



servei català de

Trànsit

**ANUARI ESTADÍSTIC D'ALCOHOLÈMIES
CATALUNYA 2016**

ÍNDIX

0.	INTRODUCCIÓ.....	7
0.1.	Presentació i objectius de l'anuari.....	7
0.2.	Definicions.....	7
1.	TOTAL DE CONTROLS REALITZATS.....	8
1.1.	Nombre de controls realitzats.....	8
1.1.1.	Nombre de controls. Controls per motiu. Evolució.....	8
	<i>Taula 1. 1. Nombre de controls d'alcoholèmia realitzats el 2016.....</i>	<i>8</i>
	<i>Gràfic 1. 1. Evolució del nombre total de controls d'alcoholèmia.....</i>	<i>9</i>
	<i>Gràfic 1. 2. Evolució del nombre de controls d'alcoholèmia per motiu.....</i>	<i>9</i>
1.1.2.	Controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi. Evolució.....	10
	<i>Gràfic 1. 3. Evolució del nombre de controls amb resultat "s'hi nega".....</i>	<i>10</i>
1.2.	Resultats dels controls.....	10
1.2.1.	Percentatge de positius per motiu. Evolució.....	10
	<i>Taula 1. 2. Nombre de controls d'alcoholèmia realitzats el 2016.....</i>	<i>11</i>
	<i>Gràfic 1. 4. Evolució del percentatge de positius dels controls d'alcoholèmia.....</i>	<i>11</i>
	<i>Gràfic 1. 5. Evolució del percentatge de positius dels controls d'alcoholèmia per motiu.....</i>	<i>11</i>
2.	CONTROLS PREVENTIUS D'ALCOHOLÈMIA.....	12
2.1.	Nombre de controls realitzats.....	12
2.1.1.	Nombre de controls. Evolució.....	12
	<i>Gràfic 2. 1. Evolució del nombre de controls preventius realitzats.....</i>	<i>12</i>
2.1.2.	On? - Distribució geogràfica dels controls.....	12
	<i>Taula 2. 1. Nombre de controls preventius realitzats per comarca.....</i>	<i>12</i>
	<i>Mapa 2. 1. Nombre de controls preventius realitzats per cada 1.000 habitants, a nivell de comarca.....</i>	<i>13</i>
	<i>Taula 2. 2. Nombre de controls preventius realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART.....</i>	<i>14</i>
	<i>Gràfic 2. 2. Evolució del nombre de controls preventius realitzats per cada ART.....</i>	<i>14</i>
	<i>Taula 2.3. Nombre de controls preventius realitzats per les policies locals.....</i>	<i>15</i>
	<i>Mapa 2. 2. Nombre de controls preventius realitzats per cada 1.000 habitants per les policies locals.....</i>	<i>16</i>
	<i>Gràfic 2. 3. Nombre de controls preventius per zona i cos policial.....</i>	<i>17</i>
	<i>Gràfic 2. 4. Evolució del nombre de controls preventius realitzats per cos policial.....</i>	<i>17</i>
2.1.3.	Quan? - Distribució temporal dels controls.....	18
	<i>Gràfic 2. 5. Nombre de controls preventius per mes.....</i>	<i>18</i>
	<i>Gràfic 2. 6. Nombre de controls preventius per dia de la setmana.....</i>	<i>18</i>
	<i>Gràfic 2. 7. Nombre de controls preventius per hora.....</i>	<i>19</i>
	<i>Gràfic 2. 8. Evolució del nombre relatiu de controls preventius realitzats per hora.....</i>	<i>19</i>
	<i>Gràfic 2. 9. Nombre de controls preventius per hora les nits de cap de setmana.....</i>	<i>20</i>
2.1.4.	Qui? - Característiques dels conductors controlats.....	20
	<i>Gràfic 2. 10. Nombre de controls preventius per edat i sexe.....</i>	<i>20</i>

Gràfic 2. 11. Evolució del nombre relatiu de controls preventius realitzats per edat	20
Gràfic 2. 12. Nombre de controls preventius per nacionalitat	21
Gràfic 2. 13. Nombre de controls preventius per tipus de vehicle	21
2.1.5. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi	22
Gràfic 2. 14. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat.....	22
Gràfic 2. 15. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora	22
Gràfic 2. 16. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat	23
2.2. Resultats dels controls.....	23
2.2.1. Percentatge global de positius. Evolució	23
Gràfic 2. 17. Evolució del percentatge de positius en controls preventius.....	23
Gràfic 2. 18. Taxes d'alcoholèmia en els controls preventius amb resultat positiu	23
2.2.2. On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica.....	24
Mapa 2. 3. Percentatge de positius en controls preventius per comarca	24
Mapa 2. 4. Percentatge de positius en controls preventius realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART.....	25
Gràfic 2. 19. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per cada ART.....	25
Taula 2.4. Percentatge de positius en controls preventius realitzats per les policies locals.....	25
Mapa 2. 5. Percentatge de positius en controls preventius realitzats per les policies locals	27
Gràfic 2. 20. Percentatge de positius en controls preventius per zona i cos policial.....	28
Gràfic 2. 21. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per cos policial	28
2.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal.....	29
Gràfic 2. 22. Percentatge de positius en controls preventius per mes	29
Gràfic 2. 23. Percentatge de positius en controls preventius per dia de la setmana	29
Gràfic 2. 24. Percentatge de positius en controls preventius per hora	30
Gràfic 2. 25. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per hora	30
Gràfic 2. 26. Percentatge de positius en controls preventius per hora les nits de cap de setmana	31
2.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats.....	31
Gràfic 2. 27. Percentatge de positius en controls preventius per edat i sexe	31
Gràfic 2. 28. Percentatge de positius en controls preventius per edat i hora.....	32
Gràfic 2.29. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per edat	32

	<i>Gràfic 2. 30. Percentatge de positius en controls preventius per nacionalitat</i>	33
	<i>Gràfic 2. 31. Percentatge de positius en controls preventius per tipus de vehicle.....</i>	33
3.	CONTROLS D'ALCOHOLÈMIA PER MOTIU D'ACCIDENT.....	34
3.1.	Nombre de controls realitzats.....	34
3.1.1.	Nombre de controls. Evolució.	34
	<i>Gràfic 3. 1. Evolució del nombre de controls per accident realitzats..</i>	34
3.1.2.	On? - Distribució geogràfica dels controls.....	34
	<i>Gràfic 3. 2. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cada ART.....</i>	34
	<i>Gràfic 3. 3. Nombre de controls per accident per zona i cos policial...</i>	35
	<i>Gràfic 3. 4. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cos policial</i>	35
3.1.3.	Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi	36
	<i>Gràfic 3. 5. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat.....</i>	36
	<i>Gràfic 3. 6. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora.....</i>	36
	<i>Gràfic 3. 7. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat</i>	37
3.2.	Resultats dels controls.....	37
3.2.1.	Percentatge global de positius. Evolució	37
	<i>Gràfic 3. 8. Evolució del percentatge de positius en controls per accident.....</i>	37
	<i>Gràfic 3. 9. Taxes d'alcoholèmia en els controls preventius amb resultat positiu</i>	38
3.2.2.	On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica.....	38
	<i>Taula 3. 1. Percentatge de positius en controls per accident per comarca</i>	38
	<i>Taula 3. 2. Percentatge de positius en controls per accident realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART.....</i>	39
	<i>Gràfic 3. 10. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cada ART</i>	40
	<i>Gràfic 3. 11. Percentatge de positius en controls per accident per zona i cos policial.....</i>	40
	<i>Gràfic 3. 12. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cos policial</i>	41
3.2.3.	Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal.....	41
	<i>Gràfic 3. 13. Percentatge de positius en controls per accident per mes</i>	41
	<i>Gràfic 3. 14. Percentatge de positius en controls per accident per dia de la setmana.....</i>	42
	<i>Gràfic 3. 15. Percentatge de positius en controls per accident per hora</i>	42
3.2.4.	A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats.....	43
	<i>Gràfic 3. 16. Percentatge de positius en controls per accident per edat i sexe.....</i>	43
	<i>Gràfic 3. 17. Percentatge de positius en controls per accident per edat i hora.....</i>	43

	<i>Gràfic 3.18. Percentatge de positius en controls per accident per nacionalitat</i>	44
	<i>Gràfic 3. 19. Percentatge de positius en controls per accident per tipus de vehicle</i>	44
4.	CONTROLS D'ALCOHOLÈMIA PER INFRACCIÓ O PER SÍMPTOMES	45
4.1.	Nombre de controls realitzats	45
4.1.1.	Nombre de controls. Evolució.	45
	<i>Gràfic 4. 1. Evolució del nombre de controls realitzats per infracció o per símptomes</i>	45
4.1.2.	On? - Distribució geogràfica dels controls	45
	<i>Gràfic 4. 2. Nombre de controls per infracció o símptomes per zona i cos policial</i>	45
	<i>Gràfic 4. 3. Evolució del nombre de controls per infracció o símptomes realitzats per cos policial</i>	46
4.1.3.	Quan? - Distribució temporal dels controls	46
	<i>Gràfic 4. 4. Nombre de controls per infracció o símptomes per dia de la setmana</i>	46
	<i>Gràfic 4. 5. Nombre de controls per infracció o símptomes per hora</i> ..	47
4.1.4.	Qui? - Característiques dels conductors controlats	47
	<i>Gràfic 4. 6. Nombre de controls per infracció o símptomes per edat i sexe</i>	47
	<i>Gràfic 4. 7. Nombre de controls per infracció o símptomes per tipus de vehicle</i>	48
4.1.5.	Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi 48	
	<i>Gràfic 4. 8. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat</i>	48
	<i>Gràfic 4. 9. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora</i>	49
	<i>Gràfic 4. 10. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat</i>	49
4.2.	Resultats dels controls	50
4.2.1.	Percentatge global de positius. Evolució	50
	<i>Gràfic 4. 11. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes</i>	50
	<i>Gràfic 4. 12. Controls per infracció: taxes d'alcoholèmia en els controls amb resultat positiu</i>	50
	<i>Gràfic 4. 13. Controls per símptomes: taxes d'alcoholèmia en els controls amb resultat positiu</i>	51
4.2.2.	On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica	51
	<i>Gràfic 4. 14. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per zona i cos policial</i>	51
	<i>Gràfic 4. 15. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per cos policial</i>	51
4.2.3.	Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal	52
	<i>Gràfic 4. 16. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per dia de la setmana</i>	52
	<i>Gràfic 4. 17. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per hora</i>	53
4.2.4.	A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats	53

<i>Gràfic 4. 18. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per edat i sexe.....</i>	<i>53</i>
<i>Gràfic 4. 19. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per nacionalitat.....</i>	<i>54</i>
<i>Gràfic 4. 20. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per tipus de vehicle.....</i>	<i>54</i>

0. INTRODUCCIÓ

0.1. Presentació i objectius de l'anuari

Aquest anuari estadístic pretén analitzar els nivells d'alcoholèmia presents en la xarxa viària catalana. Per a tal fi, disposem de dades de tres fonts diferents: en primer lloc, els controls d'alcoholèmia que realitzen els diversos cossos policials; per altra banda, els resultats de l'estudi d'alcoholèmia aleatòries que realitza l'SCT per definir la taxa d'alcoholèmia mitjana dels conductors que circulen per la nostra xarxa viària; i per últim, els resultats de les proves toxicològiques forenses realitzades a conductors morts en accident de trànsit.

El gruix de l'anuari estudia en profunditat els més de 350.000 controls d'alcoholèmia duts a terme pels diversos cossos policials (principalment Mossos d'Esquadra i Polícies Locals).

Aquests controls es realitzen sota quatre supòsits diferents: controls preventius, controls realitzats amb motiu d'accident, controls duts a terme degut a una infracció de trànsit, i controls per símptomes evidents d'alcoholèmia per part del conductor.

L'anàlisi d'aquests quatre grups de controls es duu a terme des d'un doble vessant: d'una banda la quantitat de controls realitzats i la seva distribució, i de l'altra els resultats obtinguts en els mateixos.

Pel que fa a l'estudi d'alcoholèmies aleatòries, primerament se'n presenten els objectius i la metodologia utilitzada per dur-los a terme. A continuació se'n mostren els resultats juntament amb una comparativa dels positius obtinguts en els controls preventius.

Per últim, es presenten els resultats de les proves toxicològiques realitzades pels forenses als conductors i vianants morts en accident de trànsit.

0.2. Definicions

- Control realitzat. Control que l'agent pretén realitzar al conductor. Aquest control pot resultar en:
 - Resultat negatiu. Per sota del límit legal establert d'alcoholèmia.
 - Resultat positiu. Per sobre del límit legal establert d'alcoholèmia.
 - S'hi nega. El conductor es nega sotmetre's al control.
- Control satisfactori. Control que l'agent ha dut a terme, ja sigui amb resultat negatiu o positiu. No es comptabilitzen aquí els controls en què el conductor s'ha negat a realitzar-los.
- Percentatge de positius. Percentatge de controls amb resultat positiu en relació al nombre de controls satisfactoris.

S'entén per positiu tota prova d'alcoholèmia resultant amb una taxa d'alcohol en aire espirat superior a 0,25 mil·ligrams per litre. En el cas de conductors novells (menys de 2 anys d'antiguitat del carnet de conduir) o de conductors professionals, la taxa màxima permesa d'alcohol és de 0,15 mil·ligrams per litre en aire espirat.

1. TOTAL DE CONTROLS REALITZATS

1.1. Nombre de controls realitzats

1.1.1. Nombre de controls. Controls per motiu. Evolució

L'any 2016 es van realitzar a Catalunya 356.724 controls d'alcoholèmia, el que suposa un descens de gairebé un 5% respecte l'any anterior.

En la sèrie històrica s'observa com l'evolució del nombre de controls es divideix en quatre trams de característiques diferents:

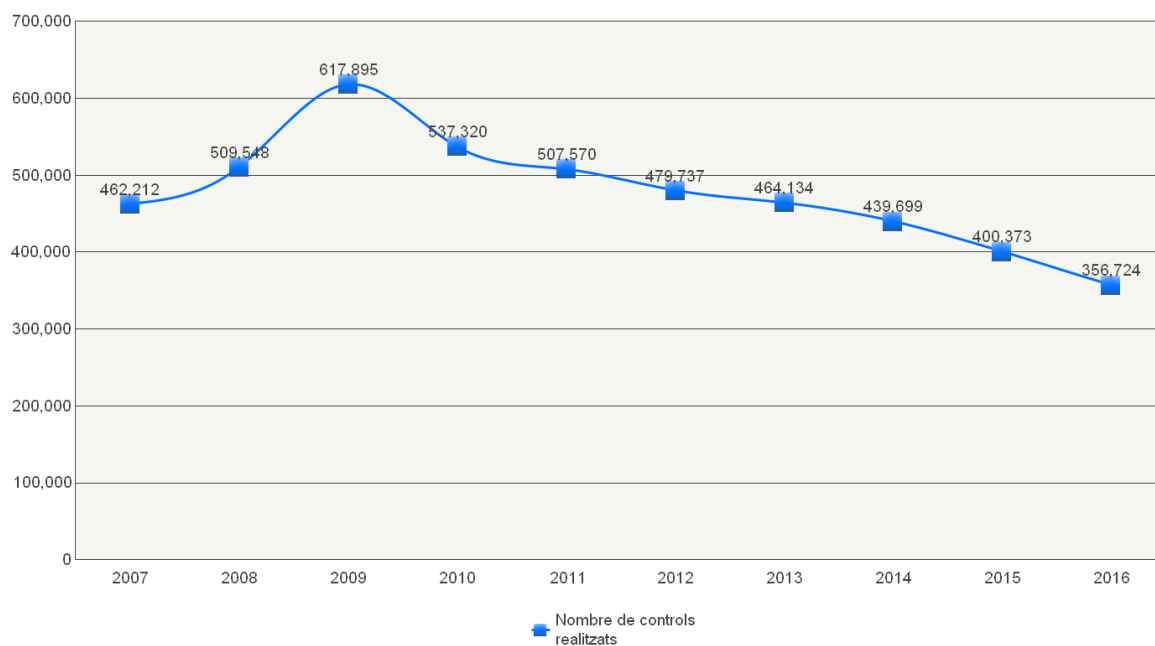
- **Tram I, 2001-2004:** moderat increment anual del nombre de controls, que passen de 340.000 a 453.000 durant aquest període.
- **Tram II, 2004-2006:** estabilització però amb un lleuger descens del nombre de controls, que se situen al voltant de 450.000 anuals.
- **Tram III, 2006-2009:** increment accentuat fins arribar als més de 600.000 controls.
- **Tram IV, 2009-2017:** constant descens anual del nombre de controls, que passen de 600.000 a gairebé 350.000 durant aquest període.

Considerant el motiu dels controls, els preventius continuen suposant la major part del total (un 94% enguany), tot i el seu descens en el nombre respecte l'any anterior. D'altra banda observem que el nombre de controls amb motiu d'accident, per infracció i per símptomes pugen respecte 2015.

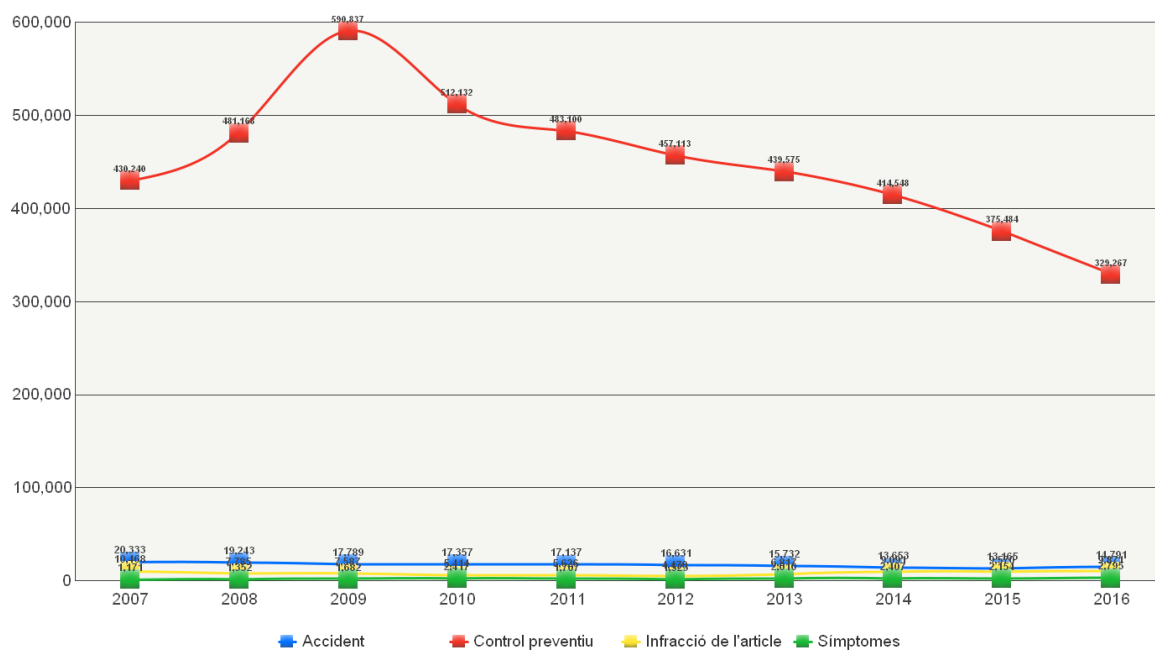
Taula 1. 1. Nombre de controls d'alcoholèmia realitzats el 2016

Motiu control	Nombre de controls realitzats
Accident	14.791
Control preventiu	329.267
Infracció de l'article	9.871
Símptomes	2.795
Total	356.724

Gràfic 1. 1. Evolució del nombre total de controls d'alcoholèmia



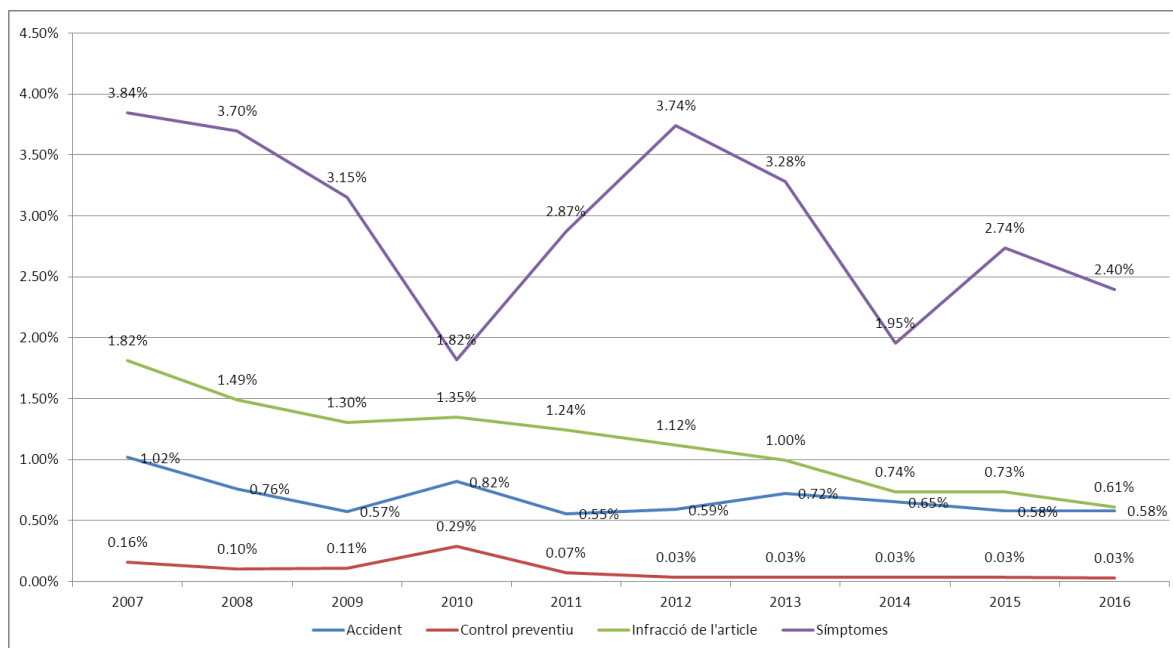
Gràfic 1. 2. Evolució del nombre de controls d'alcoholèmia per motiu



1.1.2. Controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi. Evolució

La quantitat de conductors que es neguen a sotmetre's a la prova d'alcoholèmia continua sent residual en els controls preventius, per accident i per infracció, i més significativa en els controls per símptomes.

Gràfic 1. 3. Evolució del nombre de controls amb resultat "s'hi nega"



1.2. Resultats dels controls

1.2.1. Percentatge de positius per motiu. Evolució

Un 5,7% dels controls que es van dur a terme a Catalunya el 2016 van donar resultat positiu. Restringint-nos als controls preventius, aquesta xifra va ser del 4,4%.

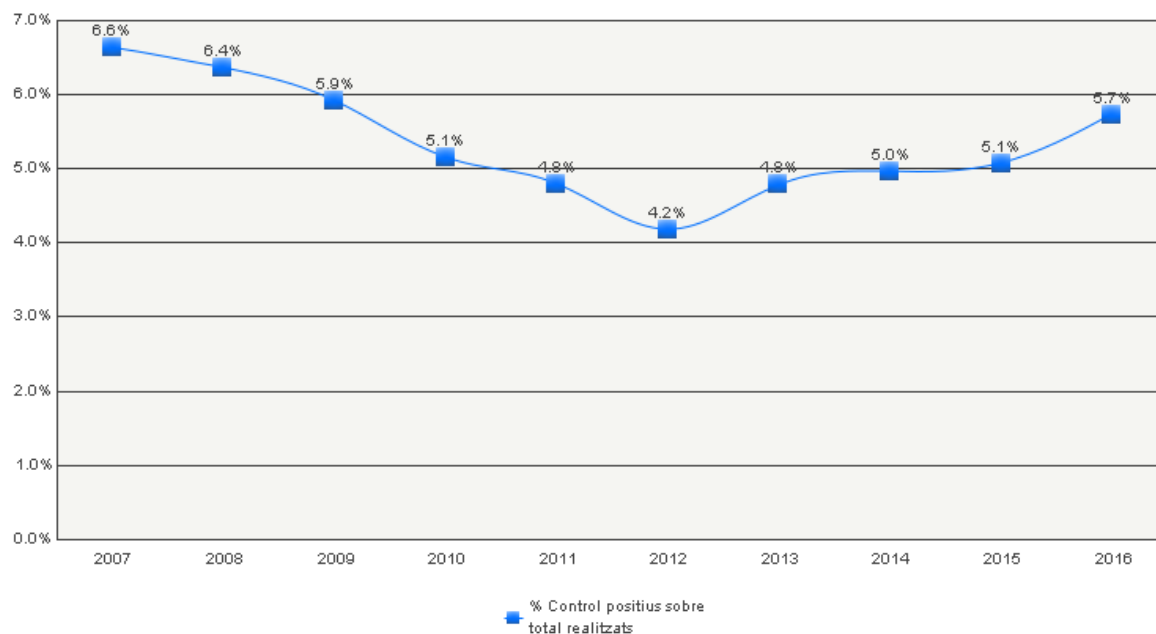
Pel que fa a l'evolució en els darrers anys, des de 2007 s'observa un descens significatiu en la evolució dels resultats positius, situant-se gairebé als nivells més baixos registrats l'any 2003. Pel que fa a la relació entre el nombre de controls realitzats i l'evolució del nombre de positius podem destacar cinc diferents etapes:

- **Tram I, 2001-2004:** l'increment moderat anual del nombre de controls va acompanyat d'un descens en el nombre de positius.
- **Tram II, 2004-2006:** augmenten els controls amb resultat positiu al mateix temps que la quantitat de controls realitzats s'estabilitza.
- **Tram III, 2006-2009:** l'increment del nombre de controls realitzats s'acompanya novament d'una baixada en la xifra relativa de positius.
- **Tram IV, 2009-2012:** el descens del nombre de controls realitzats no ha anat acompanyat d'un augment en el nombre de controls amb resultat positiu.
- **Tram V, 2012-2017:** el descens del nombre de controls realitzats si ha anat acompanyat d'un augment en el nombre de controls amb resultat positiu.

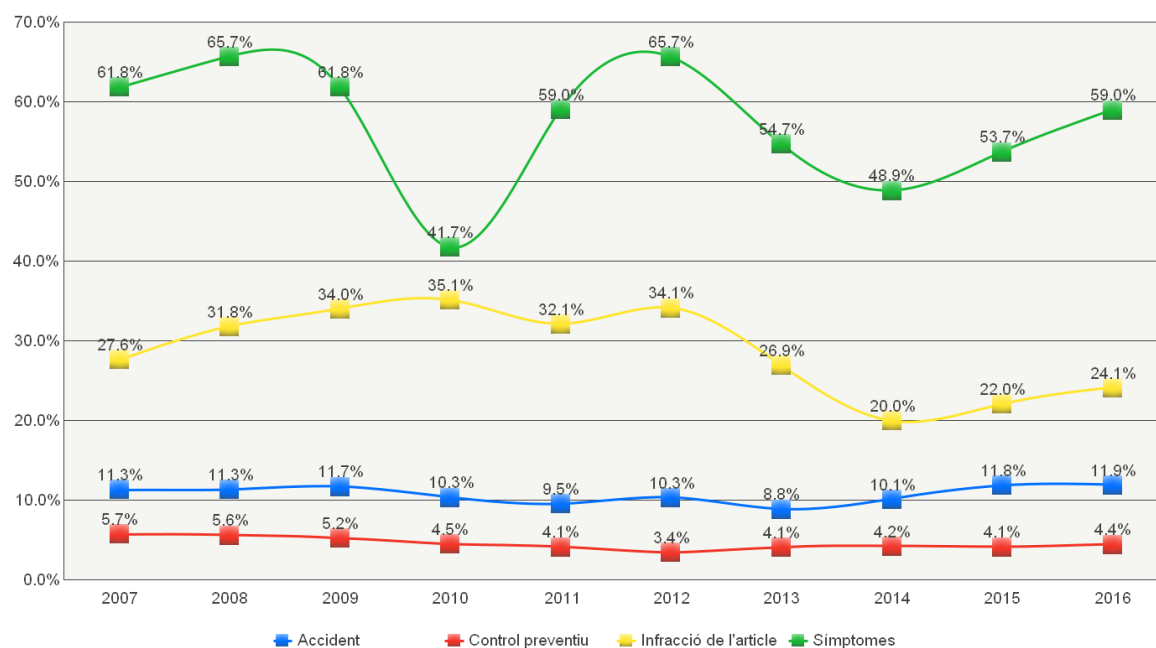
Taula 1. 2. Nombre de controls d'alcoholèmia realitzats el 2016

Motiu control	% Controls positius sobre total realitzats	Taxa mitjana dels controls positius (mg/l en aire)
Accident	11,9%	0,65
Control preventiu	4,4%	0,48
Infracció de l'article	24,1%	0,57
Símptomes	59,0%	0,63
Total	5,7%	0,51

Gràfic 1. 4. Evolució del percentatge de positius dels controls d'alcoholèmia



Gràfic 1. 5. Evolució del percentatge de positius dels controls d'alcoholèmia per motiu

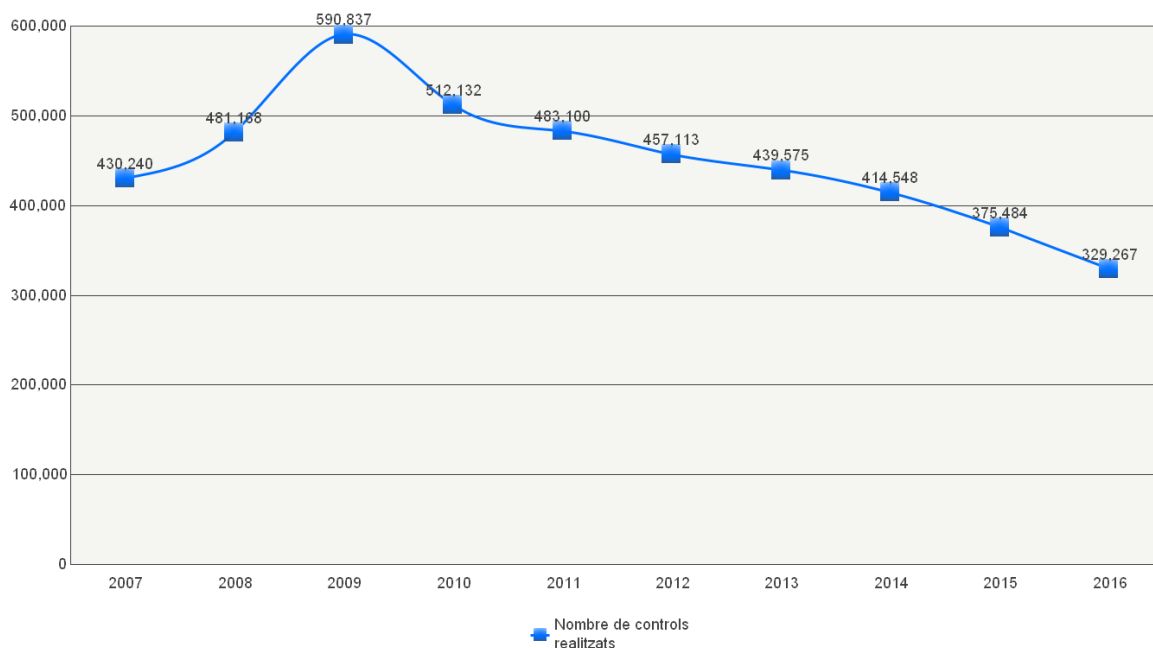


2. CONTROLS PREVENTIUS D'ALCOHOLÈMIA

2.1. Nombre de controls realitzats

2.1.1. Nombre de controls. Evolució.

Gràfic 2. 1. Evolució del nombre de controls preventius realitzats



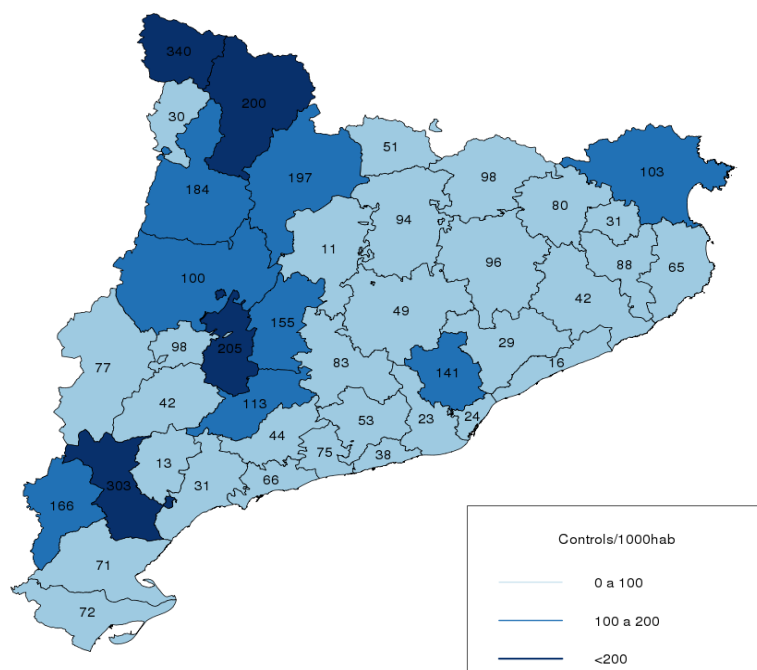
2.1.2. On? - Distribució geogràfica dels controls

Taula 2. 1. Nombre de controls preventius realitzats per comarca

Comarca	Nombre de controls realitzats
Alt Camp	1.916
Alt Emporda	14.141
Alt Penedes	5.597
Alt Urgell	4.053
Alta Ribagorca	116
Anoia	9.671
Bages	8.350
Baix Camp	3.880
Baix Ebre	5.503
Baix Emporda	8.616
Baix Llobregat	18.623
Baix Penedes	7.409
Barcelones	75.102
Bergueda	3.609
Cerdanya	841
Conca de Barbera	2.131
Garraf	5.512
Garrigues	792

Garrotxa	4.451
Girones	16.043
Maresme	6.878
Montsia	4.846
Noguera	2.998
Osona	14.942
Pallars Jussa	1.975
Pallars Sobira	1.390
Pla d'Urgell	3.608
Pla de l'Estany	929
Priorat	67
Ribera d'Ebre	6.620
Ripolles	2.448
Segarra	3.465
Segria	13.605
Selva	6.854
Solsones	33
Tarragones	16.231
Terra Alta	1.949
Urgell	6.805
Val d'Aran	3.366
Valles Occidental	12.400
Valles Oriental	11.261
Total	319.026

Mapa 2. 1. Nombre de controls preventius realitzats per cada 1.000 habitants, a nivell de comarca

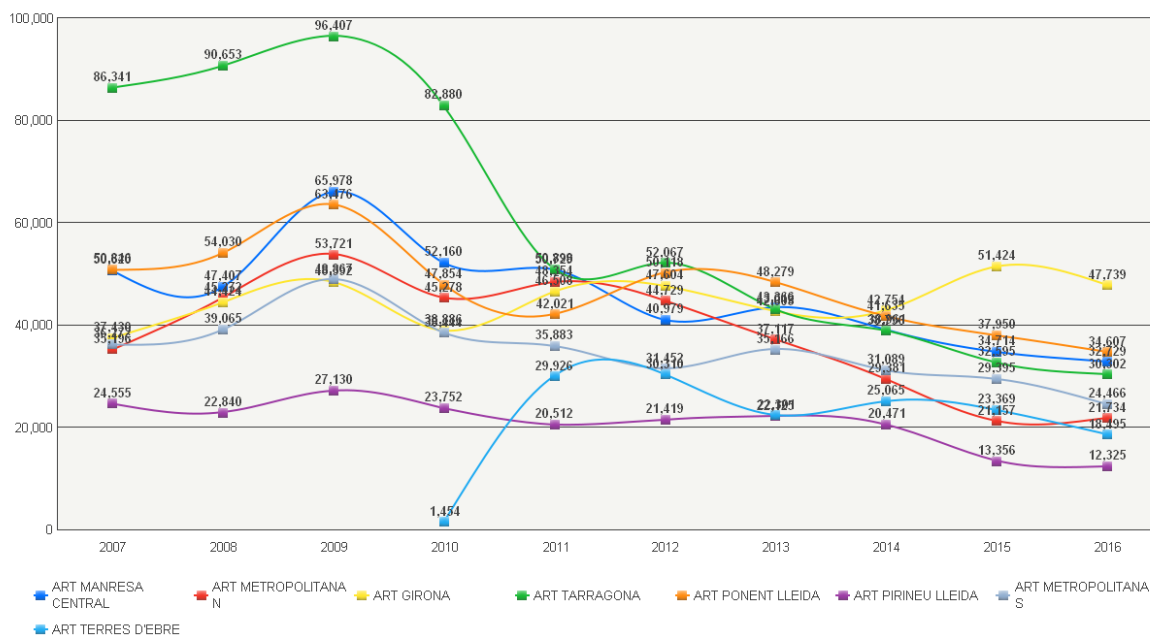


A continuació es descriuen els controls duts a terme pel Cos de Mossos d'Esquadra, descrits a nivell de la unitat territorial bàsica utilitzada per aquest cos policial, que és l'ART (Àrea Regional de Trànsit).

Taula 2. 2. Nombre de controls preventius realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART

ART control	Nombre de controls realitzats
ART MANRESA CENTRAL	32.729
ART METROPOLITANA N	21.734
ART GIRONA	47.739
ART TARRAGONA	30.302
ART PONENT LLEIDA	34.607
ART PIRINEU LLEIDA	12.325
ART METROPOLITANA S	24.466
ART TERRES D'EBRE	18.495
Sense especificar	606
Total	223.003

Gràfic 2. 2. Evolució del nombre de controls preventius realitzats per cada ART



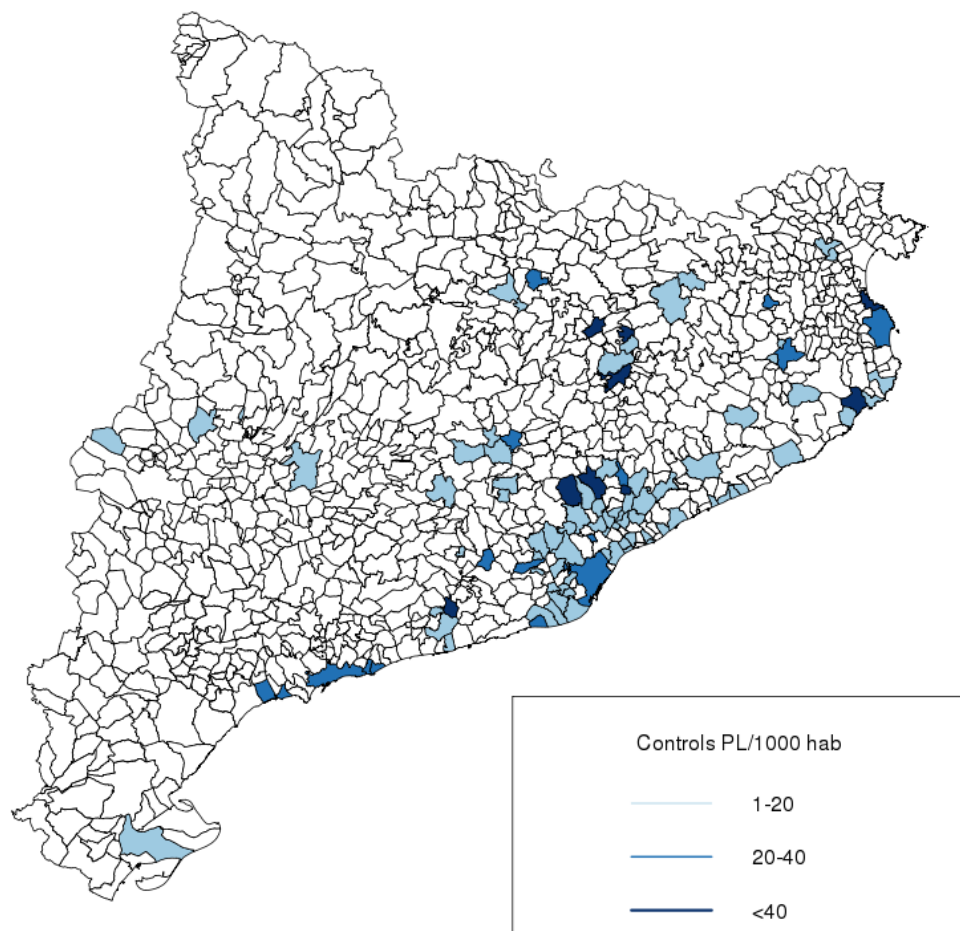
Els controls preventius duts a terme per les policies locals es descriuen segons el municipi on s'han dut a terme. Posteriorment, en el mapa, es ponderen aquests controls segons el nombre d'habitants del municipi.

Taula 2.3. Nombre de controls preventius realitzats per les policies locals

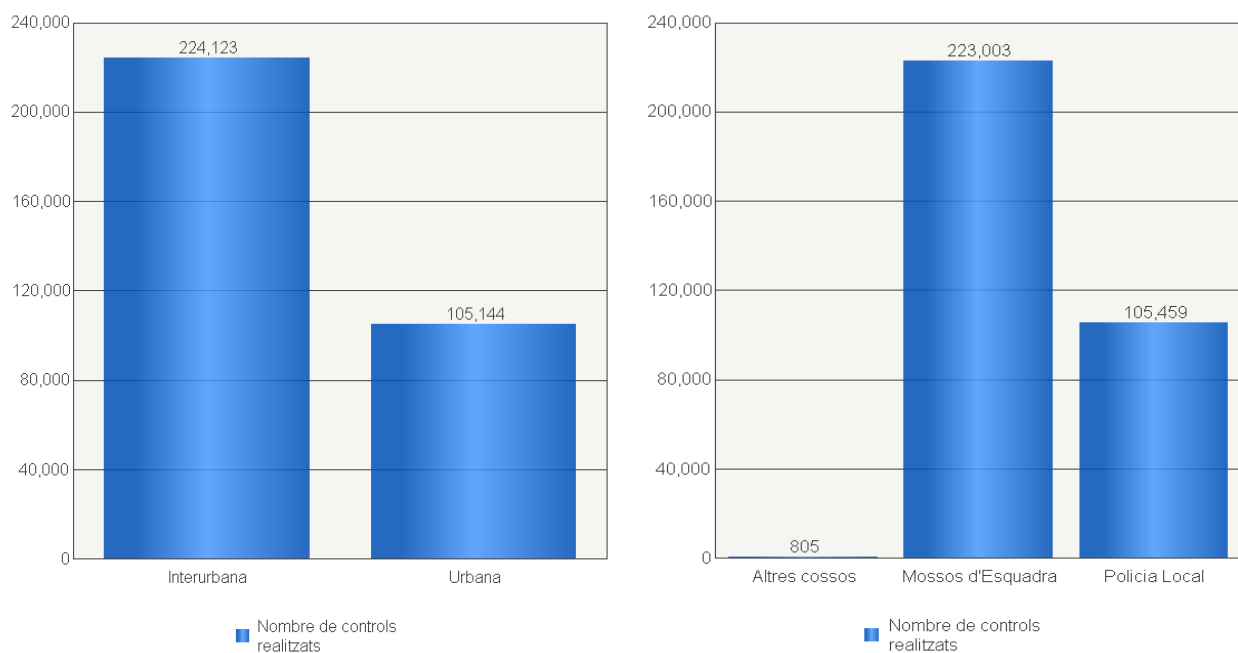
Municipi	Nombre de controls realitzats
ALELLA	70
AMETLLA DEL VALLES,	280
BADALONA	51
BARCELONA	72.119
BIGUES I RIELLS	39
CABRERA DE MAR	35
CALDES DE MONTBUI	2.278
CALELLA	90
CANET DE MAR	151
CANOVELLES	1.009
CASTELLAR DEL VALLES	1.320
CASTELLBELL I EL VIL	16
CASTELLBISBAL	54
CASTELLDEFELS	1.852
CASTELL DE L'ARENY	2
CASTELLET I LA GORNA	10
CORBERA DE LLOBREGAT	355
CORNELLA DE LLOBREGAT	320
CUBELLES	13
ESPLUGUES DE LLOBREGAT	4
FRANQUESES DEL VALLE	154
GAVA	328
GRANOLLERS	53
GURB	12
LLAGOSTA, LA	88
LLINARS DEL VALLES	4
MANLLEU	1
MANRESA	53
MARTORELLES	65
MATARO	991
MOLINS DE REI	507
MOLLET DEL VALLES	403
MONTGAT	78
MONISTROL DE MONTSER	4
MONTMELO	71
MONTORNES DEL VALLES	155
ODENA	13
PALAU DE PLEGAMANS	181
PARETS DEL VALLES	73
PINEDA DE MAR	490
PRAT DE LLOBREGAT, E	19
PREMIA DE MAR	22
RAJADELL	5
RIPOLLET	895
ROCA DEL VALLES, LA	1
RUBI	2
SABADELL	5
SANT ADRIA DE BESOS	23
SANT ANFREU DE LA BARCA	181
SANT BOI DE LLOBREGAT	1.391
SANT BOI DE LLUCANES	176
SANT CELONI	83
SANT CUGAT DEL VALLES	387
SANT FRUITOS DE BAGES	215
SANT JOAN DESPI	83
SANT JOAN DE VILATOR	16
SANT JUST DESVERN	289
PREMIA DE DALT	24
SANT PERE DE RIUDEBITLLES	6
SANT POL DE MAR	26
SANT QUIRZE DEL VALLES	268
SANT SADURNI D'ANOIA	270
SANTA COLOMA DE CERV	1
SANTA COLOMA DE GRAMANET	800
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	544
SANTA PERPETUA DE MO	72
CERDANYOLA DEL VALLES	17
SENTMENAT	25
CERCS	5
TIANA	6
TORELLO	575
VIC	3.080
VILADECANS	16
VILANOVA DEL VALLES	97
PALMA DE CERVELLO, LA	19
FAR D'EMPORDA, EL	1
BANYOLES	447
CALONGE	927

CASSA DE LA SELVA	103	TORROELLA DE MONTGRI	286
CASTELL-PLATJA D'ARO	138	VALL D'EN BAS, LA	3
ESCALA, L'	459	ALMACELLES	12
FIGUERES	1	BALAGUER	121
GIRONA	2.518	TARREGA	1
LLORET DE MAR	563	ALTAFULLA	105
OLOT	89	AMPOSTA	251
PALAFRUGELL	24	CAMBRILS	1.254
PALAMOS	109	TARRAGONA	3.837
RIUDARENES	11	TORREDEMBARRA	360
SALT	361	Sense Especificar	11
SARRIA DE TER	31	Total	105.459

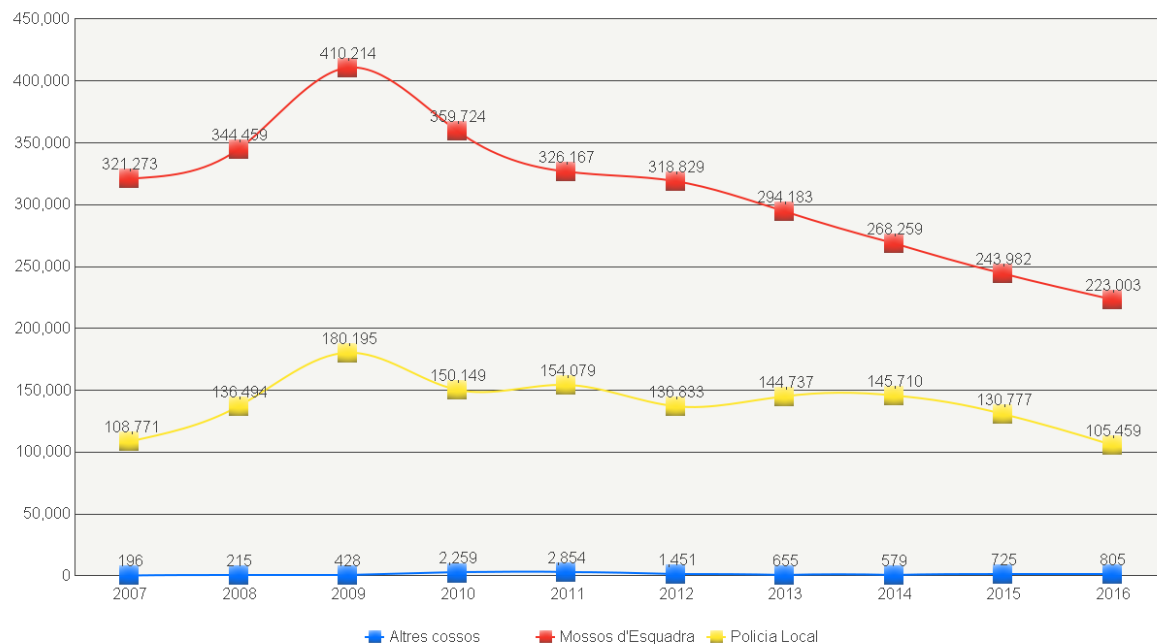
Mapa 2. 2. Nombre de controls preventius realitzats per cada 1.000 habitants per les policies locals



Gràfic 2. 3. Nombre de controls preventius per zona i cos policial

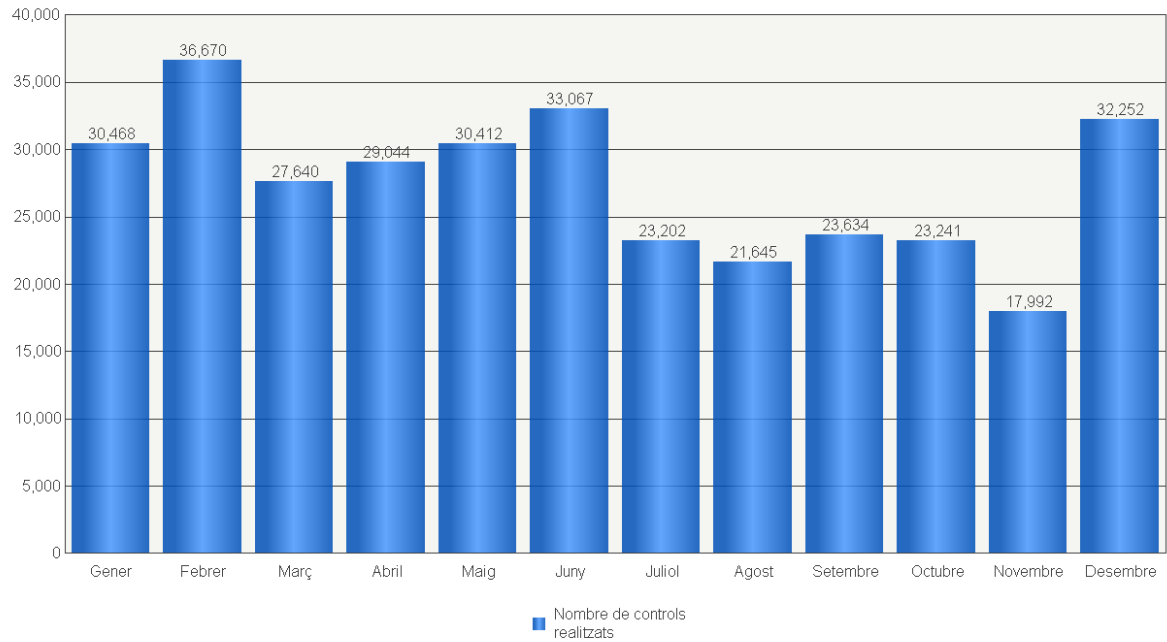


Gràfic 2. 4. Evolució del nombre de controls preventius realitzats per cos policial

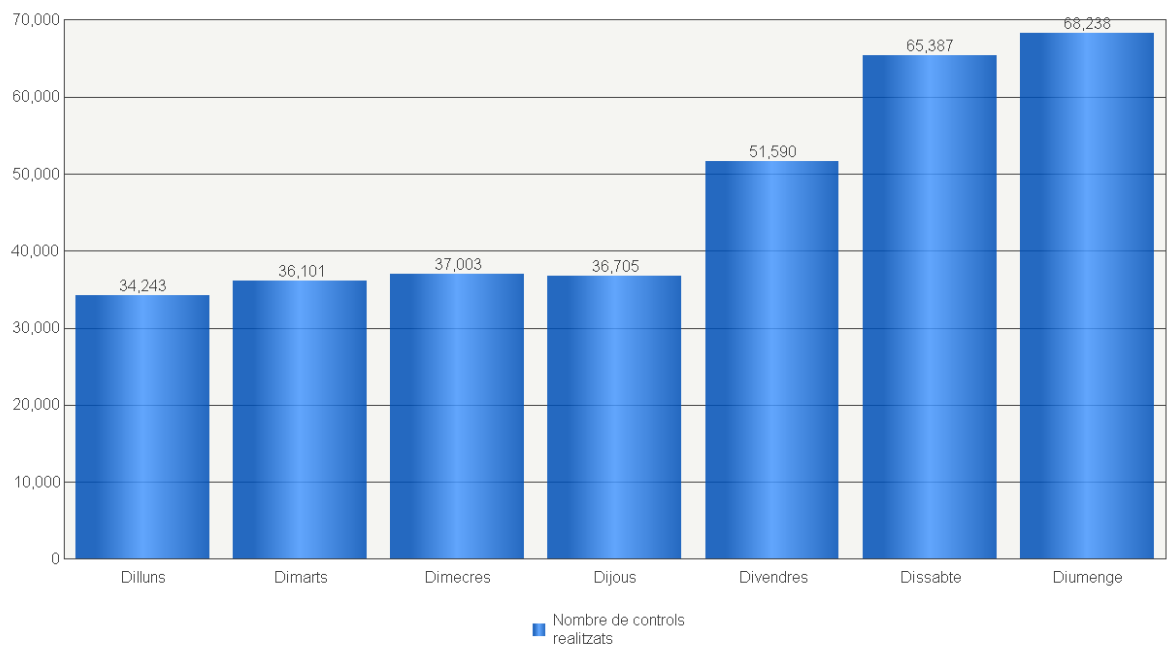


2.1.3. Quan? - Distribució temporal dels controls

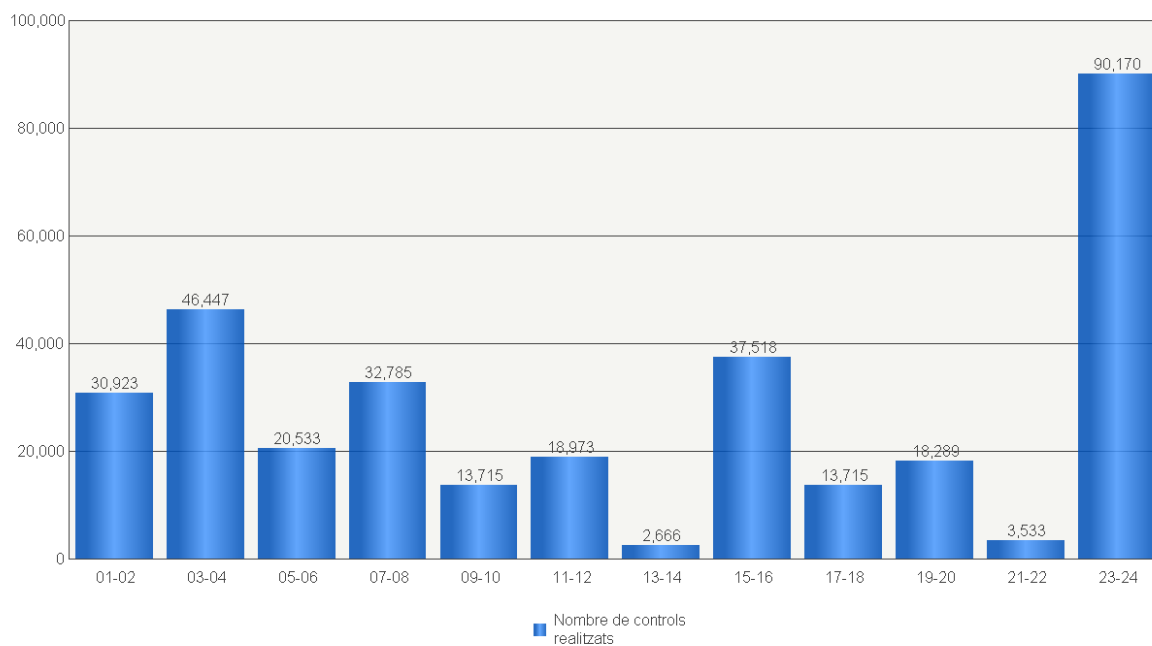
Gràfic 2. 5. Nombre de controls preventius per mes



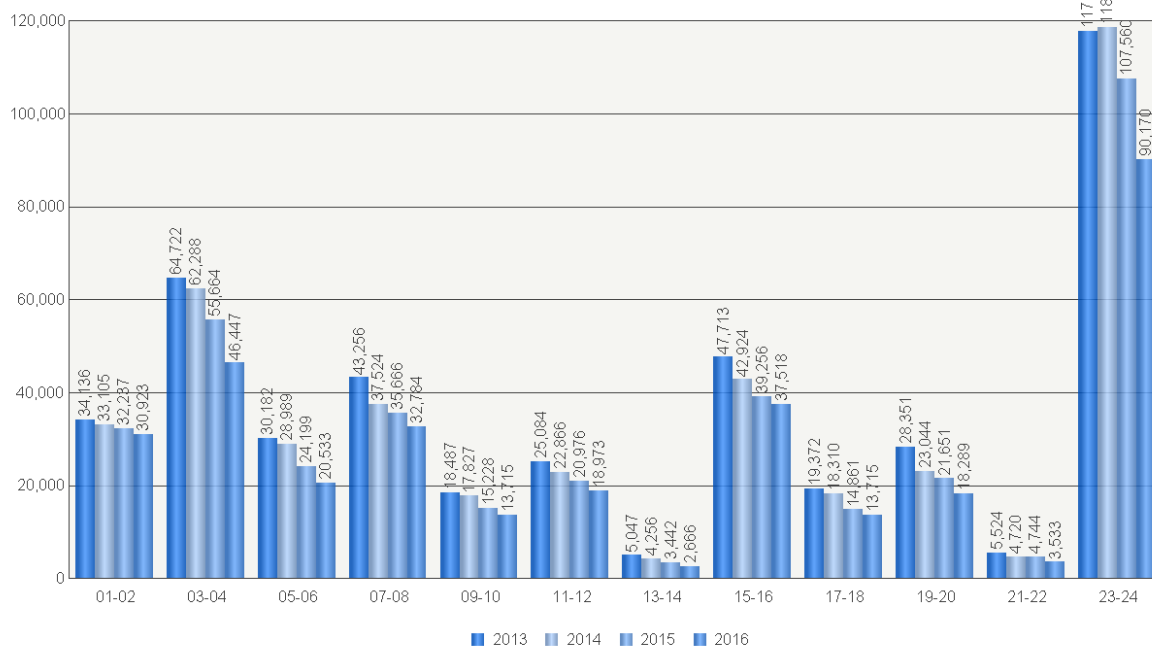
Gràfic 2. 6. Nombre de controls preventius per dia de la setmana



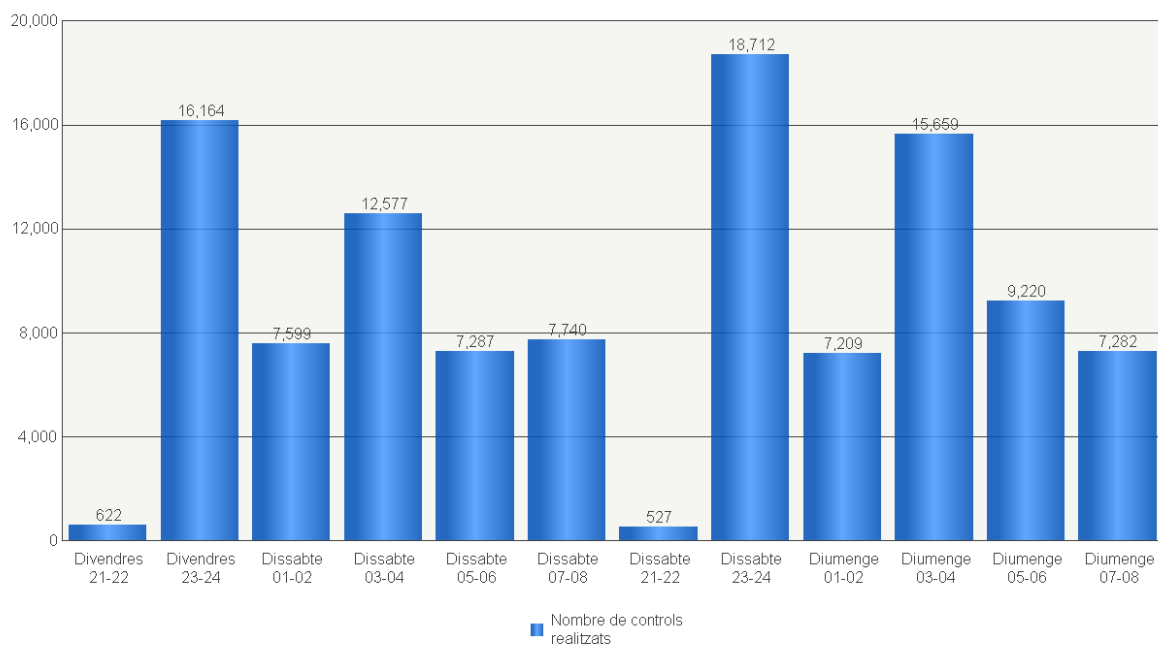
Gràfic 2. 7. Nombre de controls preventius per hora



Gràfic 2. 8. Evolució del nombre relatiu de controls preventius realitzats per hora

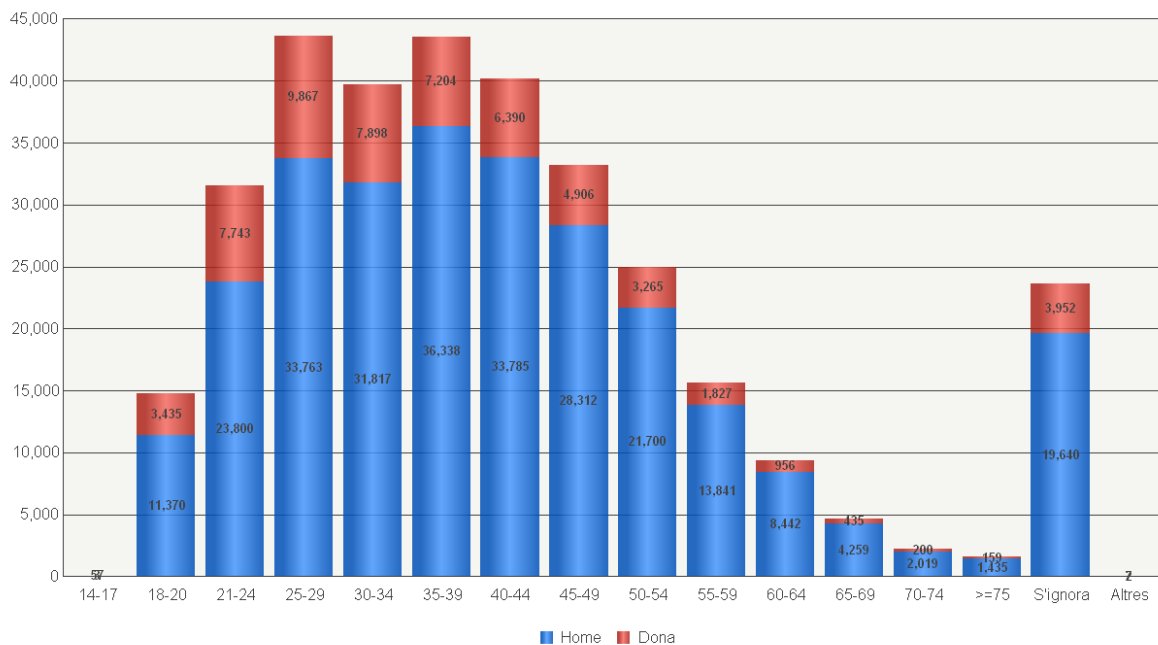


Gràfic 2. 9. Nombre de controls preventius per hora les nits de cap de setmana

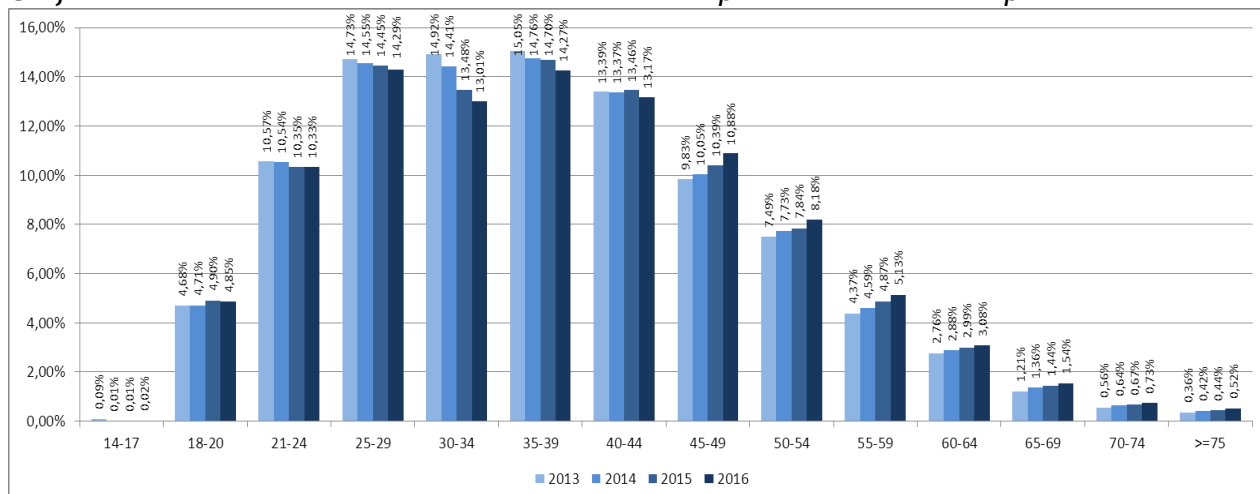


2.1.4. Qui? - Característiques dels conductors controlats

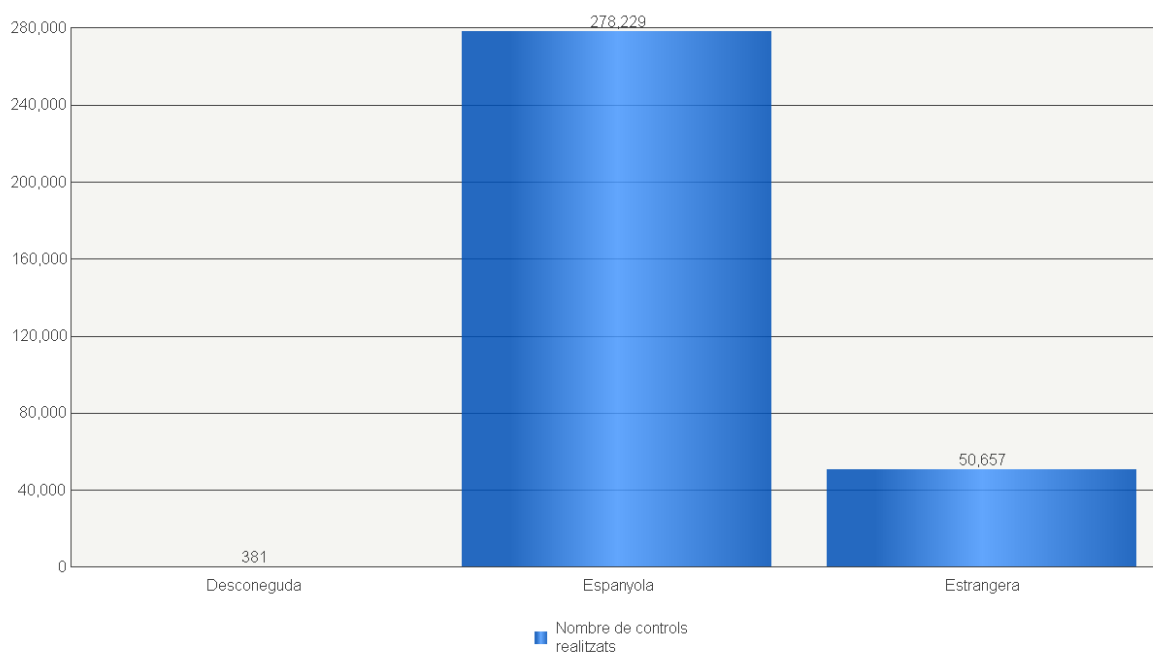
Gràfic 2. 10. Nombre de controls preventius per edat i sexe



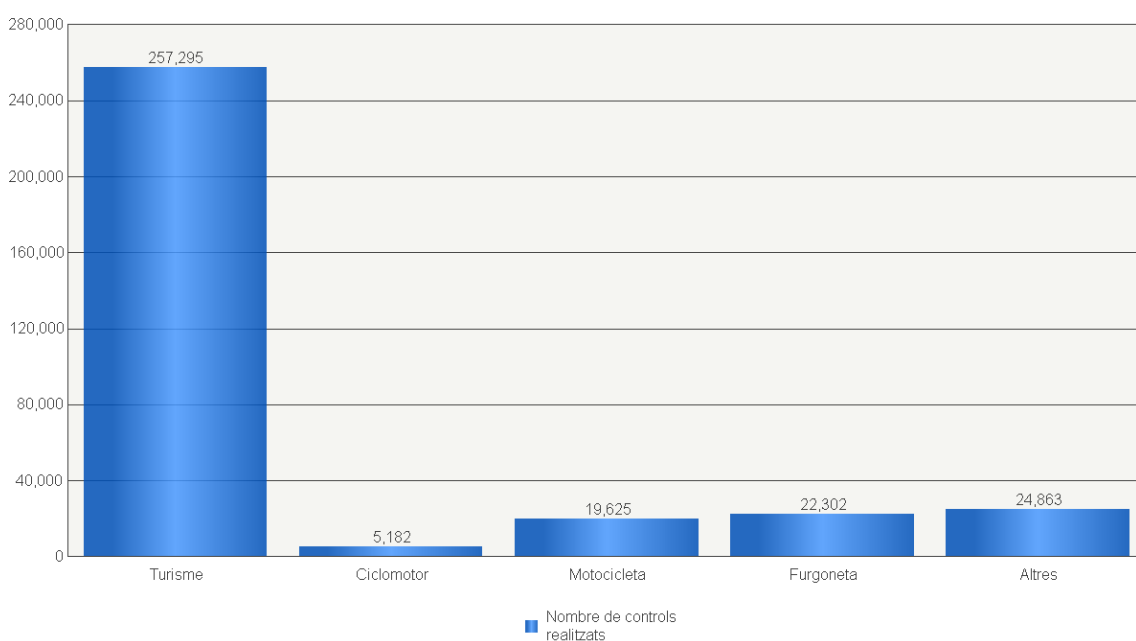
Gràfic 2. 11. Evolució del nombre relatiu de controls preventius realitzats per edat



Gràfic 2. 12. Nombre de controls preventius per nacionalitat

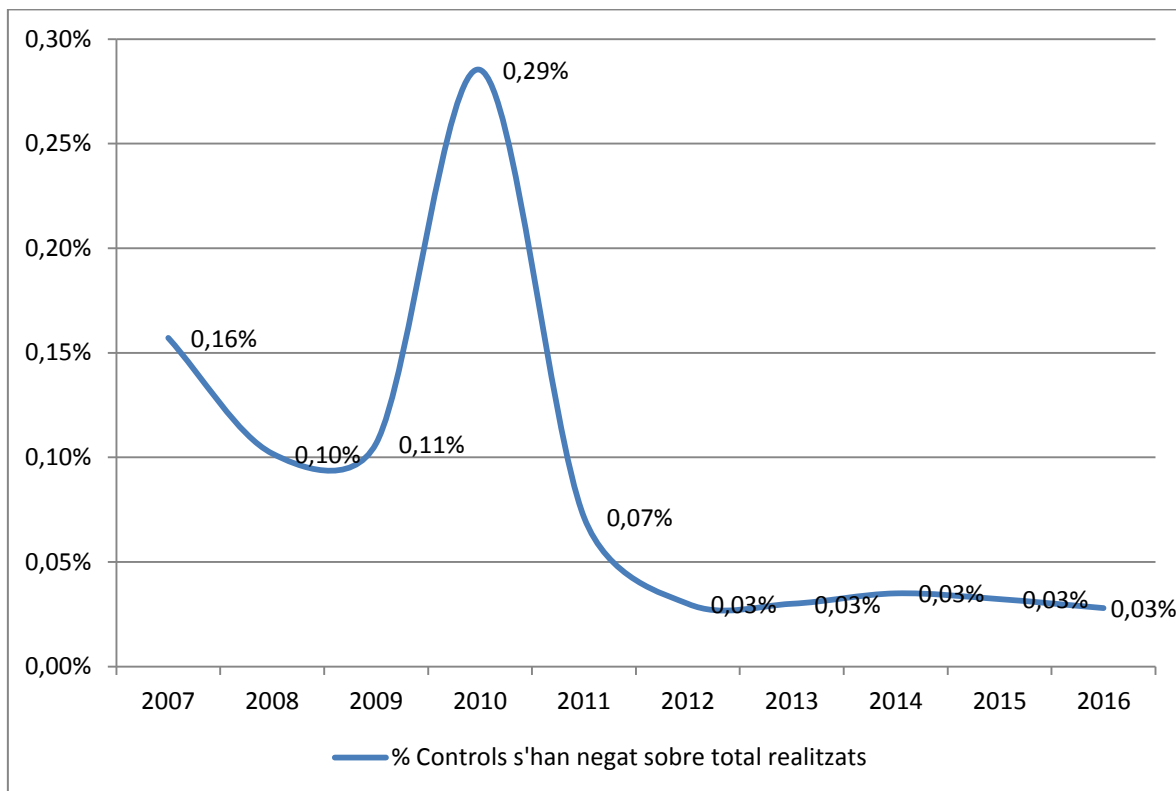


Gràfic 2. 13. Nombre de controls preventius per tipus de vehicle

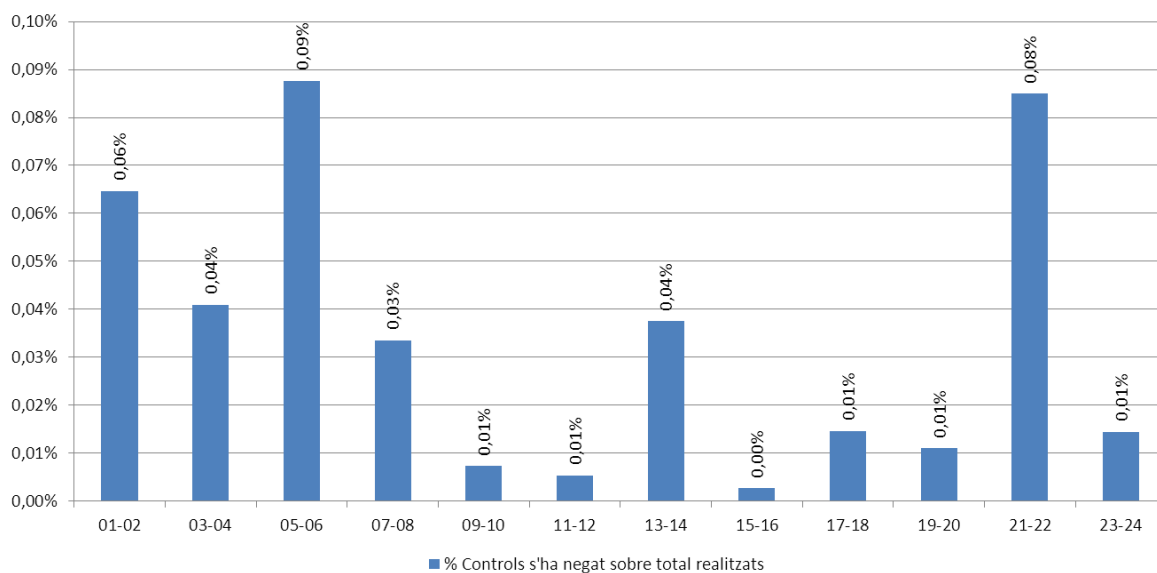


2.1.5. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi

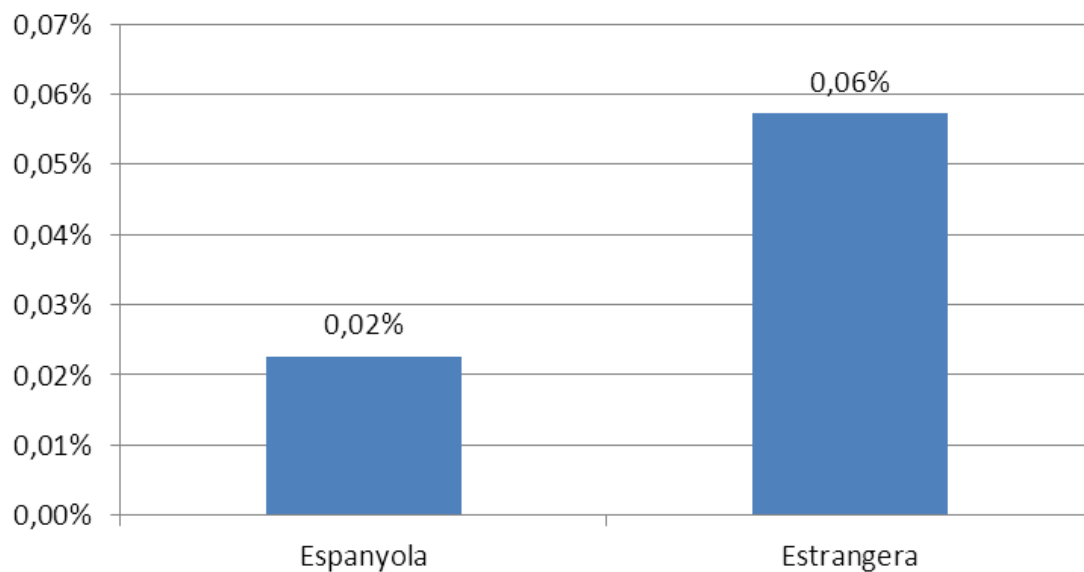
Gràfic 2. 14. Evolució del percentatge de controls preventius en què el conductor s'hi ha negat



Gràfic 2. 15. Percentatge de controls preventius en què el conductor s'hi ha negat, per hora



Gràfic 2. 16. Percentatge de controls preventius en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat

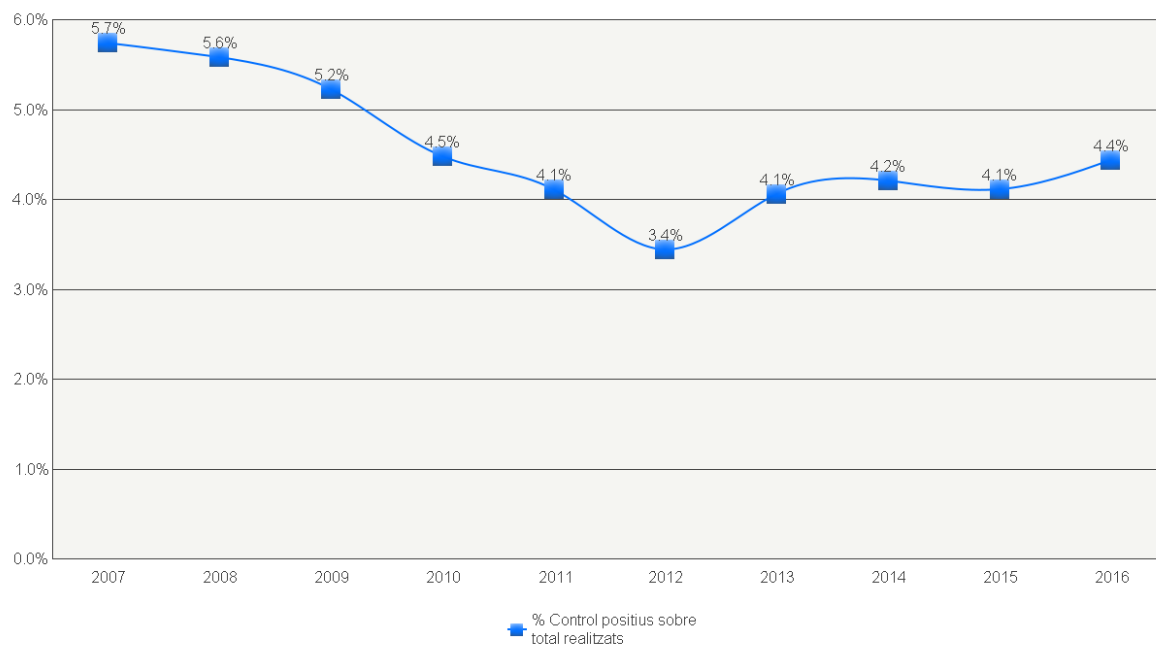


■ % Controls s'han negat sobre el total realitzats sobre la mateixa nacionalitat

2.2. Resultats dels controls

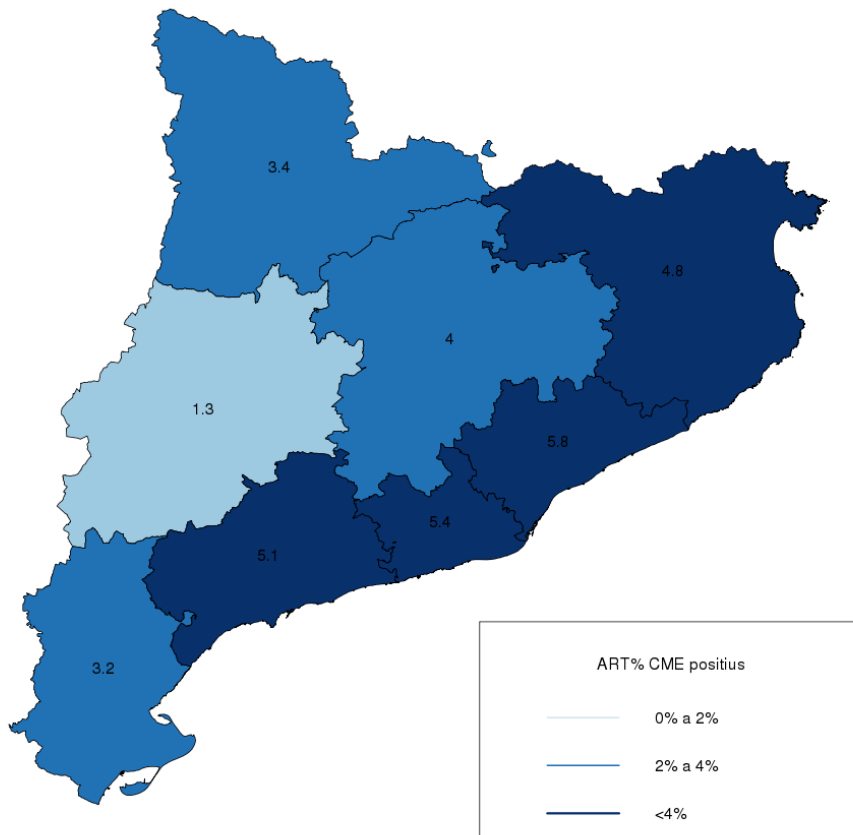
2.2.1. Percentatge global de positius. Evolució

Gràfic 2. 17. Evolució del percentatge de positius en controls preventius

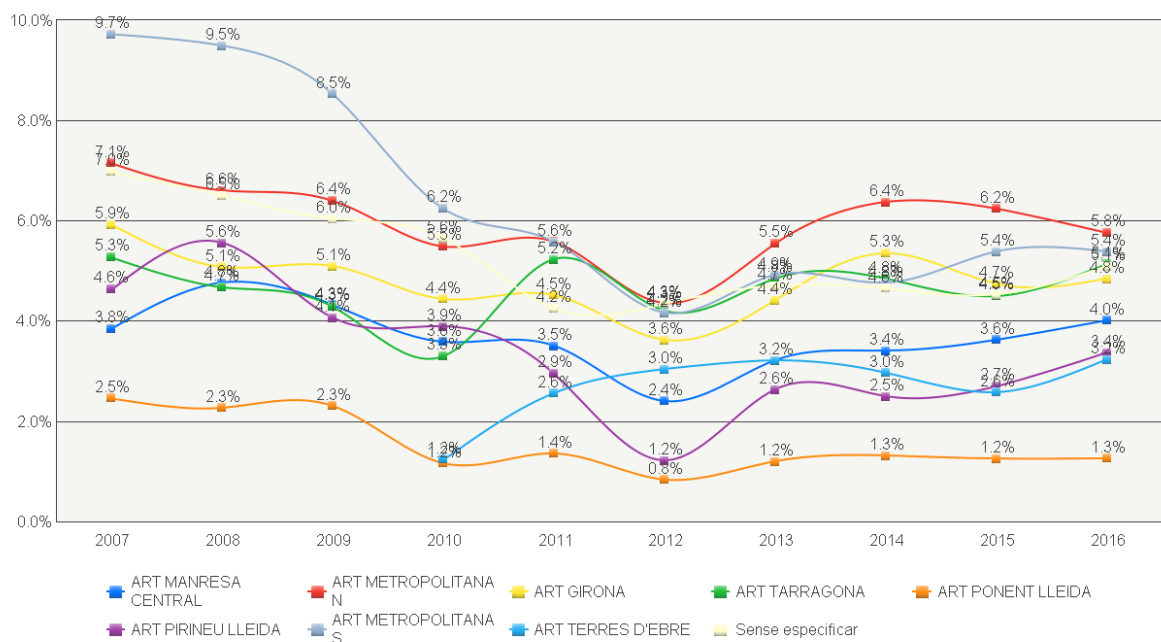


■ % Control positius sobre total realitzats

Mapa 2. 4. Percentatge de positius en controls preventius realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART



Gràfic 2. 19. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per cada ART



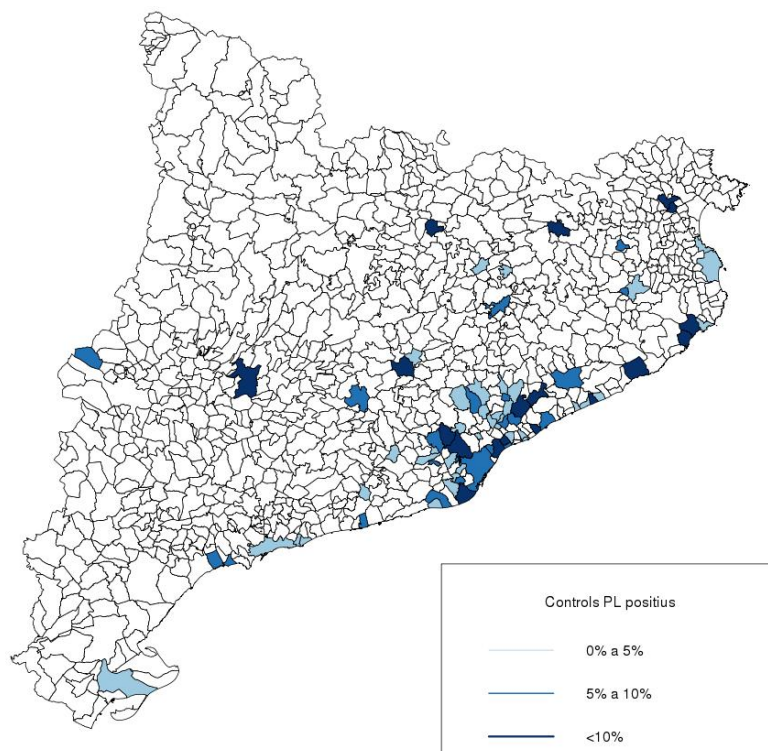
Taula 2.4. Percentatge de positius en controls preventius realitzats per les policies locals

Municipi	% Control positius sobre total realitzats
ALELLA	1,4%
AMETLLA DEL VALLES,	3,9%
BADALONA	17,6%
BARCELONA	5,1%
BIGUES I RIELLS	0,0%
CABRERA DE MAR	91,4%
CALDES DE MONTBUI	2,0%
CALELLA	47,8%
CANET DE MAR	2,6%
CANOVELLES	5,1%
CASTELLAR DEL VALLES	4,1%
CASTELLBELL I EL VIL	0,0%
CASTELLBISBAL	9,3%
CASTELLDEFELS	2,1%
CASTELL DE L'ARENY	50,0%
CASTELLET I LA GORNA	0,0%
CORBERA DE LLOBREGAT	2,5%
CORNELLA DE LLOBREGAT	6,6%
CUBELLES	7,7%
ESPLUGUES DE LLOBREGAT	0,0%
FRANQUESES DEL VALLE	4,5%
GAVA	8,2%
GRANOLLERS	1,9%
GURB	0,0%
LLAGOSTA, LA	0,0%
LLINARS DEL VALLES	100,0%
MANLLEU	0,0%
MANRESA	11,3%
MARTORELLES	1,5%
MATARO	5,5%
MOLINS DE REI	2,8%
MOLLET DEL VALLES	3,7%
MONTGAT	6,4%
MONISTROL DE MONTSER	0,0%
MONTMELO	4,2%
MONTORNES DEL VALLES	7,1%
ODENA	7,7%
PALAU DE PLEGAMANS	2,2%
PARETS DEL VALLES	2,7%
PINEDA DE MAR	1,8%
PRAT DE LLOBREGAT, E	36,8%
PREMIA DE MAR	4,5%
RAJADELL	0,0%
RIPOLLET	2,9%
ROCA DEL VALLES, LA	100,0%
RUBI	100,0%
SABADELL	0,0%
SANT ADRIA DE BESOS	0,0%
SANT ANFREU DE LA BARCA	5,0%
SANT BOI DE LLOBREGAT	3,2%
SANT BOI DE LLUCANES	2,3%
SANT CELONI	8,4%
SANT CUGAT DEL VALLES	11,9%
SANT FRUITOS DE BAGES	4,7%
SANT JOAN DESPI	3,6%
SANT JOAN DE VILATOR	0,0%
SANT JUST DESVERN	1,4%
PREMIA DE DALT	4,2%
SANT PERE DE RIUDEBITLLES	0,0%
SANT POL DE MAR	3,8%
SANT QUIRZE DEL VALLES	1,5%
SANT SADURNI D'ANOIA	1,1%
SANTA COLOMA DE CERV	0,0%
SANTA COLOMA DE GRAMANET	8,0%
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	3,7%
SANTA PERPETUA DE	0,0%
CERDANYOLA DEL VALLES	0,0%
SENTMENAT	8,0%
CERCS	0,0%
TIANA	33,3%
TORELLO	3,7%
VIC	7,9%
VILADECANS	0,0%
VILANOVA DEL VALLES	9,3%
PALMA DE CERVELLO, LA	5,3%
FAR D'EMPORDA, EL	100,0%
BANYOLES	8,7%
CALONGE	11,7%
CASSA DE LA SELVA	0,0%
CASTELL-PLATJA D'ARO	42,0%
ESCALA, L'	2,8%
FIGUERES	100,0%

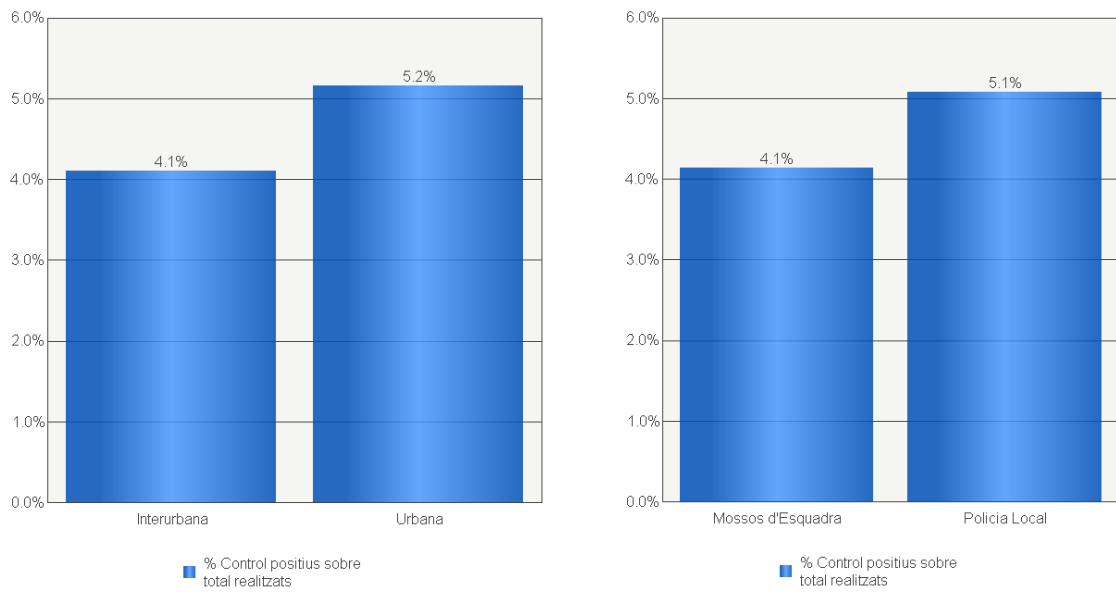
GIRONA	2,9%
LLORET DE MAR	12,1%
OLOT	18,0%
PALAFRUGELL	0,0%
PALAMOS	2,8%
RIUDARENES	0,0%
SALT	7,5%
SARRIA DE TER	0,0%
TORROELLA DE MONTGRI	0,3%
VALL D'EN BAS, LA	0,0%

ALMACELLES	8,3%
BALAGUER	0,0%
TARREGA	100,0%
ALTAFULLA	1,0%
AMPOSTA	4,8%
CAMBRILS	8,7%
TARRAGONA	3,3%
TORREDEMBARRA	3,6%
Sense Especificar	9,1%
Total	5,1%

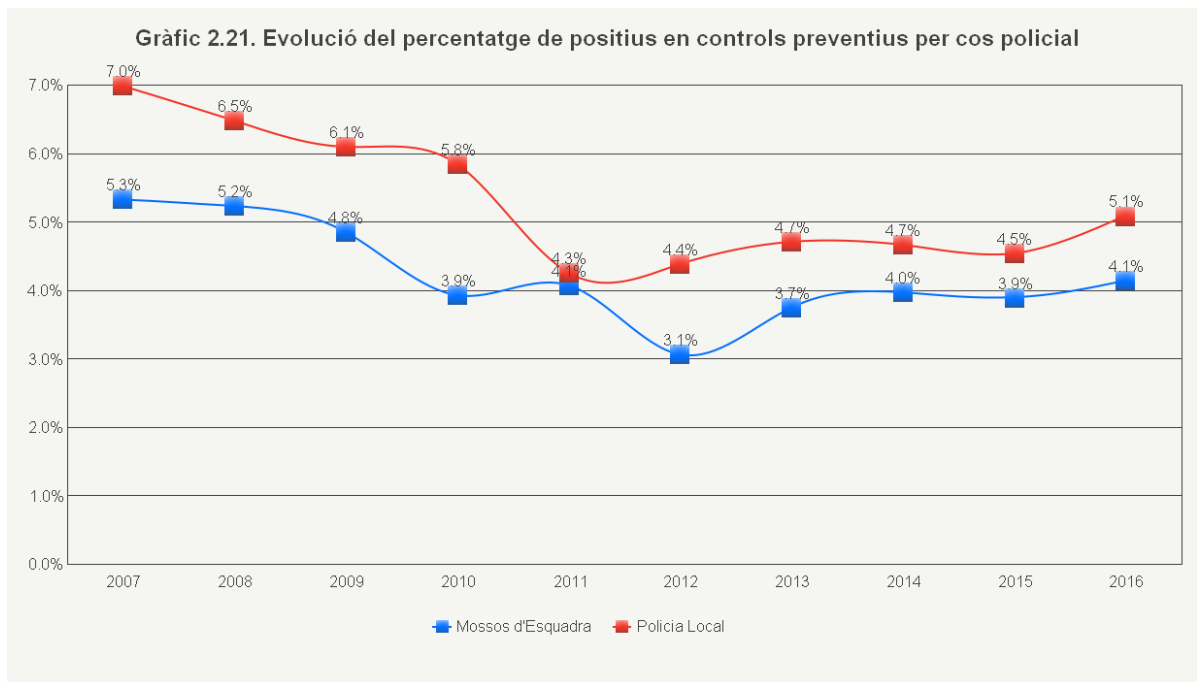
Mapa 2. 5. Percentatge de positius en controls preventius realitzats per les policies locals



Gràfic 2. 20. Percentatge de positius en controls preventius per zona i cos policial

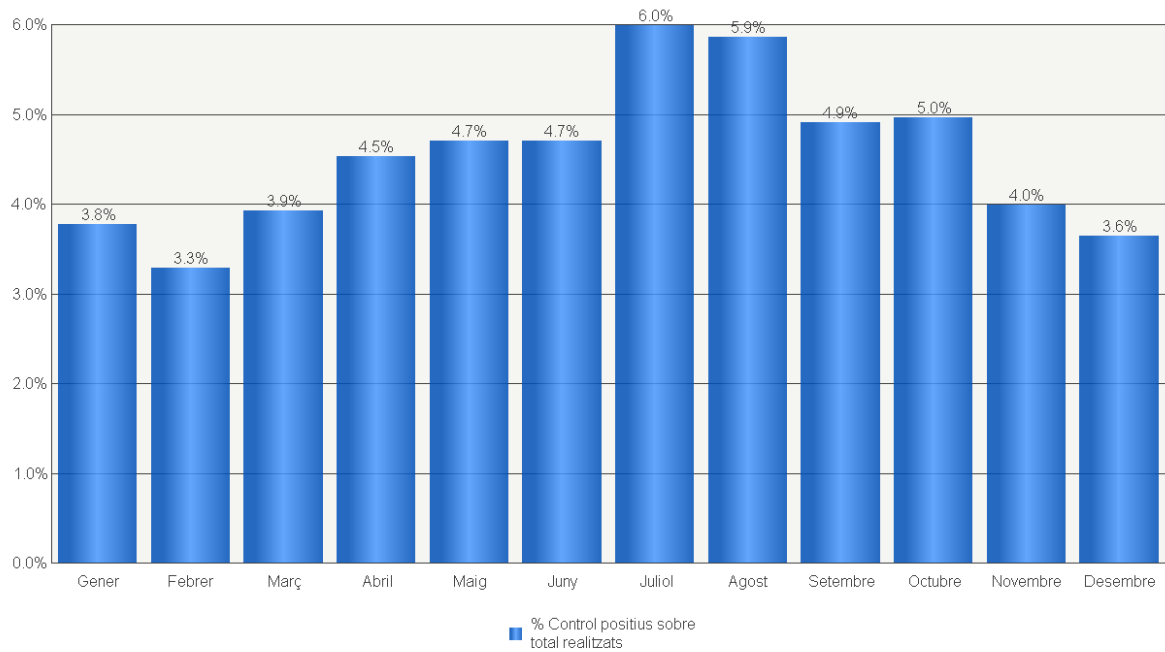


Gràfic 2. 21. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per cos policial

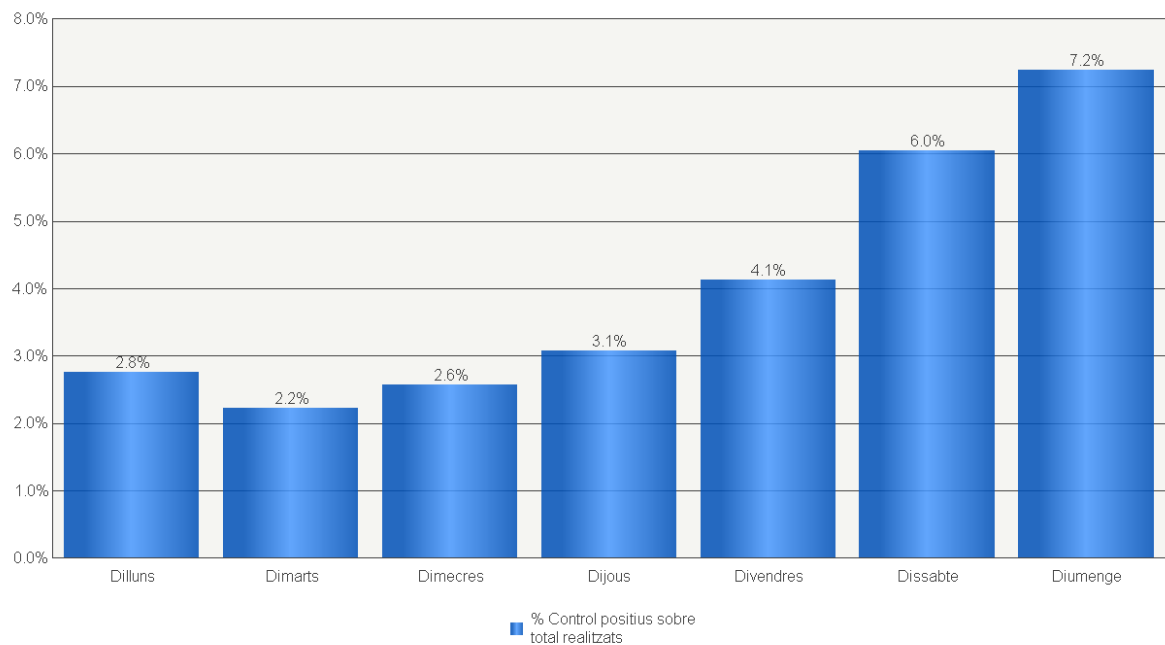


2.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal

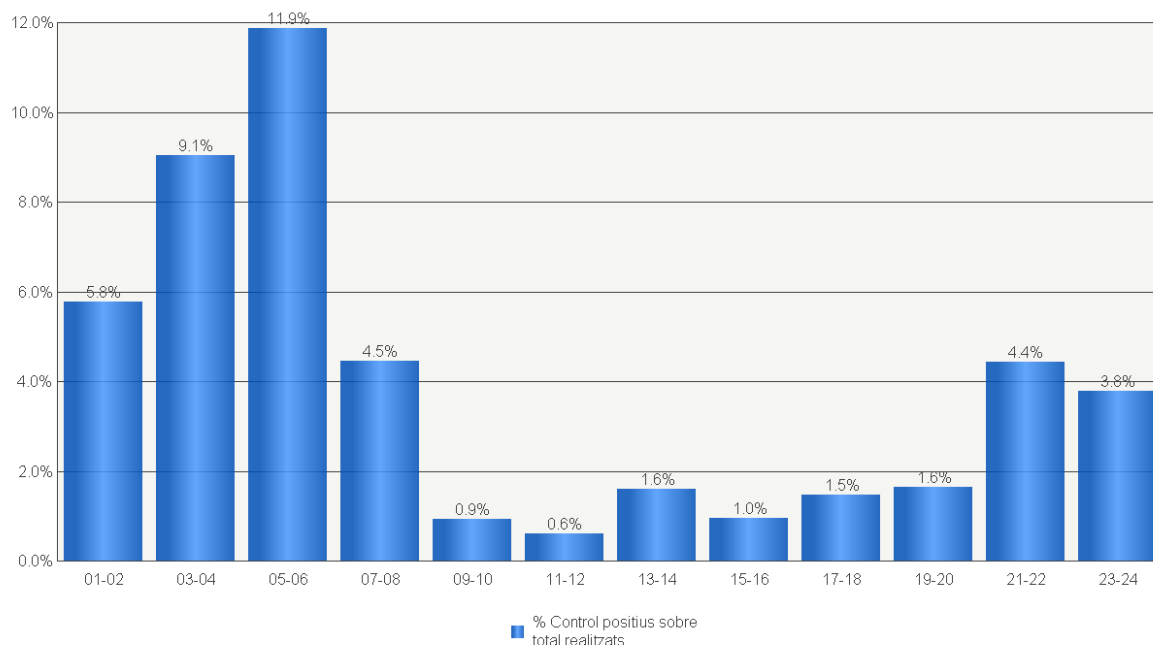
Gràfic 2. 22. Percentatge de positius en controls preventius per mes



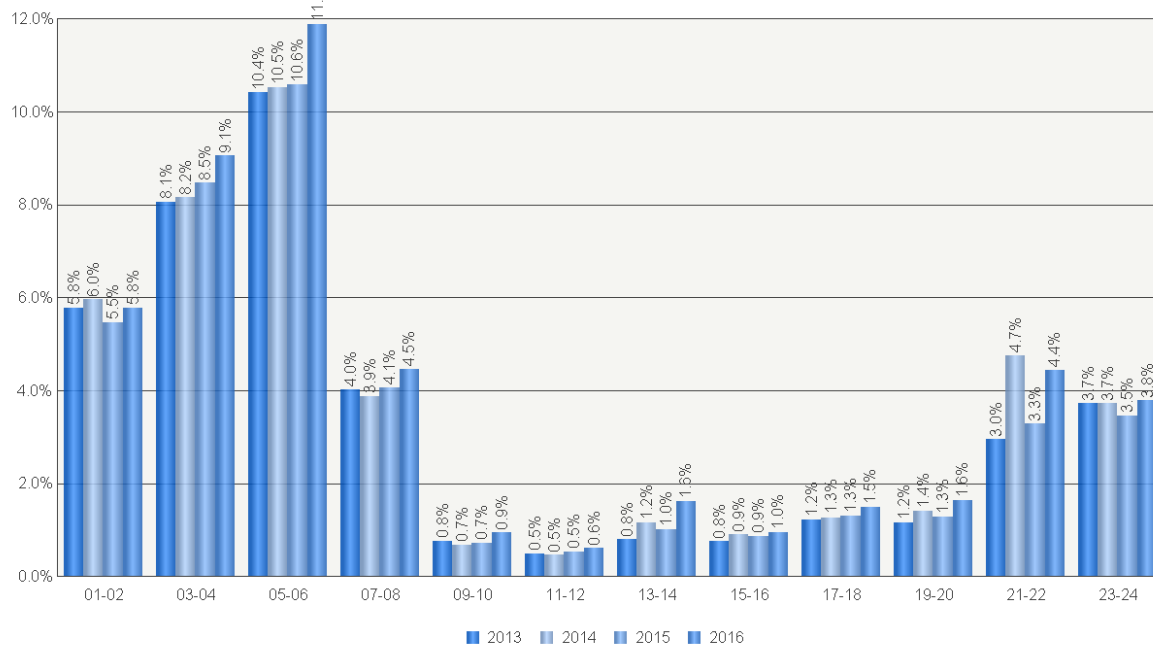
Gràfic 2. 23. Percentatge de positius en controls preventius per dia de la setmana



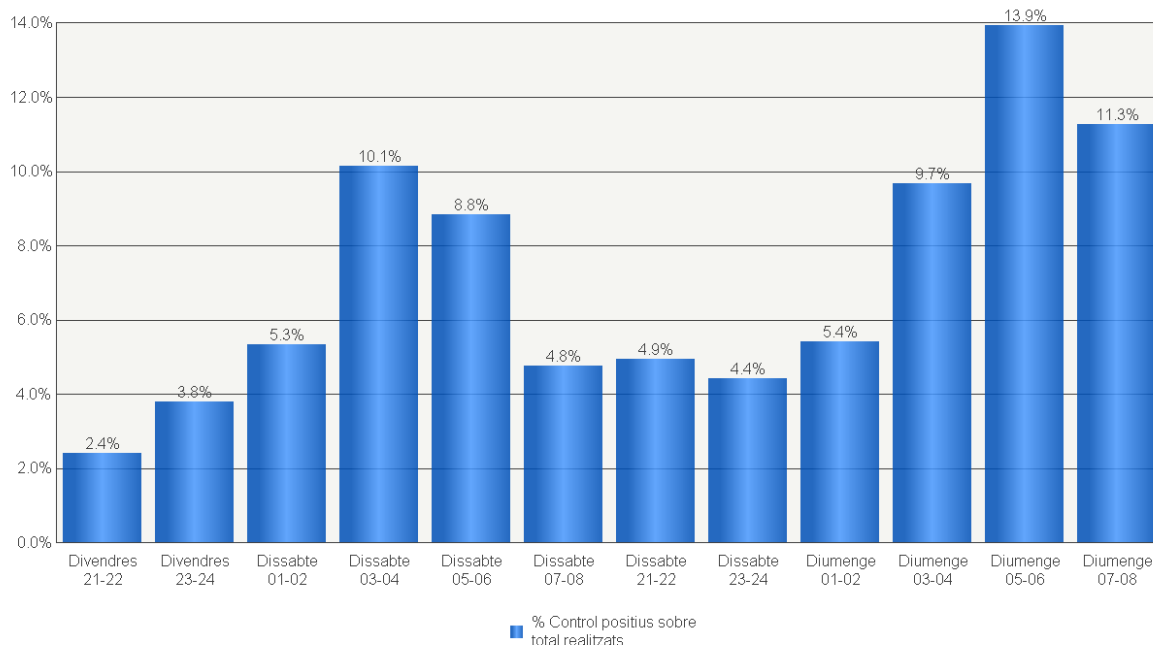
Gràfic 2. 24. Percentatge de positius en controls preventius per hora



Gràfic 2. 25. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per hora

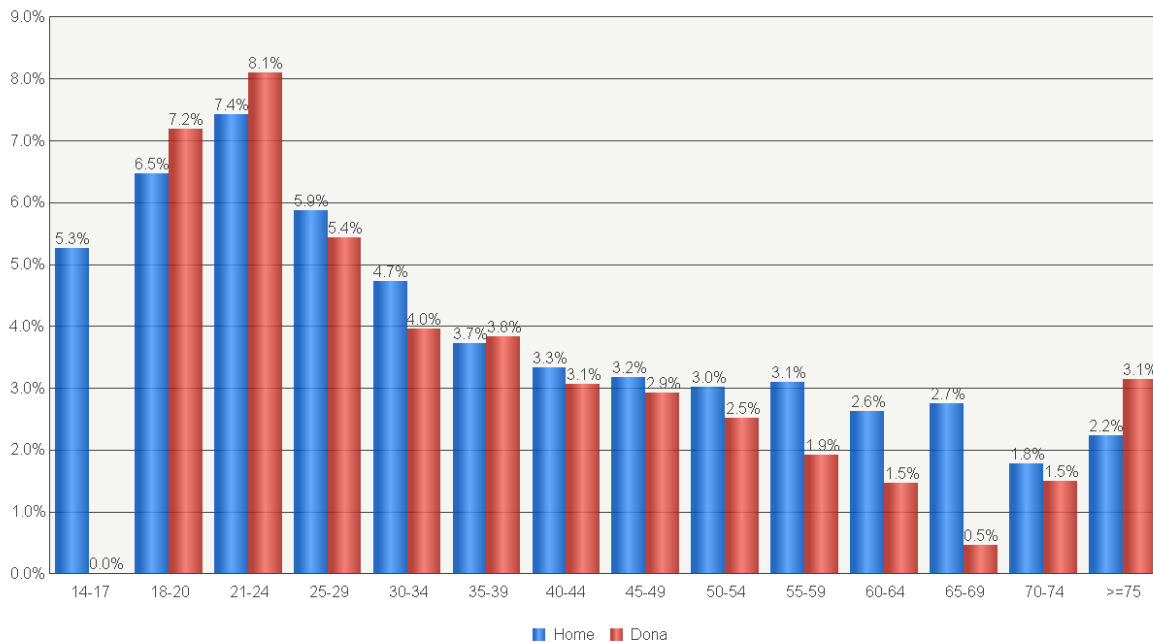


Gràfic 2. 26. Percentatge de positius en controls preventius per hora les nits de cap de setmana

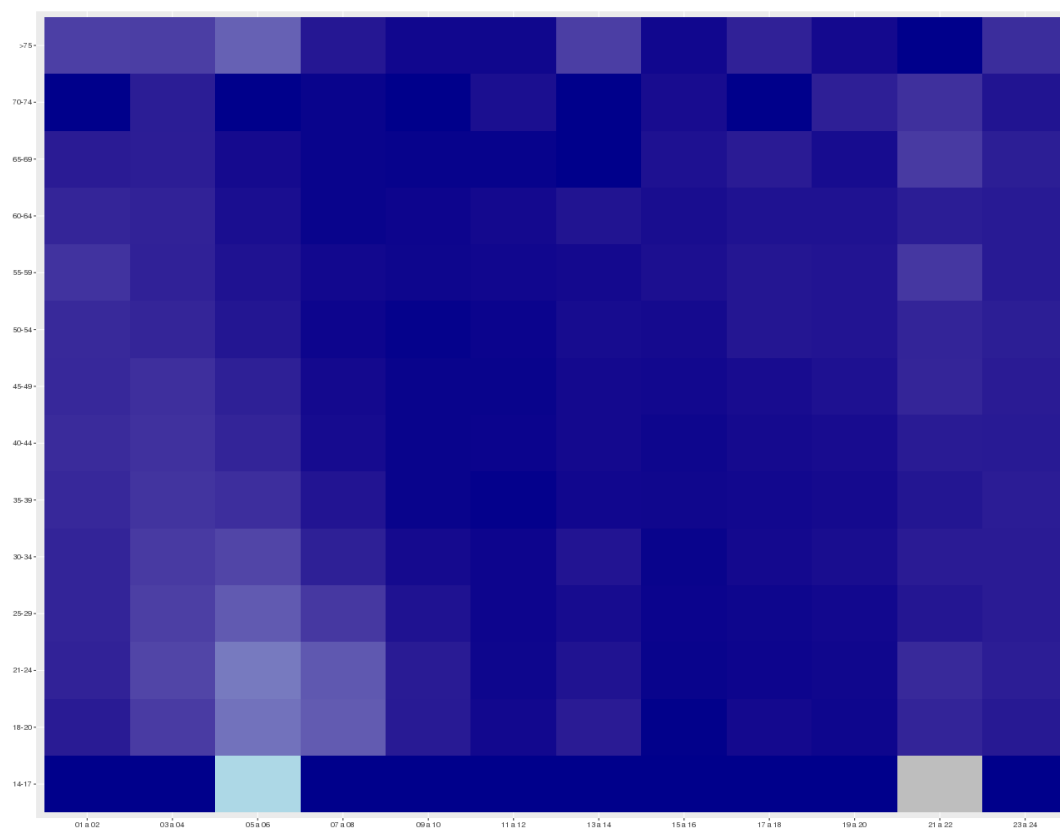


2.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats

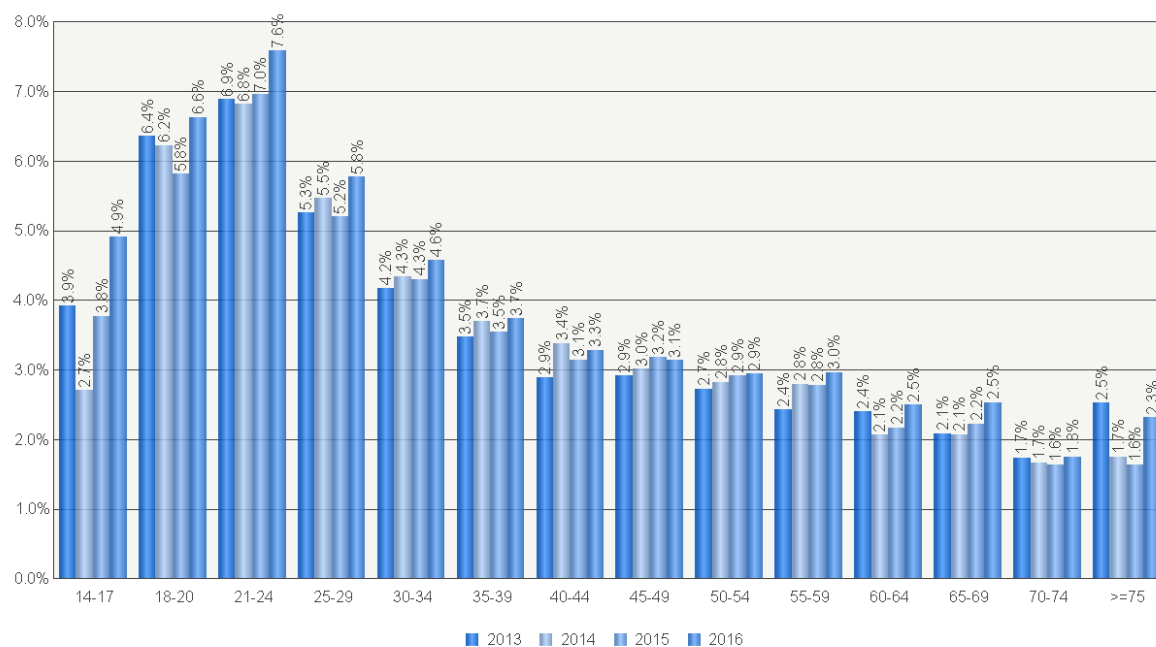
Gràfic 2. 27. Percentatge de positius en controls preventius per edat i sexe



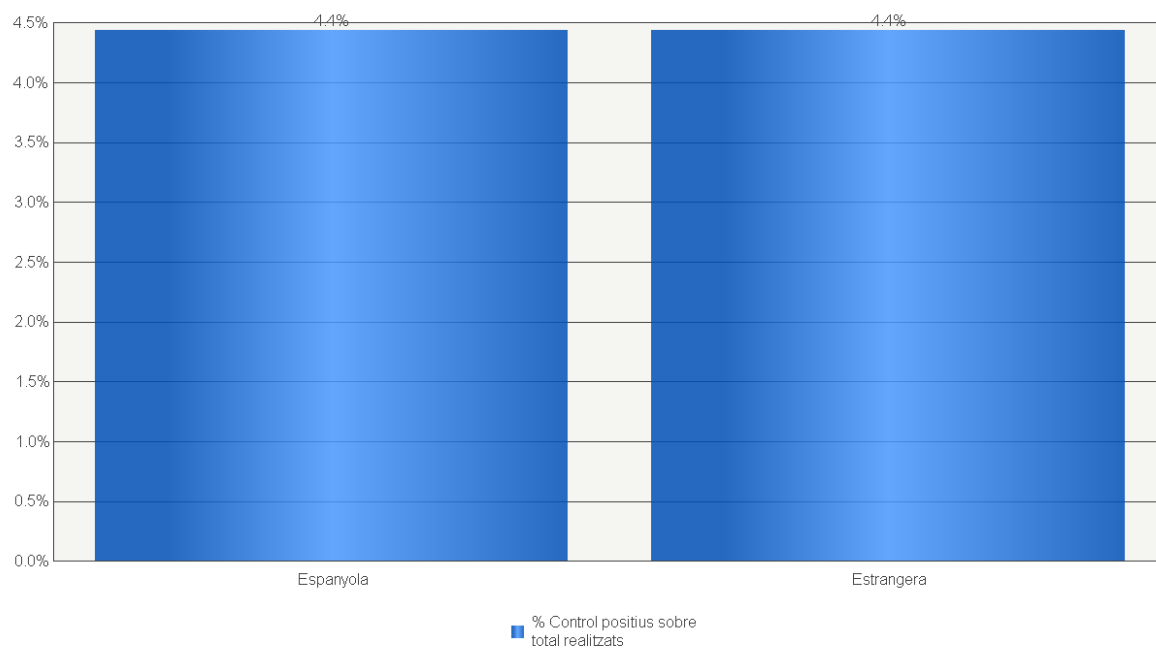
Gràfic 2. 28. Percentatge de positius en controls preventius per edat i hora



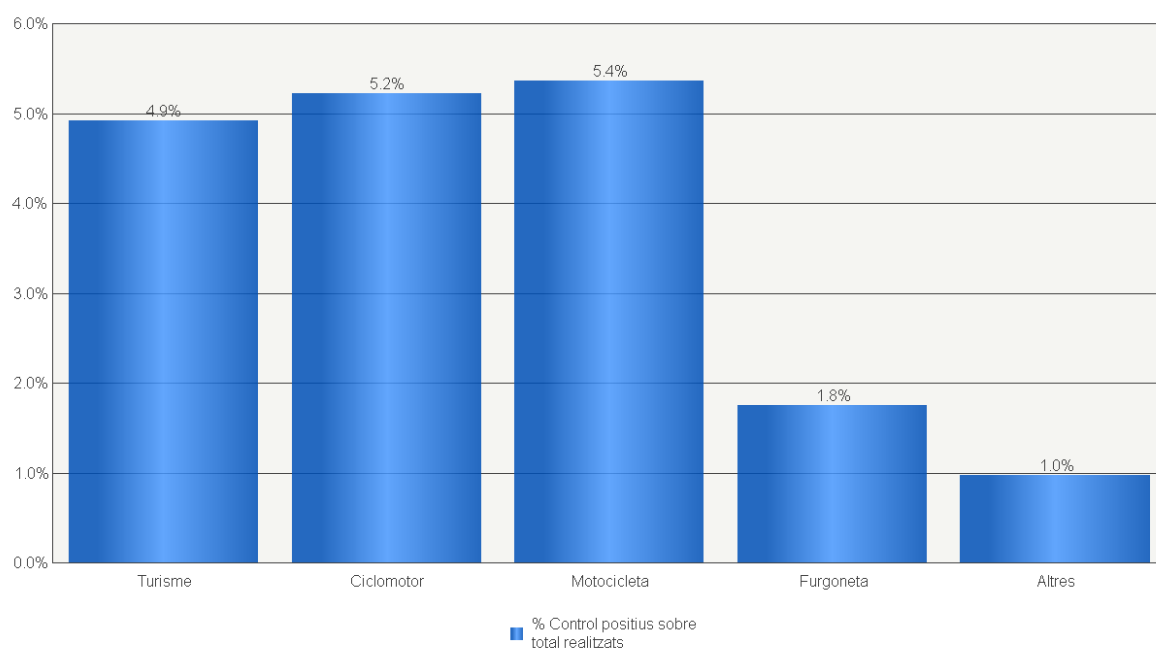
Gràfic 2.29. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per edat



Gràfic 2. 30. Percentatge de positius en controls preventius per nacionalitat



Gràfic 2. 31. Percentatge de positius en controls preventius per tipus de vehicle

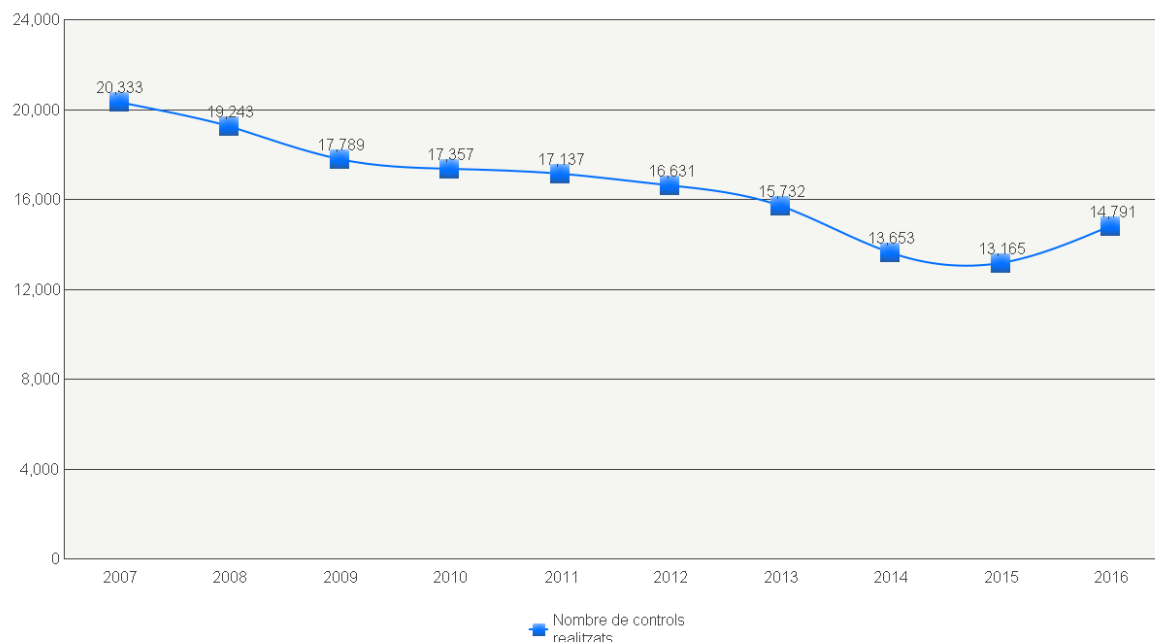


3. CONTROLS D'ALCOHÈMIA PER MOTIU D'ACCIDENT

3.1. Nombre de controls realitzats

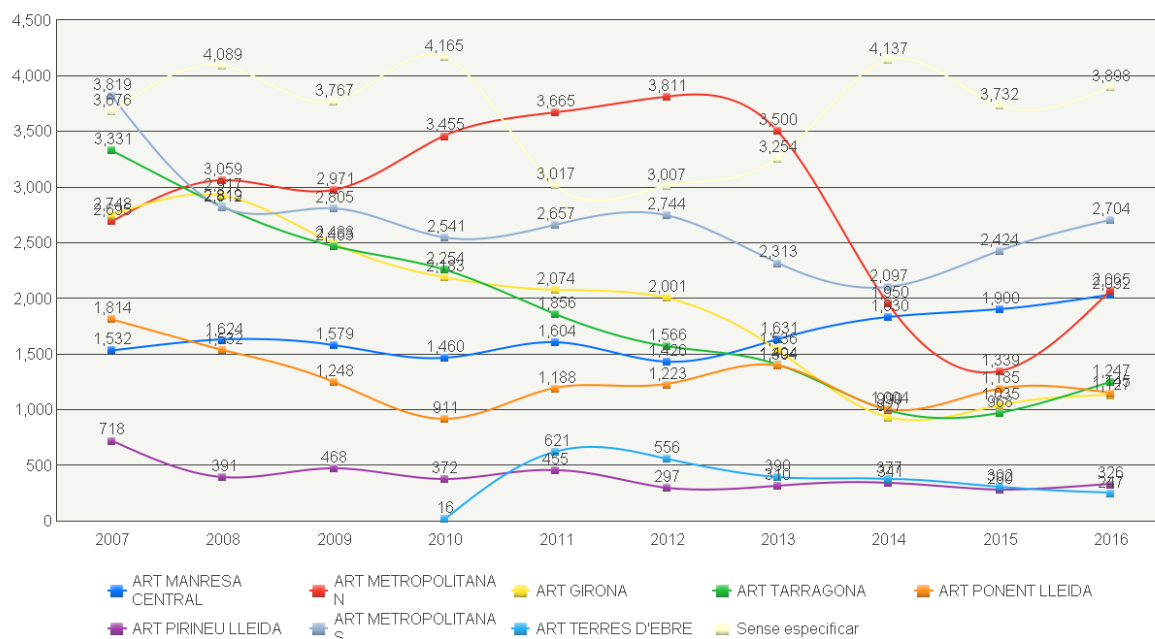
3.1.1. Nombre de controls. Evolució.

Gràfic 3. 1. Evolució del nombre de controls per accident realitzats

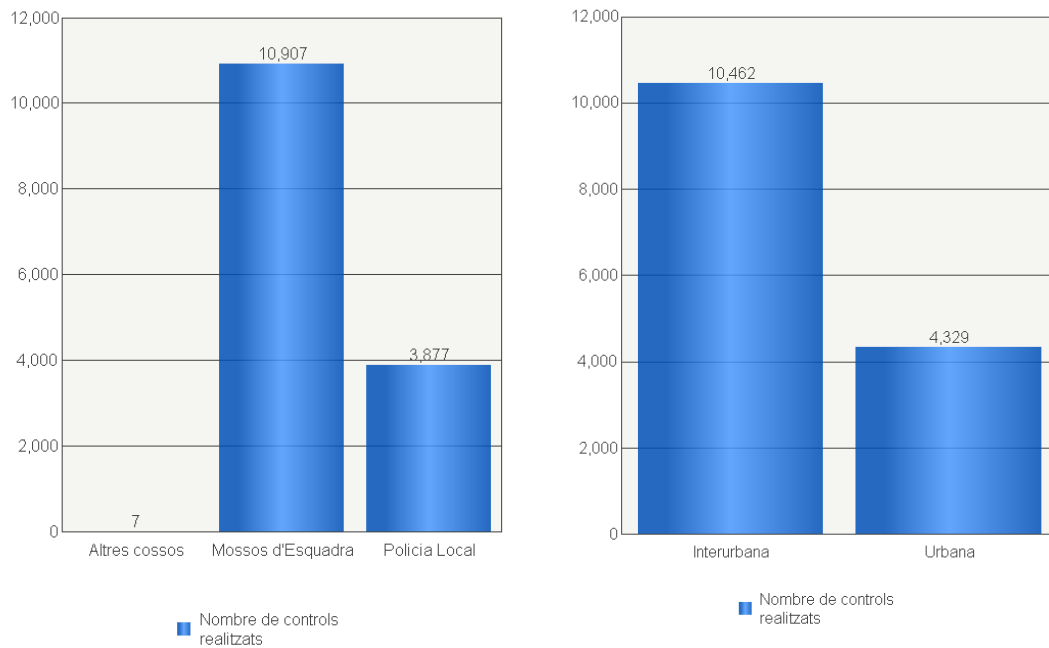


3.1.2. On? - Distribució geogràfica dels controls

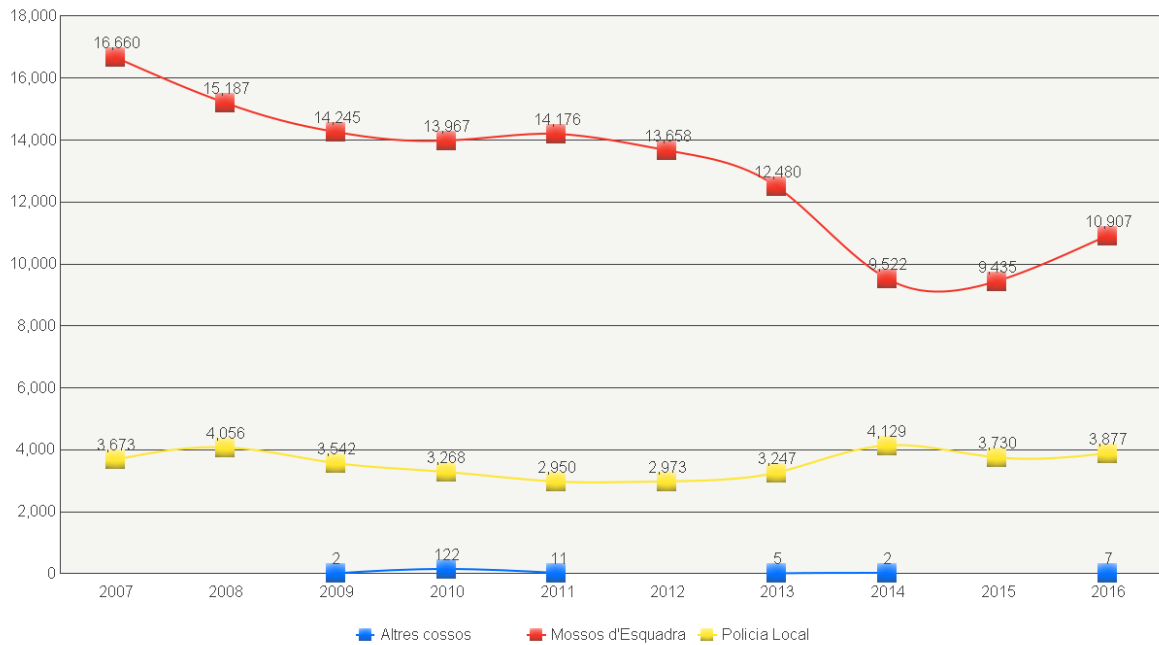
Gràfic 3. 2. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cada ART



Gràfic 3. 3. Nombre de controls per accident per zona i cos policial

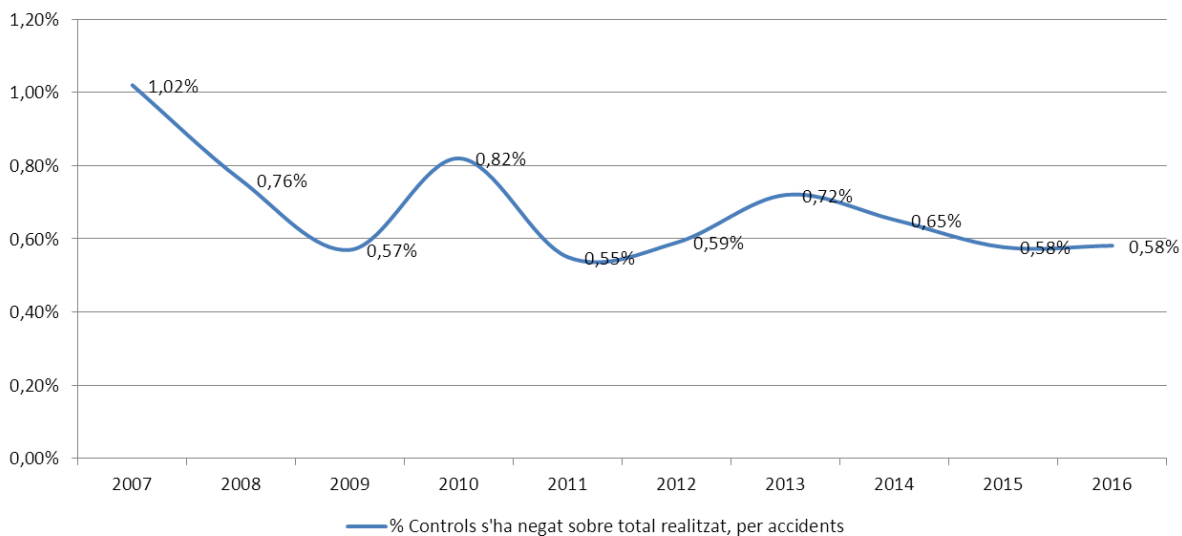


Gràfic 3. 4. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cos policial

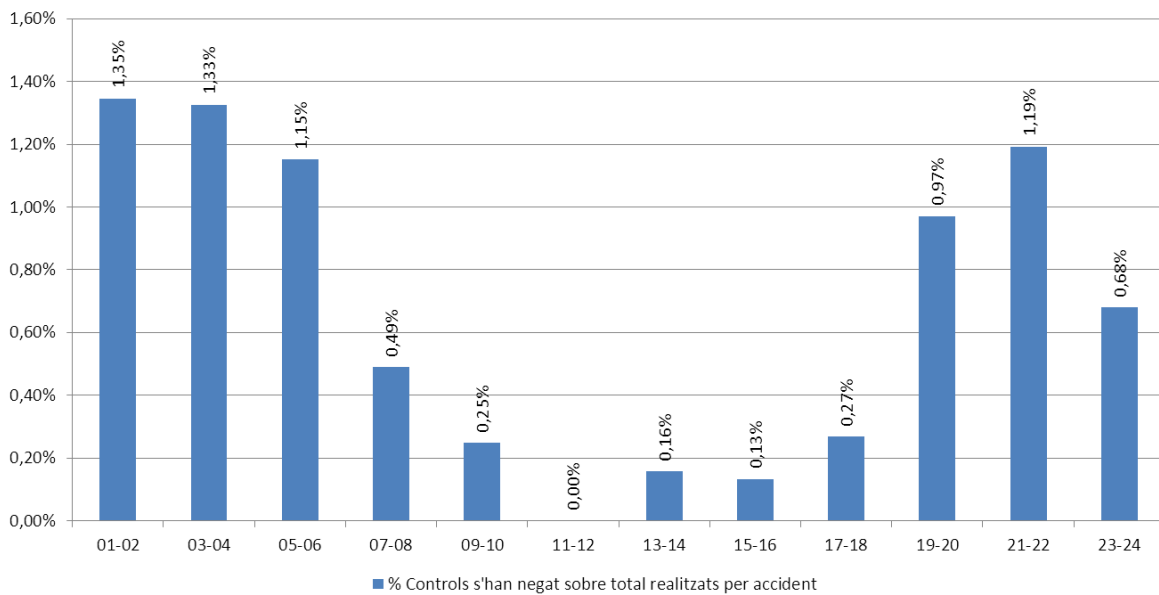


3.1.3. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi

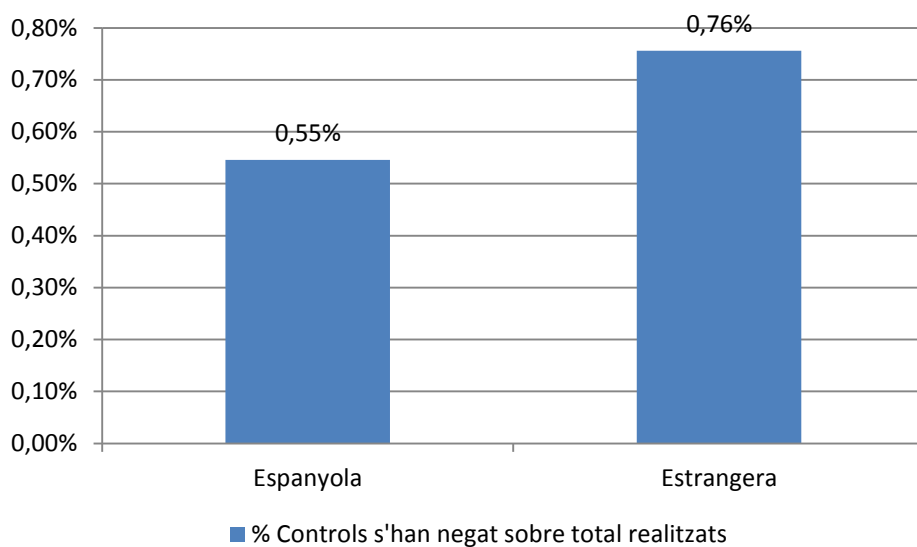
Gràfic 3. 5. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat



Gràfic 3. 6. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora



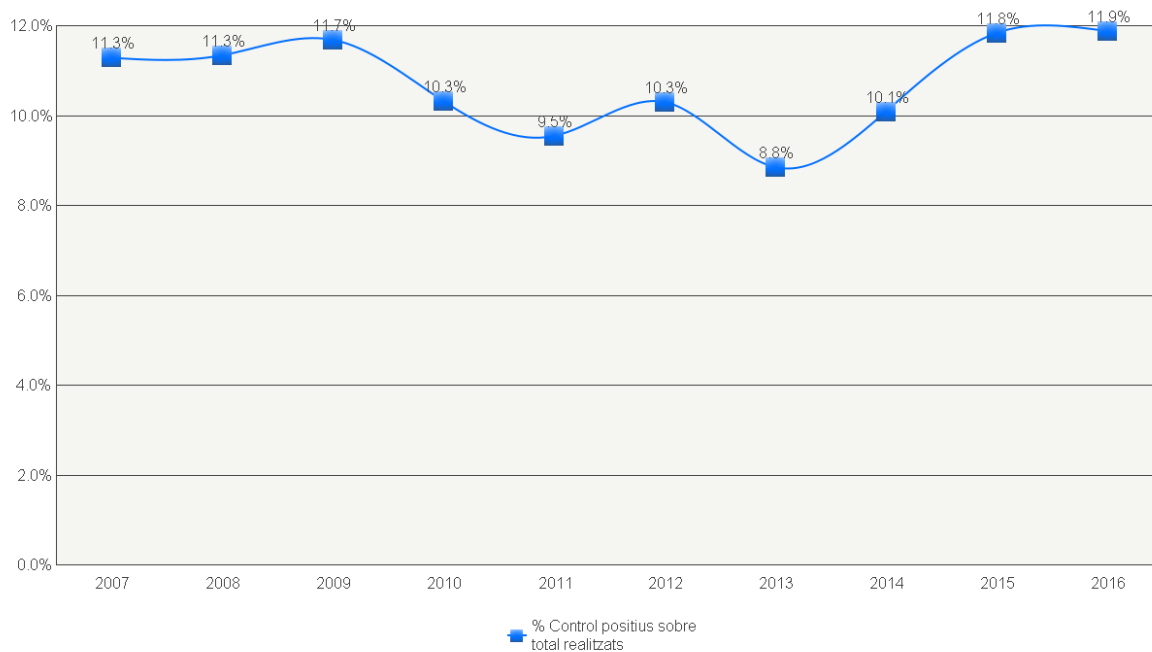
Gràfic 3. 7. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat



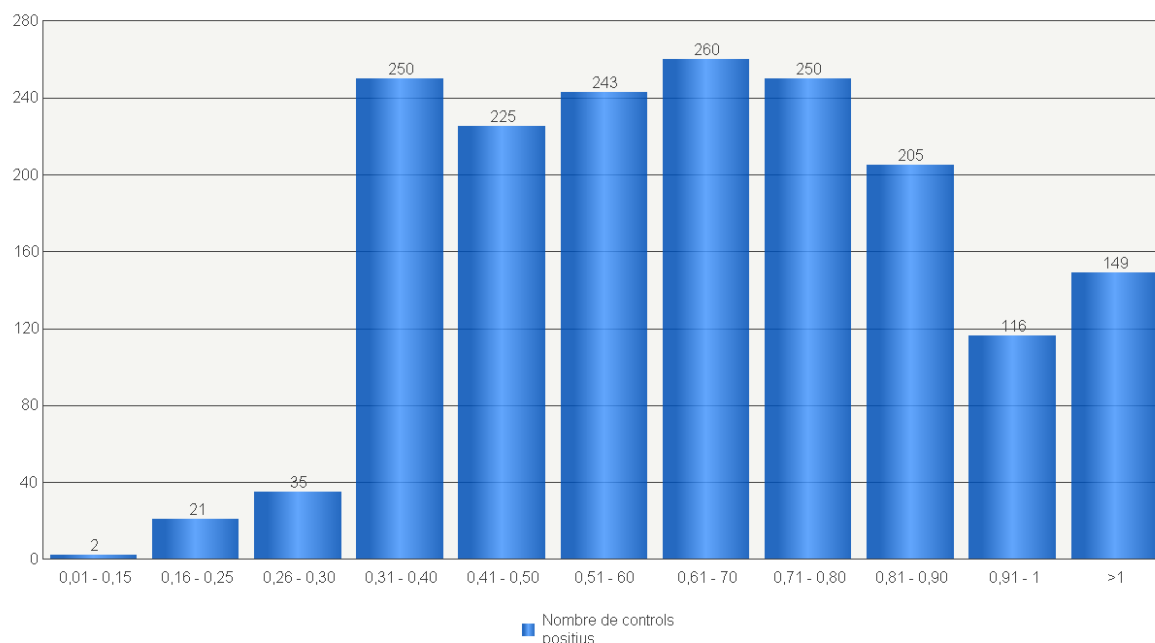
3.2. Resultats dels controls

3.2.1. Percentatge global de positius. Evolució

Gràfic 3. 8. Evolució del percentatge de positius en controls per accident



Gràfic 3. 9. Taxes d'alcoholèmia en els controls preventius amb resultat positiu



En el cas de conductors novells (menys de 2 anys d'antiguitat del carnet de conduir) o de conductors professionals, la taxa màxima permesa d'alcohol és de 0,15 mil·ligrams per litre en aire espirat.

Per a la resta de conductors, aquesta taxa és de 0,25 mil·ligrams per litre.

Si la taxa d'alcoholèmia és superior a 0,60 mil·ligrams per litre, s'interposa al conductor una denúncia per via penal.

3.2.2. On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica

Taula 3. 1. Percentatge de positius en controls per accident per comarca

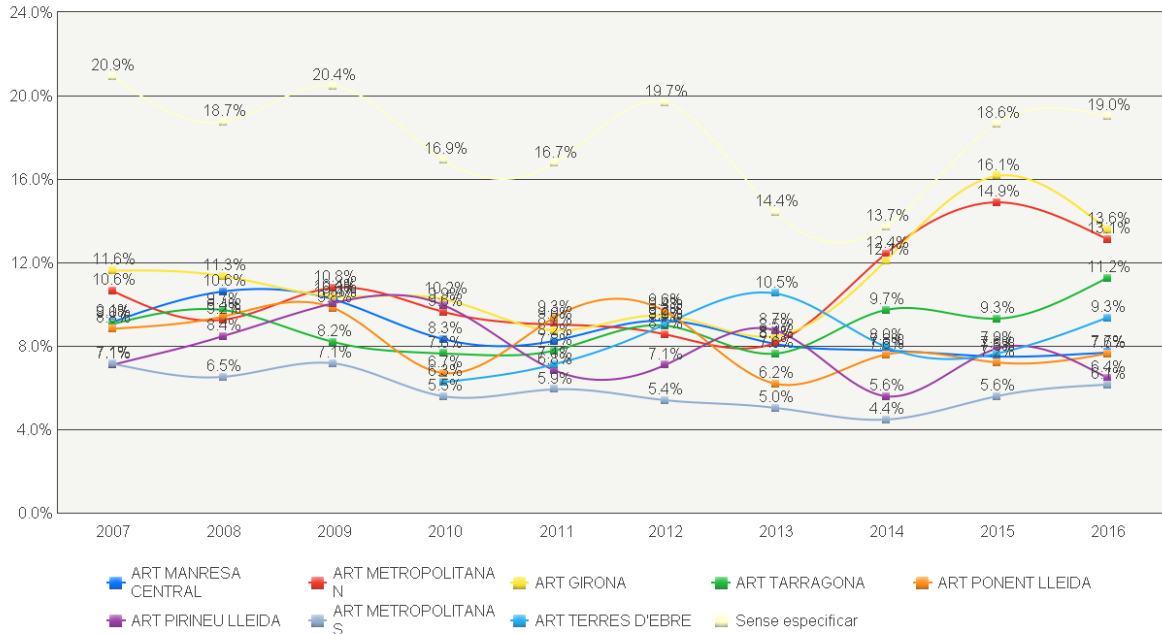
Comarca	% Control positius sobre total realitzats
Alt Camp	9,5%
Alt Emporda	31,6%
Alt Penedes	5,5%
Alt Urgell	3,9%
Alta Ribagorça	33,3%
Anoia	3,7%
Bages	8,6%
Baix Camp	15,8%
Baix Ebre	15,9%
Baix Emporda	34,5%
Baix Llobregat	7,5%
Baix Penedes	13,8%
Barcelones	19,7%
Bergueda	18,2%
Cerdanya	7,1%
Conca de Barbera	8,6%

Garraf	10,2%
Garrigues	17,5%
Garrotxa	8,4%
Girones	10,9%
Maresme	17,2%
Montsia	6,1%
Noguera	6,3%
Osona	10,0%
Pallars Jussa	13,0%
Pallars Sobira	23,5%
Pla d'Urgell	8,0%
Pla de l'Estany	26,7%
Priorat	31,3%
Ribera d'Ebre	1,0%
Ripolles	14,8%
Segarra	7,4%
Segria	8,5%
Selva	17,6%
Solsones	0,0%
Tarragones	20,5%
Terra Alta	7,9%
Urgell	6,9%
Val d'Aran	13,2%
Valles Occidental	12,2%
Valles Oriental	14,0%
Total	12,2%

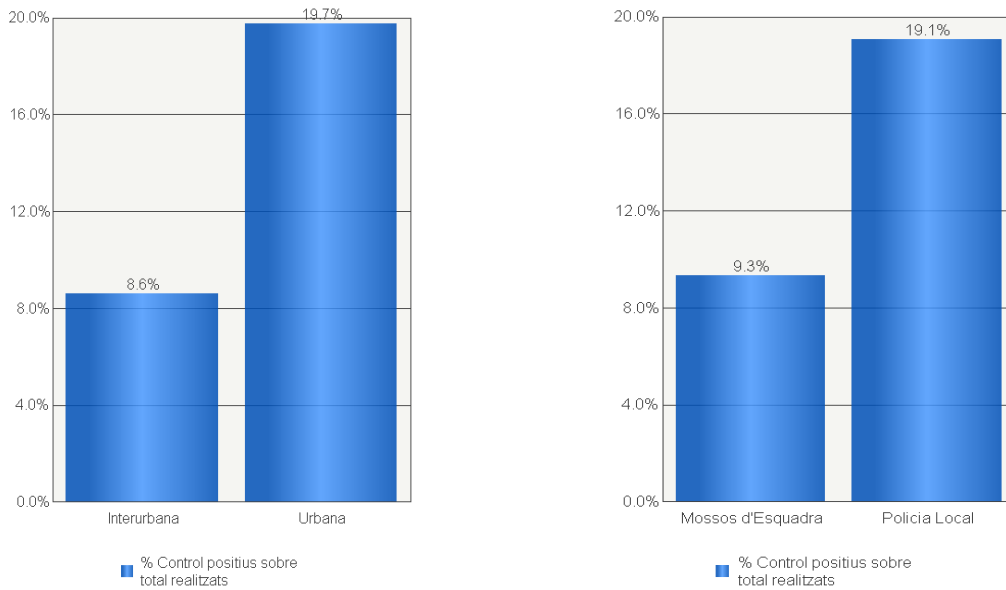
Taula 3. 2. Percentatge de positius en controls per accident realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART

ART control	% Control positius sobre total realitzats
ART MANRESA CENTRAL	7,7%
ART METROPOLITANA N	13,1%
ART GIRONA	13,6%
ART TARRAGONA	11,2%
ART PONENT LLEIDA	7,6%
ART PIRINEU LLEIDA	6,4%
ART METROPOLITANA S	6,1%
ART TERRES D'EBRE	9,3%
Sense especificar	14,3%
Total	9,3%

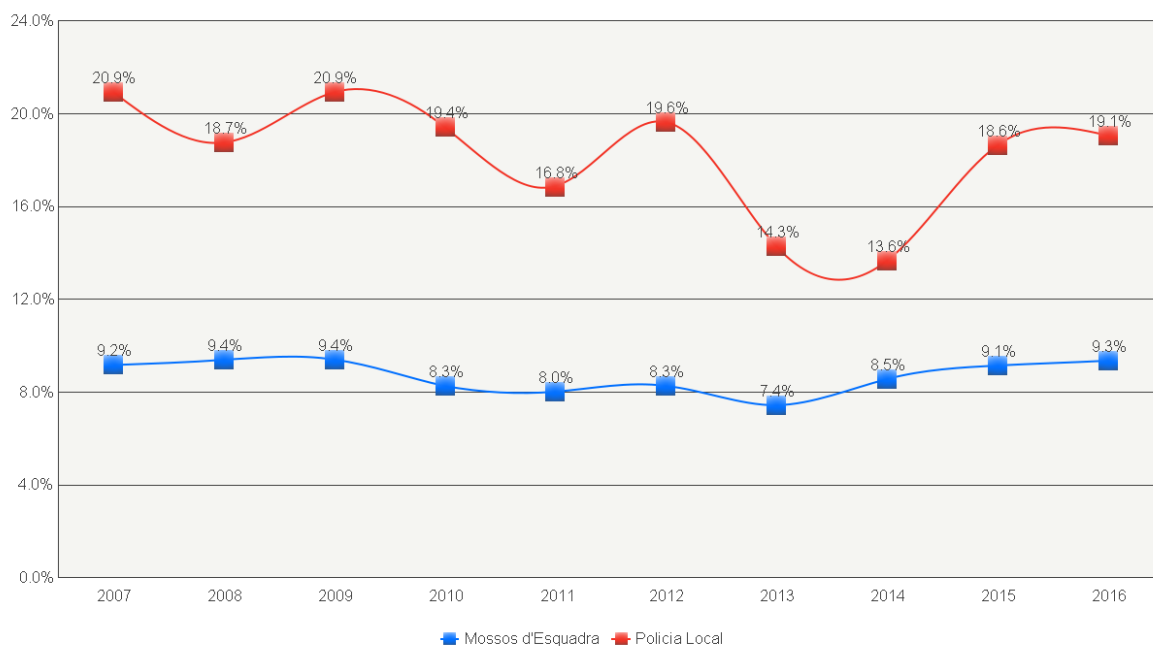
Gràfic 3. 10. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cada ART



Gràfic 3. 11. Percentatge de positius en controls per accident per zona i cos policial

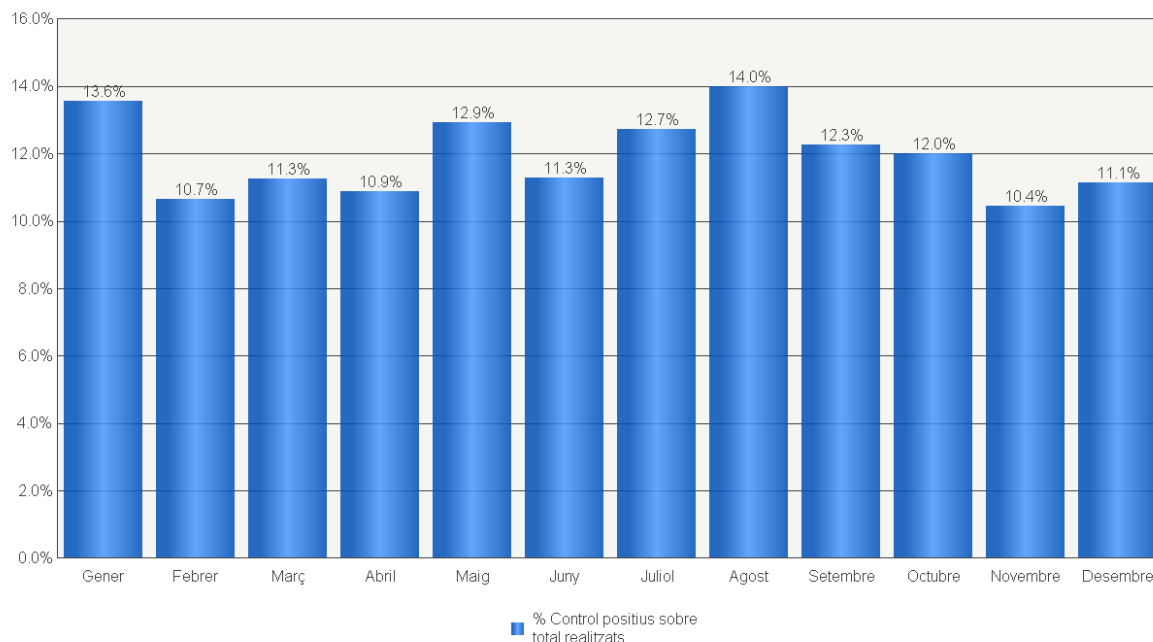


Gràfic 3. 12. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cos policial

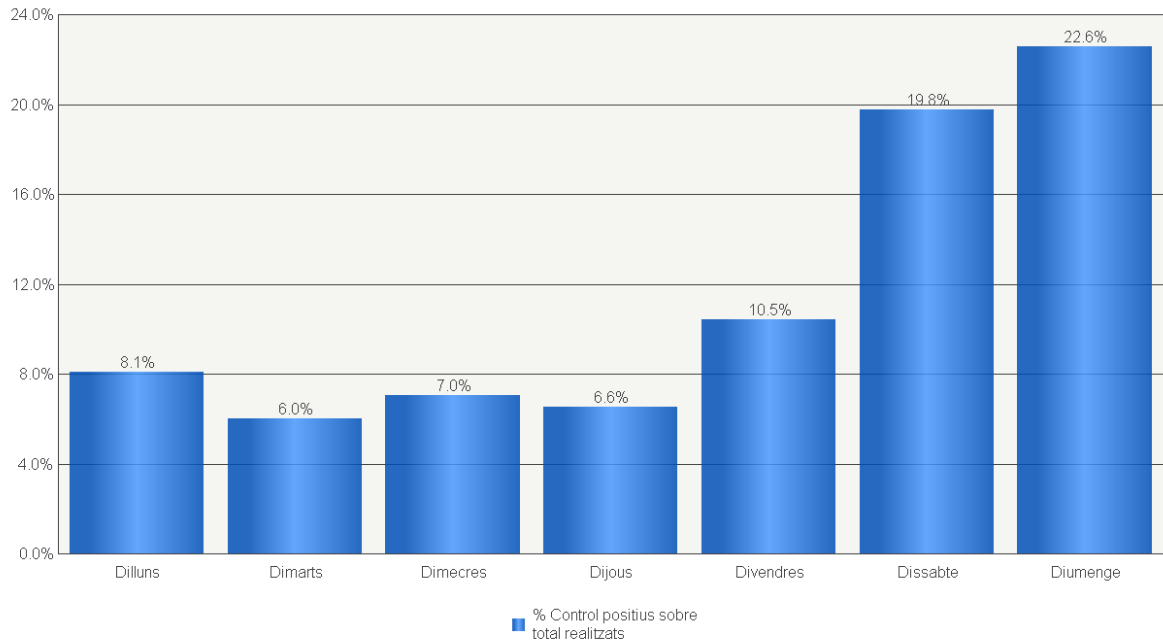


3.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal

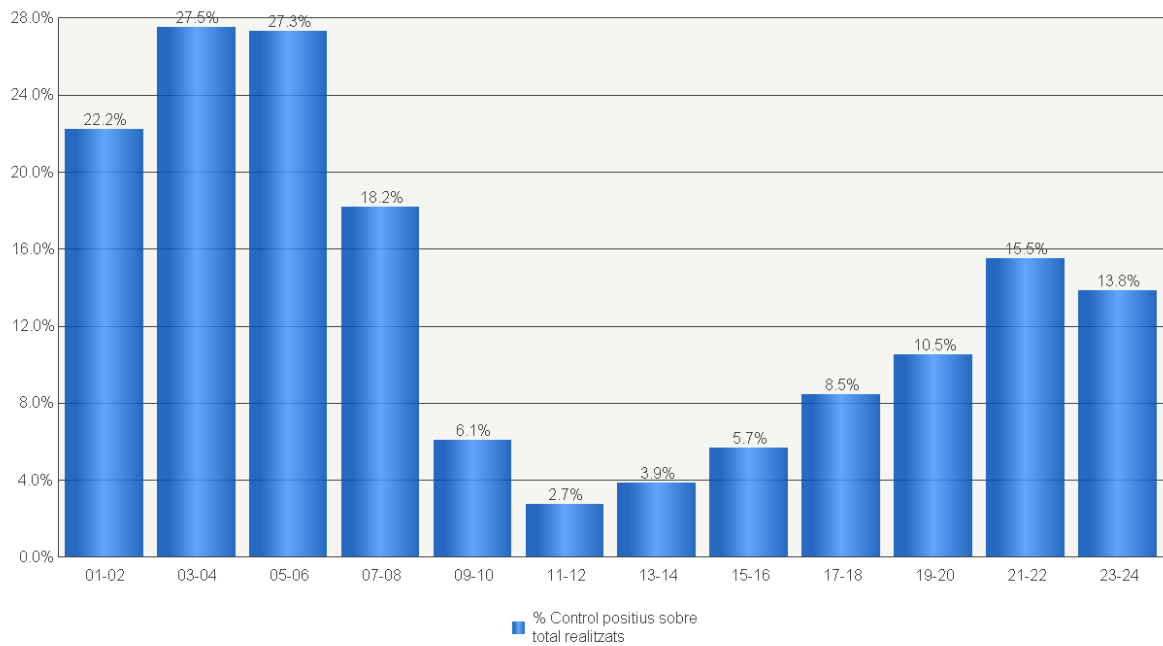
Gràfic 3. 13. Percentatge de positius en controls per accident per mes



Gràfic 3. 14. Percentatge de positius en controls per accident per dia de la setmana

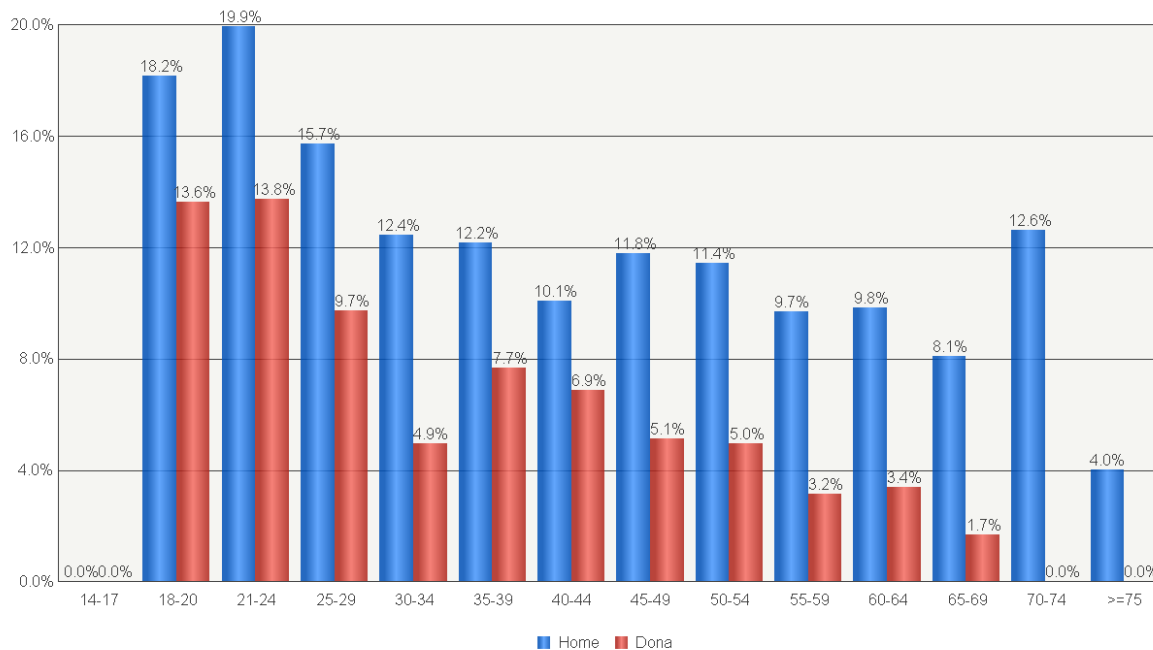


Gràfic 3. 15. Percentatge de positius en controls per accident per hora

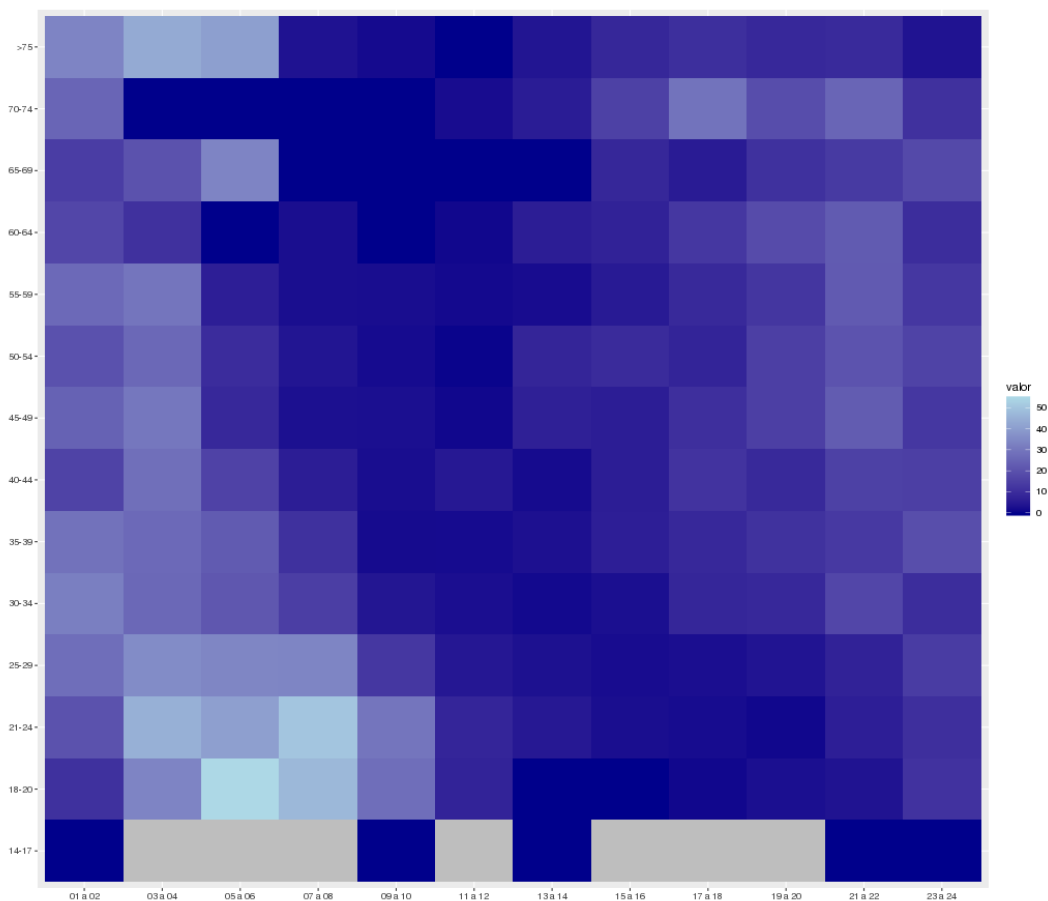


3.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats

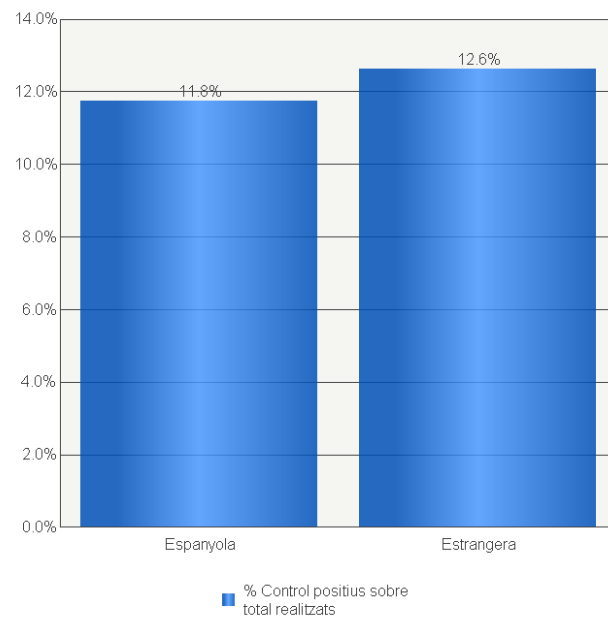
Gràfic 3. 16. Percentatge de positius en controls per accident per edat i sexe



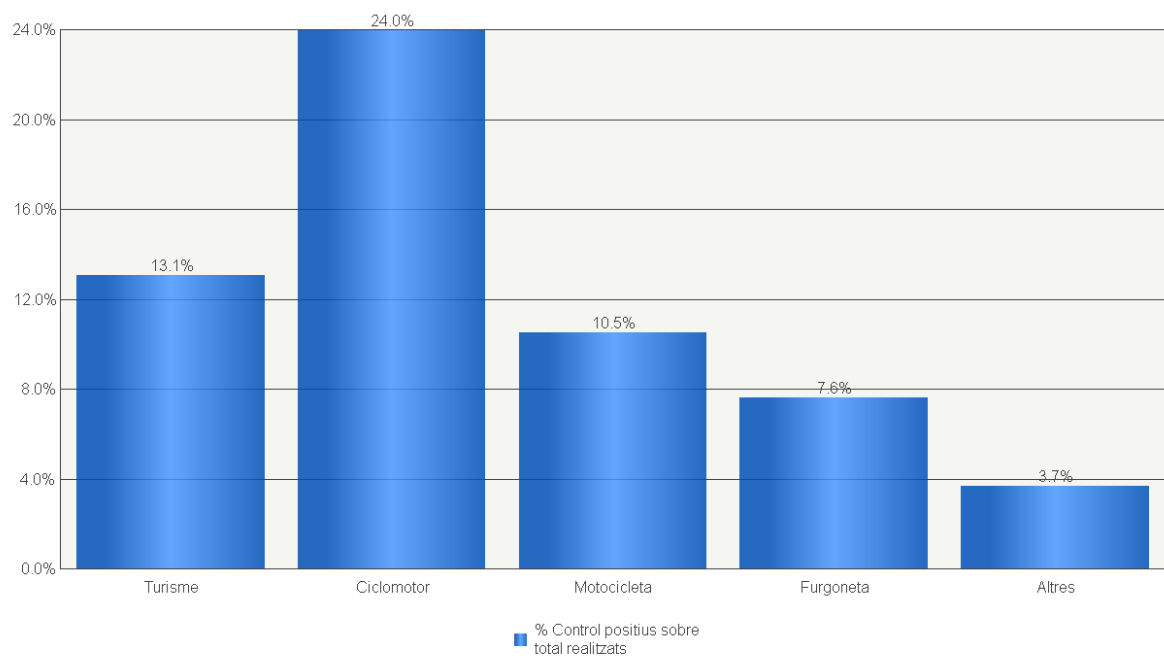
Gràfic 3. 17. Percentatge de positius en controls per accident per edat i hora



Gràfic 3.18. Percentatge de positius en controls per accident per nacionalitat



Gràfic 3.19. Percentatge de positius en controls per accident per tipus de vehicle

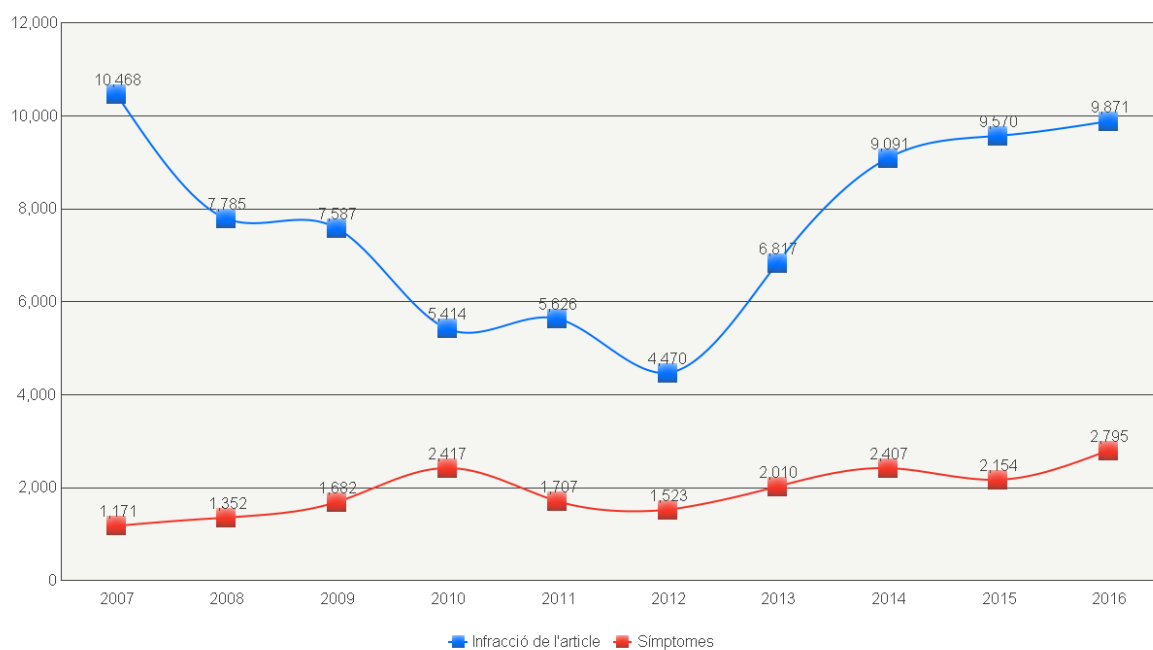


4. CONTROLS D'ALCOHOLÈMIA PER INFRACCIÓ O PER SÍMPTOMES

4.1. Nombre de controls realitzats

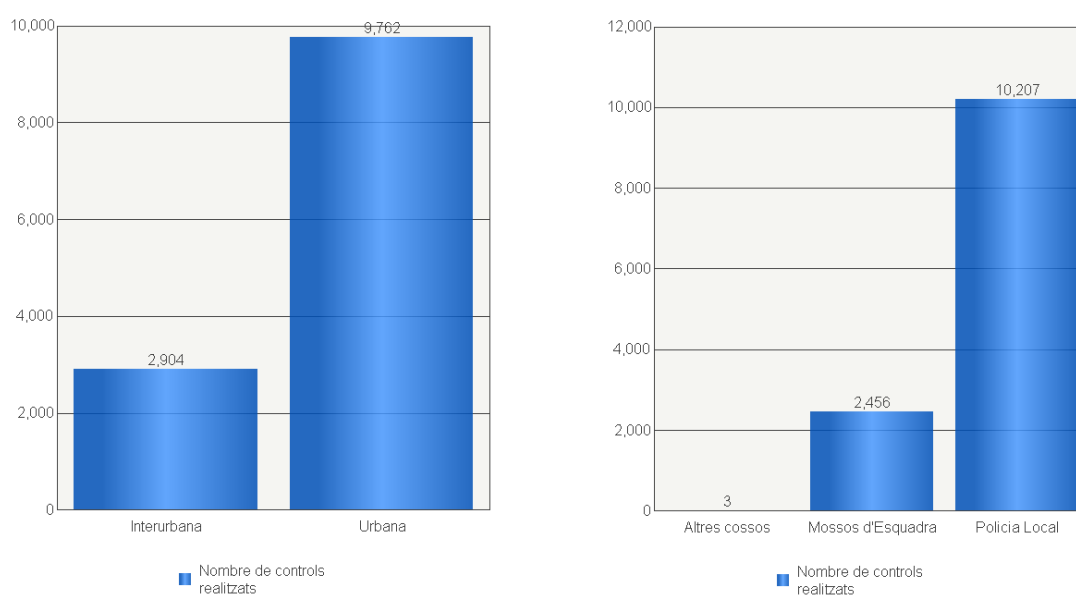
4.1.1. Nombre de controls. Evolució.

Gràfic 4. 1. Evolució del nombre de controls realitzats per infracció o per símptomes

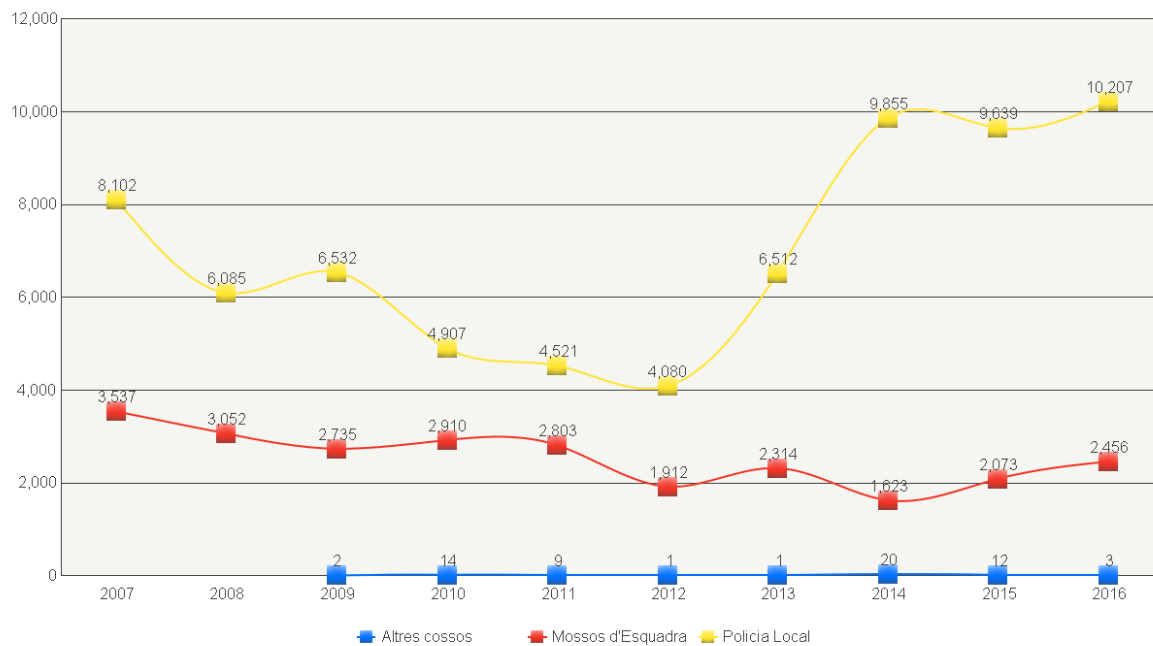


4.1.2. On? - Distribució geogràfica dels controls

Gràfic 4. 2. Nombre de controls per infracció o símptomes per zona i cos policial

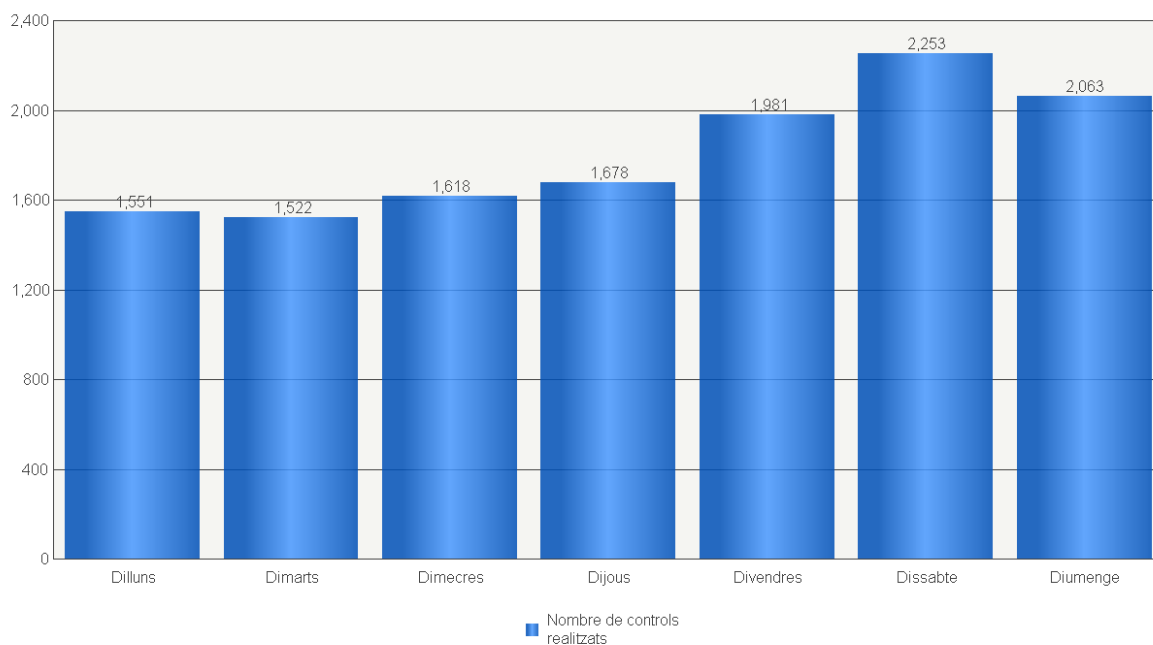


Gràfic 4. 3. Evolució del nombre de controls per infracció o símptomes realitzats per cos policial

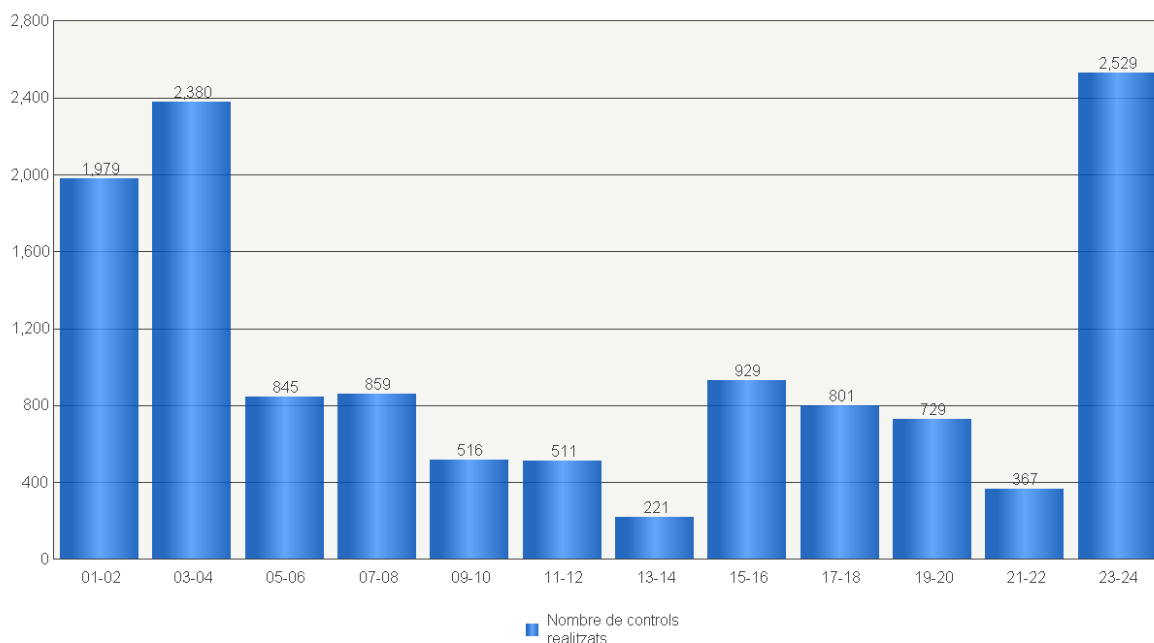


4.1.3. Quan? - Distribució temporal dels controls

Gràfic 4. 4. Nombre de controls per infracció o símptomes per dia de la setmana

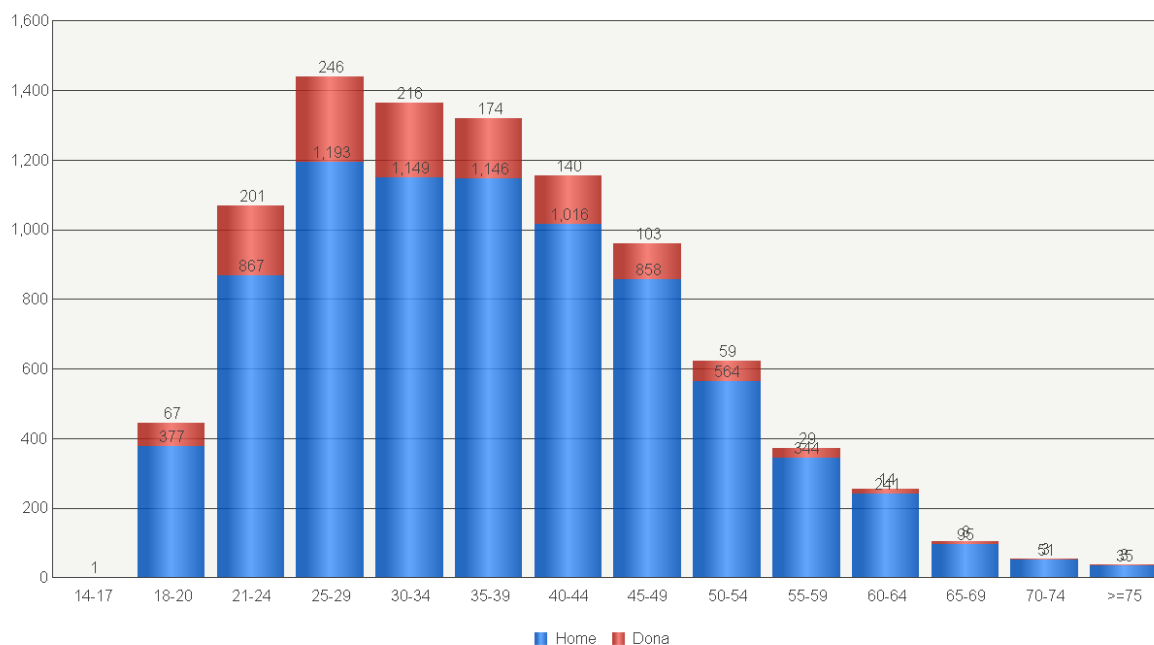


Gràfic 4. 5. Nombre de controls per infracció o símptomes per hora

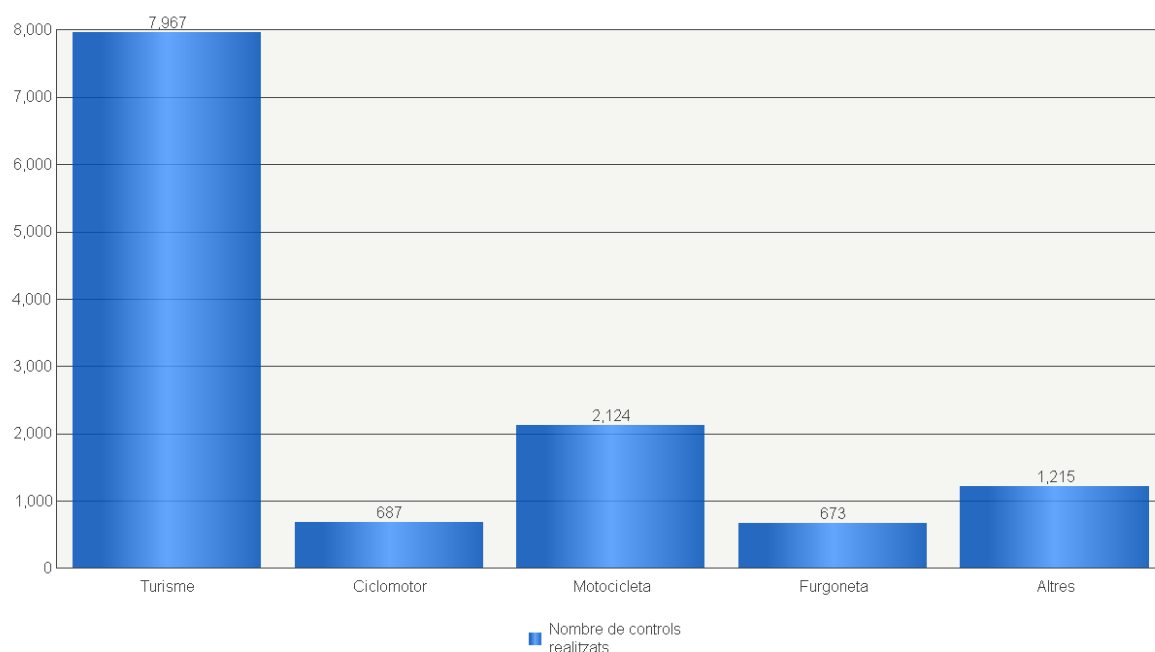


4.1.4. Qui? - Característiques dels conductors controlats

Gràfic 4. 6. Nombre de controls per infracció o símptomes per edat i sexe

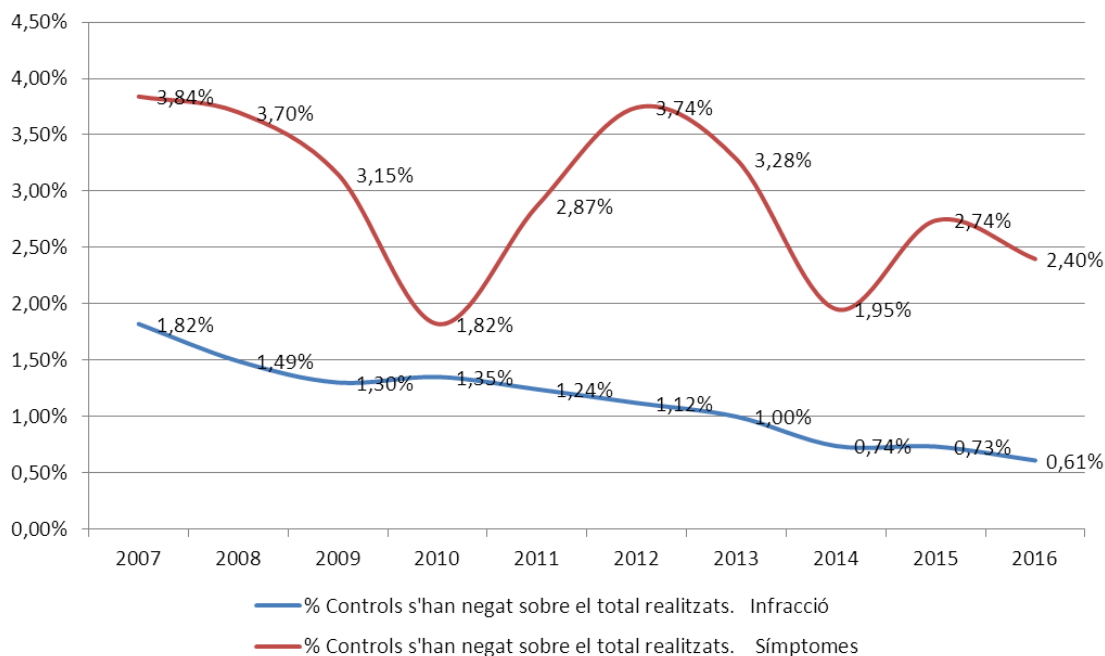


Gràfic 4. 7. Nombre de controls per infracció o símptomes per tipus de vehicle

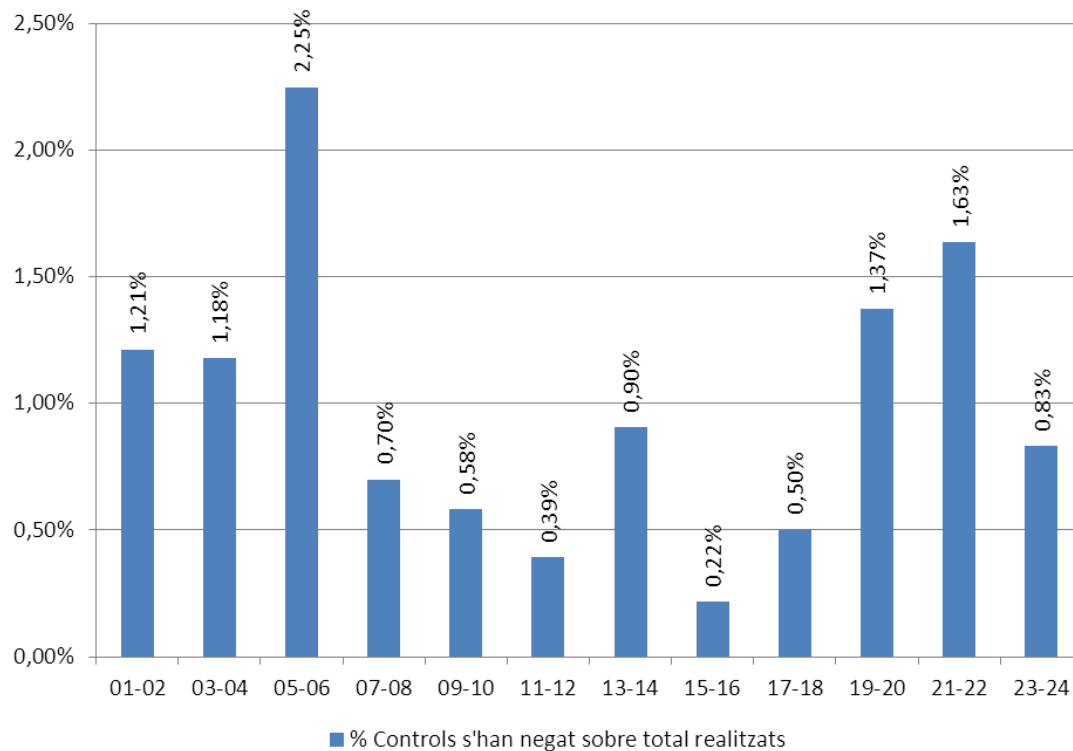


4.1.5. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi

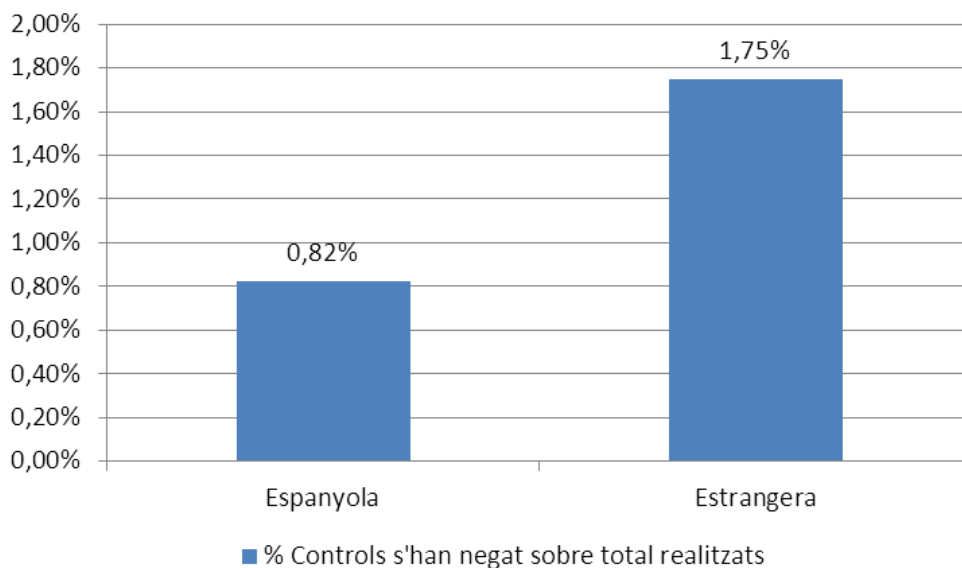
Gràfic 4. 8. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat



Gràfic 4. 9. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora



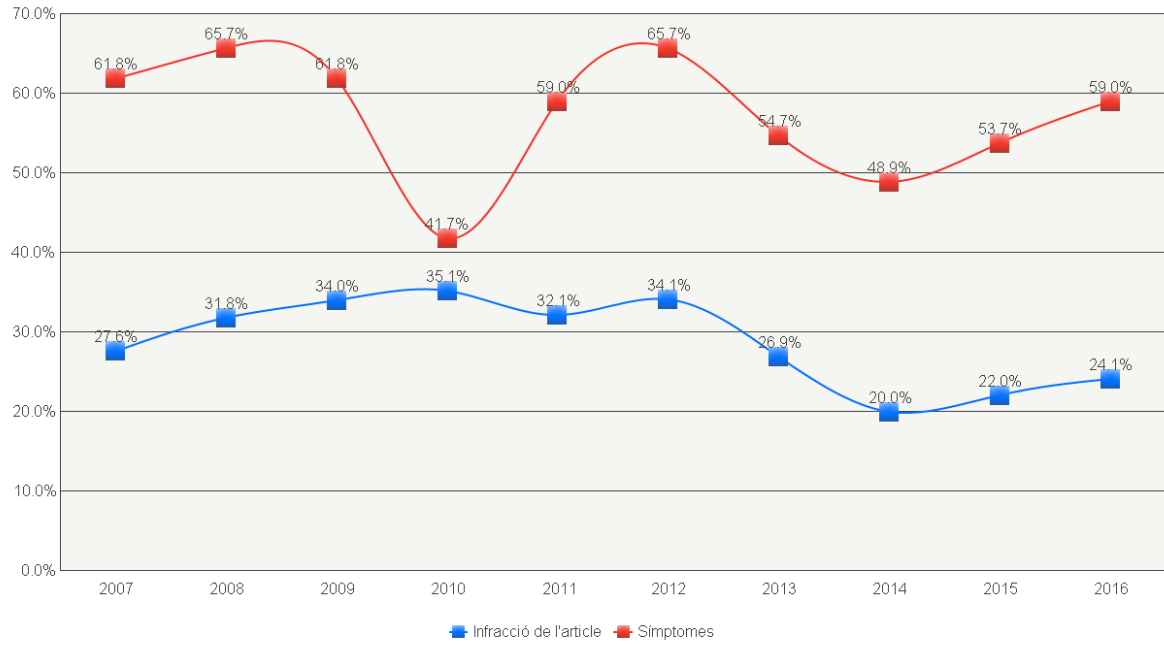
Gràfic 4. 10. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat



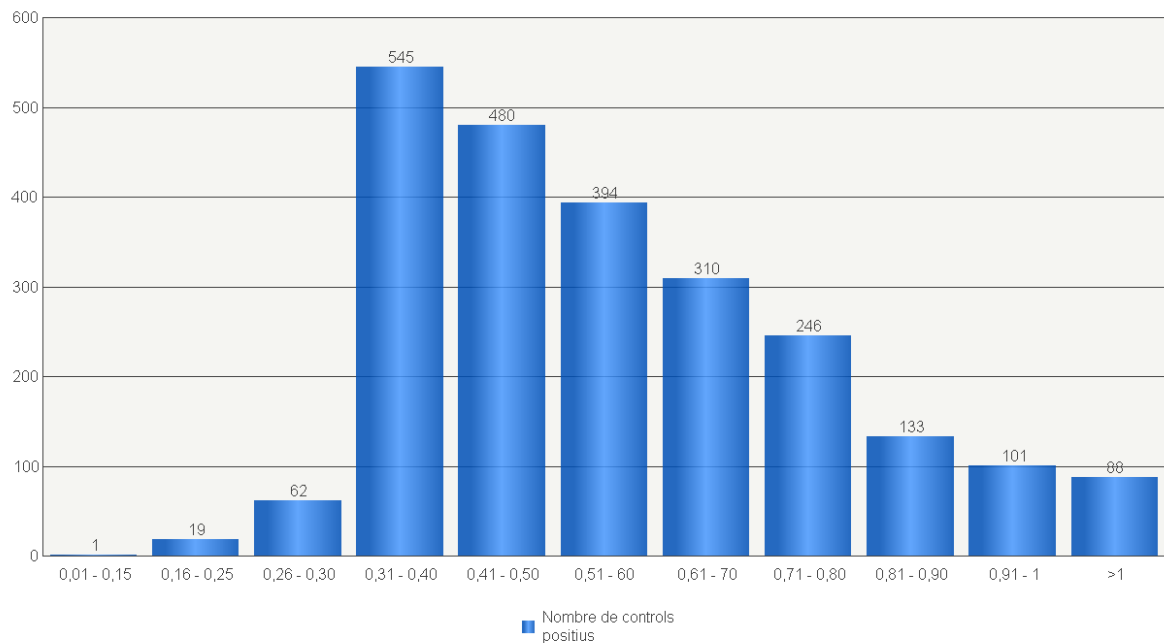
4.2. Resultats dels controls

4.2.1. Percentatge global de positius. Evolució

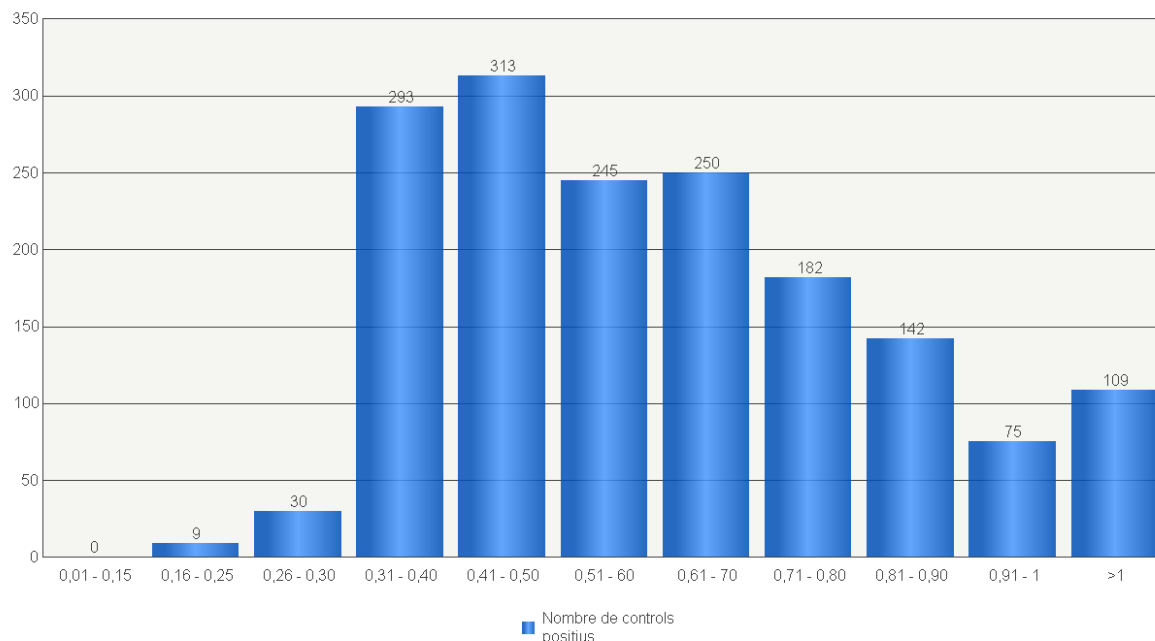
Gràfic 4. 11. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes



Gràfic 4. 12. Controls per infracció: taxes d'alcoholèmia en els controls amb resultat positiu



Gràfic 4. 13. Controls per símptomes: taxes d'alcoholèmia en els controls amb resultat positiu



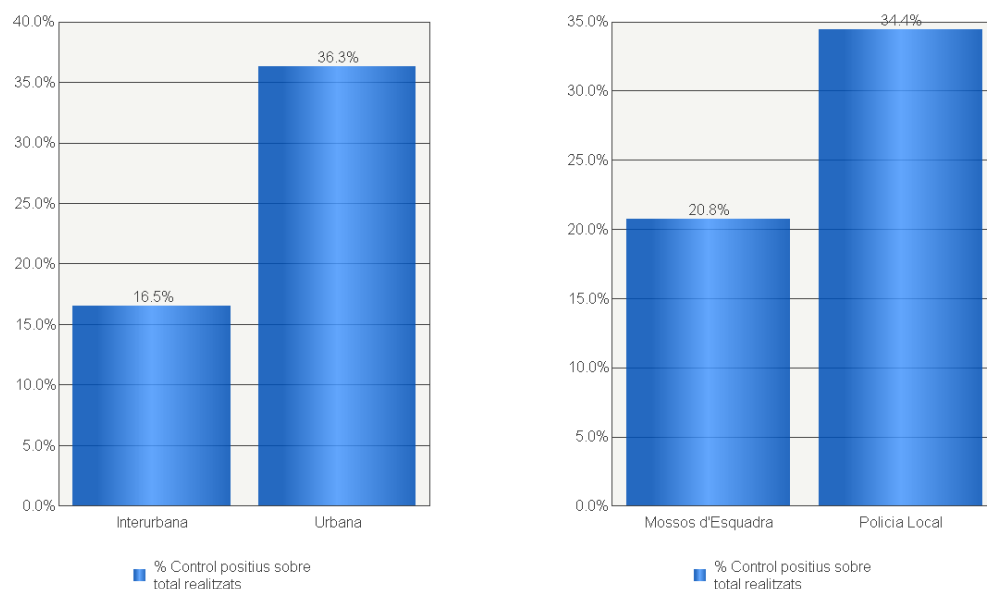
En el cas de conductors novells (menys de 2 anys d'antiguitat del carnet de conduir) o de conductors professionals, la taxa màxima permesa d'alcohol és de 0,15 mil·ligrams per litre en aire espirat.

Per a la resta de conductors, aquesta taxa és de 0,25 mil·ligrams per litre.

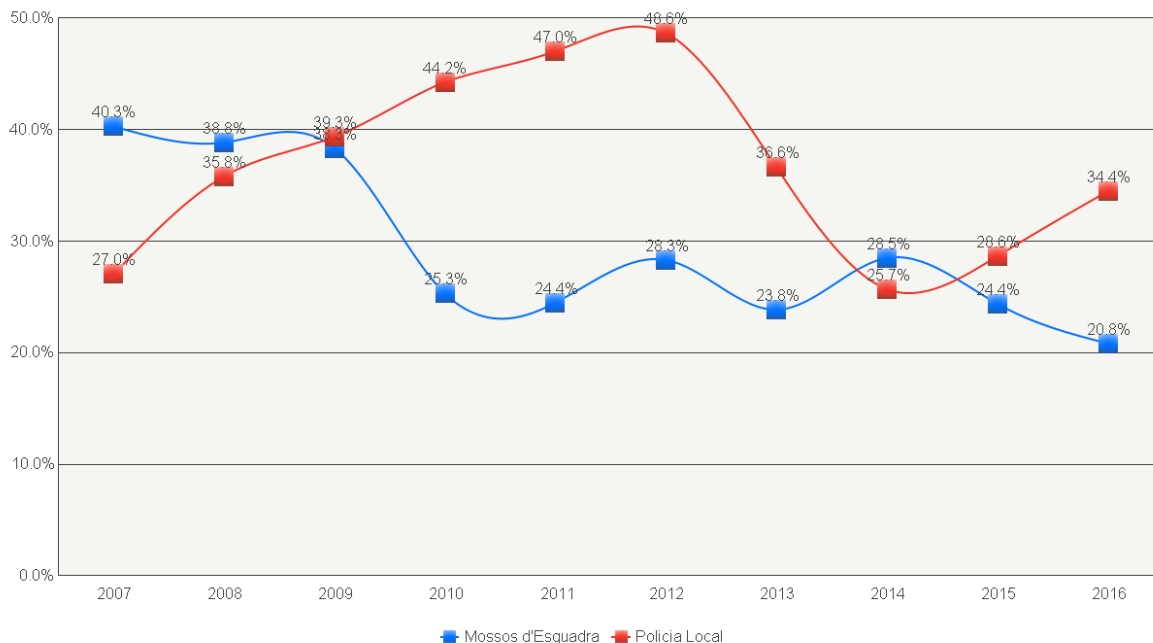
Si la taxa d'alcoholèmia és superior a 0,60 mil·ligrams per litre, s'interposa al conductor una denúncia per via penal.

4.2.2. On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica

Gràfic 4. 14. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per zona i cos policial

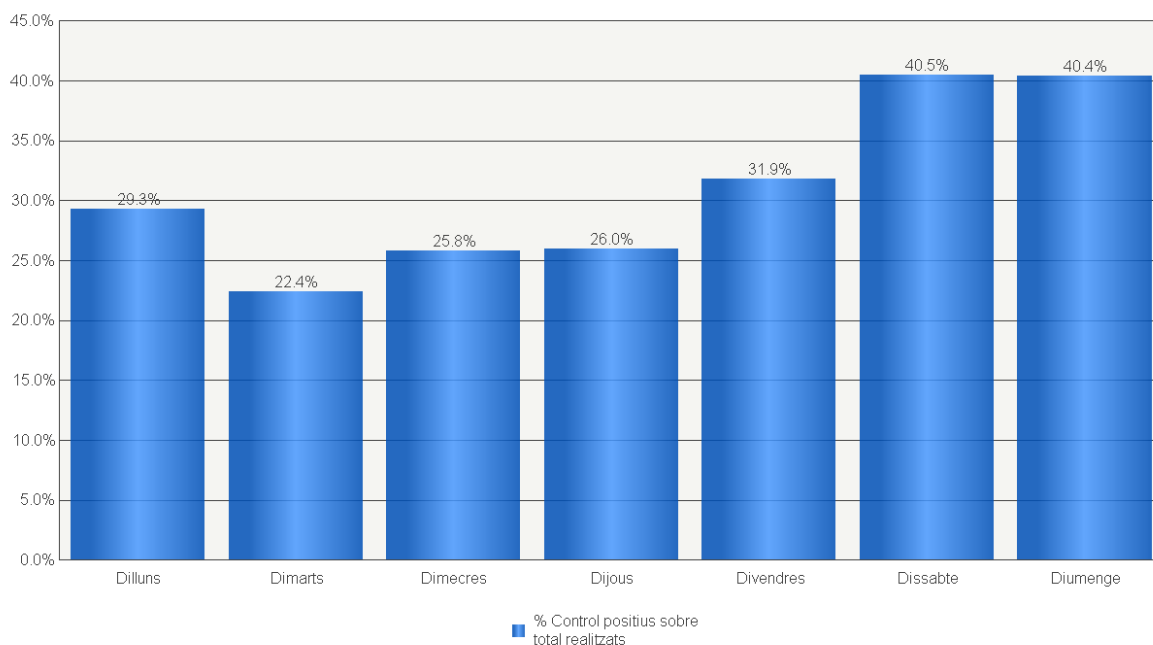


Gràfic 4. 15. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per cos policial

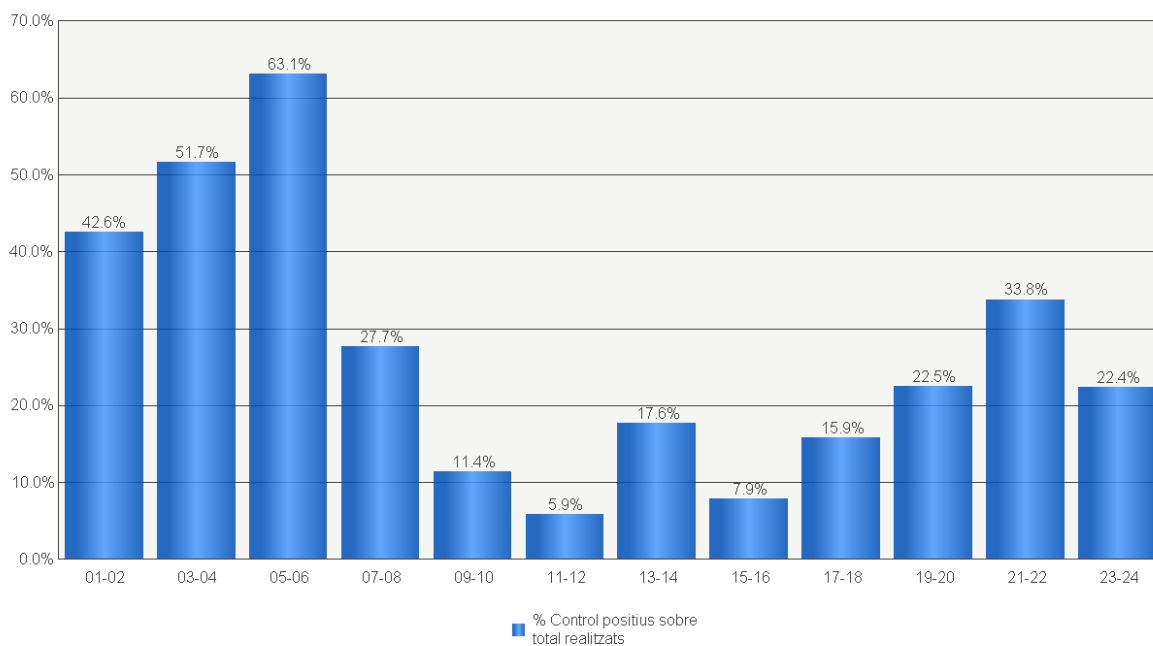


4.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal

Gràfic 4. 16. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per dia de la setmana

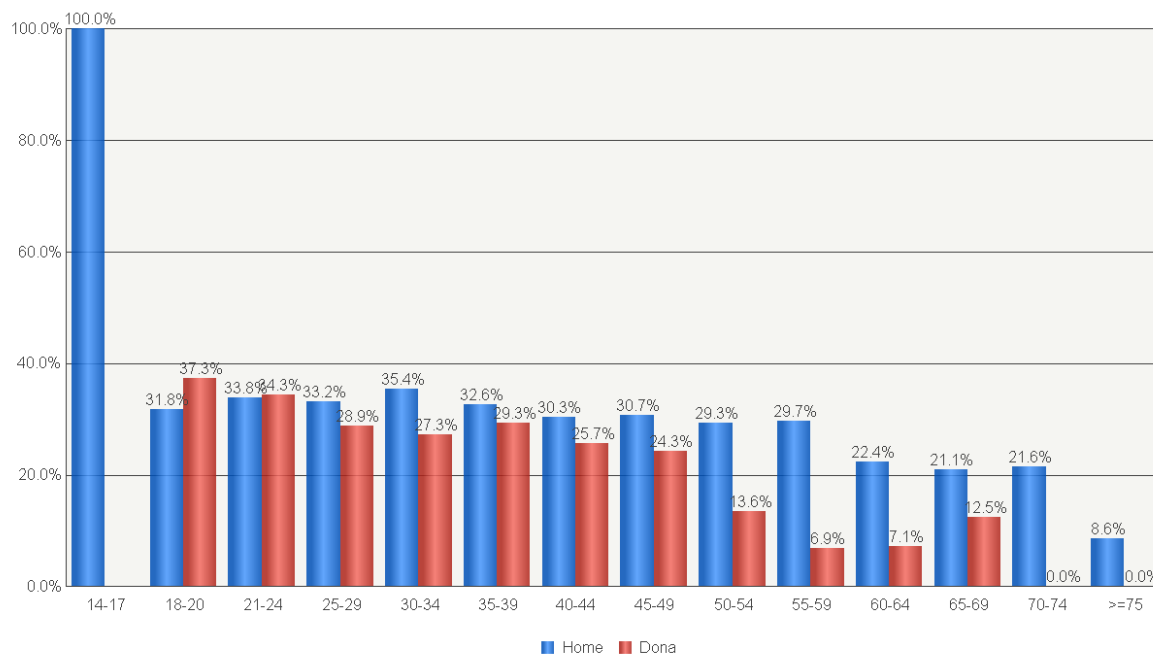


Gràfic 4. 17. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per hora

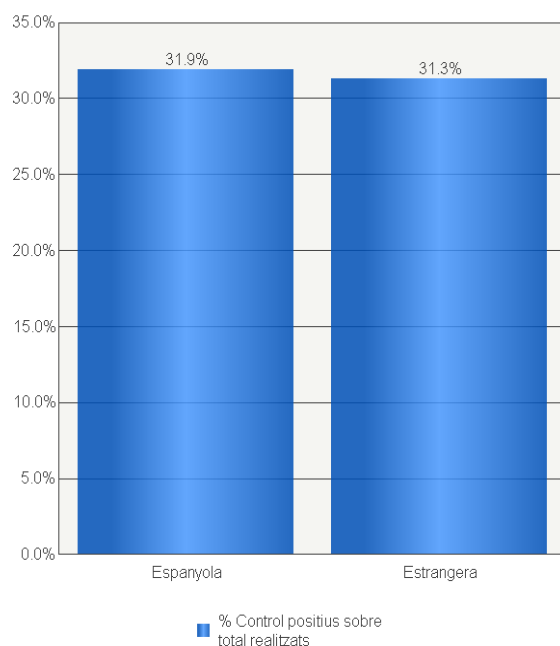


4.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats

Gràfic 4. 18. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per edat i sexe



Gràfic 4. 19. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per nacionalitat



Gràfic 4. 20. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per tipus de vehicle

