

CONCLUSIONS

POLICIA LOCAL **Resultats any 2021**

Resum executiu

Principals indicadors d'activitat i de resultats

- ↪ En l'àmbit de la indisciplina viària, el 2021 el nombre de **denúncies de trànsit** per cada 1.000 habitants **va repuntar fins a situar-se per sobre dels valors pre-pandèmia**. El percentatge de denúncies que provenen de zones d'estacionament amb control horari de pagament van marcar mínim històric i, en canvi, les realitzades amb sistemes automàtics de control es van situar en el punt més alt de la sèrie. La pandèmia també es va traduir en un descens de la gravetat de les denúncies
- ↪ Els indicadors de **regulació del trànsit** (relacionats amb els serveis de protecció escolar, les activitats de grua i els talls de circulació) han mostrat un comportament similar arran de la pandèmia: una **clara davallada el 2020, seguida d'una recuperació incompleta el 2021**.
- ↪ L'anàlisi de regressió mostra que duen a terme més serveis de protecció escolars els municipis amb una vulnerabilitat social més baixa. Per part seva, el nombre d'activitats de grua i de dies amb talls de circulació depèn sobretot de la presència de comissaria de Mossos d'Esquadra en el municipi (més activitats allà on hi ha comissaria) i, en menor mesura, també de la vulnerabilitat social (en aquest cas, els indicadors augmenten allà on la vulnerabilitat és alta).
- ↪ Els **accidents de trànsit van augmentar el 2021** amb el progressiu retorn a l'activitat, però **van mantenir-se per sota de la mitjana 2017-2019**. Els accidents amb víctimes sí que van recuperar pràcticament els valors pre-pandèmia, tot i que el % de víctimes mortals o greus va anar a la baixa el 2021.
- ↪ En l'àmbit de la seguretat, **la pandèmia va marcar un descens del nombre de delictes, que no es va acabar de recuperar el 2021**. De tots els delictes produïts, se'n van resoldre un 30,8 %, en la línia dels anys anteriors. Aquesta xifra tendeix a incrementar-se en els municipis de vulnerabilitat alta i molt alta.
- ↪ A diferència dels delictes, **la pandèmia no va fer disminuir clarament el nombre de detinguts**, per la tasca de control i identificació ciutadana realitzada per la policia local. Quant a les variables associades, es constata que els municipis amb comissaria de Mossos d'Esquadra i els més vulnerables socialment registren més detinguts que la resta.
- ↪ El volum de denúncies per drogues i armes, en lleuger increment amb la pandèmia, es relaciona amb la densitat de població del municipi: allà on hi ha més concentració urbana es registren més denúncies per drogues i armes per cada 1.000 habitants.
- ↪ Quant a la **distribució de rols entre cossos policials**, ni el percentatge de delictes registrats per la policia local ni el percentatge de detinguts realitzats per la policia local no van experimentar grans variacions com a conseqüència de la pandèmia. **Ambdós indicadors depenen directament de la presència de comissaria de Mossos d'Esquadra** en el municipi, de manera que la policia local realitza una activitat més intensa allà on no es disposa d'aquest equipament.
- ↪ En l'àmbit de la prevenció, el **nombre de proves d'alcoholèmia es va reduir a la meitat el 2020 i es va recuperar només parcialment el 2021**, possiblement per les restriccions de mobilitat i a l'oci nocturn que van seguir presents durant una part de l'any. El **volum d'identificacions i controls de seguretat ciutadana**, per part seva, **va repuntar el 2020 i va seguir augmentant el 2021** i, finalment, **l'assistència a activitats formatives adreçades**

a la ciutadania (molt minvada el 2020) va experimentar una **recuperació molt modesta** el segon any de pandèmia.

- ↳ El nombre d'**actuacions de caràcter assistencial** va disminuir lleugerament amb l'esclat de la COVID i **el 2021 pràcticament es va recuperar**. Es constata que **en realitzen més els municipis que no tenen comissaria de ME i els de vulnerabilitat social baixa o molt baixa**.
- ↳ Les **actuacions de policia administrativa** consolidar la **lleugera tendència a la baixa observada des de 2018**, que no sembla haver-se vist afectada per la COVID-19.

Principals indicadors d'organització i recursos humans

- ↳ El **nombre de policies locals per cada 1.000 habitants** és gairebé idèntic al de les policies locals del conjunt de Catalunya i s'ha mantingut **estable en els últims 10 anys**. La ràtio és **més elevada en els municipis sense comissaria de Mossos d'Esquadra** (que coincideixen en bona part amb els municipis més petits), possiblement a causa de les diferents necessitats de personal d'uns i altres per donar resposta al tipus d'actuacions que han de realitzar.
- ↳ El **nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants ha repuntat amb la pandèmia**, després d'anys amb una lleugera tendència a la baixa, i també es veu influït per la presència de comissaria de Mossos d'Esquadra: la ràtio és més favorable en els que no disposen d'aquest equipament (que coincideixen en bona part amb els municipis més petits).
- ↳ Tant la **mitjana d'edat de la policia** (que després de la frenada de 2020 per la paralització de processos selectius, torna a disminuir gràcies a les jubilacions), com el **percentatge d'agents que no han finalitzat el curs bàsic i el percentatge de policies en segona activitat varien segons si en el municipi hi ha comissaria de Mossos d'Esquadra**. Allà on sí que n'hi ha (que coincideixen en bona part amb els municipis més grans), les plantilles són de més edat, amb més policies en segona activitat i menys agents que no han finalitzat el curs bàsic; probablement per l'estabilitat laboral que es dona en aquests contextos (en general, es tracta de municipis més grans que poden oferir salaris més elevats) i, en canvi, la major necessitat d'incorporar nou personal allà on s'han de dur a terme una multiplicitat de tasques per l'absència del cos autonòmic.
- ↳ El **% de dones amb comandament és el més baix dels Cercles i està per sota del que correspondria segons la presència de dones a les plantilles policials**.
- ↳ Tot i l'**estabilitat en el % d'hores extres sobre les hores de conveni**, el % d'efectius que fan hores extres va repuntar sis punts el 2021 i és especialment elevat en els municipis petits, amb poca densitat de població i que no compten amb comissaria de ME.
- ↳ El **% d'hores de baixa va experimentar un repunt el 2021**, però **no va assolir els nivells de 2019**, quan s'havia situat en el nivell màxim de la sèrie històrica.
- ↳ Amb la COVID-19, **el descens de la presència real** que es venia observant al llarg de tota la sèrie **es va frenar**.
- ↳ Finalment, el 2021 **van augmentar les hores de formació per policia, però es van quedar per sota** dels nivells prepandèmia.

Principals indicadors d'economia

- ↪ La **despesa corrent per habitant** de la Policia local mostra una **tendència ascendent** des de 2012 i el **2021 va marcar un nou màxim**. El rang de variació per municipis és elevat, sobretot en la part alta de la distribució. Com succeïa en anys anteriors, la despesa corrent per habitant en Policia local és la més elevada dels serveis analitzats en els Cercles.
- ↪ Amb la irrupció de la pandèmia, **el pes de taxes i preus públics** va accentuar la caiguda de l'any anterior, i **el 2021 va recuperar els nivells de 2019 però va quedar lluny del màxim. Els municipis grans obtenen un percentatge significativament més elevat d'ingressos per aquesta via**. En canvi, tenen un pes més baix de l'aportació de l'ajuntament, a la inversa del que succeeix en els municipis poc poblats.
- ↪ El **% d'import cobrat de les denúncies de trànsit**, estable des de 2012, **va retrocedir lleugerament amb la pandèmia**.
- ↪ La **despesa corrent per policia** ha anat **augmentant de manera sostinguda** al llarg de tota la sèrie, també des de l'esclat de la COVID-19. Entre les causes de l'increment en la despesa corrent per policia hi ha el **cost** que impliquen les **prejubilacions** per a les finances municipals i l'evolució seguida pel **cost de l'hora extra**, que també ha anat **clarament a l'alça des de 2012**.

Introducció

Aquest informe té com a objectiu presentar els resultats de l'any 2021, 17a edició del Cercle de Comparació Intermunicipal de Policia Local. Alhora, s'aprofitarà el bagatge acumulat en el Cercle per mostrar els indicadors en perspectiva temporal, per tal d'oferir una perspectiva més completa de l'estat i evolució del servei en els darrers 10 anys.

Els indicadors de 2021, segon any de pandèmia, permetran valorar de quina manera s'està recuperant l'activitat dels serveis locals després d'haver deixat enrere els moments més durs de la pandèmia. Pel que es refereix concretament al servei de Policia Local, es mostrarà fins a quin punt la tipologia d'activitats realitzades i els resultats obtinguts en els diversos àmbits de servei s'assembla a les dades prèvies a la COVID o bé algunes de les dinàmiques que va portar la pandèmia es van mantenir en el segon any d'afectació de la crisi sanitària.

El document s'estructurarà d'aquesta manera:

- ✚ En primer lloc es presenten, a mode de **resum executiu**, les idees més rellevants extretes de l'anàlisi dels resultats de la present edició.
- ✚ Es presentaran els **resultats de 2021, l'evolució i la segmentació per trams de població** dels principals indicadors, així com la **comparació amb els altres 21 serveis** en els indicadors comuns.
- ✚ A més d'aquesta anàlisi univariant, quan es disposava d'alguna hipòtesi, s'han realitzat **anàlisis de correlacions bivariants**, i una **anàlisi de regressió multivariant** en la qual s'ha avaluat l'efecte net de **4 variables d'entorn** (la presència de Comissaria de ME, la població, la densitat poblacional i l'IVSO) en el resultat de cada indicador. En aquells casos en què una o diverses d'aquestes variables tenen un efecte estadísticament significatiu, després de la descripció corresponent a l'indicador, s'ha inclòs una taula resum amb les mitjanes segmentades per les 4 variables i la descripció de la relació que hi ha entre cadascuna d'elles i l'indicador que s'està estudiant en aquell moment.
- ✚ **Al final del document**, es presenten dos conjunts de **taules resum**: en primer lloc, l'evolució de tots els indicadors des de 2012, i en segon lloc la segmentació dels indicadors del QRI segons les quatre variables emprades a les anàlisis de regressió, així com la indicació de les variables que tenen efecte significatiu en cada cas.

Municipis participants

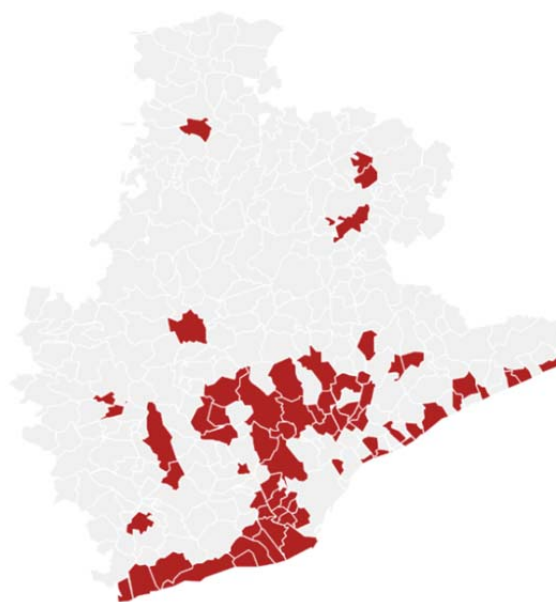
En la present edició, **72 municipis** han participat en el Cercle de Policia Local, dos dels quals són de fora de la província de Barcelona (el Vendrell i Creixell). A més, enguany el projecte compta amb un municipi nou (Creixell) i amb la reincorporació de tres més: Montgat, Sant Antoni de Vilamajor i Sant Vicenç dels Horts.

Com es pot observar a la taula 1, 16 d'aquests municipis tenen més de 50.000 habitants; 22 es troben en una franja intermèdia (de 20.001 a 50.000 habitants) i els 34 restants tenen fins a 20.000 habitants.

72

participants

Mapa 1. Municipis participants en la present edició del Cercle de Policia Local (dades de 2021)



Nota: en el mapa no es representen els dos municipis de la província de Tarragona que han participat en la present edició del CCI: Creixell i el Vendrell.

Taula 1. Municipis participants en la present edició del Cercle de Policia Local (dades de 2021)

Més de 50.000 habitants (16)	Població	20.001-50.000 habitants (22)	Població	Fins a 20.000 habitants (34)	Població
Mollet del Vallès	51.151	Sant Quirze del Vallès	20.156	Creixell	3.912
Granollers	62.475	Manlleu	20.804	Sant Climent de Llobregat	4.193
Prat de Llobregat (El)	65.532	Vilassar de Mar	20.936	Cabrera de Mar	4.787
Viladecans	66.707	Esparreguera	22.358	Martorelles	4.823
Castelldefels	67.226	Masnou (El)	23.848	Sant Antoni de Vilamajor	6.383
Vilanova i la Geltrú	67.458	Olesa de Montserrat	24.132	Sant Vicenç de Montalt	6.523
Manresa	78.192	Castellar del Vallès	24.659	Vacarisses	7.082
Rubí	78.549	Santa Perpètua de Mogoda	26.033	Santa Coloma de Cervelló	8.273
Sant Boi de Llobregat	83.755	Molins de Rei	26.104	Polinyà	8.494
Cornellà de Llobregat	89.300	Sant Andreu de la Barca	27.175	Montmeló	8.798
Sant Cugat del Vallès	94.012	Pineda de Mar	27.974	Vilassar de Dalt	9.074
Santa Coloma de Gramenet	119.289	Sant Vicenç dels Horts	28.115	Arenys de Munt	9.191
Mataró	129.120	Sitges	30.217	Alella	9.954
Sabadell	216.204	Sant Pere de Ribes	31.525	Montgat	12.260
Terrassa	223.011	Sant Joan Despí	34.130	Abrera	12.620
Hospitalet de Llobregat (L')	264.657	Vendrell (El)	38.891	Vilanova del Camí	12.736
		Vilafranca del Penedès	39.969	Sant Sadurní d'Anoia	12.840
		Igualada	40.875	Llagosta (La)	13.259
		Sant Feliu de Llobregat	45.463	Torelló	14.553
		Esplugues de Llobregat	46.777	Canet de Mar	14.810
		Gavà	46.931	Palau-solità i Plegamans	14.917
		Vic	47.319	Lliçà d'Amunt	15.673
				Cubelles	16.051
				Piera	16.411
				Berga	16.682
				Garriga (La)	16.733
				Montornès del Vallès	16.804
				Canovelles	16.872
				Caldes de Montbui	17.797
				Cardedeu	18.609
				Parets del Vallès	18.907
				Malgrat de Mar	18.950
				Calella	19.236
				Sant Just Desvern	19.379

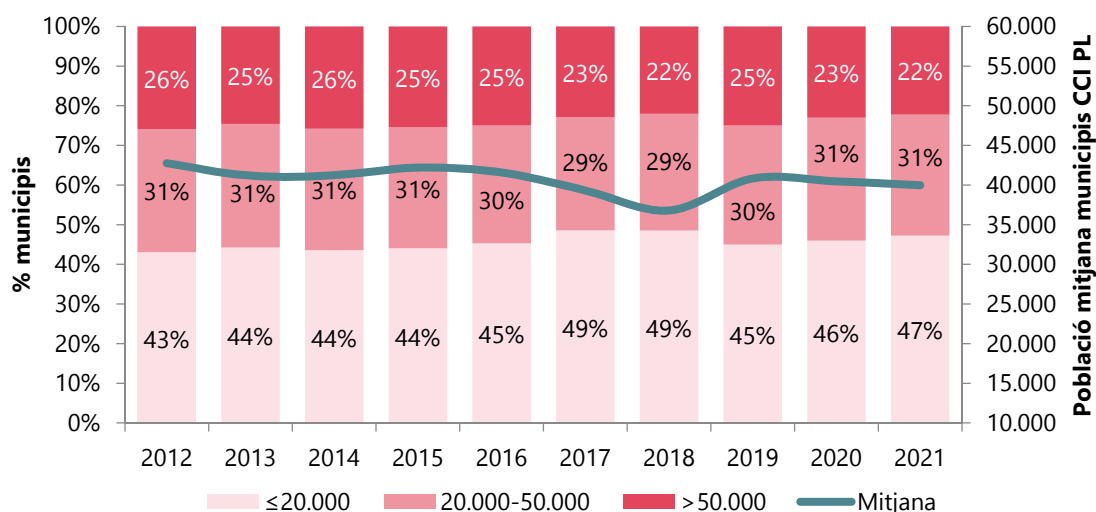
Dades d'entorn i de classificació de la mostra

Abans de presentar els resultats dels diferents àmbits de la Policia Local, es farà una breu descripció del context en què es desenvolupa el servei, a partir de les dades d'Entorn presents en el Quadre Resum d'Indicadors (QRI). L'objectiu d'aquesta anàlisi és aportar elements que permetin fer una interpretació més completa de la situació del servei ja que, tot i estar fora de l'abast dels decisors públics, el context dels municipis incideix en la demanda i els resultats de l'activitat policial.

L'any 2021 els municipis participants en el Cercle tenien una població mitjana de 39.981 habitants. Com s'ha esmentat anteriorment, el grup més nombrós són els municipis amb 20.000 habitants o menys (47 % del total), seguit dels de 20.001 a 50.000 habitants (31 %).

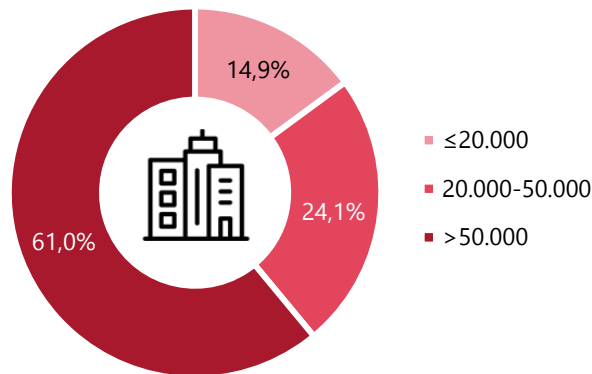
La composició dels municipis participants ha experimentat poques variacions en els últims 10 anys. Després dels canvis experimentats en les primeres edicions del cercle, en què es va incorporar un alt nombre de municipis de dimensió mitjana i petita, des de 2012 els canvis han estat més moderats: el pes dels municipis de més de 50.000 habitants ha seguit disminuint fins al 22 % actual, mentre que els de 20.000 habitants o menys guanyaven terreny fins a representar prop de la meitat dels participants (47 %).

Gràfic 1. Nombre d'habitants dels municipis participants en el Cercle de Policia Local. 2012-2021



Tot i que el grup més nombrós és el de municipis de fins a 20.000 habitants, si es té en compte el percentatge de població que resideix en els diferents trams de municipi, s'obté que més del 60 % dels habitants dels municipis que participen en el Cercle provenen de localitats grans, de més de 50.000 habitants; menys del 25 %, de municipis intermedis (20.001 a 50.000 habitants) i només el 15 % són de municipis de 20.000 habitants o menys.

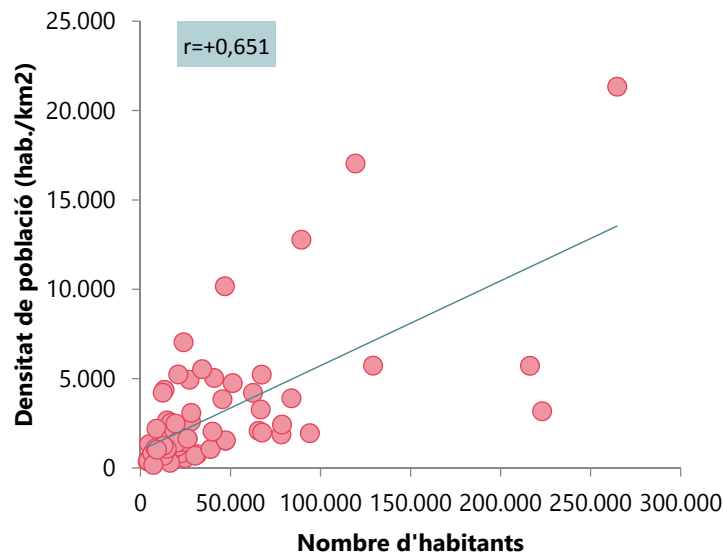
Gràfic 2. Percentatge de població resident als municipis dels diferents trams. 2021



Si el nombre d'habitants s'analitza conjuntament amb la **densitat de població**¹ dels municipis participants, s'obté que hi ha una elevada correlació positiva entre ambdues variables. És a dir, que els municipis amb major nombre d'habitants tendeixen a ser més densament poblats, i a la inversa: en els municipis amb menys persones empadronades, aquestes es troben més disperses en el territori. Conèixer aquesta associació és important perquè pot incidir en el tipus de problemàtiques que es donen en cada municipi (més associades a la convivència i la concentració de persones, o bé a l'aïllament en diferents nuclis poblacionals) i, per tant, en l'organització i les demandes que rebrà la Policia Local.

Els municipis amb més habitants tendeixen a ser més densament poblats i a la inversa, fet que incideix en el tipus de problemàtiques que es donen en cada municipi.

Gràfic 3. Densitat de població i nombre d'habitants dels municipis participants en el Cercle. 2021

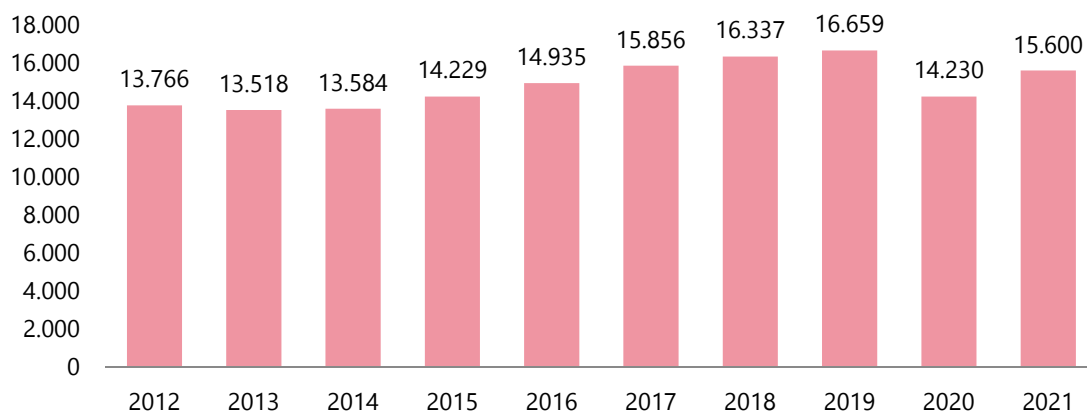


La **renda per càpita** dona una aproximació al perfil socioeconòmic dels municipis i és útil, sobretot, per reflectir l'evolució de la conjuntura econòmica. En aquest sentit, el gràfic 4 recull les conseqüències de la crisi econòmica de 2008; la recuperació de 2016 a 2019, amb un

¹ Mesurada en habitants per km². A l'hora d'interpretar els resultats, s'ha de tenir en compte que es comptabilitza la superfície total dels municipis, no només la superfície urbanitzada.

important ascens de la renda per càpita, així com els efectes de la crisi sanitària de la COVID-19. Aquests es manifesten en una sotragada de la renda per càpita del 12,6 % en relació amb la mitjana dels tres anys anteriors a la pandèmia i una recuperació parcial el 2021, de 1.370 € positius en un any, fet que implica que la renda per càpita se situa encara un 4,2 % per sota de la mitjana pre-COVID.

Gràfic 4. Renda per càpita dels municipis participants en el Cercle (euros). 2012-2021

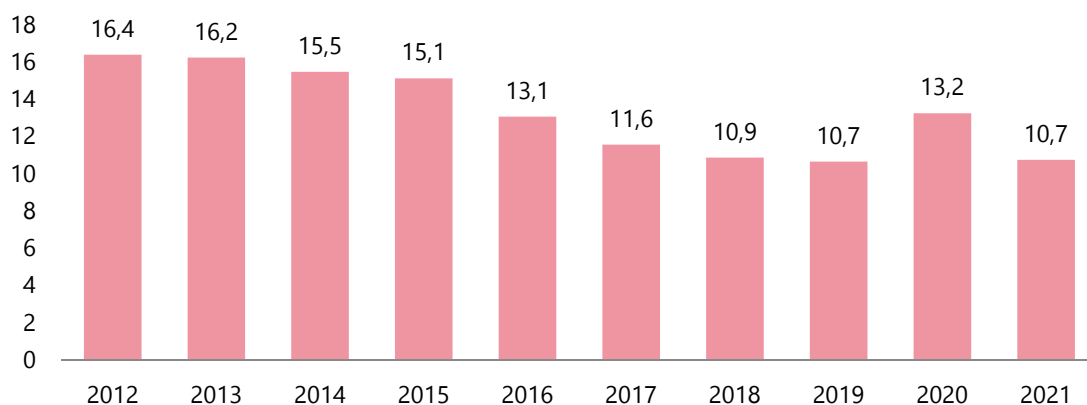


Els canvis en la conjuntura econòmica s'observen primer en la taxa d'atur, i posteriorment es veuen reflectits en la renda per càpita.

La taxa d'atur mesura també el context socioeconòmic i segueix una pauta similar a la renda per càpita, amb particularitats: generalment, els canvis en la conjuntura econòmica s'observen primer en la taxa d'atur, i posteriorment es veuen reflectits en la renda per càpita. Es va observar ja amb la crisi de 2008 i ara també amb la recuperació post-COVID: el 2021 la taxa d'atur ja havia recuperat els nivells de

2019, a diferència de la renda per càpita, que com hem vist, mostra de moment una recuperació parcial.

Gràfic 5. Taxa d'atur registrat dels municipis participants en el Cercle (%). 2012-2021



Principals indicadors d'activitat i de resultats

En aquest apartat, es presenten els resultats dels principals indicadors d'activitat i resultats, estructurats segons els diferents àmbits d'actuació de la Policia Local i amb especial atenció als indicadors que presenten més variabilitat i/o diferències per tram poblacional.

Polícia de trànsit

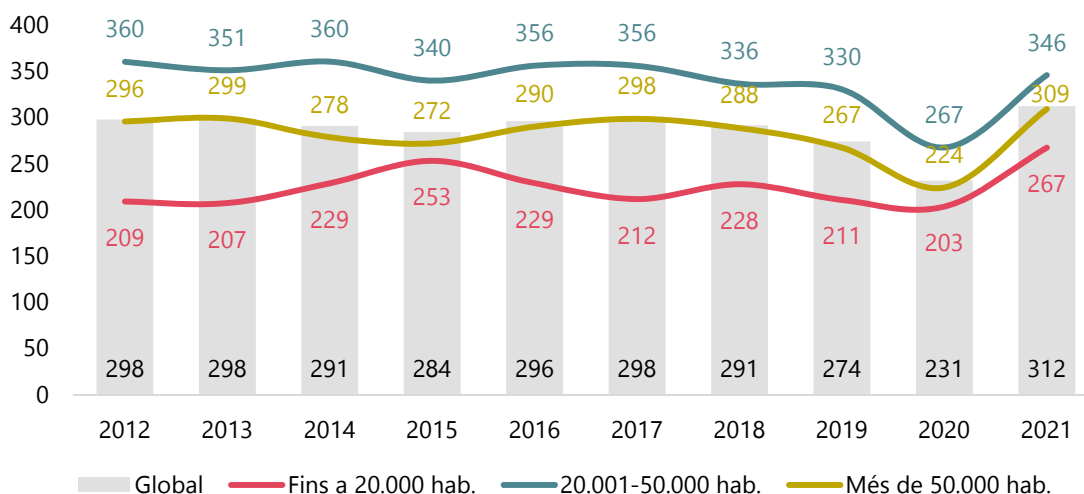
Indisciplina viària

L'any 2021, els municipis participants en el Cercle van registrar una mitjana de 312 denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants. Els resultats presenten una dispersió entre municipis, amb una desviació típica de 272 denúncies, on el mínim són 22 i el màxim, 1.597 denúncies per cada 1.000 habitants. En perspectiva temporal, el volum de denúncies mostrava una lleugera tendència a la baixa fins a 2019, mentre que el 2020 va caure un important 19,6 % si es compara amb la mitjana de 2017 a 2019² i el 2021 va repuntar fins a situar-se notablement per sobre dels valors pre-pandèmia (+8,5 %). Una part d'aquest increment podria associar-se amb el major nombre de municipis que van registrar denúncies procedents de sistemes automàtics de control.

El 2021 el nombre de denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants va repuntar fins a situar-se per sobre dels valors pre-pandèmia.

Per trams de població, els municipis de dimensió intermèdia són els que registren més denúncies, seguits dels de més de 50.000 habitants. Aquest patró s'observa en tota la sèrie temporal, si bé amb la pandèmia els valors dels diferents grups han tendit a acostar-se.

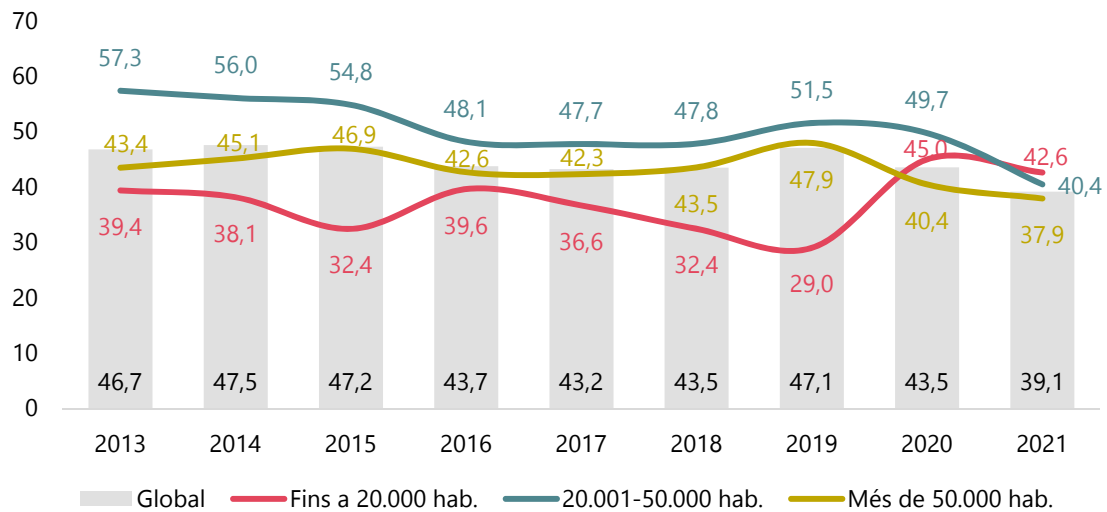
Gràfic 6. Denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



El 39,1 % de les denúncies de trànsit provenen de zones d'estacionament amb control horari de pagament. Entre 2012 i 2020, aquesta xifra havia anat oscil·lant entre el 43 % i el 47 %. El 2020 va situar-se en el 43,5 %, mentre que el 2021, es va produir un descens generalitzat (en major o menor proporció) del pes d'aquestes denúncies, fins a situar-se en el punt més baix de la sèrie analitzada.

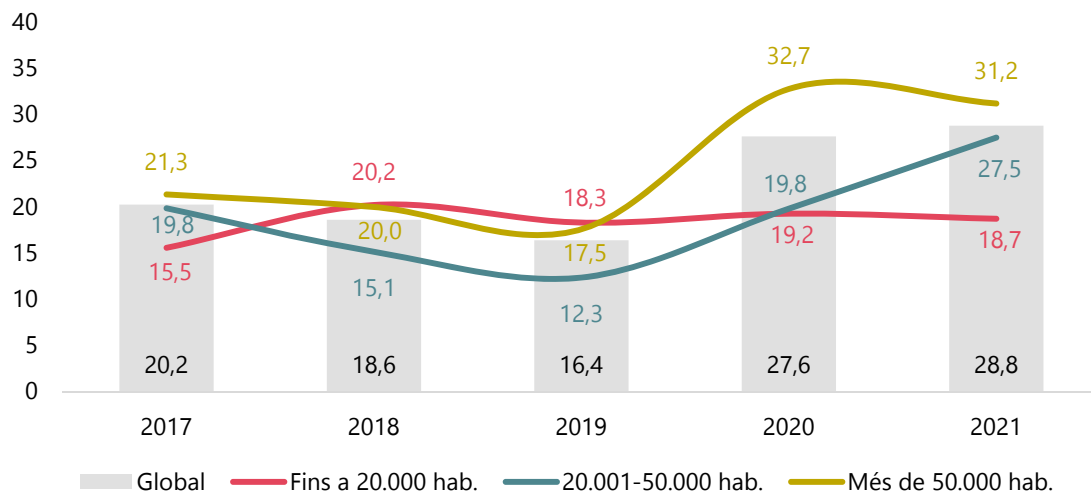
² Prenem la mitjana de 2017-2019 com a referència del període pre-pandèmia per evitar fer comparacions respecte d'un únic any, que es podrien veure afectades per successos puntuals.

Gràfic 7. % de denúncies de trànsit procedents de zones amb control horari d'estacionament, per trams poblacionals. 2012-2021



Una altra part important de les denúncies de trànsit (el 28,8 %) provenen de sistemes automàtics de control; una xifra que es va disparar amb la pandèmia (+50,9 % respecte de l'etapa pre-COVID) a causa del menor pes de les denúncies posades pels mitjans habituals, i que es va mantenir el 2021³.

Gràfic 8. % de denúncies de trànsit amb sistemes automàtics de control, per trams poblacionals. 2017-2021



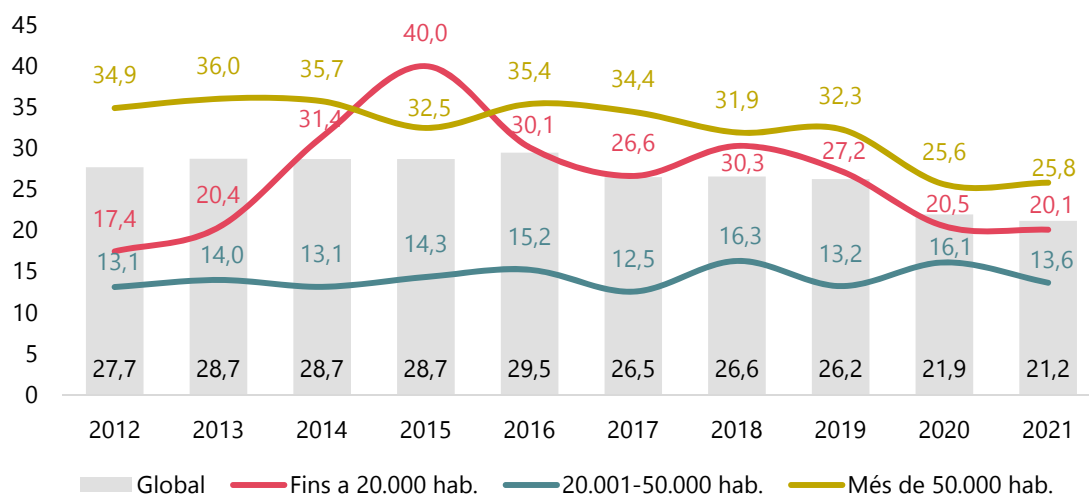
Amb la pandèmia va disminuir la gravetat de les denúncies de trànsit.

Fixant-nos ara en la gravetat de les denúncies de trànsit, el 2021 el 21,2 % van ser greus o molt greus. El percentatge s'havia mantingut estable entorn del 26 % i el 29 % des de 2012 fins a 2019. La pandèmia va traduir-se en un descens de 4,3 punts en l'indicador el 2020 i la xifra s'ha mantingut

³ S'ha de destacar que aquestes xifres s'assoleixen tot i l'elevada disparitat entre municipis: tan sols el 51,3 % d'ells disposen d'aquest sistema.

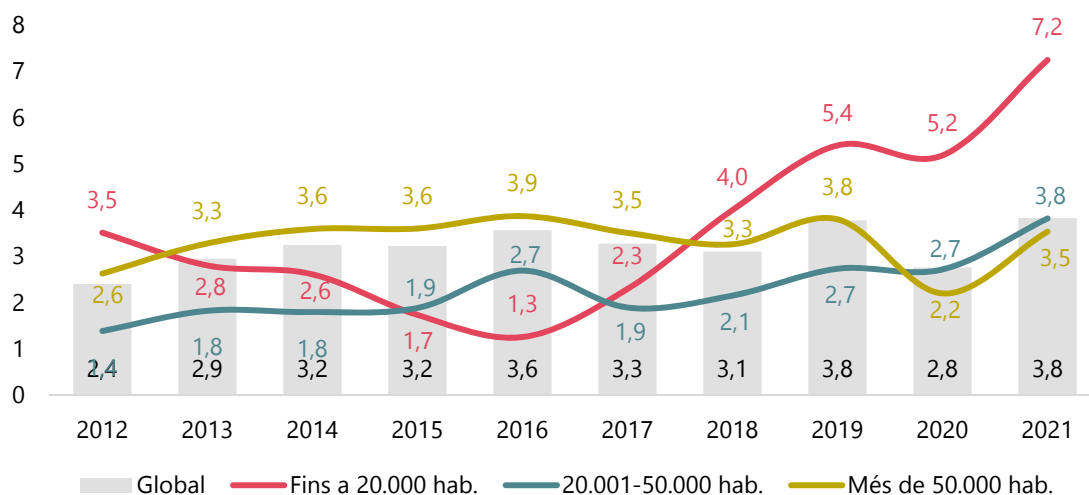
estable el 2021, amb notables diferències entre municipis (el mínim se situa en l'1,4 % i el màxim, en el 95,4 %).

Gràfic 9. % de denúncies greus i molt greus de trànsit, per trams poblacionals. 2012-2021



També en l'àmbit de la indisciplina viària, el 2021 el 3,8 % dels vehicles sotmesos a controls van ser denunciats per excés de velocitat. Després d'un repunt, de 2013 a 2018, aquest indicador es va situar, sense grans variacions, entre el 2,9 % i el 3,6 %. El 2019 va repuntar fins al 3,8 % i, amb la pandèmia, va caure fins al 2,8 % (possiblement, pel confinament municipal, que va reduir el volum de circulació). L'any 2021 la xifra va tornar a créixer fins a igualar la de 2019.

Gràfic 10. % de vehicles denunciats en controls preventius de velocitat, per trams poblacionals. 2012-2021



Regulació de trànsit

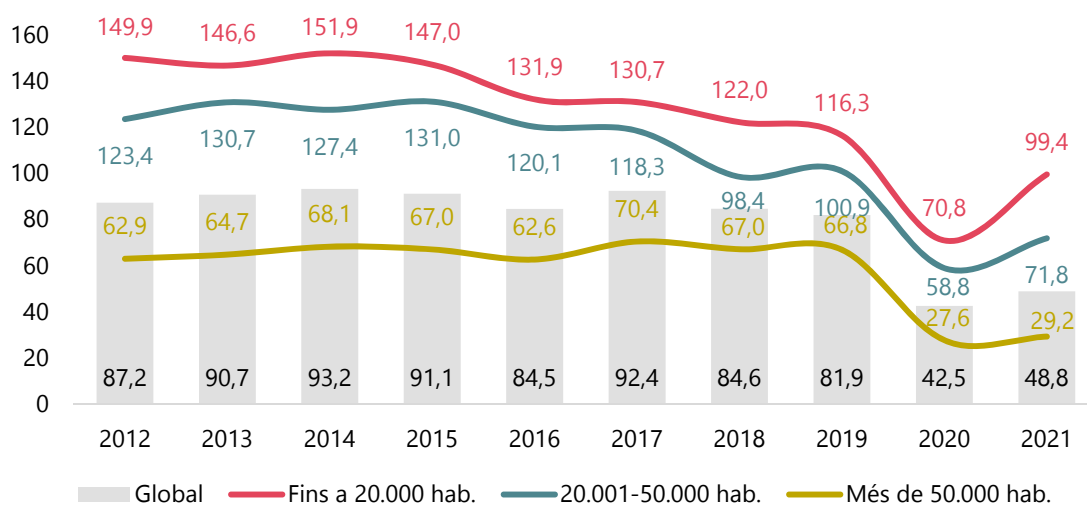
En l'àmbit de la regulació del trànsit, l'any 2021 els municipis participants en el Cercle van realitzar, de mitjana, 48,8 serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants. Aquest indicador s'havia mostrat estable en tot el període previ a la COVID, amb xifres entre el 81,9 i el 93,2. Amb l'inici de la pandèmia, el nombre de serveis es va reduir a la meitat (-50,7 % respecte del període 2017-2019), fet comprensible perquè durant els mesos de confinament els centres educatius van romandre tancats. Tot i això, el 2021, any en què les escoles van recuperar l'activitat presencial,

no es van recuperar els nivells previs a la pandèmia, sinó que la xifra encara se situava un 43,4 % per sota de l'etapa pre-COVID.





Per trams poblacionals, hi ha força disparitat entre els municipis més petits, que amb 99,4 serveis per cada 1.000 habitants, se situen en el doble que la mitjana i presenten un repunt important el 2021; respecte dels intermedis (71,8) i els més grans (29,2). A la taula següent es pot observar si aquest, o d'altres factors, contribueixen a explicar les diferències entre municipis en aquest indicador.

El 2021, tot i la recuperació de l'activitat presencial als centres educatius, no es va recuperar el nombre de serveis de protecció escolar previs a la pandèmia.

Gràfic 11. Nombre de serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



Taula 2. Nombre de serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants, segons diferents variables

Variable	Valors*	Descripció
 Comis. ME	Sí: 38,92 No: 78,42	Registren més serveis de protecció escolar els municipis que no tenen comissaria de Mossos d'Esquadra, tot i que l'associació no és estadísticament significativa.
 Població	≤ 20.000 hab.: 99,42 20.000-50.000 hab.: 71,78 > 50.000 hab.: 29,24	El volum de serveis de protecció escolar és més elevat en els municipis més petits, encara que tampoc no hi ha un efecte significatiu.
 Densitat pob.	Baixa**: 92,37 Intermèdia: 64,64 Alta: 33,15	També des d'un punt de vista descriptiu, s'observa que aquests serveis tendeixen a ser més nombrosos en els municipis amb menor densitat de població.
 IVSO	Vuln. m. alta***: 32,21 Vuln. alta: 45,33 Vuln. baixa o m. baixa: 83,54	Els municipis de vulnerabilitat baixa o molt baixa presenten més serveis de protecció escolar que la resta, quan es descompta l'efecte de les altres tres variables.

*Es marquen en color verd les variables que presenten un efecte estadísticament significatiu en sentit positiu en l'indicador d'estudi, és a dir que, un cop descomptat l'efecte de les altres variables, quan la variable en qüestió s'incrementa, els resultats de l'indicador també augmenten, i a la inversa. Es marquen en color vermell les que tenen un efecte estadísticament significatiu en sentit negatiu, és a dir, que quan la variable en qüestió s'incrementa, l'indicador disminueix i a la inversa. Quan hi ha més d'una variable significativa, es marca amb un color més intens la que té un efecte més important en l'indicador d'estudi. Es marca en negreta la categoria de cada variable amb el valor més alt.

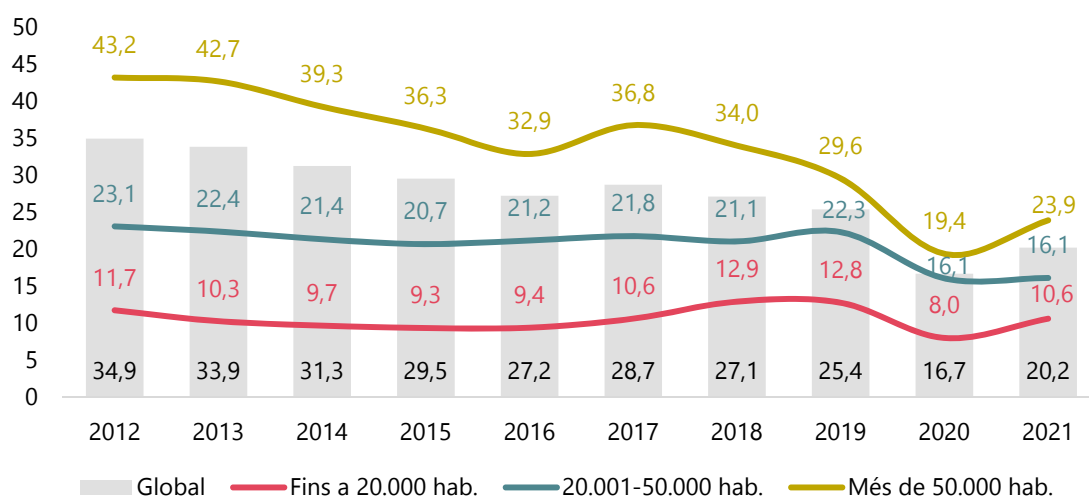
**Densitat baixa: fins a 1.000 hab./km² / Densitat intermèdia: 1.000-3.000 hab./km² / Densitat alta: Més de 3.000 hab./km²

***Vuln. m. alta: menys de 90 punts / Vuln. alta: 90,01-99,99 punts / Vuln. baixa o m. baixa: 100 o més punts. S'han agrupat les categories baixa (100,00 – 109,99 punts) i molt baixa (110,00 punts o més) per l'escassa presència de municipis en el grup de vulnerabilitat molt baixa.





El nombre d'activitats de grua per cada 1.000 habitants presentava, ja abans de la pandèmia, una tendència a la baixa, que es va accentuar el 2020 amb una disminució del 38,4 % en relació amb la mitjana 2017-2019 (probablement atribuïble a la menor circulació i aparcament de vehicles durant les restriccions) i mostra una recuperació parcial el 2021, amb un increment de 2,5 punts, que situa l'indicador encara un 25,3 % per sota dels nivells previs a la COVID.

Per trams poblacionals, a la inversa del que succeïa amb els serveis de protecció escolar, en aquest cas els municipis grans són els que duen a terme més activitats de grua, seguits dels de 20.001 a 50.000 habitants. Sobre els factors que hi ha darrere de les diferències, una hipòtesi és que aquestes policies locals tenen més capacitat de destinar recursos a mantenir una elevada activitat de grua. També s'ha de tenir en compte que els municipis de més de 50.000 habitants acostumen a ser més densament poblats, fet que pot dificultar la disponibilitat de places d'aparcament en relació amb el parc de vehicles existent (hi ha una lleugera correlació lineal, de +0,429 sobre 1,000, entre el nombre d'activitats de grua i la densitat de població). A continuació, es presenten els resultats de l'anàlisi de regressió que mostra quines variables d'entorn realment introdueixen diferències significatives en el volum d'activitats de grua quan es té en compte l'efecte de les altres variables i, per tant, si es confirmen o no aquestes hipòtesis.

Gràfic 12. Activitats de grua per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



Taula 3. Activitats de grua per cada 1.000 habitants, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 22,93 No: 11,92	El fet de disposar de Comissaria dels Mossos d'Esquadra introdueix diferències significatives en el volum d'activitats de grua que realitzen els municipis: en realitzen més els que sí que tenen aquest equipament, possiblement perquè, per la distribució de funcions amb el cos de la Generalitat, tenen més capacitat de realitzar activitats de grua.
 Població	≤ 20.000 hab.: 10,60 20.000-50.000 hab.: 16,11 > 50.000 hab.: 23,91	Descriptivament, s'observa que els municipis més grans són els que realitzen més activitats de grua, tot i que l'associació no és estadísticament significativa.
 Densitat pob.	Baixa: 11,86 Intermèdia: 16,28 Alta: 23,68	De manera similar, els municipis amb més densitat de població (que acostumen a ser també els més grans), registren més activitats de grua, però aquí l'efecte tampoc no és significatiu.
 IVSO	Vuln. m. alta: 28,26 Vuln. alta: 20,38 Vuln. baixa o m. baixa: 9,95	Tot i que l'efecte és menor que en el cas de la comissaria, també es pot afirmar que els municipis amb més vulnerabilitat tendeixen a realitzar més activitats de grua.

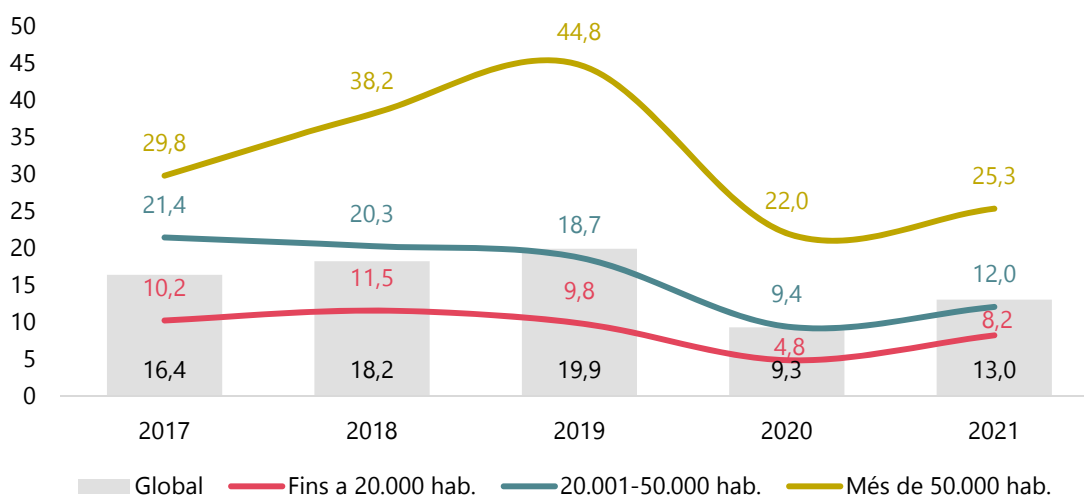
El darrer indicador relacionat amb la regulació del trànsit quantifica el **percentatge de dies anuals amb talls de circulació** i, com els altres dos, també mostra un clar efecte de la pandèmia. Després d'un increment progressiu el 2018 i el 2019 fins a fregar el 20 % dels dies, l'any 2020 va

caure al 9,3 % i, com en els altres casos, el 2021 va experimentar un creixement insuficient per assolir els valors previs a la COVID: en l'any d'estudi es van produir talls de circulació una mitjana del 13 % de dies anuals. Entre les causes d'aquesta tímida recuperació, podria haver-hi el fet que l'any 2021 encara no s'havia recuperat el gruix d'activitats lúdiques a l'aire lliure, com ara festes majors o esdeveniments esportius.





El 2021 es va produir un creixement dels dies amb talls de circulació, insuficient per igualar els valors pre-COVID.

assolir els valors previs a la COVID: en l'any d'estudi es van produir talls de circulació una mitjana del 13 % de dies anuals. Entre les causes d'aquesta tímida recuperació, podria haver-hi el fet que l'any 2021 encara no s'havia recuperat el gruix d'activitats lúdiques a l'aire lliure, com ara festes majors

Gràfic 13. % de dies anuals amb talls de circulació, per trams poblacionals. 2017-2021



Taula 4. % de dies anuals amb talls de circulació, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 22,60 No: 6,89	Els municipis amb Comissaria de Mossos d'Esquadra tenen més dies amb talls de circulació, i les diferències són estadísticament significatives.
 Població	≤ 20.000 hab.: 8,20 20.000-50.000 hab.: 12,04 > 50.000 hab.: 25,33	Els municipis més grans presenten més dies amb talls de circulació, tot i que l'efecte no és estadísticament significatiu quan s'inclouen a l'anàlisi les altres tres variables.
 Densitat pob.	Baixa: 9,71 Intermèdia: 13,19 Alta: 16,46	De manera similar, hi ha més talls en els municipis més densament poblats, però tan sols s'observa des d'un punt de vista descriptiu.
 IVSO	Vuln. m. alta: 11,64 Vuln. alta: 16,27 Vuln. baixa o m. baixa: 8,18	Els municipis amb vulnerabilitat alta són els que presenten més alteracions de trànsit, i l'efecte de la variable es manté quan s'introdueixen les altres, tot i que en una magnitud inferior que la del fet de tenir Comissaria de ME.

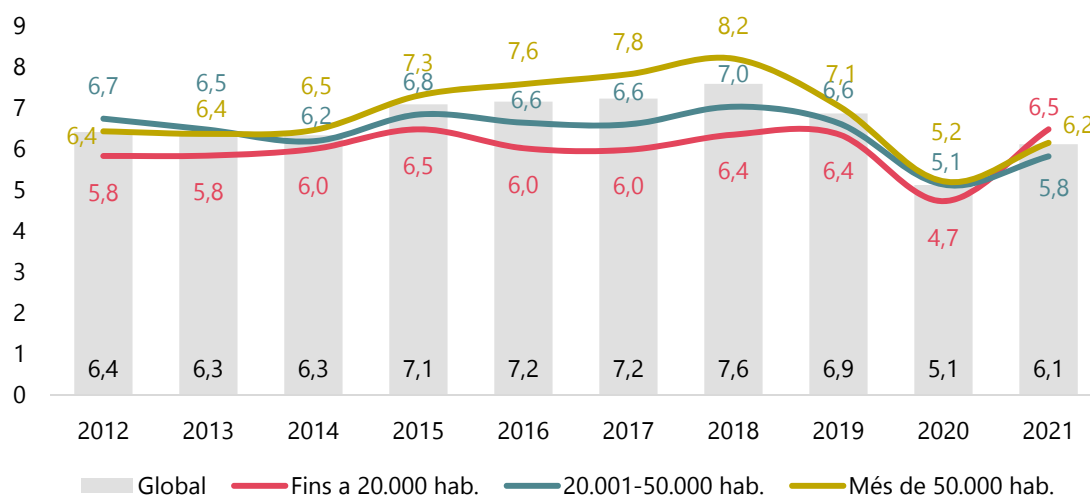
Accidents de trànsit

L'any 2021, en els municipis del Cercle es van produir, de mitjana, 6,1 **accidents de trànsit en vies urbanes per cada 1.000 habitants**, xifra que suposa un repunt respecte del mínim registrat el 2020, però que queda un 15,3 % per sota del període anterior a la pandèmia (2017-2019), probablement per les restriccions de mobilitat que encara es van produir durant el 2021.

Tot i l'increment experimentat, el 2021 els accidents de trànsit seguien per sota de la mitjana 2017-2019.

La grandària poblacional no sembla introduir grans diferències en l'accidentalitat. Ja des de 2019, la mitjana d'accidents en vies urbanes als diferents trams va tendir a convergir, i el 2021 els valors van seguir sent propers.

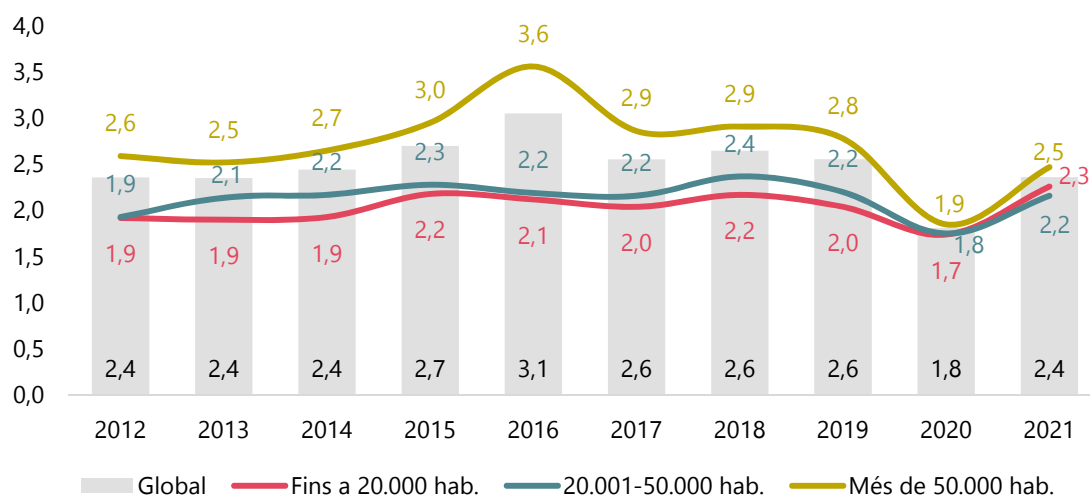
Gràfic 14. Accidents de trànsit en vies urbanes per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



Els accidents de trànsit amb víctimes van caure amb la irrupció de la pandèmia en la mateixa proporció que els accidents en vies urbanes, però el 2021 va assolir un valor més proper als anteriors a la COVID.

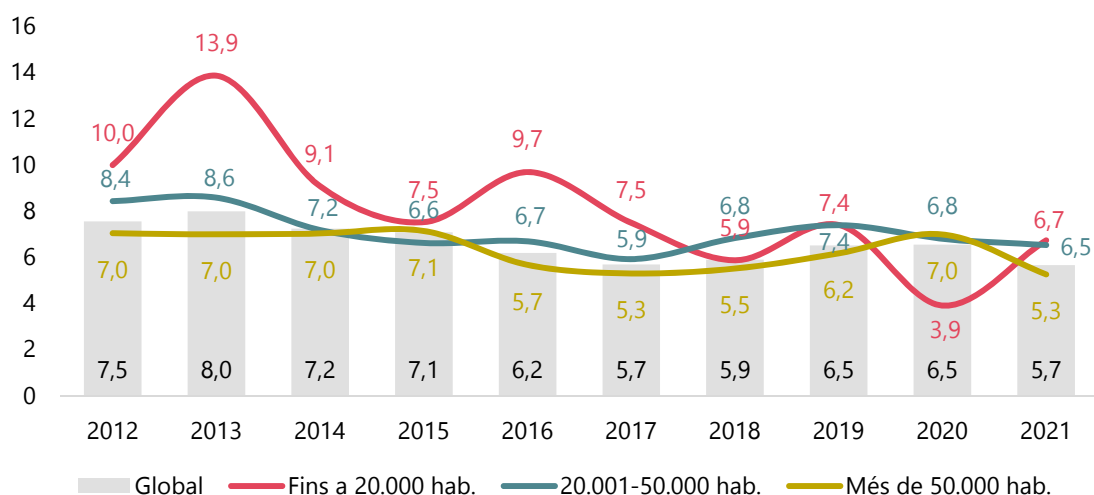
Com en el primer indicador, les mitjanes dels diferents trams van tendir a aproximar-se amb la pandèmia, fet que demostra que les restriccions de circulació van afectar de manera similar l'accidentalitat amb independència de la dimensió del municipi.

Gràfic 15. Accidents de trànsit amb víctimes per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



Del total d'accidents de trànsit succeïts el 2021, el 5,7 % de les víctimes van ser mortals o greus. De 2016 a 2019, aquesta proporció es va mantenir relativament estable, entre el 5,7 % i el 6,5 %, i no va variar significativament amb l'inici de la pandèmia. En canvi, el 2021 sí que va disminuir fins a registrar el mínim de la sèrie analitzada.

Gràfic 16. % de víctimes mortals i greus respecte el total, per trams poblacionals. 2012-2021



Polícia de Seguretat

Volum de delictes i detinguts

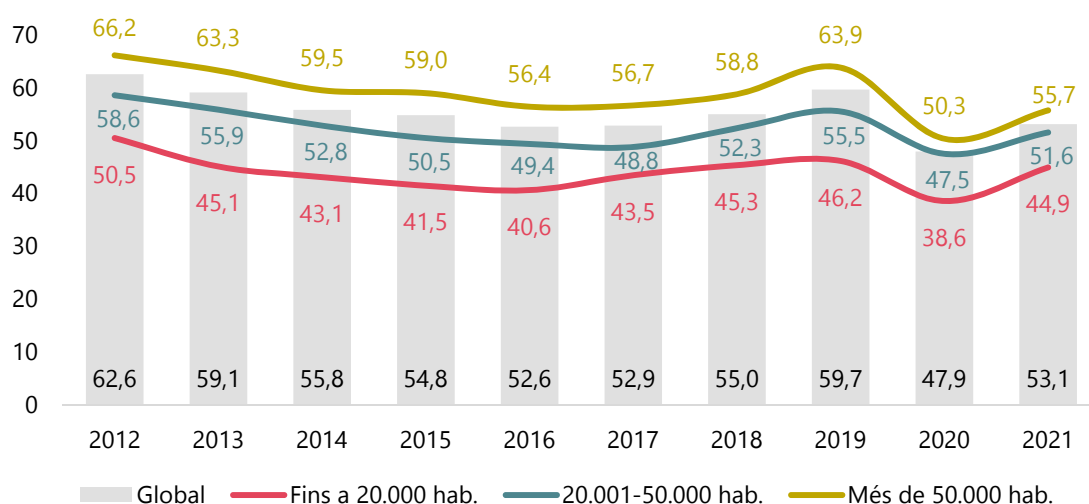
En l'àmbit de la seguretat, l'any 2021 als municipis del Cercle es van registrar 53,1 delictes per cada 1.000 habitants. Al llarg de la sèrie analitzada, s'observa un període de decreixement, de 2013 a 2016, seguit d'uns anys d'increment dels delictes, de 2017 a 2019. Com succeïa en l'àmbit del trànsit, l'any 2020 va suposar una davallada de la conflictivitat, probablement a causa

de la menor circulació de persones. Aquell any el nombre de delictes per cada 1.000 habitants es va reduir un 14,2 % respecte de la mitjana pre-COVID, i el 2021 va suposar, igual que en altres indicadors presentats, una recuperació parcial de les xifres anteriors a la pandèmia. Així, malgrat l'increment del nombre de delictes, l'indicador va situar-se encara un 4,8 % per sota del període 2017-2019.

La pandèmia va marcar un descens del nombre de delictes, que no es va acabar de recuperar el 2021.

L'evolució per grandària de municipi mostra una pauta força consistent: en tota la sèrie analitzada, els municipis de més de 50.000 habitants sempre han estat els que registren un major nivell de conflictivitat, seguits dels de 20.001 a 50.000 habitants, i els que han presentat menys delictes, amb una diferència clara, han estat els de fins a 20.000 habitants.

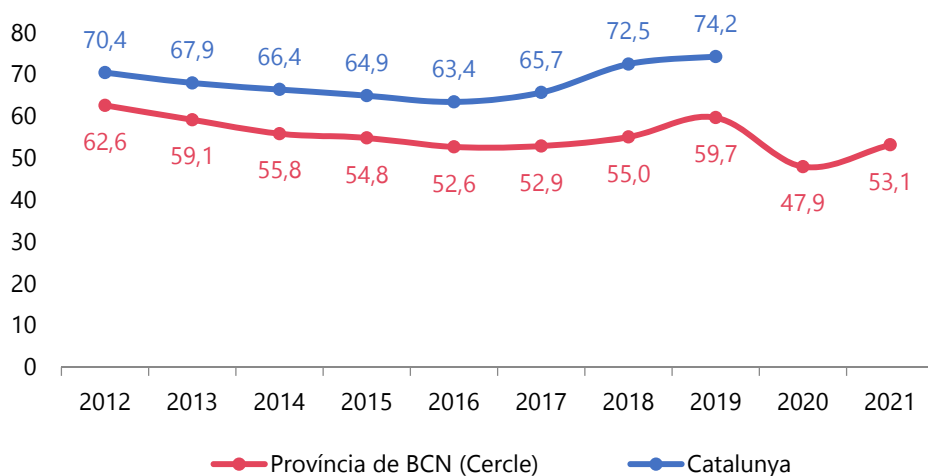
Gràfic 17. Delictes per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



Si es comparen aquests resultats amb els del conjunt de Catalunya, es constata que els municipis participants en el Cercle registren menys delictes que el conjunt de Catalunya. Des de 2012, aquest comportament s'ha produït en tots els anys en què es disposa de dades per als dos nivells territorials. El 2019⁴, la dada del Cercle va ser un 19,5 % inferior a la mitjana catalana. Un factor que podria contribuir a explicar aquest diferencial és l'efecte de Barcelona ciutat, que no està inclosa a la mostra del Cercle.

Els municipis del Cercle registren menys delictes que la mitjana de Catalunya, probablement per l'absència de Barcelona en la mostra.

Gràfic 18. Delictes per cada 1.000 habitants, àmbit del Cercle i Catalunya. 2012-2021







Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Informe de Seguretat de Catalunya 2020 (Departament d'Interior).

Del total de delictes registrats en els municipis del Cercle, l'any 2021 se'n van resoldre un 30,8 %, una xifra gairebé idèntica a la de 2020 i que va en la línia dels nivells registrats durant tot el període 2012-2021. A la taula següent, es mostra l'efecte de les quatre variables d'entorn analitzades al llarg de l'informe en el % de delictes resolts.

⁴ Últim any en què la dada està disponible a nivell de Catalunya a l'Informe de Seguretat de Catalunya.

Taula 5. % de delictes resolts sobre el total, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 30,74 No: 30,84	Pràcticament no hi ha diferències en la proporció de delictes resolts segons si el municipi té Comissaria de Mossos d'Esquadra o no.
 Població	≤ 20.000 hab.: 31,71 20.000-50.000 hab.: 32,01 > 50.000 hab.: 30,13	La grandària del municipi tampoc no és rellevant en el grau de resolució dels delictes.
 Densitat pob.	Baixa: 30,66 Intermèdia: 31,24 Alta: 30,51	De la mateixa manera, gairebé no hi ha diferències en el % de delictes resolts segons la densitat de població dels municipis.
 IVSO	Vuln. m. alta: 31,55 Vuln. alta: 31,72 Vuln. baixa o m. baixa: 25,22	El % de delictes resolts és significativament més baix en els municipis de vulnerabilitat baixa i molt baixa que a la resta de municipis.

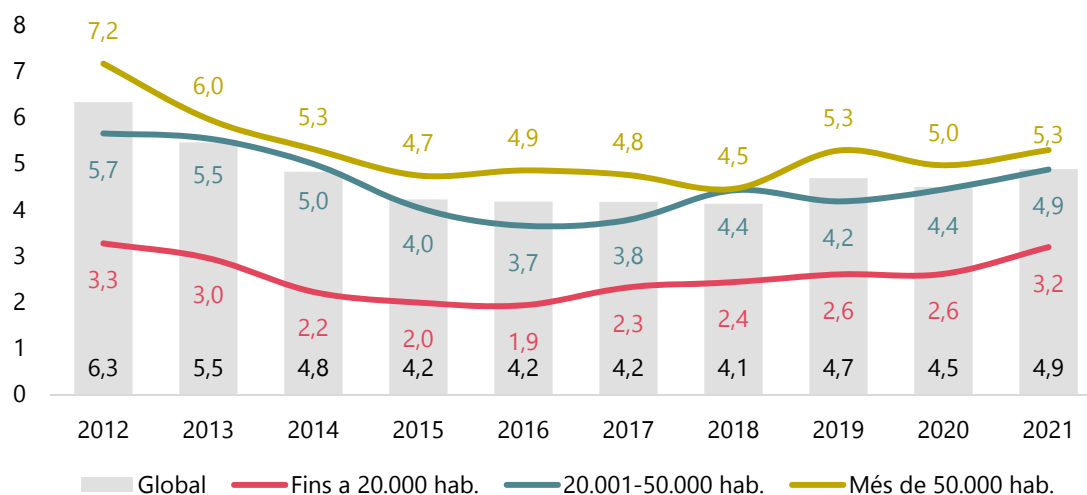
A diferència dels delictes, la pandèmia no va fer disminuir clarament el nombre de detinguts, per les tasques de control de la policia local.

A diferència del que succeïa amb els delictes, la pandèmia no va incidir significativament en el nombre de detinguts per cada 1.000 habitants. Aquest fet podria explicar-se per la tasca de control i identificació ciutadana realitzada per la Policia Local des que es van establir les primeres restriccions arran de la crisi sanitària, que es va traduir en un volum





important de detencions.

Els municipis de més de 50.000 habitants tornen a ser els que registren més detinguts per cada 1.000 habitants, a escassa distància dels de 20.001 a 50.000 habitants, que acostumen a situar-se al voltant de la mitjana en aquest indicador. En canvi, els de fins a 20.000 habitants mostren sempre un valor clarament inferior al conjunt de la mostra del Cercle. A la taula de més avall es reflecteix fins a quin punt la població explica aquestes diferències, o hi ha altres variables que són responsables dels canvis observats.

Gràfic 19. Detinguts per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021







Taula 6. Detinguts per cada 1.000 habitants, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 5,40 No: 3,38	Els municipis que compten amb Comissaria de Mossos d'Esquadra registren un nombre de detinguts significativament més alt que els que no en tenen.
 Població	≤ 20.000 hab.: 3,19 20.000-50.000 hab.: 4,87 > 50.000 hab.: 5,29	Els municipis més grans presenten un valor superior de detinguts per cada 1.000 habitants, però la dimensió poblacional no és el factor determinant quan s'incorporen les altres variables a l'anàlisi.
 Densitat pob.	Baixa: 2,96 Intermèdia: 5,02 Alta: 5,12	Els municipis amb densitat baixa tendeixen a mostrar menys detinguts, però en aquest cas, les diferències tampoc no són significatives.
 IVSO	Vuln. m. alta: 7,08 Vuln. alta: 4,56 Vuln. baixa o m. baixa: 2,69	Els municipis amb més vulnerabilitat registren més detinguts, en aquest cas amb un efecte significatiu, tot i que menor que el de la Comissaria de Mossos d'Esquadra.

El volum de **denúncies per drogues i armes** va experimentar un lleuger increment amb l'inici de la pandèmia (5,39), i el 2021 va mostrar el mateix comportament (5,86). A la taula següent es reflecteix fins a quin punt les diferències entre municipis en aquest indicador venen determinades per alguna de les quatre variables d'entorn que s'han analitzat.

Taula 7. Denúncies per drogues i armes per cada 1.000 habitants, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 6,08 No: 5,24	Hi ha poques diferències en el nombre de denúncies per drogues i armes segons si el municipi té comissaria de Mossos d'Esquadra.
 Població	≤ 20.000 hab.: 4,34 20.000-50.000 hab.: 5,11 > 50.000 hab.: 6,53	Per tram poblacional, descriptivament s'observa que els municipis més grans tendeixen a registrar més denúncies, però en aquest cas l'efecte tampoc no és significatiu.
 Densitat pob.	Baixa: 4,11 Intermèdia: 4,92 Alta: 6,68	Els municipis amb densitat elevada són clarament els que presenten més denúncies per drogues i armes, i en aquest cas l'efecte es manté fins i tot si s'inclouen les altres variables a l'anàlisi.
 IVSO	Vuln. m. alta: 9,67 Vuln. alta: 5,12 Vuln. baixa o m. baixa: 3,81	Tot i que la mitjana de denúncies és més elevada com major és la vulnerabilitat del municipi, aquesta associació no és significativa quan s'analitza conjuntament amb els altres tres aspectes.

Distribució de rols entre cossos policials en l'àmbit de la Seguretat

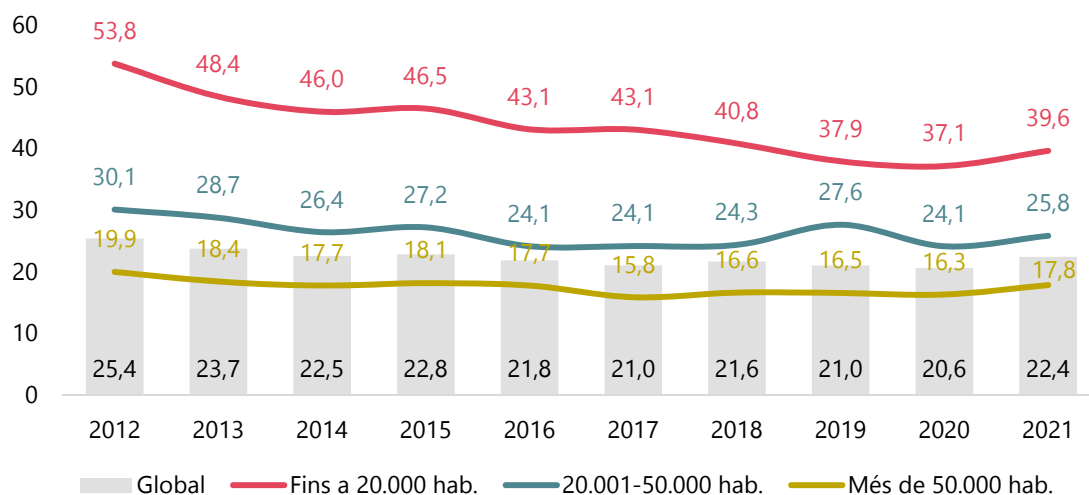
Els indicadors que es presenten a continuació reflecteixen la distribució de rols entre la Policia Local i els altres cossos de seguretat, molt relacionada amb la presència o no de Comissaria de Mossos d'Esquadra al territori.

El 22,4 % dels delictes que es van produir el 2021 en els municipis del Cercle van ser **registrats per la Policia Local**, una xifra que no ha variat significativament al llarg de la sèrie analitzada i que tampoc no sembla haver-se vist afectada per la pandèmia. L'anàlisi dels resultats segons la dimensió poblacional sí que mostra diferències: els de fins a 20.000 habitants són, amb diferència, aquells en què la Policia Local registra un percentatge més elevat de tots els delictes que es produeixen (prop del 40 %), seguits dels de dimensió





El percentatge de delictes registrats per la Policia local no ha variat significativament en els darrers anys, tampoc amb la pandèmia.

intermèdia. Els de més de 50.000 habitants són els únics que es troben per sota de la mitjana en aquest indicador. Com s'ha apuntat, una possible causa seria la major proximitat de les comissaries de Mossos d'Esquadra en els municipis grans, que fa que aquest cos realitzi tasques que en municipis més petits assumeix la Policia Local. A continuació, es pot constatar fins a quin punt aquesta associació és estadísticament significativa quan s'analitzen conjuntament quatre variables d'entorn dels municipis.

Gràfic 20. % de delictes enregistrats per la Policia Local, per trams poblacionals. 2012-2021



Taula 8. % de delictes enregistrats per la Policia Local, segons diferents variables

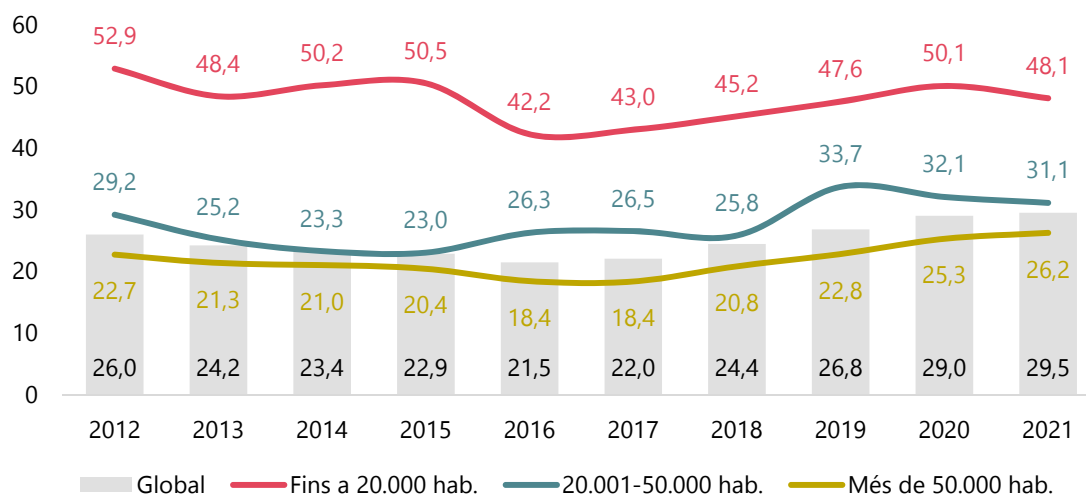
Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 18,21 No: 37,35	El % de delictes enregistrats per la Policia local és el doble en els municipis que no tenen comissaria de Mossos d'Esquadra, i l'efecte és estadísticament significatiu (és a dir, aquesta és la variable que s'associa realment amb els nivells de delictes enregistrats, i no les altres tres).
 Població	≤ 20.000 hab.: 39,60 20.000-50.000 hab.: 25,80 > 50.000 hab.: 17,80	El percentatge de delictes enregistrats per la Policia és força més elevat en els municipis petits, però com s'ha vist, l'element que hi ha darrere d'això és el fet de tenir Comissaria de Mossos d'Esquadra o no.
 Densitat pob.	Baixa: 34,35 Intermèdia: 25,49 Alta: 18,85	El mateix succeeix amb la densitat de població, que tot i mostrar diferències entre grups, seria una variable espúria (és a dir, la que influeix realment en el fenomen d'estudi és una tercera, en aquest cas la presència de Comissaria de ME).
 IVSO	Vuln. m. alta: 17,78 Vuln. alta: 21,71 Vuln. baixa o m. baixa: 31,37	Descriptivament, també s'observa que la proporció de delictes enregistrats per la Policia local és superior en els municipis més benestants, però un cop més aquest no és l'element que es troba darrere dels canvis en l'indicador.

El percentatge de detinguts realitzats per la Policia local s'ha incrementat lleugerament en els darrers quatre anys, fins assolir el màxim de la sèrie.





El % de detinguts per la Policia Local s'ha mantingut, des de 2012, entre el 20 % i el 30 %, amb un període de lleuger decreixement de 2013 a 2016 i un altre d'ascens entre 2017 i 2021. En aquest cas, la pandèmia va significar un lleuger increment en el % de detinguts per la Policia Local, que s'ha situat fregant el 30 %, el màxim de la sèrie analitzada.

Les diferències per dimensió de municipi es produeixen també en aquest indicador: mentre que, als municipis més petits, la Policia Local realitza gairebé el 50 % de detinguts, aquesta xifra baixa al 31,1 % en els municipis intermedis i al 26,2 % en els més grans. Com es mostra a la taula següent, aquestes diferències també estan relacionades amb el fet de comptar amb comissaria de Mossos d'Esquadra o no.

Gràfic 21. % de detinguts realitzats per la Policia Local, per trams poblacionals. 2012-2021



Taula 9. % de detinguts realitzats per la Policia Local, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 26,11 No: 45,18	En els municipis sense comissaria de ME, la Policia local realitza una proporció clarament superior de detinguts. De les quatre variables analitzades, aquesta és l'única que presenta un efecte estadísticament significatiu en el % de detinguts realitzats per la Policia local, és a dir, és el factor que explica les variacions entre municipis.
 Població	≤ 20.000 hab.: 48,10 20.000-50.000 hab.: 31,11 > 50.000 hab.: 26,24	En coherència amb la tipologia de municipis que tenen comissaria i els que no, descriptivament s'observa que, com més petit és un municipi, més proporció de detencions assumeix la Policia local.
 Densitat pob.	Baixa: 30,98 Intermèdia: 31,36 Alta: 28,36	No hi ha diferències rellevants en aquest indicador en funció de la densitat poblacional dels municipis.
 IVSO	Vuln. m. alta: 27,34 Vuln. alta: 30,50 Vuln. baixa o m. baixa: 37,04	En observar les dades, sembla que, en els municipis més benestants, és on la Policia local assumeix més detinguts, però ja s'ha constatat que el factor clau que hi ha darrere és la presència de comissaria de Mossos d'Esquadra.

Prevenció

En l'àmbit de la prevenció, el 2021 es van realitzar 9,2 proves d'alcoholèmia per cada 1.000 habitants. Després d'uns anys en què ja venia disminuint, aquesta xifra va caure a la meitat el 2020, amb el descens de les activitats preventives a causa de la pandèmia, i no es va recuperar totalment el 2021, fet que posa de manifest que encara no es duia a terme l'activitat policial

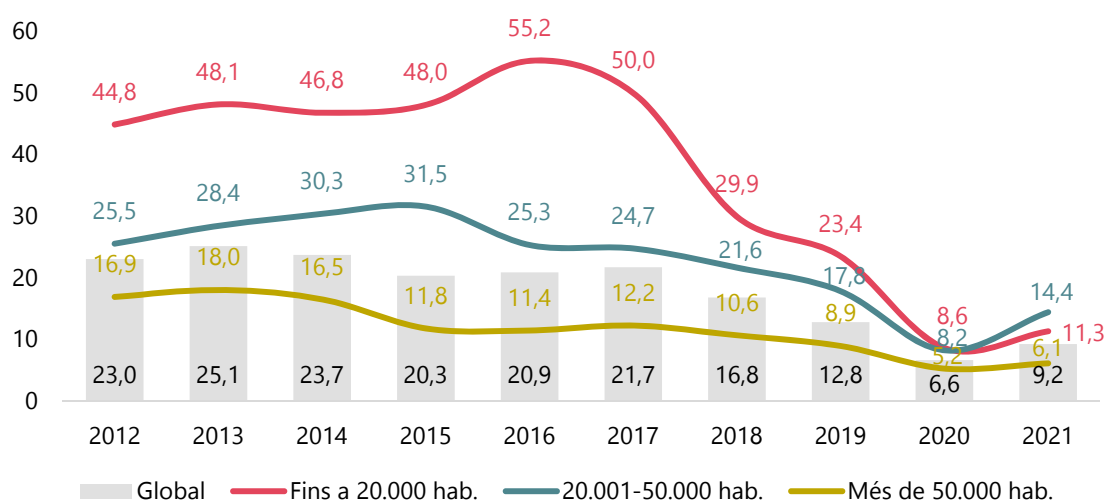
El nombre de proves d'alcoholèmia va caure a la meitat el 2020 i es va recuperar només parcialment el 2021.

habitual a causa de les restriccions de mobilitat (confinament municipal i comarcal) i a l'oci nocturn que van estar presents durant una part de l'any.

Mentre que en la primera meitat de la sèrie, els municipis petits eren, amb claredat, els que realitzaven més proves d'alcoholèmia, a partir de 2018 els valors dels diferents trams van començar a convergir i amb la pandèmia fins i tot s'han invertit l'ordre de prelación entre els tres, de manera que el 2021 van ser els municipis de dimensió intermèdia els més proactius a l'hora de realitzar controls preventius d'alcoholèmia.

L'11,5 % de les proves realitzades en controls preventius van ser positives, una xifra que repunta 3,5 punts respecte del valor de 2020.

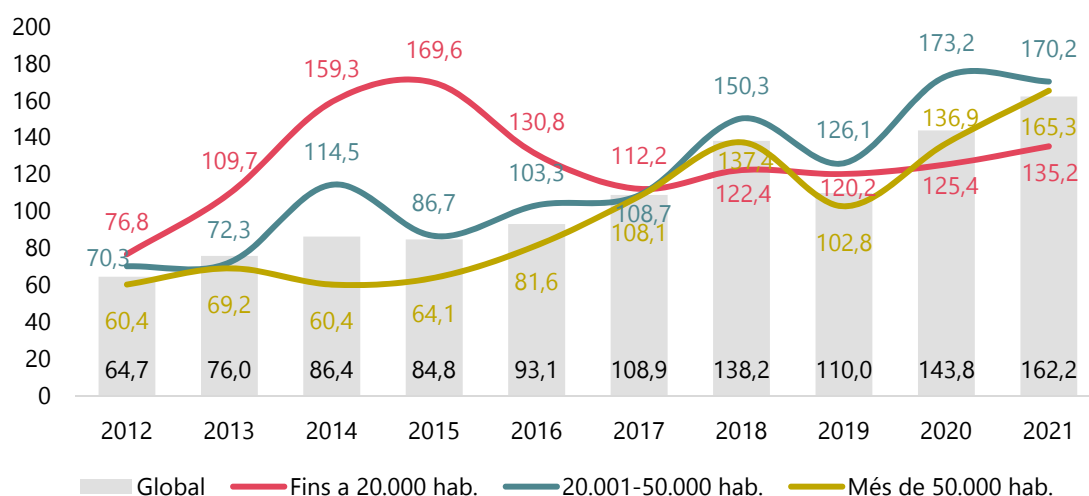
Gràfic 22. Nombre de proves d'alcoholèmia per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



Amb la declaració de l'Estat d'alarma el 14 de març de 2020 i l'establiment de restriccions a la mobilitat i la concentració de persones, les **identificacions i els controls de seguretat ciutadana** van prendre rellevància dins de l'activitat de la Policia Local, encarregada de vetllar pel compliment de la normativa derivada de la situació d'emergència sanitària. Això es va traduir en un increment del 20,8 % de les identificacions practicades respecte del període anterior a l'esclat de la COVID. L'any 2021, lluny de restablir-se la situació habitual, el volum d'identificacions va seguir augmentant, i va situar-se un 36,2 % per sobre de la mitjana 2017-2019.

Per grandària de municipi, en aquests darrers dos anys, han estat els municipis de dimensió intermèdia, i els més grans, els que han practicat, proporcionalment, més controls. En canvi, els municipis més petits es trobaven, en els dos anys, per sota de la mitjana global.

Gràfic 23. Nombre d'identificacions i controls de seguretat ciutadana per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021

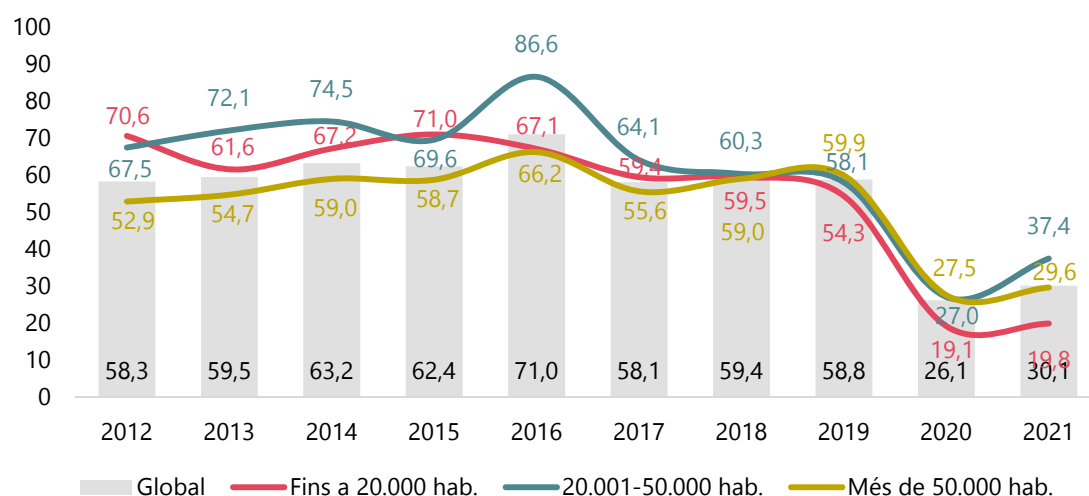


En l'àmbit de la prevenció, destaca una altra activitat que abans de la pandèmia realitzava la Policia Local amb assiduitat i la pandèmia va alentir o paraitzar en molts casos: es tracta de les **accions formatives destinades a la ciutadania** que, com la resta d'activitats que implicaven concentració de persones, es van haver d'anul·lar o posposar durant el confinament i que el 2021 encara no s'havien pogut recuperar en els termes que es duïen a terme abans de la pandèmia (l'indicador segueix un 48,8 % per sota de la mitjana 2017-2019).

El nombre de ciutadans assistents a accions formatives seguia, el 2021, un 48,8 % per sota de la mitjana 2017-2019.

En aquest cas, la situació sanitària va afectar els municipis en una proporció similar amb independència de la seva dimensió. El 2021 sí que s'observa que els de 20.001 a 50.000, que ja es trobaven entre els més dinàmics amb la formació abans de la COVID, són els que van repuntar amb més força.

Gràfic 24. Ciutadans assistents a accions formatives per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



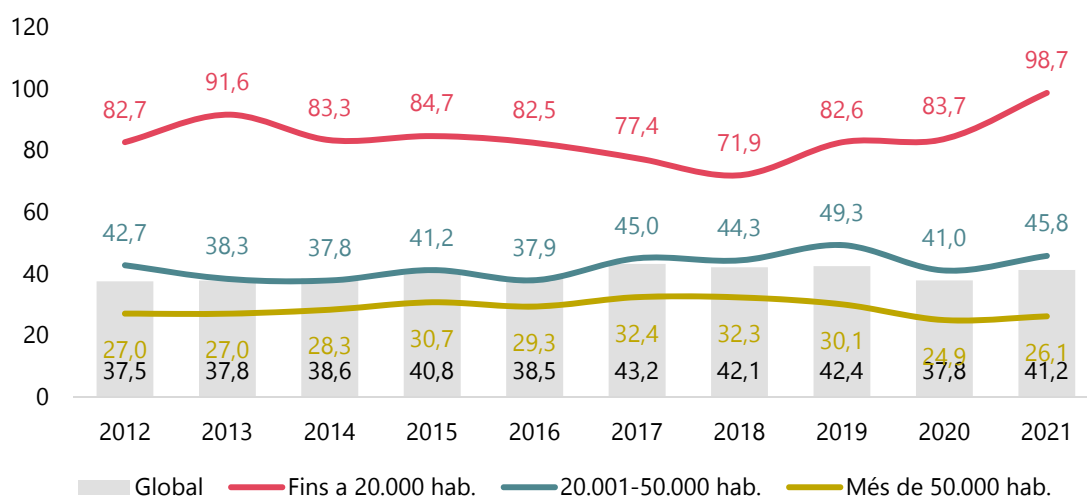
Polícia assistencial

L'any 2021 els municipis del Cercle van registrar una mitjana de 41,2 actuacions de caràcter assistencial per cada 1.000 habitants, una xifra que retorna gairebé als valors pre-pandèmia després del descens experimentat el 2020.





Per nombre d'habitants, aquestes actuacions tenen un pes molt rellevant en els municipis de fins a 20.000 habitants, en què aquest indicador més que dobla la mitjana global i s'ha incrementat amb la COVID (98,7 enfront de 41,2), perquè la Policia Local hi actua de manera molt especial com a cos de proximitat, i en alguns casos substitueix part de les actuacions de Bombers o Protecció Civil. En la taula següent es pot observar si les diferències són realment degudes a la població o a altres elements de l'entorn municipal.

El nombre d'actuacions de caràcter assistencial va disminuir lleugerament amb l'esclat de la COVID i el 2021 pràcticament es va recuperar.

Gràfic 25. N. d'act. de pol. assistencial per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021

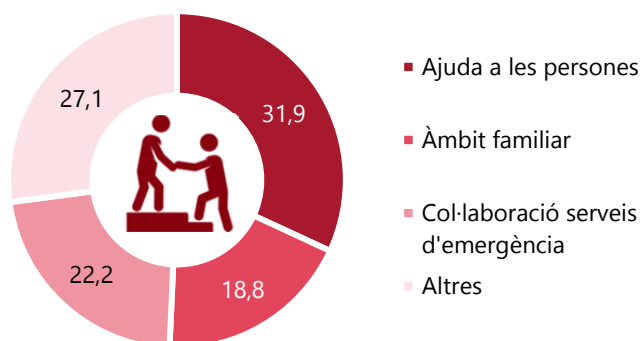


Taula 10. N. d'act. de pol. assistencial per cada 1.000 habitants, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 28,86 No: 77,31	El volum d'actuacions de policia assistencial en els municipis sense comissaria de ME més que dobla el dels municipis que sí que en tenen, i les diferències són estadísticament significatives. Es constata, per tant, una diferent tipologia d'activitat de la Policia local segons la proximitat dels ME.
 Població	≤ 20.000 hab.: 98,68 20.000-50.000 hab.: 45,76 > 50.000 hab.: 26,15	Com succeïa en altres indicadors, el fet que els municipis amb comissaria de ME siguin de dimensió elevada explicaria les diferències importants segons els diferents trams poblacionals. Amb tot, dels dos elements (comissaria i població) el que realment determinaria l'activitat assistencial de la policia local és la presència de comissaria de ME.
 Densitat pob.	Baixa: 112,99 Intermèdia: 50,37 Alta: 24,98	Des d'un punt de vista descriptiu, s'observa que, en els municipis amb una població més dispersa, la Policia local acostuma a realitzar més activitat assistencial, tot i que aquesta variable tampoc no és estadísticament significativa.
 IVSO	Vuln. m. alta: 27,31 Vuln. alta: 35,25 Vuln. baixa o m. baixa: 79,84	L'última de les variables considerades sí que té un efecte net (menor que en el cas de la comissaria): en els més benestants, es fa més policia assistencial que als de vulnerabilitat més alta, on possiblement es prioritzen altres tasques.

Les actuacions desenvolupades es distribueixen de manera força equilibrada en les diferents categories: les més nombroses són les d'ajuda a les persones (31,9 %), a continuació les col·laboracions amb serveis d'emergència representen el 22,2 %; les d'àmbit familiar, el 18,8 % i el 27,1 % es classifiquen com a "altres" actuacions. Aquest repartiment és força similar al que es donava el 2020, amb un petit retrocés en el pes que representen les d'ajuda a les persones.

Gràfic 26. Distribució dels tipus d'actuacions de caràcter assistencial (%). 2021

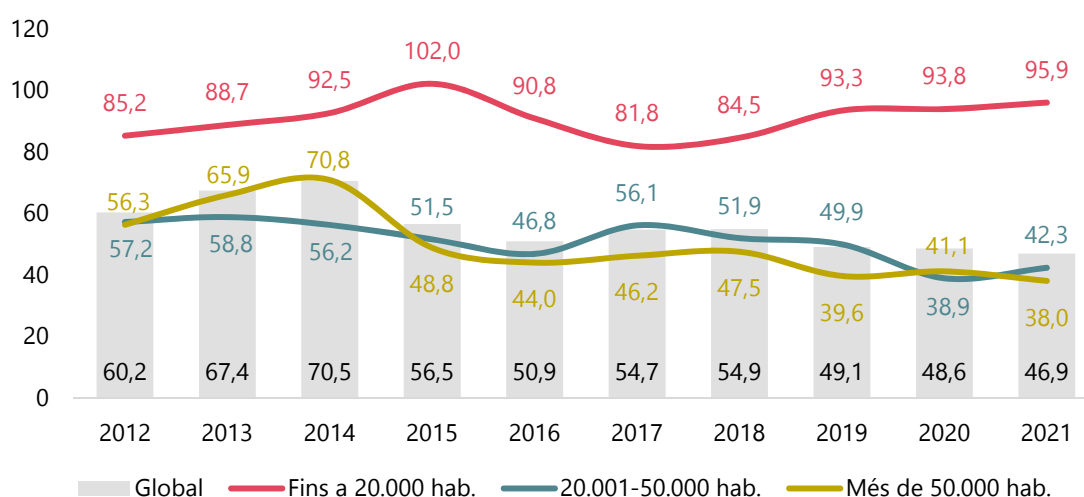


Polícia administrativa

Paral·lelament, l'any 2021 es van realitzar una mitjana de 46,9 actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants, una xifra que ve a consolidar la lleugera tendència a la baixa observada des de 2018, que no sembla haver-se vist afectada per la COVID-19.

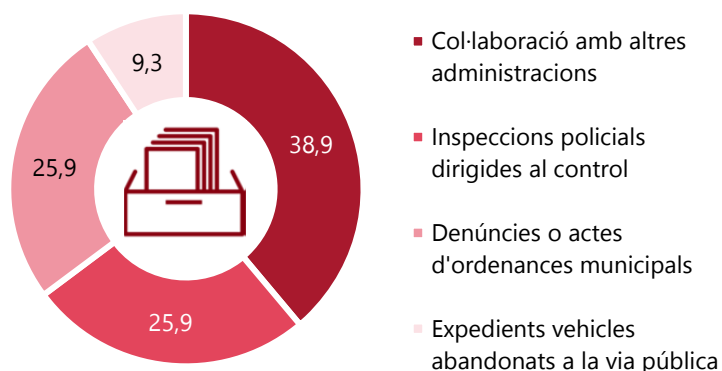
Com en l'àmbit assistencial, les actuacions de policia administrativa són especialment nombroses en els municipis de fins a 20.000 habitants, on la xifra és el doble que la mitjana del Cercle (95,9 enfront de 46,0).

Gràfic 27. Nombre d'actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



El grup més nombrós és el de col·laboracions amb altres administracions, que representa el 38,4 % de totes les actuacions, seguides de les inspeccions policials dirigides al control i les denúncies o actes d'ordenances municipals, cadascuna amb un 25,6 %.

Gràfic 28. Distribució dels tipus d'actuacions de caràcter administratiu (%). 2021



Principals indicadors d'organització i recursos humans

Volum i característiques del personal

A continuació s'analitza el nombre d'efectius de la Policia Local per cada 1.000 habitants, i es compara amb la dotació d'altres cossos de seguretat que operen a Catalunya: els Mossos d'Esquadra, les Forces i Cossos de Seguretat de l'Estat (FCSE) i les policies locals de tot Catalunya.

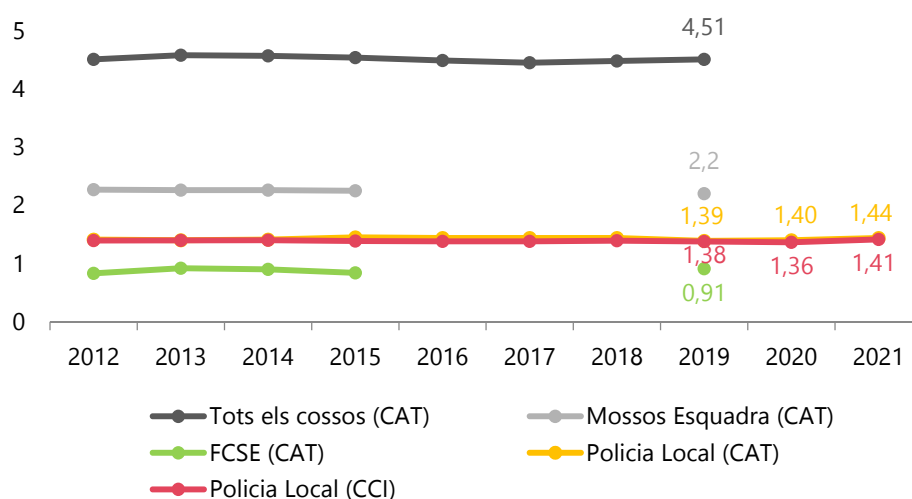
Com es pot observar al gràfic 29, els municipis participants en el Cercle tenien el 2021 una mitjana d'1,41 **policies per cada 1.000 habitants**, una ràtio gairebé idèntica a la de les policies locals del conjunt de Catalunya, que se situava en 1,44. La correspondència entre ambdues dades mostra que els municipis del Cercle són representatius del conjunt de municipis del seu entorn i avala la fiabilitat i validesa del procés de recollida de dades.

Més enllà de la Policia Local, les últimes dades disponibles evidencien que a Catalunya el 2019 hi havia 2,2 efectius dels Mossos d'Esquadra per cada 1.000 habitants i 0,91 de les Forces i Cossos de Seguretat de l'Estat (FCSE). La suma dels diferents cossos mostra que el 2019 a Catalunya hi havia 4,51 policies per cada 1.000 habitants. Aquestes xifres s'han mantingut estables des de 2012, quan ja s'havia conclòs el procés de desplegament dels Mossos d'Esquadra. També la

El nombre de policies locals per cada 1.000 habitants és gairebé idèntic al de les policies locals del conjunt de Catalunya i s'ha mantingut estable en els últims 10 anys.





Policia Local dels municipis participants en el Cercle han mantingut les plantilles, de manera que la ràtio de policies per cada 1.000 habitants ha oscil·lat entre 1,38 i 1,41 en tot el període analitzat. Després del gràfic es pot constatar l'efecte que tenen diverses variables d'entorn en la configuració de les plantilles.

Gràfic 29. Nombre de policies per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'Informe de Seguretat de Catalunya 2020 (Departament d'Interior) i IDESCAT.

Taula 11. Nombre de policies per cada 1.000 habitants, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 1,32 No: 1,70	El fet de tenir comissaria de ME influeix en el volum de policies per cada 1.000 habitants, de manera que els municipis que en tenen compten amb una ràtio més baixa, i a la inversa. Darrere d'aquest fet podria haver-hi les diferents necessitats de personal d'uns i altres per donar resposta al tipus d'actuacions que han de realitzar.
 Població	≤ 20.000 hab.: 1,92 20.000-50.000 hab.: 1,57 > 50.000 hab.: 1,23	Descriptivament, s'observen diferències importants entre la ràtio de policies en els municipis petits (més alta) i la dels mitjans i grans, que tendeix a ser inferior.
 Densitat pob.	Baixa: 1,84 Intermèdia: 1,55 Alta: 1,27	En una línia similar, però també sense efecte estadísticament significatiu, la mitjana de policies és superior en els municipis més dispersos que en aquells amb més concentració urbana.
 IVSO	Vuln. m. alta: 1,42 Vuln. alta: 1,33 Vuln. baixa o m. baixa: 1,66	No s'observa una pauta clara de relació entre la vulnerabilitat i la ràtio policial.

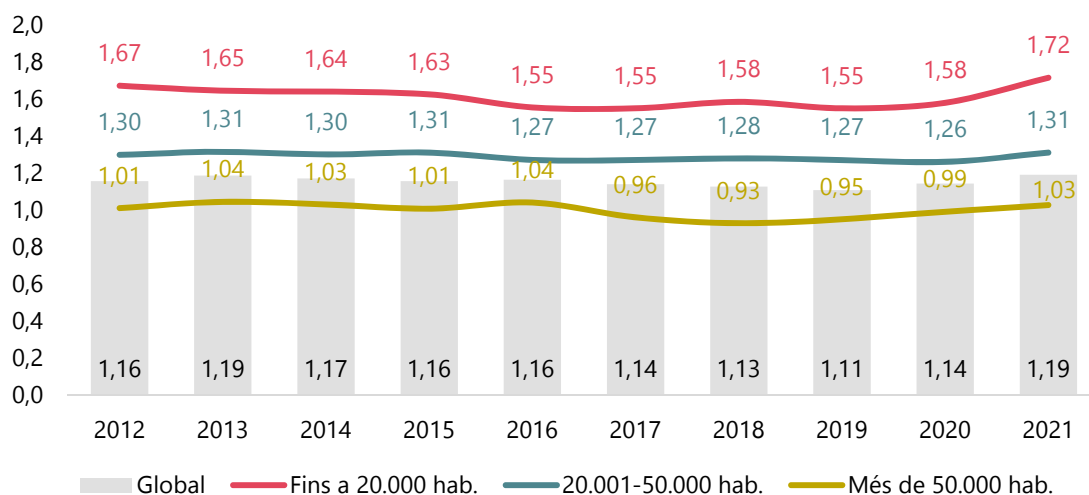
El nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants, és a dir, els que presten servei principalment en via pública, és dues dècimes més baix que el del conjunt de policies (1,19 enfront d'1,41). Després del retrocés experimentat de 2014 a 2019, el 2020 i el 2021 la ràtio d'efectius ha repuntat fins a igualar el màxim de la sèrie, assolit el 2013.

El nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants ha repuntat amb la pandèmia, després d'anys amb una lleugera tendència a la baixa.





Proporcionalment, els municipis petits són els que compten amb una dotació més elevada (un 44 % més que la mitjana), seguits dels de 20.001 a 50.000 habitants, que se situen un 10 % per sobre la mitjana i, per últim, els municipis de més de 50.000 habitants tenen un 13 % menys de policies operatius per cada 1.000 habitants que la dada global. De fet, hi ha una correlació lineal moderada en sentit negatiu (-0,475 sobre 1,000) entre el volum de policies operatius i el nombre d'habitants, que podria explicar-se, més enllà d'un efecte estadístic que sol beneficiar els municipis petits en els indicadors de dotació de recursos per cada 1.000 habitants, per la

diferent afectació del Decret 1449/2018 sobre les prejubilacions del personal. Els municipis petits solen experimentar una major rotació d'efectius cap a municipis més grans, fet pel qual incorporen més agents joves i per això, es veuen menys afectats per les jubilacions anticipades. A la taula següent es pot comprovar si aquesta associació de caràcter bivariant (entre la dotació de policies i la població) es manté quan es tenen en compte altres factors, com per exemple la presència de Comissaria de Mossos d'Esquadra en el municipi.

Gràfic 30. Nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants, per trams poblacionals. 2012-2021



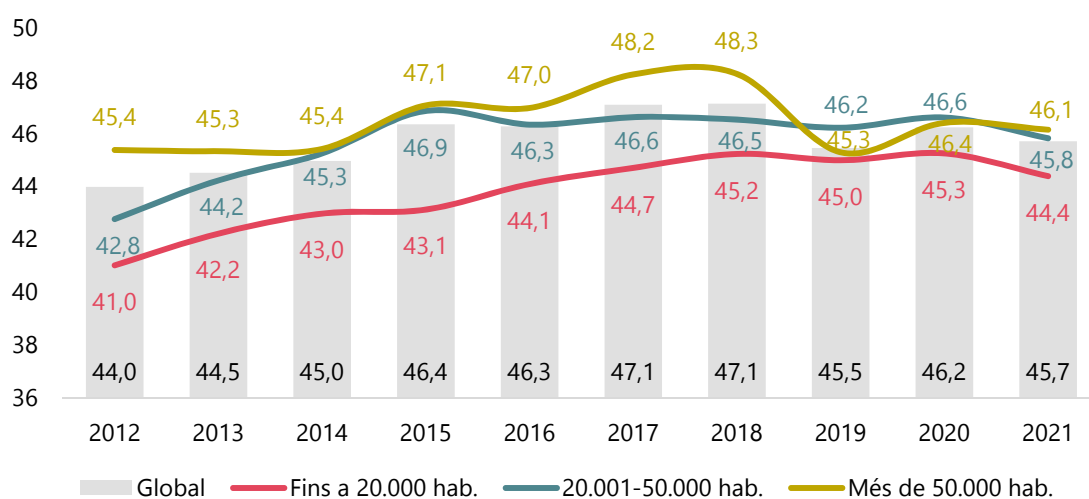
Taula 12. Nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 1,10 No: 1,46	En una línia molt similar a la ràtio global de policies per cada 1.000 habitants, el fet de tenir comissaria de ME influeix en el volum de policies operatius, de manera que els municipis que en tenen compten amb una ràtio més baixa, i a la inversa. Com s'ha apuntat, la diferent tipologia d'actuacions entre els municipis que tenen comissaria de ME o no es traduiria en diferents necessitats de personal.
 Població	≤ 20.000 hab.: 1,72 20.000-50.000 hab.: 1,31 > 50.000 hab.: 1,03	Descriptivament, s'observen diferències importants entre la ràtio de policies operatius en els municipis petits (més alta) i la dels mitjans i grans, que tendeix a ser inferior.
 Densitat pob.	Baixa: 1,55 Intermèdia: 1,30 Alta: 1,08	En una línia similar, però novament sense efecte estadísticament significatiu, la mitjana de policies operatius és superior en els municipis més dispersos.
 IVSO	Vuln. m. alta: 1,28 Vuln. alta: 1,09 Vuln. baixa o m. baixa: 1,39	En aquest indicador, tampoc no s'observa una pauta clara de relació entre la vulnerabilitat i la ràtio policial.





Més enllà del volum d'efectius, una característica de les plantilles és l'estructura d'edats. L'any 2021, la mitjana d'edat dels policies va ser de 45,7 anys. Fins el 2017, la crisi econòmica i l'escassa entrada de nous agents s'havia traduït en un progressiu envelliment de les plantilles. No obstant, a partir de 2019 l'edat mitjana de la policia mostra una lleugera tendència a la baixa, en part per l'aprovació, mitjançant el Reial Decret 1449/2018, d'un coeficient reductor de l'edat de jubilació de les plantilles de les policies locals, que incentiva que aquest personal deixi de treballar a una edat més jove. Aquest canvi normatiu es tradueix en un rejuveniment més acusat en els municipis petits, que experimenten més mobilitat d'efectius cap a municipis més grans, i

per tant, mostren més renovació de les plantilles. A continuació es mostra com aquesta dinàmica poblacional pot venir determinada per la presència de comissaria de ME.

Gràfic 31. Mitjana d'edat de la policia, per trams poblacionals. 2012-2021



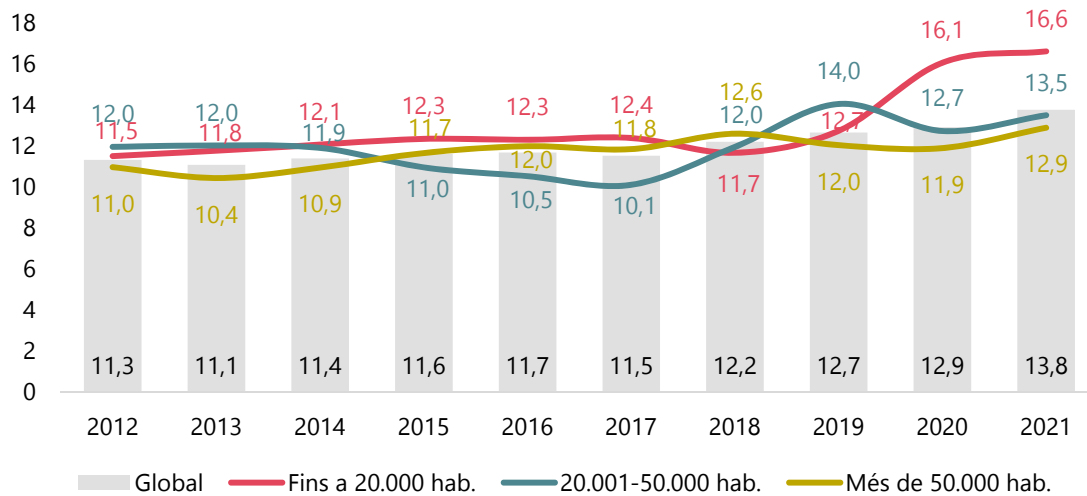
Taula 13. Mitjana d'edat de la policia, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 46,39 No: 44,21	Hi ha diferències estadísticament significatives en la mitjana d'edat de la policia segons si el municipi compta o no amb els Mossos d'Esquadra. Com s'ha apuntat, possiblement la diferent tipologia d'actuació allà on no hi ha el cos de la Generalitat porta la necessitat d'ampliar les plantilles, amb el consegüent descens d'edat que implica l'entrada d'agents joves.
 Població	≤ 20.000 hab.: 44,39 20.000-50.000 hab.: 45,82 > 50.000 hab.: 46,15	Descriptivament, els municipis més grans tenen una mitjana d'edat superior (sense que les diferències siguin estadísticament significatives).
 Densitat pob.	Baixa: 44,81 Intermèdia: 45,21 Alta: 46,25	De manera similar, els més densament poblats tenen agents més grans, de mitjana (sense que les diferències siguin estadísticament significatives).
 IVSO	Vuln. m. alta: 45,95 Vuln. alta: 46,22 Vuln. baixa o m. baixa: 43,40	L'IVSO no mostra una pauta clara pel que fa a la mitjana d'edat de la policia.

Un altre tret rellevant per caracteritzar els cossos policials és el [percentatge de dones policia](#), que el 2021 va prosseguir la lleugera tendència a l'alça dels últims anys (motivada en part per les mesures d'incentiu al reclutament de dones com a aspirants a integrar-se a la policia) i va situar-se prop del 14 %, el valor més alt de la sèrie històrica.

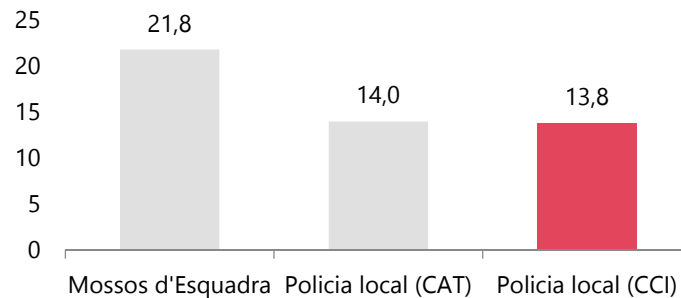
Per dimensió poblacional, destaca l'increment de la presència de dones en els municipis de fins a 20.000 habitants, que podria venir motivat, una vegada més, per la major incorporació de nous efectius en aquest tipus de municipis per la rotació de plantilles que solen experimentar.

Gràfic 32. % de dones policia respecte el nombre total de policies, per trams poblacionals. 2012-2021



Aquesta xifra pràcticament iguala el grau de feminització de les policies locals del conjunt de Catalunya, però en canvi se situa vuit punts per sota del pes que tenen les dones als Mossos d'Esquadra (21,8 %).

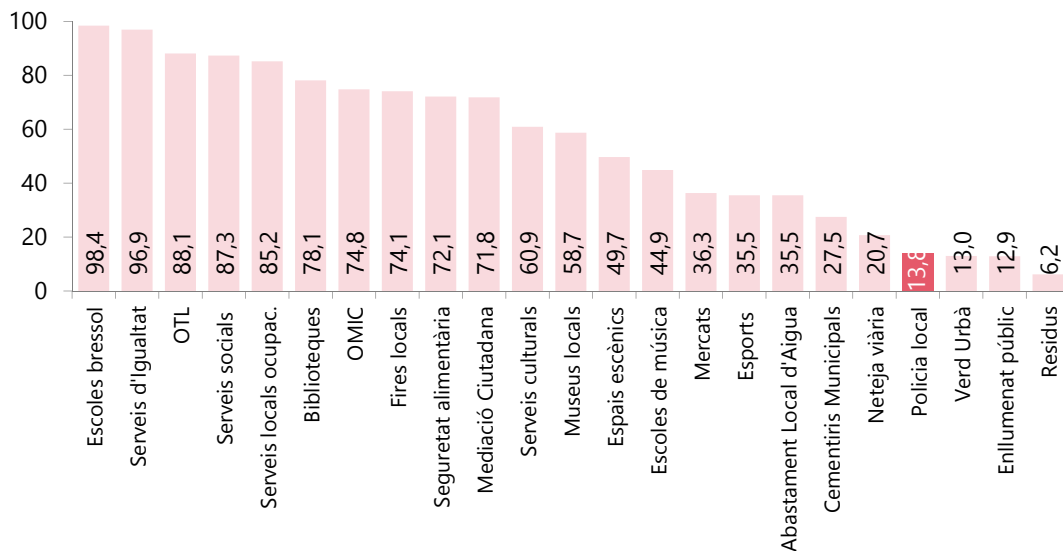
Gràfic 33. % de dones policia respecte el nombre total de policies, per cossos policials. 2021



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

Malgrat l'increment esmentat els últims anys, la Policia Local segueix sent un dels serveis amb menys dones, només per sobre de tres serveis vinculats al territori i al medi ambient: Recollida i tractament de residus (4,8 %), Enllumenat públic (12,9 %) i Verd urbà (13,0 %). Per contra, els àmbits més feminitzats corresponen amb serveis de l'àmbit educatiu, social i ocupacional (les Escoles bressol, les Oficines tècniques laborals, els Serveis socials i els Serveis locals d'ocupació), tots ells amb més del 85 % de dones.

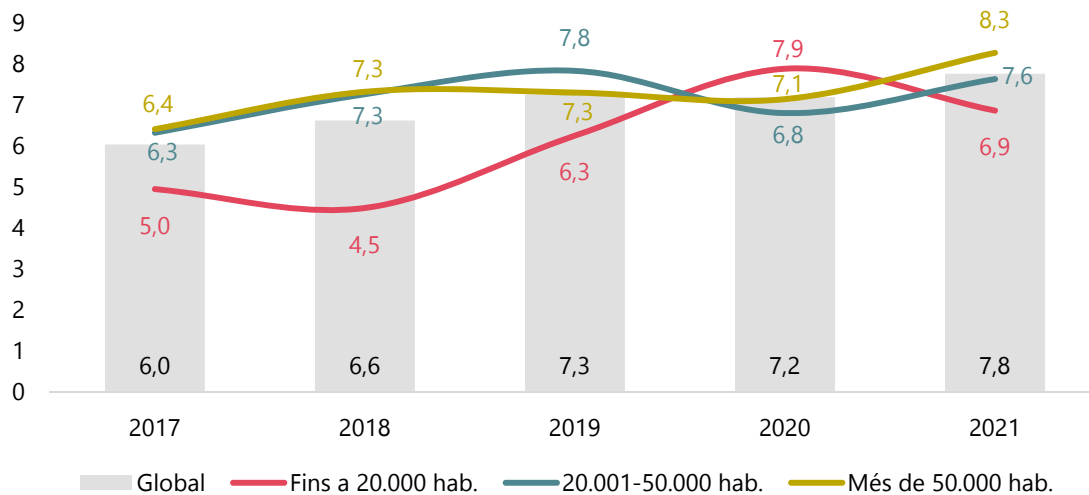
Gràfic 34. % de dones sobre el total de personal als serveis participants en els Cercles. 2021



El % de dones amb comandament és el més baix dels Cercles i està per sota del que correspondria segons la presència de dones a les plantilles policials.

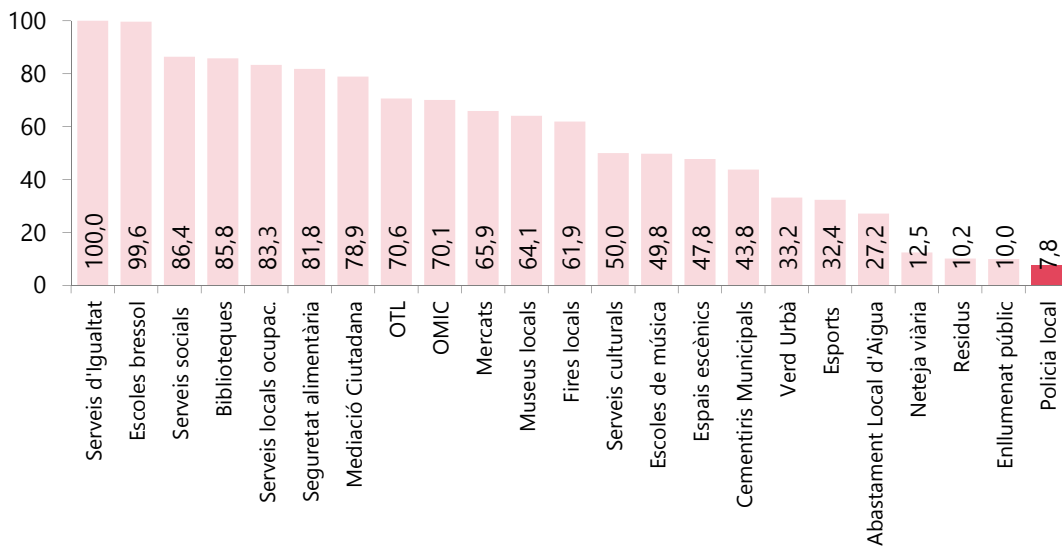
Si s'analiza el percentatge de dones amb comandament, s'obté que el 2021 tan sols el 7,8 % dels comandaments de la policia local eren dones, una xifra que ha experimentat augments molt minsos en els darrers anys i que suposa un 43,5 % menys que el que correspondria per igualar el percentatge de dones dins de les plantilles policials.

Gràfic 35. % de dones policia amb comandament sobre el total de comandaments, per trams poblacionals. 2017-2021



Malgrat que la Policia local és el servei dels Cercles amb una presència més baixa de dones amb responsabilitats, no és l'únic en el qual hi ha un diferencial negatiu respecte del pes que tenen les dones a les plantilles: a la Neteja viària, l'Abastament d'aigua, els Serveis culturals, les Oficines tècniques laborals i les Fires locals, el pes de les dones amb comandament és com a mínim un 15 % inferior al pes que tenen les dones en el conjunt del personal, fet que evidencia la persistència de l'anomenat *sostre de vidre* en l'accés de les dones als nivells de presa de decisions.

Gràfic 36. % de dones amb comandament sobre el total de comandaments als serveis participants en els Cercles. 2021

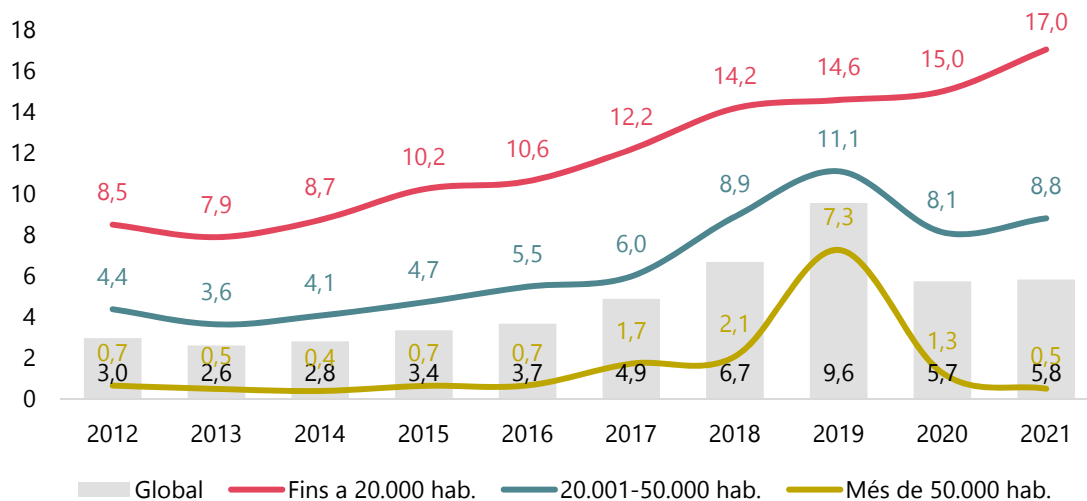


Un darrer indicador per traçar el perfil dels efectius és el **percentatge d'agents que no han finalitzat el curs bàsic**. En els primers anys d'anàlisi, aquesta proporció era molt baixa, a causa de l'escassa entrada de nous policies a les plantilles per les restriccions a la contractació. A partir de 2017 s'evidencia un canvi de tendència i el pes dels agents sense el curs bàsic





El % d'agents sense el curs bàsic va caure amb la pandèmia, a causa de la paralització dels processos selectius.

va incrementar-se ràpidament fins a marcar un màxim el 2019 amb un 9,6 %, a causa de l'augment de jubilacions anticipades, que van accelerar l'entrada de nous agents. El 2020 i el 2021 l'indicador va tornar a caure per sota del 6,0 % per la paralització dels processos selectius a causa de la crisi sanitària. És d'esperar que, un cop retornada la normalitat d'aquests processos, el percentatge d'agents recentment incorporats torni a incrementar-se.

Gràfic 37. % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic sobre el total de policies, per trams poblacionals. 2012-2021







Taula 14. % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic sobre el total de policies, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 2,42 No: 13,92	En coherència amb l'indicador anterior, els municipis sense comissaria de ME presenten més agents que no han finalitzat el curs bàsic (recentment incorporats), que els que sí que en tenen, que sembla que comptarien amb plantilles més estables.
 Població	≤ 20.000 hab.: 17,03 20.000-50.000 hab.: 8,81 > 50.000 hab.: 0,51	Novament, els municipis petits demostren tenir més rotació de la plantilla, i això també es manifesta en el % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic. Amb tot, l'efecte net se l'enduria el fet de disposar de comissaria de ME.
 Densitat pob.	Baixa: 14,66 Intermèdia: 7,34 Alta: 2,79	De manera similar, descriptivament s'observa que com més dispersió poblacional, més % d'agents que no han completat el curs bàsic.
 IVSO	Vuln. m. alta: 2,41 Vuln. alta: 4,70 Vuln. baixa o m. baixa: 12,28	L'IVSO també introdueix diferències des d'un punt de vista descriptiu (els municipis més benestants tenen més agents sense el curs bàsic) però les diferències no són estadísticament significatives.

L'any 2021, el 2,7 % dels policies, de mitjana, es trobava en segona activitat. Aquesta xifra s'ha mogut entorn del 2 % - 3 % des de 2012. Després d'un període d'increment vinculat a l'envelliment de les plantilles, en els darrers anys l'augment de les prejubilacions i la incorporació de nous agents ha fet recular novament aquesta proporció. En la taula següent es mostra quina de les quatre variables estudiades en aquest informe (presència de comissaria de ME, població, densitat poblacional i IVSO) contribueix a explicar les diferències entre municipis en l'indicador.

Taula 15. % de policies en segona activitat sobre el total de policies, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 3,70 No: 0,42	En coherència amb la rotació de personal i el rejuveniment que mostraven els indicadors anteriors, en aquest cas el % de policies en segona activitat és més alt en aquells municipis que compten amb Comissaria de ME, que també eren els que tenien unes plantilles més envellides i menys personal sense el curs bàsic.
 Població	≤ 20.000 hab.: 0,41 20.000-50.000 hab.: 4,31 > 50.000 hab.: 2,72	No hi ha una pauta clara de relació entre el pes de la segona activitat i la dimensió poblacional.
 Densitat pob.	Baixa: 2,85 Intermèdia: 2,73 Alta: 2,70	Tampoc no hi ha grans diferències segons el grau de dispersió-concentració urbana dels municipis.
 IVSO	Vuln. m. alta: 0,13 Vuln. alta: 3,39 Vuln. baixa o m. baixa: 3,64	Descriptivament, s'aprecia que els municipis més vulnerables són els que compten amb menys agents en segona activitat, tot i que l'efecte no és estadísticament significatiu.

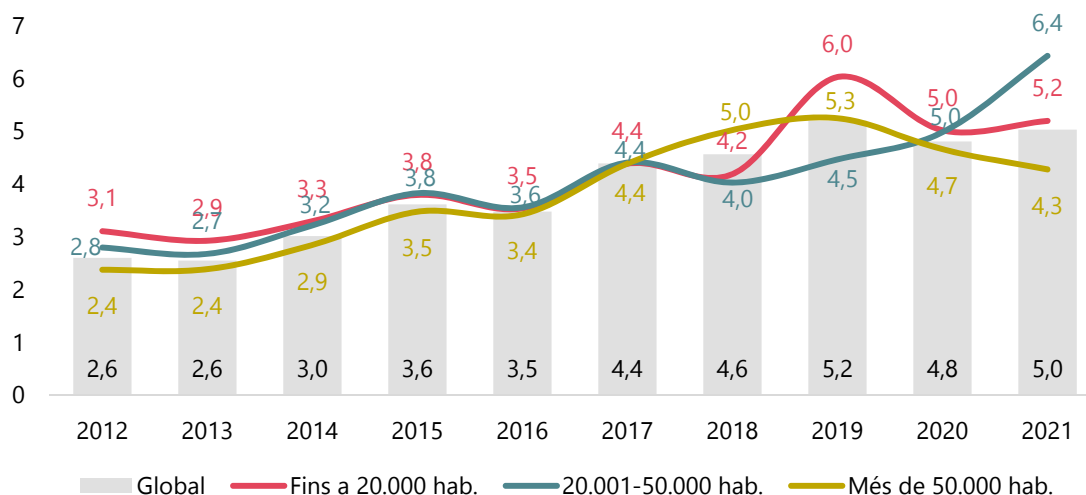
Distribució de la jornada laboral del personal

A l'hora de garantir la continuïtat en la prestació del servei policial, hi ha una sèrie d'indicadors de l'àmbit dels recursos humans que és important valorar.

Un d'ells és el pes de les hores extraordinàries sobre el total d'hores de conveni. Després d'una tendència a l'alça de 2014 a 2019, la pandèmia va suposar una frenada en el percentatge d'hores extraordinàries. Tot i semblar paradoxal en un context extraordinari d'elevada pressió

sobre la Policia Local, segons els propis participants del Cercle, això podria explicar-se perquè la majoria dels municipis van optar per reorganitzar els quadrants com a mesura principal per garantir el servei en el context de pandèmia.





Gràfic 38. % d'hores extraordinàries sobre el total d'hores de conveni, per trams poblacionals. 2012-2021



Tot i l'estabilitat en el % d'hores extres sobre les hores de conveni, el % d'efectius que fan hores extres va repuntar sis punts el 2021.

El percentatge d'efectius que fan hores extres es va situar el 2021 en el 83,4 %. Després de tres anys al voltant del 77 %, inclòs el 2020 amb l'inici de la pandèmia, l'any 2021 la xifra va repuntar sis punts. A continuació, es reflecteixen les variables que tenen incidència neta en aquests resultats:

Taula 16. % d'efectius que fan hores extres sobre el total, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 79,04 No: 92,32	La presència de comissaria de ME introdueix diferències en el % d'efectius que fan hores extres (més alt on no hi ha aquest equipament), com també ho fan la població i la densitat de població. Quant a la magnitud de l'efecte, aquesta variable és la segona amb més influència, per darrere de la població i per davant de la densitat poblacional.
 Població	≤ 20.000 hab.: 93,38 20.000-50.000 hab.: 88,07 > 50.000 hab.: 76,37	La població és la variable més rellevant a l'hora d'explicar el % d'efectius que fan hores extres. En els de fins a 20.000 habitants en fan el 93,4 %, mentre que la proporció va disminuint fins al 76,4 % dels de més de 50.000 habitants.
 Densitat pob.	Baixa: 92,67 Intermèdia: 81,15 Alta: 82,60	La tercera variable amb efecte net en el % de policies que fan hores extres és la densitat de població, de manera que se'n fan més en els entorns més dispersos.
 IVSO	Vuln. m. alta: 89,54 Vuln. alta: 79,37 Vuln. baixa o m. baixa: 90,96	La vulnerabilitat social no presenta una pauta clara en relació amb la quantitat d'efectius que fan hores extres.

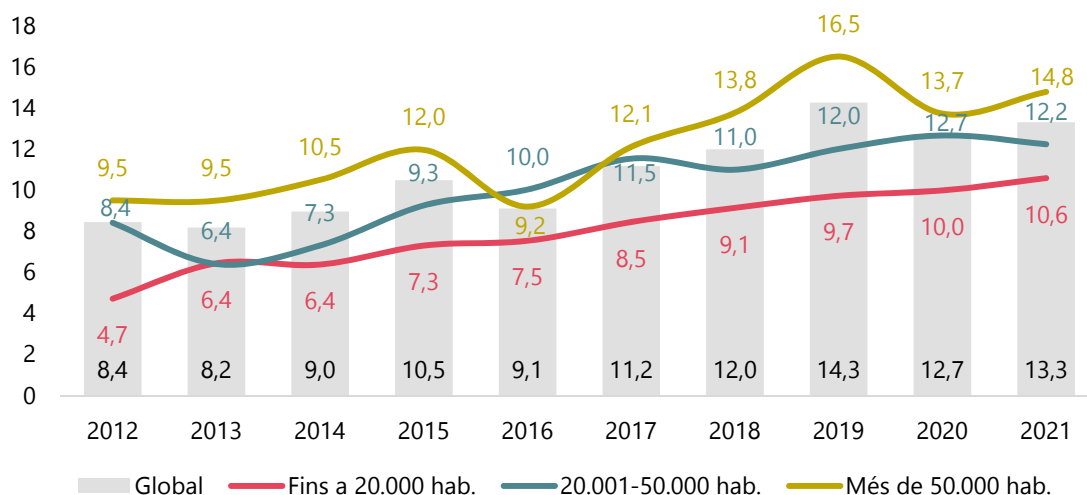
Les hores de baixa són un altre element important en la gestió dels recursos humans. De 2014 a 2019, el percentatge d'hores de baixa sobre les hores de conveni va mostrar una tendència a l'alça, fins a assolir el màxim de la sèrie històrica, del 14,3 %. Durant la pandèmia, l'indicador va retrocedir fins

El % d'hores de baixa va experimentar un repunt el 2021, però no va assolir els nivells de 2019.

al 12,7 %, i el 2021 va experimentar un petit repunt que torna a situar-lo per sobre del 13 %.

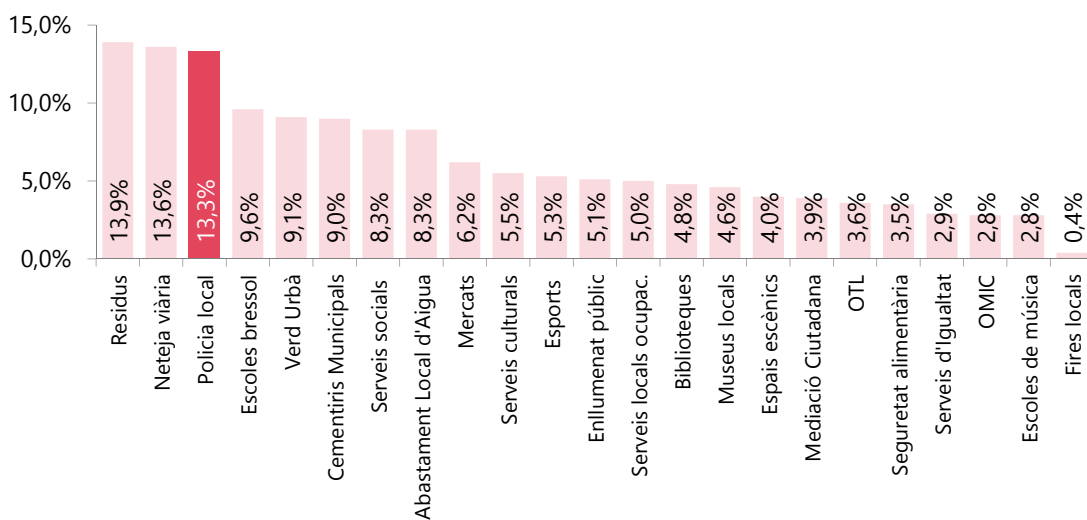
Per trams de població, en gairebé tots els anys considerats, els municipis de més de 50.000 habitants són els que registren més hores de baixa, mentre que els de fins a 20.000 habitants sempre han estat per sota de l'11 %.

Gràfic 39. % d'hores de baixa sobre hores de conveni, per trams poblacionals. 2012-2021



De tots els serveis que s'analitzen en els Cercles, Policia Local és el tercer amb més hores de baixa. En general, s'observa que les activitats que impliquen activitat física i/o contacte directe amb les persones són les que presenten més incidència de les baixes.

Gràfic 40. % d'hores de baixa sobre hores de conveni als serveis participants en els Cercles. 2021







El percentatge d'hores de permisos i llicències⁵ va situar-se en el 10,9 % l'any 2021, valor màxim de la sèrie analitzada i amb augments continuats des de 2014. Amb tot, s'ha d'esmentar que la pandèmia ha suposat un fre a la tendència alcista del % d'hores de permisos i llicències. En la

⁵ A l'hora d'interpretar els resultats, s'ha de tenir en compte que una part d'aquests permisos i llicències es concedeixen als agents per comparèixer als jutjats en cas que hi siguin requerits.

taula següent es presenten els elements amb més influència en el comportament d'aquest indicador:

Taula 17. % d'hores de permisos i llicències sobre el total d'hores de conveni, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 12,86 No: 6,86	Les plantilles dels municipis sense comissaria de Mossos d'Esquadra realitzen menys hores de permisos i llicències, amb un efecte que està al llindar de ser estadísticament significatiu.
 Població	≤ 20.000 hab.: 4,87 20.000-50.000 hab.: 9,30 > 50.000 hab.: 13,90	Els municipis més grans tenen una mitjana més elevada d'hores de permisos i llicències, però sembla que l'efecte no és estadísticament significatiu.
 Densitat pob.	Baixa: 5,85 Intermèdia: 8,17 Alta: 13,98	En el cas de la densitat poblacional, les diferències sí que són estadísticament significatives; per tant, sí que es pot considerar que aquest factor contribueix a explicar les diferències entre els municipis en el % d'hores de permisos i llicències.
 IVSO	Vuln. m. alta: 21,16 Vuln. alta: 7,92 Vuln. baixa o m. baixa: 10,41	En l'IVSO, tot i que els municipis de vulnerabilitat molt alta presenten una mitjana clarament superior als altres grups, no es pot afirmar que hi hagi una associació lineal significativa.

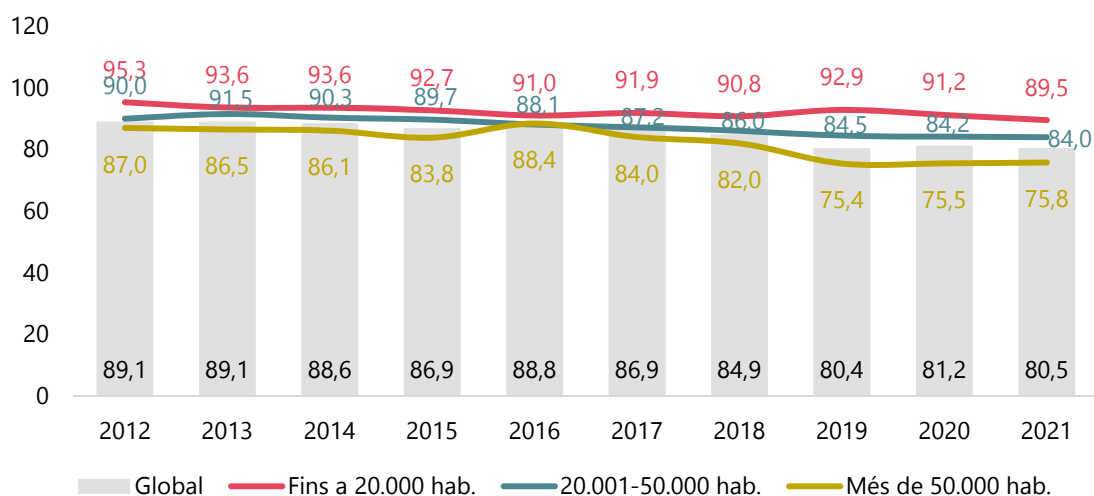
Una dada sintètica relacionada amb la jornada laboral de la policia local és el **percentatge de presència real**, que mesura la proporció d'hores efectivament treballades (descomptant les hores de baixa i les hores de permisos i llicències) respecte de les hores de conveni del personal més les hores extraordinàries.

Amb la COVID-19, el descens de la presència real es va frenar.

Si bé a l'inici del període, la presència real s'aproximava al 90 %, a partir de 2017 l'increment de les hores de baixa i de les hores de permisos i llicències va fer retrocedir l'indicador, que no es va veure compensat amb l'augment que també es va produir de les hores extraordinàries. Amb la COVID-19, el descens de la presència real es va frenar i el percentatge va situar-se en el 81,2 % el 2020 i en el 80,5 % el 2021.

Per trams de població, la presència efectiva decau conforme augmenta la població dels municipis, de manera que en els de més de 50.000 habitants és del 75,8 % de mitjana.

Gràfic 41. % de presència real, per trams poblacionals. 2012-2021

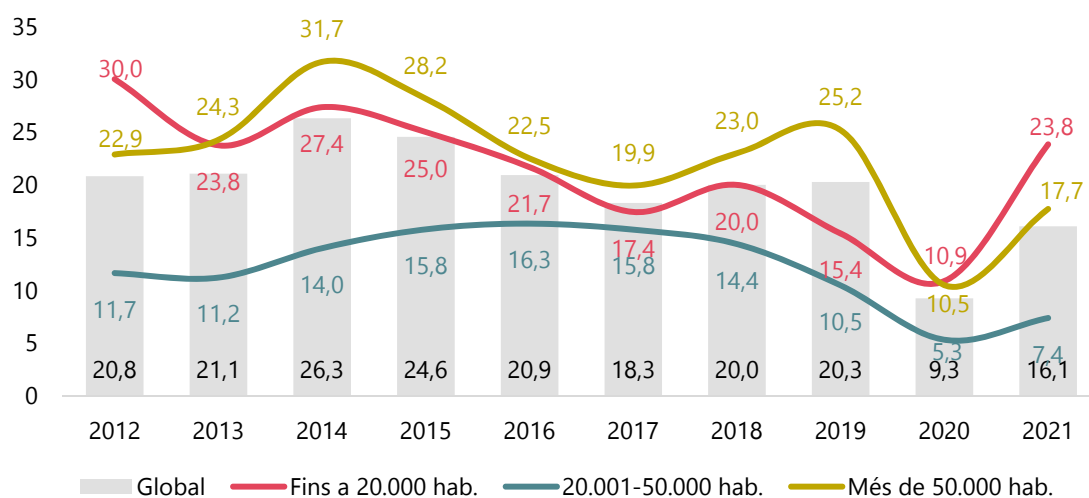


L'any 2021, en els municipis del Cercle, es van realitzar 16,1 hores anuals de formació per policia. Amb la pandèmia, la realització d'activitats formatives va experimentar una caiguda important per les restriccions a qualsevol acte amb concentració de persones i també per la necessitat de

focalitzar els recursos en la lluita contra la pandèmia. Moltes de les accions previstes es van haver d'anul·lar i, tot i que algunes es van adaptar a la modalitat virtual, això no va ser suficient per mantenir els nivells de formació anteriors. Així, el 2020 el nombre d'hores per policia es va reduir un 52,5 % respecte de la mitjana 2017-2019, i el 2021 va iniciar la recuperació per es va quedar lleugerament per sota de les xifres prepandèmia (-17,6 %).

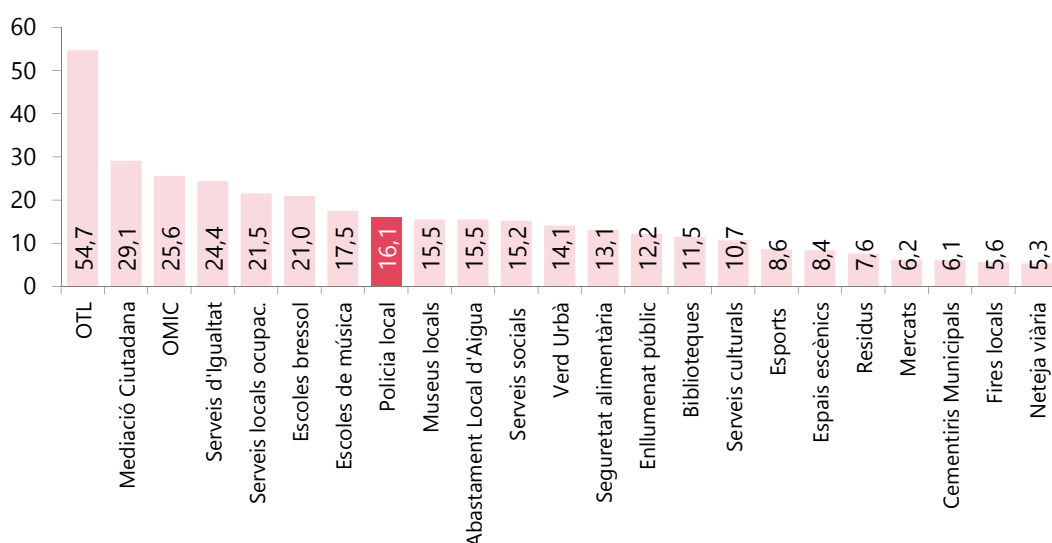
El 2021 van augmentar les hores de formació per policia, però es van quedar per sota dels nivells prepandèmia.

Gràfic 42. Hores de formació anuals rebudes per policia, per trams poblacionals. 2012-2021



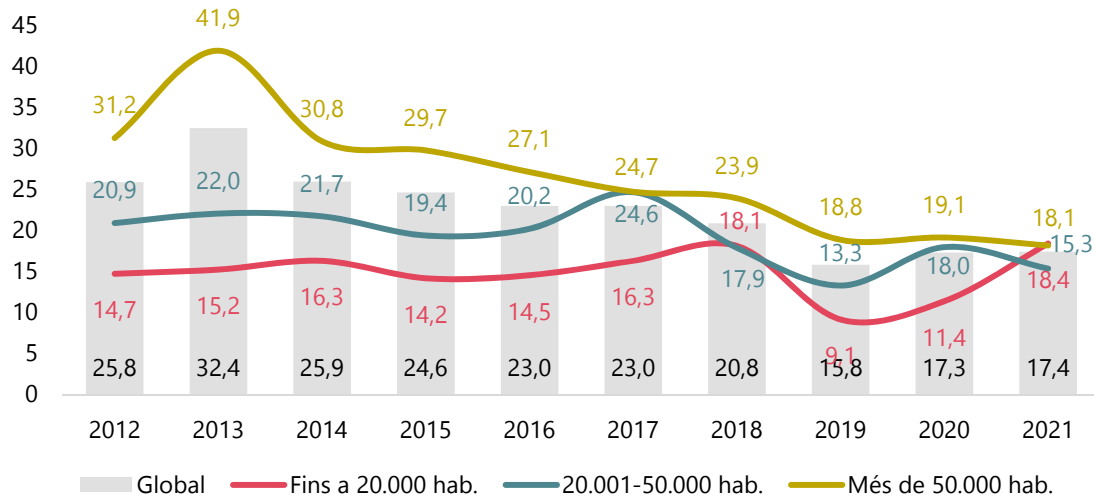
En relació amb la formació que reben els professionals d'altres serveis, el 2021 la Policia Local va recuperar posicions, després de la caiguda experimentada amb l'inici de la pandèmia. En la present edició és el vuitè servei amb més hores de formació per persona, després de les OTL, la Mediació ciutadana, les OMIC, els Serveis locals d'ocupació, les Escoles bressol i les Escoles de música, que acostumen a situar-se en les primeres posicions.

Gràfic 43. Hores de formació anuals del personal als serveis participants en els Cercles. 2021



El 2021 es van produir, de mitjana, 17,4 accidents laborals per cada 100 policies. Després d'un descens gairebé continuat des de 2013, l'any d'inici de la pandèmia els accidents van repuntar lleugerament, i els 2021 van mantenir el mateix valor que al 2020. Tot i que a l'inici de la sèrie es registraven més accidents com més gran era el municipi, en les darreres edicions aquestes diferències s'han desdibuixat.

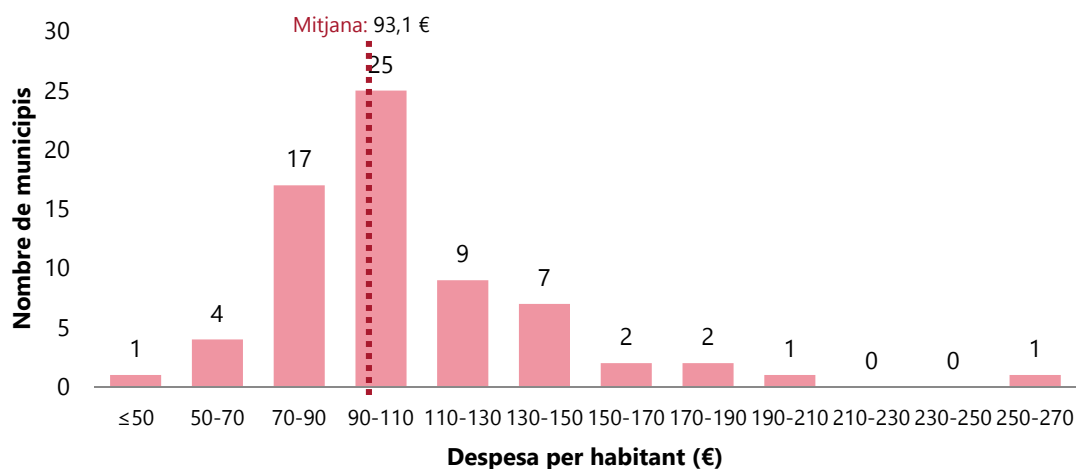
Gràfic 44. Accidents laborals per cada 100 policies, per trams poblacionals. 2012-2021



Principals indicadors d'Economia

La **despesa corrent per habitant** de la Policia Local va ser de 93,1 € per habitant l'any 2021. Com es pot observar en el gràfic 45, els recursos que hi destinen els municipis són força dispars, especialment a la part superior de la distribució. Així, mentre que hi ha un municipi que el 2021 destinava menys de 50 € per habitant a la Policia Local, n'hi havia cinc que hi invertien més de 150 € (fins i tot, en algun cas més de 200 €).

Gràfic 45. Despesa corrent per habitant, histograma. 2021



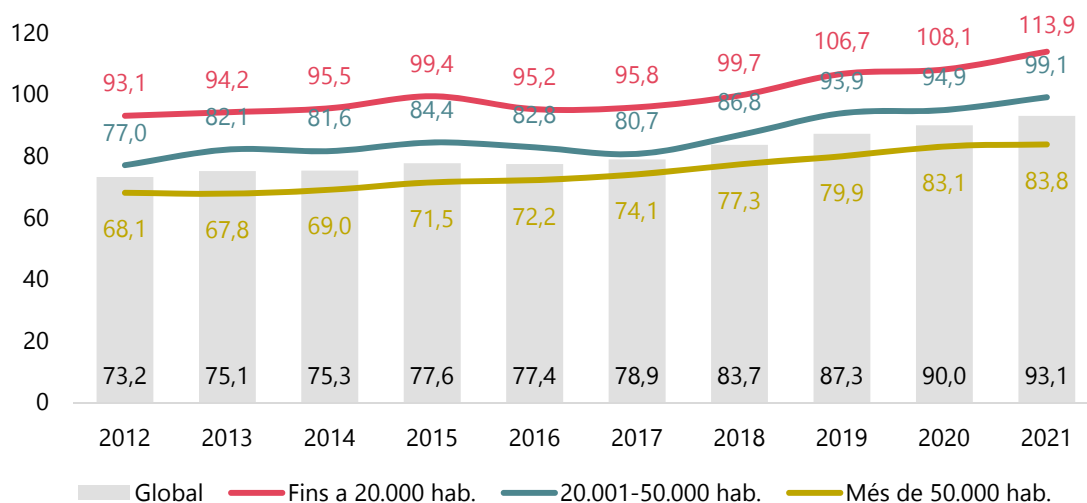
L'indicador mostra una tendència ascendent des de 2012, any en què havia disminuït a causa dels ajustos pressupostaris derivats de la crisi econòmica de 2008. El 2021 la despesa va marcar

un nou màxim, en situar-se per sobre dels 90 € euros per habitant. Cal destacar també les diferències per tram poblacional: durant tot el període considerat, els municipis de fins a 20.000

La despesa corrent per habitant de la Policia local és dispar en la part superior de la distribució i ha anat a l'alça en els darrers anys.

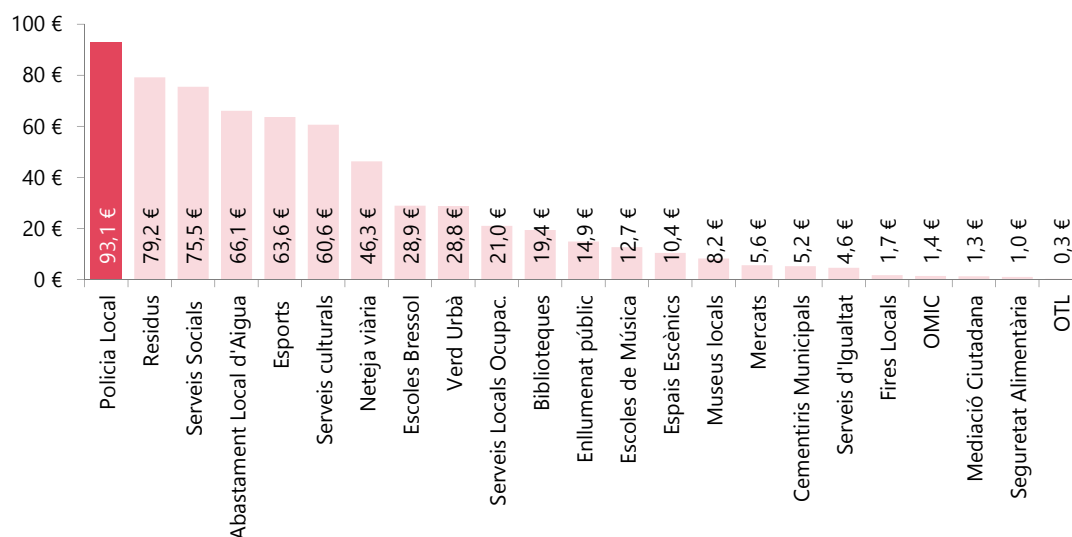
habitants van tenir una despesa per habitant més alta que la resta (el 2021 es va situar a prop dels 115 € per habitant), seguits dels de 20.001 a 50.000 habitants, mentre que els de més de 50.000 habitants van situar-se per sota dels 85 € per habitant.

Gràfic 46. Despesa corrent per habitant, per trams poblacionals. 2012-2021



Com succeïa en anys anteriors, l'any 2021 la Policia Local va ser el servei amb més despesa per habitant de tots els que s'analitzen en els Cercles, seguit de la Gestió de residus (76,7 €), els Serveis socials (75,5 €), l'Abastament local d'aigua (66,1 €), els Esports (64,5 €) i els Serveis culturals (51,1 €), tots ells per sobre dels 50 € per habitant.

Gràfic 47. Despesa corrent per habitant als serveis participants en els Cercles. 2021



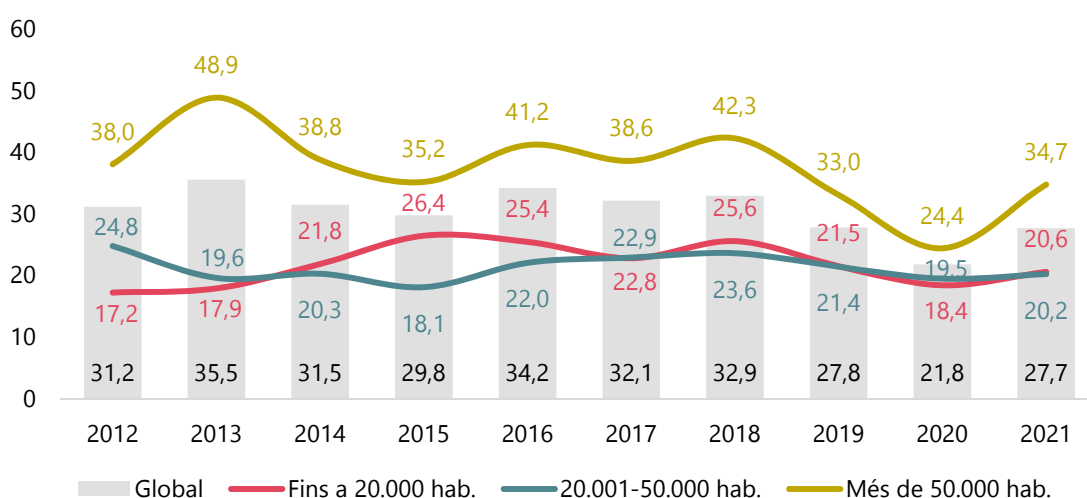
Quant al finançament del servei, l'equivalent al 27,7 % de la despesa corrent prové de les taxes i els preus públics, que en el cas de la Policia Local inclou també les multes de trànsit, la taxa per ús de la grua municipal i els preus públics de les zones d'estacionament de pagament.

Entre el 2012 i el 2018 el valor va oscil·lar al voltant del 30 % - 34 %⁶, mentre que el 2019 va caure per sota del 28 % i amb l'inici de la pandèmia es va quedar en un 21,8 %, el mínim de la sèrie analitzada. El 2021 el pes de taxes i preus públics va recuperar el nivell de 2019, però queda lluny dels valors més alts de la sèrie. Per dimensió del municipi, destaquen els valors del grup de més de 50.000





Amb la pandèmia, el pes de taxes i preus públics va accentuar la caiguda de l'any anterior, i el 2021 va recuperar els nivells de 2019 però va quedar lluny del màxim.

habitants, clarament per sobre de la resta durant tot el període, motivats probablement pel major pes de les denúncies procedents de sistemes automàtics de control i, associat amb això, el percentatge també més elevat de denúncies greus i molt greus que es registra en aquest tram de municipis. A la taula de més avall, es pot constatar l'efecte de la població en el pes d'aquesta via de finançament per a les policies locals.

Gràfic 48. % d'autofinançament per taxes i preus públics, per trams poblacionals, 2012-2021



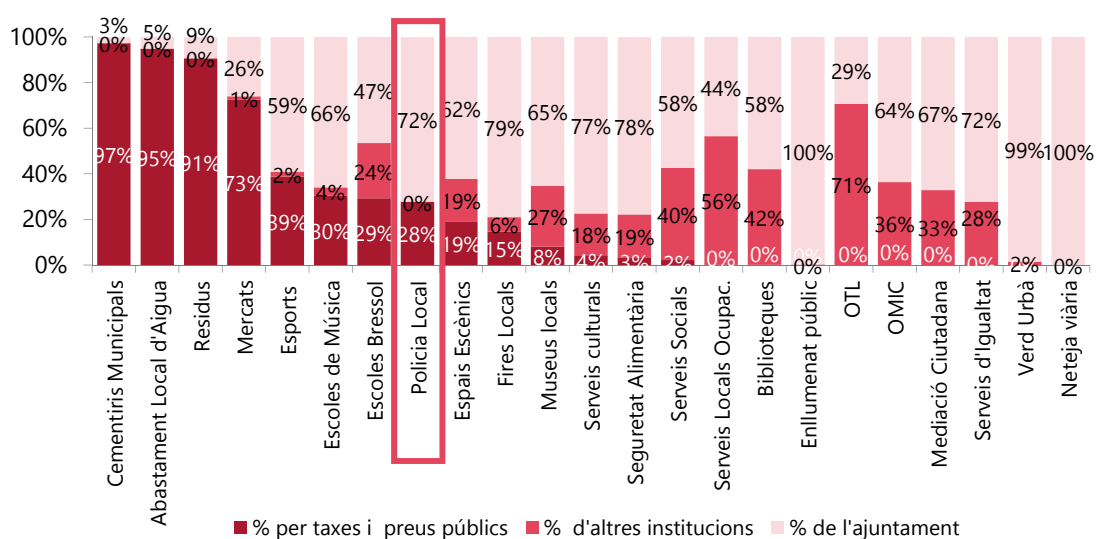
Taula 18. % d'autofinançament per taxes i preus públics, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 30,48 No: 21,58	Descriptivament, els municipis amb comissaria de ME tenen un % d'autofinançament més alt que la resta, però aquest no sembla ser el factor clau que influeix en els valors d'aquest indicador.
 Població	≤ 20.000 hab.: 20,59 20.000-50.000 hab.: 20,22 > 50.000 hab.: 34,74	La població sí que introdueix diferències estadísticament significatives en el pes de taxes i preus públics. Es pot afirmar que els municipis de més de 50.000 habitants obtenen, proporcionalment, més recursos que els altres per aquesta via.
 Densitat pob.	Baixa: 15,66 Intermèdia: 25,04 Alta: 32,67	Aquesta variable presenta un comportament similar a la població, perquè els municipis més poblats acostumen a ser els més densos, però l'única variable amb efecte net en l'autofinançament és la població, no la densitat.
 IVSO	Vuln. m. alta: 24,52 Vuln. alta: 29,95 Vuln. baixa o m. baixa: 28,04	No s'observa una pauta de relació clara entre l'IVSO i la capacitat d'autofinançament dels municipis.

⁶ Els repunts que es produeixen en alguns anys podrien venir donats per la disminució del nombre de multes i pel canvi en la normativa d'aplicació, que permet al contribuent bonificar-se el 50 % de l'import de les multes si el pagament es fa dins del període voluntari.





Respecte dels altres serveis participants en els Cercles, la Policia Local presenta un nivell d'autofinançament per taxes i preus públics intermedi. Els més destacats són Cementiris (97%), Abastament local d'aigua (95%), Residus (91%) i Mercats (73%), mentre que Esports (39%), Escoles de música (30%), Escoles bressol (29%), Policia Local (28%), Espais escènics (19%) i Fires locals (15%) es troben en una forquilla entre el 15% i el 40%, i la resta se situen per sota del 10%. Hi ha vuit serveis que no compten amb recursos procedents d'aquesta font de finançament: Serveis locals d'ocupació, Biblioteques, Enllumenat públic, les Oficines tècniques laborals, les Oficines municipals d'informació al consumidor, els Serveis de mediació ciutadana, el Verd urbà i la Neteja viària.

Gràfic 49. Fonts de finançament dels serveis participants en els Cercles (%). 2021



La minva dels ingressos de taxes i preus públics per la pandèmia (del 27,8% el 2019 al 21,8% el 2020) es va compensar amb un augment del pes de l'aportació de l'ajuntament a l'hora de finançar el servei, que va passar de representar el 71,6% al 78,1% de la despesa corrent. En la taula següent es mostra l'efecte de les quatre variables d'entorn estudiades en els valors del finançament municipal:

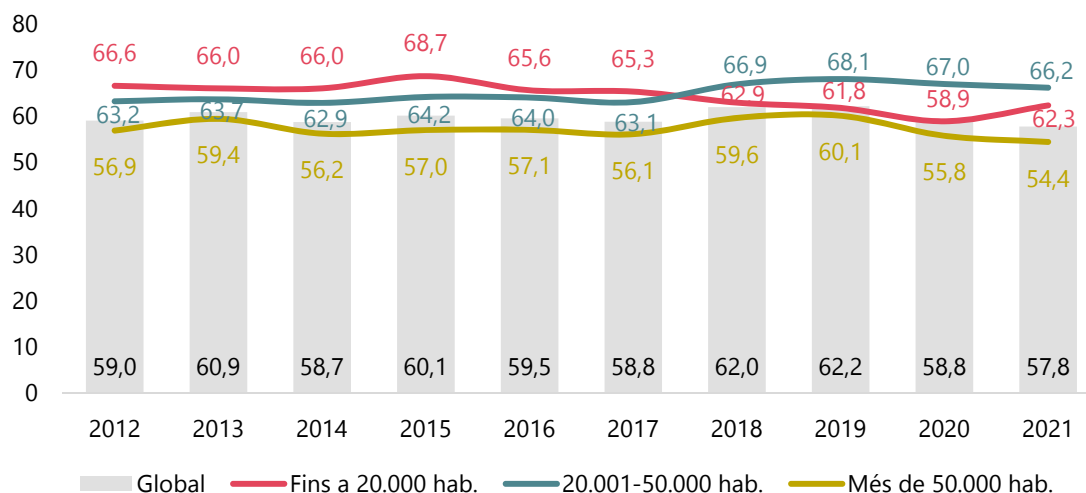
Taula 19. % de finançament per part de l'ajuntament, segons diferents variables

Variable	Valors	Descripció
 Comis. ME	Sí: 69,4 No: 78,1	El fet de disposar de Comissaria de ME no influeix de manera estadísticament significativa en el % de finançament de l'ajuntament.
 Població	≤ 20.000 hab.: 78,89 20.000-50.000 hab.: 79,61 > 50.000 hab.: 65,24	Com succeïa amb les taxes i els preus públics, la població sí que és un factor determinant perquè la Policia local compti amb més o menys finançament per part de l'ajuntament, de manera que els municipis petits i mitjans, que tenien menys ingressos per taxes i preus públics, tenen un pes més alt de finançament per part de l'ajuntament, i a la inversa amb els grans.
 Densitat pob.	Baixa: 84,04 Intermèdia: 74,61 Alta: 67,31	En línia amb el que succeeix amb la població, els municipis més dispersos compten amb més pes del finançament municipal, perquè solen ser els municipis menys poblats.
 IVSO	Vuln. m. alta: 75,44 Vuln. alta: 69,71 Vuln. baixa o m. baixa: 71,95	L'IVSO no introdueix diferències rellevants en el pes que té el finançament de l'ajuntament respecte de la despesa corrent de la policia.

El % d'import cobrat de les denúncies de trànsit, estable des de 2012, va retrocedir lleugerament amb la pandèmia.

L'any 2021 es va cobrar el 57,8 % de l'import de les denúncies municipals de trànsit, una xifra molt similar a la de 2020. Després del canvi en la normativa, que dona la possibilitat de bonificar-se el 50 % de l'import de la multa si aquesta es paga en el període voluntari, el percentatge d'import cobrat de les multes es va mantenir estable al voltant del 60 %, amb un repunt fins al 62 % el 2018 i el 2019. Amb la pandèmia, es va produir un retorn als nivells de 2017, fet que suposava un retrocés menys acusat que en altres indicadors.

Gràfic 50. Import cobrat de les denúncies municipals de trànsit, per trams poblacionals, 2012-2021



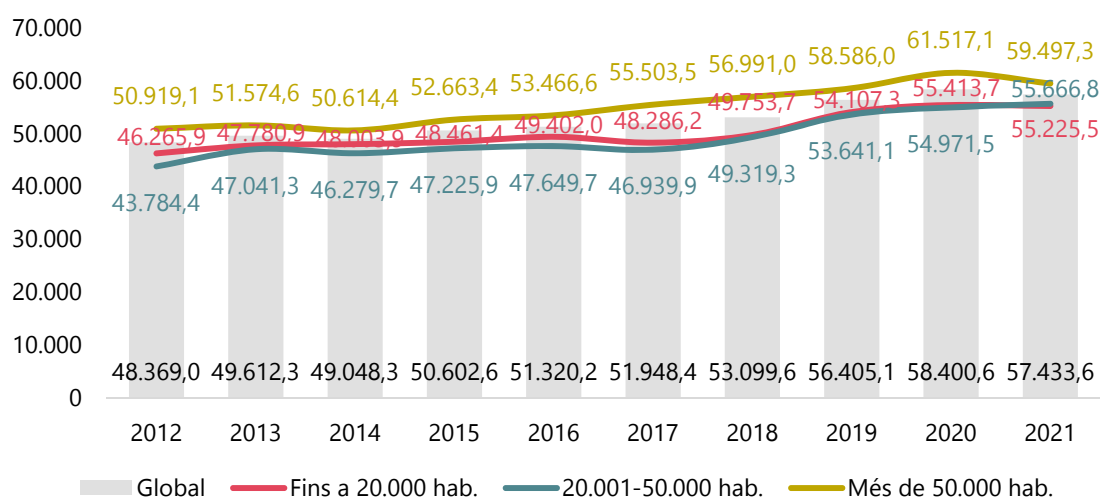
Els dos últims indicadors mostren els costos unitaris de la Policia Local. El primer és la **despesa corrent per policia**, que el 2021 va situar-se aproximadament en 57.400 €. Convé apuntar l'increment progressiu d'aquests costos al llarg de la sèrie analitzada, fruit probablement de la recuperació dels increments salarials després de la crisi de 2008 i també del cost que impliquen les jubilacions per a les finances municipals, en termes de cotitzacions a la Seguretat Social.

Els increments més pronunciats es van produir a partir de 2018 i no es van aturar amb l'inici de la pandèmia, en què la despesa per policia va superar els 58.000 €. El 2021 aquesta xifra es va moderar lleugerament tot i seguir per sobre dels nivells pre-pandèmia.

L'increment sostingut de la despesa corrent per policia no es va aturar amb la pandèmia.

Els municipis de més de 50.000 habitants se situen uns 4.000 € per sobre dels altres dos trams (probablement perquè els ajuntaments grans acostumen a tenir capacitat per pagar salaris més alts), i aquest patró s'ha mantingut, a grans trets, durant tota la sèrie analitzada.

Gràfic 51. Despesa corrent per policia, per trams poblacionals. 2012-2021

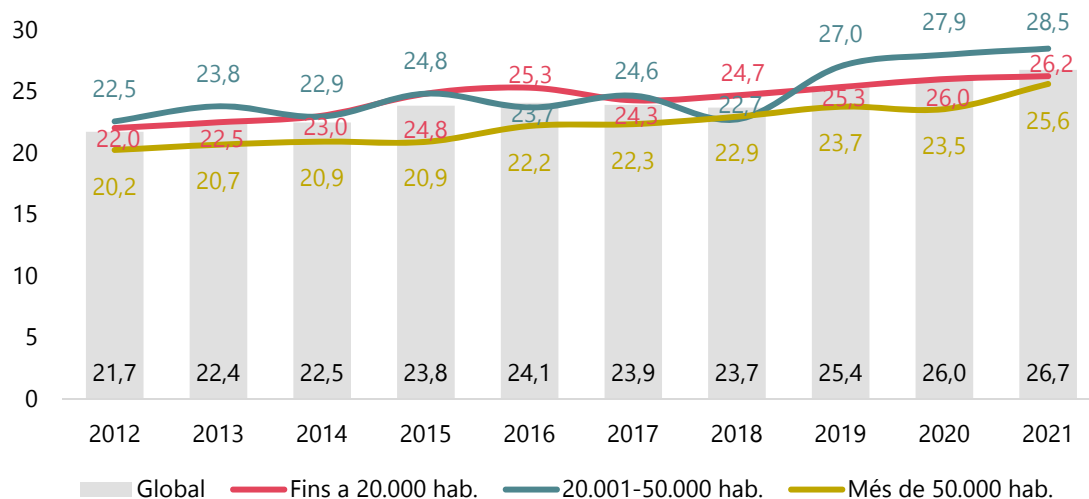


El cost de l'hora extra ha anat clarament a l'alça des de 2012.

Entre les causes de l'increment en la despesa corrent per policia hi ha l'evolució seguida pel cost de l'hora extra, que també ha anat clarament a l'alça des de 2012. De costar 21,7 € l'hora, ha passat als 26,7 €, fet que suposa un encariment del 23,0 % en

menys de 10 anys. En aquest cas no s'observen diferències remarcables per dimensió poblacional, excepte pel fet que els municipis de més de 50.000 habitants s'han situat en darrer lloc durant gairebé tota la sèrie.

Gràfic 52. cost per hora extra treballada d'un policia, per trams poblacionals. 2012-2021



Annex 1. Taules de resultats dels indicadors. 2012-2021

Encàrrec polític

Àmbit	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
TRÀNSIT	Indisciplina viària	Denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants	297,76	298,05	290,69	283,98	295,91	297,78	291,50	273,92	231,43	312,09
		% denúncies de tr. de zones control horari estacionament	-	46,74	47,53	47,25	43,73	43,21	43,47	47,06	43,53	39,12
		% denúncies de tr. amb sistemes automàtics de control	-	-	-	-	-	20,22	18,57	16,36	27,61	28,77
		% denúncies greus i molt greus de trànsit	27,68	28,71	28,67	28,67	29,46	26,47	26,56	26,25	21,92	21,16
		Denúncies de trànsit per cada 100 vehicles censats al mun.	51,76	52,05	51,08	50,18	51,74	47,53	46,65	46,87	39,30	51,90
		% vehicles denunciats en els controls preventius de veloc.	2,40	2,95	3,24	3,23	3,56	3,27	3,10	3,78	2,75	3,83
		% alcoholèmies positives respecte el total de controls	8,36	7,51	7,68	6,96	6,30	7,13	7,89	8,43	8,00	11,54
	Regulació de trànsit	Nombre de serveis de protecció escolar per cada 1.000 hab.	87,21	90,70	93,18	91,11	84,47	92,36	84,56	81,90	42,55	48,81
		Activitats de grua per cada 1.000 hab.	34,95	33,85	31,26	29,55	27,23	28,72	27,12	25,40	16,69	20,22
		% de dies amb tall de circulació anuals	-	-	-	-	-	16,38	18,23	19,90	9,28	13,02
Accidents de trànsit	Accidents de trànsit en vies urbanes per cada 1.000 hab.	6,41	6,32	6,33	7,09	7,15	7,23	7,59	6,87	5,12	6,12	
	Accidents de trànsit amb víctimes per cada 1.000 hab.	2,36	2,35	2,44	2,70	3,05	2,55	2,65	2,56	1,81	2,36	
	% víctimes mortals i greus respecte el total	7,54	7,98	7,23	7,07	6,17	5,68	5,89	6,50	6,54	5,65	
SEGURETAT	Tots els cossos policials	Delictes per cada 1.000 hab.	62,58	59,14	55,82	54,81	52,64	52,86	55,01	59,66	47,93	53,14
		% delictes resolts respecte el total	33,84	31,35	32,28	29,78	28,69	29,06	28,54	27,90	30,84	30,77
		Detinguts per cada 1.000 hab.	6,33	5,46	4,82	4,22	4,18	4,17	4,13	4,68	4,49	4,88
	Policia local	Denúncies per drogues i armes per cada 1.000 hab.	4,22	4,51	4,58	4,50	4,43	4,31	4,93	4,88	5,39	5,86
		% delictes enregistrats per la Policia Local	25,38	23,70	22,51	22,80	21,81	21,00	21,63	20,99	20,59	22,38
		% detinguts realitzats per la Policia Local	25,98	24,21	23,37	22,86	21,46	22,05	24,45	26,79	29,00	29,51
ASSISTENCIAL	N. actuacions de policia assistencial per cada 1.000 hab.	37,50	37,77	38,58	40,84	38,49	43,15	42,10	42,44	37,79	41,20	
ADMINISTRATIVA	N. actuacions de policia administrativa per cada 1.000 hab.	60,25	67,36	70,49	56,50	50,90	54,68	54,86	49,05	48,57	46,93	

Persones usuàries

Àmbit	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Garantir una bona cobertura del servei	N. de policies operatius per cada 1.000 hab.	1,16	1,19	1,17	1,16	1,16	1,14	1,13	1,11	1,14	1,19
	N. de policies per cada 1.000 hab.	1,40	1,40	1,40	1,39	1,38	1,38	1,39	1,38	1,36	1,41
Oferir un servei de qualitat	Grau de satisfacció del servei	6,74	6,82	6,89	7,02	6,81	7,08	6,99	7,03	7,16	7,18
Fomentar la prevenció i la seguretat (controls)	N. de proves d'alcoholèmia per cada 1.000 hab.	23,01	25,12	23,67	20,30	20,85	21,70	16,77	12,77	6,62	9,21
	N. d'identif. i controls de seg. ciutadana per cada 1.000 hab.	64,70	75,96	86,43	84,82	93,13	108,94	138,17	109,99	143,84	162,18
Fomentar la prevenció i la seguretat (formació)	Ciut. assistents a accions formatives per cada 1.000 hab.	58,28	59,47	63,19	62,38	71,05	58,10	59,39	58,77	26,12	30,06

Organització i recursos humans

Àmbit	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Gestionar el servei amb diverses formes de gestió	Gestió directa (%) (Ajuntament, OOAA)(Policia)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Gestió indirecta (%) (Concessió)(Policia)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ofereix un servei de qualitat (model de gestió)	% de comandaments sobre el total de policies	19,51	19,16	19,96	19,74	19,77	20,06	20,95	19,31	19,88	19,82
	Mitjana d'edat de la policia	43,98	44,52	44,97	46,35	46,27	47,09	47,14	45,46	46,24	45,71
	% de plantilla de la policia local que són policies	91,27	91,22	91,02	90,22	90,85	90,82	89,95	90,32	90,18	89,34
	% d'agents que no han finalitzat el curs bàsic	2,98	2,62	2,82	3,36	3,67	4,89	6,68	9,55	5,74	5,83
	% de policies en segona activitat s. total de policies	2,14	2,36	2,51	2,63	3,19	3,27	3,37	2,08	2,66	2,73
	% de places vacants s. total de la plantilla policial	-	-	-	-	-	-	5,23	7,63	8,30	8,47
	% d'hores extraordinàries sobre hores de conveni	2,61	2,55	3,02	3,62	3,48	4,39	4,57	5,20	4,81	5,03
Promoure un clima laboral positiu per al personal	Nombre d'hores extres anuals per efectiu (que fa h. extres)	-	-	-	-	-	-	90,63	99,52	101,89	107,11
	% d'efectius que fan hores extres respecte el total	-	-	-	-	-	-	77,86	77,17	77,34	83,41
	% d'hores de baixa sobre hores de conveni	8,45	8,18	8,96	10,49	9,11	11,17	11,99	14,27	12,73	13,31
	% d'hores de permisos i llicències sobre hores de conveni	4,89	4,86	4,94	5,56	5,64	6,21	7,55	9,73	10,46	10,95
	% de presència real	89,08	89,08	88,59	86,94	88,82	86,89	84,92	80,40	81,24	80,49
	% d'altres d'efectius provinents d'altres ajuntaments	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,16
	% de baixes d'efectius per canvis a altres ajuntaments	-	-	-	-	-	-	3,05	4,17	3,09	3,33
	Salari brut d'un agent de policia	26.367,63	26.249,63	26.288,70	26.512,31	26.572,27	26.555,74	28.501,46	28.479,95	28.686,94	28.980,19
	Salari brut d'un agent de policia (inclou complements)	28.478,89	28.562,58	28.546,23	29.235,78	29.266,08	29.416,79	32.279,24	32.529,05	32.429,64	32.754,03
	Millorar les habilitats dels treballadors	Hores de formació anuals rebudes per policia	20,83	21,08	26,32	24,57	20,94	18,30	20,01	20,29	9,27
Accidents laborals per cada 100 policies		25,85	32,43	25,93	24,60	22,96	22,97	20,85	15,79	17,28	17,39
Reflectir l'estructura de gènere del personal	% de dones policia respecte el nombre total de policies	11,31	11,07	11,39	11,60	11,68	11,52	12,20	12,65	12,91	13,76
	% de dones policia comandament s. total de comand.	-	-	-	-	-	6,03	6,62	7,25	7,19	7,76

Economia

Àmbit	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Disposar dels recursos adequats	Despesa corrent per habitant	73,17	75,10	75,29	77,65	77,41	78,89	83,66	87,25	90,00	93,06
	% de la despesa corrent sobre el pressupost corrent municipal	9,48	9,47	9,32	9,41	9,34	9,02	9,01	9,38	9,66	9,25
Finançar adequadament el servei	% d'autofinançament per taxes i preus públics	31,15	35,55	31,45	29,75	34,19	32,13	32,95	27,79	21,79	27,66
	% d'autofinançament per aportacions d'altres institucions	0,03	0,04	0,03	0,03	0,10	0,03	0,08	0,04	0,10	0,10
	% de finançament per part de l'ajuntament	68,54	64,43	68,79	70,22	66,33	67,84	66,80	71,65	78,11	72,15
Gestionar adequadament els recursos	% de la despesa de personal s. total de la despesa corrent	91,36	91,73	92,18	91,41	91,50	90,80	90,68	89,92	90,35	89,99
	% d'import cobrat de les denúncies municipals de trànsit	59,04	60,87	58,75	60,14	59,53	58,81	61,96	62,19	58,84	57,77
	% d'import bonificat de les denúncies municipals de trànsit	-	-	-	-	-	24,43	24,52	24,04	23,00	22,56
Disposar d'uns costos unitaris adequats	Despesa corrent per policia	48.368,97	49.612,33	49.048,29	50.602,59	51.320,22	51.948,41	53.099,61	56.405,06	58.400,59	57.433,62
	Cost per hora extra treballada d'un policia	21,71	22,44	22,46	23,82	24,05	23,88	23,66	25,42	26,02	26,73
	Salari brut d'un agent de policia local per hora de conveni	16,40	15,82	15,83	15,96	16,01	16,11	17,37	17,61	17,84	18,14

Annex 2. Mitjanes dels indicadors segons quatre variables, i efecte d'aquestes variables. 2021

Encàrrec polític i Persones usuàries

Àmbit	Indicador	Mitjanes dels indicadors segons diverses variables associades										Variables amb efecte estadísticament significatiu en el resultat dels indicadors				
		Presència Comissaria ME		Població (Nombre d'habitants)			Densitat de població (hab./km2)			Índex de vulnerabilitat social (IVSO)			Presència Comissaria ME	Població	Densitat població	IVSO
		Sí	No	Fins a 20.000 hab.	20.000-50.000 hab.	Més de 50.000 hab.	Densitat baixa	Densitat inter-mèdia	Densitat alta	Vulner. molt alta	Vulner. alta	Vulner. baixa o m. baixa				
TRÀNSIT	Denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants	323,21	278,99	267,13	345,67	309,02	218,26	386,40	285,42	272,46	325,50	303,22	x	x	x	x
	% denúncies de tr. zones control horari d'estac.	39,23	38,71	42,58	40,44	37,89	41,76	41,28	37,18	26,89	38,67	57,76	x	x	x	x
	% denúncies de tr. amb sist. autom. de control	29,52	26,16	18,69	27,47	31,16	9,53	26,43	32,79	46,03	26,79	17,89	x	x	x	x
	% denúncies greus i molt greus de trànsit	21,62	19,45	20,07	13,62	25,80	24,18	18,46	23,48	21,09	19,25	28,54	x	x	x	x
	Den. trànsit x 100 vehicles censats al mun.	56,10	42,69	36,89	54,67	55,95	28,98	60,55	52,15	58,79	51,88	46,26	x	x	x	x
	% vehicles denunciats en controls prev. de veloc.	3,63	5,37	7,25	3,82	3,53	4,04	3,30	4,74	1,74	3,80	8,20	x	x	x	x
	% alcoholèmies positives s. total de controls	11,03	12,53	12,44	12,40	10,04	9,68	11,76	12,12	19,36	10,59	13,33	x	x	x	x
	N. serveis de protecció escolar x 1.000 hab.	38,92	78,42	99,42	71,78	29,24	92,37	64,64	33,15	32,21	45,33	83,54	x	x	x	✓
	Activitats de grua per cada 1.000 hab.	22,93	11,92	10,60	16,11	23,91	11,86	16,28	23,68	28,26	20,38	9,95	✓ (1)	x	x	✓ (2)
	% de dies amb tall de circulació anuals	22,60	6,89	8,20	12,04	25,33	9,71	13,19	16,46	11,64	16,27	8,18	✓ (1)	x	x	✓ (2)
Accidents de trànsit	Accid. de trànsit en vies urbanes x 1.000 hab.	6,10	6,16	6,48	5,82	6,15	6,54	6,81	5,67	4,99	6,48	6,01	x	x	x	x
	Accid. de trànsit amb víctimes x 1.000 hab.	2,44	2,13	2,26	2,16	2,47	2,26	2,36	2,38	2,32	2,40	2,12	x	x	x	x
	% víctimes mortals i greus respecte el total	5,34	6,92	6,72	6,52	5,25	6,84	6,32	5,18	6,43	5,23	6,46	x	x	x	x
Tots els cossos policials	Delictes per cada 1.000 hab.	55,98	44,95	44,92	51,56	55,74	46,53	54,96	53,22	58,69	51,39	51,00	x	x	x	x
	% delictes resolts respecte el total	30,74	30,84	31,71	32,01	30,13	30,66	31,24	30,51	31,55	31,72	25,22	x	x	x	✓
SEGURETAT	Detinguts per cada 1.000 hab.	5,40	3,38	3,19	4,87	5,29	2,96	5,02	5,12	7,08	4,56	2,69	✓ (2)	x	x	✓ (1)
	Denúncies per drogues i armes x 1.000 hab.	6,08	5,24	4,34	5,11	6,53	4,11	4,92	6,68	9,67	5,12	3,81	x	x	✓	x
Policia local	% delictes enregistrats per la Policia Local	18,21	37,35	39,60	25,80	17,80	34,35	25,49	18,85	17,78	21,71	31,37	✓	x	x	x
	% detinguts realitzats per la Policia Local	26,11	45,18	48,10	31,11	26,24	30,98	31,36	28,36	27,34	30,50	37,04	✓	x	x	x
ASSISTENCIAL	N. actuac. de policia assistencial x 1.000 hab.	28,86	77,31	98,68	45,76	26,15	112,99	50,37	24,98	27,31	35,25	79,84	✓ (1)	x	x	✓ (2)
ADMINISTRATIVA	N. actuac. de policia admva. x 1.000 hab.	37,76	74,78	95,93	42,29	38,04	84,33	52,56	37,78	50,09	41,43	64,63	x	x	x	x
Garantir una bona cobertura del servei	N. de policies operatius per cada 1.000 hab.	1,10	1,46	1,72	1,31	1,03	1,55	1,30	1,08	1,28	1,09	1,39	✓	x	x	x
	N. de policies per cada 1.000 hab.	1,32	1,70	1,92	1,57	1,23	1,84	1,55	1,27	1,42	1,33	1,66	✓	x	x	x
Oferir un servei de qualitat	Grau de satisfacció del servei	6,79	7,70	7,81	7,18	6,40	7,47	7,31	6,52	6,75	7,04	7,76	x	x	x	x
Prevenió i seguretat (controls)	N. de proves d'alcoholèmia x 1.000 hab.	8,45	11,12	11,29	14,39	6,09	14,24	13,69	5,59	5,53	9,31	11,00	x	x	x	x
	N. d'ident. i controls de seg. ciut. x 1.000 hab.	161,19	165,07	135,21	170,24	165,30	130,82	265,22	118,91	79,78	169,01	243,49	x	x	x	x
Prev. i segur. (formació)	Ciut. assistents a ac. formatives x 1.000 hab.	33,32	20,79	19,82	37,41	29,56	14,85	38,96	27,49	28,32	30,41	33,34	x	x	x	x

Organització i recursos humans i Economia

Àmbit	Indicador	Mitjanes dels indicadors segons diverses variables associades										Variables amb efecte estadísticament significatiu en el resultat dels indicadors				
		Presència Comissaria ME		Població (Nombre d'habitants)			Densitat de població (hab./km2)			Índex de vulnerabilitat social (IVSO)			Presència Comissaria ME	Població	Densitat població	IVSO
		Sí	No	Fins a 20.000 hab.	20.000-50.000 hab.	Més de 50.000 hab.	Densitat baixa	Densitat inter-mèdia	Densitat alta	Vulner. molt alta	Vulner. alta	Vulner. baixa o m. baixa				
Formes de gestió	Gestió directa (%) (Ajuntament, OAAA)(Polícia)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00				
	Gestió indirecta (%) (Concessió)(Polícia)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Ofertir un servei de qualitat (model de gestió)	% de comandaments sobre el total de policies	18,29	23,30	22,50	22,84	17,31	22,20	21,58	18,06	17,74	19,82	21,86	x	x	x	x
	Mitjana d'edat de la policia	46,39	44,21	44,39	45,82	46,15	44,81	45,21	46,25	45,95	46,22	43,40	✓	x	x	x
	% de plantilla de la policia local que són policies	89,04	90,02	91,13	88,19	89,28	89,44	88,13	90,15	94,72	88,25	87,59	x	x	x	x
	% d'agents que no han finalitzat el curs bàsic	2,42	13,92	17,03	8,81	0,51	14,66	7,34	2,79	2,41	4,70	12,28	✓	x	x	x
	% de policies en segona activitat s. total policies	3,70	0,42	0,41	4,31	2,72	2,85	2,73	2,70	0,13	3,39	3,64	✓	x	x	x
	% de places vacants s. total de la plantilla policial	9,70	5,45	4,40	8,58	9,75	5,51	8,14	9,35	7,13	9,48	6,10	x	x	x	x
	% d'hores extraordinàries sobre hores de conveni	4,42	6,41	5,20	6,43	4,28	4,92	5,45	4,77	4,69	5,12	5,25	x	x	x	x
	N. d'hores extr. Anuals/efectiu (que fa h. extres)	103,04	113,70	90,22	119,56	107,30	87,95	107,96	113,28	174,54	105,00	94,60	x	x	x	x
	% d'efectius que fan hores extres s. total	79,04	92,32	93,38	88,07	76,37	92,67	81,15	82,60	89,54	79,37	90,96	✓ (2)	✓ (1)	✓ (3)	x
Promoure un clima laboral positiu per al personal	% d'hores de baixa sobre hores de conveni	13,85	12,22	10,59	12,24	14,79	10,68	13,49	13,88	15,51	13,06	11,74	x	x	x	x
	% d'hores de permisos i llicències s. h. conveni	12,86	6,86	4,87	9,30	13,90	5,85	8,17	13,98	21,16	7,92	10,41	x (al llindar)	x	✓	x
	% de presència real	77,26	87,18	89,53	83,96	75,77	88,39	83,65	76,64	68,02	83,68	83,10	x	x	x	x
	% d'altres d'efectius provinents d'altres ajunt.	2,48	4,77	5,55	3,72	2,12	1,81	5,08	2,27	1,39	3,09	5,50	x	x	x	x
	% de baixes d'efectius per canvis a altres ajunt.	2,20	5,65	6,62	3,49	1,87	2,44	4,60	2,56	3,57	2,92	4,59	x	x	x	x
	Salari brut d'un agent de policia	29.432,09	28.650,43	28.891,76	29.016,56	29.112,89	29.090,48	29.137,03	28.650,39	29.004,80	29.053,95	28.477,81				
	Salari brut d'un agent de policia (amb complem.)	34.199,61	31.738,22	31.738,29	32.608,31	34.758,99	31.476,92	32.679,24	33.876,69	31.842,28	32.756,45	33.005,53				
Millorar habilitats	Hores de formació anuals rebudes per policia	15,71	16,92	23,85	7,41	17,73	16,25	13,28	17,79	16,66	17,19	13,99	x	x	x	x
	Accidents laborals per cada 100 policies	18,56	14,76	18,38	15,33	18,14	17,52	19,58	15,92	11,49	18,43	20,76	x	x	x	x
Estructura de gènere	% de dones policia s. total de policies	12,91	15,71	16,60	13,49	12,88	14,87	14,07	13,29	12,29	14,26	13,63	x	x	x	x
	% de dones policia comandament s. total com.	7,39	8,42	6,86	7,63	8,27	7,34	7,47	8,12	5,71	8,84	7,41	x	x	x	x
Disponibilitat de recursos	Despesa corrent per habitant	88,98	102,83	113,89	99,09	83,78	105,69	104,06	83,80	89,57	89,66	102,58	x	x	x	x
	% despesa corrent s.pressupost corrent mpal.	8,86	10,16	10,74	9,61	8,57	9,87	9,38	9,00	10,17	8,88	9,09	x	x	x	x
	% d'autofinançament per taxes i preus públics	30,48	21,58	20,59	20,22	34,74	15,66	25,04	32,67	24,52	29,95	28,04	x	✓	x	x
Finançament del servei	% d'autofinançament per aport. d'altres instituc.	0,08	0,16	0,22	0,17	0,02	0,29	0,15	0,02	0,04	0,17	0,01	x	x	x	x
	% de finançament per part de l'ajuntament	69,44	78,06	78,89	79,61	65,24	84,04	74,61	67,31	75,44	69,71	71,95	x	✓	x	x
	% despesa de personal s. total desp. corrent	89,74	90,51	90,83	91,10	89,00	92,10	90,51	89,07	85,80	90,75	92,00	x	x	x	x
Gestió dels recursos	% d'import cobrat denúncies mpals. de trànsit	55,80	63,71	62,34	66,17	54,44	67,85	62,66	54,10	51,09	57,71	66,34	x	x	x	x
	% d'import bonificat denúncies mpals. de trànsit	22,90	21,60	21,61	23,34	22,59	23,63	21,60	22,96	20,39	23,26	22,76	x	x	x	x
	Despesa corrent per policia	58.526,06	55.271,00	55.225,49	55.666,75	59.497,28	53.093,03	57.812,23	58.330,86	60.661,35	57.540,26	54.004,00	x	x	x	x
Costos unitaris	Cost per hora extra treballada d'un policia	27,20	26,42	26,21	28,45	25,58	25,54	28,11	26,03	24,71	27,24	25,53	x	x	x	x
	Salari brut agent de p. local per hora de conveni	18,48	17,88	18,21	18,00	18,16	18,10	18,55	17,60	18,45	18,12	17,84				

Notes de l'Annex 2:

1. Es marquen en color verd les variables que presenten un efecte estadísticament significatiu en sentit positiu en l'indicador d'estudi, és a dir que, un cop descomptat l'efecte de les altres variables, quan la variable en qüestió s'incrementa, els resultats de l'indicador també augmenten, i a la inversa. Es marquen en color vermell les que tenen un efecte estadísticament significatiu en sentit negatiu, és a dir, que quan la variable en qüestió s'incrementa, l'indicador disminueix i a la inversa. Quan hi ha més d'una variable significativa, es marca amb un color més intens la que té un efecte més important en l'indicador d'estudi.
Es marca en negreta la categoria de cada variable amb el valor més alt.
2. Densitat baixa: fins a 1.000 hab./km² / Densitat intermèdia: 1.000-3.000 hab./km² / Densitat alta: Més de 3.000 hab./Km²
3. Vuln. m. alta: menys de 90 punts / Vuln. alta: 90,01-99,99 punts / Vuln. baixa o m. baixa: 100 o més punts. S'han agrupat les categories baixa (100,00 – 109,99 punts) i molt baixa (110,00 punts o més) per l'escassa presència de municipis en el grup de vulnerabilitat molt baixa.



**Diputació
Barcelona**

Àrea de Recursos Humans,
Hisenda i Serveis Interns

**Direcció de Serveis de Planificació Econòmica
Servei de Programació**

Edifici Can Serra

Rambla de Catalunya, 126, 5è

08008 Barcelona

Tel. 934 022 237

s.programacio@diba.cat

www.diba.cat/web/menugovernlocal/cci_policialocal