



servei català de

**Trànsit**

**ANUARI ESTADÍSTIC D'ALCOHOLÈMIES  
CATALUNYA 2012**

## 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 2012</i> .....  | 8  |
|        | <i>Gràfic 1. 1. Evolució del nombre total de controls d'alcoholèmia</i> .....   | 9  |
|        | <i>Gràfic 1. 2. Evolució del nombre de controls d'alcoholèmia per motiu</i> .....                                     | 9  |
| 1.1.2. | Controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi. Evolució.....  | 9  |
|        | <i>Gràfic 1. 3. Evolució del nombre de controls amb resultat "s'hi nega"</i><br>.....                                 | 10 |
| 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 2012</i> .....  | 10 |
|        | <i>Gràfic 1. 4. Evolució del percentatge de positius dels controls<br/>d'alcoholèmia</i> .....                        | 11 |
|        | <i>Gràfic 1. 5. Evolució del percentatge de positius dels controls<br/>d'alcoholèmia per motiu</i> .....              | 11 |
| 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> .....                                       | 12 |
| 2.1.2. | On? - Distribució geogràfica dels controls.....   | 13 |
|        | <i>Taula 2. 1. Nombre de controls preventius realitzats per comarca</i> .....   | 13 |
|        | <i>Mapa 2. 1. Nombre de controls preventius realitzats per cada 1.000<br/>habitants, a nivell de comarca</i> .....    | 14 |
|        | <i>Taula 2. 2. Nombre de controls preventius realitzats pels Mossos<br/>d'Esquadra per ART</i> .....                  | 15 |
|        | <i>Gràfic 2. 2. Evolució del nombre de controls preventius realitzats per<br/>cada ART</i> .....                      | 15 |
|        | <i>Taula 2.3. Nombre de controls preventius realitzats per les policies<br/>locals</i> .....                          | 15 |
|        | <i>Mapa 2. 2. Nombre de controls preventius realitzats per cada 1.000<br/>habitants per les policies locals</i> ..... | 17 |
|        | <i>Gràfic 2. 3. Nombre de controls preventius per zona i cos policial</i> .....                                       | 17 |
|        | <i>Gràfic 2. 4. Evolució del nombre de controls preventius realitzats per<br/>cos policial</i> .....                  | 18 |
| 2.1.3. | Quan? - Distribució temporal dels controls.....   | 18 |
|        | <i>Gràfic 2. 5. Nombre de controls preventius per mes</i> .....   | 18 |
|        | <i>Gràfic 2. 6. Nombre de controls preventius per dia de la setmana</i> .....   | 19 |
|        | <i>Gràfic 2. 7. Nombre de controls preventius per hora</i> .....  | 19 |
|        | <i>Gràfic 2. 8. Evolució del nombre relatiu de controls preventius<br/>realitzats per hora</i> .....                  | 20 |
|        | <i>Gràfic 2. 9. Nombre de controls preventius per hora les nits de cap de<br/>setmana</i> .....                       | 20 |
| 2.1.4. | Qui? - Característiques dels conductors controlats.....   | 21 |
|        | <i>Gràfic 2. 10. Nombre de controls preventius per edat i sexe</i> .....  | 21 |

|  |    |
|--|----|
| <i>Gràfic 2. 11. Evolució del nombre relatiu de controls preventius realitzats per edat</i> .....                | 21 |
| <i>Gràfic 2. 12. Nombre de controls preventius per nacionalitat</i> .....  | 22 |
| <i>Gràfic 2. 13. Nombre de controls preventius per tipus de vehicle</i> .....                                    | 22 |
| <b>2.1.5. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi</b>                               | 23 |
| <i>Gràfic 2. 14. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat</i> .....                | 23 |
| <i>Gràfic 2. 15. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora</i> .....                   | 23 |
| <i>Gràfic 2. 16. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat</i> .....           | 24 |
| <b>2.2. Resultats dels controls</b> .....  | 24 |
| <b>2.2.1. Percentatge global de positius. Evolució</b> .....   | 24 |
| <i>Gràfic 2. 17. Evolució del percentatge de positius en controls preventius</i> .....                           | 24 |
| <i>Gràfic 2. 18. Taxes d'alcoholèmia en els controls preventius amb resultat positiu</i> .....                   | 25 |
| <b>2.2.2. On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica</b> .....                                  | 26 |
| <i>Mapa 2. 3. Percentatge de positius en controls preventius per comarca</i> .....                               | 26 |
| <i>Mapa 2. 4. Percentatge de positius en controls preventius realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART</i> ..... | 27 |
| <i>Gràfic 2. 19. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per cada ART</i> .....              | 28 |
| <i>Taula 2.4. Percentatge de positius en controls preventius realitzats per les policies locals</i> .....        | 28 |
| <i>Mapa 2. 5. Percentatge de positius en controls preventius realitzats per les policies locals</i> .....        | 30 |
| <i>Gràfic 2. 20. Percentatge de positius en controls preventius per zona i cos policial</i> .....                | 31 |
| <i>Gràfic 2. 21. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per cos policial</i> .....          | 31 |
| <b>2.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal</b> .....                                  | 32 |
| <i>Gràfic 2. 22. Percentatge de positius en controls preventius per mes</i> .....                                | 32 |
| <i>Gràfic 2. 23. Percentatge de positius en controls preventius per dia de la setmana</i> .....                  | 32 |
| <i>Gràfic 2. 24. Percentatge de positius en controls preventius per hora</i> .....                               | 33 |
| <i>Gràfic 2. 25. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per hora</i> .....                  | 33 |
| <i>Gràfic 2. 26. Percentatge de positius en controls preventius per hora les nits de cap de setmana</i> .....    | 34 |
| <b>2.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats</b> .....                                | 34 |
| <i>Gràfic 2. 27. Percentatge de positius en controls preventius per edat i sexe</i> .....                        | 34 |
| <i>Gràfic 2. 28. Percentatge de positius en controls preventius per edat i hora</i> .....                        | 35 |
| <i>Gràfic 2.29. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per edat</i> .....                   | 35 |

|        |   |    |
|--------|---|----|
|        | <i>Gràfic 2. 30. Percentatge de positius en controls preventius per nacionalitat</i>                          | 36 |
|        | <i>Gràfic 2. 31. Percentatge de positius en controls preventius per tipus de vehicle</i>                      | 36 |
| 3.     | <b>CONTROLS D'ALCOHOLÈMIA PER MOTIU D'ACCIDENT</b>  | 37 |
| 3.1.   | <b>Nombre de controls realitzats</b>  | 37 |
| 3.1.1. | <b>Nombre de controls. Evolució.</b>  | 37 |
|        | <i>Gràfic 3. 1. Evolució del nombre de controls per accident realitzats</i>                                   | 37 |
| 3.1.2. | <b>On? - Distribució geogràfica dels controls</b>   | 37 |
|        | <i>Gràfic 3. 2. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cada ART</i>                      | 37 |
|        | <i>Gràfic 3. 3. Nombre de controls per accident per zona i cos policial</i>                                   | 38 |
|        | <i>Gràfic 3. 4. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cos policial</i>                  | 38 |
| 3.1.3. | <b>Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi</b>                                   | 39 |
|        | <i>Gràfic 3. 5. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat</i>                    | 39 |
|        | <i>Gràfic 3. 6. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora</i>                       | 39 |
|        | <i>Gràfic 3. 7. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat</i>               | 40 |
| 3.2.   | <b>Resultats dels controls</b>  | 40 |
| 3.2.1. | <b>Percentatge global de positius. Evolució</b>   | 40 |
|        | <i>Gràfic 3. 8. Evolució del percentatge de positius en controls per accident</i>                             | 40 |
|        | <i>Gràfic 3. 9. Taxes d'alcoholèmia en els controls preventius amb resultat positiu</i>                       | 41 |
| 3.2.2. | <b>On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica</b>  | 42 |
|        | <i>Taula 3. 1. Percentatge de positius en controls per accident per comarca</i>                               | 42 |
|        | <i>Taula 3. 2. Percentatge de positius en controls per accident realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART</i> | 43 |
|        | <i>Gràfic 3. 10. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cada ART</i>               | 43 |
|        | <i>Gràfic 3. 11. Percentatge de positius en controls per accident per zona i cos policial</i>                 | 44 |
|        | <i>Gràfic 3. 12. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cos policial</i>           | 44 |
| 3.2.3. | <b>Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal</b>  | 45 |
|        | <i>Gràfic 3. 13. Percentatge de positius en controls per accident per mes</i>                                 | 45 |
|        | <i>Gràfic 3. 14. Percentatge de positius en controls per accident per dia de la setmana</i>                   | 45 |
|        | <i>Gràfic 3. 15. Percentatge de positius en controls per accident per hora</i>                                | 46 |
| 3.2.4. | <b>A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats</b>  | 46 |
|        | <i>Gràfic 3. 16. Percentatge de positius en controls per accident per edat i sexe</i>                         | 46 |
|        | <i>Gràfic 3. 17. Percentatge de positius en controls per accident per edat i hora</i>                         | 47 |

|        |  |    |
|--------|--|----|
|        | <i>Gràfic 3.18. Percentatge de positius en controls per accident per nacionalitat</i> .....                            | 47 |
|        | <i>Gràfic 3. 19. Percentatge de positius en controls per accident per tipus de vehicle</i> .....                       | 48 |
| 4.     | <b>CONTROLS D'ALCOHOLÈMIA PER INFRACCIÓ O PER SÍMPTOMES</b> .....  | 48 |
| 4.1.   | <b>Nombre de controls realitzats</b> .....   | 48 |
| 4.1.1. | <b>Nombre de controls. Evolució.</b> .....   | 48 |
|        | <i>Gràfic 4. 1. Evolució del nombre de controls realitzats per infracció o per símptomes</i> .....                     | 48 |
| 4.1.2. | <b>On? - Distribució geogràfica dels controls</b> .....  | 49 |
|        | <i>Gràfic 4. 2. Nombre de controls per infracció o símptomes per zona i cos policial</i> .....                         | 49 |
|        | <i>Gràfic 4. 3. Evolució del nombre de controls per infracció o símptomes realitzats per cos policial</i> .....        | 49 |
| 4.1.3. | <b>Quan? - Distribució temporal dels controls</b> .....  | 50 |
|        | <i>Gràfic 4. 4. Nombre de controls per infracció o símptomes per dia de la setmana</i> .....                           | 50 |
|        | <i>Gràfic 4. 5. Nombre de controls per infracció o símptomes per hora</i> ..   | 50 |
| 4.1.4. | <b>Qui? - Característiques dels conductors controlats</b> .....  | 51 |
|        | <i>Gràfic 4. 6. Nombre de controls per infracció o símptomes per edat i sexe</i> .....                                 | 51 |
|        | <i>Gràfic 4. 7. Nombre de controls per infracció o símptomes per tipus de vehicle</i> .....                            | 51 |
| 4.1.5. | <b>Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi</b><br>52                                      |    |
|        | <i>Gràfic 4. 8. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat</i> .....                       | 52 |
|        | <i>Gràfic 4. 9. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per hora</i> .....                          | 52 |
|        | <i>Gràfic 4. 10. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat</i> .....                 | 53 |
| 4.2.   | <b>Resultats dels controls</b> .....   | 53 |
| 4.2.1. | <b>Percentatge global de positius. Evolució</b> .....  | 53 |
|        | <i>Gràfic 4. 11. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes</i> .....                  | 53 |
|        | <i>Gràfic 4. 12. Controls per infracció: taxes d'alcoholèmia en els controls amb resultat positiu</i> .....            | 54 |
|        | <i>Gràfic 4. 13. Controls per símptomes: taxes d'alcoholèmia en els controls amb resultat positiu</i> .....            | 54 |
| 4.2.2. | <b>On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica</b> .....   | 55 |
|        | <i>Gràfic 4. 14. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per zona i cos policial</i> .....       | 55 |
|        | <i>Gràfic 4. 15. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per cos policial</i> ..... | 55 |
| 4.2.3. | <b>Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal</b> .....   | 56 |
|        | <i>Gràfic 4. 16. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per dia de la setmana</i> .....         | 56 |
|        | <i>Gràfic 4. 17. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per hora</i> .....                      | 56 |
| 4.2.4. | <b>A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats</b> .....   | 57 |

|  |           |
|--|-----------|
| <i>Gràfic 4. 18. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per edat i sexe.....</i>      | <i>57</i> |
| <i>Gràfic 4. 19. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per nacionalitat.....</i>     | <i>57</i> |
| <i>Gràfic 4. 20. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per tipus de vehicle.....</i> | <i>58</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 600.000 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 2012 es van realitzar a Catalunya 479.737 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, 2009-2012:** moderat descens anual del nombre de controls, que passen de 600.000 a gairebé 480.000 durant aquest període.

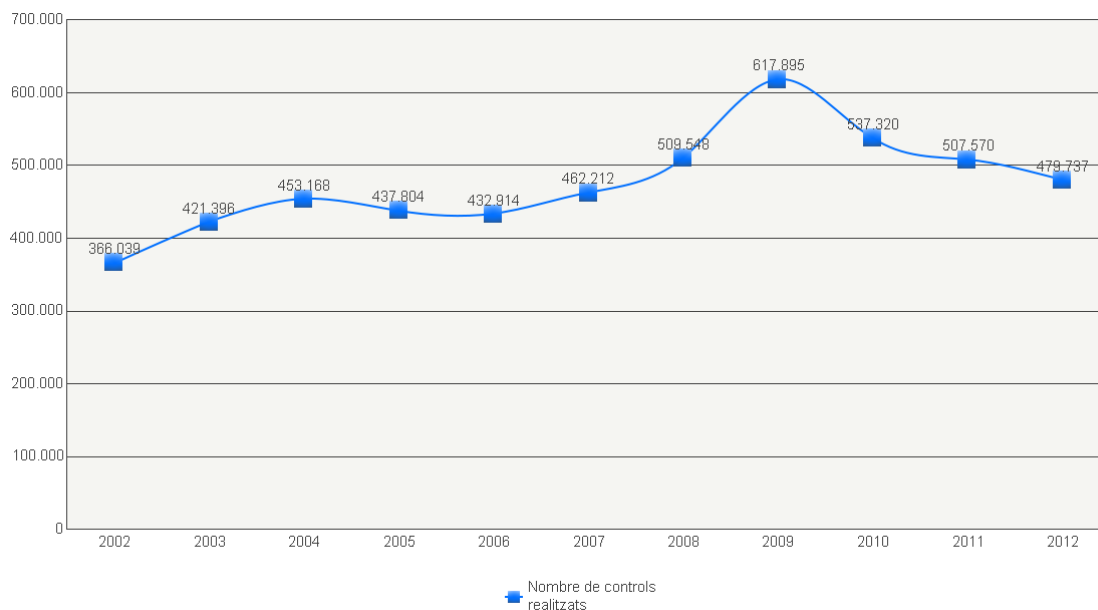
Considerant el motiu dels controls, els preventius continuen suposant la major part del total (un 95% enguany), tot i el seu descens en el nombre respecte l'any anterior. D'altra banda observem que tant el nombre de controls amb motiu d'accident, així com els controls per infracció i per símptomes, baixen significativament respecte 2011.

*Taula 1. 1. Nombre de controls d'alcoholèmia realitzats el 2012*

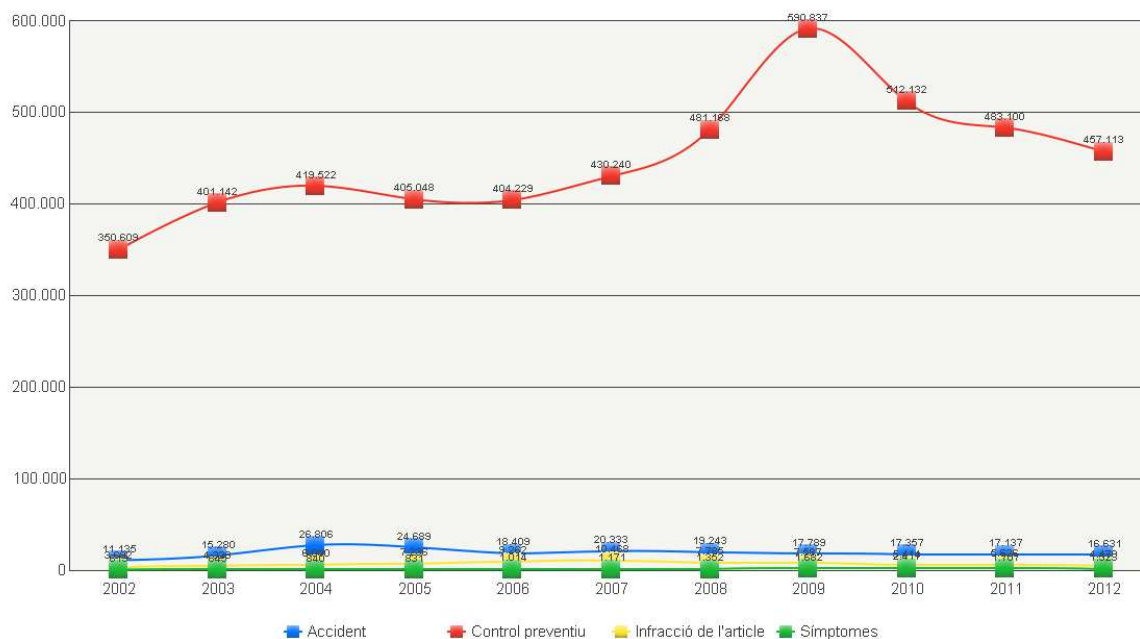
| Motiu control          | Nombre de controls realitzats |
|------------------------|-------------------------------|
| Accident               | 16.631                        |
| Control preventiu      | 457.113                       |
| Infracció de l'article | 4.470                         |
| Símptomes              | 1.523                         |
| <b>Total</b>           | <b>479.737</b>                |



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



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

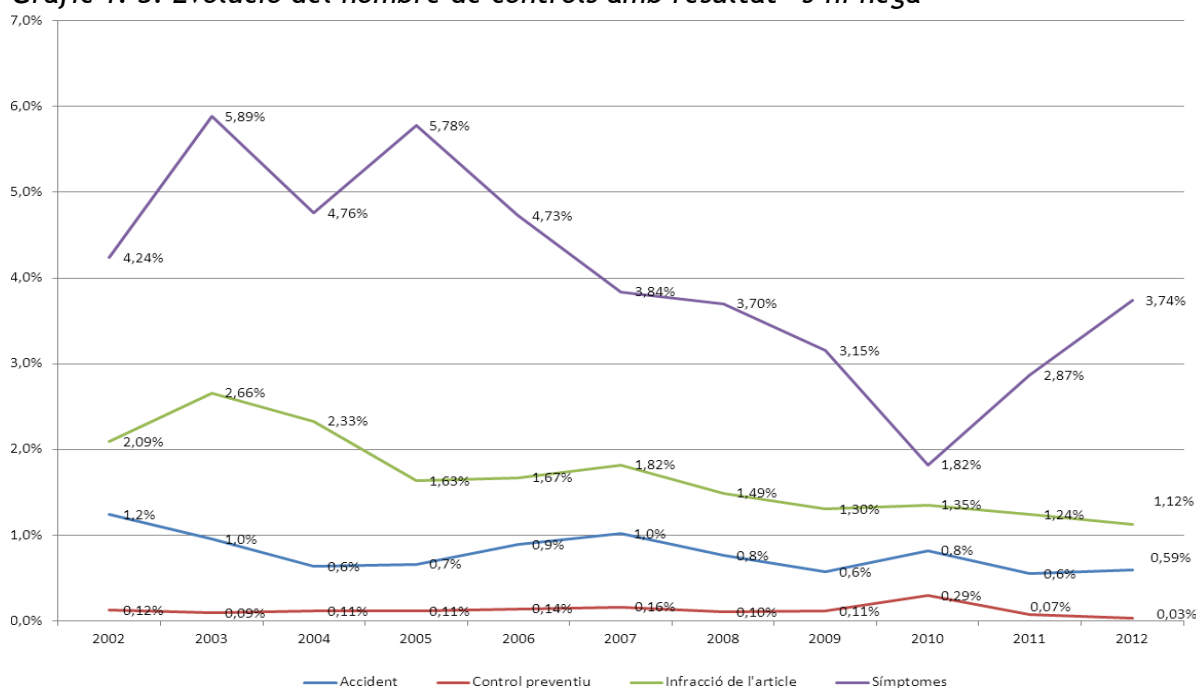


### 1.1.2. Controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi. Evolució

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

Tanmateix, s'observa un increment significatiu des de l'any anterior del percentatge de conductors que no volen realitzar la prova per símptomes d'evidència mentre que en la resta de tipus de controls, exceptuant els controls per accident, mostren una reducció en el seu percentatge respecte de 2011.

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

Gairebé un 4,2% dels controls que es van dur a terme a Catalunya el 2012 van donar resultat positiu. Restringint-nos als controls preventius, aquesta xifra va ser del 3,4%.

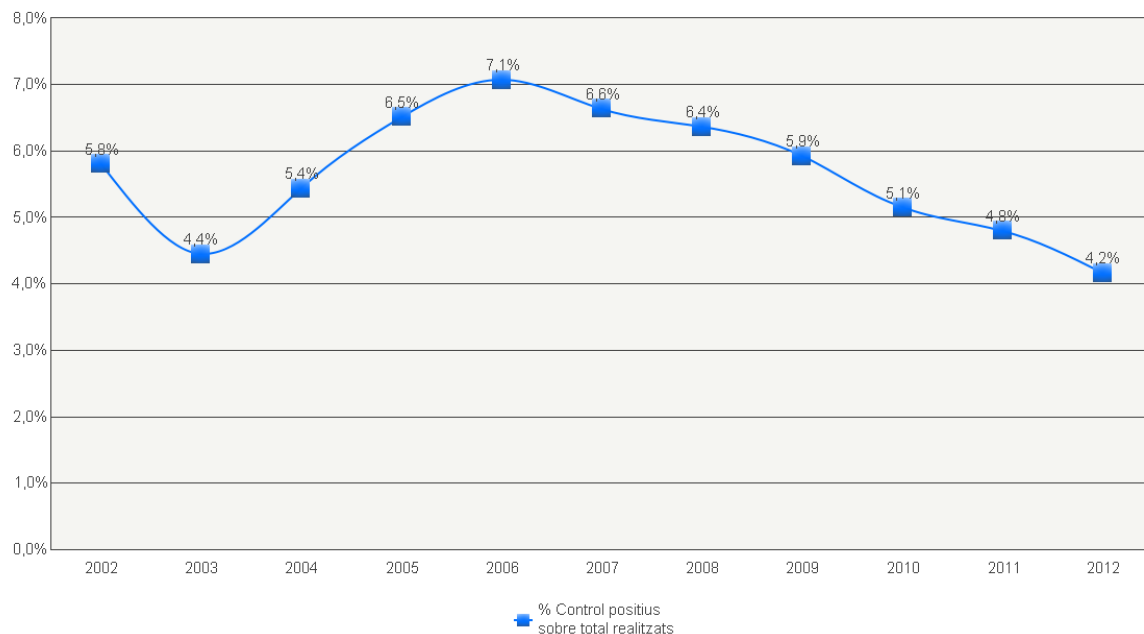
Pel que fa a l'evolució en els darrers anys, des de 2006 s'observa un descens significatiu en la evolució dels resultats positius, situant-se gairebé als nivells més baixos registrats l'any 2003. Pel que fa a la relació entre el nombre de controls realitzats i l'evolució del nombre de positius podem destacar quatre 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.

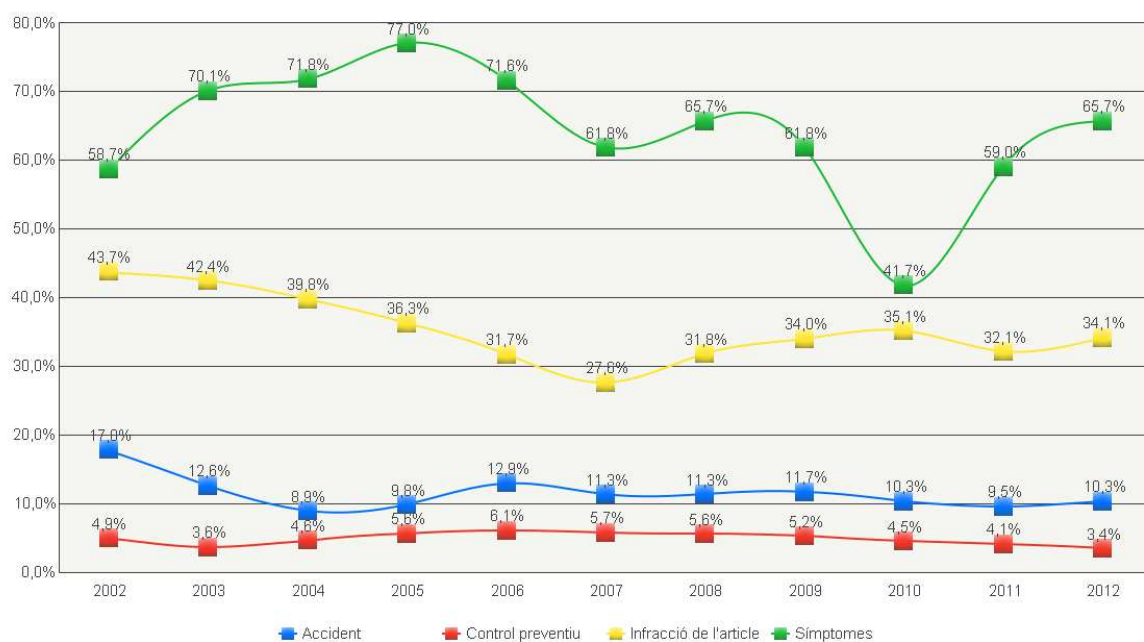
Taula 1. 2. Nombre de controls d'alcoholèmia realitzats el 2012

| Motiu control          | % Controls positius sobre total realitzats | Taxa mitjana dels controls positius (mg/l en aire) |
|------------------------|--|--|
| Accident               | 10,3%                                      | 0,65   |
| Control preventiu      | 3,4%                                       | 0,48   |
| Infracció de l'article | 34,1%                                      | 0,59   |
| Síntomes               | 65,7%                                      | 0,5  |
| <b>Total</b>           | <b>4,2%</b>                                | <b>55,0%</b>                                       |

**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**

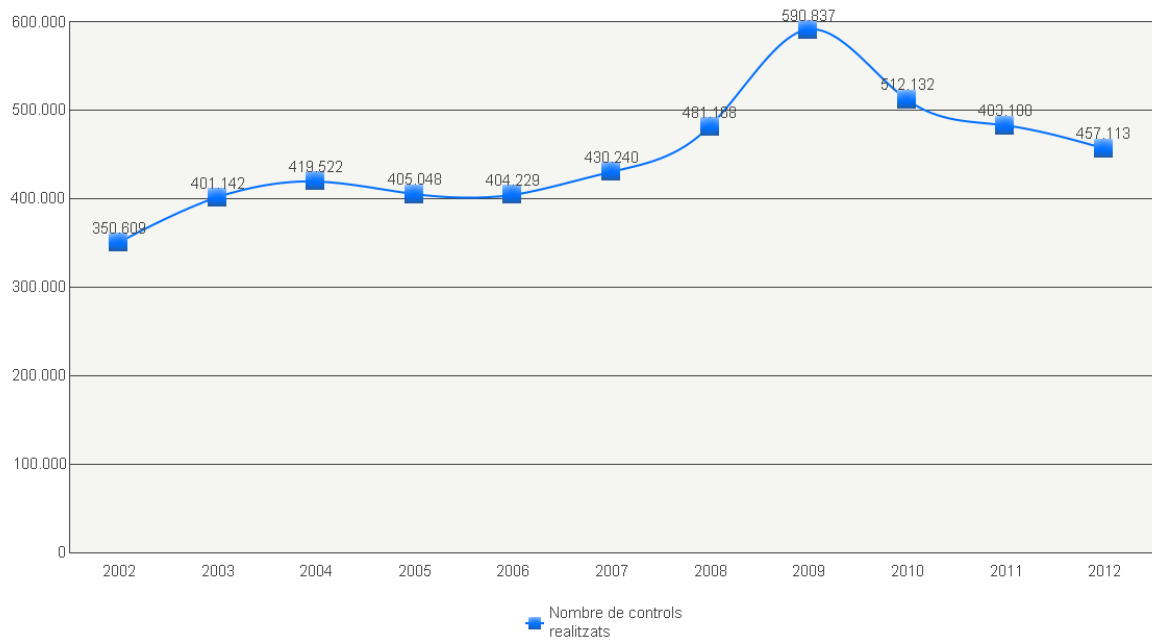


## 2. CONTROLS PREVENTIUS D'ALCOHOLÈMIA

### 2.1. Nombre de controls realitzats

#### 2.1.1. Nombre de controls. Evolució.

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

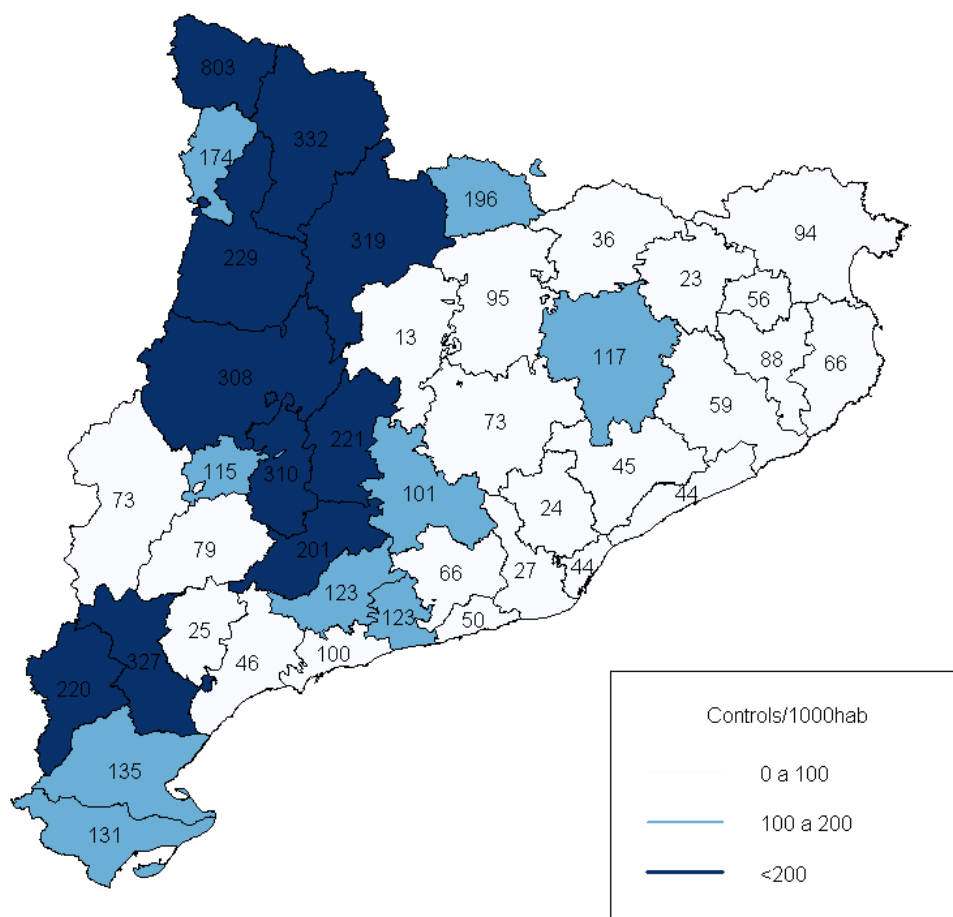


### 2.1.2. On? - Distribució geogràfica dels controls

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

| Nombre de controls realitzats |                |
|-------------------------------|----------------|
| Alt Camp                      | 5.566          |
| Alt Empordà                   | 13.307         |
| Alt Penedès                   | 7.022          |
| Alt Urgell                    | 6.816          |
| Alta Ribagorça                | 736            |
| Anoia                         | 12.024         |
| Bages                         | 13.607         |
| Baix Camp                     | 8.962          |
| Baix Ebre                     | 11.235         |
| Baix Empordà                  | 8.803          |
| Baix Llobregat                | 22.008         |
| Baix Penedès                  | 12.450         |
| Barcelonès                    | 98.721         |
| Berguedà                      | 3.894          |
| Cerdanya                      | 3.728          |
| Conca de Barbera              | 4.244          |
| Garraf                        | 7.320          |
| Garrigues                     | 1.594          |
| Garrotxa                      | 1.296          |
| Gironès                       | 16.154         |
| Maresme                       | 19.072         |
| Montsià                       | 9.472          |
| Noguera                       | 12.399         |
| Osona                         | 18.044         |
| Pallars Jussà                 | 3.235          |
| Pallars Sobirà                | 2.475          |
| Pla d'Urgell                  | 4.302          |
| Pla de l'Estany               | 1.751          |
| Priorat                       | 251            |
| Ribera d'Ebre                 | 7.814          |
| Ripollès                      | 937            |
| Segarra                       | 5.164          |
| Segrià                        | 15.226         |
| Selva                         | 10.217         |
| Solsonès                      | 176            |
| Tarragonès                    | 25.066         |
| Terra Alta                    | 2.793          |
| Urgell                        | 11.460         |
| Val d'Aran                    | 8.076          |
| Vallès Occidental             | 21.673         |
| Vallès Oriental               | 18.023         |
| <b>Total</b>                  | <b>457.113</b> |

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

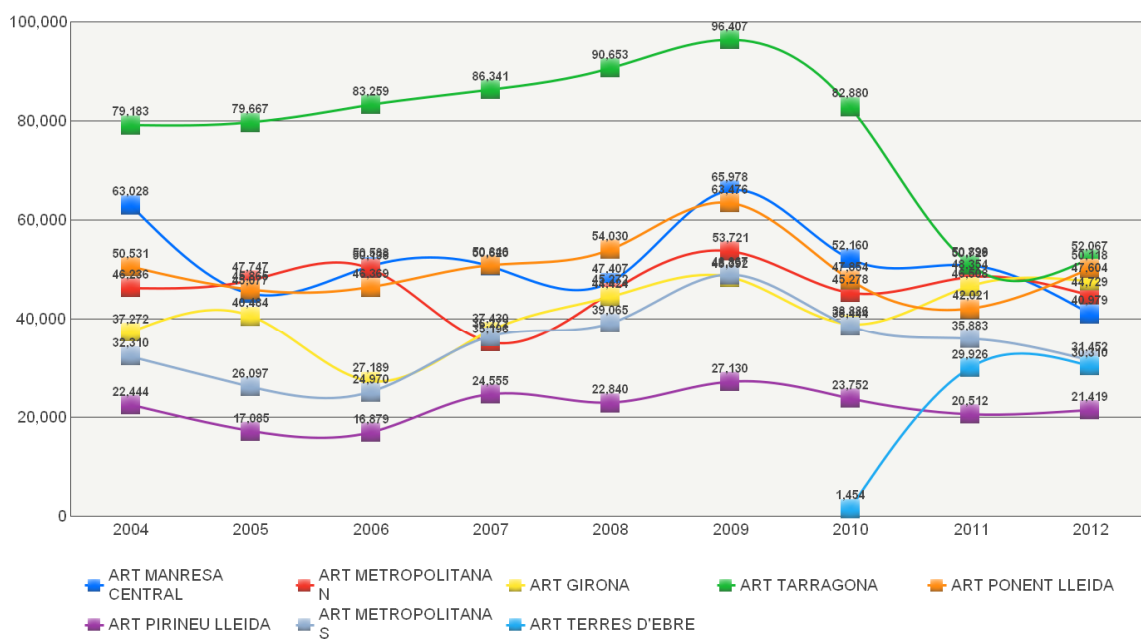


A continuació es descriuen els controls duts a terme pel Cos de Mossos d'Esquadra, descrits a nivell de la unitat territorial bàsica utilitzada per aquest cos policial, que és l'ART (Àrea Regional de Trànsit).

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

| ART control         | Nombre de controls realitzats |
|---------------------|-------------------------------|
| ART MANRESA CENTRAL | 40.979                        |
| ART METROPOLITANA N | 44.729                        |
| ART GIRONA          | 47.604                        |
| ART TARRAGONA       | 52.067                        |
| ART PONENT LLEIDA   | 50.118                        |
| ART PIRINEU LLEIDA  | 21.419                        |
| ART METROPOLITANA S | 31.452                        |
| ART TERRES D'EBRE   | 30.310                        |
| Sense especificar   | 151                           |
| <b>Total</b>        | <b>318.829</b>                |

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 |
|---------------------|-------------------------------|
| ABRERA              | 3                             |
| ALELLA              | 133                           |
| AMETLLA DEL VALLES, | 581                           |
| ARENYS DE MAR       | 138                           |

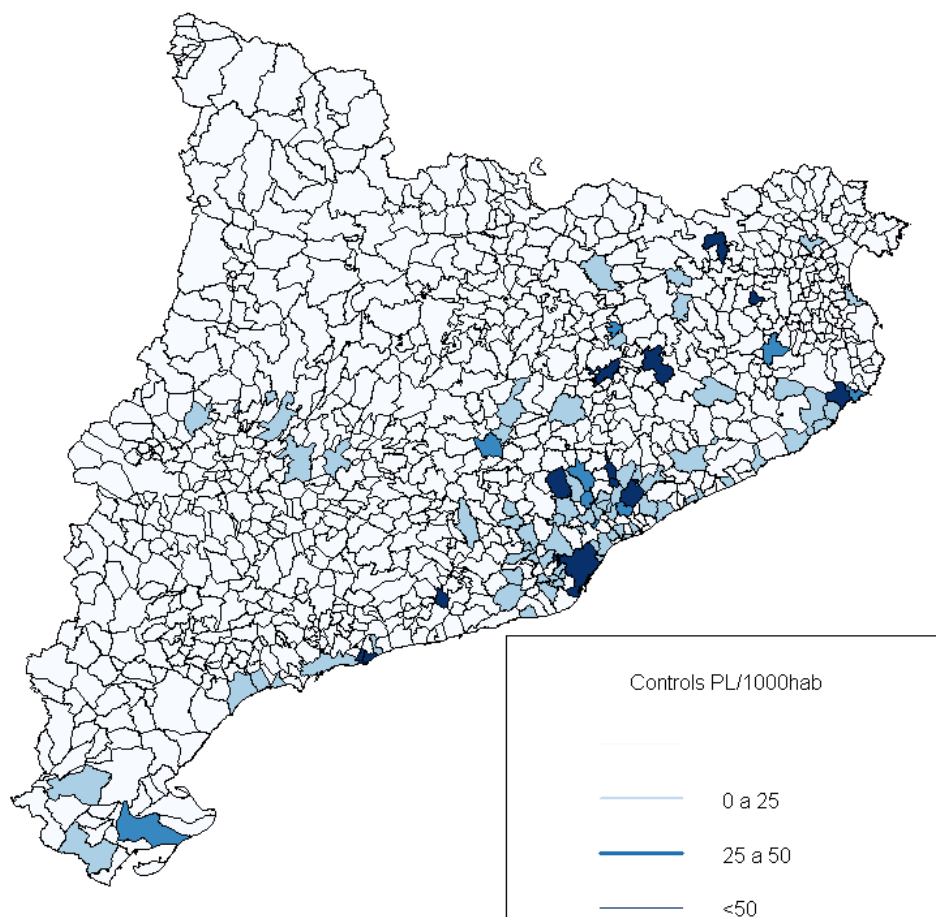
|                   |        |
|-------------------|--------|
| ARGENTONA         | 18     |
| BADALONA          | 128    |
| BARCELONA         | 94.947 |
| BEGUES            | 48     |
| CALDES DE MONTBUI | 594    |
| CANET DE MAR      | 282    |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| CANOVELLES              | 1.709 |
| CARDEDEU                | 115   |
| CASTELLAR DEL VALLES    | 1.987 |
| CASTELLBISBAL           | 152   |
| CASTELLDEFELS           | 681   |
| CORBERA DE LLOBREGAT    | 347   |
| CORNELLA DE LLOBREGAT   | 1.813 |
| ESPLUGUES DE LLOBREGAT  | 14    |
| FRANQUESES DEL VALLE    | 146   |
| GRANOLLERS              | 116   |
| LLAGOSTA, LA            | 527   |
| LLINARS DEL VALLES      | 46    |
| LLICA DE VALL           | 25    |
| MANLLEU                 | 2     |
| MANRESA                 | 2.589 |
| MASNOU, EL              | 17    |
| MATARO                  | 2.939 |
| MOLINS DE REI           | 304   |
| MOLLET DEL VALLES       | 545   |
| MONTMELO                | 177   |
| MONTORNES DEL VALLES    | 371   |
| MOIA                    | 1     |
| Olesa de Montserrat     | 174   |
| PALAU DE PLEGAMANS      | 606   |
| PALLEJA                 | 242   |
| PARETS DEL VALLES       | 47    |
| PIERA                   | 1     |
| PINEDA DE MAR           | 242   |
| RIPOLLET                | 24    |
| ROCA DEL VALLES, LA     | 976   |
| SABADELL                | 43    |
| SALLENT                 | 23    |
| SANT ADRIA DE BESOS     | 13    |
| SANT ANFREU DE LA BARCA | 141   |
| SANT BOI DE LLOBREGAT   | 1.189 |
| SANT CELONI             | 1     |
| SANT CUGAT DEL VALLES   | 937   |
| SANT FRUITOS DE BAGES   | 163   |
| SANT JOAN DESPI         | 268   |
| SANT JUST DESVERN       | 59    |
| PREMIA DE DALT          | 208   |
| SANT QUIRZE DEL VALLES  | 222   |
| SANTA COLOMA DE CERV    | 93    |

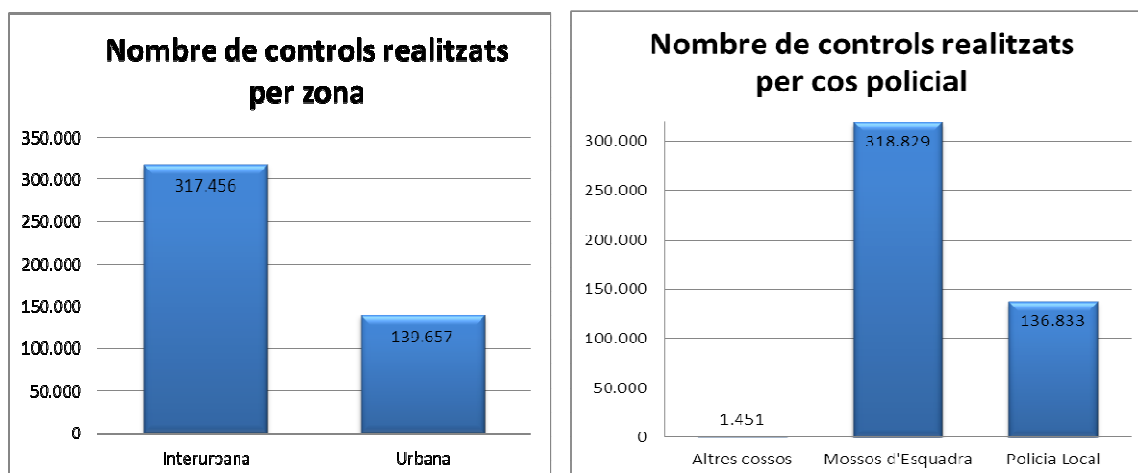
|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| SANTA COLOMA DE GRAMANET     | 487            |
| SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS | 527            |
| SANTA PERPETUA DE MO         | 54             |
| SENTMENAT                    | 37             |
| TIANA                        | 7              |
| TORELLO                      | 404            |
| VALLIRANA                    | 44             |
| VIC                          | 3.888          |
| VILANOVA DE SAU              | 28             |
| VILANOVA DEL VALLES          | 176            |
| BANYOLES                     | 1.071          |
| BLANES                       | 661            |
| CALONGE                      | 1.336          |
| CASSA DE LA SELVA            | 86             |
| CASTELL-PLATJA D'ARO         | 97             |
| ESCALA, L'                   | 140            |
| FIGUERES                     | 3              |
| GIRONA                       | 3.084          |
| HOSTALRIC                    | 9              |
| OLOT                         | 219            |
| PALAMOS                      | 566            |
| RIPOLL                       | 5              |
| SALES DE LLIERCA             | 13             |
| SANT FELIU DE GUIXOLS        | 11             |
| SANT FELIU DE PALLEROLS      | 23             |
| SANTA COLOMA DE FARNERS      | 201            |
| SANTA CRISTINA D'ARO         | 20             |
| TOSSA DE MAR                 | 6              |
| AGRAMUNT                     | 1              |
| BALAGUER                     | 305            |
| CERVERA                      | 2              |
| TARREGA                      | 10             |
| ALTAFULLA                    | 332            |
| AMPOSTA                      | 939            |
| CAMBRILS                     | 494            |
| CREIXELL                     | 2              |
| MONT-ROIG DEL CAMP           | 17             |
| ROQUETES                     | 1              |
| TARRAGONA                    | 2.859          |
| TORREDEMBARRA                | 1.477          |
| ULLDECONA                    | 9              |
| Sense Especificar            | 15             |
| <b>Total</b>                 | <b>136.833</b> |



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



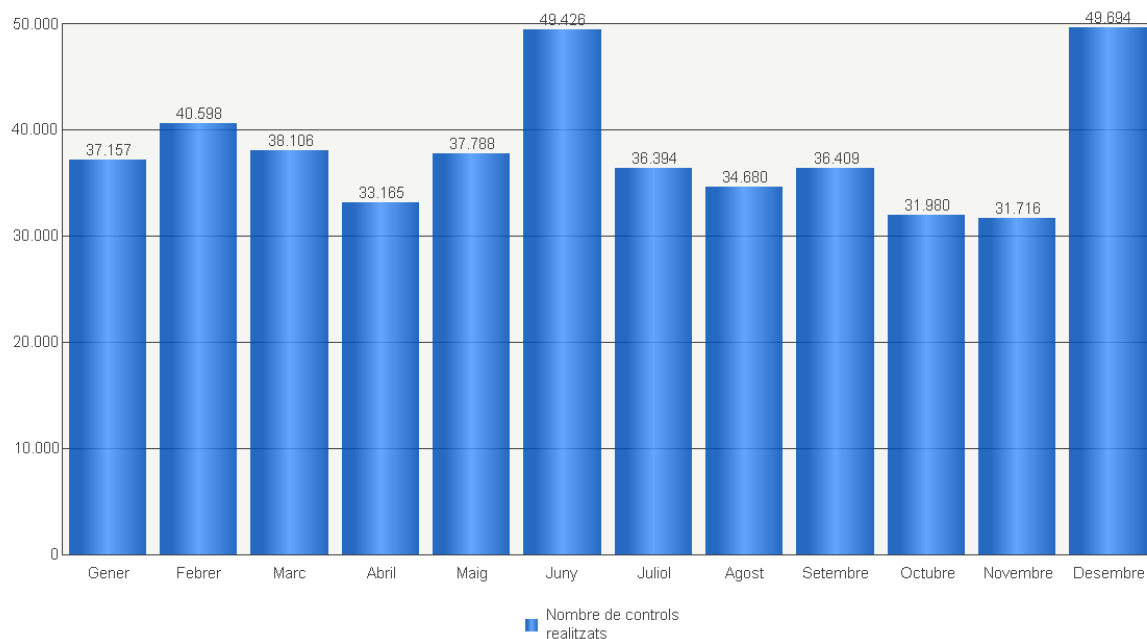
\*Nota: hi ha 15 accidents a travessera que s'han agrupat amb els de zona urbana.

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

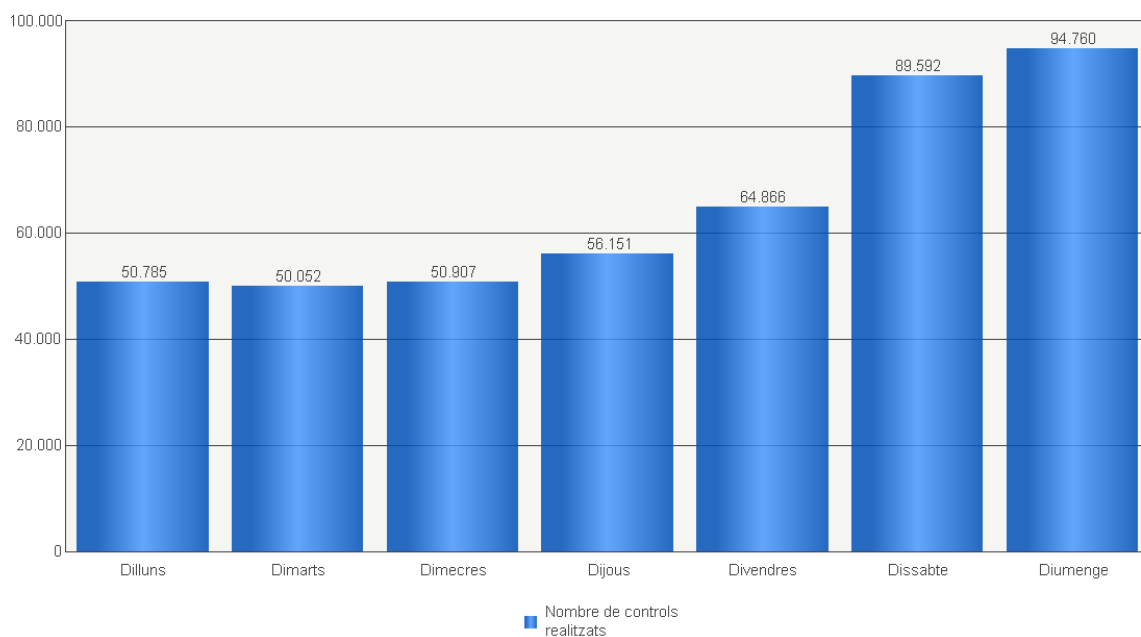


### 2. 1.3. Quan? - Distribució temporal dels controls

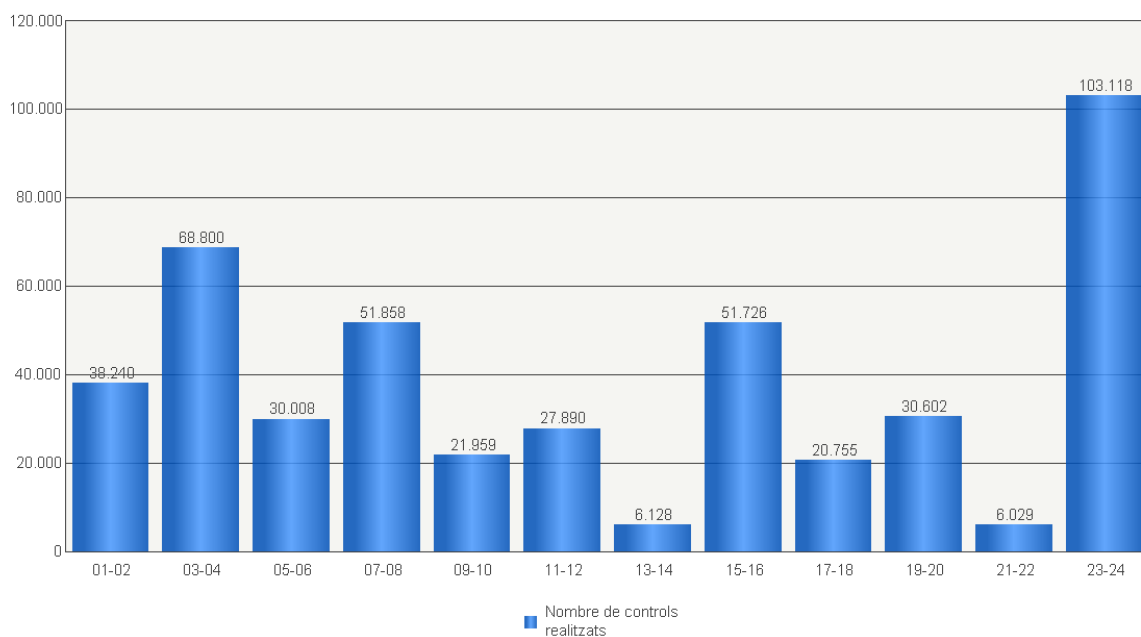
**Gràfic 2. 5. Nombre de controls preventius per mes**



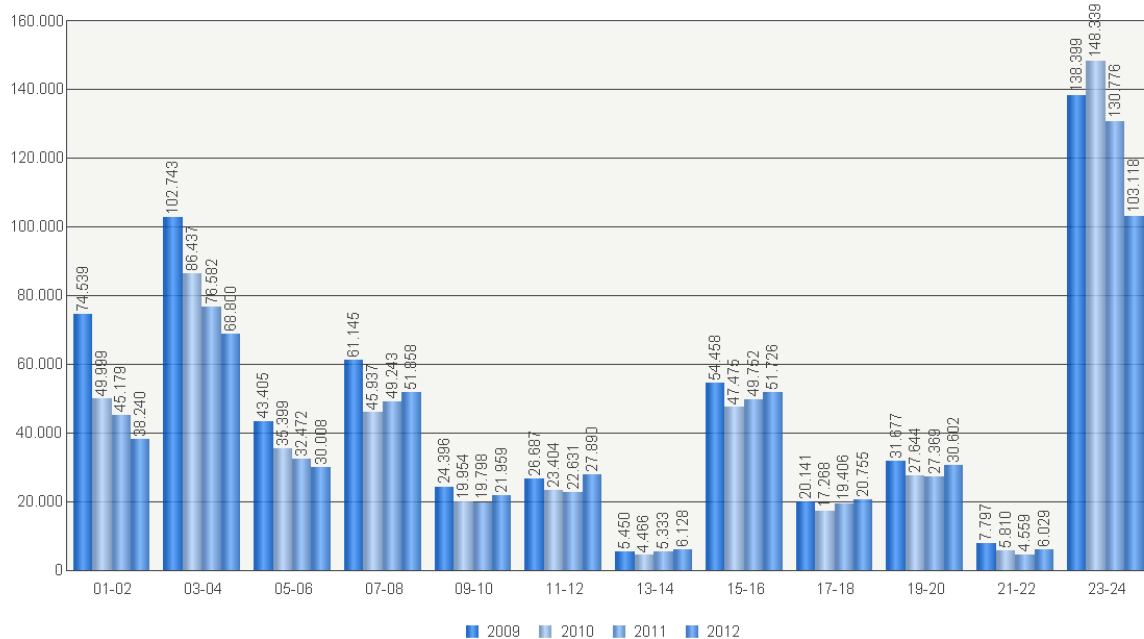
**Gràfic 2. 6. Nombre de controls preventius per dia de la setmana**



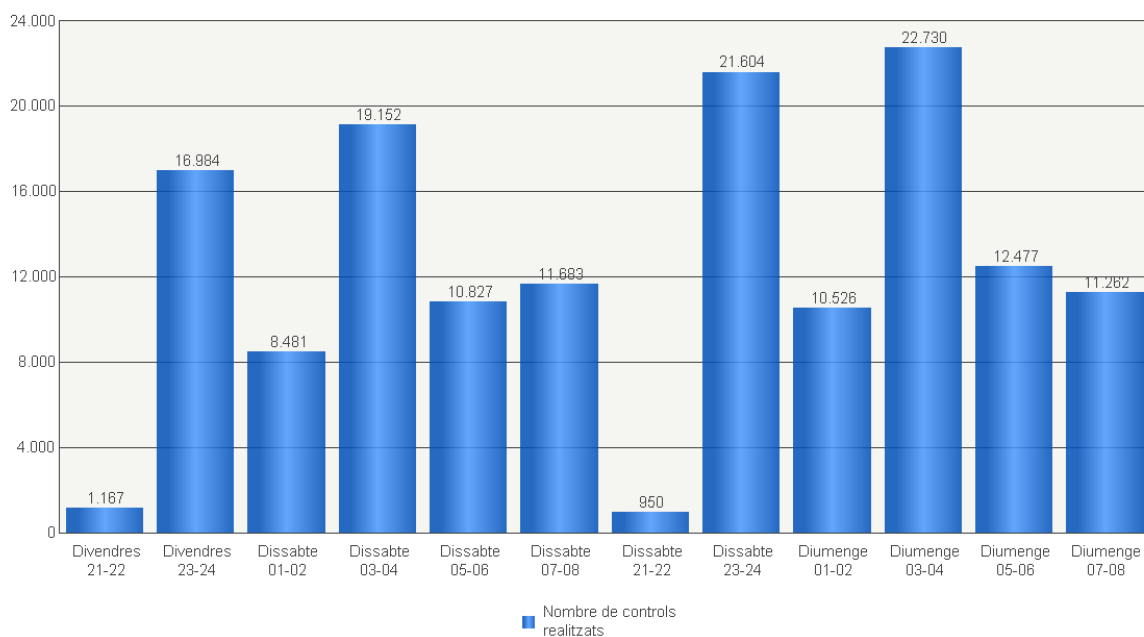
**Gràfic 2. 7. Nombre de controls preventius per hora**



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

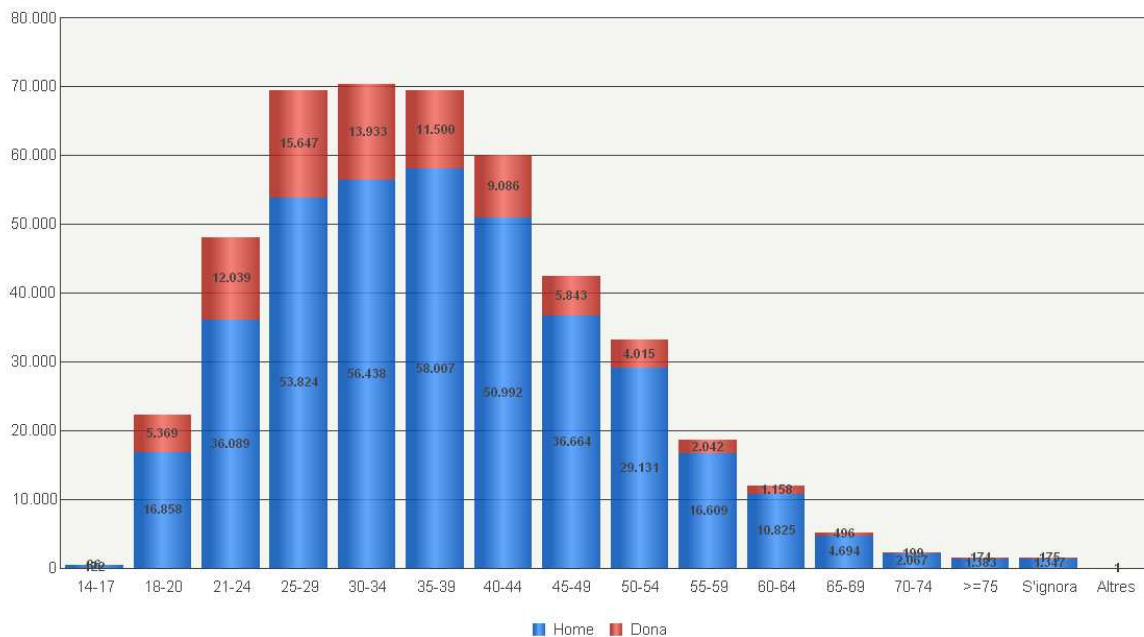


Gràfic 2. 9. Nombre de controls preventius per hora les nits de cap de setmana

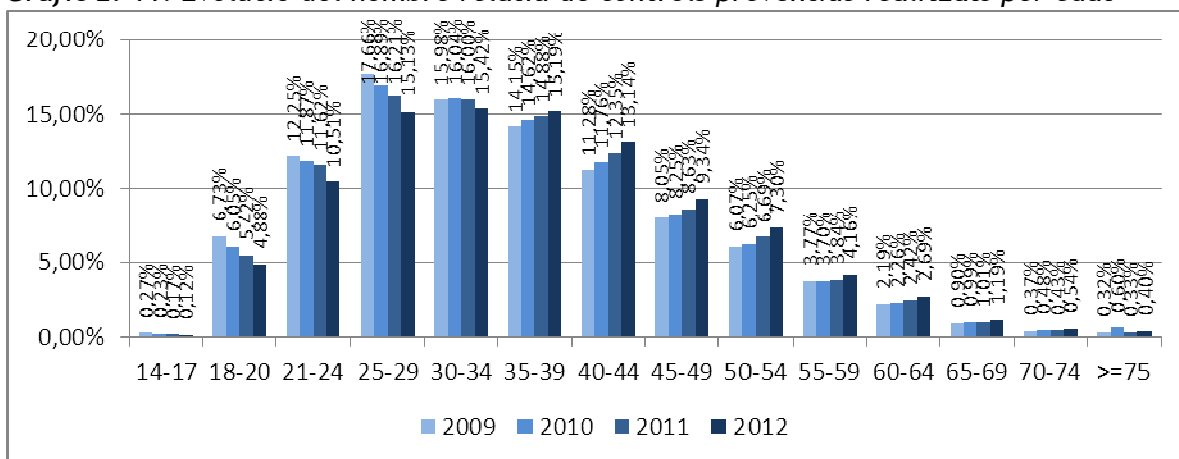


## 2.1.4. Qui? - Característiques dels conductors controlats

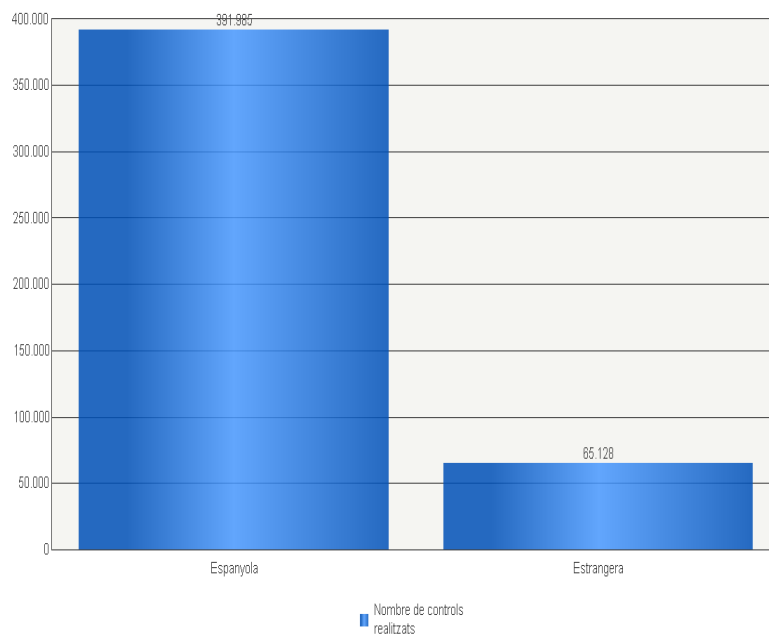
Gràfic 2. 10. Nombre de controls preventius per edat i sexe



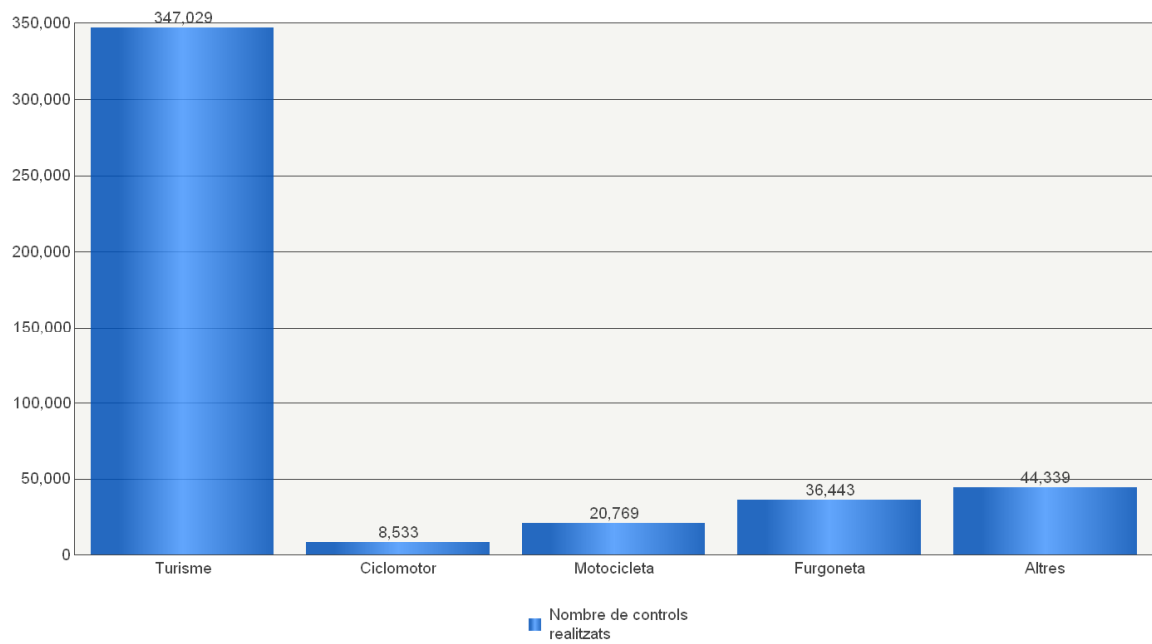
Gràfic 2. 11. Evolució del nombre relatiu de controls preventius realitzats per edat



**Gràfic 2. 12. Nombre de controls preventius per nacionalitat**

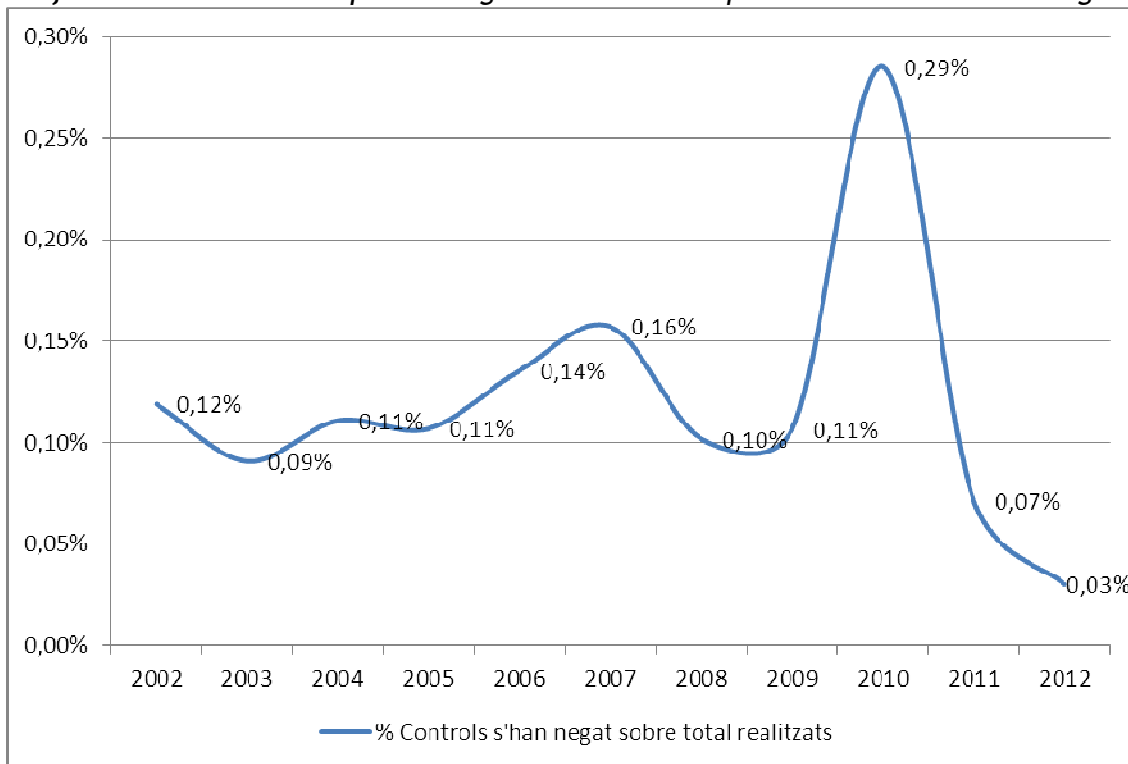


**Gràfic 2. 13. Nombre de controls preventius per tipus de vehicle**

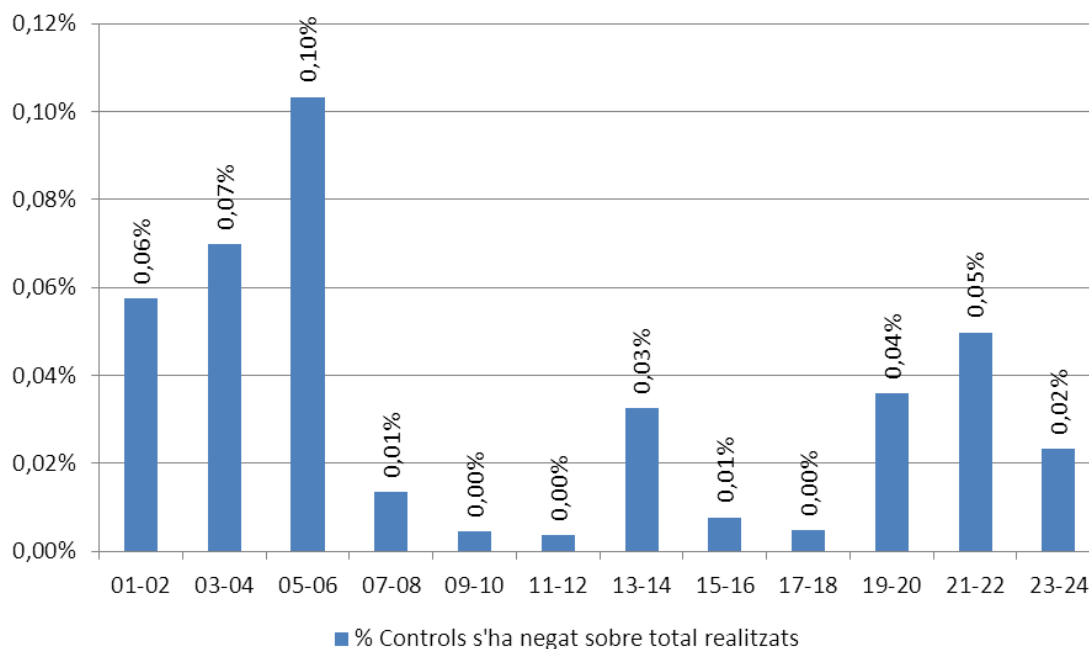


## 2.1.5. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi

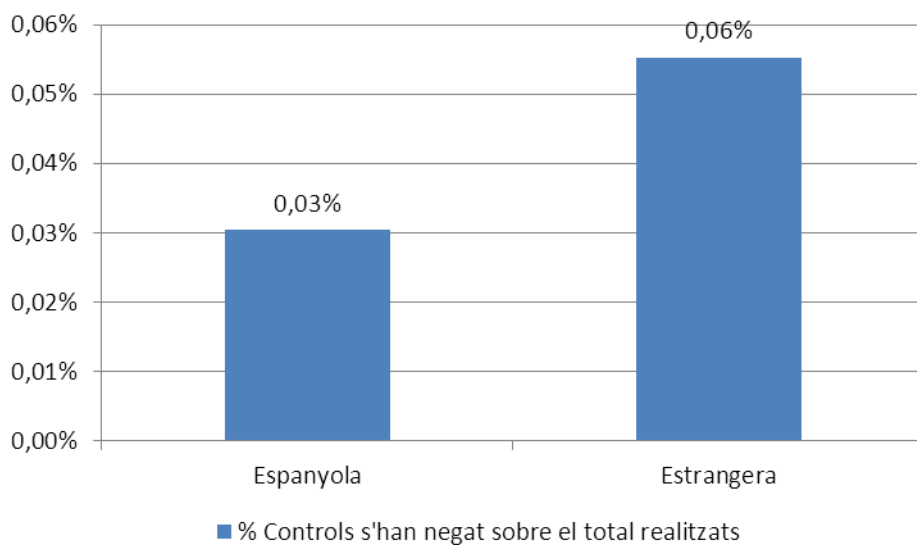
Gràfic 2. 14. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat



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



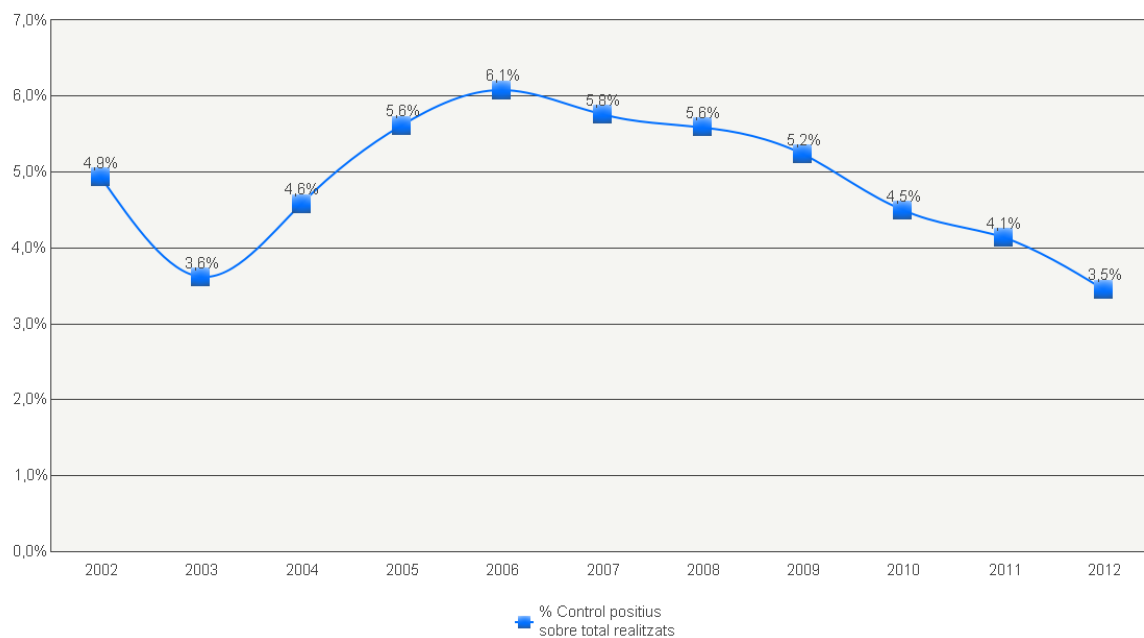
**Gràfic 2. 16. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat**



## 2.2. Resultats dels controls

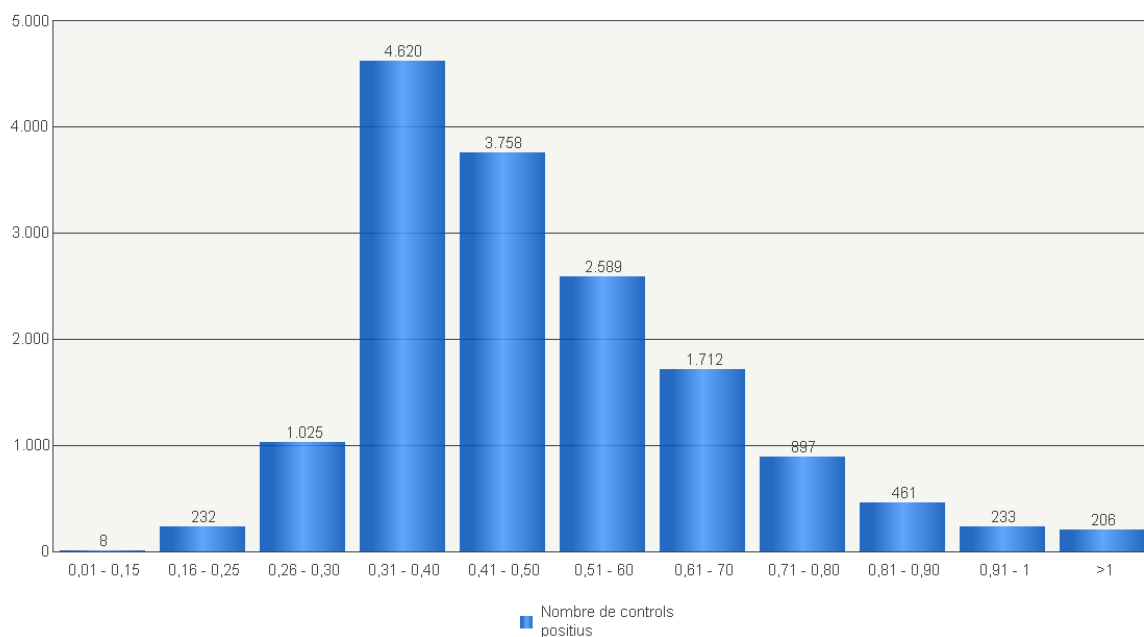
### 2.2.1. Percentatge global de positius. Evolució

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





Gràfic 2. 18. Taxes d'alcoholèmia en els controls preventius amb resultat positiu



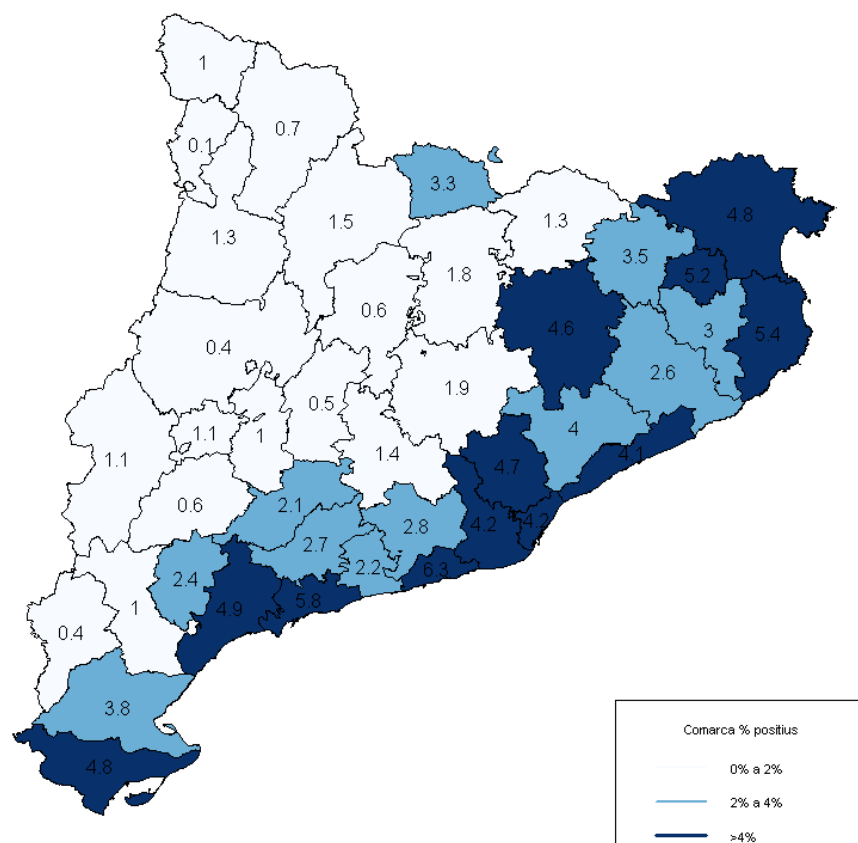
En el cas de conductors novells (menys de 2 anys d'antiguitat del carnet de conduir) o de conductors professionals, la taxa màxima permesa d'alcohol és de 0,15 mil·ligrams per litre en aire espirat.

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

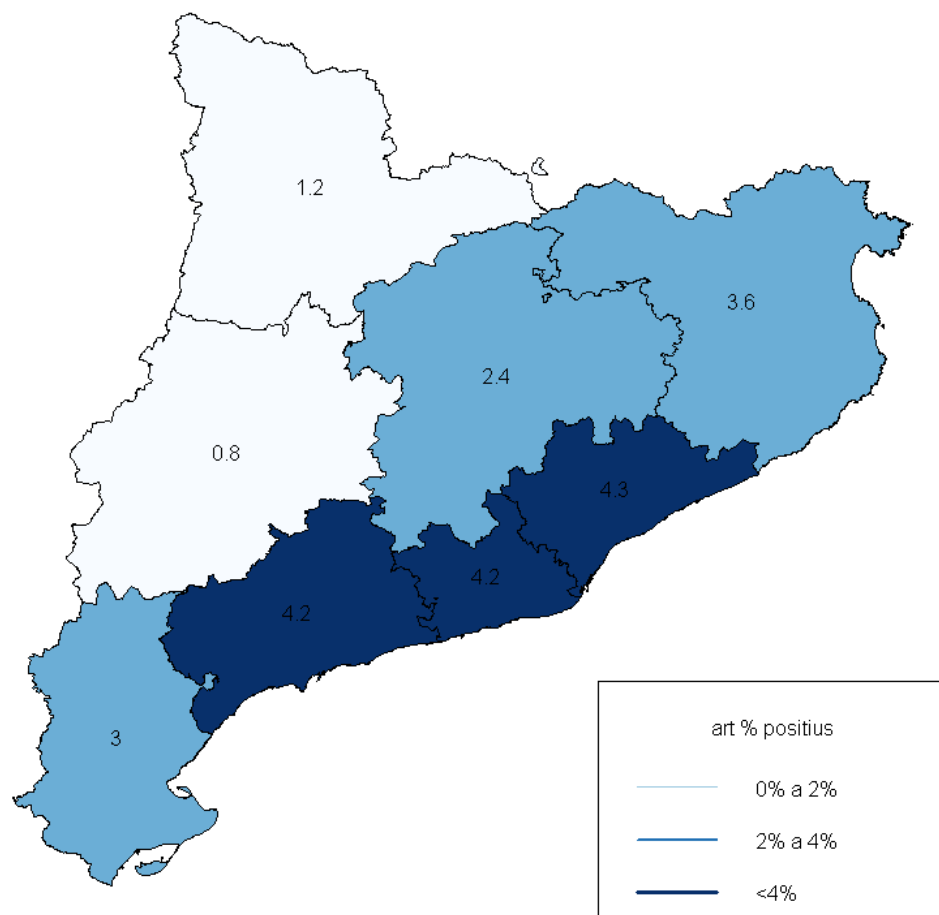
Si la taxa d'alcoholèmia és superior a 0,60 mil·ligrams per litre, s'interposa al conductor una denúncia per via penal.

### 2.2.2. On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica

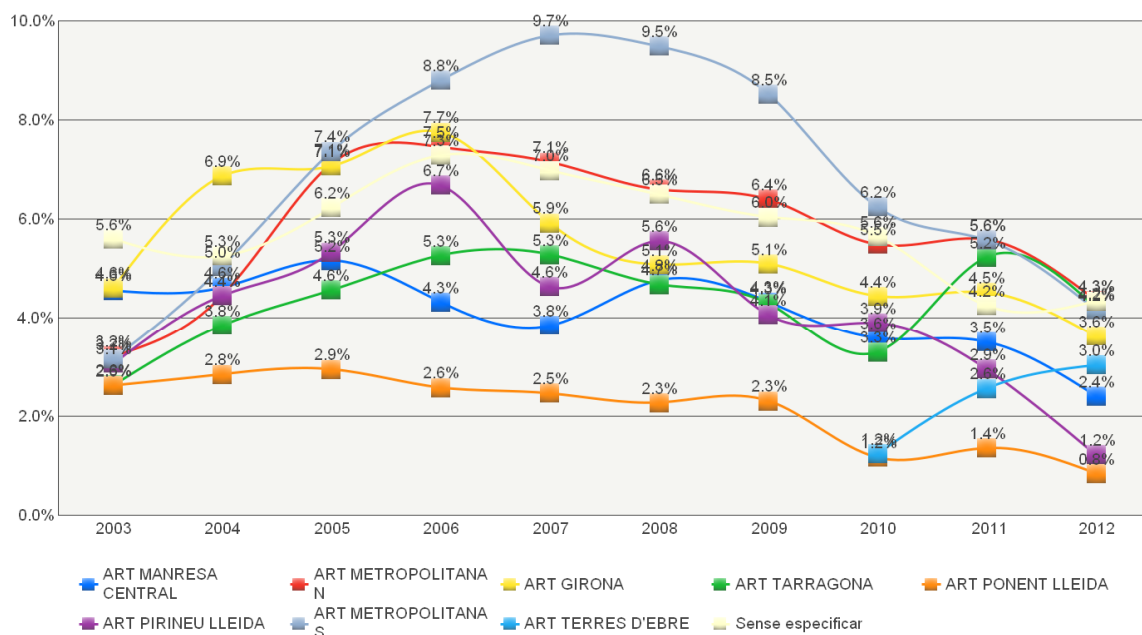
Mapa 2. 3. Percentatge de positius en controls preventius per comarca



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

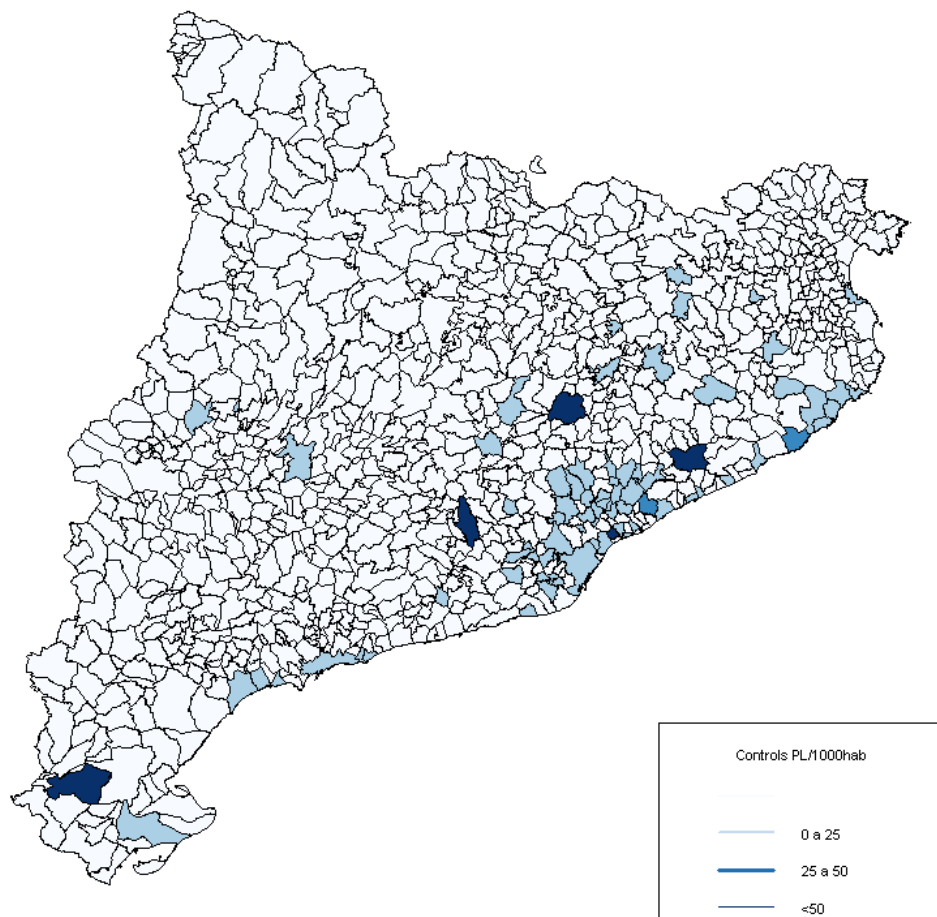
| Municipi               | % Control positius sobre total realitzats |
|------------------------|---|
| ABRERA                 | 0,0%                                      |
| ALELLA                 | 5,3%                                      |
| AMETLLA DEL VALLES,    | 2,4%                                      |
| ARENYS DE MAR          | 3,6%                                      |
| ARGENTONA              | 44,4%                                     |
| BADALONA               | 8,6%                                      |
| BARCELONA              | 4,2%                                      |
| BEGUES                 | 0,0%                                      |
| CALDES DE MONTBUI      | 4,0%                                      |
| CANET DE MAR           | 8,5%                                      |
| CANOVELLES             | 7,1%                                      |
| CARDEDEU               | 1,7%                                      |
| CASTELLAR DEL VALLES   | 2,4%                                      |
| CASTELLBISBAL          | 0,0%                                      |
| CASTELLDEFELS          | 3,1%                                      |
| CORBERA DE LLOBREGAT   | 4,0%                                      |
| CORNELLA DE LLOBREGAT  | 8,5%                                      |
| ESPLUGUES DE LLOBREGAT | 0,0%                                      |
| FRANQUESES DEL VALLE   | 7,5%                                      |
| GRANOLLERS             | 0,9%                                      |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| LLAGOSTA, LA         | 0,9%   |
| LLINARS DEL VALLES   | 23,9%  |
| LLICA DE VALL        | 4,0%   |
| MANLLEU              | 0,0%   |
| MANRESA              | 2,6%   |
| MASNOU, EL           | 5,9%   |
| MATARO               | 5,1%   |
| MOLINS DE REI        | 4,9%   |
| MOLLET DEL VALLES    | 1,8%   |
| MONTMELO             | 1,1%   |
| MONTORNES DEL VALLES | 1,6%   |
| MOIA                 | 100,0% |
| OLESA DE MONTSERRAT  | 0,6%   |
| PALAU DE PLEGAMANS   | 1,5%   |
| PALLEJA              | 15,7%  |
| PARETS DEL VALLES    | 4,3%   |
| PIERA                | 100,0% |
| PINEDA DE MAR        | 0,8%   |
| RIPOLLET             | 4,2%   |
| ROCA DEL VALLES, LA  | 3,4%   |
| SABADELL             | 7,0%   |

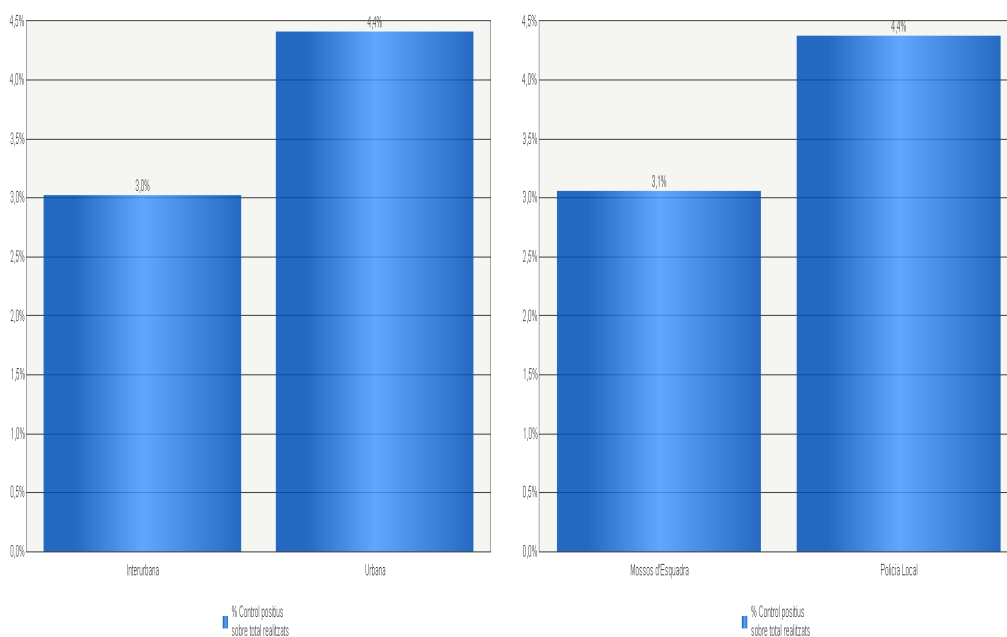
|                              |        |
|------------------------------|--------|
| SALLENT                      | 4,3%   |
| SANT ADRIA DE BESOS          | 0,0%   |
| SANT ANFREU DE LA BARCA      | 2,8%   |
| SANT BOI DE LLOBREGAT        | 1,7%   |
| SANT CELONI                  | 100,0% |
| SANT CUGAT DEL VALLES        | 7,4%   |
| SANT FRUITOS DE BAGES        | 0,0%   |
| SANT JOAN DESPI              | 3,4%   |
| SANT JUST DESVERN            | 0,0%   |
| PREMIA DE DALT               | 2,9%   |
| SANT QUIRZE DEL VALLES       | 3,6%   |
| SANTA COLOMA DE CERV         | 4,3%   |
| SANTA COLOMA DE GRAMANET     | 4,1%   |
| SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS | 3,2%   |
| SANTA PERPETUA DE MO         | 3,7%   |
| SENTMENAT                    | 2,7%   |
| TIANA                        | 100,0% |
| TORELLO                      | 4,5%   |
| VALLIRANA                    | 6,8%   |
| VIC                          | 7,1%   |
| VILANOVA DE SAU              | 7,1%   |
| VILANOVA DEL VALLES          | 13,6%  |
| BANYOLES                     | 5,7%   |
| BLANES                       | 5,9%   |
| CALONGE                      | 12,1%  |
| CASSA DE LA SELVA            | 2,3%   |
| CASTELL-PLATJA D'ARO         | 9,3%   |
| ESCALA, L'                   | 10,7%  |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| FIGUERES                | 0,0%        |
| GIRONA                  | 1,5%        |
| HOSTALRIC               | 0,0%        |
| OLOT                    | 8,2%        |
| PALAMOS                 | 3,0%        |
| RIPOLL                  | 0,0%        |
| SALES DE LLIERCA        | 0,0%        |
| SANT FELIU DE GUIXOLS   | 18,2%       |
| SANT FELIU DE PALLEROLS | 8,7%        |
| SANTA COLOMA DE FARNERS | 2,5%        |
| SANTA CRISTINA D'ARO    | 10,0%       |
| TOSSA DE MAR            | 50,0%       |
| AGRAMUNT                | 0,0%        |
| BALAGUER                | 1,3%        |
| CERVERA                 | 0,0%        |
| TARREGA                 | 20,0%       |
| ALTAFULLA               | 7,5%        |
| AMPOSTA                 | 4,8%        |
| CAMBRILS                | 6,9%        |
| CREIXELL                | 0,0%        |
| MONT-ROIG DEL CAMP      | 17,6%       |
| ROQUETES                | 100,0%      |
| TARRAGONA               | 3,8%        |
| TORREDEMBARRA           | 5,1%        |
| ULLDECONA               | 0,0%        |
| Sense Especificar       | 0,0%        |
| <b>Total</b>            | <b>4,4%</b> |

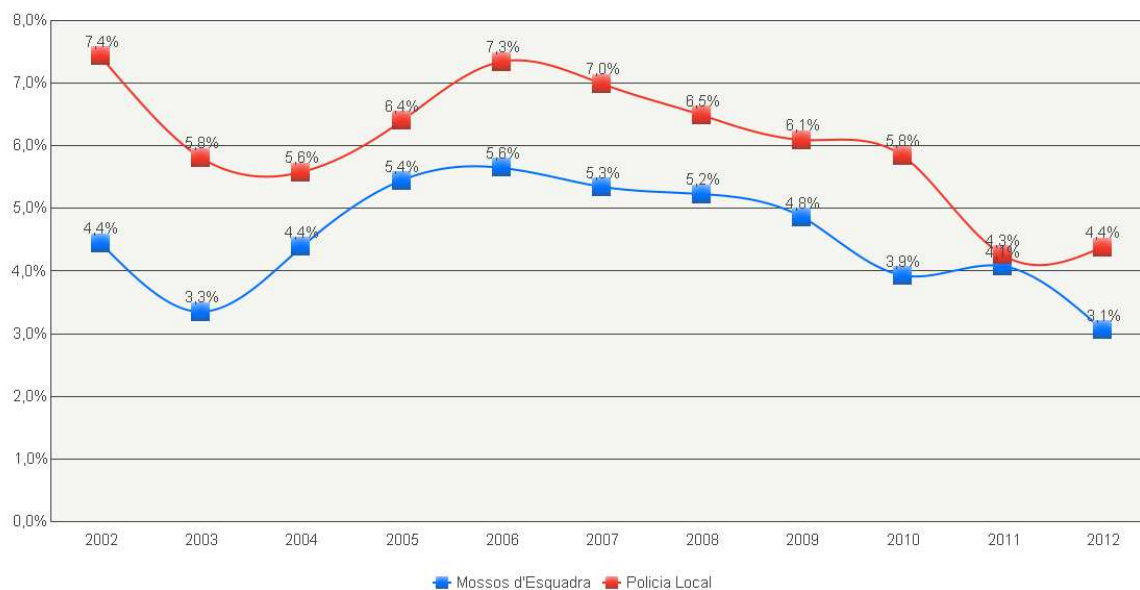
Mapa 2. 5. Percentatge de positius en controls preventius realitzats per les policies locals



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

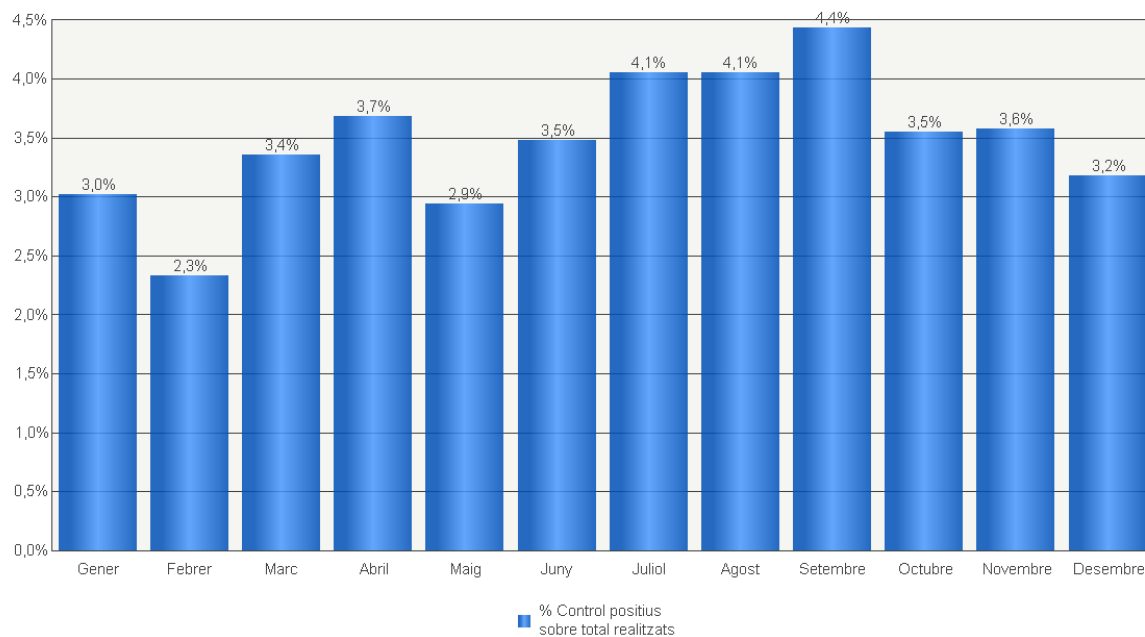


Gràfic 2. 21. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per cos policial

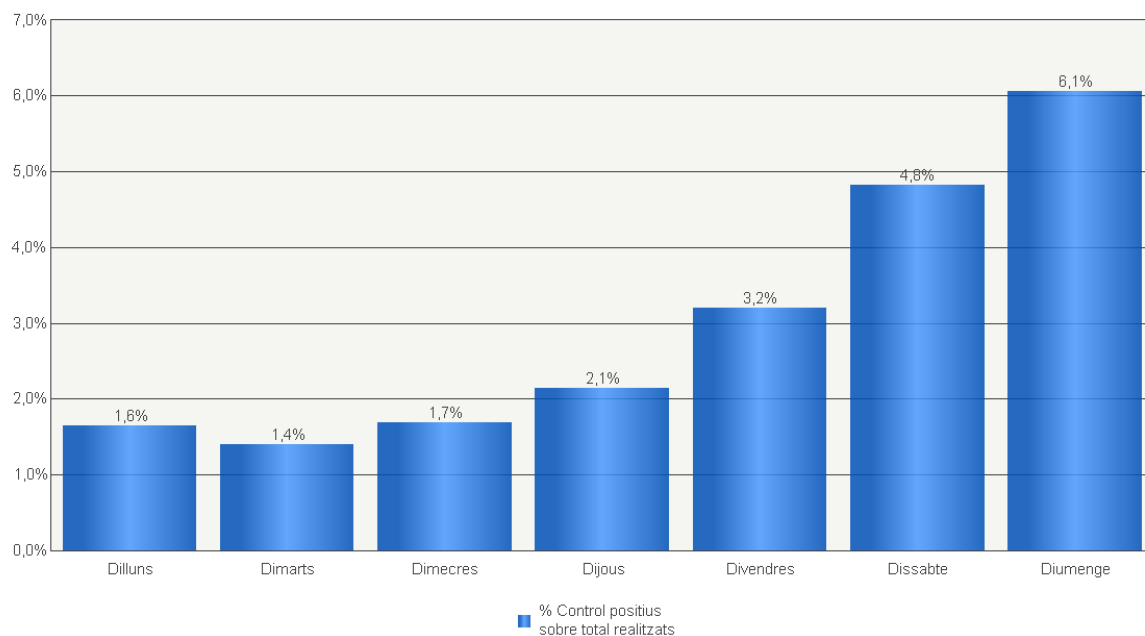


### 2.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal

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

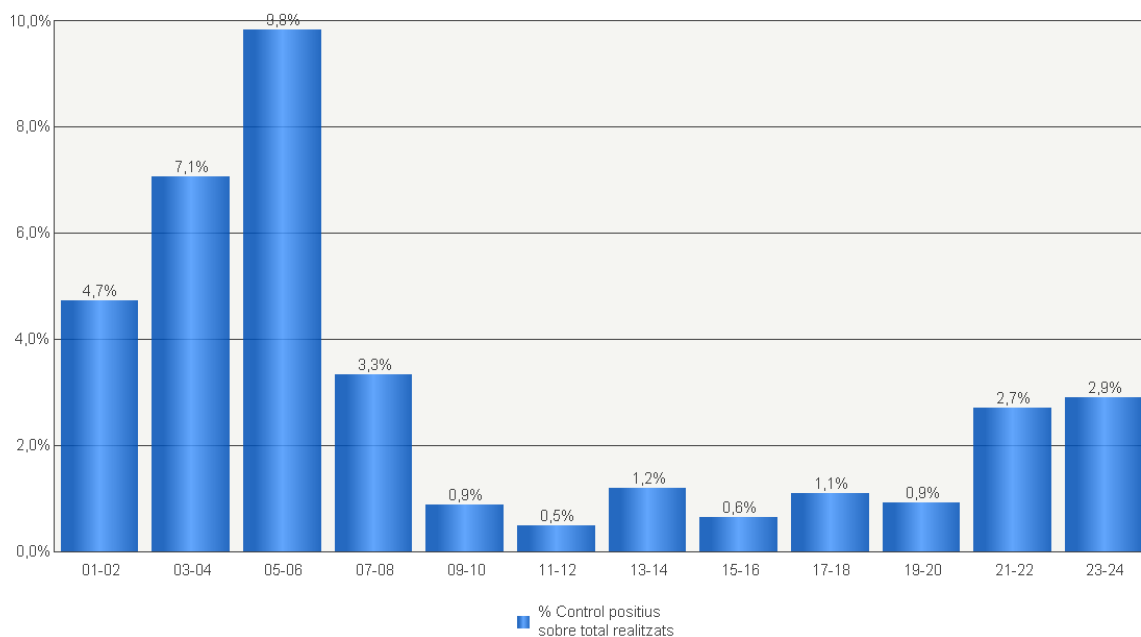


Gràfic 2. 23. Percentatge de positius en controls preventius per dia de la setmana

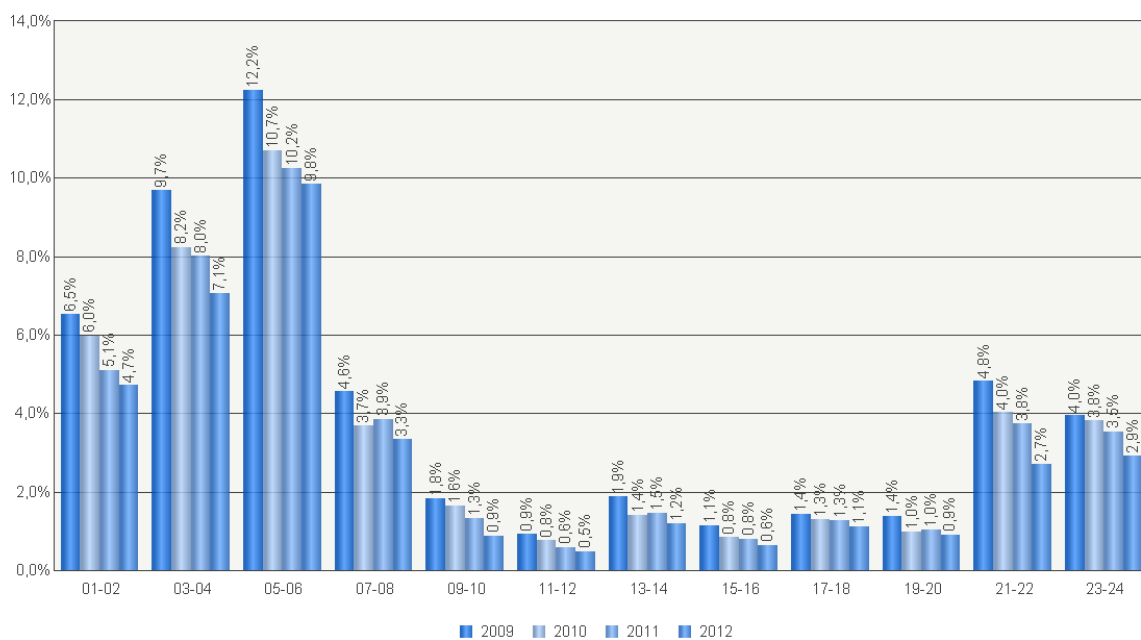




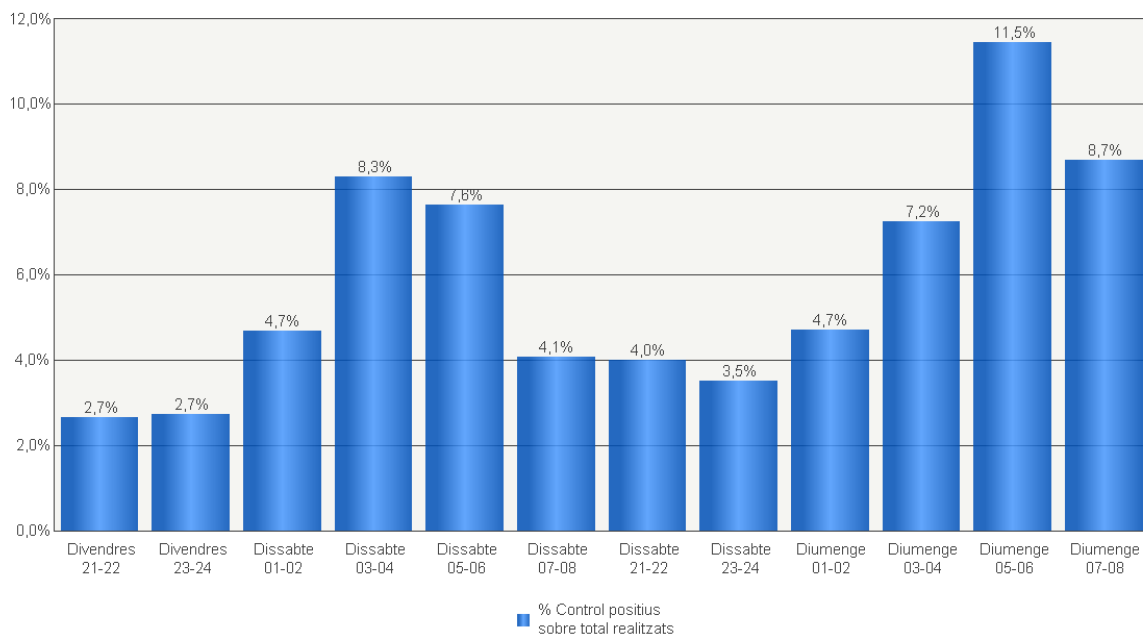
**Gràfic 2. 24. Percentatge de positius en controls preventius per hora**



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

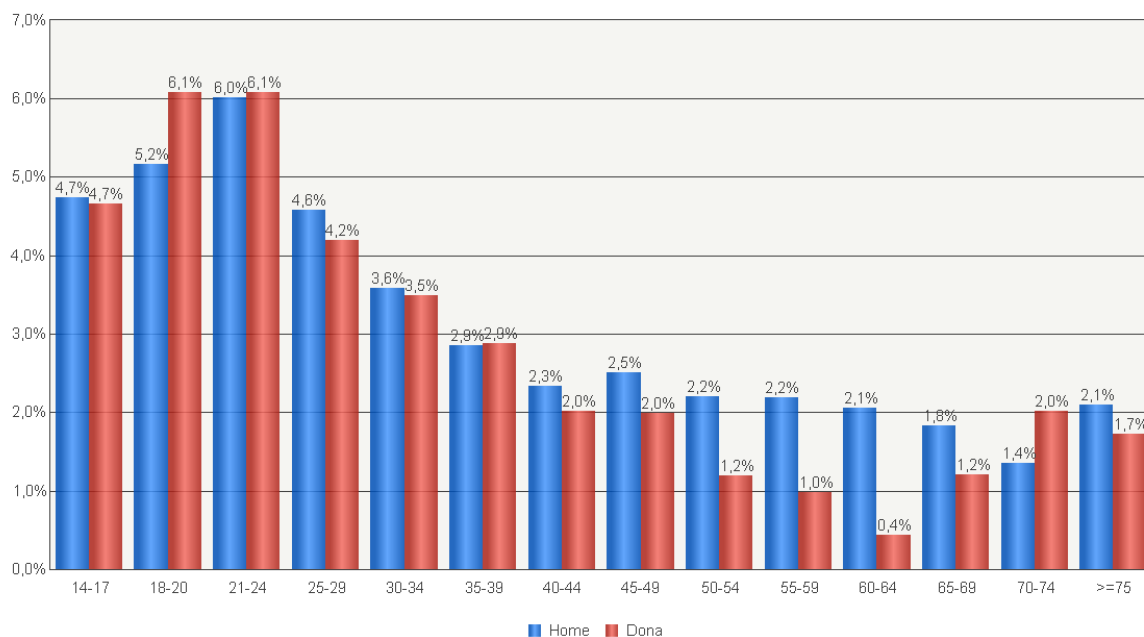


**Gràfic 2. 26. Percentatge de positius en controls preventius per hora les nits de cap de setmana**

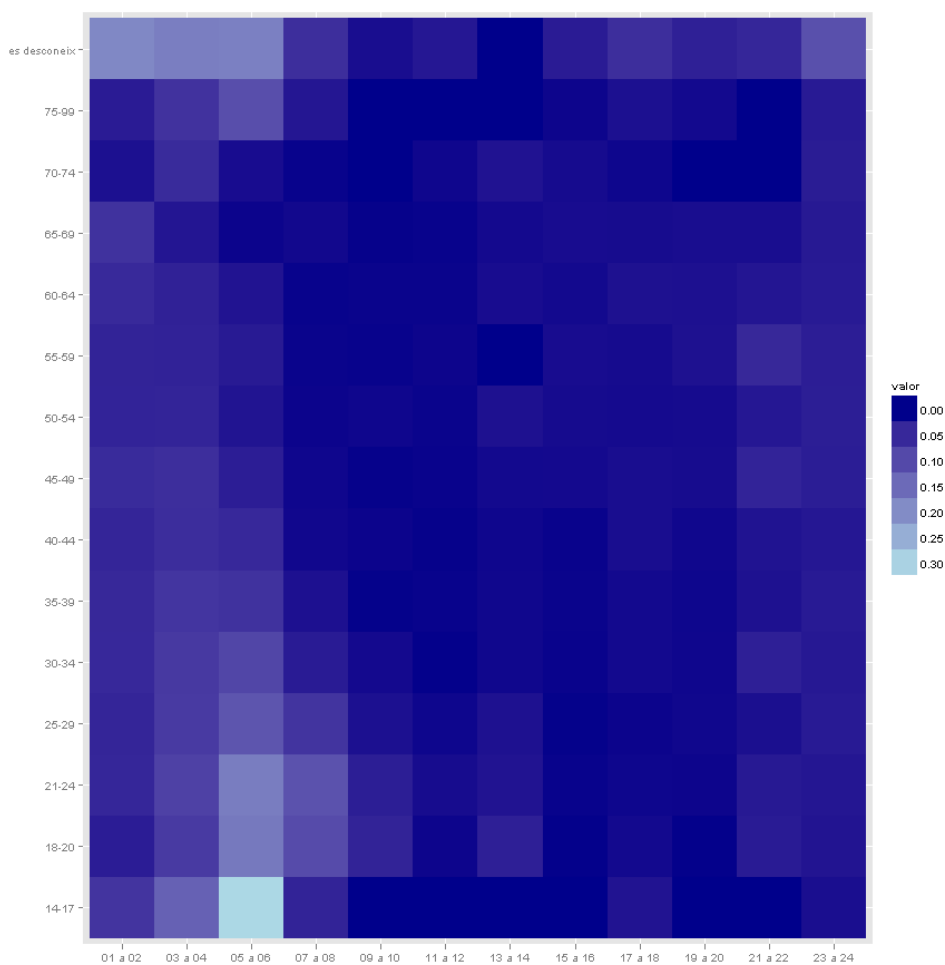


### 2.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats

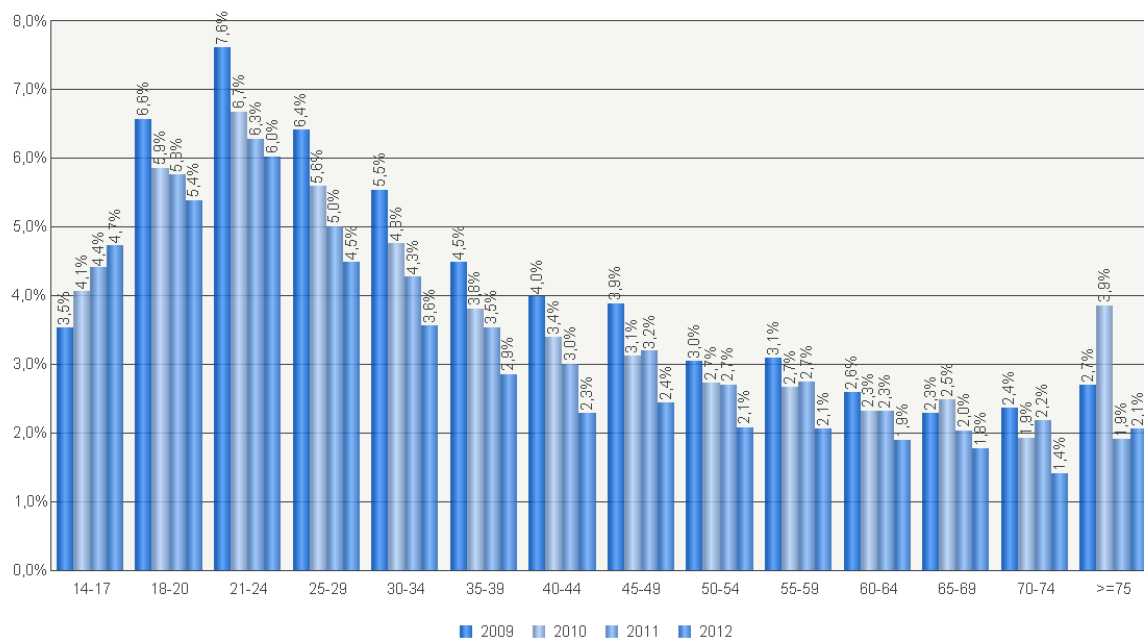
**Gràfic 2. 27. Percentatge de positius en controls preventius per edat i sexe**



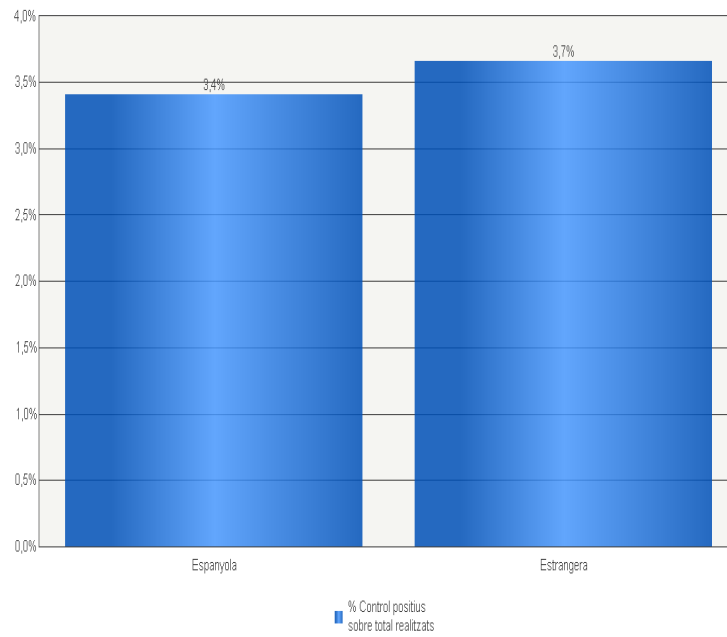
Gràfic 2. 28. Percentatge de positius en controls preventius per edat i hora



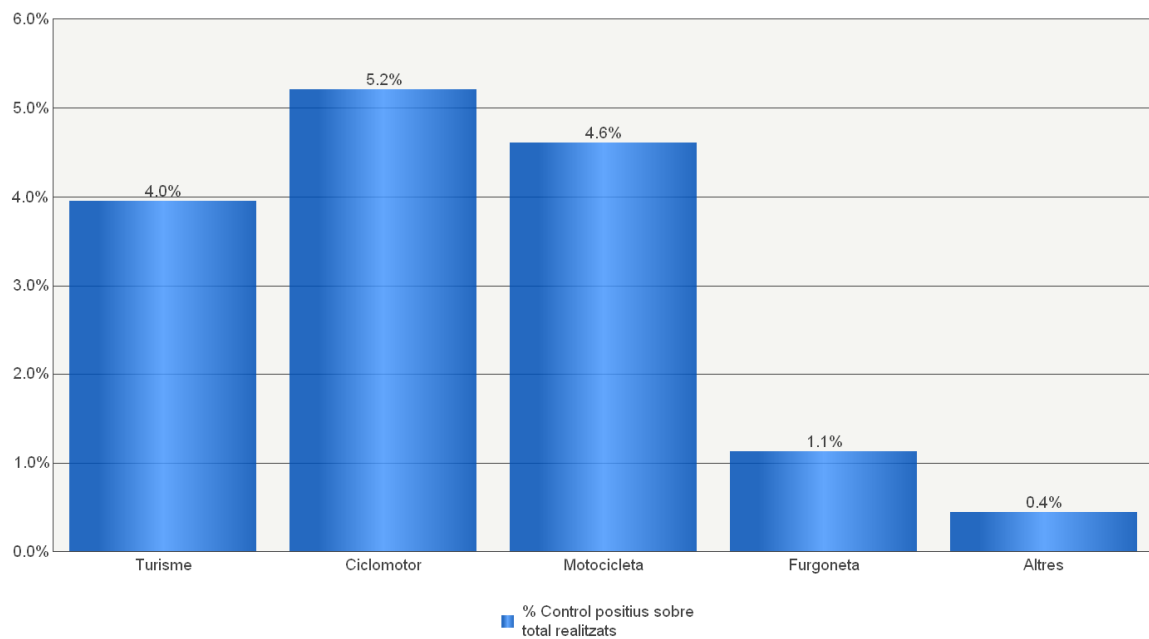
Gràfic 2.29. Evolució del percentatge de positius en controls preventius per edat



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



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

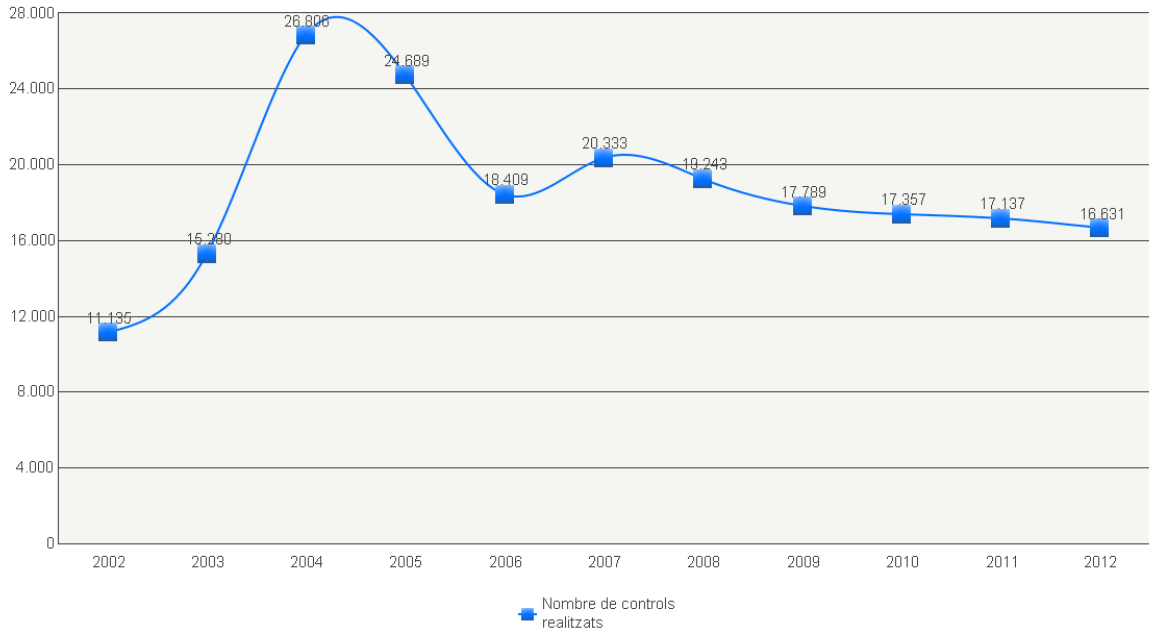


### 3. CONTROLS D'ALCOHÈMIA PER MOTIU D'ACCIDENT

#### 3.1. Nombre de controls realitzats

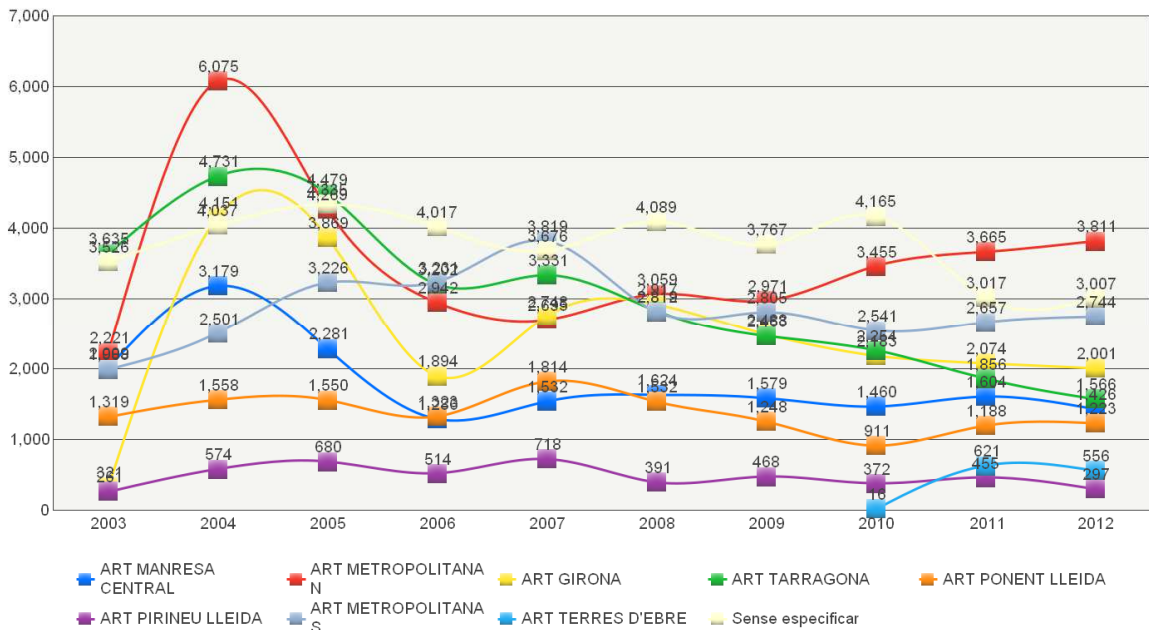
##### 3.1.1. Nombre de controls. Evolució.

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

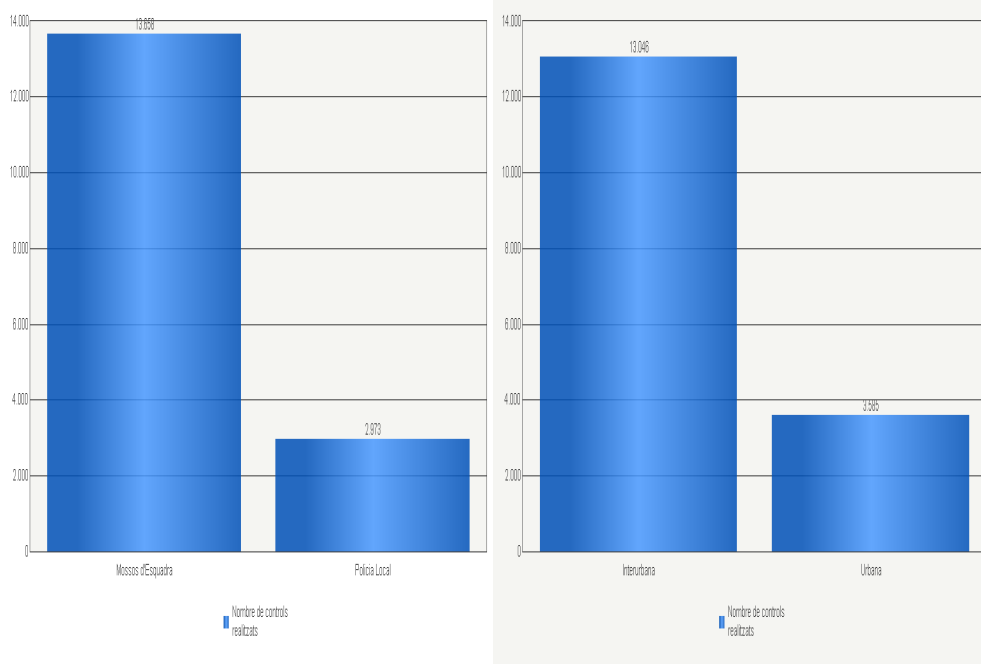


##### 3.1.2. On? - Distribució geogràfica dels controls

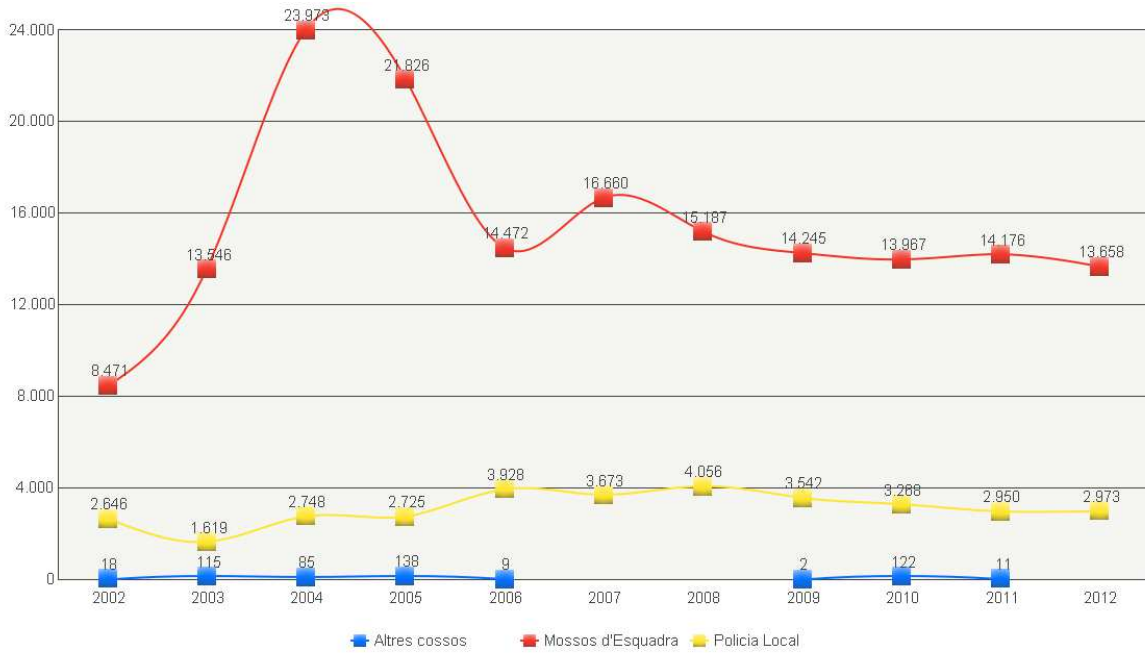
Gràfic 3. 2. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cada ART



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

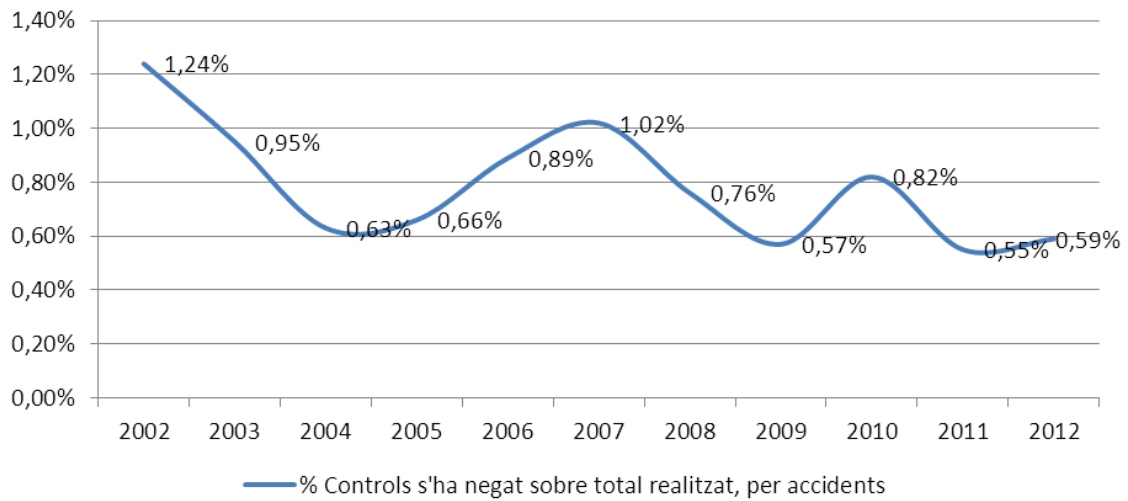


Gràfic 3. 4. Evolució del nombre de controls per accident realitzats per cos policial

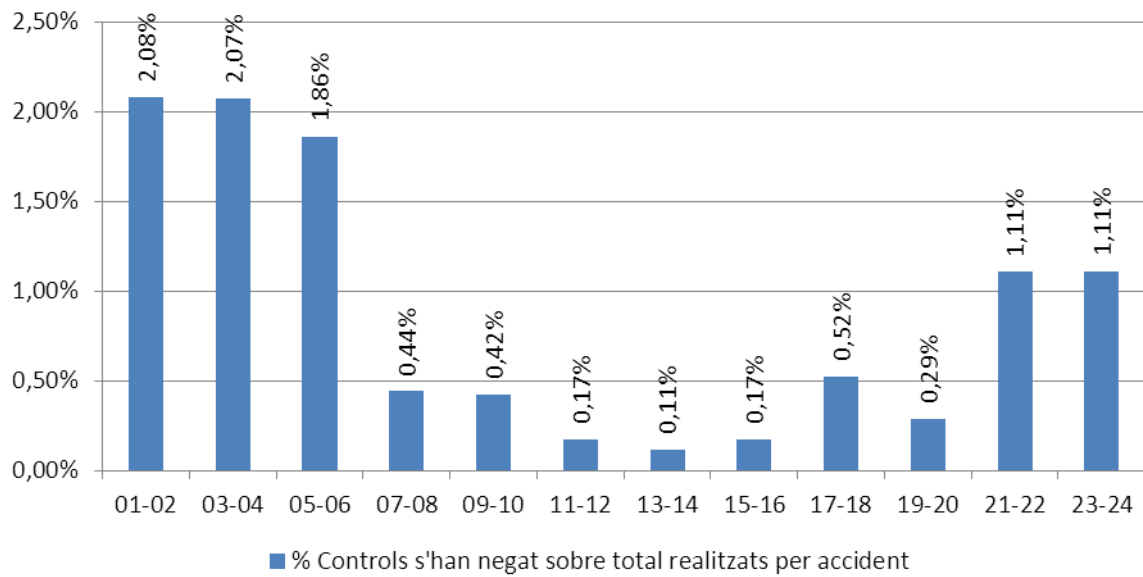


### 3.1.3. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi

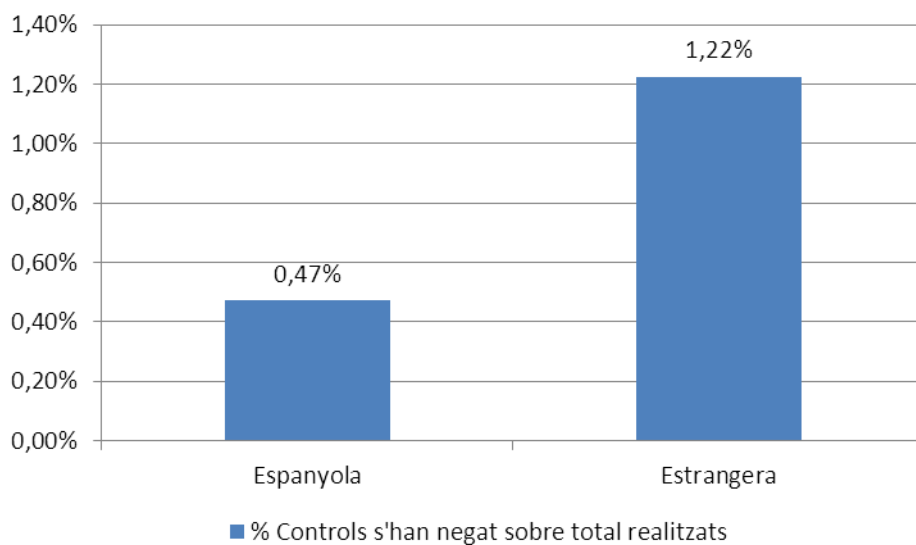
Gràfic 3. 5. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat



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



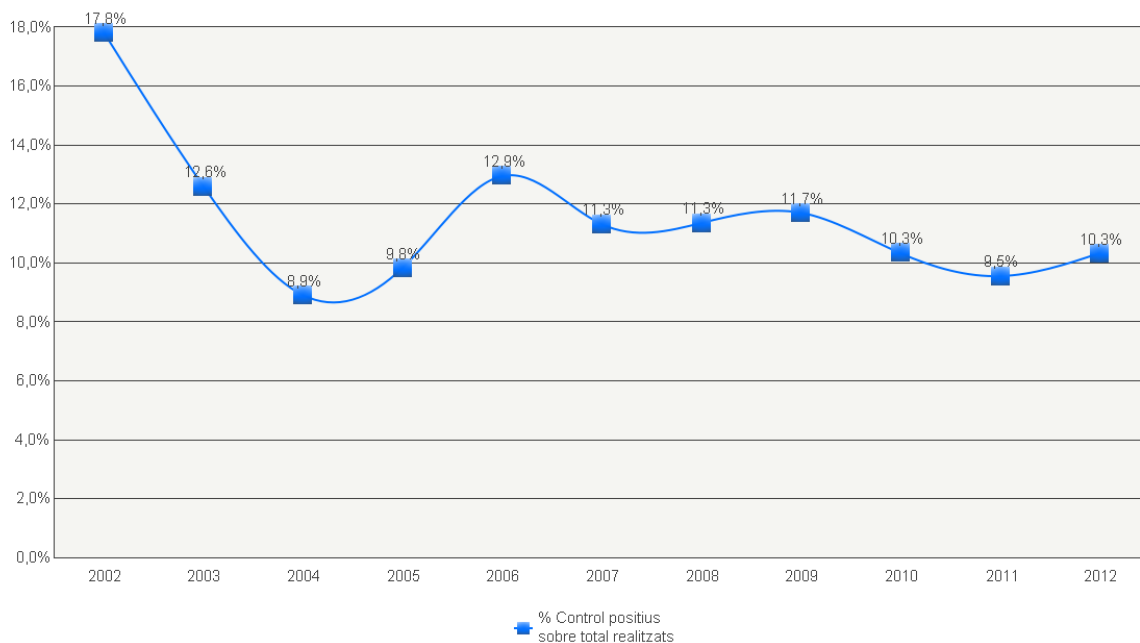
**Gràfic 3. 7. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat**



### 3.2. Resultats dels controls

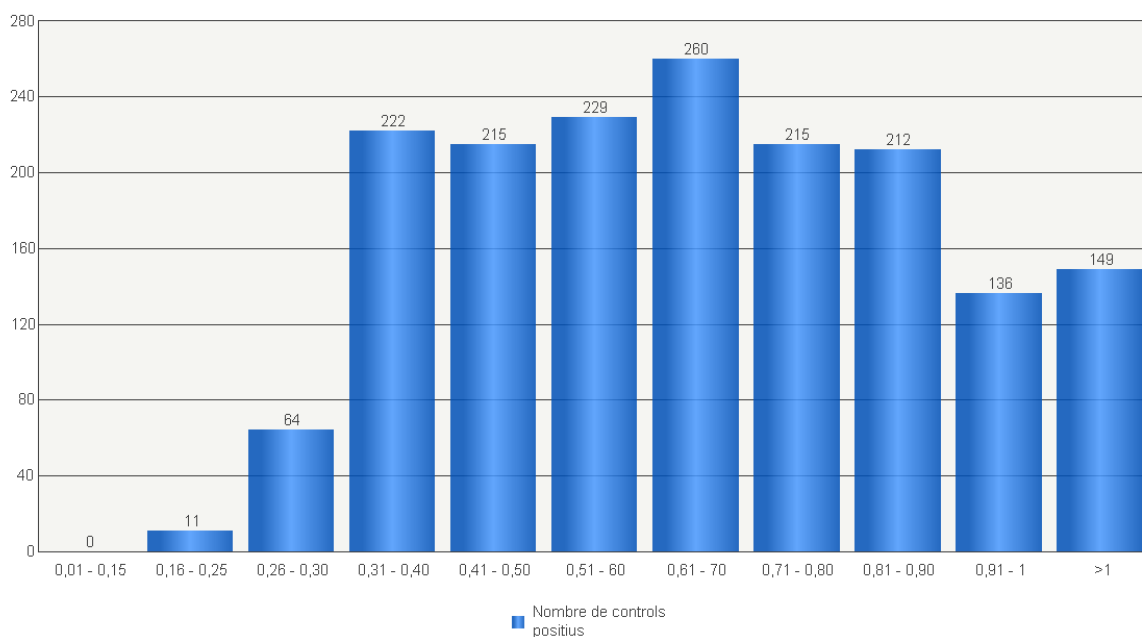
#### 3.2.1. Percentatge global de positius. Evolució

**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.

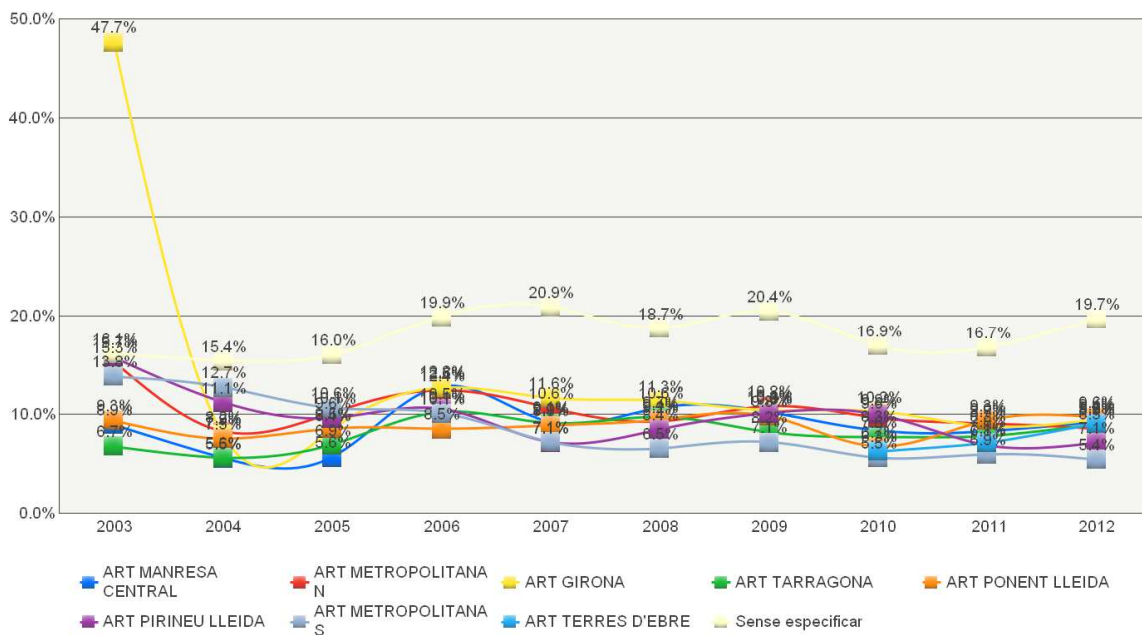
**3.2.2. On? - Resultats dels controls segons distribució geogràfica**  
**Taula 3. 1. Percentatge de positius en controls per accident per comarca**

| <b>Comarca</b>    | <b>% Control positius sobre total realitzats</b> |
|-------------------|--|
| Alt Camp          | 6,6%   |
| Alt Emporda       | 13,3%  |
| Alt Penedes       | 5,9%   |
| Alt Urgell        | 3,7%   |
| Alta Ribagorca    | 12,5%  |
| Anoia             | 7,6%   |
| Bages             | 9,0%   |
| Baix Camp         | 12,7%  |
| Baix Ebre         | 10,6%  |
| Baix Emporda      | 13,8%  |
| Baix Llobregat    | 6,5%   |
| Baix Penedes      | 6,7%   |
| Barcelones        | 22,3%  |
| Bergueda          | 16,1%  |
| Cerdanya          | 10,0%  |
| Conca de Barbera  | 10,9%  |
| Garraf            | 10,2%  |
| Garrigues         | 10,0%  |
| Garrotxa          | 29,0%  |
| Girones           | 8,8%   |
| Maresme           | 14,3%  |
| Montsia           | 5,5%   |
| Noguera           | 8,5%   |
| Osona             | 12,3%  |
| Pallars Jussa     | 11,5%  |
| Pallars Sobira    | 3,7%   |
| Pla d'Urgell      | 6,5%   |
| Pla de l'Estany   | 17,3%  |
| Priorat           | 25,0%  |
| Ribera d'Ebre     | 9,6%   |
| Ripolles          | 12,5%  |
| Segarra           | 9,3%   |
| Segria            | 9,4%   |
| Selva             | 10,5%  |
| Solsones          | 0,0%   |
| Tarragones        | 12,7%  |
| Terra Alta        | 9,5%   |
| Urgell            | 8,5%   |
| Val d'Aran        | 17,4%  |
| Valles Occidental | 7,5%   |
| Valles Oriental   | 10,7%  |
| <b>Total</b>      | <b>10,3%</b>                                     |

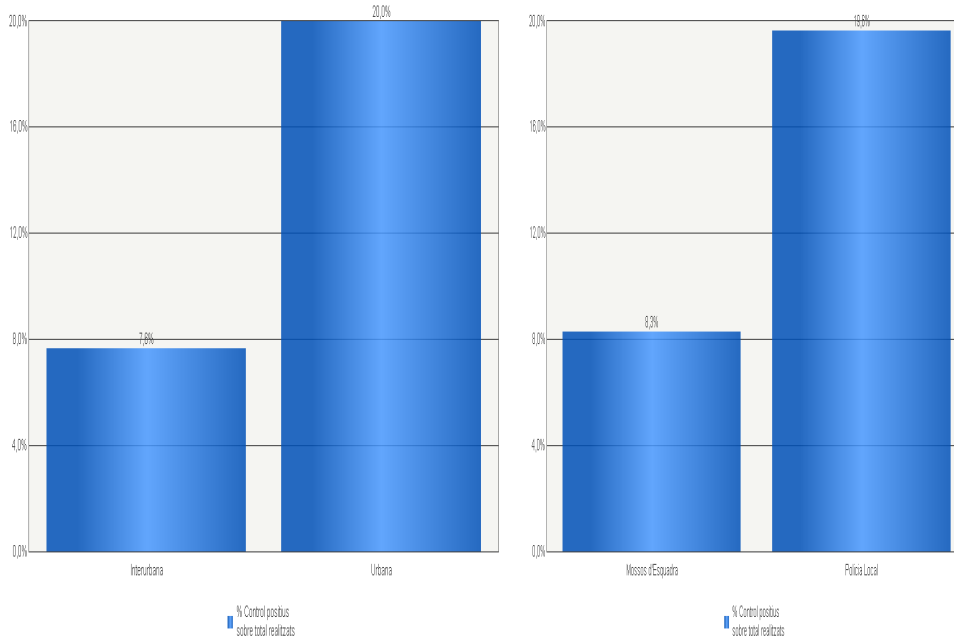
Taula 3. 2. Percentatge de positius en controls per accident realitzats pels Mossos d'Esquadra per ART

| ART control         | Indicadores | % Control positius sobre total realitzats |
|---------------------|-------------|---|
| ART MANRESA CENTRAL |             | 9,2%                                      |
| ART METROPOLITANA N |             | 8,5%                                      |
| ART GIRONA          |             | 9,4%                                      |
| ART TARRAGONA       |             | 8,9%                                      |
| ART PONENT LLEIDA   |             | 9,6%                                      |
| ART PIRINEU LLEIDA  |             | 7,1%                                      |
| ART METROPOLITANA S |             | 5,4%                                      |
| ART TERRES D'EBRE   |             | 9,0%                                      |
| Sense especificar   |             | 20,6%                                     |
| <b>Total</b>        |             | <b>8,3%</b>                               |

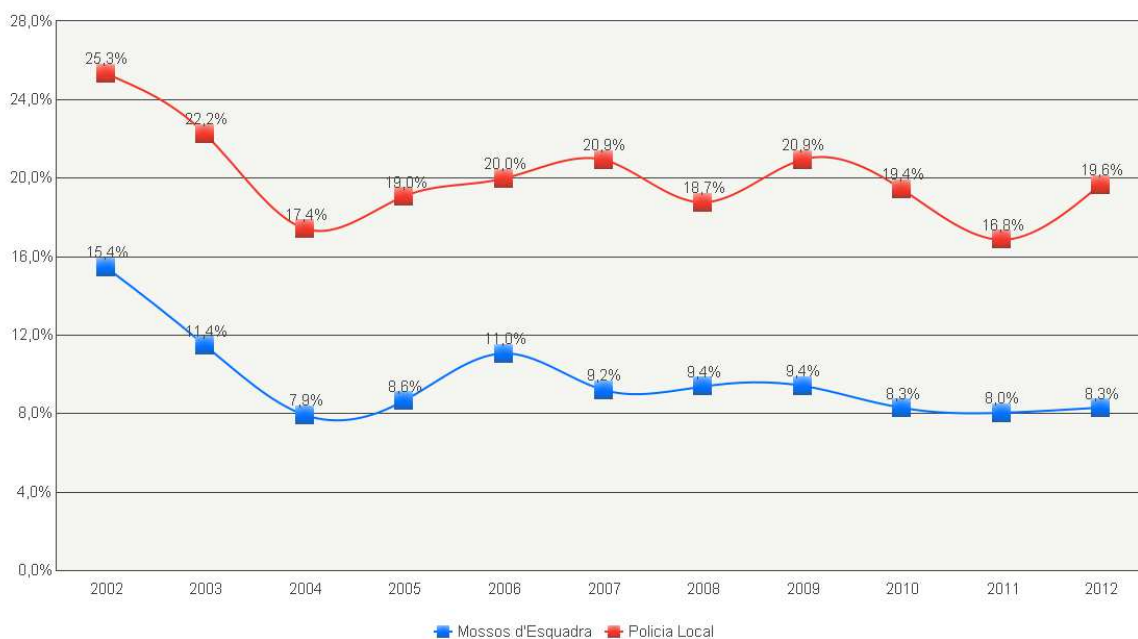
Gràfic 3. 10. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cada ART



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

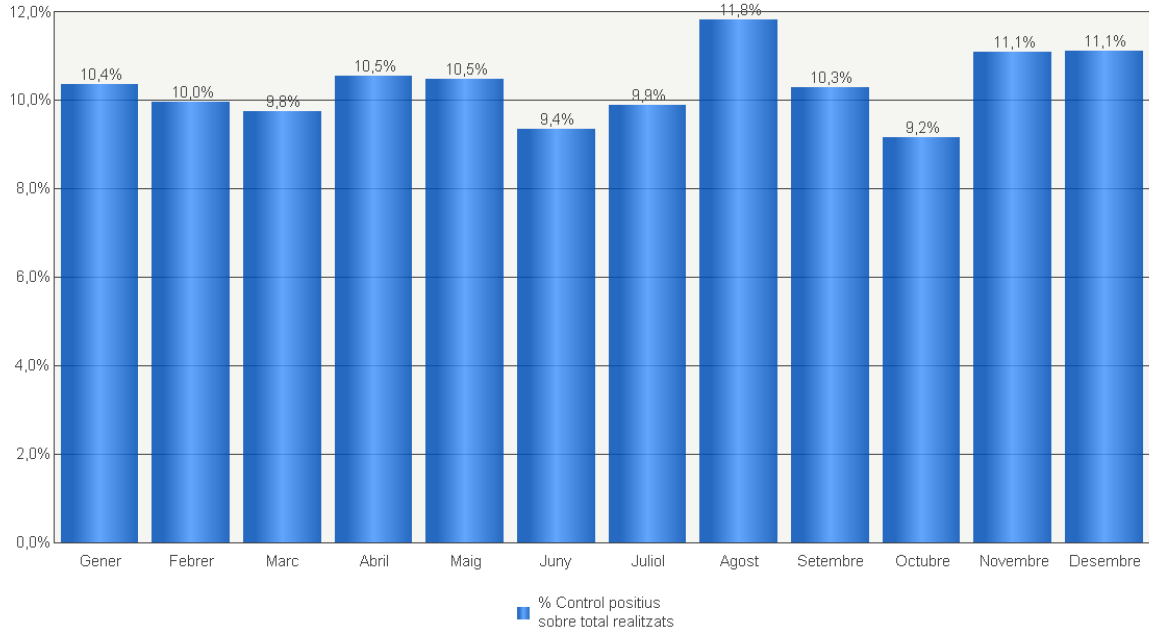


**Gràfic 3. 12. Evolució del percentatge de positius en controls per accident per cos policial**

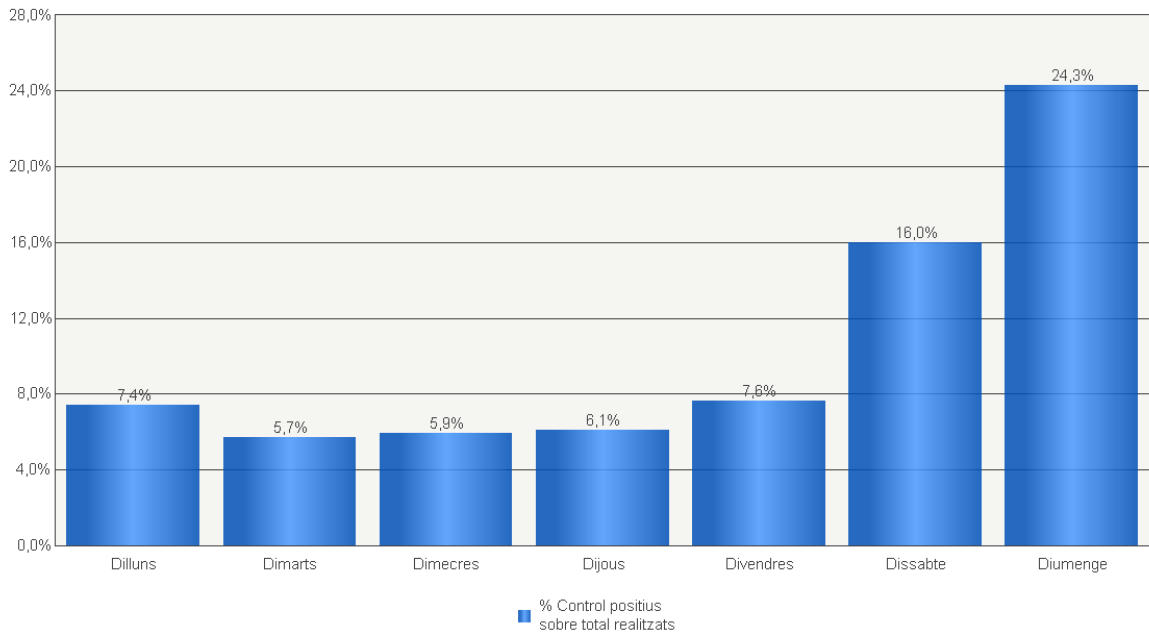


### 3.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal

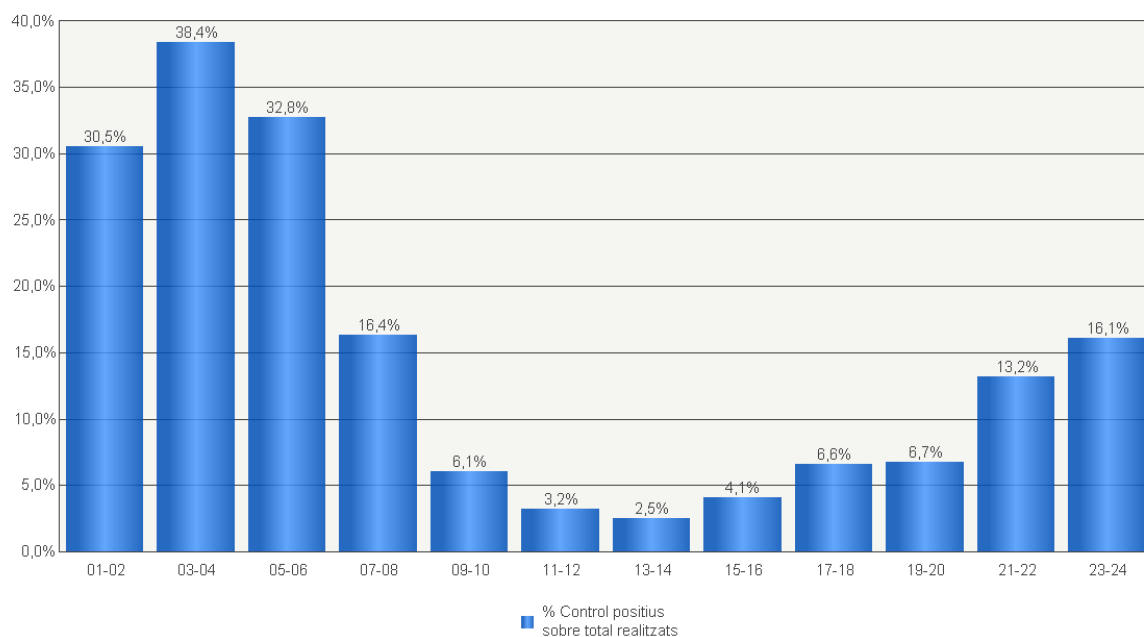
Gràfic 3. 13. Percentatge de positius en controls per accident per mes



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

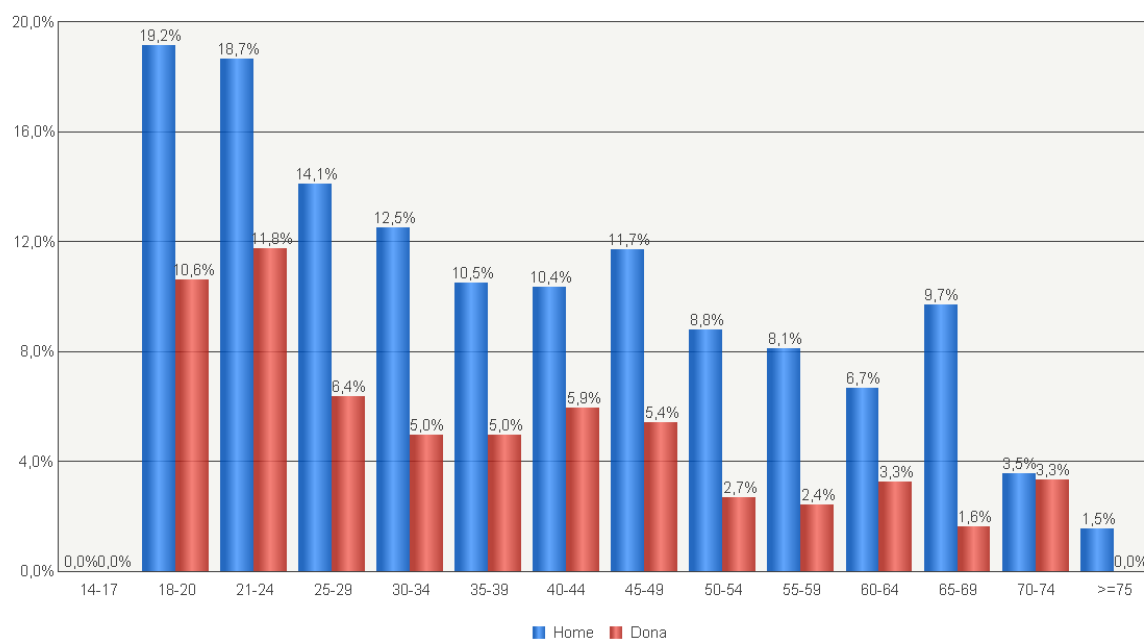


Gràfic 3. 15. Percentatge de positius en controls per accident per hora

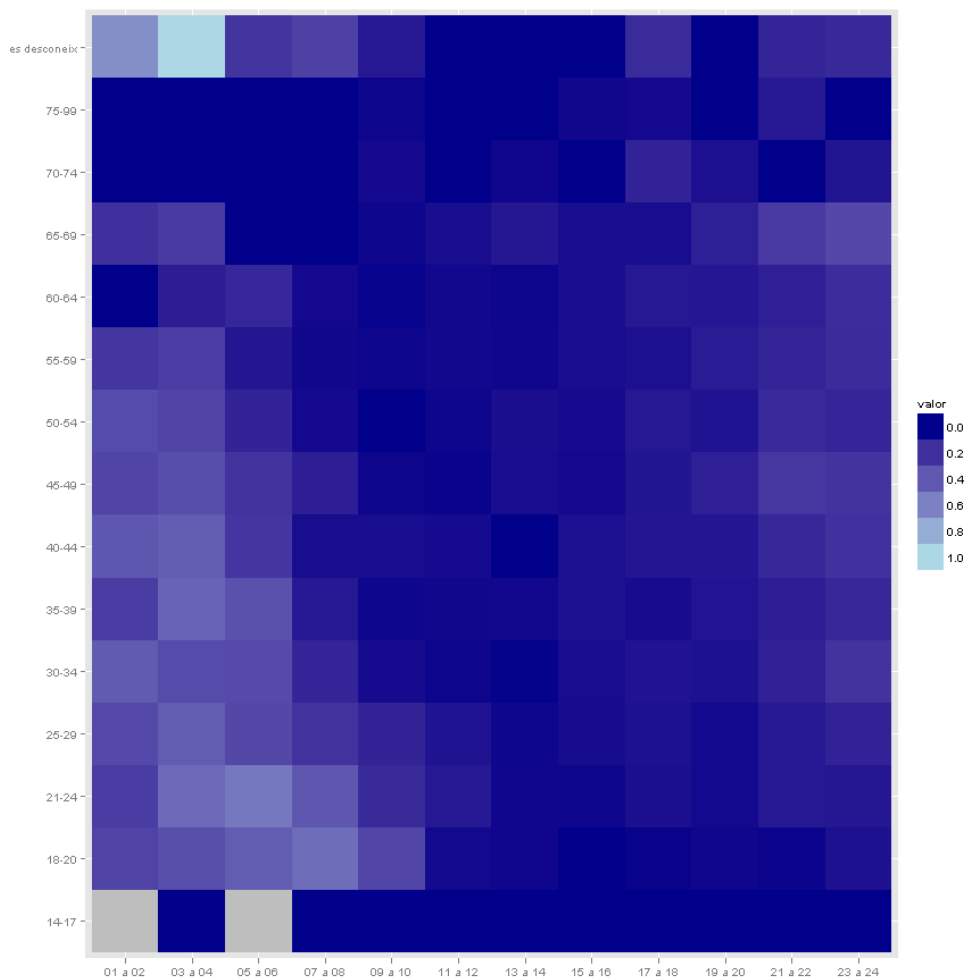


### 3.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats

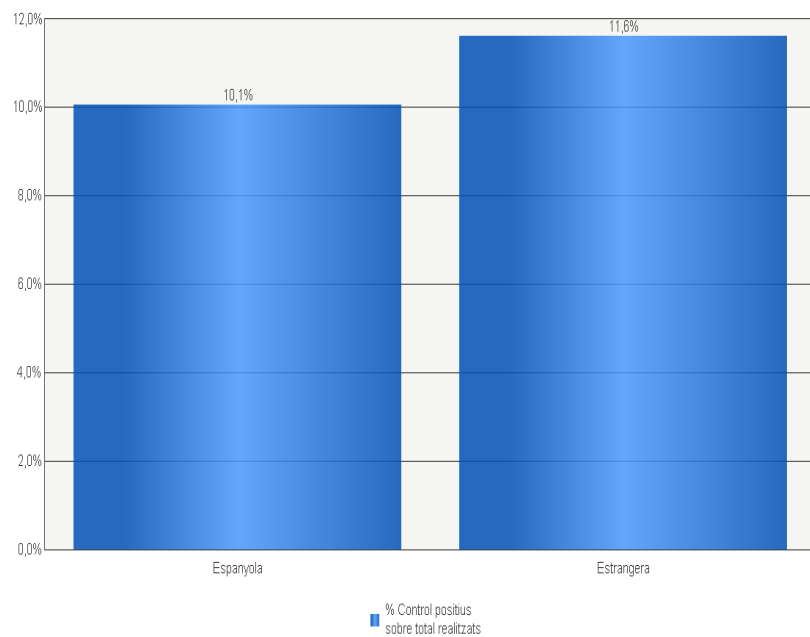
Gràfic 3. 16. Percentatge de positius en controls per accident per edat i sexe



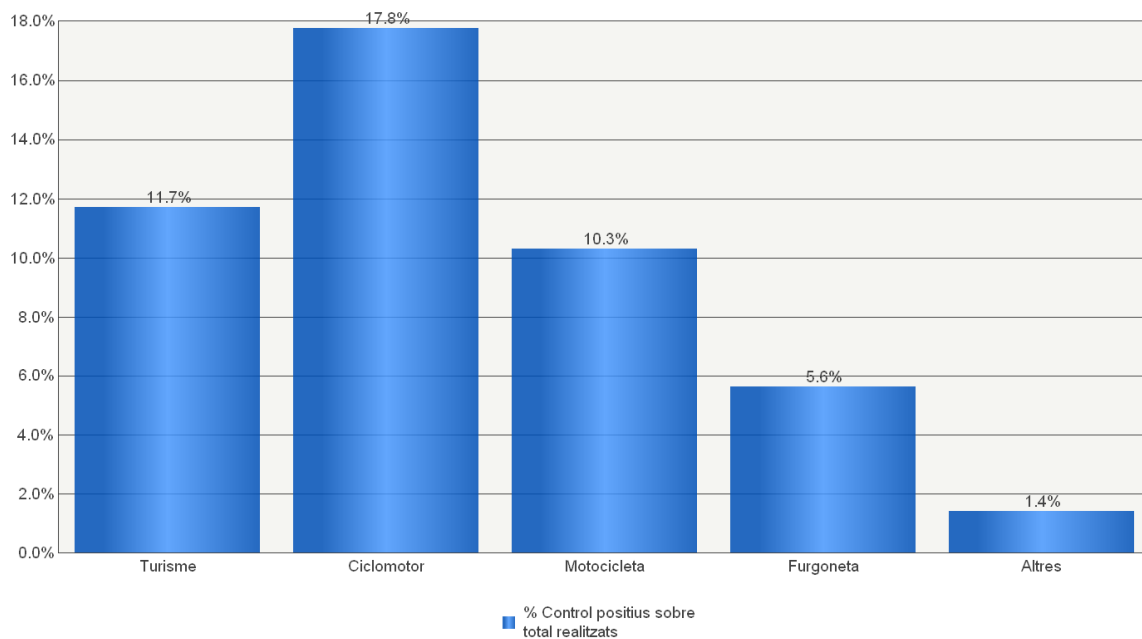
Gràfic 3. 17. Percentatge de positius en controls per accident per edat i hora



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

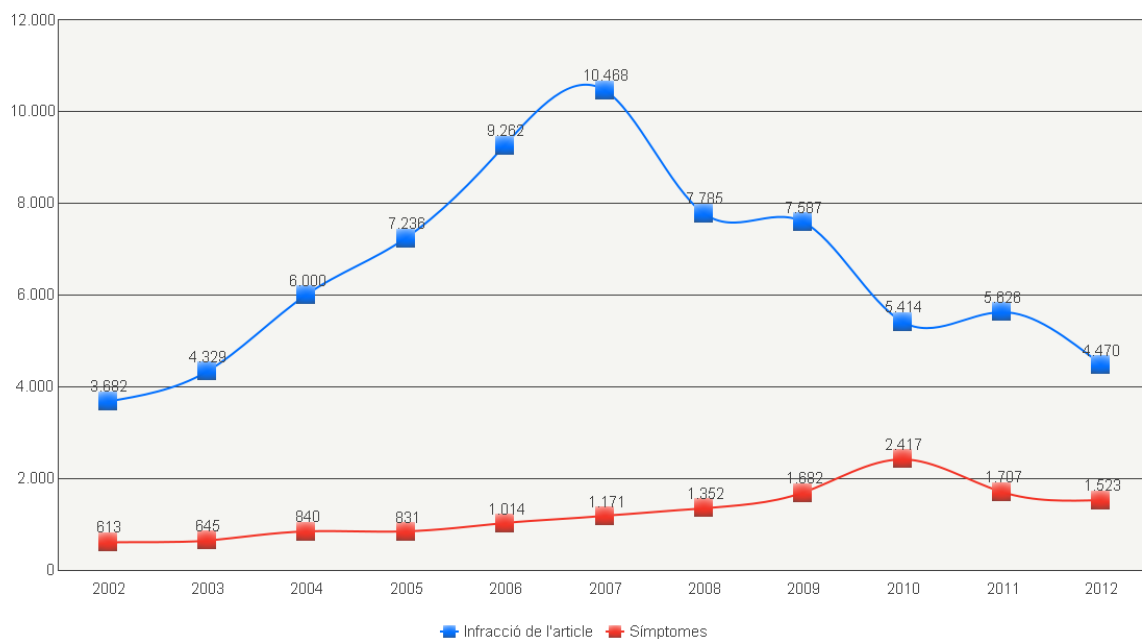


#### 4. CONTROLS D'ALCOHOLÈMIA PER INFRACCIÓ O PER SÍMPTOMES

##### 4.1. Nombre de controls realitzats

##### 4.1.1. Nombre de controls. Evolució.

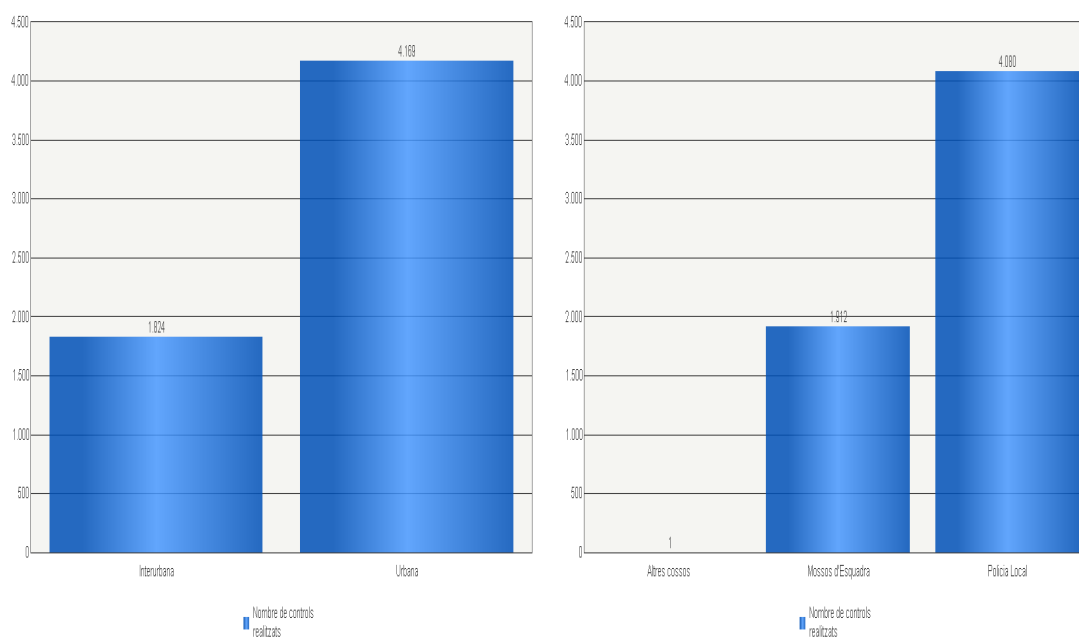
Gràfic 4. 1. Evolució del nombre de controls realitzats per infracció o per símptomes



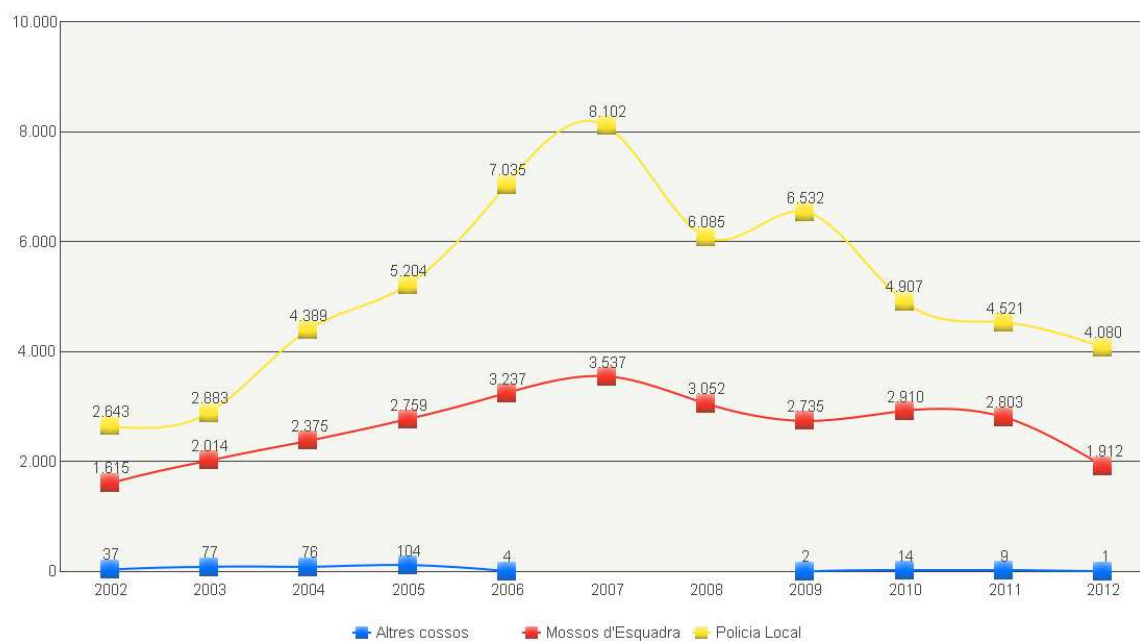


#### 4.1.2. On? - Distribució geogràfica dels controls

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

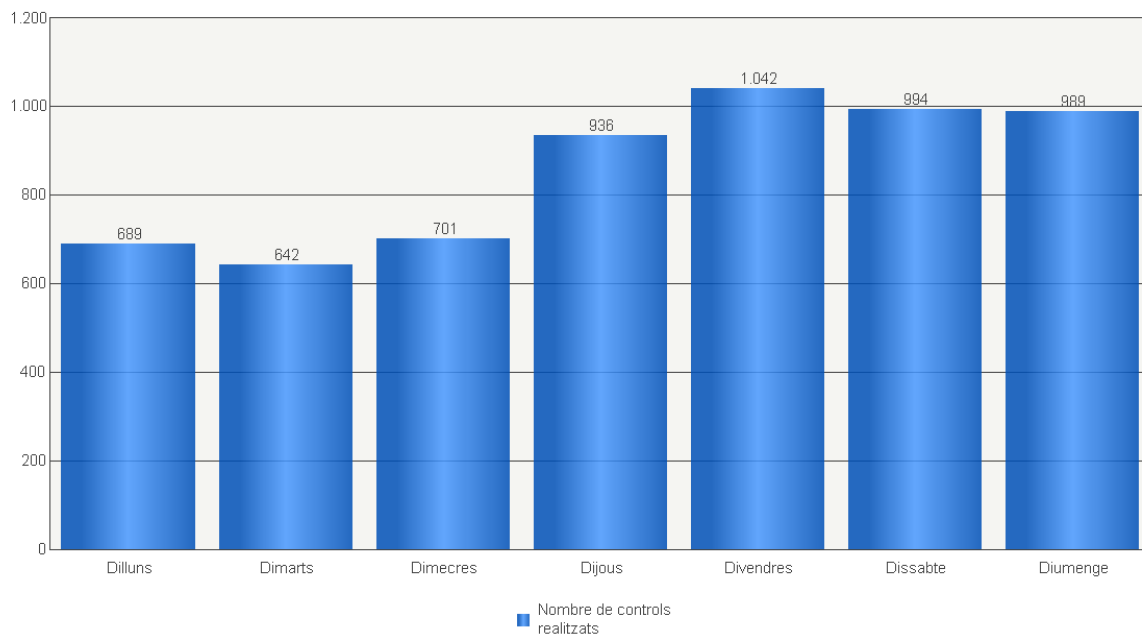


Gràfic 4. 3. Evolució del nombre de controls per infracció o símptomes realitzats per cos policial

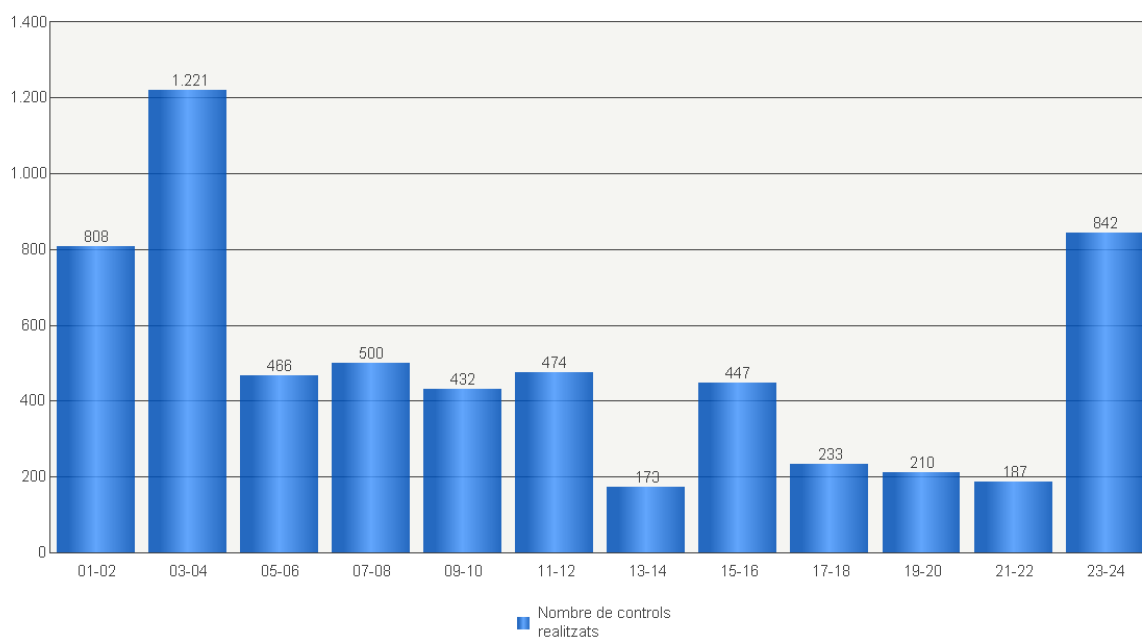


### 4.1.3. Quan? - Distribució temporal dels controls

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

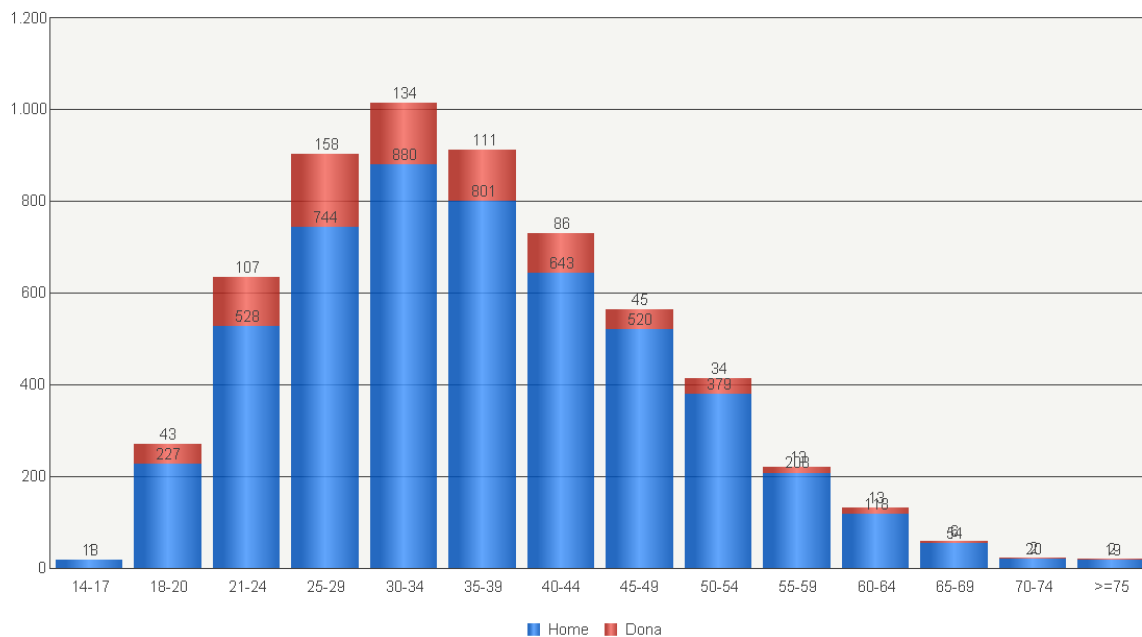


Gràfic 4. 5. Nombre de controls per infracció o símptomes per hora

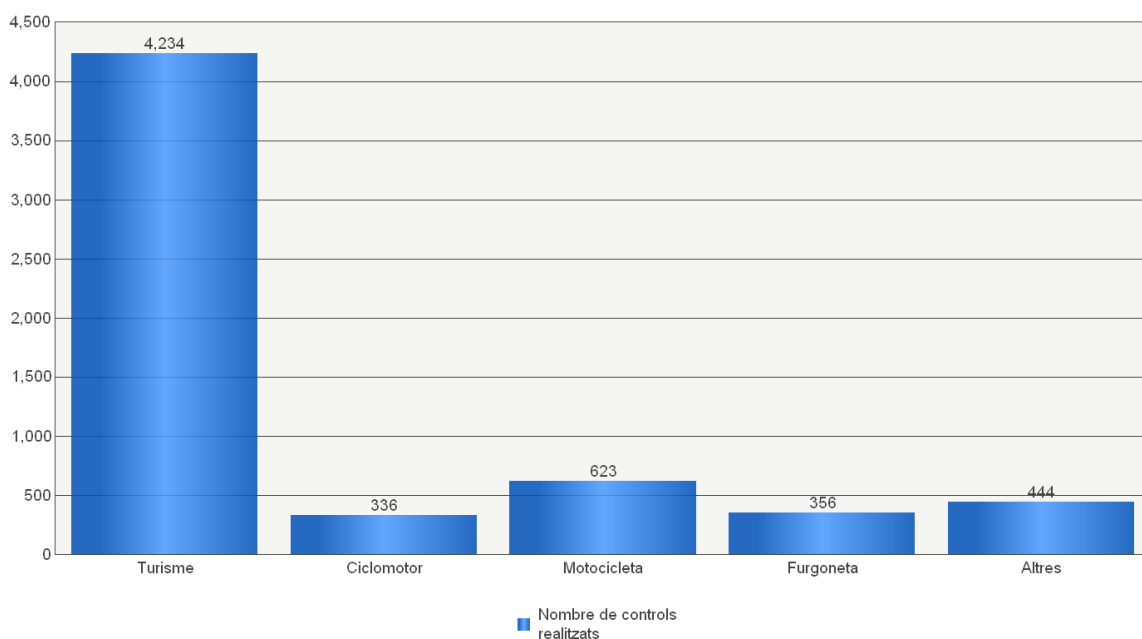


#### 4.1.4. Qui? - Característiques dels conductors controlats

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

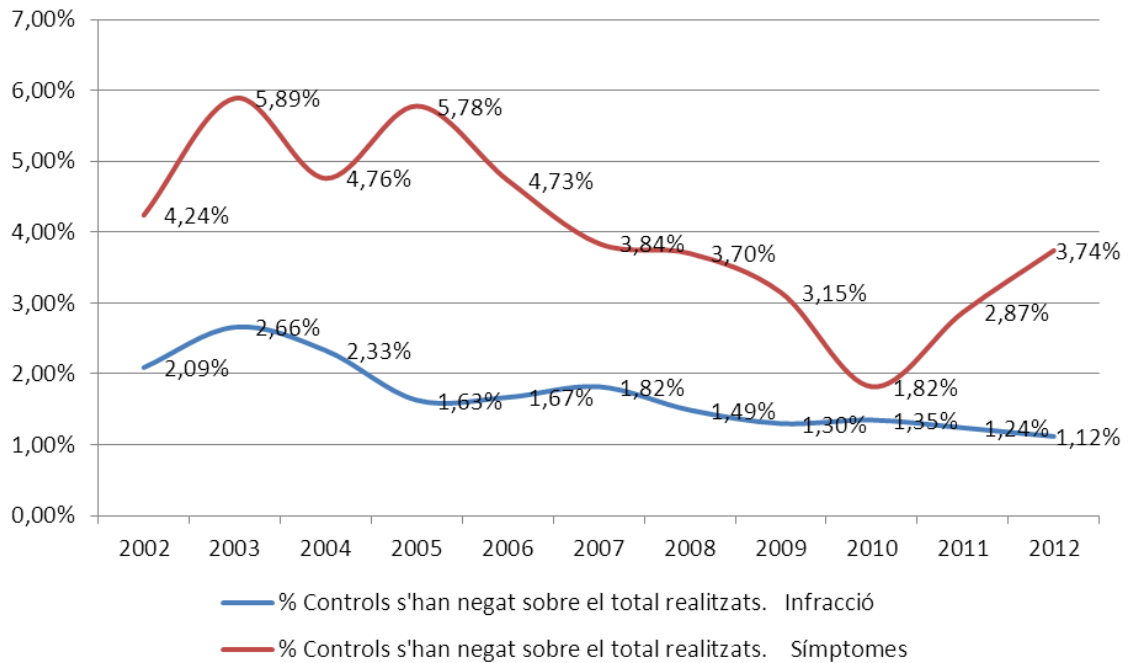


Gràfic 4. 7. Nombre de controls per infracció o símptomes per tipus de vehicle

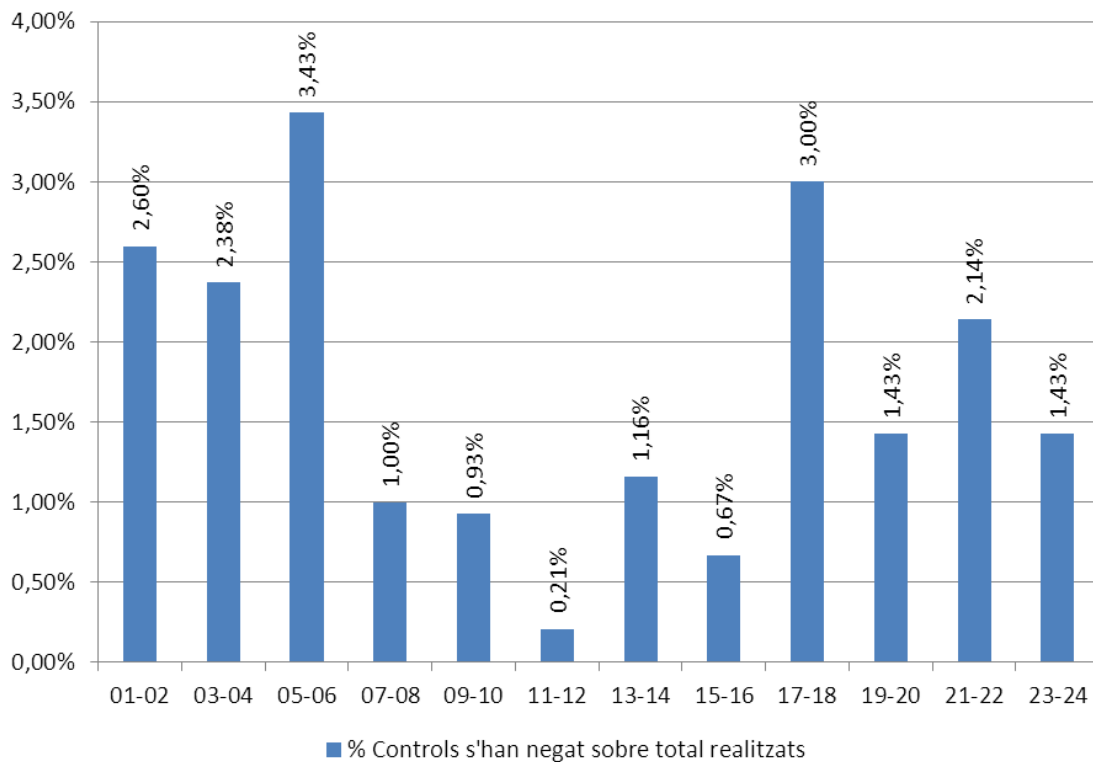


#### 4.1.5. Anàlisi dels controls en què el conductor s'ha negat a sotmetre-s'hi

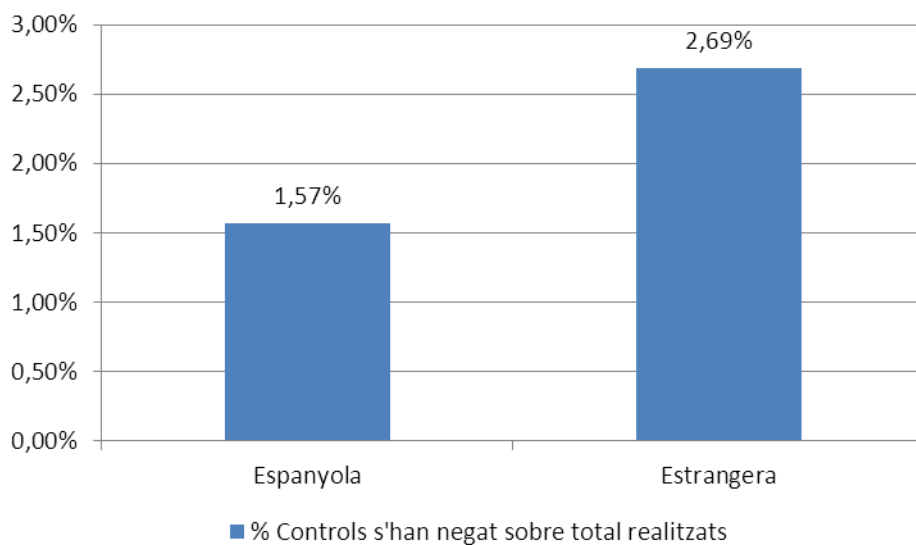
Gràfic 4. 8. Evolució del percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat



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



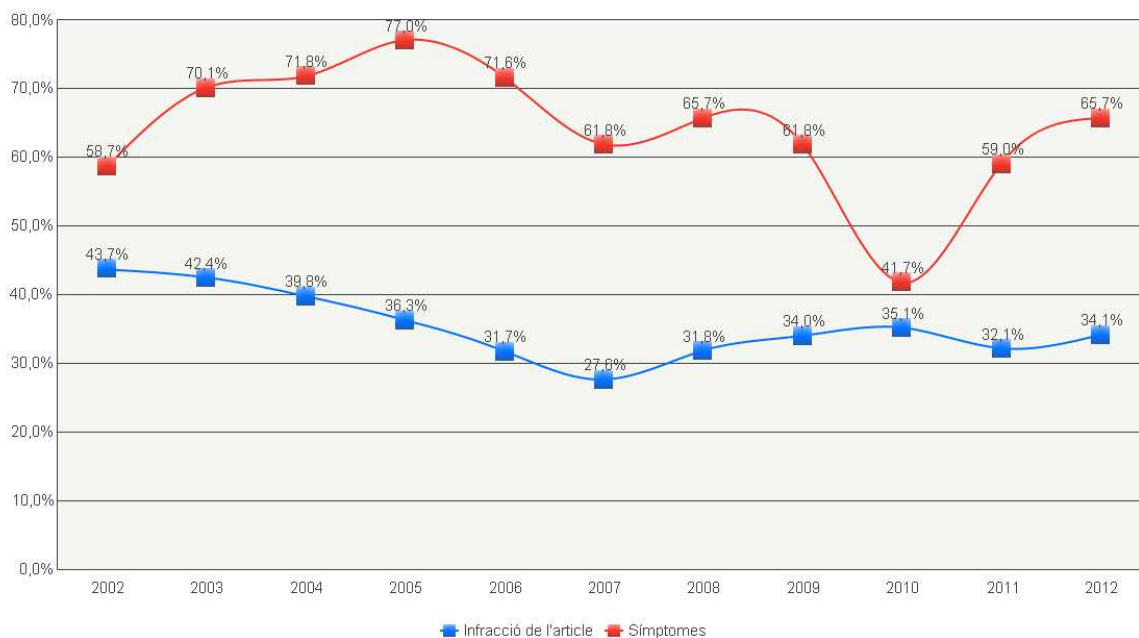
Gràfic 4. 10. Percentatge de controls en què el conductor s'hi ha negat, per nacionalitat



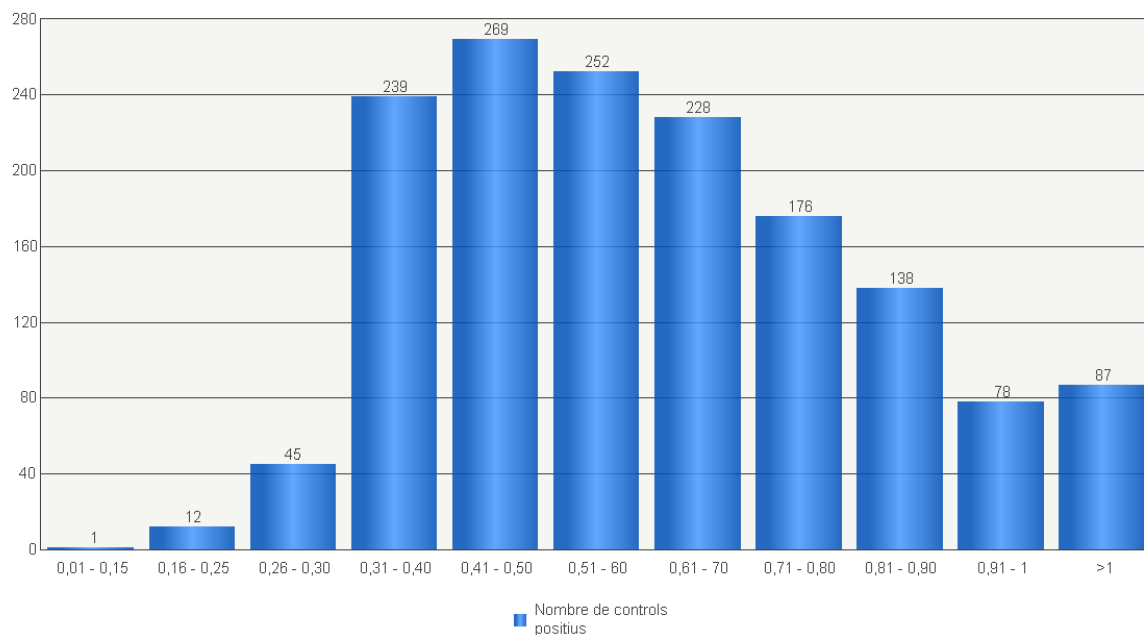
## 4.2. Resultats dels controls

### 4.2.1. Percentatge global de positius. Evolució

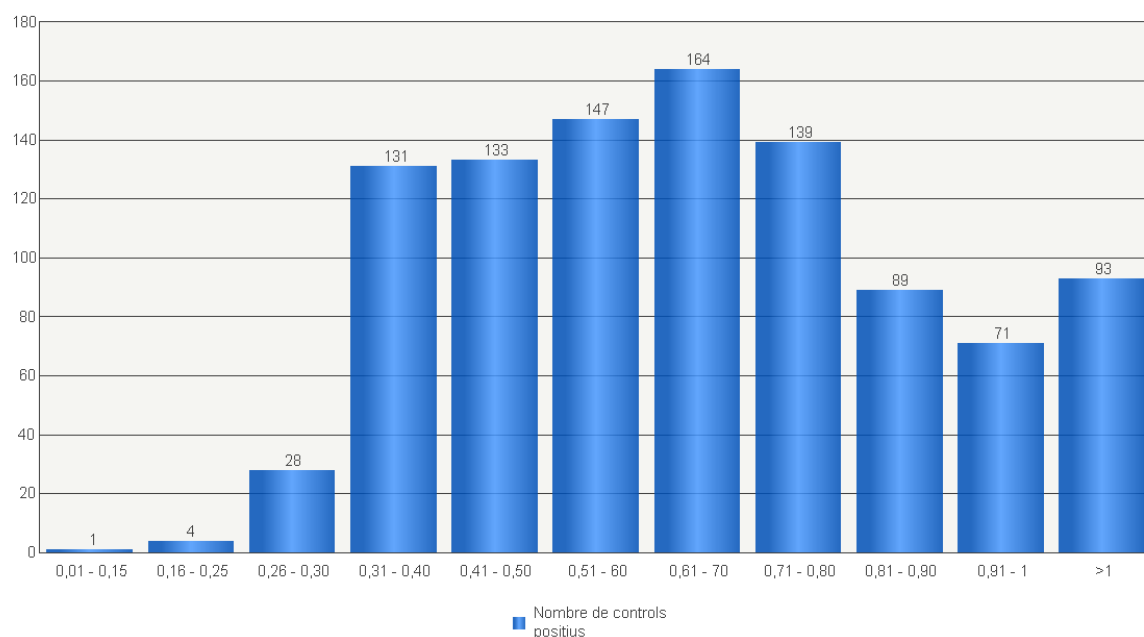
Gràfic 4. 11. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes



**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**



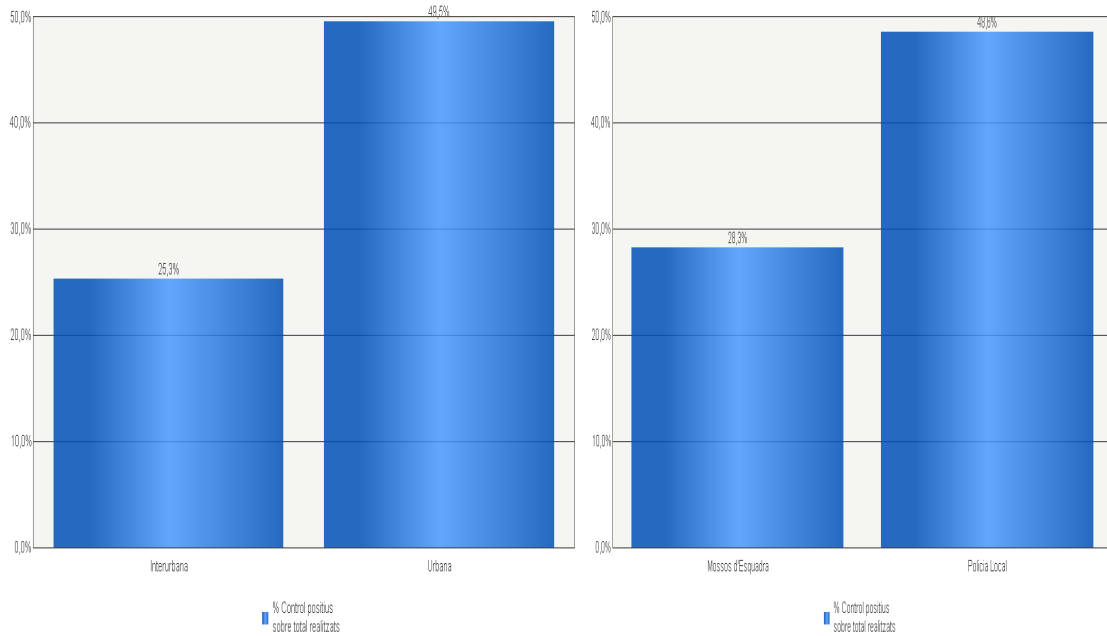
En el cas de conductors novells (menys de 2 anys d'antiguitat del carnet de conduir) o de conductors professionals, la taxa màxima permesa d'alcohol és de 0,15 mil·ligrams per litre en aire espirat.

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

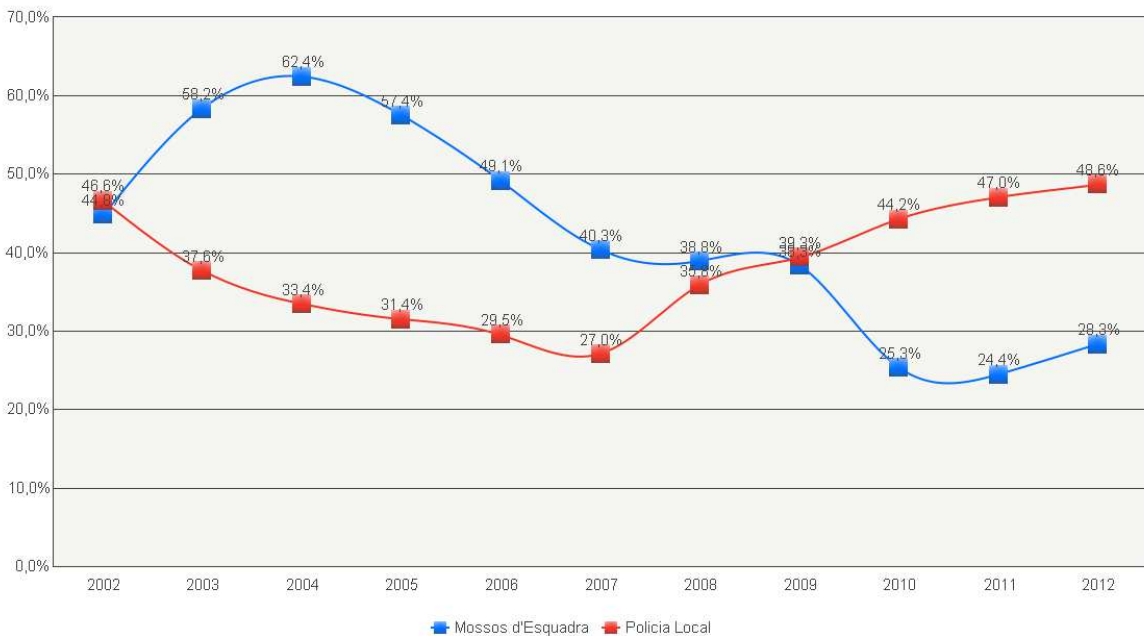
Si la taxa d'alcoholèmia és superior a 0,60 mil·ligrams per litre, s'interposa al conductor una denúncia per via penal.

#### 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

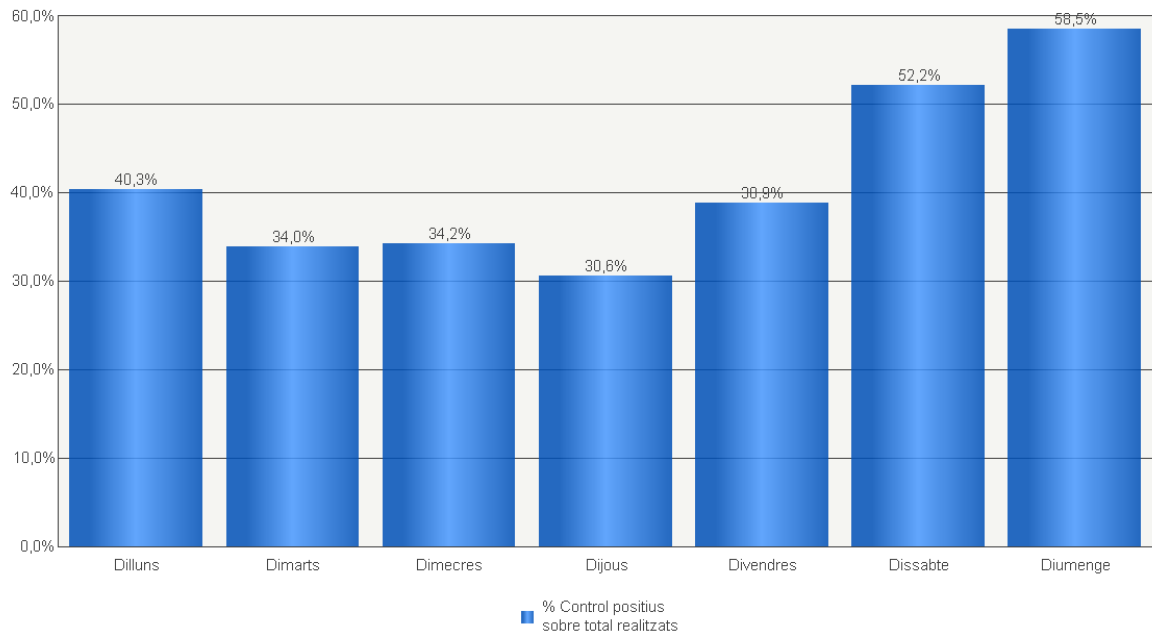


Gràfic 4. 15. Evolució del percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per cos policial

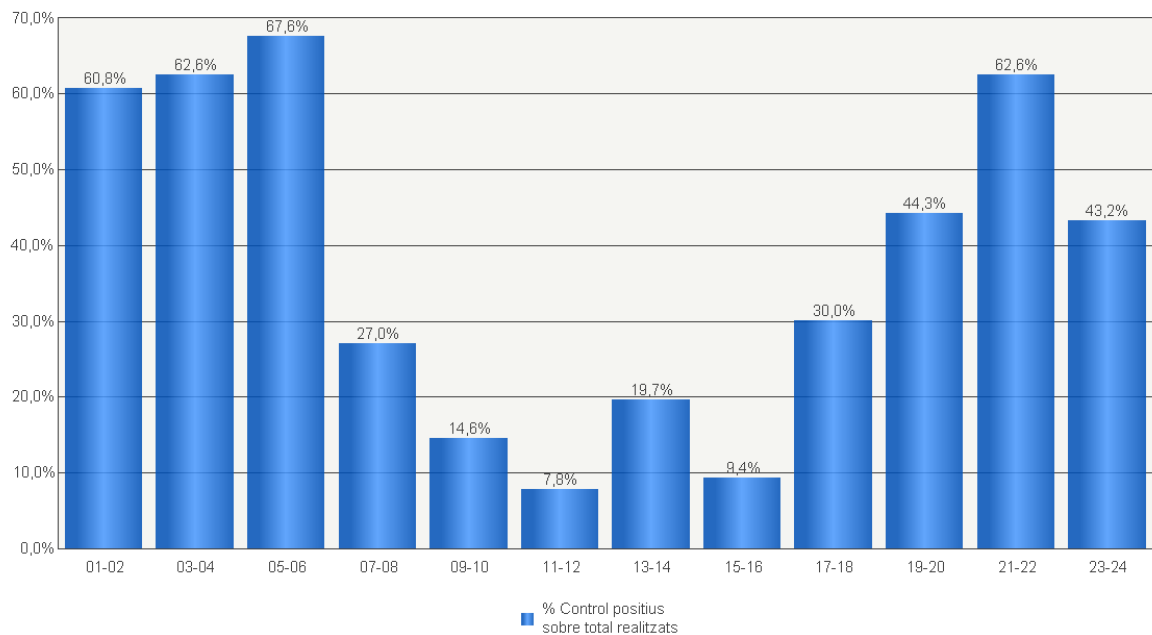


### 4.2.3. Quan? - Resultats dels controls segons distribució temporal

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



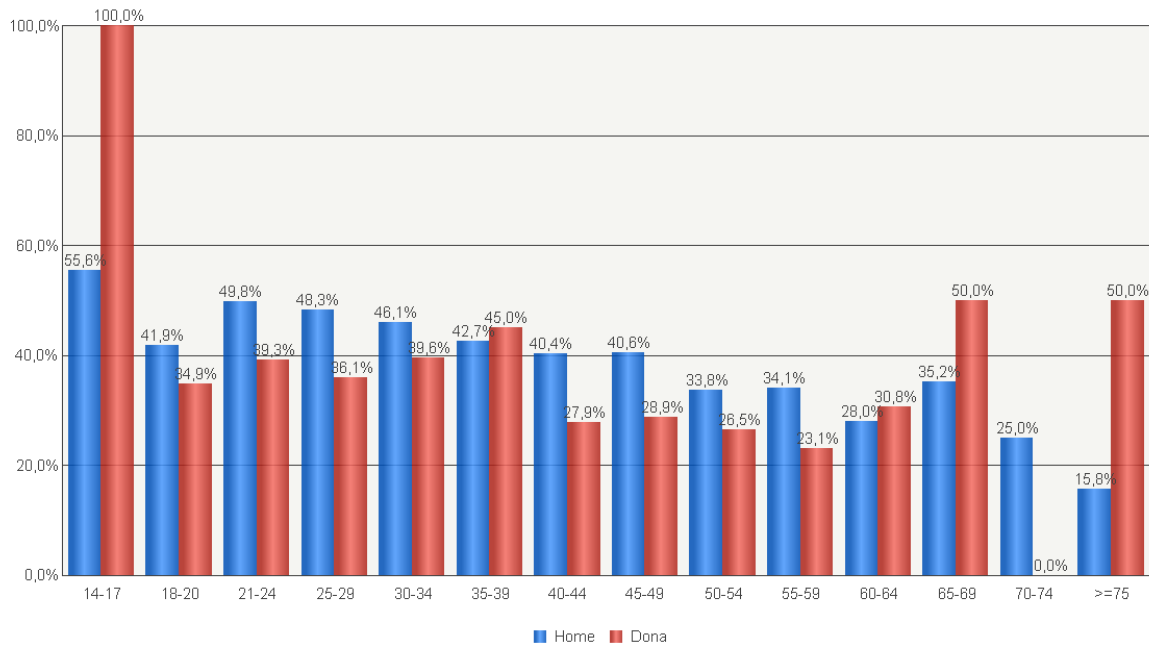
Gràfic 4. 17. Percentatge de positius en controls per infracció o símptomes per hora



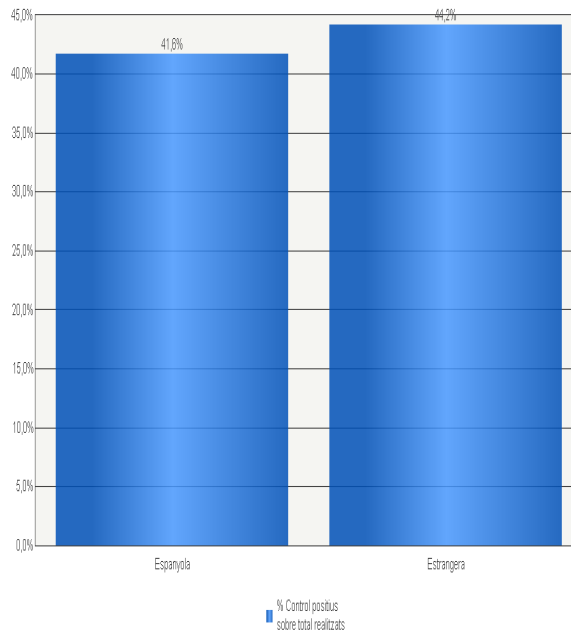


#### 4.2.4. A qui? - Resultats dels controls segons conductors controlats

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

