amb NESE per raons socioeconòmiques o socioculturals [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Escolarització
Nom	Nese_pp
Descripció	Proporció d'alumnes amb necessitats específiques de suport educatiu derivades de situacions socioeconòmiques i socioculturals desfavorides [%]
Font de les dades	Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
Mètode d'obtenció	Peticció de dades [Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya]
Càlcul	-
Període cobert	2017-2020
Periodicitat	Anual [curs escolar]
Unitat territorial de les dades primàries	Adreça postal de residència
Tractament de les dades	Geolocalització Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre el nombre d'alumnes escolaritzats de segon cicle d'educació infantil, primària i secundària obligatòria.</p> <p>L'indicador s'ha construït mitjançant el mètode de mitjanes mòbils centrades. A cada any, s'han afegit les observacions corresponents als anys anterior i posterior i se n'ha calculat la mitjana. La mitjana resultant s'assigna a l'any central. Això permet augmentar el nombre de casos a numerador i denominador i suavitzar les fluctuacions interanuals que es produïen en algunes observacions amb pocs casos registrats. Per contra, es perden les dades del primer i el darrer any.</p> <p>No s'han inclòs les observacions en què el denominador de la mitjana mòbil és inferior a 100.</p> <p>S'ha assignat a cada any de la base de dades el primer any del curs escolar (per exemple, a l'any 2017 es registra el percentatge d'alumnes d'educació obligatòria amb NESE per raons socioeconòmiques o socioculturals corresponent al curs 2017-2018, calculat mitjançant les mitjanes mòbils dels cursos 2016-2017, 2017-2018 i 2018-2019).</p>

Taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Escolarització
Nom	Idoneïtat_pp
Descripció	Percentatge d'alumnes de 15 anys que cursen 4t d'ESO
Font de les dades	Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
Mètode d'obtenció	Petició de dades (Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya)
Càlcul	-
Període cobert	2017-2020
Periodicitat	Anual [curs escolar]
Unitat territorial de les dades primàries	Adreça postal
Tractament de les dades	Geolocalització Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>La taxa s'ha calculat com el quocient entre el nombre d'alumnes de la UEB de 15 anys que cursen 4t d'ESO i el total d'alumnes de 15 anys escolaritzats de la UEB.</p> <p>L'indicador s'ha construït mitjançant el mètode de mitjanes mòbils centrades. A cada any, s'han afegit les observacions corresponents als anys anterior i posterior i se n'ha calculat la mitjana. La mitjana resultant s'assigna a l'any central. Això permet augmentar el nombre de casos a numerador i denominador i suavitzar les fluctuacions interanuals que es produïen en algunes observacions amb pocs casos registrats. Per contra, es perden les dades del primer i el darrer any.</p> <p>No s'han inclòs les observacions en què el denominador de la mitjana mòbil és inferior a 100.</p> <p>S'ha assignat a cada any de la base de dades el primer any del curs escolar (per exemple, a l'any 2017 es registra la taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys corresponent al curs 2017-2018, calculat mitjançant les mitjanes mòbils dels cursos 2016-2017, 2017-2018 i 2018-2019).</p>

Taxa d'escolarització als 17 anys

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Escolarització
Nom	Escola17_pp
Descripció	Percentatge de població de 17 anys que està escolaritzada
Font de les dades	Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
Mètode d'obtenció	Peticció de dades al Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
Càlcul	-
Període cobert	2017-2020
Periodicitat	Anual [curs escolar]
Unitat territorial de les dades primàries	Adreça postal
Tractament de les dades	Geolocalització Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>La taxa s'ha calculat com el quocient entre l'alumnat de 17 anys escolaritzat de la UEB i la població de 17 anys de la UEB.</p> <p>L'indicador s'ha construït mitjançant el mètode de mitjanes mòbils centrades. A cada any, s'han afegit les observacions corresponents als anys anterior i posterior i se n'ha calculat la mitjana. La mitjana resultant s'assigna a l'any central. Això permet augmentar el nombre de casos a numerador i denominador i suavitzar les fluctuacions interanuals que es produïen en algunes observacions amb pocs casos registrats. Per contra, es perden les dades del primer i el darrer any.</p> <p>No s'han inclòs les observacions en què el denominador de la mitjana mòbil és inferior a 100.</p> <p>S'ha assignat a cada any de la base de dades el primer any del curs escolar (per exemple, a l'any 2017 es registra la taxa d'escolarització als 17 anys corresponent al curs 2017-2018, calculat mitjançant les mitjanes mòbils dels cursos 2016-2017, 2017-2018 i 2018-2019).</p>

Població de 18 a 24 anys no ocupada que no cursa estudis [N]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Escolarització
Nom	BR_nNEETs
Descripció	Població de 18 a 24 anys que no està ocupada ni cursa estudis que resideix a la UEB [N]
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Petició de dades [Instituto Nacional de Estadística]
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	S'ha calculat sobre la població d'entre 18 i 24 anys.

Població de 18 a 24 anys no ocupada que no cursa estudis [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeducativa / Escolarització
Nom	BR_ppNEETs
Descripció	Proporció de la població de 18 a 24 anys de la UEB no ocupada i que no cursa estudis [%]
Font de les dades	Censo de población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població de 18 a 24 anys no ocupada que no cursa estudis [N]» i «Població d'entre 18 i 24 anys»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població de 18 a 24 anys no ocupada que no cursa estudis [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 18 i 24 anys. No es registra el valor en les UEB en què la població d'entre 18 i 24 anys és inferior a 100 observacions.

Població ocupada [20-64 anys] [N]

Dimensió i subdimensió	Sociolaboral/Ocupació
Nom	BR_n20_64_ocup
Descripció	Població de 20 a 64 anys ocupada que resideix a la UEB
Font de les dades	Censo de Población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Petició de dades [Instituto Nacional de Estadística]
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 20 i 64 anys.

Població ocupada [20-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Sociolaboral/Ocupació
Nom	BR_pp20_64_ocup
Descripció	Proporció de la població de 20 a 64 anys de la UEB que està ocupada [%]
Font de les dades	Censo de Población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població ocupada [20-64 anys] [N]» i «Població d'entre 20 i 64 anys de la UEB»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població ocupada [20-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 20 i 64 anys.

Població masculina ocupada [20-64 anys] (N)

Dimensió i subdimensió	Sociolaboral/Ocupació
Nom	BR_nMASC_20_64_ocup
Descripció	Població masculina de 20 a 64 anys ocupada que resideix a la UEB
Font de les dades	Censo de Población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Petició de dades [Instituto Nacional de Estadística]
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 20 i 64 anys.

Població masculina ocupada [20-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Sociolaboral/Ocupació
Nom	BR_ppMASC_20_64_ocup
Descripció	Proporció de la població masculina de 20 a 64 anys de la UEB que està ocupada [%]
Font de les dades	Censo de Población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població masculina ocupada [20-64 anys] [N]» i «Població masculina d'entre 20 i 64 anys de la UEB»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població masculina ocupada [20-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 20 i 64 anys.

Població femenina ocupada [20-64 anys] [N]

Dimensió i subdimensió	Sociolaboral/Ocupació
Nom	BR_nFEM_20_64_ocup
Descripció	Població femenina de 20 a 64 anys ocupada que resideix a la UEB
Font de les dades	Censo de Población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Peticció de dades [Instituto Nacional de Estadística]
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 20 i 64 anys.

Població femenina ocupada [20-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Sociolaboral/Ocupació
Nom	BR_ppFEM_20_64_ocup
Descripció	Proporció de la població femenina de 20 a 64 anys de la UEB que està ocupada [%]
Font de les dades	Censo de Población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població femenina ocupada [20-64 anys] [N]» i població femenina d'entre 20 i 64 anys de la UEB
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població femenina ocupada [20-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Aquest indicador-variable s'ha calculat sobre la població d'entre 20 i 64 anys.

Taxa d'atur

Dimensió i subdimensió	Sociolaboral/Atur
Nom	BR_TaxaAtur
Descripció	Proporció de la població activa de la UEB que està desocupada [%]
Font de les dades	Censo de Población y viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100

Comentaris

Mediana de la renda per unitat de consum

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_medRendaUC
Descripció	Mediana de la renda neta per unitat de consum del conjunt d'individus de la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació (0,4% sc 2015-2020) Interpolació
Unitats	Euros
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 99999,9
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals (N)

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_nIngInf7K
Descripció	Població amb ingressos nets per unitat de consum inferiors a 7.500 euros que resideix a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Producte de «Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals respecte del total de població [%]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals respecte del total de població [%]»
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_M_ppIngInf7K
Descripció	Proporció de la població amb ingressos nets per unitat de consum inferiors a 7.500 euros anuals del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals (N)» i «Població total del municipi amb aquests ingressos»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals respecte del total de població [%]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors a 7.500 euros anuals respecte del total de població [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_ppIngInf7K
Descripció	Proporció de la població de la UEB amb ingressos nets per unitat de consum inferiors a 7.500 euros anuals [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació [1,6% sc 2015-2018; 1,1% sc 2019-2020] Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors al 60 % de la mediana (N)

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_nIngInf60
Descripció	Població amb ingressos nets per unitat de consum inferior al 60% de la mediana espanyola que resideix a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Producte de «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana respecte del total de població [%]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana respecte del total de població [%]»
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_M_ppIngInf60
Descripció	Proporció de la població amb ingressos nets per unitat de consum inferiors al 60% de la mediana espanyola del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana [N]» i «Població total del municipi amb aquests ingressos»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana respecte del total de població [%]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors al 60 % de la mediana respecte del total de població [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_ppIngInf60
Descripció	Proporció de la població de la UEB amb ingressos nets per unitat de consum inferiors al 60 % de la mediana espanyola (%)
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació [1,6 % sc 2015-2018; 1,1 % sc 2019-2020] Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana [N]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_nIng60_140
Descripció	Població amb ingressos nets per unitat de consum entre el 60% i el 140% de la mediana espanyola que resideix a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Producte de «Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana respecte del total de població [%]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana respecte del total de població [%]»
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_M_ppIng60_140
Descripció	Proporció de la població amb ingressos nets per unitat de consum entre el 60% i el 140% de la mediana espanyola del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana (N)» i població total del municipi amb aquests ingressos
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana respecte del total de població [%]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents entre el 60% i el 140% de la mediana respecte del total de població [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_ppIng60_140
Descripció	Proporció de la població amb ingressos nets per unitat de consum entre 60% i el 140% de la mediana espanyola respecte del total de població [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació [1,6% sc 2015-2018; 1,1% sc 2019-2020] Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana [N]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_nIngInf200
Descripció	Població amb ingressos nets per unitat de consum inferiors al 200 % de la mediana espanyola que resideix a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Producte de «Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana respecte del total de població [%]» i «Població total [N]»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana respecte del total de població [%]»
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_M_ppIngInf200
Descripció	Proporció de la població amb ingressos nets per unitat de consum inferiors al 200 % de la mediana espanyola del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana [N]» i «Població total del municipi amb aquests ingressos»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana respecte del total de població [%]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana respecte del total de població (%)

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_ppIngInf200
Descripció	Proporció de població amb ingressos nets per unitat de consum inferiors al 200 % de la mediana espanyola respecte del total de població (%)
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació [1,6 % sc 2015-2018; 1,1 % sc 2019-2020] Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana (N)

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_nIngMes200
Descripció	Població amb ingressos nets per unitat de consum superiors al 200% de la mediana espanyola que resideix a la UEB
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Producte de «Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana respecte del total de població (%)» i «Població total (N)»
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana respecte del total de població (%)»
Unitats	Persones
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana a la UEB respecte del total de població amb aquests ingressos del municipi [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_M_ppIngMes200
Descripció	Proporció de la població amb ingressos nets per unitat de consum superiors al 200% de la mediana espanyola del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana (N)» i «Població total del municipi amb aquests ingressos»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana respecte del total de població [%]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ingressos equivalents superiors al 200% de la mediana respecte del total de població [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Nivells de renda
Nom	BR_ppIngMes200
Descripció	Proporció de la població amb ingressos nets per unitat de consum superiors al 200% de la mediana espanyola respecte del total de població [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació [1,6% sc 2015-2018; 1,1% sc 2019-2020] Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb ocupacions de direcció i professionals [20-64 anys] (N)

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Categoria ocupacional
Nom	BR_nQualif2064
Descripció	Població de 20 a 64 anys amb ocupacions de direcció i professionals que resideix a la UEB (N)
Font de les dades	Censo de Población y Viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Petició de dades [Instituto Nacional de Estadística]
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació [0,1% sc 2021] Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	<p>La població amb ocupacions de direcció i professionals s'ha definit a partir de la classificació CNO-2011 elaborada per l'Instituto Nacional de Estadística. S'han seleccionat les ocupacions de codi 1 [directors i gerents] i codi 2 [tècnics i professionals científics i intel·lectuals].</p> <p>Aquest indicador-variable mesura la població ocupada d'edats compreses entre els 20 i els 64 anys.</p>

Població amb ocupacions de direcció i professionals respecte del total de població amb aquestes ocupacions al municipi [20-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Categoria ocupacional
Nom	BR_M_ppQualif
Descripció	Proporció de la població de 20 a 64 anys amb ocupacions de direcció i professionals del municipi que resideix a la UEB [%]
Font de les dades	Censo de Población y Viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ocupacions de direcció i professionals [20-64 anys] [N]» i el total de població de 20 a 64 anys amb aquestes ocupacions del municipi
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ocupacions de direcció i professionals [20-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>La població amb ocupacions de direcció i professionals s'ha definit a partir de la classificació CNO-2011 elaborada per l'Instituto Nacional de Estadística. S'han seleccionat les ocupacions de codi 1 (directors i gerents) i codi 2 (tècnics i professionals científics i intel·lectuals).</p> <p>Aquest indicador-variable mesura la població ocupada d'edats compreses entre els 20 i els 64 anys.</p>

Població amb ocupacions de direcció i professionals respecte del total de població ocupada [20-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Categoria ocupacional
Nom	BR_ppQualif
Descripció	Proporció de la població de 20 a 64 anys amb ocupacions de direcció i professionals respecte del total de població de 20 a 64 anys ocupada [%]
Font de les dades	Censo de Población y Viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ocupacions de direcció i professionals [20-64 anys] [N]» i «Població ocupada [N]»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ocupacions de direcció i professionals [20-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>La població amb ocupacions de direcció i professionals s'ha definit a partir de la classificació CNO-2011 elaborada per l'Institut Nacional de Estadística. S'han seleccionat les ocupacions de codi 1 (directors i gerents) i codi 2 (tècnics i professionals científics i intel·lectuals).</p> <p>Aquest indicador-variable mesura la població ocupada d'edats compreses entre els 20 i els 64 anys.</p>

Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació (20-64 anys) (N)

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Categoria ocupacional
Nom	BR_nOBQual2064
Descripció	Població de 20 a 64 anys amb ocupacions manuals de baixa qualificació que resideix a la UEB (N)
Font de les dades	Censo de Población y Viviendas 2021 (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Peticció de dades (Instituto Nacional de Estadística)
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Persones
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 99999
Comentaris	<p>La població amb ocupacions manuals de baixa qualificació s'ha definit a partir de la classificació CNO-2011 elaborada per l'Instituto Nacional de Estadística. S'han seleccionat les ocupacions de codi 8 (operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors) i codi 9 (ocupacions elementals).</p> <p>Aquest indicador-variable mesura la població ocupada d'edats compreses entre els 20 i els 64 anys.</p>

Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació a la UEB respecte del total de població amb aquestes ocupacions al municipi [20-64 anys] (%)

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Categoria ocupacional
Nom	BR_M_ppBaixaQualif
Descripció	Proporció de la població de 20 a 64 anys amb ocupacions manuals de baixa qualificació del municipi que resideix a la UEB (%)
Font de les dades	Censo de Población y Viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació [20-64 anys] [N]» i el total població de 20 a 64 anys amb ocupacions manuals de baixa qualificació del municipi
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació [20-64 anys] [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>La població amb ocupacions manuals de baixa qualificació s'ha definit a partir de la classificació CNO-2011 elaborada per l'Instituto Nacional de Estadística. S'han seleccionat les ocupacions de codi 8 (operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors) i codi 9 (ocupacions elementals).</p> <p>Aquest indicador-variable mesura la població ocupada d'edats compreses entre els 20 i els 64 anys.</p>

Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació respecte del total de població ocupada [20-64 anys] [%]

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Categoria ocupacional
Nom	BR_ppBaixaQualif
Descripció	Proporció de la població de 20 a 64 anys amb ocupacions manuals de baixa qualificació respecte del total de població de 20 a 64 anys ocupada [%]
Font de les dades	Censo de Población y Viviendas 2021 [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació [20-64 anys] [N]» i «Població ocupada [N]»
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ocupacions manuals de baixa qualificació [20-64 anys] [N]» i «Població ocupada [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>La població amb ocupacions manuals de baixa qualificació s'ha definit a partir de la classificació CNO-2011 elaborada per l'Instituto Nacional de Estadística. S'han seleccionat les ocupacions de codi 8 (operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors) i codi 9 (ocupacions elementals).</p> <p>Aquest indicador-variable mesura la població ocupada d'edats compreses entre els 20 i els 64 anys.</p>

Variació percentual quinquennal de la proporció de població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Dinàmiques socioeconòmiques
Nom	BR_ppIngInf60_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la proporció de població amb ingressos nets per unitat de consum inferiors al 60% de la mediana espanyola que resideix a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana respecte del total de població (%)» de l'any t i «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana respecte del total de població (%)» de l'any $[t - 5]$ i b) «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana respecte del total de població (%)» de l'any $[t - 5]$
Període cobert	2020 [variació 2015-2020]
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents inferiors al 60% de la mediana [N]»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Variació percentual quinquennal de la proporció de població amb ingressos equivalents superiors al 200 % de la mediana

Dimensió i subdimensió	Socioeconòmica / Dinàmiques socioeconòmiques
Nom	BR_ppIngMes200_var5
Descripció	Variació percentual quinquennal de la proporció de població amb ingressos nets per unitat de consum superiors al 200 % de la mediana espanyola que resideix a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana respecte del total de població (%)» de l'any t i «Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana respecte del total de població (%)» de l'any $(t - 5)$ i b) «Població amb ingressos equivalents inferiors al 200 % de la mediana respecte del total de població (%)» de l'any $(t - 5)$
Període cobert	2020 [variació 2015-2020]
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Població amb ingressos equivalents superiors al 200 % de la mediana (N)»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Densitat de població en àrees residencials

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Característiques del parc d'habitatges
Nom	BR_densitat
Descripció	Densitat de població en àrees residencials de la UEB (habitants/ha)
Font de les dades	Estadística del Padrón Continuo (Instituto Nacional de Estadística) i Mapa de cobertes del sòl (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Parcel·les
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Habitants per hectàrea
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 999,9
Comentaris	<p>L'indicador-variable s'ha calculat com a quocient entre la població total de la UEB i la superfície urbana residencial.</p> <p>Per calcular la superfície urbana residencial s'ha utilitzat en tots els anys de la base de dades (2015-2021) el mapa de cobertes del sòl de 2018 i les categories següents: 'Nucli urbà', 'Edificacions aïllades en l'espai rural', 'Eixample', 'Zones urbanes laxes', 'Àrees residencials aïllades'.</p> <p>Es mostren només els valors de les UEB que pertanyen a municipis amb més de 5.000 habitants.</p>

Habitatges construïts abans de 1900 [%]

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Característiques del parc d'habitatges
Nom	BR_ppOld1900
Descripció	Proporció d'habitatges de la UEB construïts abans de l'any 1900 [%]
Font de les dades	Cadastre immobiliari
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Parcel·les
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Es mostren només els valors de les UEB que pertanyen a municipis amb més de 5.000 habitants.

Habitatges construïts entre 1955 i 1975 [%]

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Característiques del parc d'habitatges
Nom	BR_ppOld5574
Descripció	Proporció d'habitatges de la UEB construïts entre els anys 1955 i 1975 [%]
Font de les dades	Cadastre immobiliari
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Parcel·les
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Es mostren només els valors de les UEB que pertanyen a municipis amb més de 5.000 habitants.

Habitatges de baixa qualitat constructiva [%]

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Característiques del parc d'habitatges
Nom	BR_ppQual6a9
Descripció	Proporció d'habitatges de la UEB de baixa qualitat constructiva (codis de 6 a 9)
Font de les dades	Cadastre immobiliari
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Parcel·les
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>S'ha utilitzat la classificació de qualitat constructiva del Cadastre immobiliari, que classifica la qualitat constructiva en una escala de l'1 [superior qualitat constructiva] al 9 [inferior qualitat constructiva]. S'han classificat com a habitatges de baixa qualitat constructiva els que tenen una puntuació de 6 o superior.</p> <p>Es mostren només els valors de les UEB que pertanyen a municipis amb més de 5.000 habitants.</p>

Habitatges de menys de 50 m² [%]

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Característiques del parc d'habitatges
Nom	BR_ppMenor50
Descripció	Proporció d'habitatges de la UEB de menys de 50m ² [%]
Font de les dades	Cadastre immobiliari
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Parcel·les
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Es mostren només els valors de les UEB que pertanyen a municipis amb més de 5.000 habitants.

Habitatges de més de 100 m² [%]

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Característiques del parc d'habitatges
Nom	BR_ppMajor100
Descripció	Proporció d'habitatges de la UEB de més de 100m ² [%]
Font de les dades	Cadastre immobiliari
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Parcel·les
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Es mostren només els valors de les UEB que pertanyen a municipis amb més de 5.000 habitants.

Habitatges d'ús turístic sobre el total d'habitatges [%]

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Ús dels habitatges
Nom	BR_ppHab_turistic
Descripció	Proporció d'habitatges de la UEB d'ús turístic
Font de les dades	Estadística experimental. Medición del número de viviendas turísticas en España y su capacidad [Instituto Nacional de Estadística]
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2020-2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Es mostren només els valors de les UEB que pertanyen a municipis amb més de 5.000 habitants.

Preu mitjà del lloguer

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Preus de l'habitatge
Nom	BR_XPreuLloga
Descripció	Preu mitjà del lloguer a la UEB
Font de les dades	Sistema estatal de referencia del precio del alquiler de vivienda (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació [1,7% sc 2015; 1,4% sc 2016; 1,1% sc 2017; 0,9% sc 2018-2019; 0,7% sc 2020] Interpolació
Unitats	€/mes
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 9999,9
Comentaris	

Variació percentual interanual del preu mitjà del lloguer

Dimensió i subdimensió	Habitatge / Dinàmiques del mercat residencial
Nom	BR_lloguer_var1
Descripció	Variació percentual interanual del preu mitjà del lloguer a la UEB
Font de les dades	Sistema estatal de referència del preu del alquiler de vivienda (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre a) la diferència entre «Preu mitjà del lloguer» de l'any t i «Preu mitjà del lloguer» de l'any $(t - 1)$ i b) «Preu mitjà del lloguer» de l'any $(t - 1)$
Període cobert	2016-2020
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Adreça postal
Tractament de les dades	Vegeu «Preu mitjà del lloguer»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De -999 a 999
Comentaris	

Proximitat a centres públics d'educació infantil de 1r cicle

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	esc_bressol
Descripció	Proporció de la població de 0 a 2 anys que té un centre públic d'educació infantil de primer cicle en un radi de 500 metres de la residència
Font de les dades	Registre de centres docents (Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Es categoritzen com a valors nuls els de les UEB que no tenen població d'aquesta franja d'edat.

Proximitat a centres públics d'educació infantil de 2on cicle i/o d'educació primària

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	edu_obli
Descripció	Proporció de la població de 3 a 11 anys que té un centre públic d'educació infantil de segon cicle i/o d'educació primària en un radi de 500 metres de la residència [%]
Font de les dades	Registre de centres docents (Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Es categoritzen com a valors nuls els de les UEB que no tenen població d'aquesta franja d'edat.

Presència de centres d'ensenyament de màxima complexitat

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	max_complex
Descripció	Presència de centres d'ensenyament de màxima complexitat a la UEB
Font de les dades	Resolució EDU/1496/2021 DOGC i Registre de Centres Docents (Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	-
Tipus de variable	Dicotòmica
Valors	0; 1
Comentaris	Aquest indicador-variable és dicotòmic. El valor 0 significa que no hi ha centres d'ensenyament de màxima complexitat a la UEB. El valor 1 significa que sí que n'hi ha.

Proximitat a centres d'atenció primària

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	CAP
Descripció	Proporció de la població que té un Centre d'Atenció Primària en un radi de 500 metres de la residència [%]
Font de les dades	Base de dades d'equipaments (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Proximitat a centres de dia

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	centre_dia
Descripció	Proporció de la població de 75 anys i més que té un centre de dia en un radi de 500 metres de la residència [%]
Font de les dades	Base de dades d'equipaments (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Proximitat a biblioteques

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	biblio
Descripció	Proporció de la població que té una biblioteca en un radi de 500 metres de la residència [%]
Font de les dades	Base de dades d'equipaments (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Proximitat a centres culturals/ateneus/espais culturals polivalents

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	cultura
Descripció	Proporció de la població que té un centre cultural, un ateneu o un espai cultural polivalent en un radi de 500 metres de la residència [%]
Font de les dades	Base de dades d'equipaments (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Proximitat a instal·lacions esportives

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	esport
Descripció	Proporció de la població que té instal·lacions esportives (pista poliesportiva, pavelló, piscina) en un radi de 500 metres de la residència [%]
Font de les dades	Base de dades d'equipaments (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Proximitat a la xarxa ferroviària de transport públic

Dimensió i subdimensió	Entorn residencial/Equipaments i serveis públics
Nom	transport
Descripció	Proporció de la població que té accés a la xarxa ferroviària de transport públic en un radi de 500 metres de les estacions de metro, tramvia i serveis urbans de FGC i de 1.000 metres de les estacions de Rodalies [%]
Font de les dades	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Geolocalització
Tractament de les dades	-
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Població amb malaltia crònica avançada [%]

Dimensió i subdimensió	Salut / Morbiditat
Nom	COMP_ELEV
Descripció	Proporció de la població de la UEB amb malalties cròniques complexes o avançades
Font de les dades	Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària
Mètode d'obtenció	Petició de dades (Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària)
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>Aquest indicador-variable s'ha calculat només per a les UEB a què l'Institut Català de la Salut (ICS) dona assistència com a mínim el 50% de la població.</p> <p>No s'han inclòs els valors per a les UEB en què les observacions del nombre d'habitants de la UEB que reben assistència de l'ICS és inferior a 100.</p>

Població de 6 a 17 anys amb obesitat [%]

Dimensió i subdimensió	Salut / Morbiditat
Nom	OB_inf
Descripció	Proporció de la població d'entre 6 i 17 anys de la UEB amb obesitat [%]
Font de les dades	Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària
Mètode d'obtenció	Peticció de dades (Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària)
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>Aquest indicador-variable s'ha calculat només per a les UEB en què l'Institut Català de la Salut (ICS) dona assistència com a mínim al 50% de la població.</p> <p>No s'han inclòs els valors per a les UEB en què les observacions del nombre d'habitants de la UEB que reben assistència de l'ICS és inferior a 100.</p> <p>S'ha calculat sobre la població d'entre 6 i 17 anys.</p>

Població amb obesitat [%]

Dimensió i subdimensió	Salut / Morbiditat
Nom	OB_total
Descripció	Proporció de la població de la UEB amb obesitat [%]
Font de les dades	Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària
Mètode d'obtenció	Petició de dades al Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>Aquest indicador-variable s'ha calculat només per a les UEB en què l'Institut Català de la Salut (ICS) dona assistència com a mínim al 50% de la població.</p> <p>No s'han inclòs els valors per a les UEB en què les observacions del nombre d'habitants de la UEB que reben assistència de l'ICS és inferior a 100.</p>

Població consumidora de psicofàrmacs [%]

Dimensió i subdimensió	Salut / Salut mental
Nom	CONSUM_PF
Descripció	Proporció de la població de la UEB amb prescripció mèdica de psicofàrmacs [%]
Font de les dades	Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària
Mètode d'obtenció	Peticció de dades al Sistema d'Informació per al Desenvolupament de la Investigació en Atenció Primària
Càlcul	-
Període cobert	2015-2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	<p>Aquest indicador-variable s'ha calculat només per a les UEB en què l'Institut Català de la Salut (ICS) dona assistència com a mínim al 50% de la població.</p> <p>No s'han inclòs els valors per a les UEB en què les observacions del nombre d'habitants de la UEB que reben assistència de l'ICS és inferior a 100.</p>

Taxa de participació electoral a les eleccions municipals

Dimensió i subdimensió	Participació i acció comunitària / Participació política
Nom	BR_ppParticip_EMuni
Descripció	Taxa de participació electoral a les eleccions municipals
Font de les dades	Direcció General de Participació, Processos Electorals i Qualitat Democràtica [Departament d'Acció Exterior i Govern Obert de la Generalitat de Catalunya]
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015; 2019
Periodicitat	Anual [any natural]
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Interpolació
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Ingressos mitjans provinents de pensions

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Prestacions socials
Nom	BR_XRendaPensio
Descripció	Ingressos bruts provinents de pensions mitjans per persona resident a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació (0,4% sc 2015-2020) Interpolació
Unitats	Euros
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 9999,9
Comentaris	

Ingressos provinents de pensions respecte del total d'ingressos [%]

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Prestacions socials
Nom	BR_ppRendaPensio
Descripció	Proporció dels ingressos bruts de la UEB que provenen de pensions [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Ingressos mitjans provinents de pensions» i la «Mitjana de la renda bruta per persona»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Ingressos mitjans provinents de pensions»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Ingressos mitjans provinents de prestacions d'atur

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Prestacions socials
Nom	BR_XRendaAtur
Descripció	Ingressos bruts mitjans provinents de prestacions d'atur per persona resident a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació (0,4% sc 2015-2020) Interpolació
Unitats	Euros
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 9999,9
Comentaris	

Ingressos provinents de prestacions d'atur respecte del total d'ingressos [%]

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Prestacions socials
Nom	BR_ppRendaAtur
Descripció	Proporció dels ingressos bruts de la UEB que provenen de prestacions d'atur [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Ingressos mitjans provinents de prestacions d'atur» i la «Mitjana de la renda bruta per persona»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Ingressos mitjans provinents de prestacions d'atur»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	

Ingressos mitjans provinents d'altres prestacions

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Prestacions socials
Nom	BR_XRendaAPrest
Descripció	Ingressos bruts mitjans provinents d'altres prestacions per persona resident a la UEB
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Accés directe a dades publicades
Càlcul	-
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Imputació (0,4% sc 2015-2020) Interpolació
Unitats	Euros
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 9999,9
Comentaris	

Ingressos provinents d'altres prestacions respecte del total d'ingressos [%]

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Prestacions socials
Nom	BR_ppRendaAPrest
Descripció	Proporció dels ingressos bruts de la UEB que provenen d'altres prestacions [%]
Font de les dades	Atlas de distribución de renta de los hogares (Instituto Nacional de Estadística)
Mètode d'obtenció	Indicador-variable construït
Càlcul	Quocient entre «Ingressos mitjans provinents d'altres prestacions» i la «Mitjana de la renda bruta per persona»
Període cobert	2015-2020
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	Secció censal
Tractament de les dades	Vegeu «Ingressos mitjans provinents de prestacions d'atur»
Unitats	Percentatge
Tipus de variable	Continua
Valors	De 0 a 100
Comentaris	Altres prestacions inclou: renda d'emancipació, prestacions d'incapacitat, prestacions per dependència, prestacions familiars, beques exemptes, altres prestacions exemptes i deduccions familiars.

Àrea intervinguda

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Programa de millora de barris (<i>area-based policies</i>)
Nom	ABP
Descripció	UEB en què s'ha implementat almenys una <i>area-based policy</i> des de 1994.
Font de les dades	Red de Iniciativas Urbanas, Ministerio de Hacienda y Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana; Incasol, Generalitat de Catalunya; Diputació de Barcelona; Ajuntament de Barcelona
Mètode d'obtenció	Elaboració pròpia
Càlcul	-
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	UEB
Tractament de les dades	-
Unitats	-
Tipus de variable	Dicotòmica
Valors	0; 1
Comentaris	<p>Aquest indicador-variable és dicotòmic. El valor 0 significa que no s'ha implementat cap programa de millora de barris (<i>area-based policy</i>) des de 1994. El valor 1 significa que s'ha implementat almenys una <i>area-based policy</i> des de 1994.</p> <p>S'han considerat 6 tipus d'<i>area-based policies</i> desenvolupades o en desenvolupament fins a 2021: URBAN I i II, Iniciativa URBANA, Llei de Barris de la Generalitat de Catalunya, Pla de Barris de l'Ajuntament de Barcelona i Barris i comunitats: motors de transformació social de la Diputació de Barcelona.</p>

Nombre d'intervencions ABP

Dimensió i subdimensió	Polítiques públiques / Programa de millora de barris (<i>area-based policies</i>)
Nom	NombreABP
Descripció	Nombre d' <i>area-based policies</i> que s'han implementat a la UEB des de 1994
Font de les dades	Red de Iniciativas Urbanas, Ministerio de Hacienda y Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana; Incasol, Generalitat de Catalunya; Diputació de Barcelona; Ajuntament de Barcelona
Mètode d'obtenció	Elaboració pròpia
Càlcul	Sumatori del nombre d'intervencions
Període cobert	2021
Periodicitat	Anual (any natural)
Unitat territorial de les dades primàries	UEB
Tractament de les dades	-
Unitats	Intervencions
Tipus de variable	Discreta
Valors	De 0 a 9
Comentaris	<p>Aquest indicador és de tipus acumulatiu. Recull el total d'<i>area-based policies</i> que s'han implementat a la UEB des de 1994.</p> <p>S'han considerat 6 tipus d'<i>area-based policies</i> desenvolupats o en desenvolupament fins a 2021: URBAN I i II, Iniciativa URBANA, Llei de Barris de la Generalitat de Catalunya, Pla de Barris de l'Ajuntament de Barcelona i Barris i comunitats: motors de transformació social de la Diputació de Barcelona.</p>

Aquesta publicació fa una aproximació als barris de la província de Barcelona a partir de les Estadístiques barrials sobre condicions de vida i estructures d'oportunitat, les ECVEO.

Es tracta d'un dispositiu estadístic capaç d'informar, a escala de barri, sobre quatre grans eixos temàtics: ingressos, condicions de vida, igualtat d'oportunitats i dinàmiques comunitàries.

El document recull els aspectes teòrics i metodològics que envolten aquest nou instrument estadístic i presenta una primera reflexió sobre les seves potencialitats per al coneixement i la intervenció en barris i desigualtat sociourbana.

Els projectes transformadors de la Diputació de Barcelona expressen el compromís de la corporació amb la localització de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides per a un desenvolupament sostenible a la província de Barcelona. Aquests projectes transformadors es presenten classificats a partir de les quatre esferes de l'Agenda 2030: les persones, la prosperitat, el planeta i les aliances, uns àmbits als quals la Diputació de Barcelona, amb les seves polítiques locals, pot contribuir positivament amb decisió.



**Diputació
Barcelona**

Àrea de Sostenibilitat Social,
Cicle de Vida i Comunitat

Passeig de la Vall d'Hebron, 171
08035 Barcelona
www.diba.cat/benestar

