

CONCLUSIONS

POLICIA LOCAL

Resultats any 2016

0. Introducció

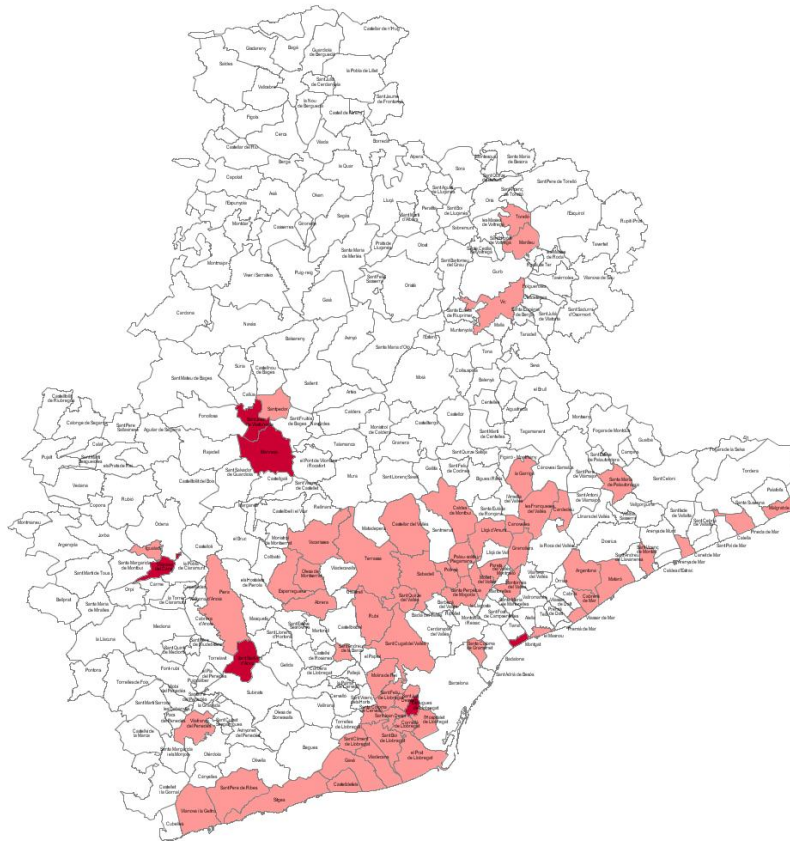
Aquest document té com a objectiu analitzar els resultats de l'**12a edició** del Cercle de Comparació Intermunicipal de Policia Local. La trajectòria acumulada en aquests anys ens encoratja a fer un balanç global, que vagi més enllà dels resultats d'aquesta edició per reflexionar sobre les pautes d'estabilitat i canvi que s'han produït al servei de Policia Local dels municipis de la demarcació de Barcelona. Això ens ha de permetre observar l'evolució de la gestió municipal, però també els efectes de la crisi econòmica i dels canvis normatius que s'han anat introduint en la darrera dècada i que han incidit en l'activitat i els resultats del servei.

L'informe s'estructurarà en dues parts:

- A la primera part es descriuran els resultats de 2016 i l'evolució dels principals indicadors, a nivell global, comparats amb altres Cercles (en els indicadors comuns als 18 serveis) i per trams de població (fins a 20.000 hab./20.000-50.000 hab./Més de 50.000 hab.)
- El segon apartat vol analitzar les correlacions que existeixen entre diferents indicadors del quadre de comendament tal i com s'ha treballat en els tallers de millora d'enguany.

Municipis participants

Enguany, **64 municipis** han participat en el CCI de Policia Local, amb la incorporació d'Esplugues de Llobregat, Manresa, Montgat, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Sadurní d'Anoia i Vilanova del Camí.



MUNICIPIS > 50.000 hab.	Població
Hospitalet, L'	254.804
Terrassa	215.121
Sabadell	208.246
Mataró	125.517
Santa Coloma de Gramenet	117.153
Sant Cugat del Vallès	88.921
Cornellà de Llobregat	86.072
Sant Boi de Llobregat	82.402
Rubí	75.167
Manresa	74.752
Vilanova i la Geltrú	65.972
Viladecans	65.779
Castelldefels	64.892
Prat de Llobregat, El	63.457
Granollers	60.174
Mollet del Vallès	51.491

MUNICIPIS 20.000-50.000 hab.	Població
Gavà	46.266
Esplugues de Llobregat	45.733
Sant Feliu de Llobregat	44.086
Vic	43.287
Vilafranca del Penedès	39.365
Igualada	38.987
Sant Joan Despí	33.502
Sant Pere de Ribes	29.842
Sitges	28.478
Sant Andreu de la Barca	27.434
Pineda de Mar	26.240
Santa Perpètua de Mogoda	25.556
Molins de Rei	25.359
Olesa de Montserrat	23.645
Castellar del Vallès	23.633
Masnou, El	23.119
Esparreguera	21.766
Vilassar de Mar	20.678
Manlleu	20.104

MUNICIPIS < 20.000 hab.	Població
Sant Quirze del Vallès	19.664
Franqueses del Vallès, Les	19.417
Parets del Vallès	18.837
Malgrat de Mar	18.295
Cardedeu	18.158
Caldes de Montbui	17.137
Sant Just Desvern	16.927
Montornès del Vallès	16.218
Canovelles	15.937
Garriga, La	15.912
Piera	15.001
Lliçà d'Amunt	14.759
Palau-solità i Plegamans	14.494
Canet de Mar	14.284
Torelló	13.877
Sant Sadurní d'Anoia	12.654
Vilanova del Camí	12.409
Abrera	12.216
Argentona	12.051
Montgat	11.621
Sant Joan de Vilatorrada	10.759
Santa Maria de Palautordera	9.194
Polinyà	8.300
Santa Coloma de Cervelló	8.073
Santpedor	7.520
Vacarisses	6.192
Sant Vicenç de Montalt	6.182
Cabrera de Mar	4.553
Sant Climent de Llobregat	4.024

1. Resultats principals dels indicadors de Policia Local 2016

1.1. Dades de l'entorn

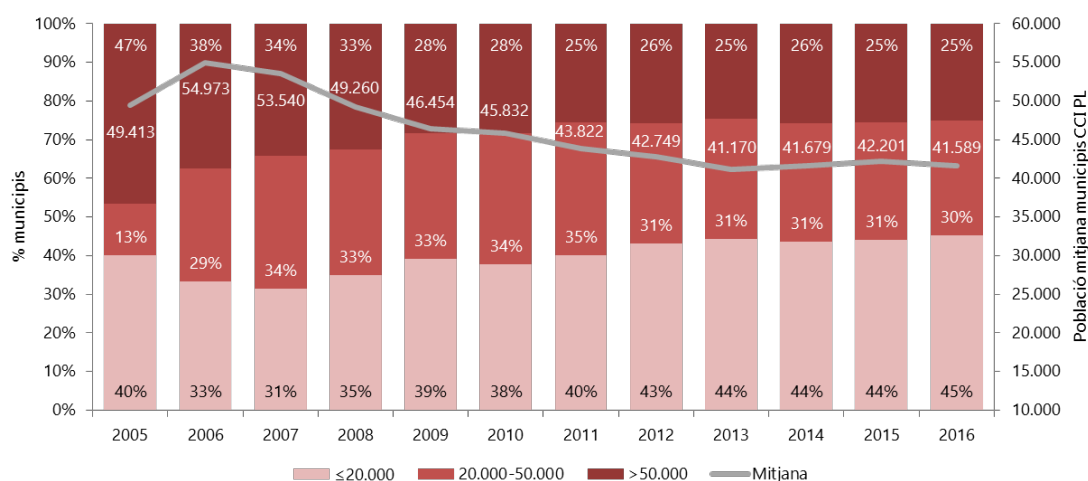
En aquest apartat, es fa una breu descripció del context en què es desenvolupa el servei de Policia Local, a partir dels indicadors d'Entorn. L'objectiu d'aquesta anàlisi és proporcionar elements que permetin fer una interpretació més completa dels indicadors del Quadre Resum d'Indicadors (QRI). I és que, malgrat tractar-se de factors exògens no imputables als responsables municipals, el context sociodemogràfic també s'ha de mesurar i analitzar, perquè acostuma a influir en la manera com funcionen els serveis.

L'any 2016 els municipis participants en el CCI de Policia Local tenien una població mitjana de 41.589 habitants. El grup més nombrós són els municipis amb 20.000 habitants o menys, que representen el 45% del total, seguit dels municipis de 20.000 a 50.000 habitants (30%).

La composició demogràfica dels participants ha anat variant al llarg de les 12 edicions del Cercle de Policia Local: si bé el 2005 gairebé 1 de cada 2 municipis tenien més de 50.000 habitants, a partir de llavors amb les noves incorporacions el pes relatiu de les ciutats de més de 50.000 habitants va anar disminuint fins a establir-se l'any 2011 en un 25%. Paral·lelament, s'ha consolidat la presència de municipis de 20.000 habitants o menys entorn del 44%.

Globalment, els municipis participants representen 70,0% dels municipis majors de 10.000 habitants de la demarcació de Barcelona (exclosa la capital) i apleguen el 78,6% de la seva població. A més, enguany han participat en el Cercle 8 municipis de menys de 10.000 habitants.

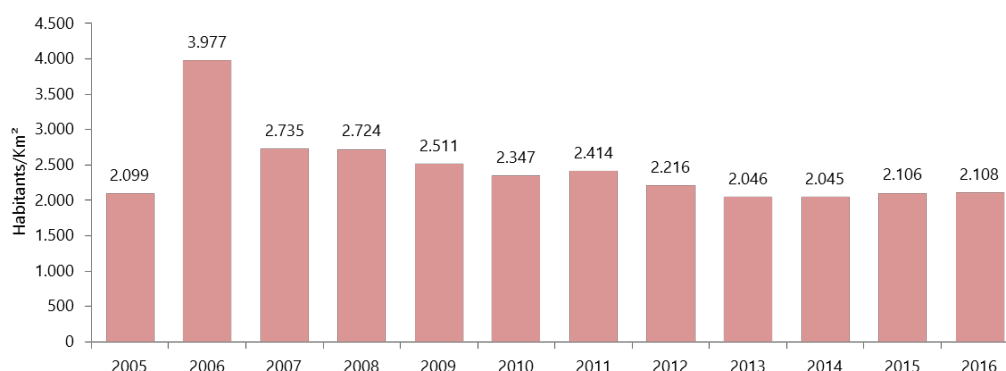
Gràfic 1. Nombre d'habitants dels municipis participants en el Cercle de Policia Local (2005-2016)



Quant a la densitat de població, els 64 municipis tenen una mitjana de 2.108 habitants/Km², una xifra clarament superior a la mitjana de la demarcació de Barcelona, que és de 715 habitants/Km².¹

Amb l'excepció de l'any 2006, en què es van incorporar al Cercle diversos municipis amb una densitat alta que van elevar la mitjana fins prop dels 4.000 habitants/Km², aquest indicador s'ha mantingut entre els 2.000 i els 3.000 habitants/Km², amb una lleugera tendència a la baixa a partir de 2008.

Gràfic 2. Densitat de població dels municipis participants en el Cercle de Policia Local (2005-2016)

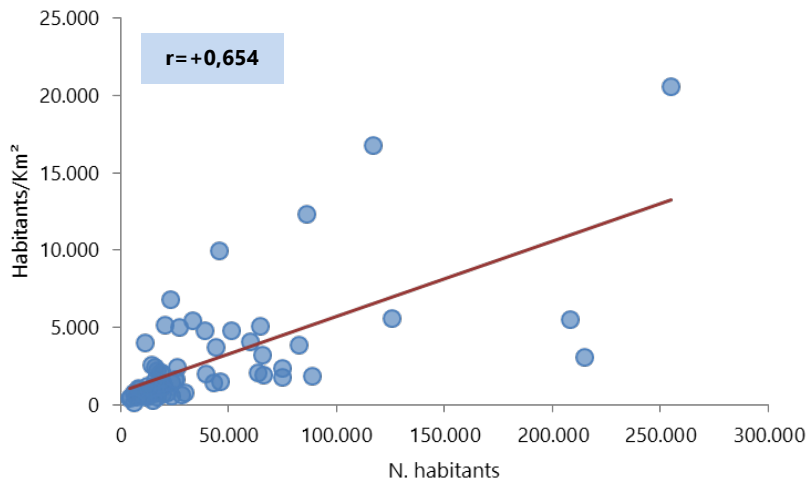


Analitzant conjuntament el nombre d'habitants i la densitat poblacional, es constata que ambdós indicadors es troben estretament vinculats, amb una correlació lineal de +0,654 sobre 1. Els municipis amb major nombre d'habitants tendeixen a ser els més densament poblats, i a la inversa: als municipis amb menys població, aquesta es troba més dispersa al llarg del territori.

¹ A l'hora d'interpretar els resultats, cal tenir en compte que es comptabilitza la superfície total dels municipis, no només la superfície urbanitzada.

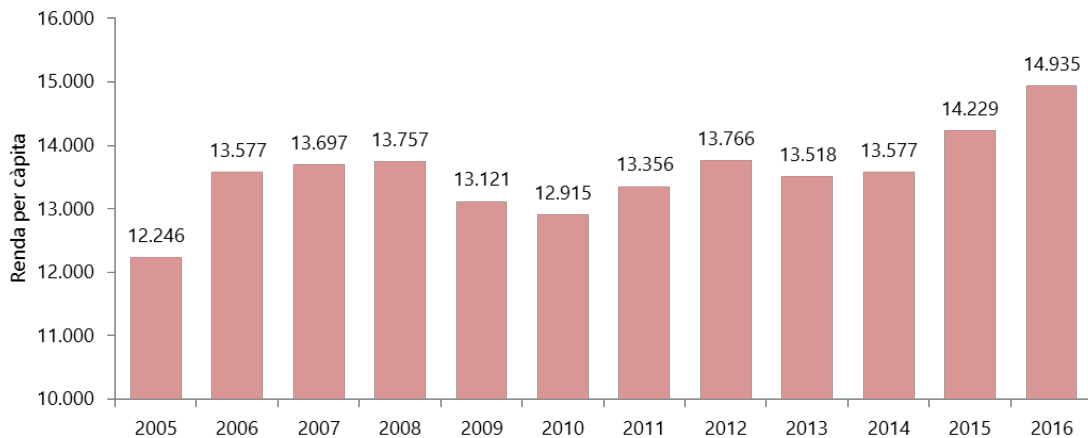
Conèixer aquesta associació serà útil per entendre millor el funcionament de la Policia Local en municipis amb diferent realitat demogràfica.

Gràfic 3. Densitat població i Nombre d'habitants (2016)



La renda per càpita és una bona aproximació al perfil socioeconòmic dels municipis analitzats. Com es pot observar al gràfic 4, aquest indicador recull perfectament l'evolució de la conjuntura econòmica entre 2005 i 2016: l'increment en els anys de bonança econòmica (2006-2008) és succeït per un fort retrocés en el primer moment de la crisi (2009-2010) i posteriorment una incipient recuperació que dura fins el 2012, per després tornar a caure el 2013 com a conseqüència de l'impacte que van tenir les polítiques de contenció pressupostària. Finalment, convé destacar l'important ascens experimentat el 2015 i 2016, que situa la renda per càpita mitjana dels 64 municipis del Cercle en 14.935€ per habitant.

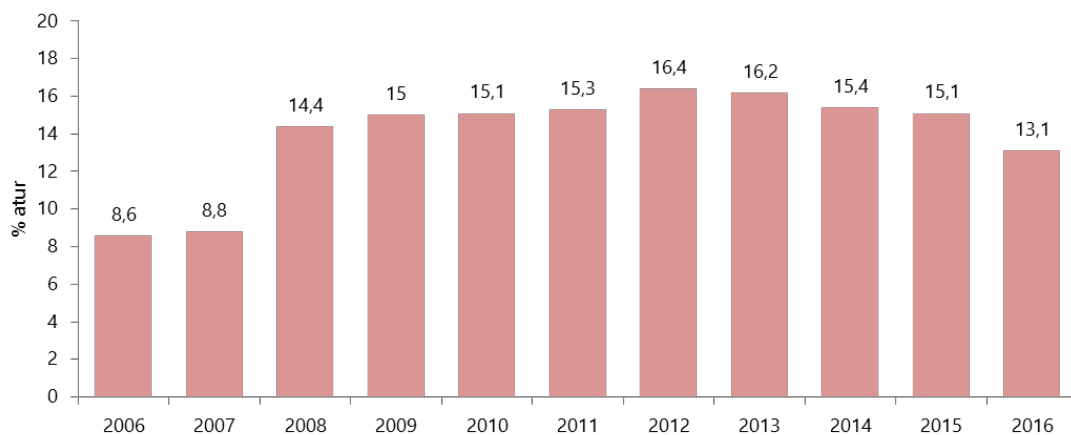
Gràfic 4. Renda per càpita dels municipis participants en el Cercle de Policia Local (2005-2016)



L'any 2016 els municipis considerats van registrar una taxa d'atur del 13,1%, 2 punts per sota de la mitjana del grup de municipis que el 2015 van participar al Cercle de Comparació Intermunicipal de policia local.

La taxa d'atur segueix una pauta similar a la renda per càpita, amb particularitats: els canvis en la conjuntura econòmica s'observen primer en la taxa d'atur, i posteriorment es veuen reflectits en la renda per càpita: succeeix amb l'adveniment de la crisi el 2008, quan l'atur havia experimentat ja un fort repunt mentre que l'ingrés per càpita no va caure fins el 2009; i també l'any 2012, en què s'observa una tímida recuperació de la renda quan les xifres d'atur ja anunciaven la recaiguda econòmica que s'estava produint.

Gràfic 5. % d'atur dels municipis participants en el Cercle de Policia Local (2006-2016)



1.2. Dimensió Encàrrec polític

En aquest apartat, es presenten els resultats dels indicadors de la dimensió Encàrrec polític, relacionats amb la consecució dels objectius finals del servei a nivell estratègic.

L'anàlisi se centrarà en una selecció dels indicadors que presenten més variabilitat respecte d'anys anteriors i/o entre diferents trams poblacionals. Aquesta informació es completa amb la taula 1, on es mostren els resultats de tots els indicadors de la dimensió al llarg de les 12 edicions del Cercle.

Taula 1. Indicadors dimensió Encàrrec polític (2005-2016)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
TRÀNSIT	Indisciplina viària													
	Denúncies de trànsit/1.000 habitants	372	550	484	415	397	353	338	298	298	291	284	301	
	% denúncies trànsit zones estacionament de pagament									46,7	47,5	47,2	44,3	
	% denúncies greus i molt greus de trànsit					16	22,8	23,9	27,7	28,7	28,7	28,7	28,9	
	% vehicles denunciats controls preventius de velocitat					3,2	2,7	2,4	2,4	2,9	3,2	3,2	3,6	
	% d'alcoholèmies positives respecte total de controls					8,5	7,3	8,2	8,4	7,5	7,7	7	6,3	
	Regulació de trànsit													
	Nombre de serveis de protecció escolar/1.000 habitants					92,5	88,8	90,2	87,2	90,7	93,2	91,1	84,5	
	Activitats de grua/1.000 habitants					50,5	41,5	38,3	34,9	33,9	31,3	29,5	27,2	
	Accidents de trànsit													
Accidents de trànsit en vies urbanes/1.000 habitants									6,4	6,3	6,3	7,1	7,2	
Accidents de trànsit amb víctimes/1.000 habitants		3,3	3,6	3,1	2,7	2,4	2,2	2,4	2,4	2,5	2,8	3,1		
% víctimes mortals i greus respecte del total									7,5	8	7,2	7,1	6,2	
SEGURETAT	Tots els cossos policials													
	Delictes i faltes/1.000 habitants	42,5	47,7	61,1	64,6	68,4	63,2	61,1	62,6	59,1	55,8	54,8	52,6	
	% delictes i faltes resolts sobre el total					33,9	35,5	35,4	33,8	31,3	32,3	29,8	28,7	
	Detinguts/1.000 habitants	6,6	6,9	7,9	7,5	7,2	7,4	6,7	6,3	5,5	4,8	4,2	4,2	
	Denúncies per drogues i armes/1.000 habitants	7,1	7,2	6,1	7,3	6,4	5,7	5,4	4,2	4,5	4,6	4,5	4,4	
	Polícia Local													
% delictes i faltes enregistrats per la Policia Local		29,7	24,8	26,8	27,4	27,5	26,5	25,4	23,7	22,5	22,8	21,8		
% detinguts realitzats per la Policia Local		32,1	28,2	30,4	30	25,7	24,6	26	24,2	23,4	22,9	21,5		
ASSISTENCIAL	N. actuacions de policia assistencial/1.000 habitants					37,5	37,3	38	37,5	37,8	38,6	40,8	38,5	
ADMINISTRATIVA	N. actuacions de policia administrativa/1.000 habitants					53,2	53	57,7	60,2	67,4	70,5	56,5	50,8	

L'any 2016, els municipis participants en el Cercle van registrar una mitjana de 301 denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants. D'aquests, 22 eren per excés de velocitat, 1,3 per alcoholèmia i 0,6 per no portar el cinturó de seguretat.

Els resultats presenten una alta dispersió entre municipis, amb una desviació típica de 234 denúncies² on el mínim són 20,5 i el màxim, 1.469 denúncies per cada 1.000 habitants.

En analitzar la sèrie completa des de 2005 s'evidencia que, després d'un ascens pronunciat el

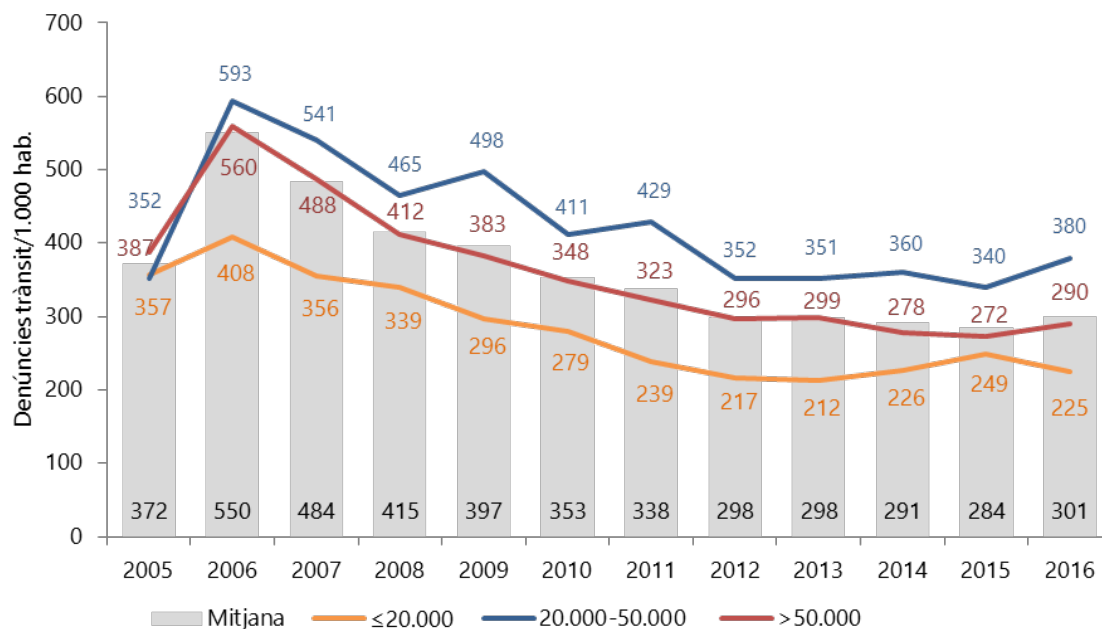
Després d'un ascens pronunciat el 2006, el nombre de denúncies de trànsit no ha deixat de caure; primer amb un ritme més accelerat i en els últims anys, més lentament. El 2016 es trenca la tendència i es produeix un lleuger augment.

2006, el nombre de denúncies de trànsit no ha deixat de caure; primer amb un ritme més accelerat i en els últims anys, més lentament. El 2016 és el primer any on es trenca la tendència a la baixa i es produeix un lleu augment.

Per trams de població, els municipis amb més denúncies són els de 20.000 a 50.000 habitants (380 per cada 1.000 habitants) i els que en tenen menys són els de 20.000 habitants o menys (225). La tendència a la baixa en els trams de població de municipis més grans de 20.000 habitants es trenca. No obstant, en el cas dels municipis més petits, on hi havia una lleugera tendència a l'alça els darrers 2 anys, es

produeix un fetce contrari i s'observa un lleuger descens en el nombre de denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants.

Gràfic 6. Denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants (2005-2016)

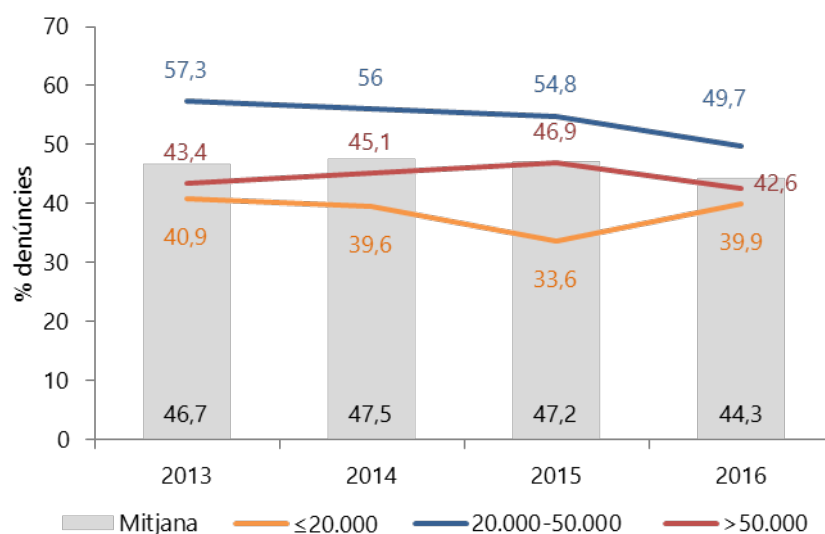


² La desviació típica o desviació estàndard mostra la variació esperada que té un resultat respecte de la seva mitjana aritmètica. En el cas que ens ocupa, mostra fins a quin punt un municipi qualsevol del Cercle acostuma a allunyar-se del resultat global. Està expressada en la mateixa unitat que l'indicador a què es refereix. Per exemple, si parlem de Denúncies per cada 1.000 habitants, una desviació de 239 ens informa que un municipi X habitualment pot tenir +/- 239 denúncies respecte de la mitjana global de 301.

En termes generals, gairebé la meitat de les denúncies de trànsit provenen de zones amb control horari de pagament, una xifra que varia entre municipis perquè més del 20% dels participants no disposen d'aquestes zones de pagament i, a l'altre extrem, hi ha un altre 20% on aquest tipus d'infraccions representen més del 60% del total de denúncies de trànsit.

La xifra global s'ha mantingut estable entorn del 44%-48%, amb notables diferències segons la població: els municipis de 20.000 a 50.000 habitants acumulen un percentatge més alt (49,7%), i novament el mínim el registren els municipis de fins a 20.000 habitants, amb només una tercera part del total (39,9%), tot i que s'observa un important creixement en aquest grup.

Gràfic 7. % denúncies de trànsit procedents de zones amb control horari de pagament (2013-2016)

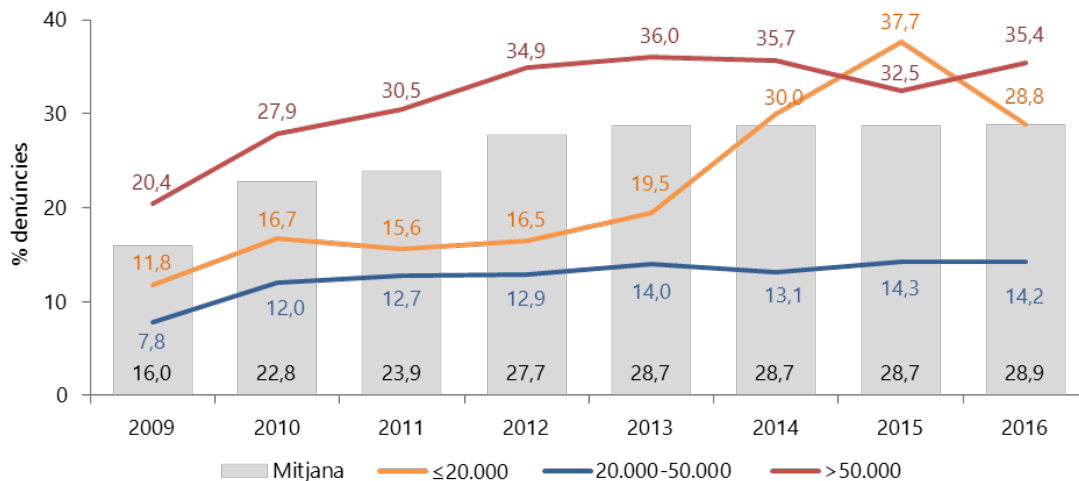


D'altra banda, el 2016 un 28,9% de les denúncies de trànsit van ser greus o molt greus, amb una variabilitat elevada: la desviació típica és de 19,9 i els valors oscil·len entre el 2,1% al municipi amb menys denúncies greus i el 93,7% al municipi que en té més. Després del brusc ascens del 2010, motivat per un canvi normatiu que ampliava el ventall de conductes sancionades, l'augment del pes de les denúncies greus i molt greus es va frenar el 2013 (+1% respecte 2012) i des d'aleshores el valor s'ha mantingut estable.

El 2015, per primer cop en tota la sèrie va disminuir el percentatge de denúncies greus i molt greus sobre el total de denúncies de trànsit i el 2016 s'ha mantingut el valor estable

En coherència amb els indicadors precedents, els resultats varien àmpliament per trams de població: els municipis de grandària intermèdia (amb més de la meitat de denúncies per aparcament de pagament) tenen només un 14,2% de denúncies greus. Els municipis de fins a 20.000 habitants, on les denúncies d'aparcament de pagament tenien un pes baix, van tenir una important tendència a l'alça fins arribar el 2015 al 37,7%. El 2016, no obstant, es produeix un important descens i es situa a un 28,8%. En canvi, als municipis més grans torna a observar-se un augment fins a situar-se a un 35,4%.

Gràfic 8. % denúncies greus i molt greus de trànsit (2009-2016)

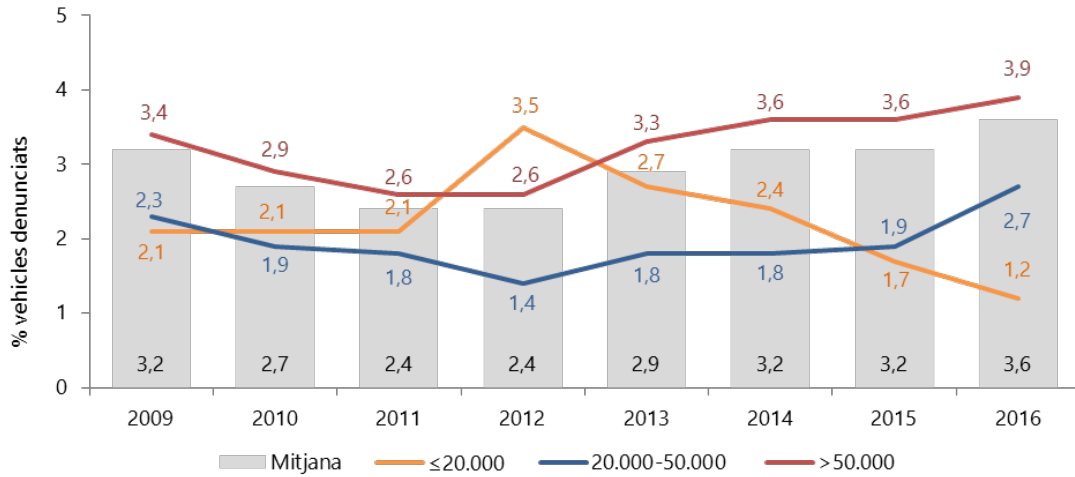


També en l'àmbit de la indisciplina viària, el 2016 de mitjana un 3,6% dels vehicles sotmesos a controls preventius de velocitat van ser denunciats per excés de velocitat, xifra que presenta una desviació típica de 9,5.

Des de 2009 (primer any en què es va recollir) aquest indicador s'ha situat, sense grans variacions, entre el 2,4% i el 3,6%. A l'inici del període, el percentatge de vehicles denunciats tendia a disminuir, mentre que el 2013 i el 2014 es va produir un repunt que va tornar a situar la dada a nivells de 2009. Aquest 2016, per tant, pot marcar un punt d'inflexió en produir-se un augment significatiu.

Segons la grandària poblacional, el tram de més de 50.000 habitants és l'únic que està per sobre de la mitjana (3,9%), mentre que tant els de 20.000 a 50.000 com els 20.000 habitants i menys registren percentatges molt inferiors a la mitjana. En aquest punt, destaca l'evolució experimentada pels municipis més petits: després de tres edicions amb una dada relativament baixa, estabilitzada en el 2,1%, l'any 2012 va augmentar fins al 3,5% i a partir de llavors el seu resultat no ha deixat de caure. Darrere d'aquesta disminució podria haver-hi un esforç per ampliar els controls preventius de velocitat més enllà de les zones i horaris conflictius, fet que reduiria la probabilitat de detectar vehicles circulant amb excés de velocitat.

Gràfic 9. % vehicles denunciats en controls preventius de velocitat sobre total vehicles controlats (2009-2016)

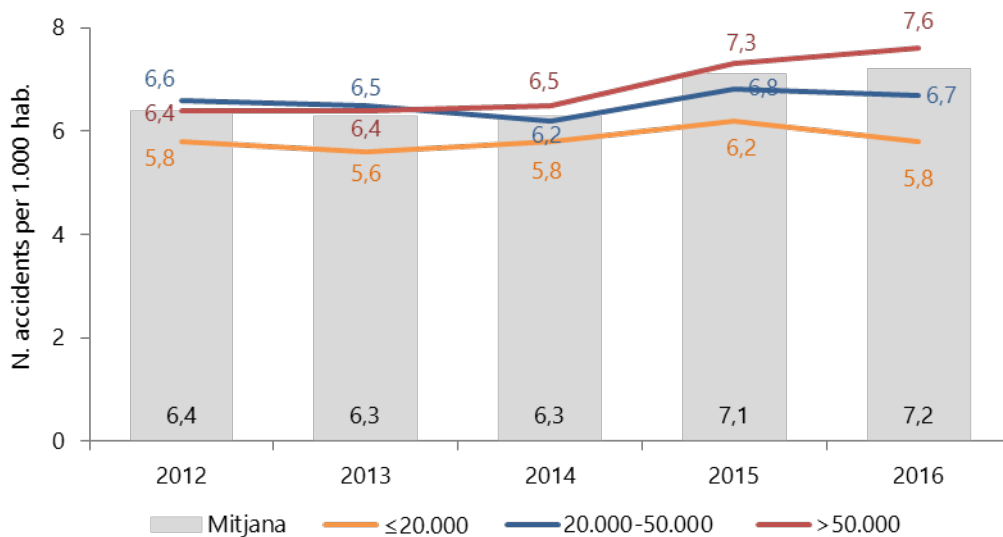


L'any 2016 els municipis del Cercle van registrar 7,2 accidents de trànsit en vies urbanes per cada 1.000 habitants, xifra que suposa la consolidació de la fi a la pauta d'estabilitat mostrada des de 2012.

L'any 2016 es mostra la consolidació del salt que es va produir el 2015 respecte dels valors d'anys anteriors

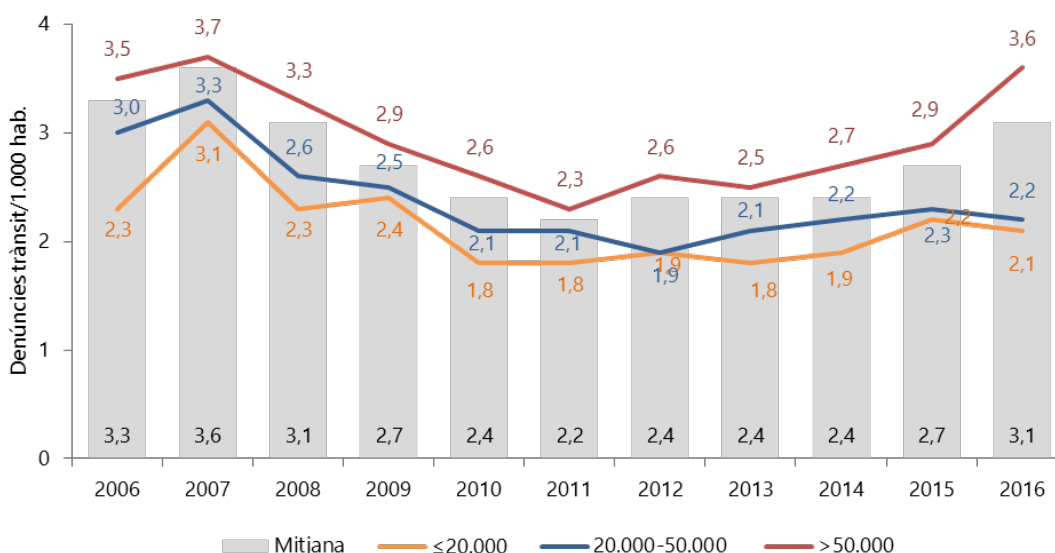
Els resultats varien entre municipis de diferent grandària poblacional, tot i que en aquest cas les diferències són menys pronunciades que en els indicadors presentats anteriorment: els municipis amb més de 50.000 habitants són els que registren major accidentalitat (7,6 accidents per cada 1.000 habitants) i a la inversa, els de fins a 20.000 habitants obtenen nivells més baixos (5,8).

Gràfic 10. Accidents de trànsit en vies urbanes per cada 1.000 habitants (2012-2016)



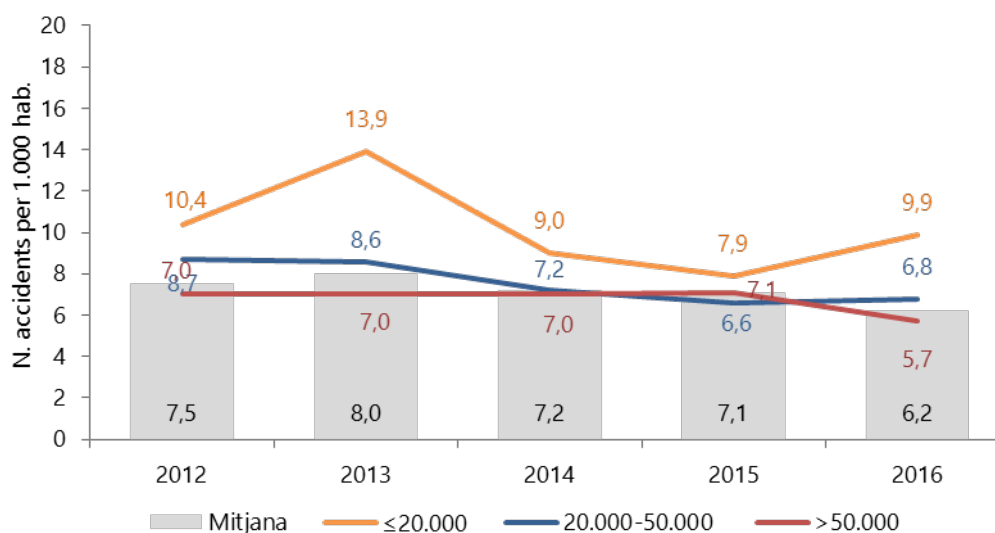
El grau d'accidentalitat amb víctimes és un bon reflex de l'evolució que ha seguit la conjuntura econòmica en la darrera dècada, sota la hipòtesi que en èpoques d'auge econòmic augmenten els desplaçaments en cotxe, i a la inversa: s'observa una tendència a l'alça en període de bonança (2006-2007) seguida per un descens progressiu de 2008 a 2012, estabilització els anys 2012/2014 i nova acceleració el 2015 i 2016.

Gràfic 11. Accidents amb víctimes per cada 1.000 habitants (2006-2016)



Del total de víctimes d'accidents de trànsit, l'any 2016 el 6,2% van ser mortals o greus, continuant amb la tendència al descens d'aquest percentatge. Per trams de població, cal remarcar l'important descens en el grup de municipis grans (del 7,1% al 5,7%), que és el que determina el descens general d'aquest indicador. En canvi, en els municipis mitjans es detecta un lleuger increment i en els municipis més petits de 20.000 habitants es produeix un canvi de tendència amb un important creixement del % de víctimes mortals i greus.

Gràfic 12. % víctimes mortals i greus sobre el total (2012-2016)

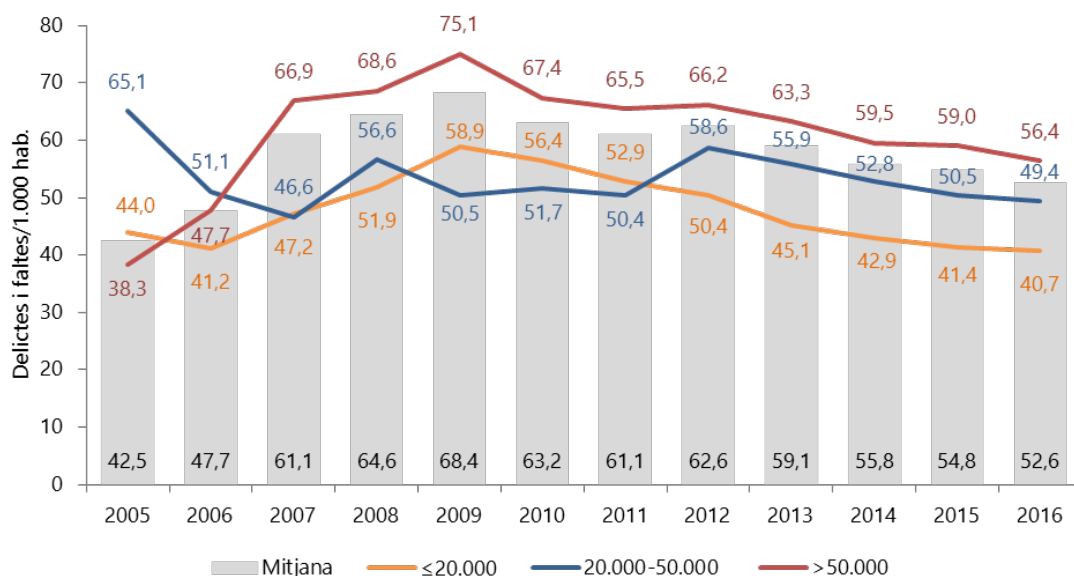


En l'àmbit de la Seguretat, l'any 2016 als municipis del Cercle es van registrar 52,6 delictes i faltes per cada 1.000 habitants. Malgrat que en termes generals, la dispersió és baixa (desviació típica de 19,0), el rang entre el mínim i el màxim oscil·la entre els 17,6 i els 126,6 delictes i faltes per cada 1.000 habitants perquè en els dos extrems de la distribució hi ha alguns municipis que destaquen molt respecte la mitjana.

La sèrie temporal combina una doble tendència: de 2006 a 2009 la conflictivitat augmenta un 60% (en part pels canvis normatius), i a partir de llavors inicia una tendència descendent interrompuda només el 2012.

Novament, el nombre d'habitants introdueix diferències en els resultats: excepte els dos primers anys, on no s'observava una pauta clara, des de 2007 els municipis grans presenten major conflictivitat que la resta de municipis. Mentrestant, a la part inferior de la distribució s'han anat alternant els municipis de 20.000 a 50.000 habitants i els de fins a 20.000 habitants, que actualment tenen el nombre de delictes i faltes més baix (40,7 per cada 1.000 habitants).

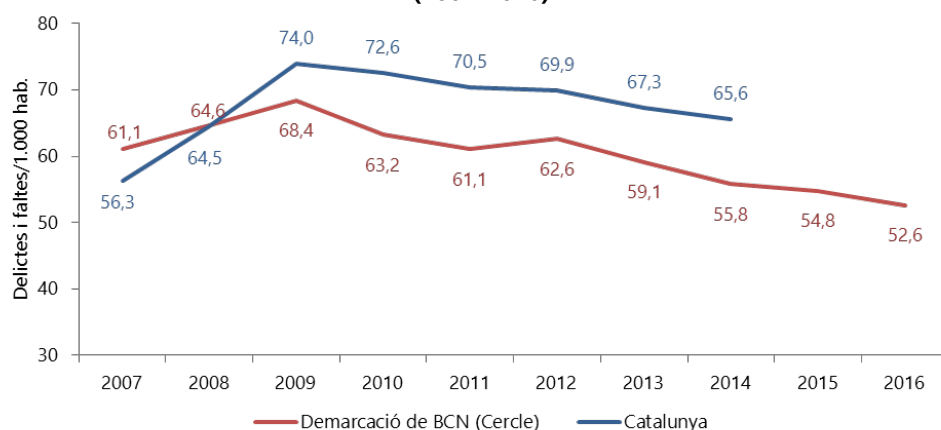
Gràfic 13. Delictes i faltes per cada 1.000 habitants (2005-2016)



Si es comparen aquests resultats amb els del conjunt de Catalunya, es constata que els municipis participants en el Cercle registren menys delictes i faltes que el total de Catalunya. Concretament el 2014³, la dada dels Cercles va ser un 15% inferior a la mitjana catalana. Aquest diferencial podria explicar-se, en part, per l'efecte de Barcelona ciutat, que no està inclosa a la mostra dels Cercles però sí a la del conjunt de Catalunya.

³ Últim any en què la dada està disponible a nivell de Catalunya

Gràfic 14. Delictes i faltes per cada 1.000 habitants (Cercle i total Catalunya) (2007-2016)

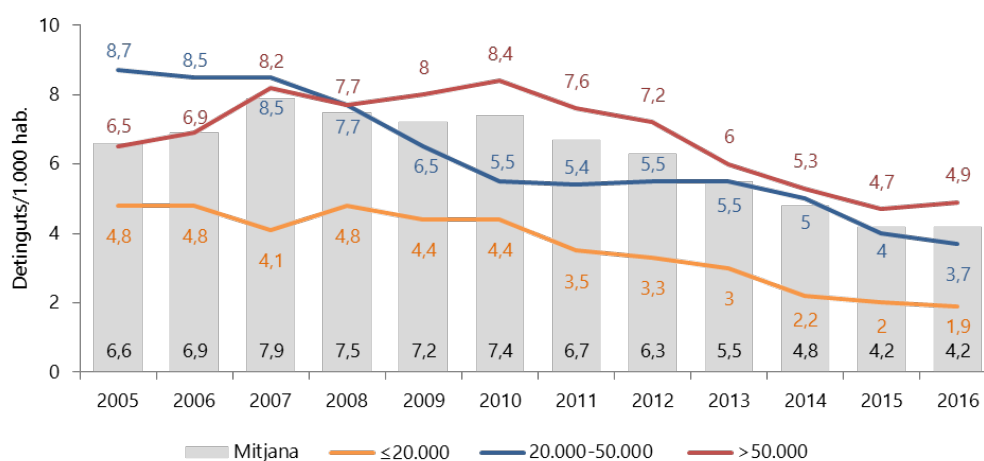


Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Informe de Seguretat de Catalunya (Departament d'Interior) i IDESCAT

A diferència dels delictes i les faltes, el nombre de detinguts per cada 1.000 habitants mostra una clara tendència a la baixa que es va establir el 2016, any en què va tornar a haver-hi 4,2 detinguts per cada 1.000 habitants. D'aquestes dades es desprèn que, en el cas dels delictes i les faltes allò que frenava el descens eren els casos que no implicaven detenció (imputats), mentre que com mostra el gràfic 15, els detinguts sí que han disminuït de manera clara i ininterrompuda des de 2010.

Els municipis grans tornen a ser els que registren més incidències, en aquest cas amb una diferència més àmplia respecte dels petits, mentre que els mitjans se situen més a prop de la dada global.

Gràfic 15. Detinguts per cada 1.000 habitants (2005-2016)



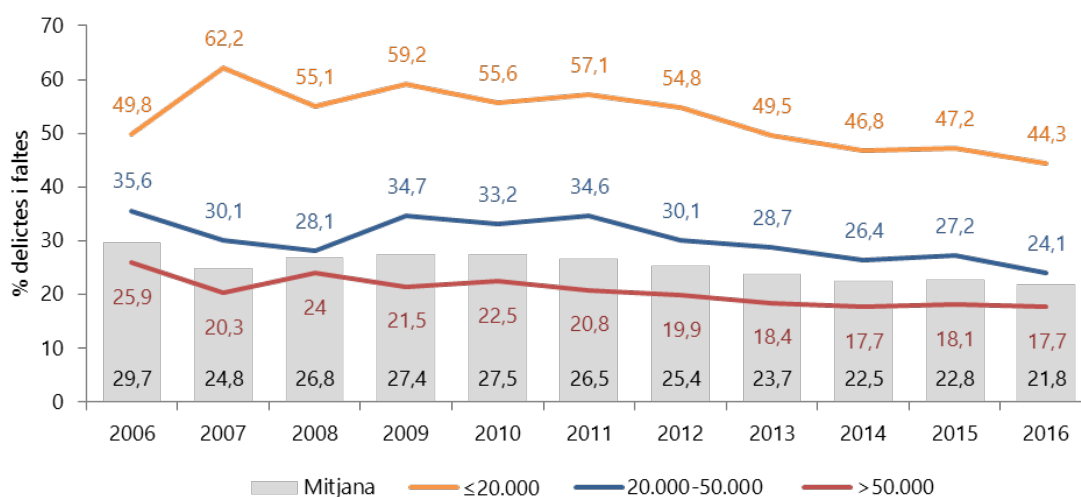
Els indicadors que es presenten a continuació reflecteixen la distribució de rols entre la Policia Local i els altres cossos de seguretat, molt relacionada amb la presència o no de Comissaria de Mossos d'Esquadra.

Si de mitjana el 21,8% dels delictes i les faltes són enregistrats per la Policia Local, als municipis de fins a 20.000 habitants el percentatge arriba al 43,1%.

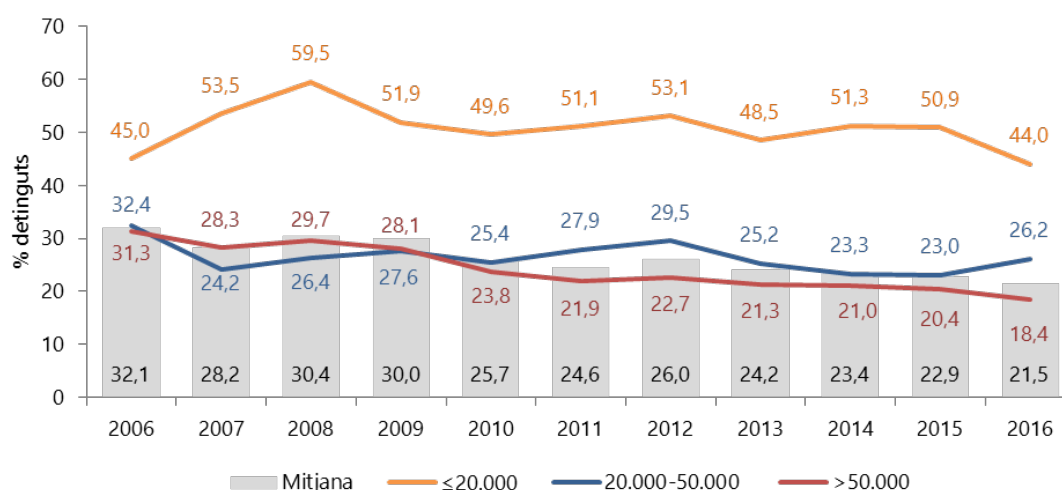
Així, si de mitjana el 21,8% dels delictes i les faltes són enregistrats per la Policia Local, als municipis de fins a 20.000 habitants el percentatge arriba al 44,3%, mentre que als de més de 50.000 és només del 17,7%.

Una pauta molt similar es dona amb el percentatge de detinguts per la Policia Local, que en termes globals és del 21,5% però pot arribar a doblar-se als municipis de fins a 20.000 habitants (44,0%).⁴

Gràfic 16. % delictes i faltes enregistrats per la Policia Local (2006-2016)



Gràfic 17. % detinguts per la Policia Local (2006-2016)

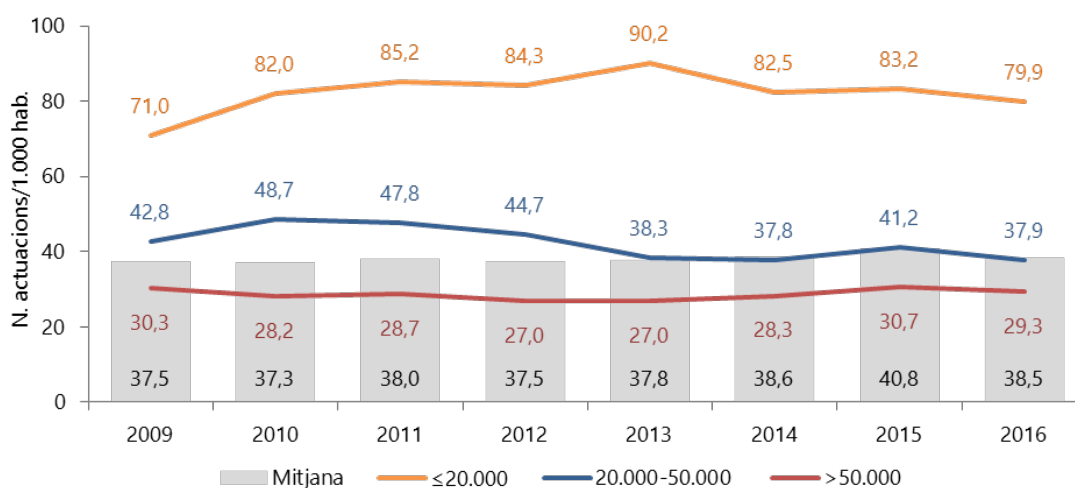


⁴ Per aprofundir en la relació entre els indicadors d'Encàrrec polític i la presència o no de Comissaria de ME, podeu consultar l'apartat 2.

Deixant ja l'àmbit de la seguretat, l'any 2016 els municipis del Cercle van registrar una mitjana de 38,5 actuacions de caràcter assistencial⁵, una xifra que suposa un lleuger descens respecte l'any anterior, tornant als valors molt estables mostrats a les edicions anteriors.

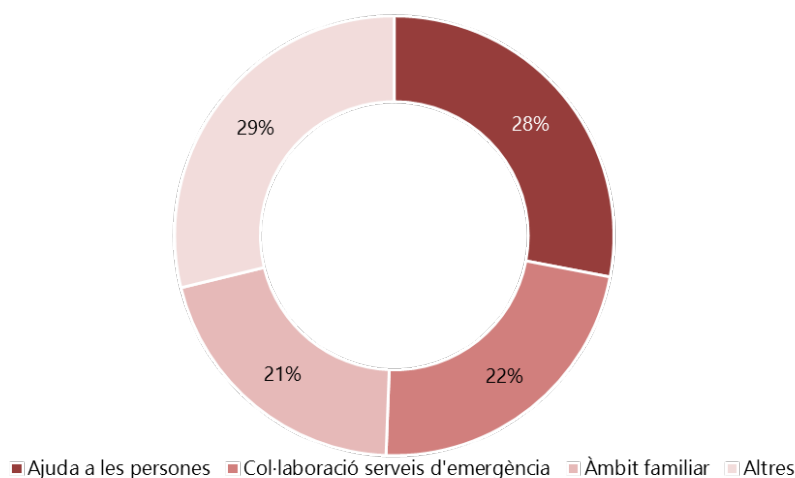
Aquest tipus d'actuacions tenen un pes molt important als municipis petits (79,9, més del doble que la mitjana global), on la Policia Local actua com a veritable cos de proximitat substituint altres dispositius com Bombers o Protecció Civil.

Gràfic 18. Actuacions de policia assistencial per cada 1.000 habitants (2009-2016)



Les actuacions de caràcter assistencial realitzades es distribueixen de manera equilibrada en quatre blocs: el més nombrós són les *Ajudes a les persones* (28,0%) i a continuació amb un pes molt similars entre ells, hi ha les actuacions de *Col·laboració amb serveis d'emergència* (22,6%), a l'*àmbit familiar* (20,6%) i finalment *altres actuacions* (28,8%).

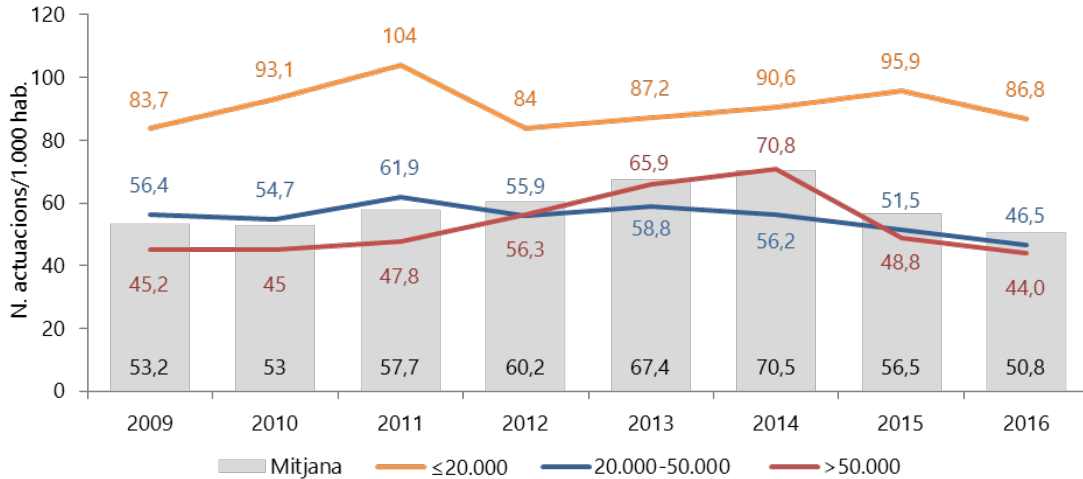
Gràfic 19. Actuacions de policia assistencial per cada 1.000 habitants (segons tipus d'actuacions) (2016)



⁵ Es comptabilitzen en aquest indicador: actuacions amb gent gran, amb menors, atenció a la víctima, col·laboracions amb serveis d'emergència, actuacions d'àmbit familiar, actuacions amb persones sense sostre i ajuda a les persones (com ara rescats, persones desaparegudes, assistència en carreteres o avaries).

Pel que fa al darrer àmbit d'actuació, el 2016 es van dur a terme 50,8 actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants, un resultat que confirma el canvi de tendència iniciat l'any anterior. Com a la policia assistencial, els municipis de fins a 20.000 habitants realitzen proporcionalment més actuacions que la resta.

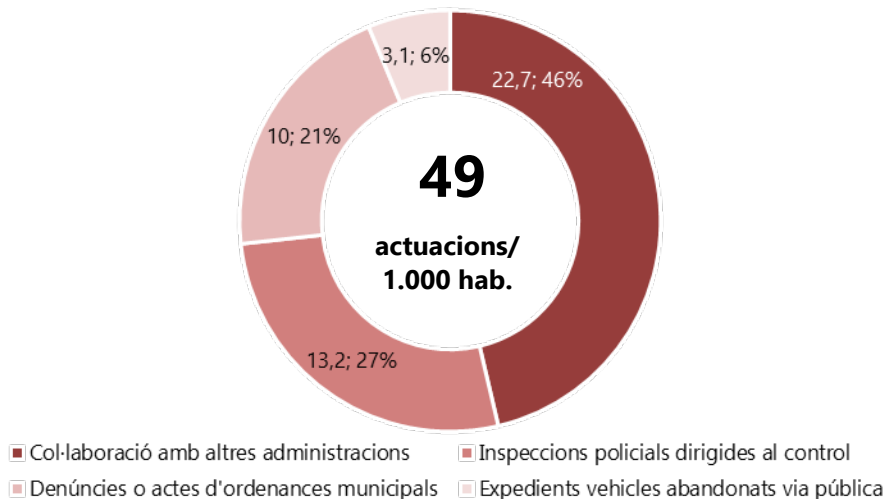
Gràfic 20. Actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants (2009-2016)



El 2016 es van dur a terme 50,8 actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants, un resultat que confirma el canvi de tendència iniciat l'any anterior

El 46% de les actuacions realitzades són *col·laboracions amb altres administracions* (citacions, notificacions, precintes, embargaments, desnonaments), que passen a ser les més nombroses per davant de les *inspeccions policials dirigides al control*, que representen el 27% del total. A continuació, el 21% corresponen a *denúncies o actes d'ordenances municipals* (s'exclouen les denúncies o actes per ordenances de trànsit) i finalment el 6% són *expedients de vehicles abandonats a la via pública*.

Gràfic 21. Actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants (segons tipus d'actuacions) (2016)



1.3. Dimensió Usuari/Client

En aquest apartat, es presenten els resultats dels indicadors de la dimensió Usuari/Client, relacionats amb la cobertura i la qualitat del servei.

L'anàlisi se centrarà en una selecció dels indicadors que presenten més variabilitat respecte d'edicions anteriors i/o entre diferents trams poblacionals. Aquesta informació es completa amb la taula 2, on es mostren els resultats de tots els indicadors de la dimensió al llarg de les 12 edicions del Cercle.

Taula 2. Indicadors dimensió Usuari/Client (2005-2016)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Garantir una bona cobertura del servei	Nombre de policies/1.000 hab.	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Nombre de policies operatius/1.000 hab.	1	0,99	1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Oferir un servei de qualitat als ciutadans	Grau de satisfacció amb el servei ⁶					6,8	6,6	7,1	6,8	6,9	6,9	7,0	6,8
Fomentar la prevenció i la seguretat (controls)	Nombre de proves d'alcoholèmia/1.000 hab.					26,2	28,4	23,7	23	25,1	23,7	20,3	21,0
	N. d'ident. i controls de seguretat ciutadana/1.000 hab.					36,3	48,7	61,9	64,7	76	86,4	84,8	91,6
Fomentar la prevenció i la seguretat (formació)	Ciutadans assistents a accions formatives/1.000 hab.	48,3	51,5	56,8	62,5	65,7	55,9	57,4	58,3	59,5	63,2	62,4	71,0

⁶ Mostra 2016: 13 municipis

A continuació, s'analitza el nombre d'efectius de la Policia Local per cada 1.000 habitants, i es compara amb la dotació dels 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 tota la demarcació de Barcelona i de tot Catalunya.

Taula 3. Nombre de policies per cada 1.000 habitants (tots els cossos) (2005-2016)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tots els cossos (CAT)	3,92	4,07	4,25	4,32	4,43	4,48	4,53	4,51	4,58	4,57		
Mossos Esquadra (CAT)	1,54	1,65	1,80	1,92	2,02	2,12	2,21	2,27	2,26	2,26		
FCSE (CAT)	1,05	0,98	0,94	0,89	0,89	0,89	0,88	0,83	0,92	0,90		
Policia Local (CAT)	1,33	1,44	1,51	1,51	1,52	1,47	1,49	1,41	1,40	1,41	1,45	
Policia Local (BCN)	1,38	1,47	1,56	1,57	1,56	1,52	1,50	1,45	1,44	1,46	1,50	
Policia Local (CCI)	1,30	1,22	1,31	1,37	1,43	1,43	1,43	1,40	1,40	1,40	1,39	1,38

Tal i com es desprèn de la taula 3⁷, els municipis participants en el Cercle tenen, de mitjana, 1,38 policies locals per cada 1.000 habitants, una xifra gairebé idèntica a les policies locals del conjunt de Catalunya (1,45) i de la demarcació de Barcelona (1,50), ambdues dades de 2015. La semblança en un indicador clau com és el nombre d'efectius evidencia que els membres 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, a Catalunya el 2014 hi havia 2,26 efectius dels Mossos d'Esquadra per cada 1.000 habitants i 0,90 pertanyents a les Forces i Cossos de Seguretat de l'Estat (FCSE). La suma dels diferents cossos dona com a resultat que a Catalunya hi ha 4,57 policies per cada 1.000 habitants⁸ (amb dades de 2014).

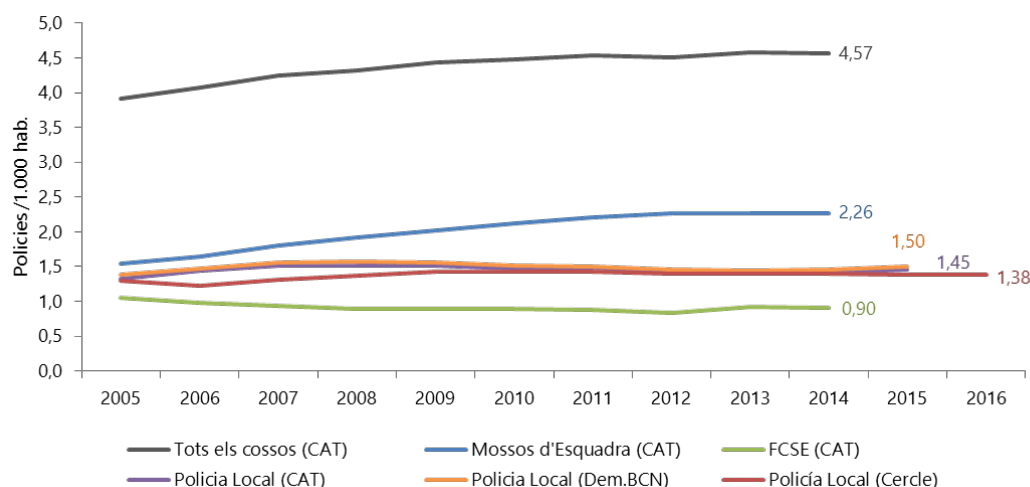
Des de 2005⁹, a Catalunya el nombre de policies per cada 1.000 habitants ha crescut un 16,5%, sobretot a causa del desplegament dels Mossos d'Esquadra, que en aquest període han vist incrementar un 46,7% els seus efectius. L'únic cos que perd presència a Catalunya són les FCSE, que disminueix un 14,2% la dotació de policies. Les policies locals, per part seva, experimenten un ascens moderat dels efectius per cada 1.000 habitants, del 9,0% a tot Catalunya, del 8,6% a la demarcació de Barcelona i del 6,1% per als municipis del Cercle. En aquest darrer cas, el creixement es va produir en el període 2005-2008 i a partir de llavors la dotació s'ha mantingut estable al voltant dels 1,40 policies per cada 1.000 habitants.

⁷ El 2016 només hi ha dades disponibles del Cercle de Comparació Intermunicipal.

⁸ El Parlament de Catalunya va determinar que la taxa idònia són 4,5 policies per cada 1.000 habitants de manera homogènia en tot el territori (Moció 154/VI sobre la Política de Seguretat Ciutadana DOGC núm. 298 21/03/2002)

⁹ En el cas de Mossos d'Esquadra, FCSE i el resultat de tots els cossos, es disposa de dades fins a 2014.

Gràfic 22. Nombre de policies per cada 1.000 habitants (2005-2016)

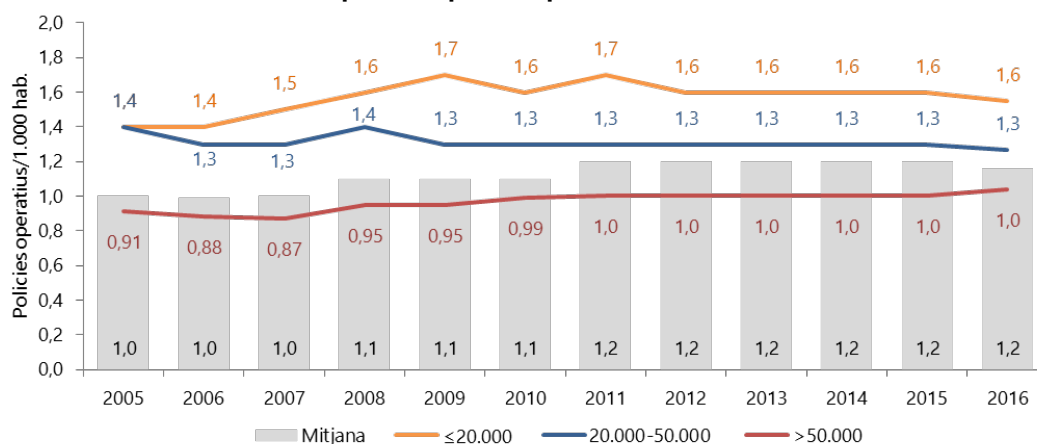


Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Informe de Seguretat de Catalunya (Departament d'Interior) i IDESCAT

El nombre de policies operatius, és a dir els que realitzen principalment el servei en via pública, és dues dècimes més baix que el nombre de policies per cada 1.000 habitants (1,2 enfront d'1,4). Novament, el període 2005-2016 es va tancar amb un lleuger ascens de l'indicador, però en aquest cas l'augment dels policies operatius es va allargar fins el 2011.

Proporcionalment, les dotacions són més elevades als municipis petits que als grans: mentre que els de més de 50.000 habitants tenen 1,0 policia operatiu per cada 1.000 habitants, els de 20.000-50.000 en tenen un 30% més (1,3) i els de fins a 20.000 habitants, un 60% més (1,6). Més enllà de l'aposta estratègica d'alguns municipis per reforçar la plantilla de la Policia Local, aquestes diferències s'expliquen en part per un efecte estadístic, ja que hi ha un mínim d'efectius necessari per al funcionament del servei independentment de la població, fet que afavoreix els municipis amb menor població a l'hora de fer el còmput per cada 1.000 habitants.

Gràfic 23. Nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants (2005-2016)

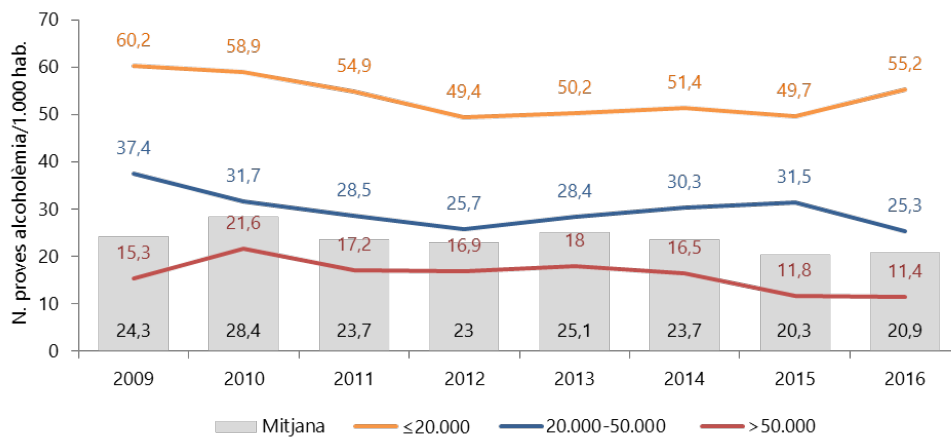


Els municipis de fins a 20.000 habitants són els que dediquen més esforços als controls preventius d'alcoholèmia

En l'àmbit de la prevenció, el 2016 es van realitzar una mitjana de 20,9 proves d'alcoholèmia per cada 1.000 habitants. Els municipis de fins a 20.000 habitants són els que dediquen més esforços als controls preventius d'alcoholèmia, ja que en realitzen més del doble que la mitjana (55,2) i gairebé cinc vegades més que els municipis de més de 50.000 habitants (11,4).

El 6,3% dels controls són positius, una xifra que també varia segons el tram poblacional: als municipis on es fan més proves (fins a 20.000 habitants), es registren menys positius (3,8%), en canvi als de 20.000-50.000 i als de més de 50.000 el percentatge de positius creix (7,0% i 8,5%, respectivament), fet que indicaria que als municipis grans els controls es realitzen bàsicament controls selectius en zones i horaris on és més probable que es produeixin positius.

Gràfic 24. Nombre de proves d'alcoholèmia per cada 1.000 habitants (2005-2016)



1.4. Dimensió Valors organitzatius/RRHH

En aquest apartat, es presenten els resultats dels indicadors de la dimensió Valors organitzatius/RRHH, relacionats amb el model organitzatiu i la gestió dels recursos humans, com ara retribucions, formació, taxa de presència o càrregues de treball.

L'anàlisi se centrarà en una selecció dels indicadors que presenten més variabilitat respecte d'edicions anteriors i/o entre diferents trams poblacionals. Aquesta informació es completa amb la taula 4, on es mostren els resultats de tots els indicadors de la dimensió al llarg de les 12 edicions del Cercle.

Taula 4. Indicadors dimensió Valors organitzatius/RRHH (2005-2016)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gestionar el servei amb diverses formes de gestió	% despesa gestió directa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	% gestió indirecta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ofertir un servei de qualitat (model de gestió)	% comandaments sobre el total de policies	19,0	18,7	19,1	19,3	19,1	18,9	19,4	19,5	19,2	20,0	19,7	19,8
	Mitjana d'edat de la policia	41,6	41,1	41,5	41,1	41,2	41,6	42,7	44,0	44,5	45,0	46,4	46,3
	% plantilla de Policia Local que són policies	91,1	90,2	91,2	91,6	91,0	90,9	90,6	91,3	91,2	91,0	90,2	90,9
	% d'agents que no han finalitzat el curs bàsic					8,1	5,2	3,4	3,0	2,6	2,8	3,4	3,6
	% policies en segona activitat					3,0	2,4	2,2	2,1	2,4	2,5	2,6	3,2
Promoure un clima laboral positiu per als treballadors	% hores extraordinàries sobre hores de conveni	4,3	4,4	6,1	5,4	4,6	3,8	3,9	2,6	2,6	3,0	3,6	3,4
	% hores de baixa sobre hores de conveni	10,7	12,2	9,8	9,5	8,1	9,1	9,1	8,4	8,2	9,0	10,5	9,0
	% hores de permisos i llicències s. hores de conveni		4,0	5,2	5,3	4,9	5,4	5,2	4,9	4,8	4,9	5,5	5,3
	% de presència real		88,1	91,1	90,6	91,4	89,1	89,5	89,1	89,1	88,6	87,1	89,1
	Salari brut d'un agent de policia		23.891	24.146	25.934	25.945	26.236	26.405	26.368	26.250	26.289	26.512	26.572
	Salari brut agent de policia (inclou complementos)				30.118	30.252	28.982	29.157	28.479	28.563	28.546	29.236	29.266
Millorar les habilitats dels treballadors	Hores de formació anuals rebudes per policia	19,2	30,4	31,0	35,4	38,3	35,4	26,1	20,8	21,1	26,3	24,6	21,0
	Accidents laborals per cada 100 policies	14,1	21,8	24,9	28,4	26,2	23,3	23,0	25,8	32,4	25,9	24,6	23,0
Reflectir l'estructura de gènere del personal	% dones policia respecte del total de policies				10,2	10,7	11,0	11,2	11,3	11,1	11,4	11,6	11,7

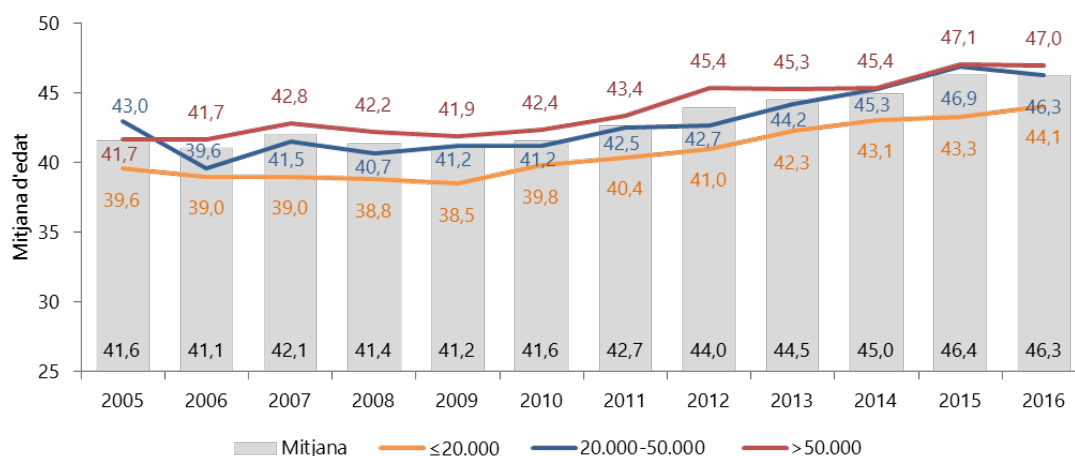
Una característica rellevant dels recursos humans és l'estructura d'edats. L'any 2016, la mitjana d'edat dels policies era de 46 anys, la mateixa que el 2015 i un any més que el 2014. Amb la crisi econòmica i la consegüent estabilització de les plantilles, l'edat dels policies no ha deixat

Amb la crisi econòmica, l'escassa entrada de nous agents ha fet augmentar 5 anys la mitjana d'edat, dels 41 als 46 anys, estabilitzant-se aquest valor el 2016

d'incrementar-se: si entre 2005 i 2009 era de 41-42 anys, a partir de llavors l'escassa entrada de nous agents s'ha traduït en un envelliment de 5 anys, estabilitzant-se aquest valor el 2016.

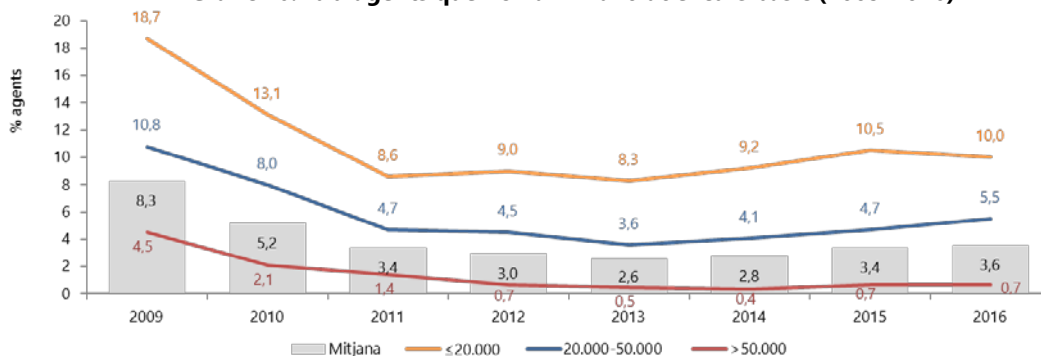
Els municipis petits tenen les plantilles més joves (44 anys), mentre que els de 20.000 a 50.000 i els de més de 50.000 són els més envellits (46 i 47 anys respectivament), diferències que probablement estan relacionades amb la mobilitat dels professionals entre municipis.

Gràfic 25. Mitjana d'edat de la policia (2005-2016)



Vinculat també al grau de renovació de la plantilla, l'any 2016, el 3,6% dels agents no havia finalitzat el curs bàsic, un resultat que s'incrementa lleugerament respecte l'edició anterior. La recollida d'aquest indicador arrenca el 2009, final d'una etapa de bonança econòmica on periòdicament s'incorporaven nous agents que havien de realitzar el curs bàsic. D'un 8,3% el 2005, el 2010 el percentatge d'agents recent incorporats pendents de fer el curs ja va caure al 5,2% i els anys posteriors l'escàs recanvi va fer disminuir encara més l'indicador fins al 2,6% l'any 2013. L'any següent es va produir un tímid canvi de tendència, que es confirma amb el 3,6% obtingut el 2016.

Gràfic 26. % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic (2009-2016)

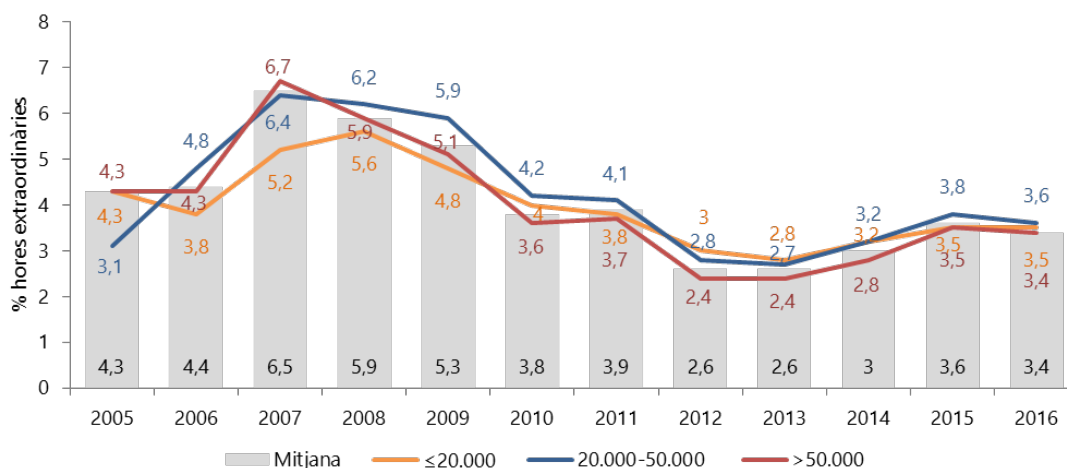


El percentatge d'hores extraordinàries sobre les hores de conveni (del 3,4% el 2016) sembla estar associat amb l'evolució de la conjuntura econòmica: després d'un període d'estabilitat, el 2007 el pes de les hores extres va augmentar un 47% respecte l'any anterior. El 2007 i el 2008 la xifra es va mantenir en nivells màxims (al voltant del 6%), un fet que pot resultar paradoxal perquè aquests també són els anys en què més va créixer la dotació de policies per cada 1.000 habitants.

El percentatge d'hores extraordinàries s'estabilitza al voltant del 3,5%

Amb l'adveniment de la crisi, l'ajust dels pressupostos municipals va fer disminuir les hores extres realitzades any rere any fins al 2012. Amb el valor de l'any 2016, sembla que s'estabilitza el lleuger creixement que s'havia produït el 2015 respecte dels anys anteriors.

Gràfic 27. % d'hores extraordinàries sobre total d'hores de conveni (2005-2016)

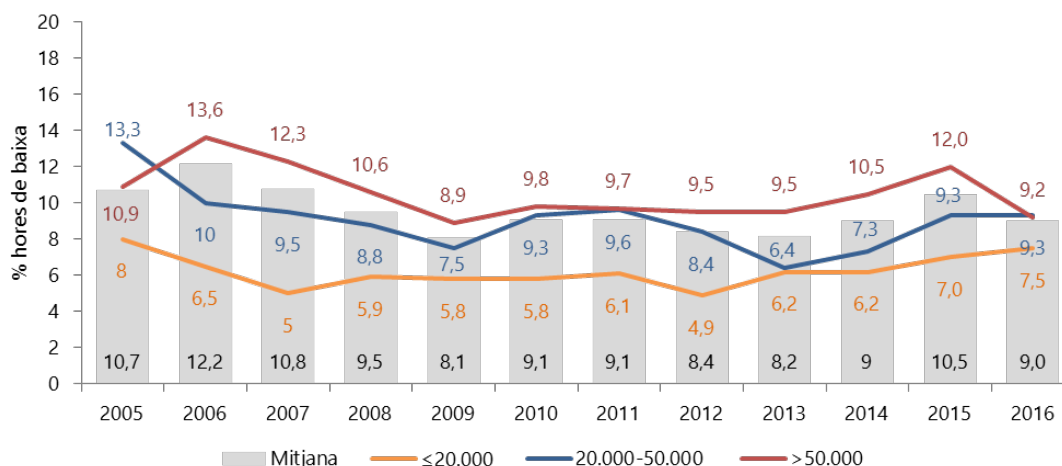


Una pauta similar es dona amb les hores de baixa, però en aquest cas les oscil·lacions són menys pronunciades. El 2006, en plena etapa de bonança econòmica, el percentatge d'hores de baixa registra màxim (12,2%) i a partir de llavors va disminuir progressivament (amb l'excepció de 2009 i 2010). Vinculat o no a la recuperació econòmica, l'any 2014 l'indicador va començar a

recuperar-se, i el 2015 va experimentar un repunt important fins al 10,5%. El 2016 ha tornat a disminuir lleugerament per quedar-se en un valor semblant als del període 2008-2014.

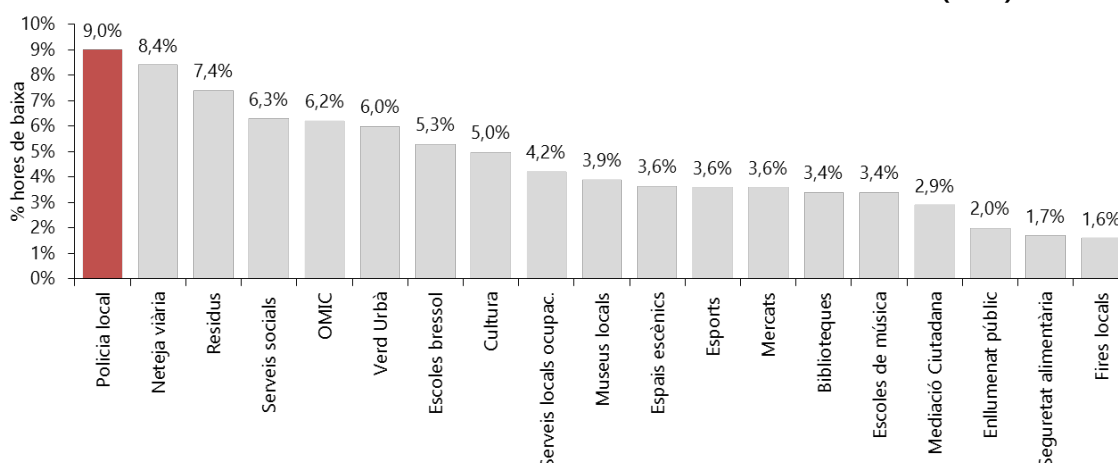
Per tram de població, hi ha diferències importants: com més grans són els municipis, més pes acostumen a tenir les baixes.

Gràfic 28. % d'hores de baixa sobre total d'hores de conveni (2005-2016)



De tots els serveis locals analitzats als Cercles de Comparació Intermunicipal, la Policia Local registra un percentatge més alt d'hores de baixa del personal. Si ens centrem en la banda alta i baixa de la distribució, es posa de manifest que allà on es produeixen més baixes és als serveis que impliquen una activitat física important (Policia local, Neteja viària, Residus).

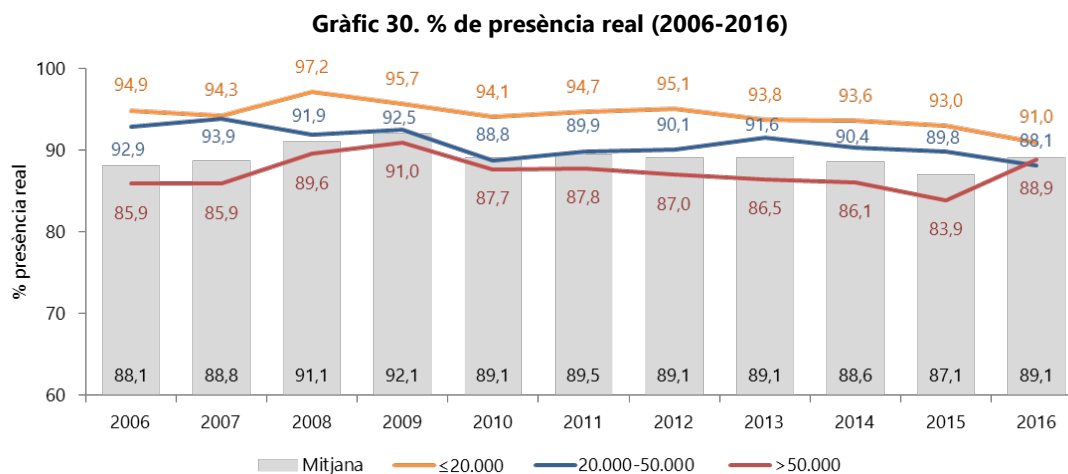
Gràfic 29. % d'hores de baixa sobre hores de conveni als serveis (2016)



Quan s'agreguen les hores extraordinàries, les hores de baixa, les hores de permisos i llicències i les hores totals de conveni, s'obté el percentatge de presència real de la plantilla.

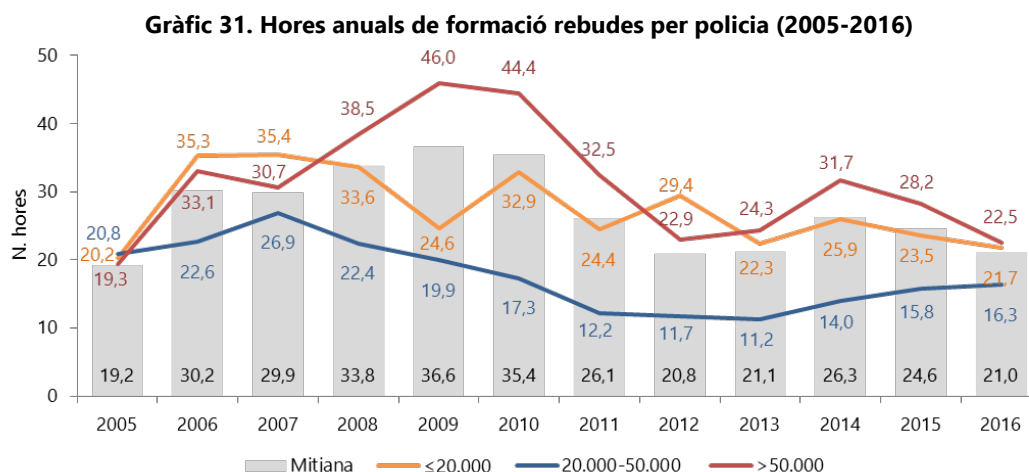
Fruit del descens en les hores extraordinàries i les hores de baixa, l'any 2015 el percentatge de presència real va augmentar fins al 89,1%, tornant a nivells anteriors a 2014. Al contrari del que succeïa amb les baixes i les hores extraordinàries, la presència real va assolir el seu nivell més elevat en plena crisi econòmica, l'any 2009 (92,1%) i des de llavors s'ha situat per sota del 90%.

Els municipis petits, més condicionats per l'escassetat d'efectius en nombres absoluts, tenen cotes de presència més elevades (91,0%).



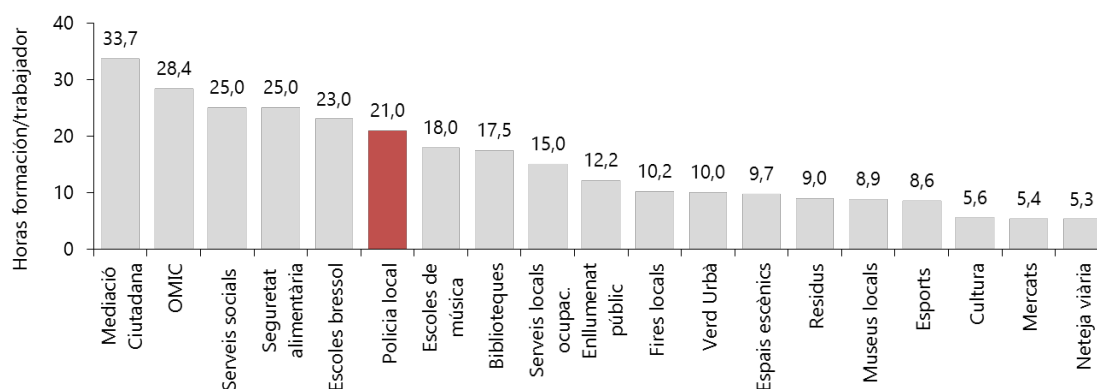
L'any 2016, cada policia va rebre una mitjana de 21,0 hores de formació. Aquesta dada és força variable al llarg del temps: entre 2005 i 2015 es va moure entre 19,2 i 36,6 hores per treballador. A l'inici de la sèrie, va haver-hi un període de creixement fins el 2009. A partir de llavors, el temps dedicat a la formació va caure fins a les 20 hores, i el 2014 s'observa una recuperació que no sembla consolidar-se el 2016.

Les dades posen de manifest que els municipis grans són els que tenen més capacitat de formar els seus professionals (22,5 hores per policia), al contrari que els municipis de 20.000 a 50.000 habitants, on el temps de formació s'ha mantingut molt per sota de la mitjana durant tot el període.



En perspectiva comparada, les hores de formació es troben entre els més altes de tots els serveis que participen en els Cercles. Per davant només hi ha Mediació ciutadana, molt destacat amb 33,7 hores, OMICs, Serveis socials, Seguretat alimentària i Escoles bressol.

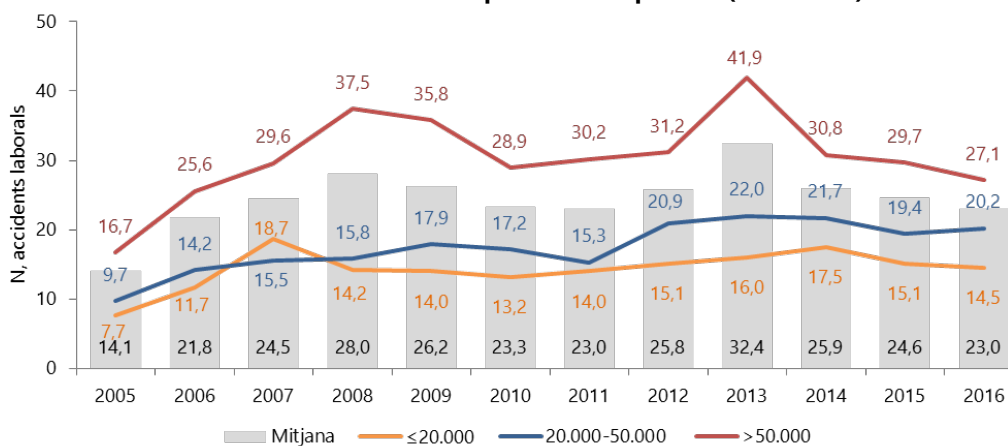
Gràfic 32. Hores anuals de formació per treballador als diferents serveis (2016)



Una altre aspecte important dels recursos humans és la sinistralitat al lloc de treball. Com es pot observar al gràfic 33, l'any 2016 es van produir una mitjana de 23,0 accidents laborals per cada 100 policies, fet que equival a dir que 1 de cada 4 policies va patir una incidència. Malgrat que els resultats segueixen sent alts, s'ha de valorar positivament el descens amb relació a 2013, quan l'accidentalitat va ser màxima (32,4).

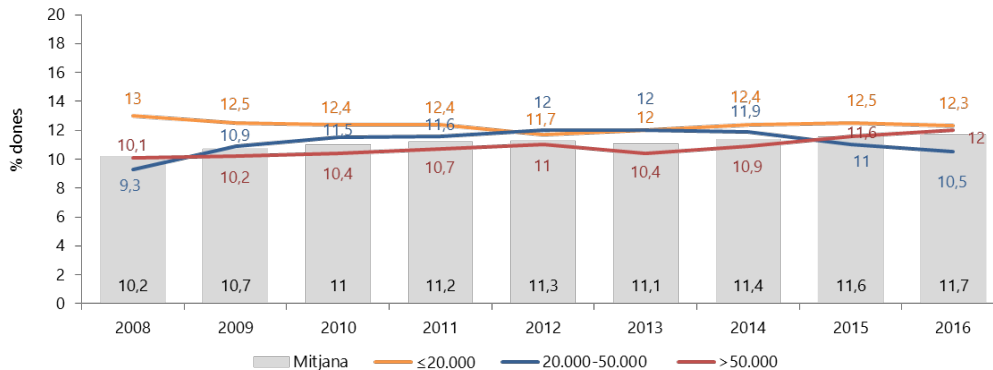
Per població, els accidents laborals segueixen una pauta similar a les hores de baixa: com més gran és el municipi, més casuístiques es produeixen: els de més de 50.000 habitants registren 27,1 accidents laborals per cada 100 policies, gairebé el doble que els de 20.000 habitants o menys.

Gràfic 33. Accidents laborals per cada 100 policies (2005-2015)



Pel que fa a la composició de la plantilla, l'any 2016 només l'11,7% dels policies eren dones, una xifra que ha augmentat poc més d'1 punt percentual en les 8 edicions considerades i tampoc no varia significativament segons el nombre d'habitants.

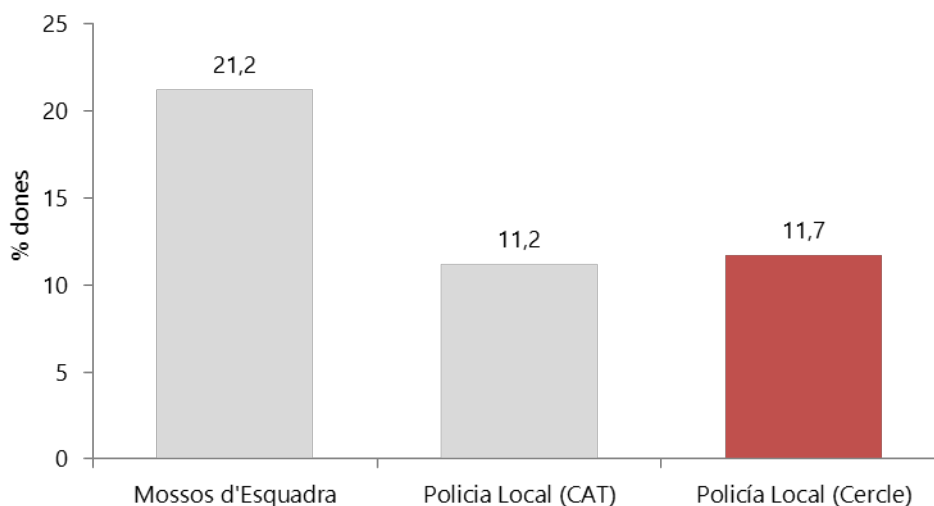
Gràfic 34. % de dones sobre total de policies (2008-2016)



El % de dones és molt similar al del conjunt de les policies locals de Catalunya, però és només la meitat que als Mossos d'Esquadra

Com succeïa amb el nombre d'efectius, el grau de feminització de la plantilla és molt similar al del conjunt de les policies locals de Catalunya (11,7 enfront d'11,2), però en canvi és només la meitat del percentatge de dones que hi ha als Mossos d'Esquadra (21,2%). Aquesta diferència segurament s'explica perquè el desenvolupament d'aquest cos ha estat més recent que el de la Policia Local, fet que ha permès incorporar des de l'inici una presència més alta de dones.

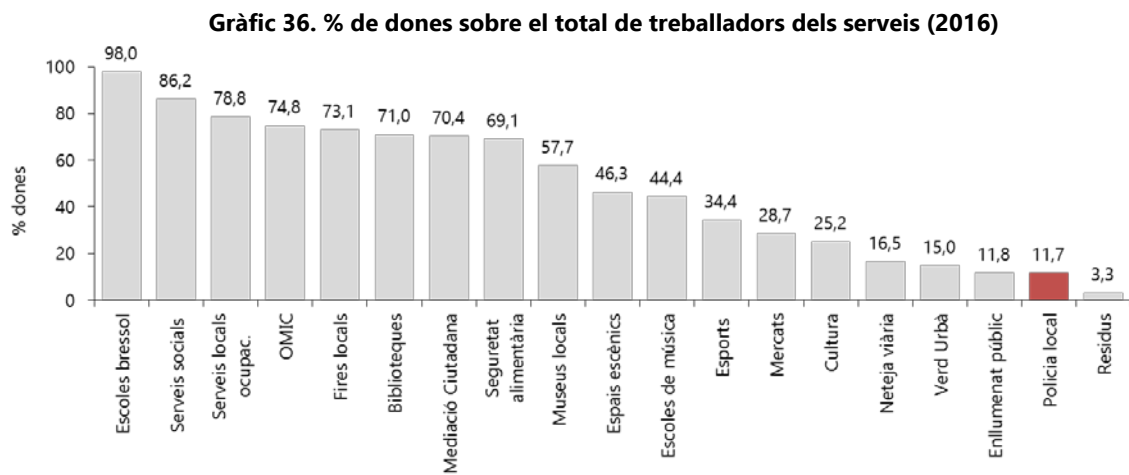
Gràfic 35. % de dones Policia Local (Cercle) i Mossos d'Esquadra



Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'Informe de Seguretat de Catalunya (Departament d'Interior) i IDESCAT¹⁰

¹⁰ Les dades de Mossos d'Esquadra i de la Policia local de Catalunya són de 2015, mentre que les dades de la Policia local dels Cercles són de 2016.

Amb relació als altres serveis analitzats als Cercles, la Policia Local és un dels serveis amb menys dones, només superat per Residus (3,3%). A l'altre extrem, se situen serveis de l'àmbit educatiu i social: Escoles bressol (98%), Serveis socials (86,2%) i Serveis locals d'ocupació (78,8%), tots ells amb una presència molt majoritària de dones.



1.5. Dimensió Economia

En aquest apartat, es presenten els resultats dels indicadors de la dimensió Economia, relacionats amb l'ús dels recursos necessaris per prestar el servei, així com els seus costos i les fonts de finançament.

L'anàlisi se centrarà en una selecció dels indicadors que presenten més variabilitat respecte d'edicions anteriors i/o entre diferents trams poblacionals. Aquesta informació es completa amb la taula 5, on es mostren els resultats de tots els indicadors de la dimensió al llarg de les 12 edicions del Cercle.

Taula 5. Indicadors dimensió Economia (2005-2016)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Disposar dels recursos adequats	Despesa corrent per habitant	59,3	61,9	69,1	74,3	77,7	78,0	78,6	73,2	75,1	75,3	77,4	77,3
	% despesa corrent s. pressupost corrent municipal	8,9	8,8	9,0	9,0	9,1	9,4	9,6	9,5	9,5	9,2	9,3	9,1
Finançar adequadament el servei	% d'autofinançament per taxes i preus públics	52,4	39,4	40,2	36,9	34,9	33,8	32,1	31,2	35,5	31,5	29,7	33,1
	% finançament per aportacions d'altres institucions	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	% finançament per part de l'ajuntament	55,3	60,5	59,6	63,0	64,9	66,3	67,6	68,5	64,4	68,8	70,1	66,8
Gestionar adequadament els recursos	% despesa en personal s. total de despesa corrent	91,6	91,8	91,5	89,5	89,8	91,7	90,9	91,4	91,7	92,2	91,7	91,5
	% d'import cobrat de denúncies municipals de trànsit		50,4	53,2	51,5	49,2	52,5	57,8	59,0	60,9	58,7	60,1	59,5
Disposar d'uns costos unitaris adequats	Despesa corrent per policia	42.525	45.772	48.501	50.021	49.786	49.604	49.954	48.369	49.612	49.048	50.440	51.346
	Cost per hora extra treballada d'un policia					20,2	20,7	22,1	21,7	22,4	22,4	23,9	24,2
	Salari brut d'un agent de policia local/hora conveni					16,0	16,3	16,5	16,4	15,8	15,8	16,0	16,0

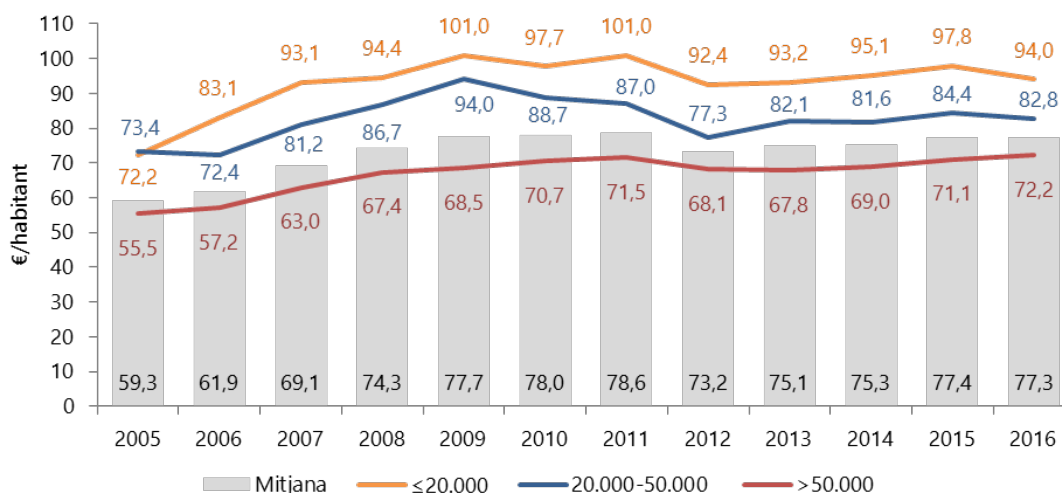
La despesa corrent del servei de Policia Local és de 77,3€ per habitant el 2016, amb força dispersió en el valors alts. És a dir, mentre que per sota de la mitjana hi ha més aviat poca variació, a la part superior de la distribució hi ha municipis que destinen més de 100€ per habitant a la Policia Local.

És interessant analitzar l'evolució d'aquest indicador: entre 2005 i 2009 es constata un esforç important per dotar el servei dels recursos necessaris, que es tradueix en un increment del 31,0% en la despesa corrent per habitant. El 2010 i 2011, ja a l'inici de la crisi, l'esforç pressupostari es manté i fins i tot augmenta lleugerament. No és fins el 2012 quan s'evidencia un ajust de la despesa, de 5,4€ per habitant. Amb tot, a partir de 2013 s'han anat recuperant la despesa, fins a situar-se al nivell de 2009.

Després d'una disminució de 5,4€ per habitant el 2012, a partir de 2013 s'han anat recuperant els nivells de despesa, fins a situar-se al nivell de 2009

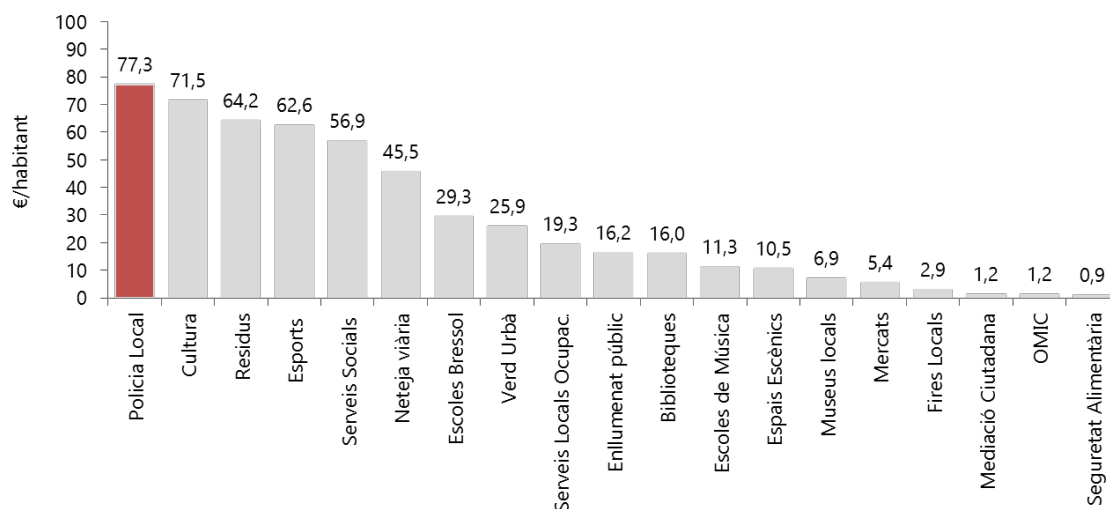
Més enllà del resultat global, cal destacar l'aposta dels municipis de fins a 20.000 habitants per dotar de més recursos la Policia Local, que unida a l'efecte estadístic esmentat en apartats anteriors, situa la despesa relativa dels municipis més petits per sobre de la dels més grans.

Gràfic 37. Despesa corrent per habitant (2016)



El gràfic 38 permet constatar que la Policia Local és el servei amb més despesa per habitant de tots els Cercles, a molt poca distància de Cultura (71,5€), que aglutina entre d'altres, les biblioteques, els espais escènics, els museus municipals, els arxius municipals, els centres culturals polivalents i les festes majors i festivals. A l'altre extrem, Seguretat alimentària (0,9€), OMIC (1,2€) i Mediació ciutadana (1,2€) presenten els nivells més baixos de despesa per habitant.

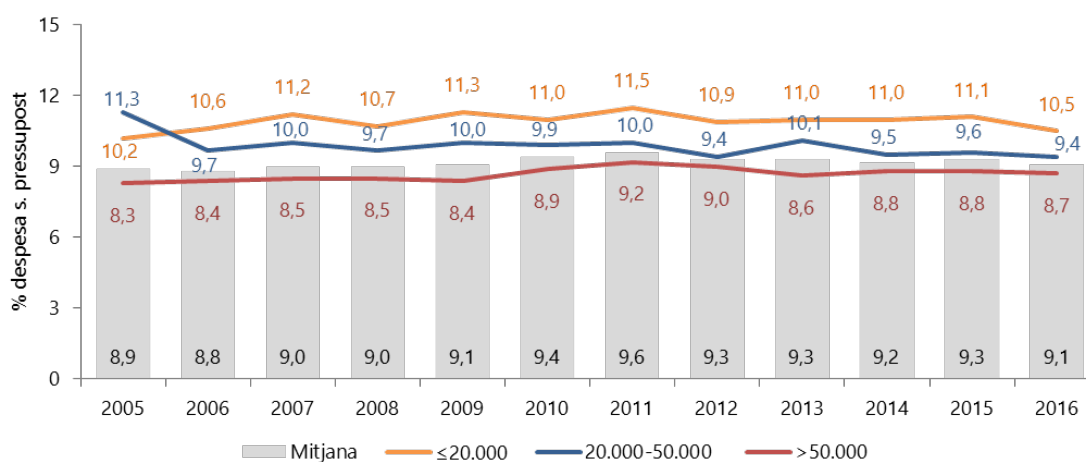
Gràfic 38. Despesa corrent dels serveis per habitant (2016)



Més enllà de la despesa per habitant, que depèn del pressupost total de cada ajuntament, el percentatge respecte del pressupost corrent quantifica la importància relativa que té el servei i, per tant, dóna una idea de fins a quin punt és prioritari en el conjunt de polítiques municipals. Si s'analitza aquesta magnitud, la Policia Local representa de mitjana el 9,1% del pressupost corrent dels municipis del Cercle.

A diferència d'altres serveis locals, els canvis en la conjuntura econòmica no han comportat grans daltabaixos en el percentatge de despesa en Policia Local sobre el pressupost. La reducció de despesa en els anys de la crisi és similar a la retallada global dels pressupostos dels ajuntaments i, per tant, es posa de manifest que la seguretat segueix sent una de les polítiques estratègiques en els municipis del Cercle.

Gràfic 39. % despesa corrent sobre el pressupost corrent municipal (2005-2016)

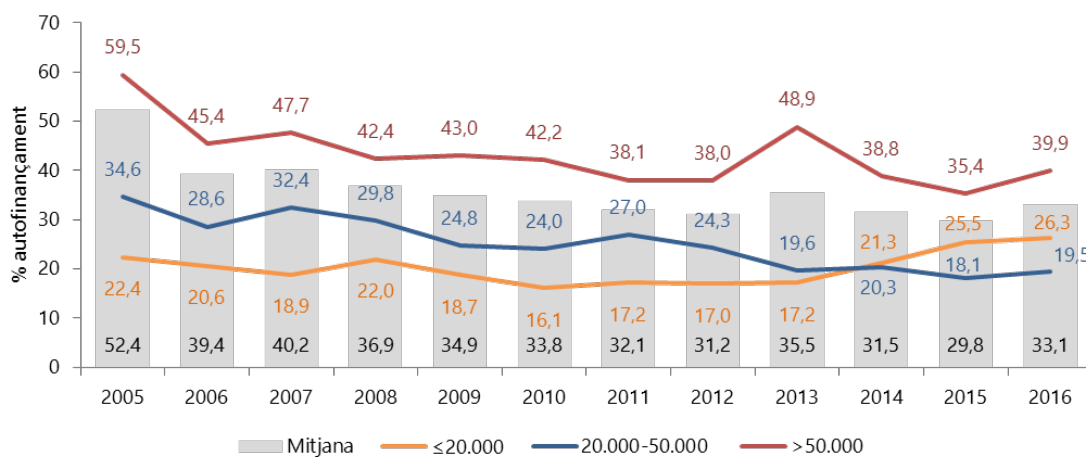


Un dels indicadors econòmics amb més disparitat entre municipis és el *percentatge d'autofinançament per taxes i preus públics*, una dada que en el cas de la Policia Local inclou també les multes de trànsit, la taxa per ús de la grua municipal i els preus públics de les zones d'estacionament de pagament.

El període 2005-2016 es caracteritza per un descens progressiu de l'autofinançament, que podria estar relacionat amb la disminució del nombre de multes i amb el 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.

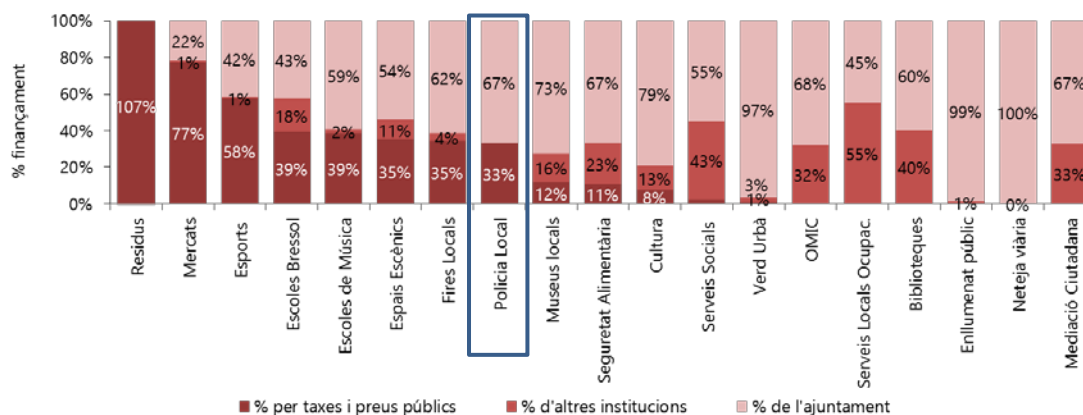
El 2016, els ingressos aportats pels usuaris van representar el 33,1% de la despesa corrent del servei. Respecte d'edicions anteriors, la xifra augmenta lleugerament.

Gràfic 40. % d'autofinançament per taxes i preus públics (2005-2016)



Si es compara amb els altres serveis, Policia Local és el vuitè amb un percentatge més alt d'ingressos procedents de taxes i preus públics, a nivells similars a Fires locals (35%) i Espais escènics (35%) i per davant de Museus locals, Seguretat alimentària i Cultura, ja amb xifres força més baixes (12%, 11% i 8%, respectivament).

Gràfic 41. Fonts de finançament dels serveis (2016)



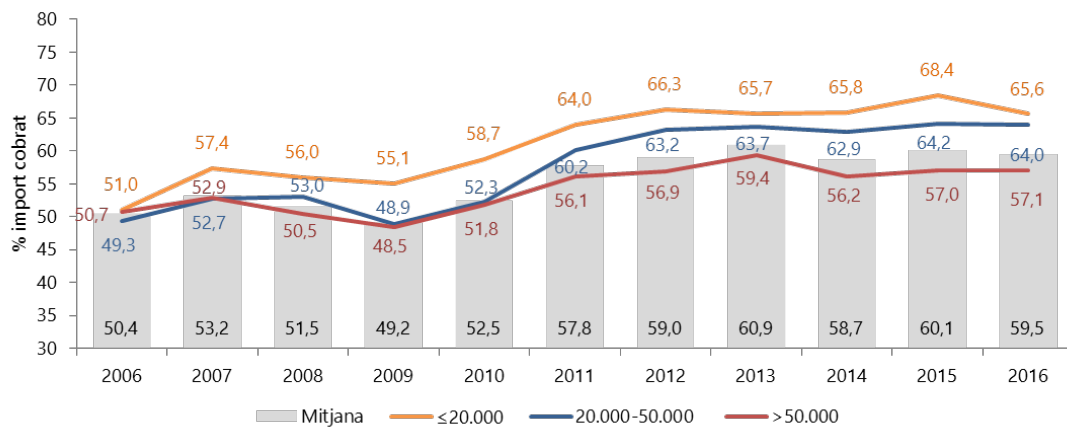
Aprofundint en els ingressos procedents de les multes, l'any 2016 es va cobrar el 59,5% de l'import de les denúncies de trànsit. Com es reflecteix al gràfic 42, l'evolució està marcada per

l'ascens entre 2009 i 2013, període en el qual l'import cobrat de les multes es va incrementar 11,7 punts percentuals 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.

En aquest context, el resultat de 2016 vindria a confirmar l'estabilització en valors propers al 60%.

Per grandària poblacional, les diferències a favor dels municipis de fins a 20.000 habitants s'explicarien sobretot per l'ens que duu a terme la recaptació. En els municipis petits, amb menys capacitat de gestió, aquesta tasca sol realitzar-la l'Òrgan de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona, mentre que a alguns municipis se n'encarreguen els organismes municipals respectius.

Gràfic 42. % d'import cobrat de les denúncies municipals de trànsit (2016)



1.6. Idees clau

ENCÀRREC POLÍTIC

- ✓ Després d'un ascens pronunciat el 2006, el nombre de denúncies de trànsit no ha deixat de caure fins l'any 2016 en que es trenca la tendència amb un lleuger augment (2016: 301 denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants)
- ✓ gairebé la meitat de les denúncies de trànsit (44,3%) provenen de zones amb control horari de pagament.
- ✓ El 2016, el percentatge de denúncies greus i molt greus sobre el total de denúncies de trànsit es manté (28,9%). Els municipis de més de 50.000 habitants són els que registren més denúncies greus i molt greus amb relació al total (35,4%).
- ✓ En els municipis de fins a 20.000 habitants, el % de vehicles denunciats per controls preventius de velocitat disminueix (2016: 1,2%), seguint amb la tendència iniciada el 2013 probablement motivada per l'esforç d'aquests municipis d'ampliar els controls preventius de velocitat.
- ✓ Tant els accidents de trànsit com els accidents amb víctimes per cada 1.000 habitants augmenten respecte l'edició anterior (2016: 7,2 i 3,1 per cada 1.000 habitants, respectivament), pauta que confirma el tímid repunt observat el 2014. El percentatge de víctimes mortals o greus descendeix notablement (2016: 6,2%).
- ✓ El nombre de delictes i faltes per cada 1.000 habitants segueix disminuint (2016: 52,6)
- ✓ El nombre de detinguts (2016: 4,2 per cada 1.000 habitants), en canvi, es manté estable amb el mateix valor que l'any anterior.
- ✓ El percentatge de delictes i faltes enregistrats per la Policia Local (2016: 21,8%) i el percentatge de detinguts per la Policia Local (21,5%) acusen un descens significatiu respecte els valors de 2015 (1 i 1,4 punts de descens respectivament).
- ✓ El nombre d'actuacions de caràcter assistencial (2016: 38,5 per cada 1.000 habitants) descendeixen lleugerament tornant a valors anteriors a 2015. Les actuacions de tipus administratiu disminueixen considerablement (2016: 50,8).

USUARI/CLIENT

- ✓ El nombre de policies per cada 1.000 habitants (1,4) és estable, i molt similar a les dotacions de les policies locals del conjunt de Catalunya (1,45) i de la Demarcació de Barcelona (1,50).
- ✓ Els municipis de fins a 20.000 habitants són els que dediquen més esforços als controls preventius d'alcoholèmia: proporcionalment, en realitzen més del doble (55,2) que la mitjana (20,9) i gairebé cinc vegades més que els municipis majors de 50.000 habitants (11,4).

VALORS ORGANITZATIUS/RECURSOS HUMANS

- ✓ Amb la crisi econòmica, l'escassa entrada de nous agents ha fet augmentar 5 anys la mitjana d'edat entre 2010 i 2015, dels 41 als 46 anys, valor estabilitzat ja el 2016. Els municipis petits tenen les plantilles més joves (44 anys), mentre que els de 20.000 a 50.000 i els de més de 50.000 són els més envellits (46 i 47 anys respectivament)
- ✓ Després de l'ascens de l'any anterior el percentatge d'hores extraordinàries s'estabilitza (3,4%).
- ✓ En el cas de les hores de baixa, que van patir un significatiu augment el 2015 (10,5%), tornen a un valor més baix del 9,0%, encara que força alt en comparació a d'altres serveis. La Policia Local segueix sent el servei amb major percentatge d'hores de baixa de tots els que participen en els Cercles
- ✓ Fruit del descens en les hores extraordinàries i les hores de baixa, l'any 2016 el percentatge de presència real va augmentar fins al 89,1%.
- ✓ El repunt observat el 2014 en les hores de formació per treballador no es consolida el 2015 ni el 2016; l'indicador retrocedeix lleugerament fins a les 21,0 hores. Tot i això, la Policia Local segueix sent un dels serveis on els treballadors reben més hores de formació.
- ✓ Malgrat que el nombre d'accidents laborals per cada 100 treballadors segueix sent alt (23,0), s'ha de valorar positivament el descens en les dues últimes edicions.
- ✓ Les plantilles compten amb una mitjana de l'11,7% de dones, la meitat que els Mossos d'Esquadra. El percentatge ha augmentat poc més d'1 punt percentual en les 8 edicions considerades.

ECONOMIA

- ✓ La despesa en Policia Local per habitant (77,3€), la més alta dels serveis analitzats als Cercles.
- ✓ El percentatge d'autofinançament per taxes i preus públics (33,1%) es recupera lleugerament i augmenta per sobre del 30%.
- ✓ El percentatge d'import cobrat de les denúncies municipals de trànsit (59,5%) ve a confirmar l'estabilització d'aquesta dada entorn del 60%.

2. Anàlisi de les correlacions entre indicadors clau

Les dades presentades al llarg de l'informe ens proporcionen un coneixement precís de l'estat i evolució dels diferents aspectes de la Policia Local. Constitueixen una eina bàsica per al seguiment dels mitjans que hi destinem, les actuacions i els resultats obtinguts al llarg del temps i en comparació amb altres municipis; però no deixen de ser visions parcials del servei.

En aquest apartat volem completar l'exposició realitzada amb una anàlisi global del quadre de comandament, en la qual anirem més enllà dels resultats un a un, per estudiar les relacions que hi ha entre els indicadors del QRI. És a dir, podrem visualitzar què hem de fer (Valors organitzatius-RRHH) per aconseguir unes finalitats (Usuari-client i Encàrrec polític) amb els recursos de què disposem (Economia), perquè els indicadors de les diferents dimensions estan relacionats entre si per un conjunt d'hipòtesis causals.

Aquesta proposta d'anàlisi va en la línia de la metodologia emprada als tallers de millora d'enguany (Mètode Kaizen), a través de la qual els municipis van poder identificar relacions entre els indicadors i reflexionar en grup sobre les causes dels resultats observats gràcies al seu coneixement del dia a dia del servei.

En aquesta ocasió, proposem fer un exercici similar, però considerant els resultats globals del Cercle. Per a això, hem seleccionat una sèrie d'indicadors clau representatius de les quatre dimensions del QRI, i de l'entorn:

- ✓ Despesa corrent per habitant (Economia)
- ✓ Mitjana d'edat de la policia (Valors organitzatius i RRHH)
- ✓ Nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants (Usuari-client)
- ✓ Delictes i faltes per cada 1.000 habitants (Encàrrec polític)
- ✓ Nombre d'actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants (Encàrrec polític)
- ✓ Renda per càpita (Entorn)
- ✓ Població (Entorn)

Hem analitzat les relacions de cadascun d'aquests amb la resta d'indicadors del Cercle, amb l'objectiu d'evidenciar fins a quin punt millorar en un determinat aspecte (com l'esforç pressupostari o la dotació de personal) pot associar-se amb l'assoliment de bons resultats en els diferents àmbits de la Policia Local: trànsit, seguretat, policia assistencial i administrativa.

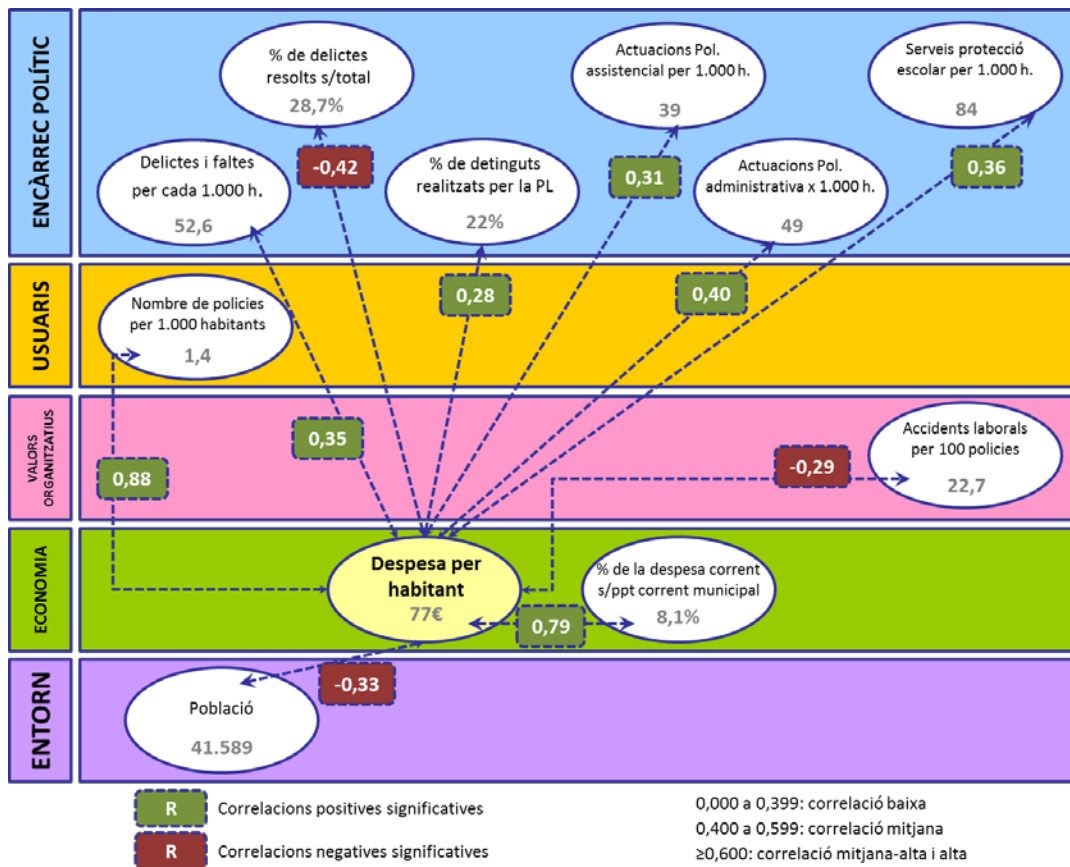
Per fer-ho, hem calculat els coeficients de correlació de Pearson. Aquest índex mesura el grau d'associació lineal entre dos indicadors; és a dir, si quan un d'ells augmenta, l'altre també varia en una proporció similar. Els valors poden oscil·lar en un rang de 0 a ± 1 , on 0 significa absència de relació i 1 indica una relació perfecta. Aquest vincle pot ser positiu –quan el primer indicador augmenta, el segon també augmenta- o negatiu –quan el primer indicador augmenta, el segon disminueix i a la inversa. Per exemple, que hi hagi una correlació positiva entre la despesa per habitant i el nombre de policies per cada 1.000 habitants significaria que quan la despesa per habitant és alta, en la majoria dels casos la dotació de personal també ho és. En canvi, una correlació negativa entre la mitjana d'edat de la policia i el % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic mostraria que de manera general, quan hi ha una plantilla més envellida, hi ha menys proporció d'agents que no han finalitzat el curs bàsic.

Als mapes següents presentem els coeficients de correlació entre els indicadors clau seleccionats i altres indicadors del Cercle. Per a la interpretació d'aquests gràfics, s'ha de tenir en compte que:

- ✓ Representem només les correlacions estadísticament significatives, és a dir que tenen un patró comú a la majoria de municipis. S'han descartat aquells vincles puntuals que es donen només en alguns casos.
- ✓ El signe de la correlació apareix marcat en colors: verd a les positives i vermell a les negatives
- ✓ La magnitud de la correlació (número dins del requadre) es classifica en baixa de 0 a 0,399, mitjana de 0,400 a 0,599 i mitjana-alta i alta quan és igual o superior a 0,600.
- ✓ Les correlacions indiquen associació, no necessàriament causalitat. De vegades, les causes dels resultats observats no estan recollides en cap indicador. Per exemple, una correlació negativa entre la població i el % de delictes i faltes enregistrats per la Policia Local indica que als municipis més grans el % de delictes i faltes enregistrats per la guàrdia urbana acostuma a ser menor, però la causa no és la població en si mateixa, sinó la presència o no d'una comissaria de Mossos d'Esquadra al municipi.

Per concloure l'apartat, mostrem una anàlisi multivariant en què hem interrelacionat els set indicadors clau per identificar quins d'ells tenen més incidència en l'assoliment dels impactes del servei, situats a la dimensió d'Encàrrec polític.

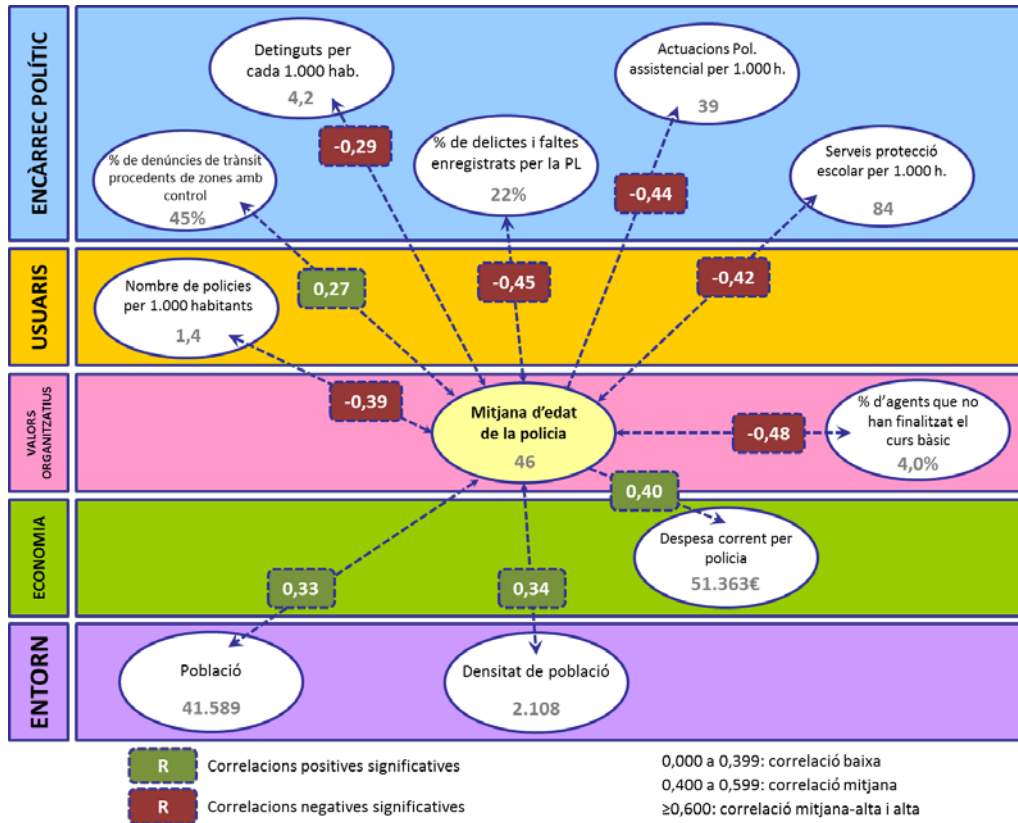
2.1. Correlacions amb la Despesa per habitant



Correlacions a partir de l'indicador DESPESA PER HABITANT	
Correlacions positives <i>Allà on la Despesa per habitant és més alta, l'indicador també acostuma a ser més alt.</i>	Correlacions negatives <i>Allà on la Despesa per habitant és més alta, l'indicador acostuma a ser més baix.</i>
↑ % de la despesa corrent sobre el pressupost corrent municipal	↓ Població
↑ Nombre de policies per cada 1.000 habitants	↓ Accidents laborals per 100 policies
↑ Delictes i faltes per cada 1.000 habitants	↓ % de delictes resolts sobre el total
↑ % de detinguts realitzats per la policia local	
↑ Actuacions de la policia assistencial per cada 1.000 habitants	
↑ Actuacions de la policia administrativa per cada 1.000 habitants	
↑ Serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants	

- ✓ Els **municipis més petits** acostumen a destinar **més despesa per habitant a la Policia Local**, probablement per la menor capacitat que tenen aquests municipis d'aprofitar les economies d'escala.
- ✓ Quan es destinen **més recursos** a la Policia Local, això **té una traducció directa en la plantilla**. I a la inversa, on la despesa és baixa, la dotació de recursos humans molt probablement també ho serà, fet que evidencia el pes que té la despesa en personal sobre el pressupost del servei (un 91,7% del total).
- ✓ La despesa per habitant es relaciona amb els resultats en els diferents àmbits d'actuació de la policia: en trànsit, **allà on la despesa és més alta** s'acostumen a fer **més serveis de protecció escolar**. En seguretat, observem dues correlacions rellevants: d'una banda, els municipis que destinen més recursos a la policia presenten **més delictes i faltes per cada 1.000 habitants**, no necessàriament perquè hi hagi més infraccions, sinó perquè tenen més capacitat que altres municipis de fer-les aflorar. D'altra banda, a més despesa el % de delictes resolts acostuma a ser més baix, fet que confirmaria l'anterior: allà on s'inverteix més, es detecten més delictes i faltes, i per tant és més difícil que un percentatge elevat d'aquests es resolguin. Finalment, constatem que allà on la PL té més recursos -i per tant, més efectius-, també es realitzen **més actuacions assistencials i de policia administrativa**.

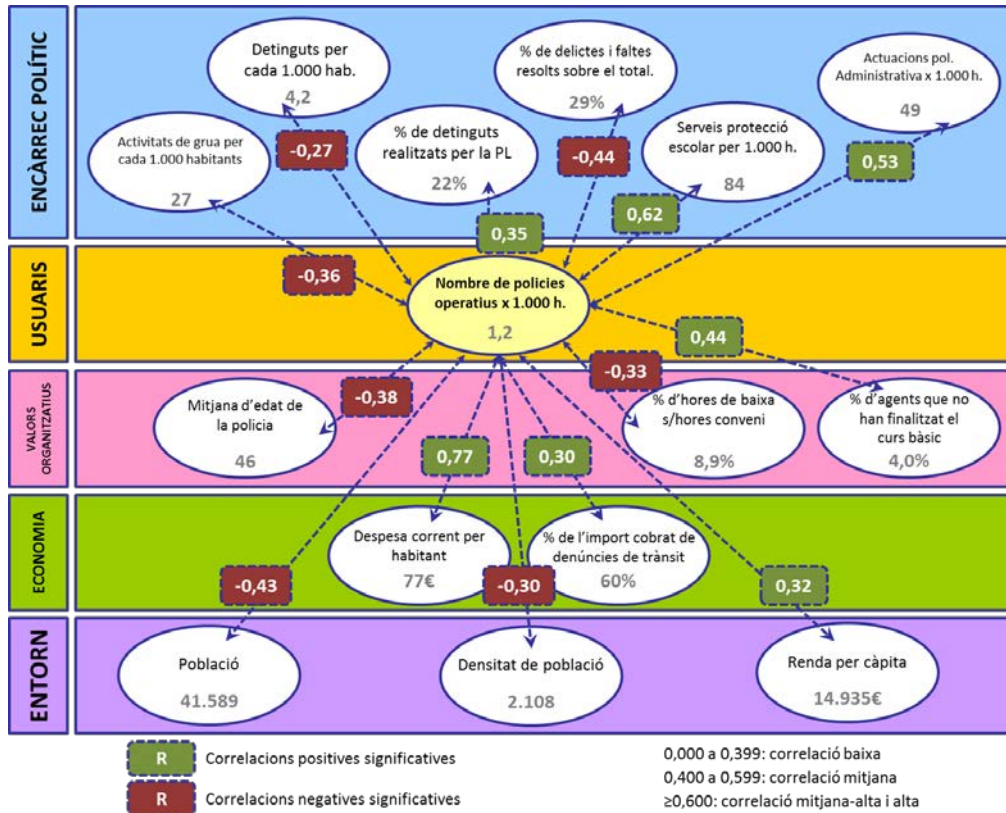
2.2. Correlacions amb la Mitjana d'edat de la policia



Correlacions a partir de l'indicador MITJANA D'EDAT DE LA POLICIA	
Correlacions positives <i>Allà on la Mitjana d'edat de la policia és més alta, l'indicador també acostuma a ser més alt.</i>	Correlacions negatives <i>Allà on la Mitjana d'edat de la policia és més alta, l'indicador acostuma a ser més baix.</i>
↑ Població	↓ % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic
↑ Densitat de població	↓ Nombre de policies per cada 1.000 habitants
↑ Despesa corrent per policia	↓ Detinguts per cada 1.000 habitants
↑ % de denúncies de trànsit procedents de zones amb control de pagament	↓ % de delictes i faltes enregistrats per la policia local
	↓ Actuacions de la policia assistencial per cada 1.000 habitants
	↓ Serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants

- ✓ Els **municipis més poblats i amb més densitat** acostumen a tenir una **plantilla més envellida**, i a la inversa. Una possible explicació té a veure amb l'escassa rotació de personal als municipis grans. Per qüestions de proximitat i condicions laborals, aquestes ciutats tenen més demanda, i per tant, és d'esperar que hi accedeixin professionals que ja compten amb uns anys d'experiència, al contrari del que passaria en municipis petits.
- ✓ Allà on la **mitjana d'edat** és més **alta**, la **despesa per policia** generalment també ho és, perquè els professionals veterans tenen retribucions per l'antiguitat.
- ✓ Les plantilles més joves solen tenir major % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic, perquè compten amb més personal interí pendent de realitzar aquesta formació.
- ✓ La **mitjana d'edat** tendeix a ser **més alta als municipis que tenen una ràtio inferior de policies** per cada 1.000 habitants. Probablement, es tracta de municipis grans on les plantilles tenen baixa rotació i que, per tant, han incorporat pocs gents joves en els darrers anys.
- ✓ Les dades reflecteixen que una **mitjana d'edat elevada** podria **limitar la capacitat** d'actuació pel que fa als **serveis de protecció escolar, les detencions o les actuacions de policia assistencial**. Darrere d'això podria haver-hi diversos factors: en primer lloc, l'envelliment és sinònim d'unes plantilles molt ajustades que pràcticament no creixen; en segon lloc una mitjana d'edat elevada s'associa amb més agents en segona activitat que no participen en actuacions al carrer; i finalment, quant a les actuacions de caràcter assistencial, aquestes són menys nombroses allà on les plantilles són més envellides en la mesura que es tracta de municipis poblats que disposen de serveis complementaris en aquest àmbit.

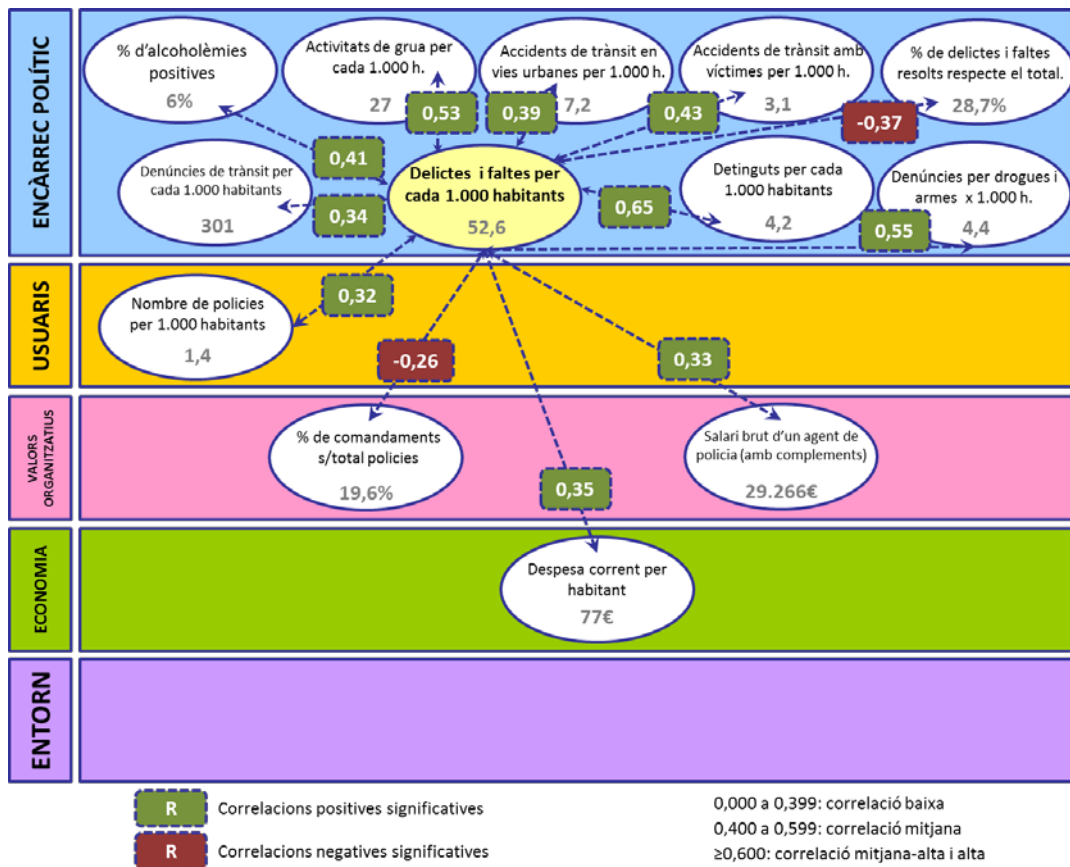
2.3. Correlacions amb el Nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants



Correlacions a partir de l'indicador NOMBRE POLICIES OPERATIUS/1.000 HAB.		
Correlacions positives		Correlacions negatives
Allà on el Nombre de policies operatius/1.000 h. és més alt, l'indicador també acostuma a ser més alt.		Allà on el Nombre de policies operatius/1.000 h. és més alt, l'indicador acostuma a ser més baix.
↑	Renda per càpita	↓ Població
↑	% de l'import cobrat de denúncies de trànsit	↓ Densitat de població
↑	Despesa corrent per habitant	↓ Mitjana d'edat de la policia
↑	% d'agents que no han finalitzat el curs bàsic	↓ % d'hores de baixa sobre hores de conveni
↑	% de detinguts realitzats per la policia local	↓ Activitats de grua per cada 1.000 habitants
↑	Serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants	↓ Detinguts per cada 1.000 habitants
↑	Actuacions de la policia administrativa per cada 1.000 habitants	↓ % de delictes i faltes resoltos sobre el total

- ✓ El nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants és un dels indicadors amb més correlacions, fet que demostra que la dotació de recursos humans és una pedra angular en la gestió del servei. S'associa amb factors de l'entorn i dels recursos econòmics, i alhora està vinculat amb el perfil de la plantilla i amb el tipus d'actuacions que es duen a terme.
- ✓ Pel que fa a l'**entorn**: els municipis poc poblats tenen més policies per cada 1.000 habitants perquè generen menys economies d'escala i acostumen a tenir nuclis més dispersos, i per això requereixen més policies per cobrir tot el territori. Els municipis amb elevada renda per càpita també solen tenir més policies per cada 1.000 habitants, probablement perquè en general, els seus ajuntaments compten amb més recursos i això es tradueix en el nombre d'efectius de la policia.
- ✓ A la dimensió **econòmica**: com s'ha esmentat, hi ha una forta relació "a més despesa per habitant, millors ràtios de personal".
- ✓ Quant als **recursos humans**: com s'ha esmentat, els territoris amb més dotació de personal solen tenir plantilles més rejoyenides amb més proporció d'agents que no han finalitzat el curs bàsic. Un cop més, cal tenir en compte el factor poblacional: els municipis amb millors ràtios de personal generalment són els més petits.
- ✓ En l'àmbit de l'**encàrrec polític**: més nombre de policies augmenta la capacitat de realitzar serveis protecció escolar i de policia administrativa, però s'associa amb menys detinguts, per exemple. Una possible explicació és la presència de personal interí, que legalment està exclòs de realitzar determinades activitats.

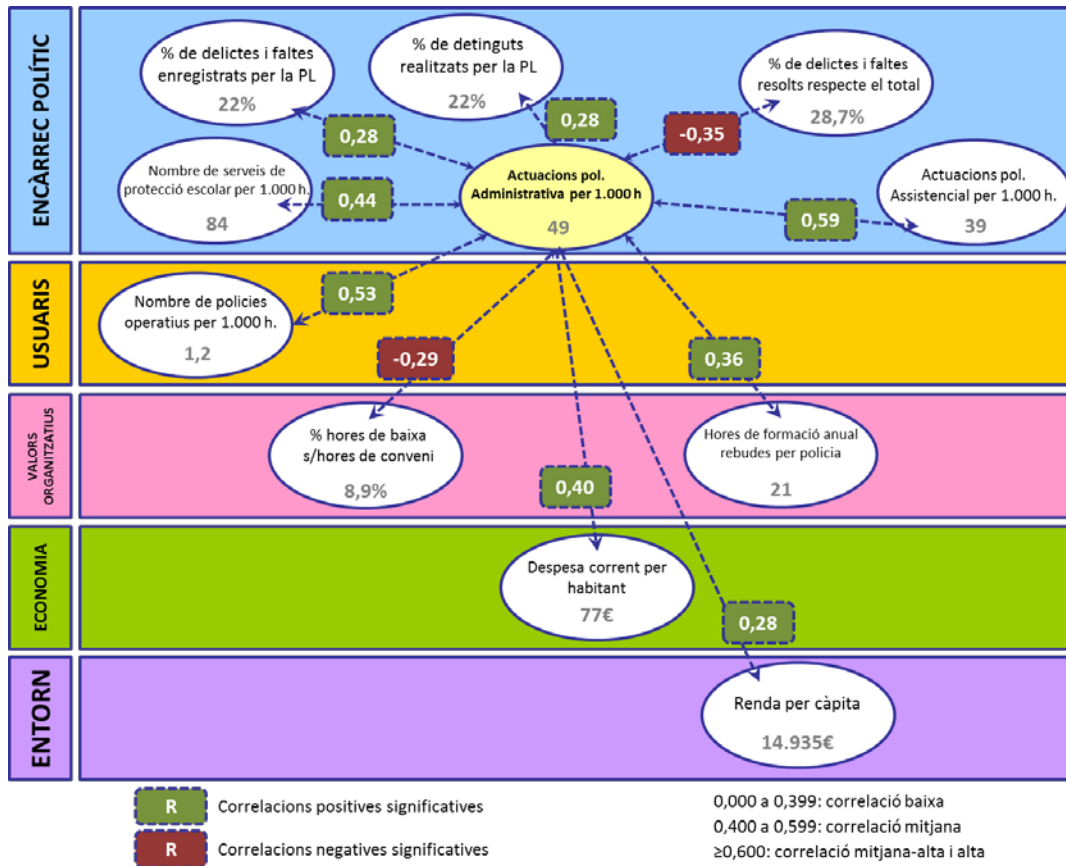
2.4. Correlacions amb els Delictes i faltes per cada 1.000 habitants



Correlacions a partir de l'indicador DELICTES I FALTES PER CADA 1.000 HABITANTS	
Correlacions positives	Correlacions negatives
<i>Allà on els Delictes i faltes/1.000 h. són més alts, l'indicador també acostuma a ser més alt.</i>	<i>Allà on els Delictes i faltes/1.000 h. són més alts, l'indicador acostuma a ser més baix.</i>
↑ Despesa corrent per habitant	↓ % de comandaments sobre el total de policies
↑ Salari brut d'un agent de policia (amb complements)	↓ % de delictes i faltes resolts respecte el total
↑ Nombre de policies per cada 1.000 habitants	
↑ Denúncies de trànsit per cada 1.000 habitants	
↑ % d'alcoholèmies positives	
↑ Activitats de grua per cada 1.000 habitants	
↑ Accidents de trànsit en vies urbanes/1.000 habitants	
↑ Accidents de trànsit amb víctimes/1.000 habitants	
↑ Detinguts per cada 1.000 habitants	
↑ Denúncies per drogues i armes/1.000 habitants	

- ✓ El nombre de delictes i faltes per cada 1.000 habitants està relacionat amb els indicadors clau de recursos: els municipis que destinen **més despesa per habitant** i tenen **millors ràtios de policies** tenen **més capacitat per detectar delictes i faltes** al seu territori.
- ✓ **Més delictes i faltes per cada 1.000 habitants** s'associa amb uns **resultats més alts** en altres indicadors d'encàrrec polític: sobretot, **detinguts i denúncies per drogues i armes** per cada 1.000 habitants; i en menor mesura, accidents de trànsit, alcoholèmies positives i denúncies de trànsit.

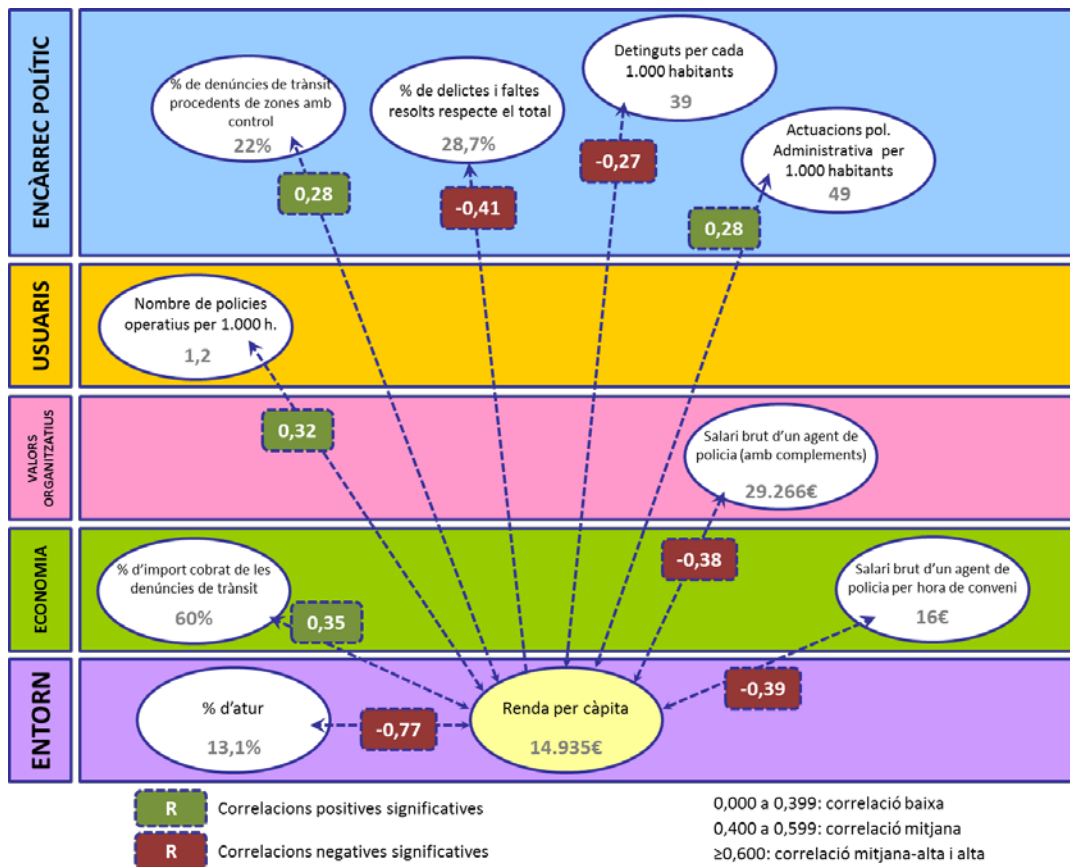
2.5. Correlacions amb Actuacions de policia administrativa per cada 1.000 habitants



Correlacions a partir de l'indicador ACTUACIONS POLICIA ADMINISTRATIVA/1.000 H.	
Correlacions positives <i>Allà on les Actuacions de policia administrativa/1.000 h. són més altes, l'indicador també acostuma a ser més alt.</i>	Correlacions negatives <i>Allà on les Actuacions de policia administrativa/1.000 h. són més altes, l'indicador acostuma a ser més baix.</i>
↑ Renda per càpita	↓ % d'hores de baixa sobre el total d'hores de conveni
↑ Despesa corrent per habitant	↓ % de delictes i faltes resolts respecte el total
↑ Hores de formació anual rebudes per policia	
↑ Nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants	
↑ Nombre de serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants	
↑ % de delictes i faltes enregistrats per la policia local	
↑ % de detinguts realitzats per la policia local	
↑ Actuacions de la policia assistencial per cada 1.000 habitants	

- ✓ Els municipis que realitzen **més actuacions de policia administrativa** acostumen a ser els que tenen **més policies i major despesa en Policia Local**; que acostumen a ser els municipis menys poblats.
- ✓ Als municipis amb més capacitat per realitzar policia administrativa també se solen realitzar **més actuacions de policia assistencial i més serveis de protecció escolar**, **s'enregistra un major % de delictes i faltes** i s'efectuen **més detencions** –aquestes últimes amb una correlació més feble.

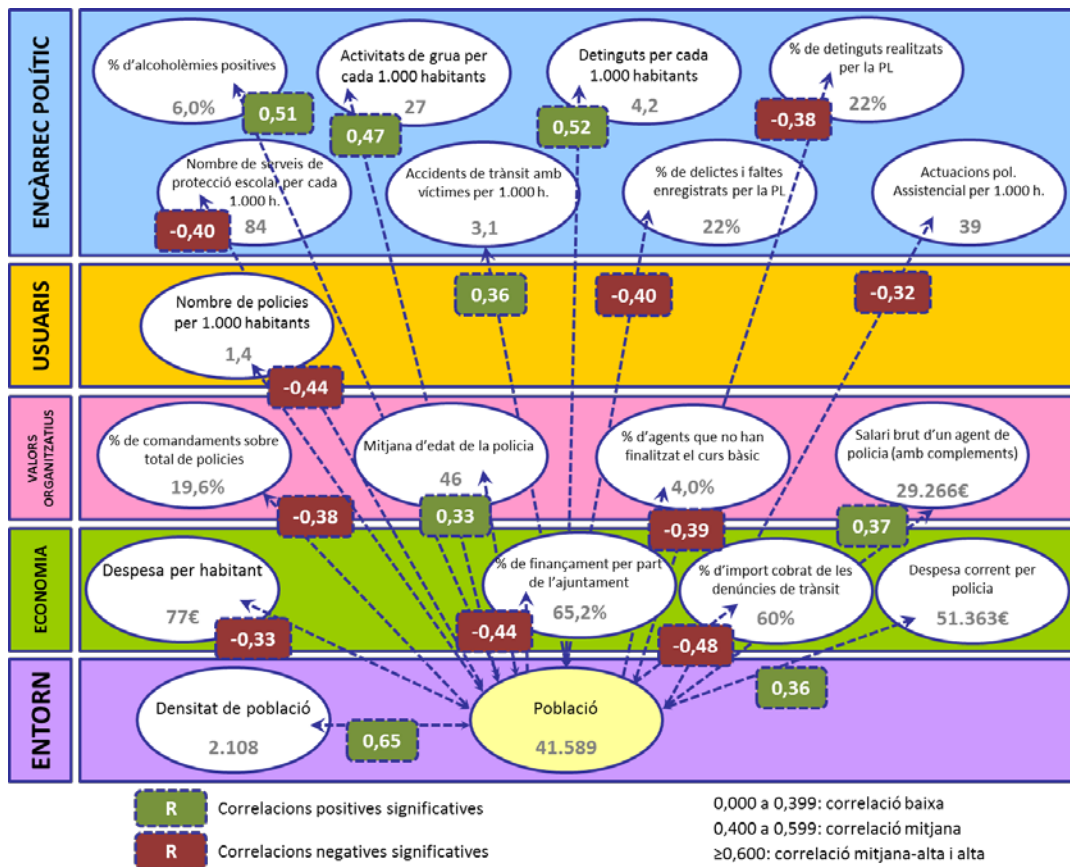
2.6. Correlacions amb la Renda per càpita



Correlacions a partir de l'indicador RENDA PER CÀPITA	
Correlacions positives	Correlacions negatives
<i>Allà on la Renda per càpita és més alta, l'indicador també acostuma a ser més alt.</i>	<i>Allà on la Renda per càpita és més alta, l'indicador acostuma a ser més baix.</i>
↑ % d'import cobrat de les denúncies de trànsit	↓ % d'atur
↑ Nombre de policies operatius per cada 1.000 habitants	↓ Salari brut d'un agent de policia per hora de conveni
↑ % de denúncies de trànsit procedents de les zones amb control de pagament	↓ Salari brut d'un agent de policia (amb complements)
↑ Actuacions de la policia administrativa per cada 1.000 habitants	↓ % de delictes i faltes resoltos respecte el total
	↓ Detinguts per cada 1.000 habitants

- ✓ En termes generals, **a més renda per càpita; més baixos són els salaris de la Policia Local**. Com hem vist, els municipis amb major renda solen tenir plantilles més nombroses en proporció a la població; i aquest creixement d'efectius afavoreix l'entrada de personal jove que percep retribucions més baixes. El perfil d'aquests territoris sol ser el d'un municipi petit, on els indicadors calculats en funció de la població acostumen a donar resultats elevats.
- ✓ Tot i que la correlació és feble, les dades apunten que els municipis amb alta renda per càpita tenen menys conflictivitat, tant de trànsit –percentatges elevats de denúncies procedents de zones d'aparcament amb control horari de pagament- com de seguretat –menys detinguts per cada 1.000 habitants.

2.7. Correlacions amb la Població



Correlacions a partir de l'indicador POBLACIÓ	
Correlacions positives	Correlacions negatives
<i>Allà on la Població és més alta, l'indicador també acostuma a ser més alt.</i>	<i>Allà on la Població és més alta, l'indicador acostuma a ser més baix.</i>
↑ Densitat de població	↓ Despesa per habitant
↑ Despesa corrent per policia	↓ % de finançament per part de l'ajuntament
↑ Mitjana d'edat de la policia	↓ % d'import cobrat de les denúncies de trànsit
↑ Salari brut d'un agent de policia (amb complements)	↓ % de comandaments sobre el total de policies
↑ % d'alcoholèmies positives	↓ % d'agents que no han finalitzat el curs bàsic
↑ Activitats de grua per cada 1.000 habitants	↓ Nombre de policies per cada 1.000 habitants
↑ Accidents de trànsit amb víctimes per cada 1.000 habitants	↓ Nombre de serveis de protecció escolar per cada 1.000 habitants
↑ Detinguts per cada 1.000 habitants	↓ % de delictes i faltes enregistrats per la policia local
	↓ % de detinguts realitzats per la policia local
	↓ Actuacions de policia assistencial per cada 1.000 habitants

- ✓ Dels indicadors analitzats, el nombre d'habitants és el que presenta més correlacions amb altres indicadors del QRI. S'associa amb totes les dimensions del QRI:
 - amb la **despesa**: els municipis amb més població en general mostren una despesa menor per habitant, en part perquè es beneficien d'economies d'escala.
 - amb els **recursos humans**: els municipis més grans acostumen a tenir menys policies per cada 1.000 habitants, millors salaris, plantilles més envellides i, en conseqüència, menys % d'agents sense el curs bàsic.
 - amb l'**activitat en matèria de trànsit i seguretat**: a més població, més % d'alcoholèmies positives, activitats de grua, detinguts i accidents per cada 1.000 habitants; i menys serveis de protecció escolar, actuacions de policia assistencial, % de delictes i faltes enregistrats i % de detinguts per la Policia Local. En els dos últims indicadors, l'associació s'explicaria per la presència de Comissaria de Mossos d'Esquadra als municipis més grans, que absorbeix una part important dels delictes i les detencions.



**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