



**ANUARI
ESTADÍSTIC
D'ACCIDENTS DE
TRANSIT EN
CATALONHA 2017**





ANUARI ESTADISTIC D'ACCIDENTS DE TRANSIT EN CATALONHA 2017



Vos presentam er *Anuari estadistic d'accidents de transit en Catalunya* ena edicion de 2017, eth quau, tau coma a estat recuelhuda enes darrers ans, presente es dades d' accidentalitat globaus ena via urbana e interurbana qu'amasse eth Sistèma Integrat de Recuelhuda de Dades d'Accidents, tostemp auent en compde es principaus variables dera seguretat viària.

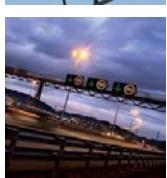
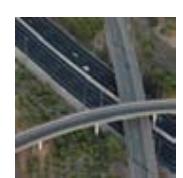
Eth 2017 s'a barrat damb ua foto fixa similara ara der an passat, tant a nivèu d' accidentalitat coma de victimes mortaus registrades en accident de trànsit, damb ua reduccion acumulada encara notable des der inici dera decada mès damb un cèrt alentiment dera tendéncia reductora, sustot en darrer lustre. Aguest resultat, qu'evidencie un estancament, non ei estranh a çò que succedís ena rèsta d'Euròpa.

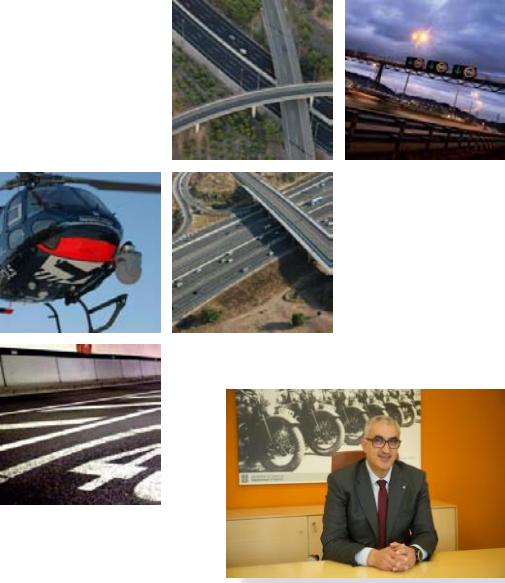
Catalunya, que se sitúe entre es territoris europèus damb mens victimes mortaus per accidents de trànsit per milion d'abitants, a registrat en aguest darrer an un totau de 283 victimes mortaus, damb 199 casi en zòna interurbana e 84 en zòna urbana, hèt que signifique ua persona mès respècte der an 2016. Ei aguesta ua chifra encara totaument insuportabla, just en un moment en qu'auem començat a distinguir un futur de Vision Zèro sense accidents mortaus, tal coma mos reclame era Union Europèa en orizon 2050.

Quan inicièrem aguesta decada e sustot quan des deth Govèrn aprovarèrem eth Plan Estrategic de Seguritat Viària 2014-2020, metut en practica a trauers des successius plans triennals, sabiem que serie tanben important trebalhar tà revertir ua situacion de normalitat assomida, era des accidents de trànsit, tà aconseguir qu'era societat ac percebe com un problema que cau erradicar. Auem cada viatge melhors veïcles e infraestructures, ara cau un esfòrc conjunt tà assolir un cambi culturau que mos pòrte a redusir ara minima expression es errors umans.

Aguest anuari, en quinsevolhe cas, ei tostemp ua airina utila entà conèisher era evolucion positiva dera sinistralitat, e cau arregraïr eth trabaï d'arremassada de dades e analisi que hèn es Mossos d'Esquadra, es Policies Locaus e tota era equipa d'experts en seguretat viària deth Servici Catalan de Transit. Se auem es dades, coneishoram eth perqué e sabram actuar.

Miquel Buch i Moya
Conselhèr d'Interior





Er Anuari estadistic d'accidents de trànsit en Catalunya 2017 ei er informe que registre er estat dera seguretat viària en ans complèts, damb es dades globaus d'accidentalitat en via urbana e interurbana, damb er objectiu d'analizar eth camin recorрут, saber en quin punt de milhora dera mobilitat mos trobam e èster conscents e ath madeish temps ambiciosi sus çò que mos demore per auançar de cap ara Vision Zèro.

Aquest 2017, en quau a seguit augmentant era mobilitat, auem de constatar un cèrt estancament en relacion as chifres obtengudes est'an passat, encara qu'era tendéncia consolidada des deth principi d'aguestada decada acumule un 25.7% de reduccioen des victimes mortaus. Non obstant açò, ath detalh dera evolucion d'aguestes estadistiques, podem constatar ua bona noticia: era seguretat viària en zòna urbana seguis aumentant e enguan s'obtien es registres mès baishi que coneishem, de 100 victimes mortaus s'a passat a 84.

Es dades d'aguest 2017 non sonque constaten aguestada reduccioen en zòna urbana senon que se complementen e contrasten damb d'auti elements que contunhen a èster preocupants, com era persistenta presència dera velocitat, es distraccions e eth consum d'alcoòl e drògues. Aguesti factors d'accidentalitat son es principaus responsables ara ora de sajar de compréner er aument des chòcs frontaus, gessudes de via e accidents damb victimizacion multipla, qu'enguan tanben cau destacar negativament.

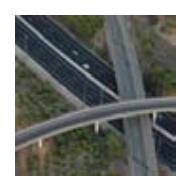
En tot cas, era analisi globau e especifica que mos apòrte aguest anuari tanben mos proporcione eth retrat cambiant dera seguretat viària e des naues dinamiques enes desplaçaments d'ua societat cada viatge mès conscienciada en ua mobilitat segura, sostenibla e saludabla. En conseqüéncia, es administracions auem de èster pro proactives tà hèr ues politiques de seguretat viària que contenguen un fòrt caractèr preventiu; mès que non i a mès remedí qu'èster tanben dissuasius quan es chifres de victimes non se redusissen tant coma voleriem.

Èm ena recta finau deth deceni e auem de complir eth Plan de Seguretat Viària 2017-2019 damb que mos comprometerem, en tot redusir en un 50% en an 2020 es victimes mortaus qu'auíem en an 2010. Per açò ne mos relaxam ne mos autocomplasem; cau èster tostemp atents, pr'amor qu'era seguretat viària de cada persona ei simbèu deth benèster sociau.

Juli Gendrau i Farguell
Director

ANUARI ESTADISTIC D'ACCIDENTS DE TRANSIT EN CATALONHA

01	Evolucion des principaus variables de seguretat viària	6
	Indicadors d'accidentalitat	6
	Evolucion de positius en toxicologia	9
	Evolucion des elements de seguretat passiva	11
	Resum d'indicadors. Comparason 2016-2017	12
	Resum d'indicadors. Comparason 2010-2017	13
	Comparason europea (dades an anterior)	14
02	Principaus resultats en Catalonha el 2017	17
	Mòrts a 30 dies	17
	Descripcion des chifres globaus (mòrts a 24 o)	22
	Descripcion territoriau	24
03	Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalonha	40
	Territoriau	40
	Temporau	41
	Tipologia d'accident	45
	Localizacion	47
	Mejan de locomocion	49
	Profil des victimes	52
04	Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha	56
	Territoriau	56
	Temporau	58
	Tipologia d'accident	62
	Localizacion	63
	Localizacion	64
	Mejan de locomocion	70
	Profil des victimes	73
05	Annèxes	79



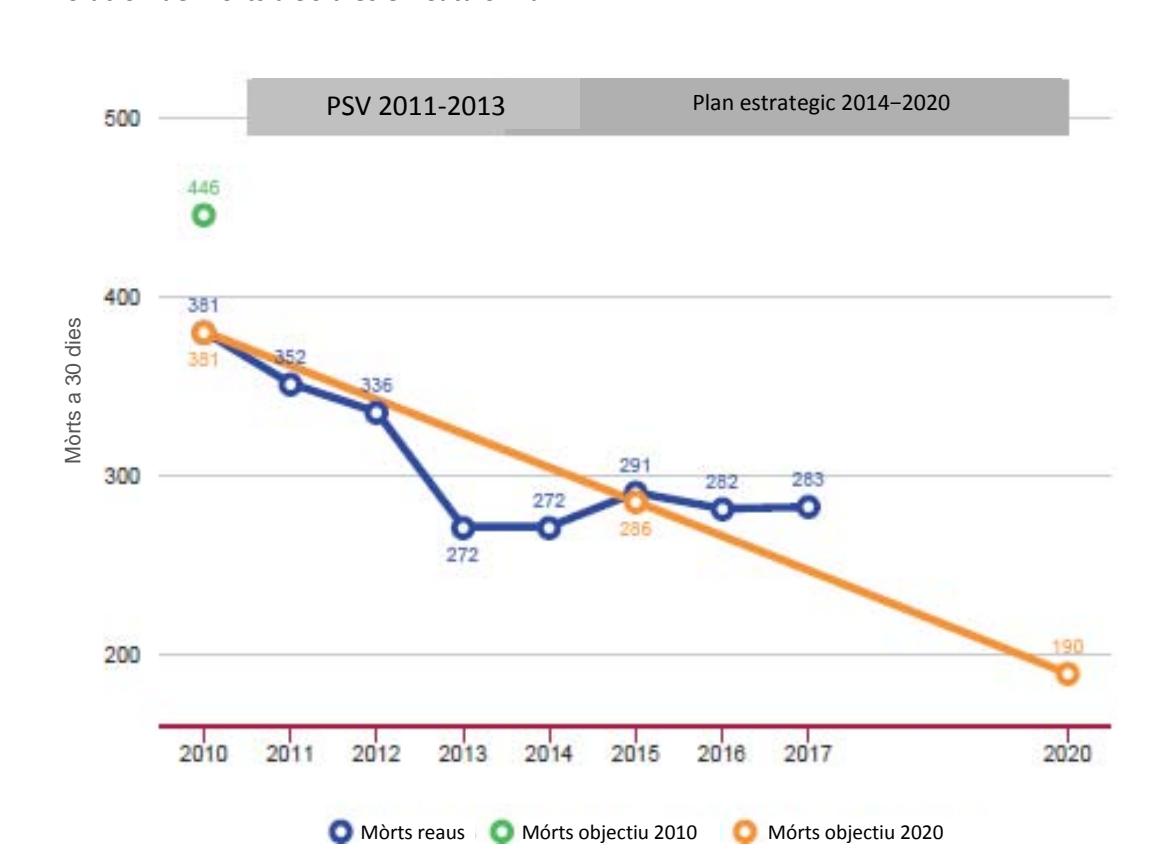


01

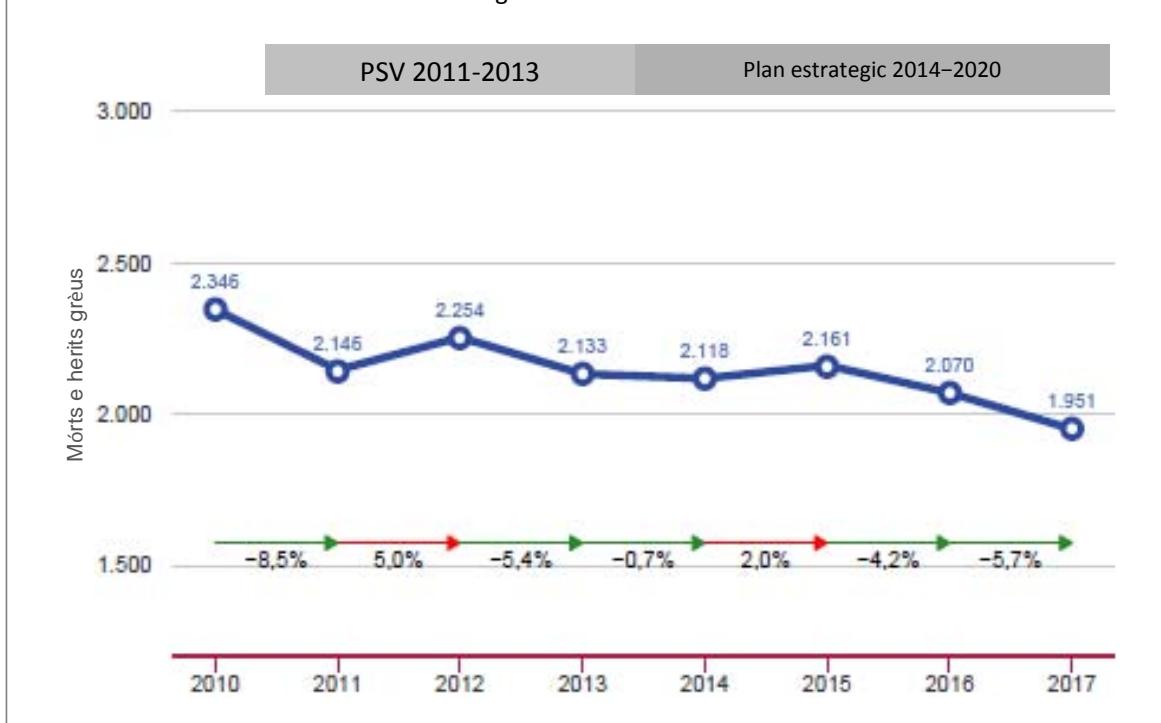
Evolucion des principaus variables de seguretat viària

Indicadors d'accidentalitat

Evolucion de mòrts a 30 dies en Catalunya



Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus en Catalunya





Indicadors d'accidentalitat

Evolucion des indèxes d'accidentalitat (mòrts a 30 dies)



Es dades deth cens de conductors e deth parc de veïculs de 2017 son provisionaus.

Evolucion des indèxes d'accidentalitat (accidents damb mòrts e herits grèus)



Es dades deth cens de conductors e deth parc de veïculs de 2017 son provisionaus.

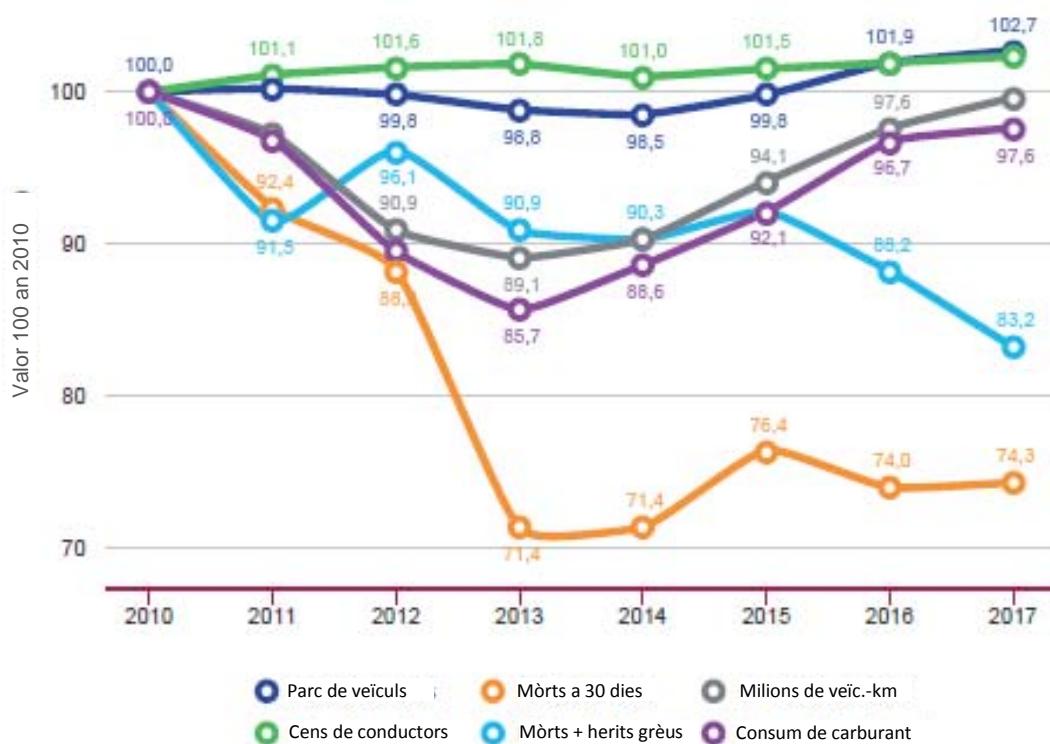


01

Evolucion des principaus variables de seguretat viària

Indicadors d'accidentalitat

Evolucion des indèxes de mobilitat e accidentalitat



Es dades deth cens de conductors e deth parc de veïculs de 2017 son provisionaus.

Evolucion des mòrts a 30 dies en zòna urbana e interurbana





Evolucion de positius en toxicologia

Evolucion des indicadors d'alcoolèmia

Se dispõe de diferenti indicadors entà evaluar eth consum d'alcoòl entre es conductors des vies catalanes:

-Er Institut de Medicina Legau amie pròves toxicologiques a quauqui conductors mòrts en accident de transit, tant en zòna urbana coma en carretèra.

-Es Mossos d'Esquadra o es policies locaus hèn contraròtles d'alcoolèmia as conductors implicats en accidents de transit, tant en zòna urbana coma interurbana.

-Eth Servici Catalan de Transit, damb es Mossos d'Esquadra, hèn er estudi d'alcoolèmies aleatòries entà obtier eth percentatge de conductors que depassen era taxa d'alcoolèmia permetuda, sonque en zòna interurbana. Aguest estudi se hec es ans 2010, 2012, 2014 e 2017.

Dera relació entre eth percentatge de positius que se detècten en cadua des pròves s'obten ua relacion dirècta entre consum d'alcoòl, accidents e mòrts en accident.

Apuprèrs er 1% dels conductors circule damb ua taxa d'alcoòl peth dessús dera permetuda. Entre es accidentats, eth madeix percentatge se place pròp deth 12% e entre es conductors mòrts er an 2017 depasse eth 30%.





01

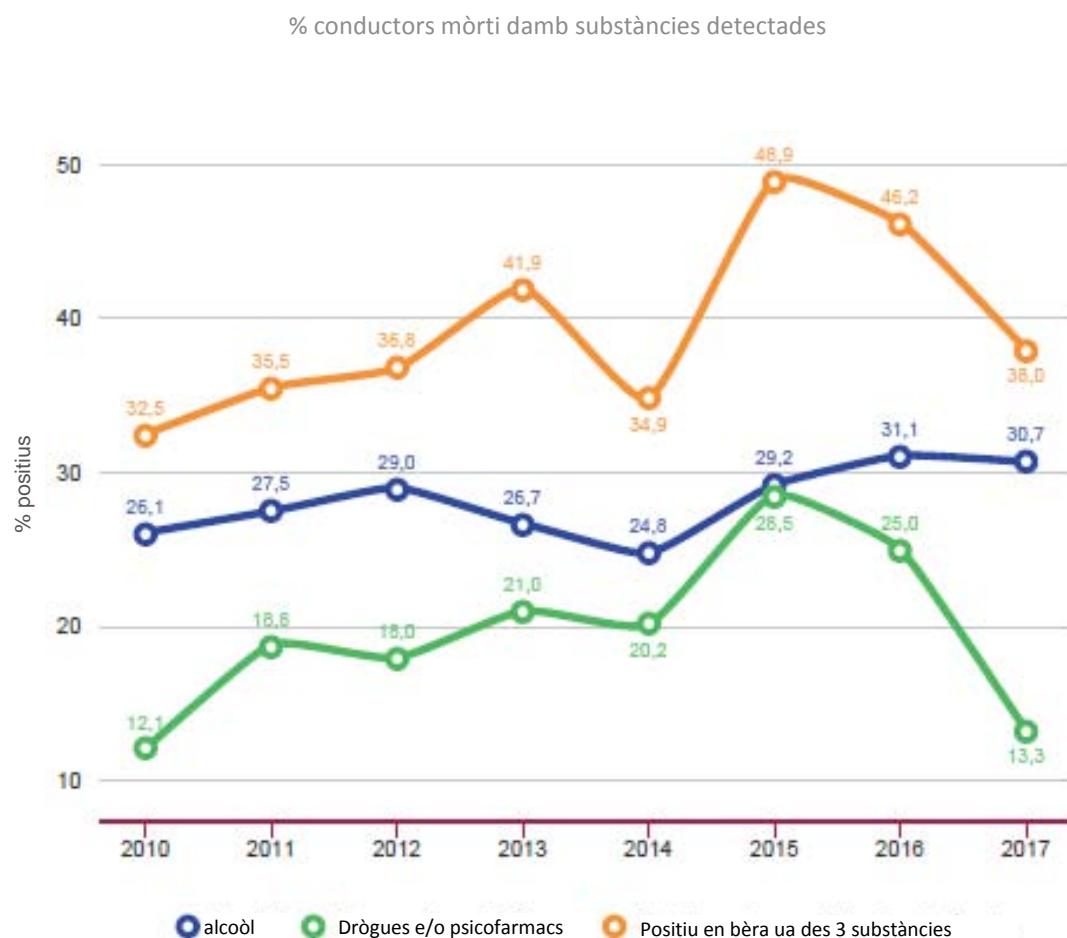
Evolucion des principaus variables de seguretat viària

Evolucion de positius en toxicologia

Evolucion toxicologica segon er IMLC

Er Institut de Medicina Legau de Catalonha, apart de detectar alcoòl, tanben hè pròves toxicologiques ara recèrca de drògues o psicofarmacs.

Enguan, de cada 10 conductors mòrti en accident, mès de 3 auien consomit bèth tipe de substància, encara qu'enes dus darrers ans era deteccion de drògues s'a redusit a mès dera mitat.





Evolucion des elements de seguretat passiva

Empec des accessòris de seguretat en víctimes d'accident 2010-2017





01

Evolucion des principaus variables de seguretat viària

Resum d'indicadors. Comparason 2016-2017

Evolucion des indicadors d'accidentalitat					
Indicador	An 2016	An 2017	Aument	Evolucion	
Mòrts a 30 dies	282	283	0,4%	✗	
Mòrts + herits grèus	2.070	1.951	-5,7%	✓	
Accidents damb M+FG	1.793	1.721	-4,0%	✓	
Acc. M+FG / 1.000 tones carburant	0,41	0,39	-4,9%	✓	
Indicadors de contraròtle e prevencion. Inductors		An 2016	An 2017	Aument	Evolucion
Consum d'alcoòl e drògues	An 2016	An 2017	Aument	Evolucion	
% positius en conductors en accidents	11,5	12,1	0,6%	✗	
% positius alcoòl en mòrts	31,1	30,7	-0,4%	✓	
% positius drògues en mòrts	6,1	3,0	-3,1%	✓	
% positius psicofarmacs en mòrts	18,9	10,2	-8,7%	✓	
Seguretat passiva		An 2016	An 2017	Aument	Evolucion
% emplec deth casc en accidents en mòto. Zòna urbana	99,2	99,0	-0,2%	✗	
% emplec deth casc en accidents en mòto. Zòna interurbana	99,3	99,2	-0,1%	✗	
% emplec cintura e sistèmes retencion infantila. Zòna urbana	95,3	95,9	0,6%	✓	
% emplec cintura e sistèmes retencion infantila. Zòna interurbana	98,1	98,0	-0,1%	✗	



Resum d'indicadors. Comparason 2010-2017

Evolucion des indicadors d'accidentalitat

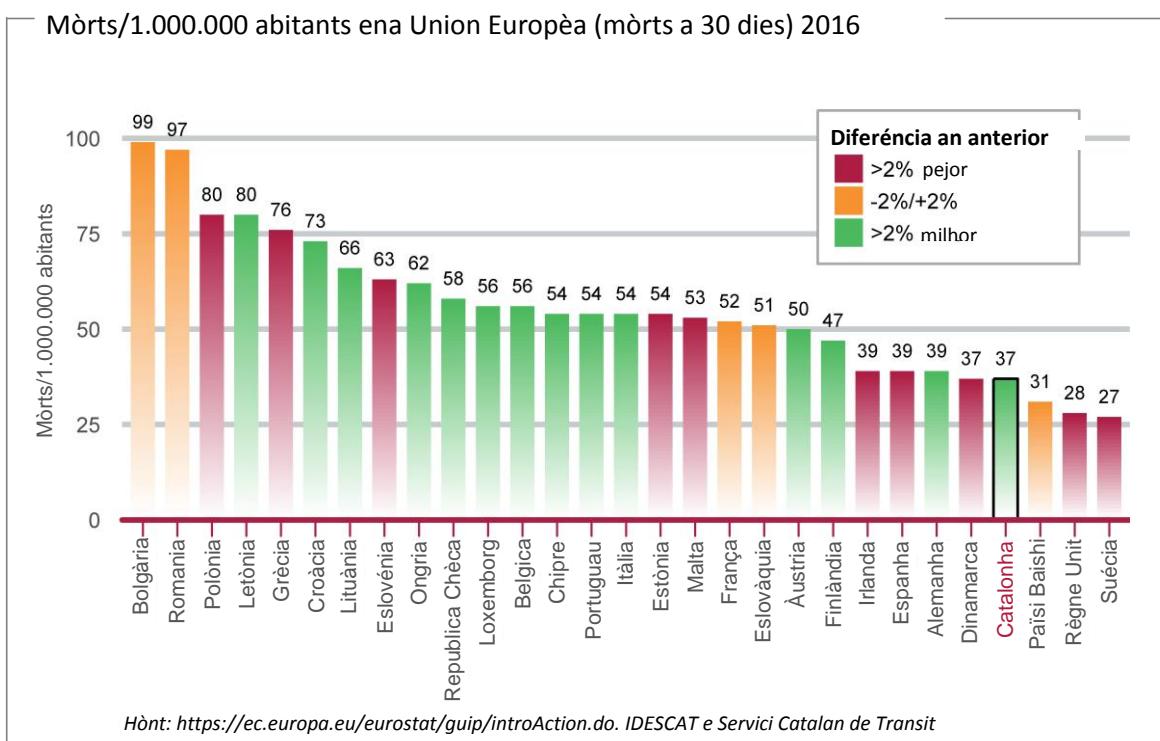
Indicador	An 2010	An 2017	Aument	Evolucion
Mòrts a 30 dies	381	283	-25,7%	✓
Mòrts + herits grèus	2.346	1.951	-16,8%	✓
Accidents damb M+FG	1.984	1.721	-13,3%	✓
Acc. M+FG / 1.000 tones carburant	0,44	0,39	-11,4%	✓
Indicadors de contraròtle e prevencion. Inductors	An 2010	An 2017	Aument	Evolucion
Consum d'alcoòl e drògues	An 2010	An 2017	Aument	Evolucion
% positius en conductors en accidents	10,3	12,1	1,8%	✗
% positius alcoòl en mòrts	26,1	30,7	4,6%	✗
% positius drògues en mòrts	7,0	3,0	-4,0%	✓
% positius psicofarmacs en mòrts	5,1	10,2	5,1%	✗
Seguretat passiva	An 2010	An 2017	Aument	Evolucion
% emplec deth casc en accidents en mòto. Zòna urbana	98,9	99,0	0,1%	✓
% emplec deth casc en accidents en mòto. Zòna interurbana	98,1	99,2	1,1%	✓
% emplec cintura e sistèmes retencion infantila. Zòna urbana	94,1	95,9	1,8%	✓
% emplec cintura e sistèmes retencion infantila. Zòna interurbana	97,3	98,0	0,7%	✓



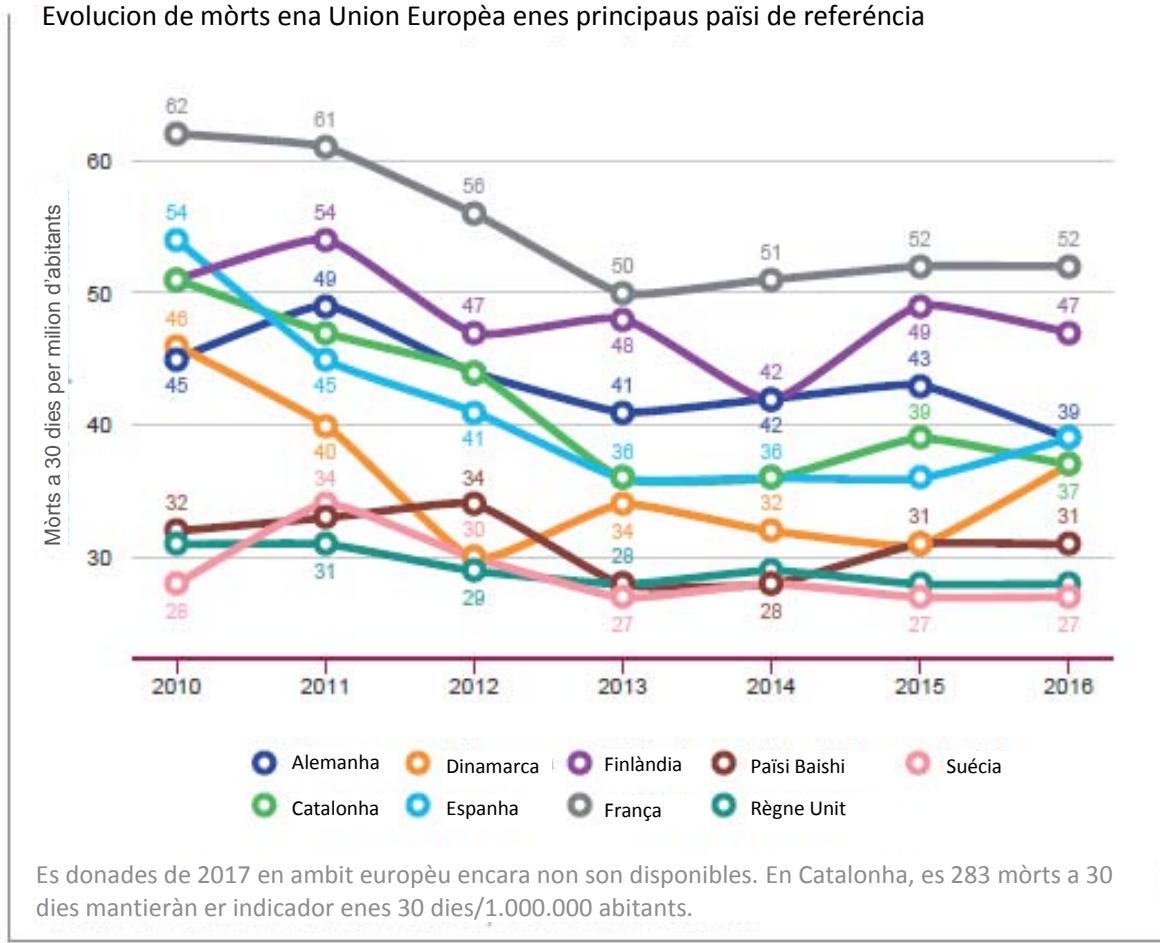
01

Evolucion des principaus variables de seguretat viària

Comparason europèa (dades an anterior)



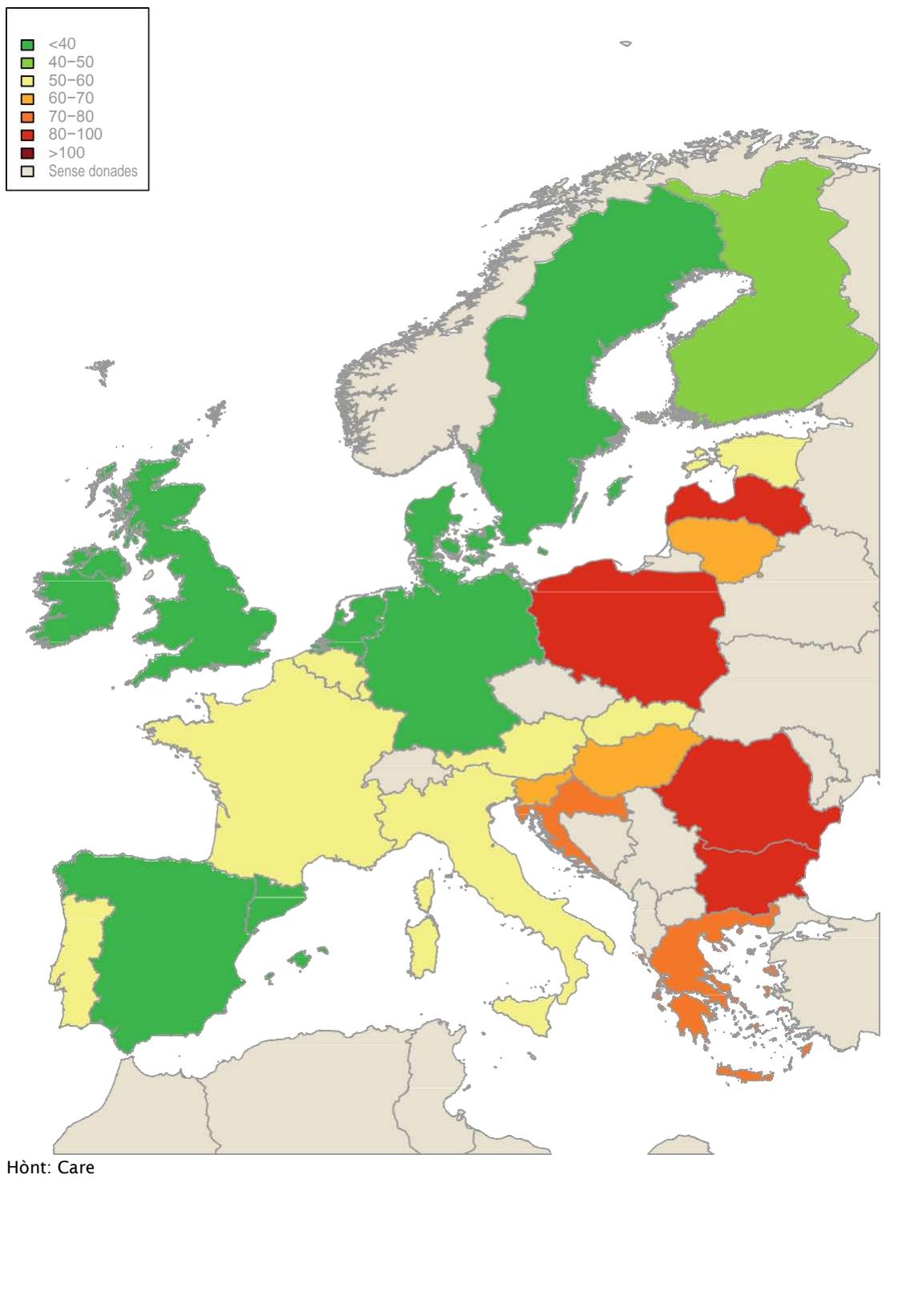
Evolucion de mòrts ena Union Europèa enes principaus païs de referéncia





Comparason europèa (dades an anterior)

Mòrts/1.000.000 abitants ena Union Europèa 2016





01

Evolucion des principaus variables de seguretat viària

Comparason europèa (dades an anterior)

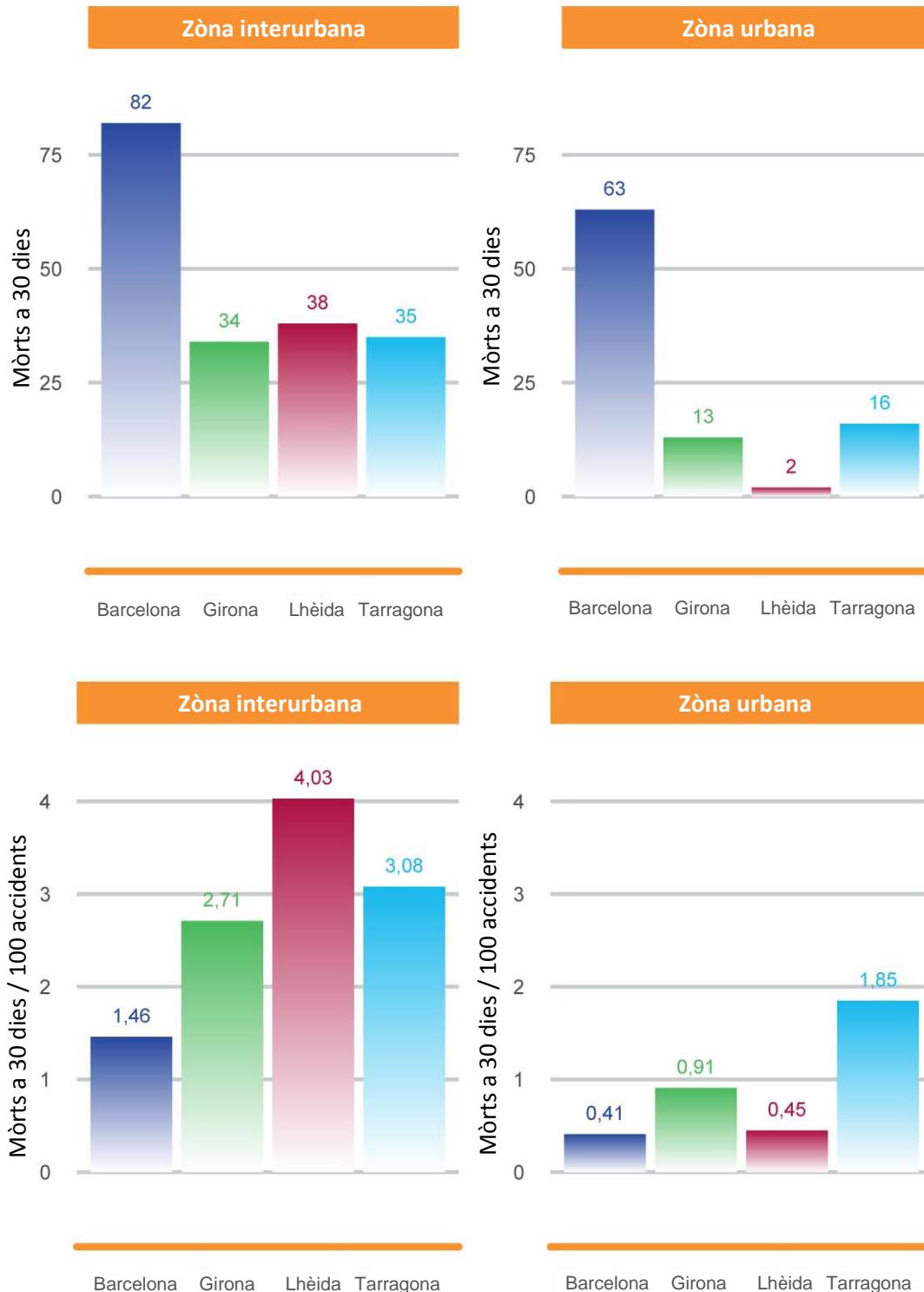
Pedons, ciclistes e motoristes mòrti / 1.000.000 abitants ena Union Europèa 2016





Mòrts a 30 dies

Mòrts a 30 dies per demarcació

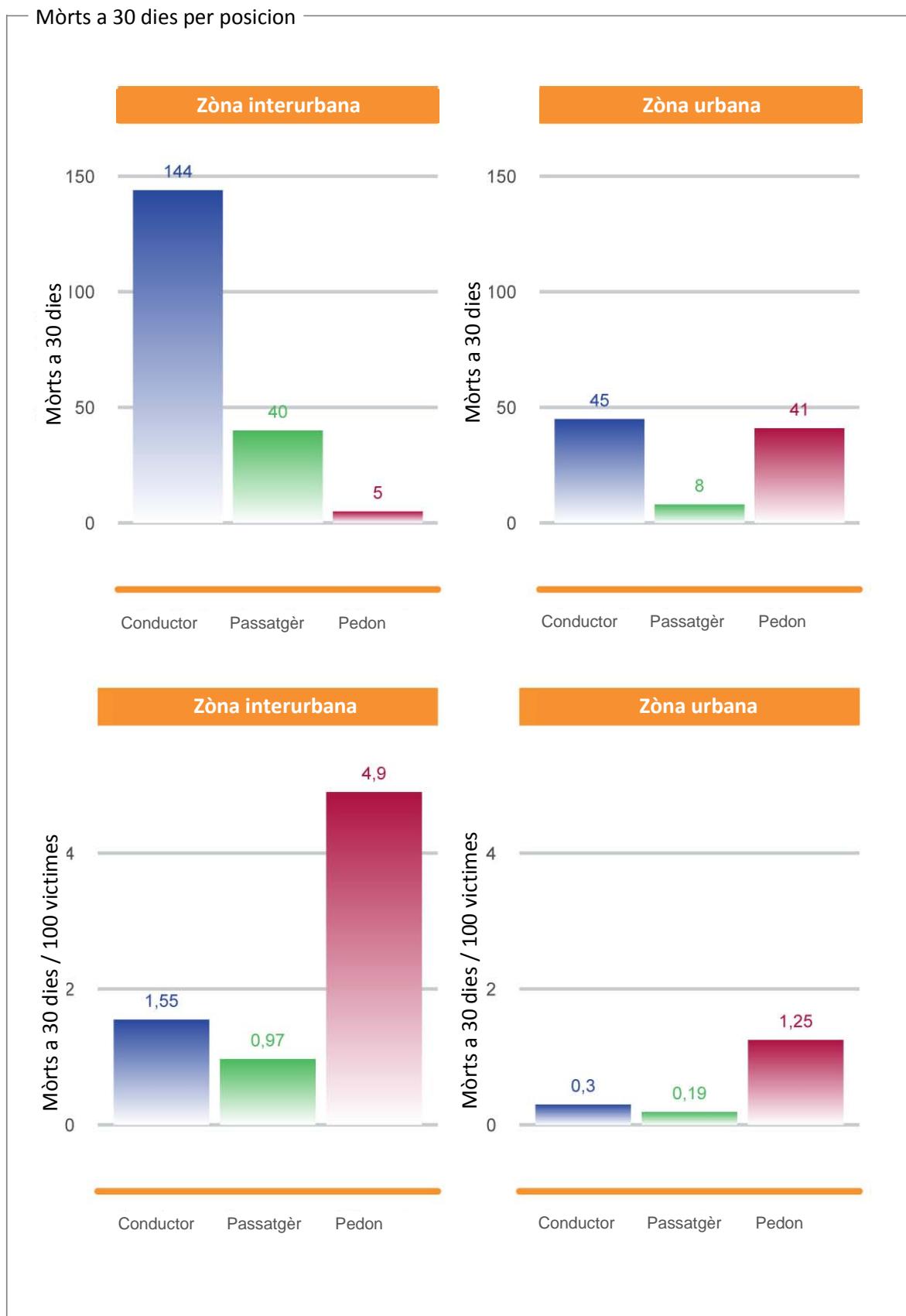




02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

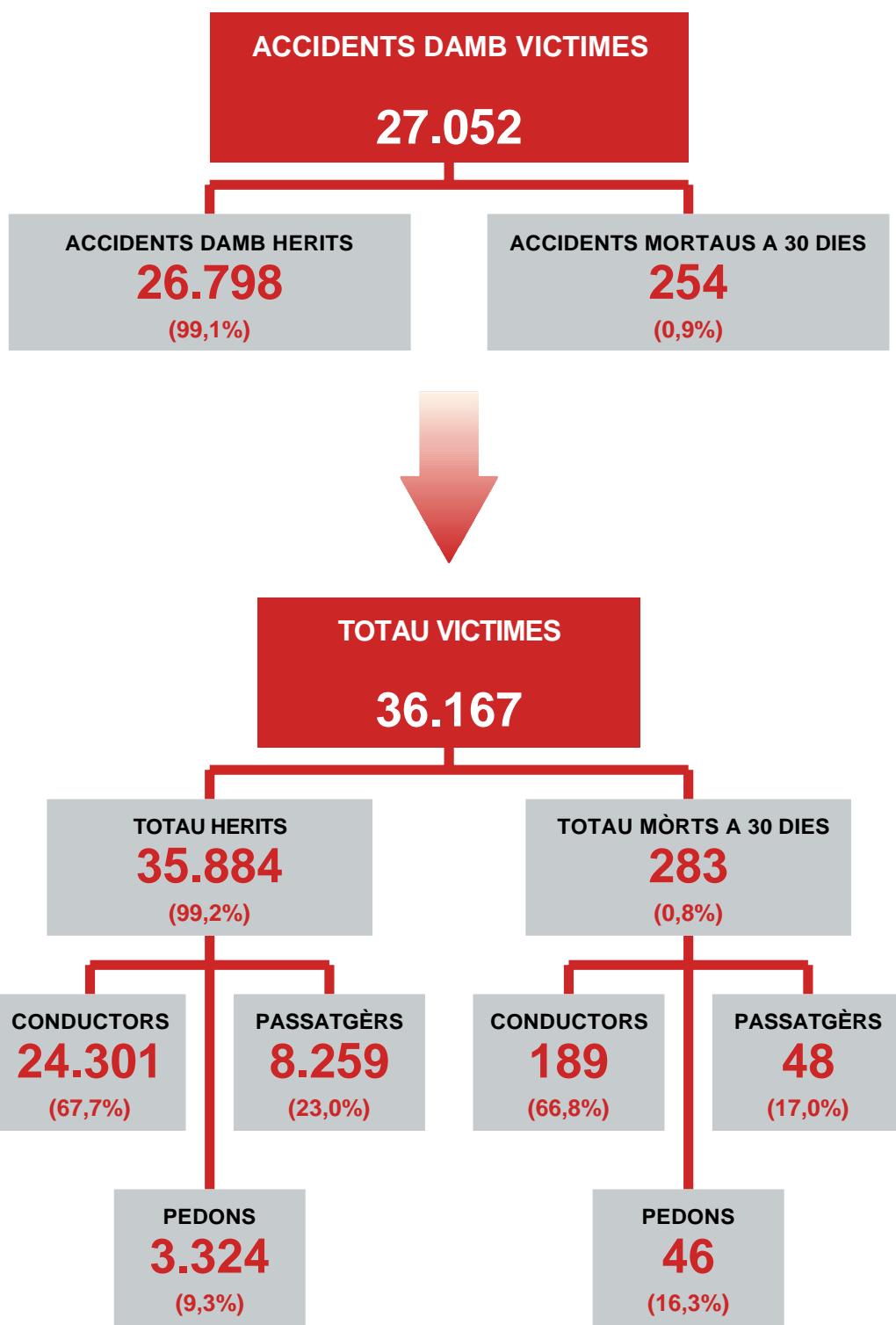
Mòrts a 30 dies





Mòrts a 30 dies

Accidents damb víctimes e tipologia des víctimes

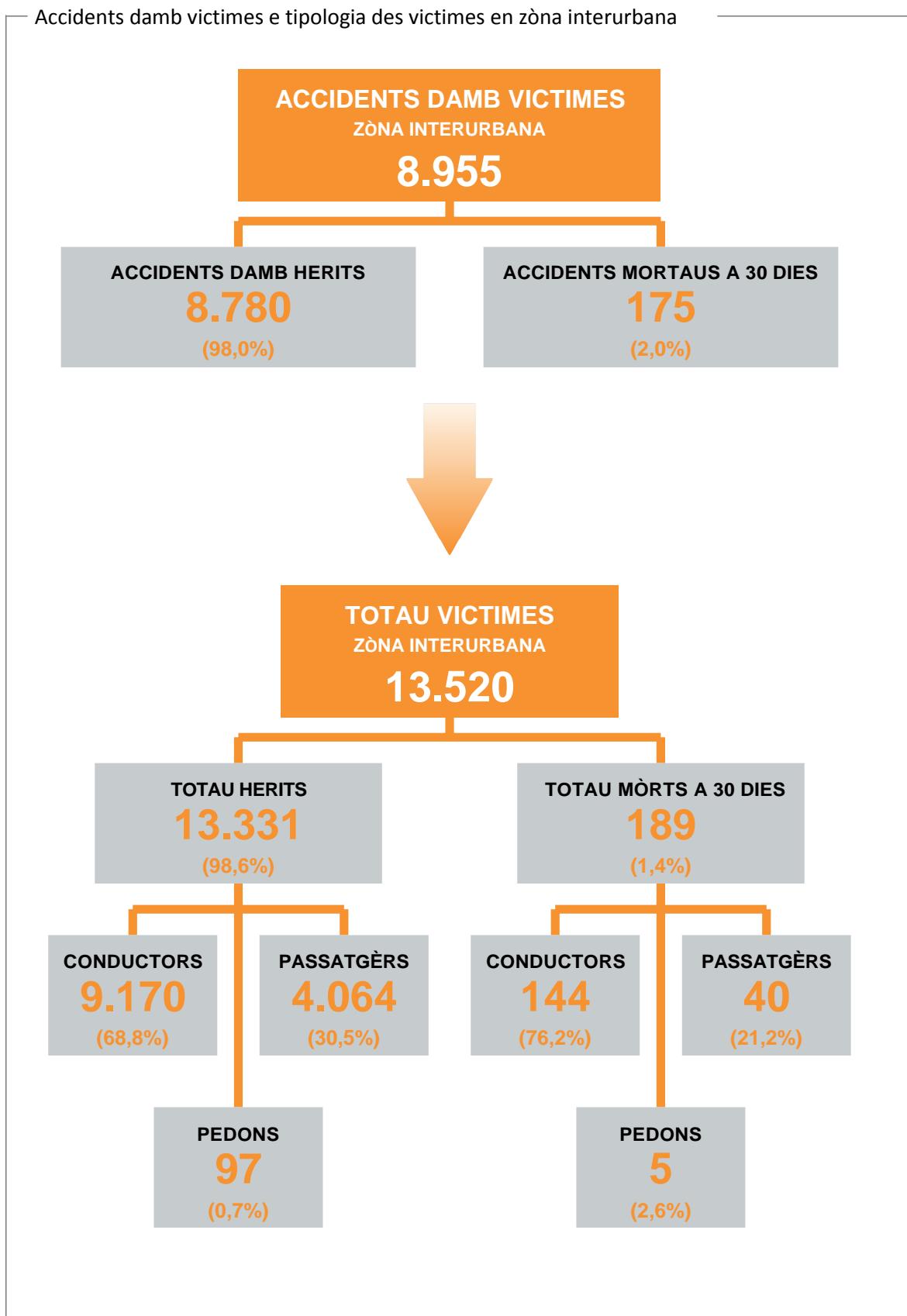




02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

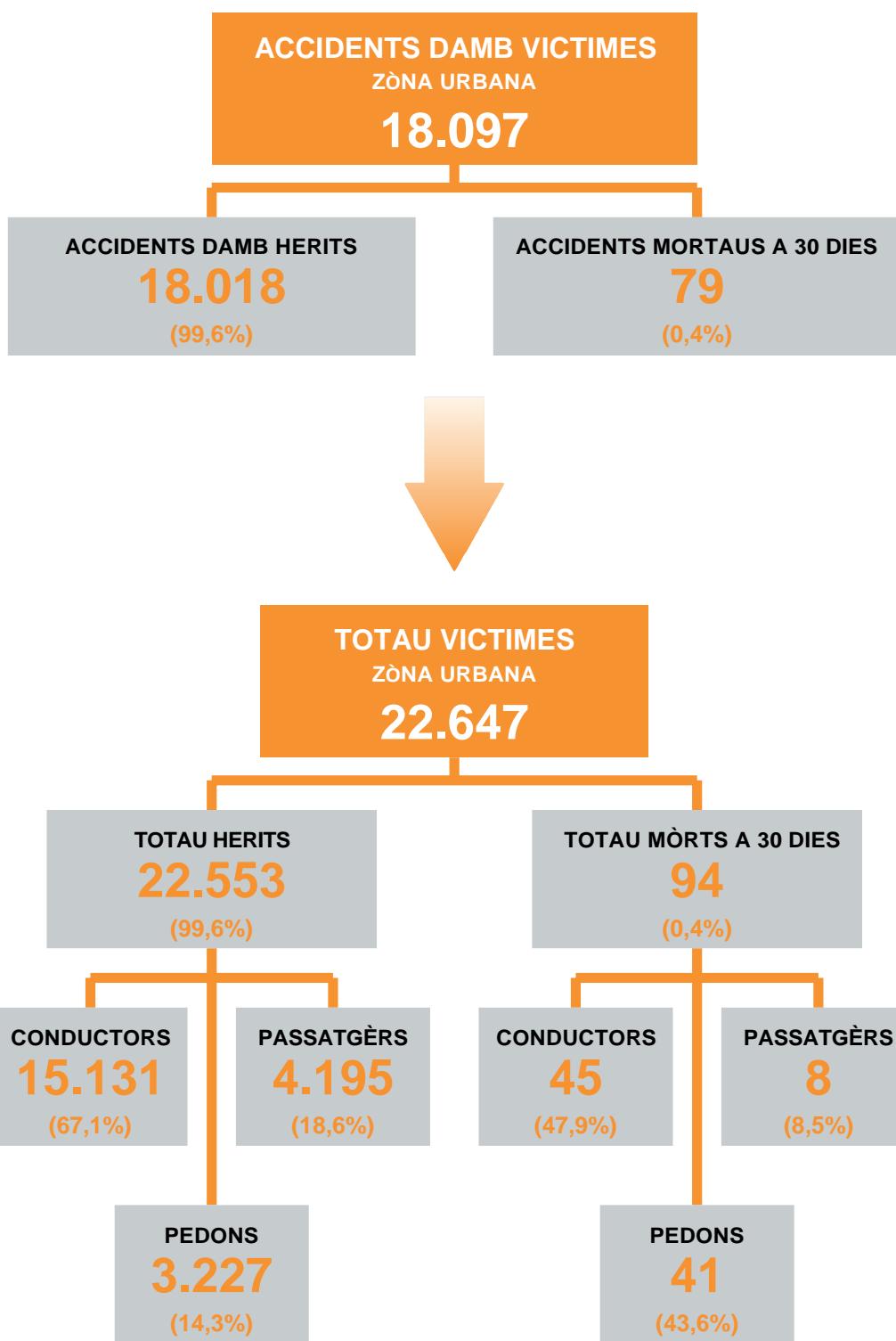
Mòrts a 30 dies





Mòrts a 30 dies

Accidents damb víctimes e tipologia des víctimes en zòna urbana





02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripció dels resultats globals (morts a 24 o)

— Dades d'accidentalitat per airaus

Zona	Airau	Accidents damb víctimes	Accidents mortaus	Mòrts	Mòrts e herits grèus	Herits grèus	Herits leugers
Interurbana	Barcelona	5.622	63	72	471	399	8.067
	Girona	1.255	27	33	145	112	1.731
	Lleida	942	32	34	176	142	1.273
	Tarragona	1.136	23	29	154	125	1.503
	Totau	8.955	145	168	946	778	12.574
Urbana	Barcelona	15.364	44	44	702	658	18.490
	Girona	1.421	10	10	126	116	1.657
	Lleida	449	2	2	64	62	522
	Tarragona	863	12	16	113	97	973
	Totau	18.097	68	72	1.005	933	21.642

— Condicion des víctimes enes accidents de transit

Zona	Condicion	Mòrts	Mòrts e herits grèus	Herits grèus	Herits leugers
Interurbana	Conductor	129	712	583	8.602
	Passatgèr	33	195	162	3.655
	Pedon	5	24	19	78
	D'auti	1	15	14	239
	Totau	168	946	778	12.574
Urbana	Conductor	38	570	532	14.606
	Passatgèr	7	61	54	2.250
	Pedon	27	341	314	2.927
	D'auti	0	33	33	1.859
	Totau	72	1.005	933	21.642

— Mejan de locomocion des víctimes enes accidents de transit

Zona	Mejan de locomocion	Mòrts	Mòrts e herits grèus	Herits grèus	Herits leugers
Interurbana	Veïcules motor 2 arròdes	45	344	299	2.358
	Veïcules leugers	98	472	374	9.334
	Veïcules pesants	5	28	23	326
	Bicletes	11	58	47	432
	D'auti veïcules	4	20	16	46
	Pedons	5	24	19	78
Totau	168	946	778	12.574	
Urbana	Veïcules motor 2 arròdes	23	440	417	9.649
	Veïcules leugers	17	130	113	6.875
	Veïcules pesants	1	7	6	757
	Bicletes	2	71	69	1.337
	D'auti veïcules	2	16	14	98
	Pedons	27	341	314	2.926
Totau	72	1.005	933	21.642	



Descripció des chifres globaus (mòrts a 24 o)

— Dades d'accidentalitat per airaus (%) —

Zona	Airau	Accidents damb víctimes	Accidents mortaus	Mòrts	Mòrts e herits grèus	Herits grèus	Herits leugers
Interurbana	Barcelona	62,78	43,45	42,86	49,79	51,29	64,16
	Girona	14,01	18,62	19,64	15,33	14,40	13,77
	Llèida	10,52	22,07	20,24	18,60	18,25	10,12
	Tarragona	12,69	15,86	17,26	16,28	16,07	11,95
	Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Urbana	Barcelona	84,90	64,71	61,11	69,85	70,53	85,44
	Girona	7,85	14,71	13,89	12,54	12,43	7,66
	Llèida	2,48	2,94	2,78	6,37	6,65	2,41
	Tarragona	4,77	17,65	22,22	11,24	10,40	4,50
	Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

— Condicion des víctimes enes accidents de transit (%) —

Zona	Condicion	Mòrts e herits grèus			Herits grèus	Herits leugers
		Mòrts	grèus	Herits grèus		
Interurbana	Conductor	76,79	75,26	74,94	68,41	
	Passatgèr	19,64	20,61	20,82	29,07	
	Pedon	2,98	2,54	2,44	0,62	
	D'auti	0,60	1,59	1,80	1,90	
	Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Urbana	Conductor	52,78	56,72	57,02	67,49	
	Passatgèr	9,72	6,07	5,79	10,40	
	Pedon	37,50	33,93	33,65	13,52	
	D'auti	0,00	3,28	3,54	8,59	
	Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

— Mejan de locomocion des víctimes enes accidents de transit (%) —

Zona	Mejan de locomocion	Mòrts e herits grèus			Herits grèus	Herits leugers
		Mòrts	grèus	Herits grèus		
Interurbana	Veïcules motor 2 arròdes	26,79	36,36	38,43	18,75	
	Veïcules leugers	58,33	49,89	48,07	74,23	
	Veïcules pesants	2,98	2,96	2,96	2,59	
	Bicletes	6,55	6,13	6,04	3,44	
	D'auti veïculs	2,38	2,11	2,06	0,37	
	Pedons	2,98	2,54	2,44	0,62	
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Urbana	Veïcules motor 2 arròdes	31,94	43,78	44,69	44,58	
	Veïcules leugers	23,61	12,94	12,11	31,77	
	Veïcules pesants	1,39	0,70	0,64	3,50	
	Bicletes	2,78	7,06	7,40	6,18	
	D'auti veïculs	2,78	1,59	1,50	0,45	
	Pedons	37,50	33,93	33,65	13,52	
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

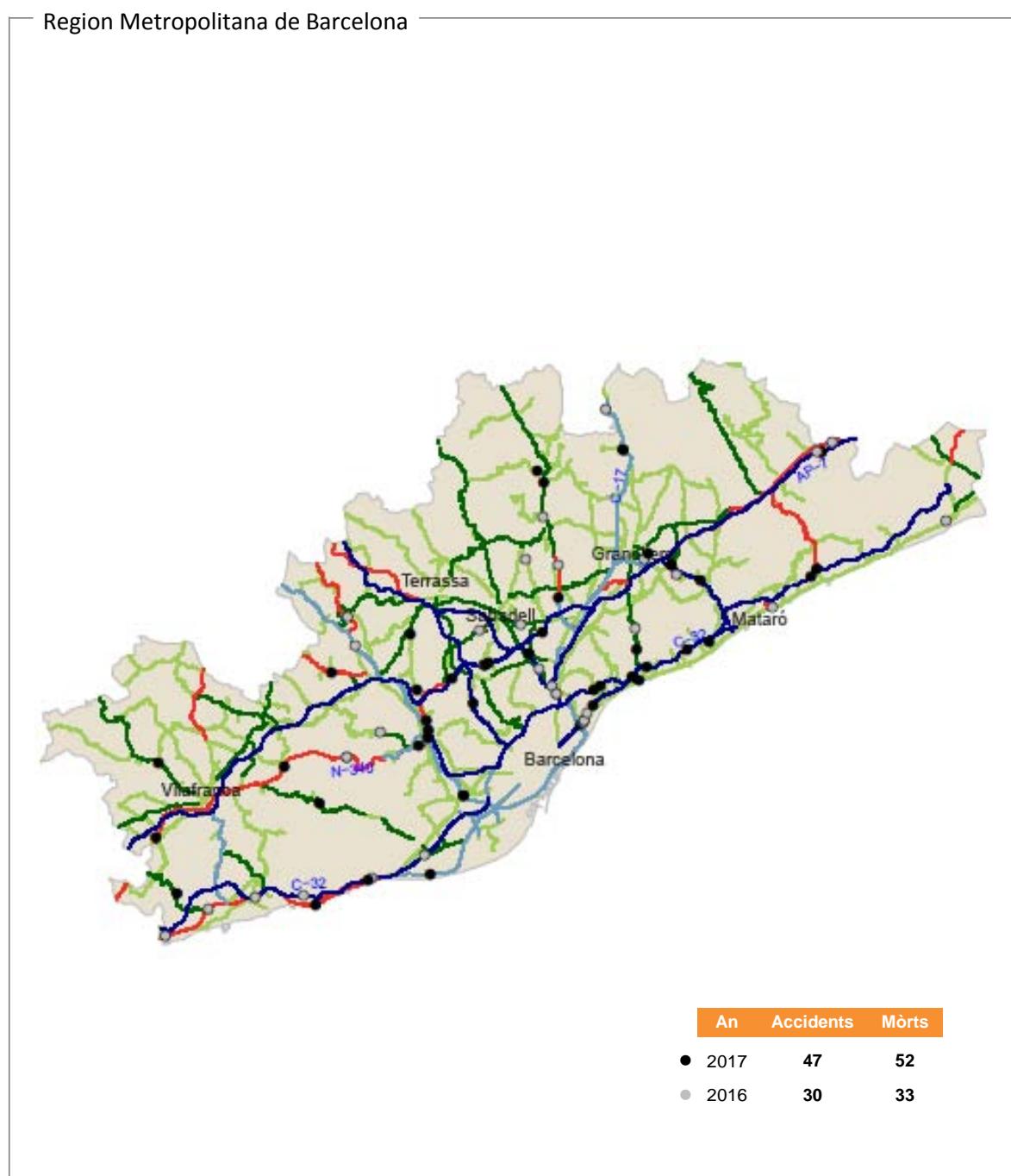


02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripció territorial

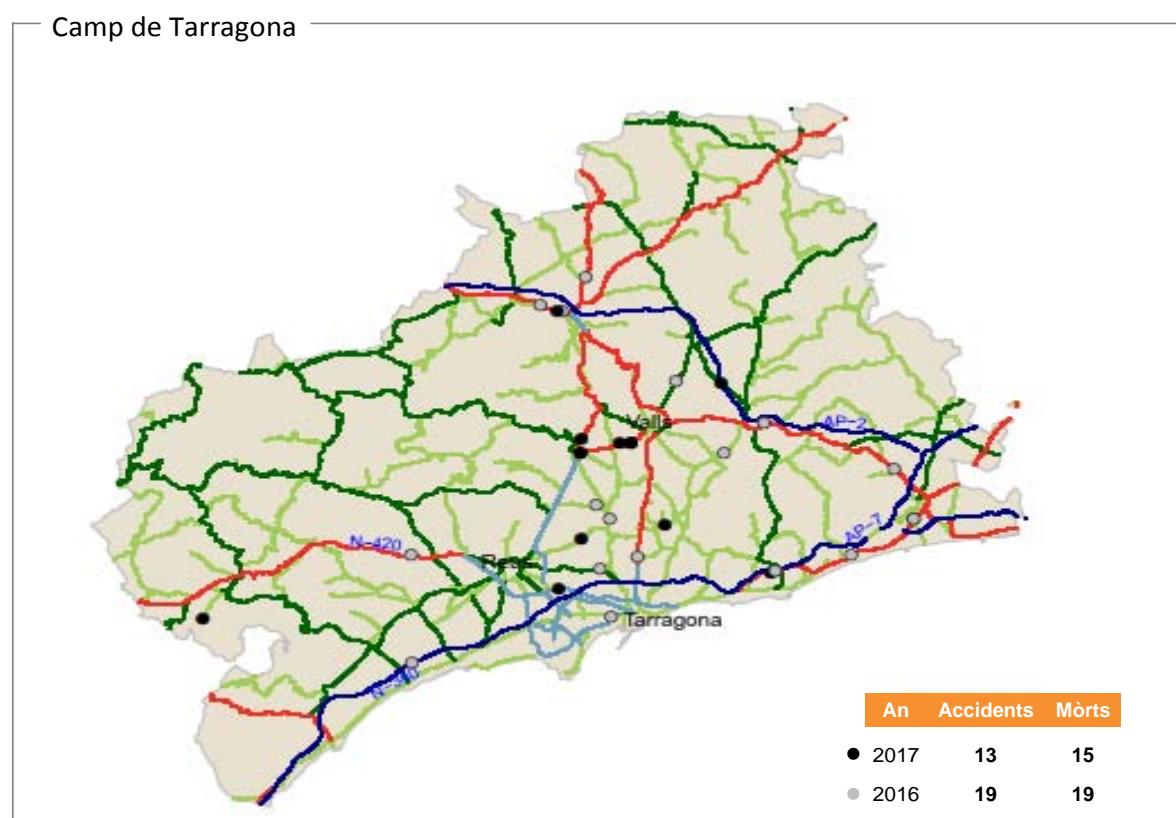
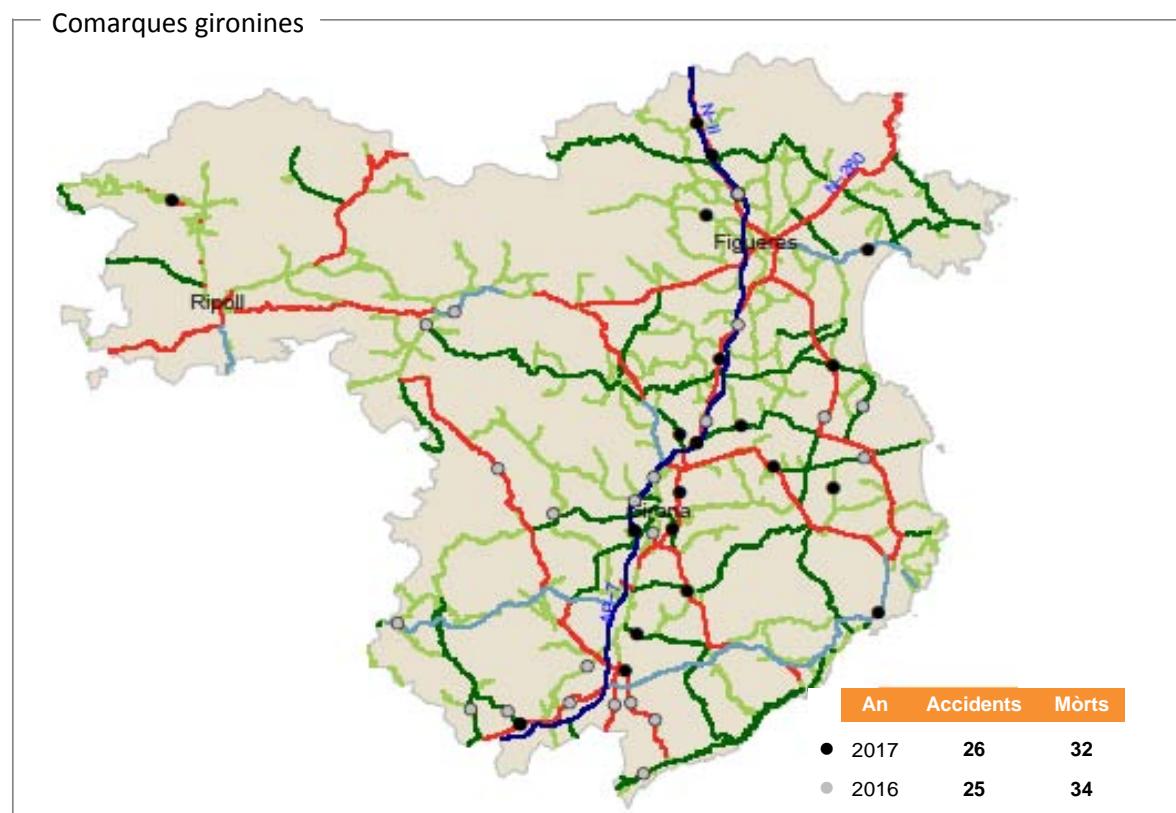
Localització dels accidents mortals en carretera





Descripció territorial

Localització dels accidents mortals en carretera



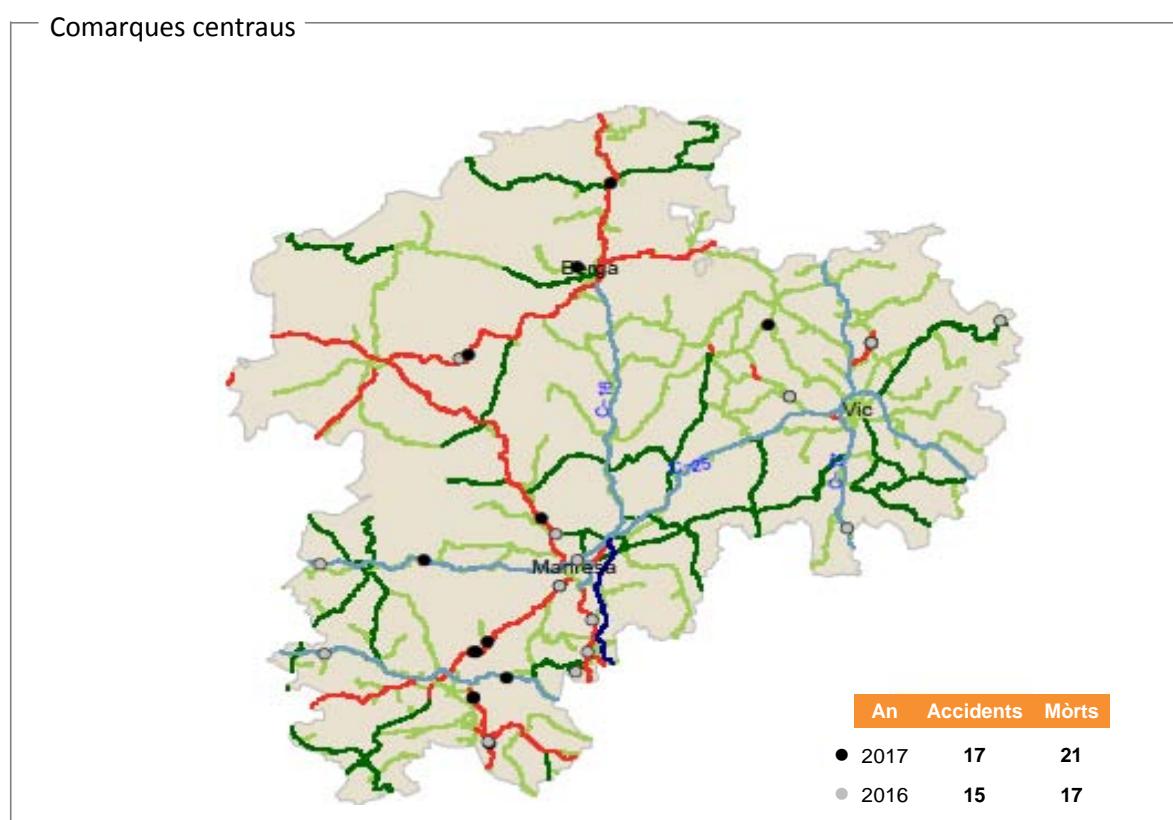
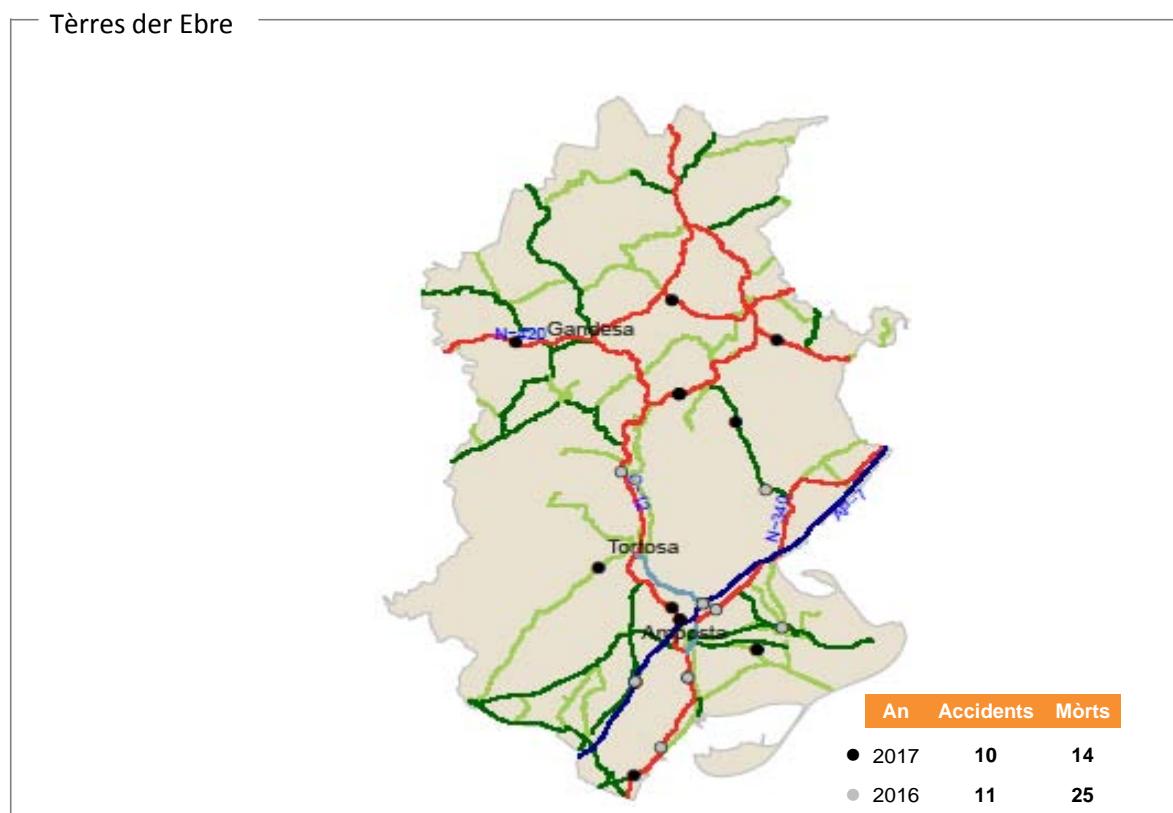


02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripció territorial

Localització dels accidents mortals en carretera

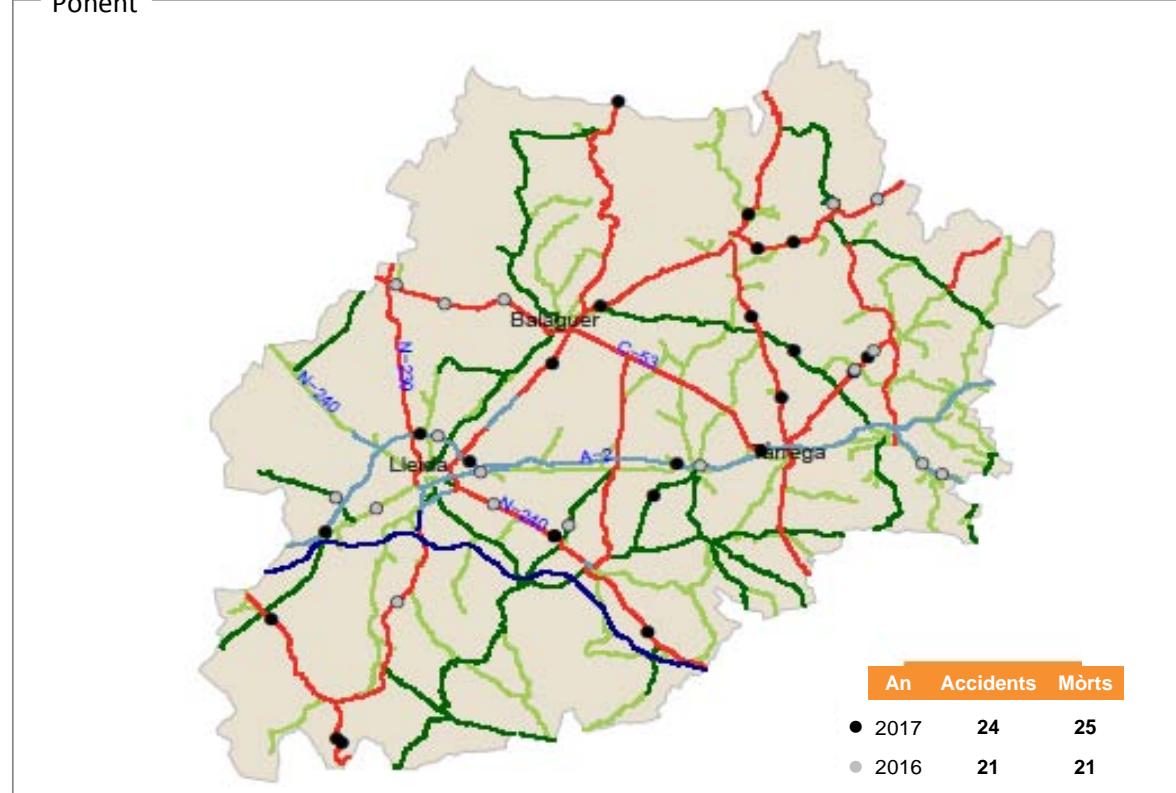




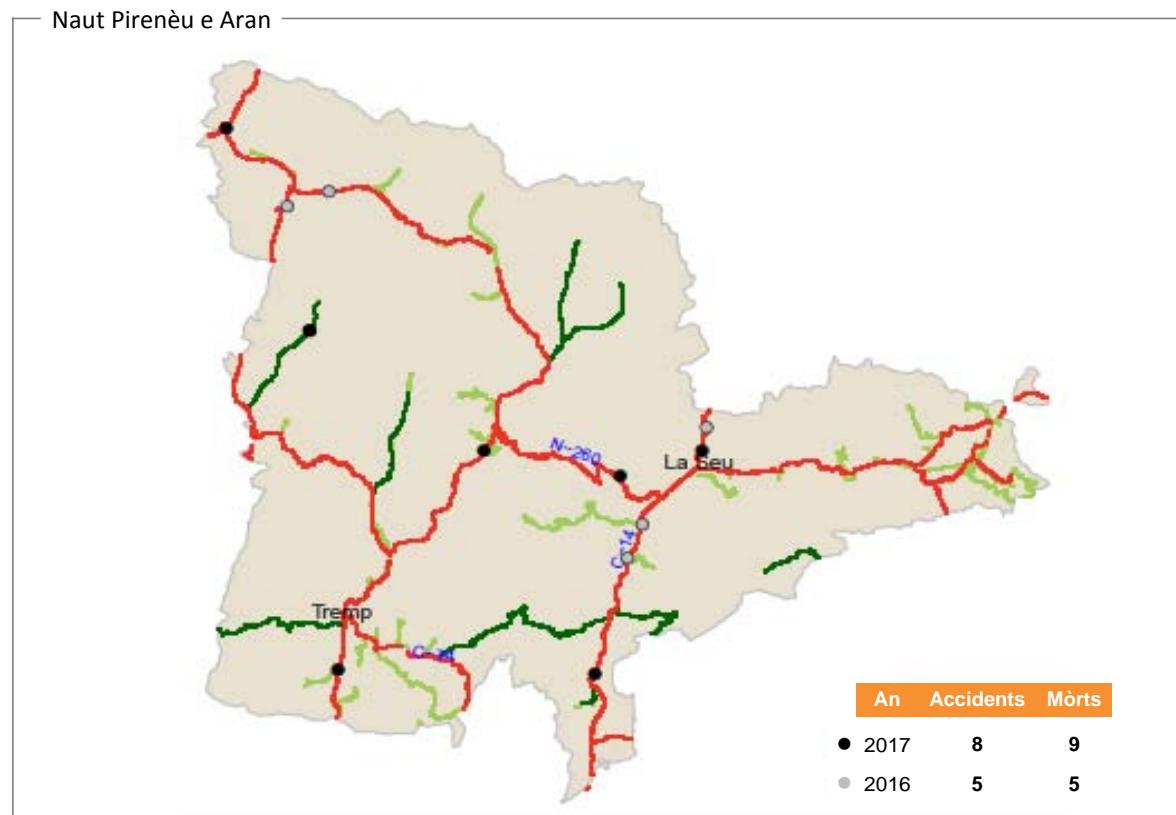
Descripció territorial

Localització dels accidents mortals en carretera

Ponent



Naut Pireneu e Aran



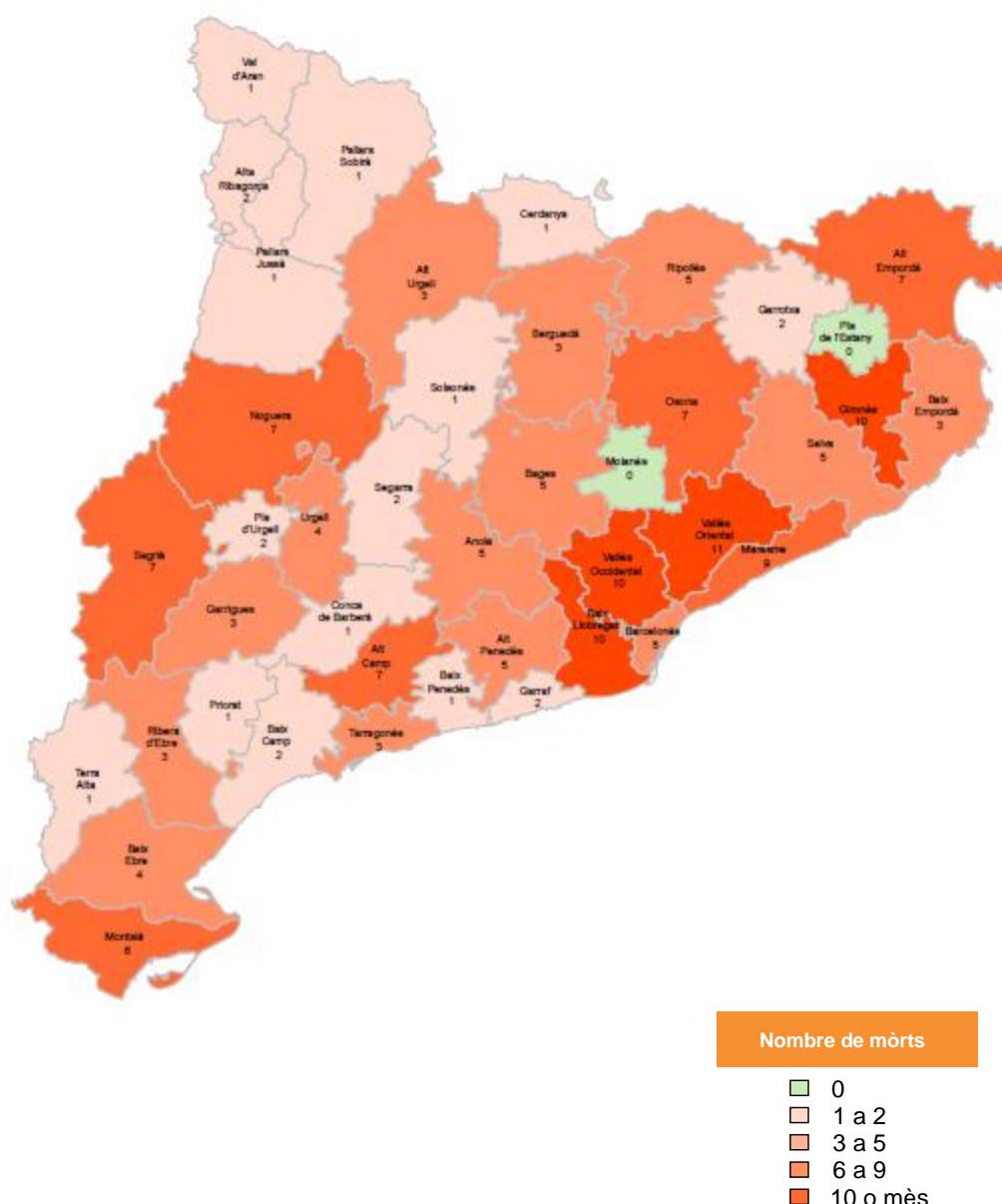


02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripcion territorial

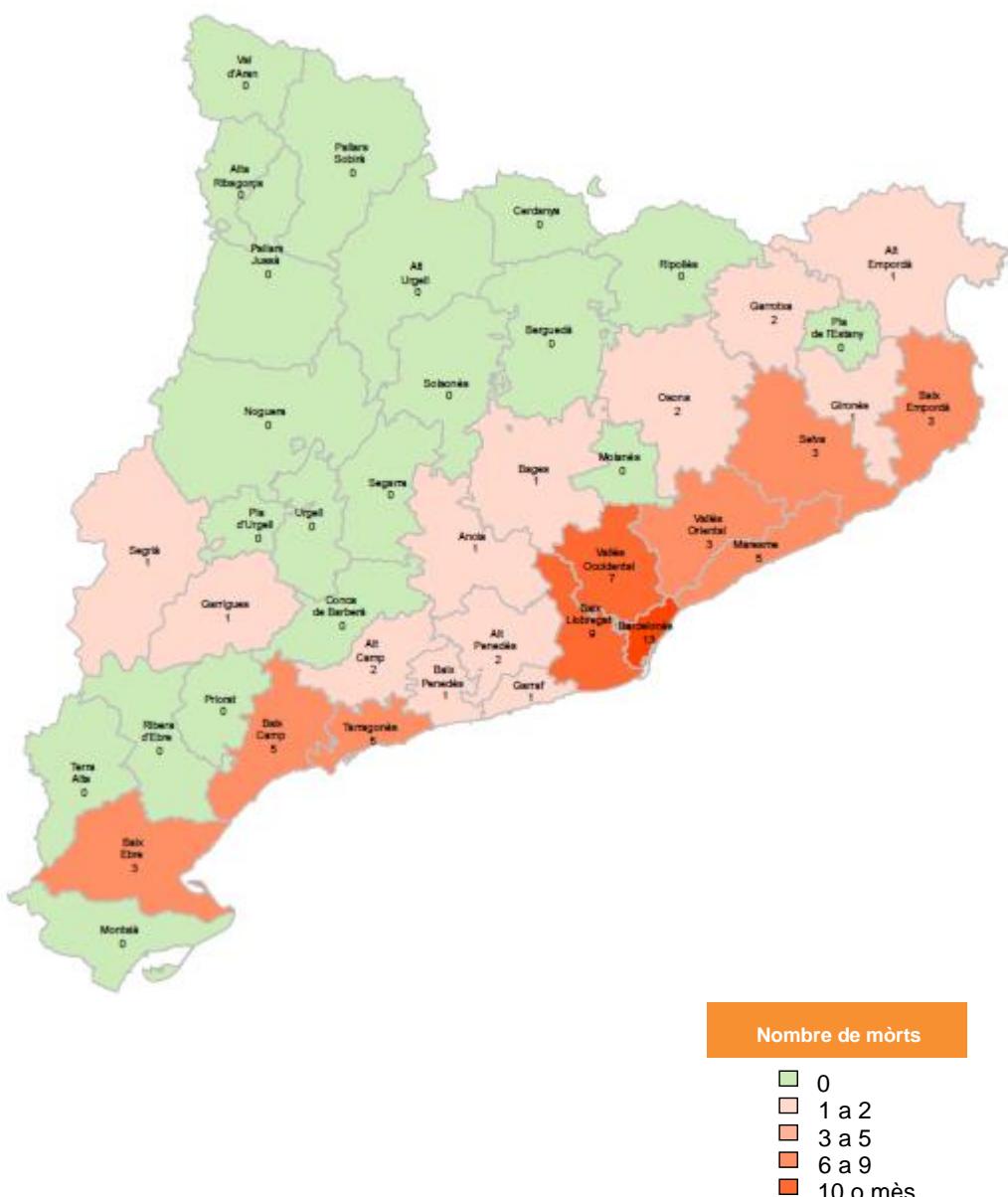
Nombre de morts a 24 hores per comarca. Zona interurbana





Descripcion territorial

Nombre de morts a 24 ores per comarca. Zona urbana



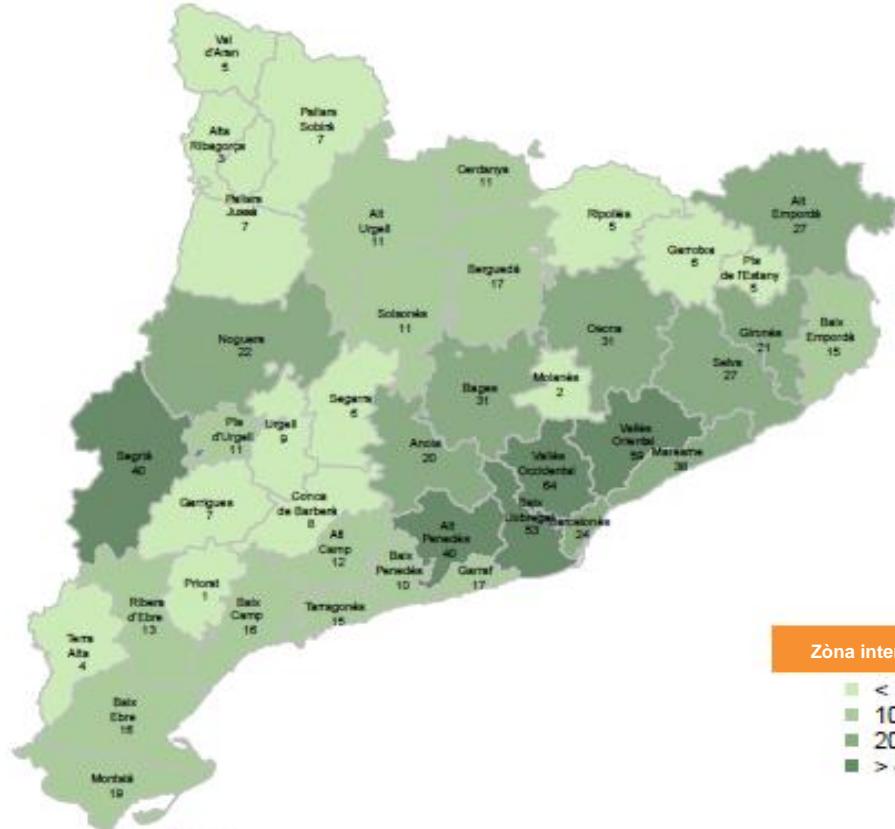


02

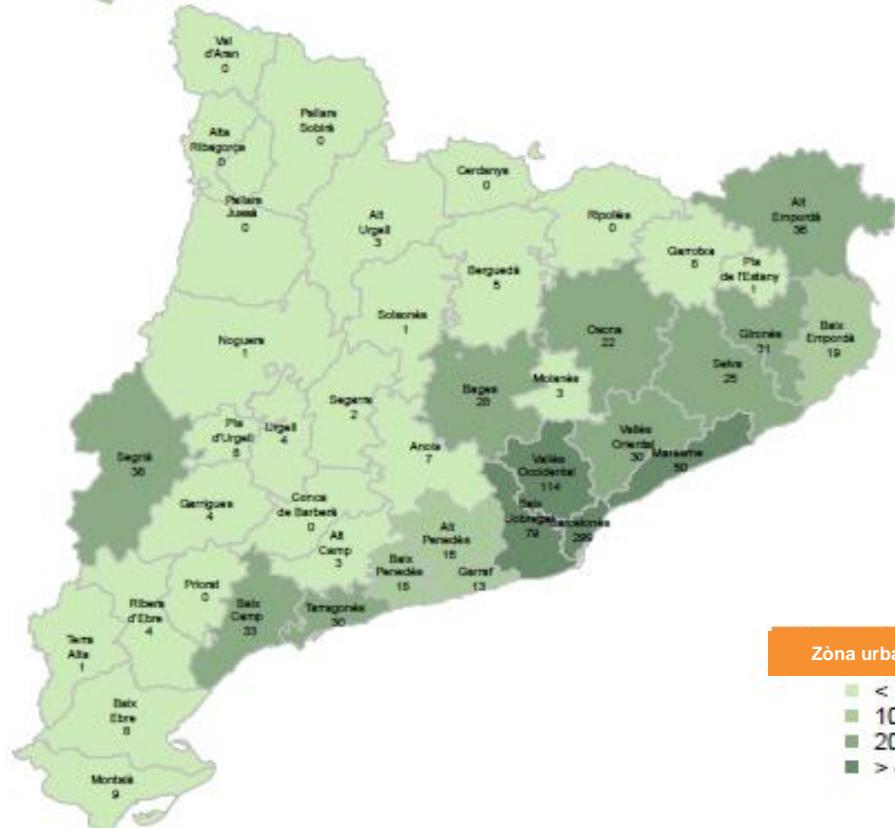
Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripción territorial

• Accidents d'amb morts e herits greus per comarca



Zona interurbana

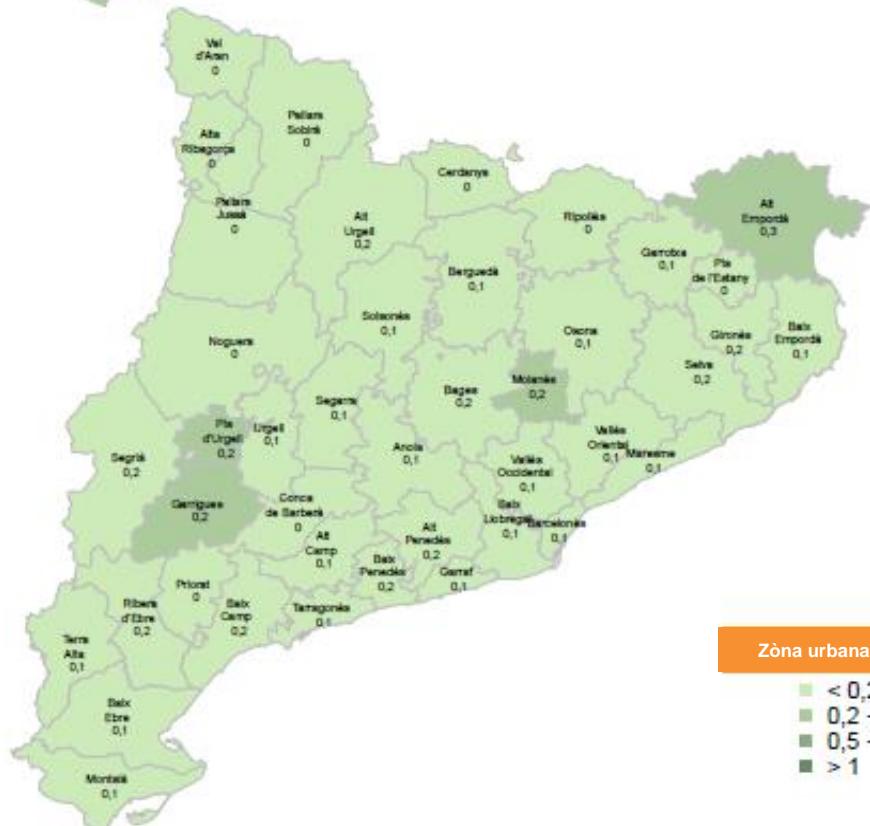
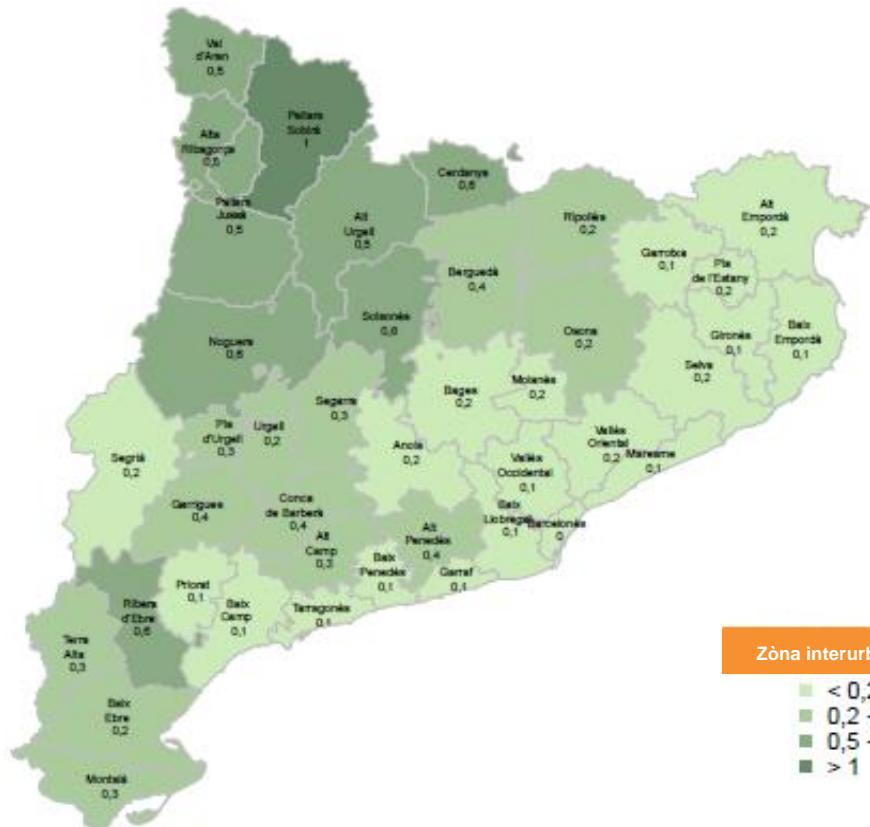


Zona urbana



Descripció territoriau

Accidents damb morts e herits grèus per cada 1.000 habitants e per comarca



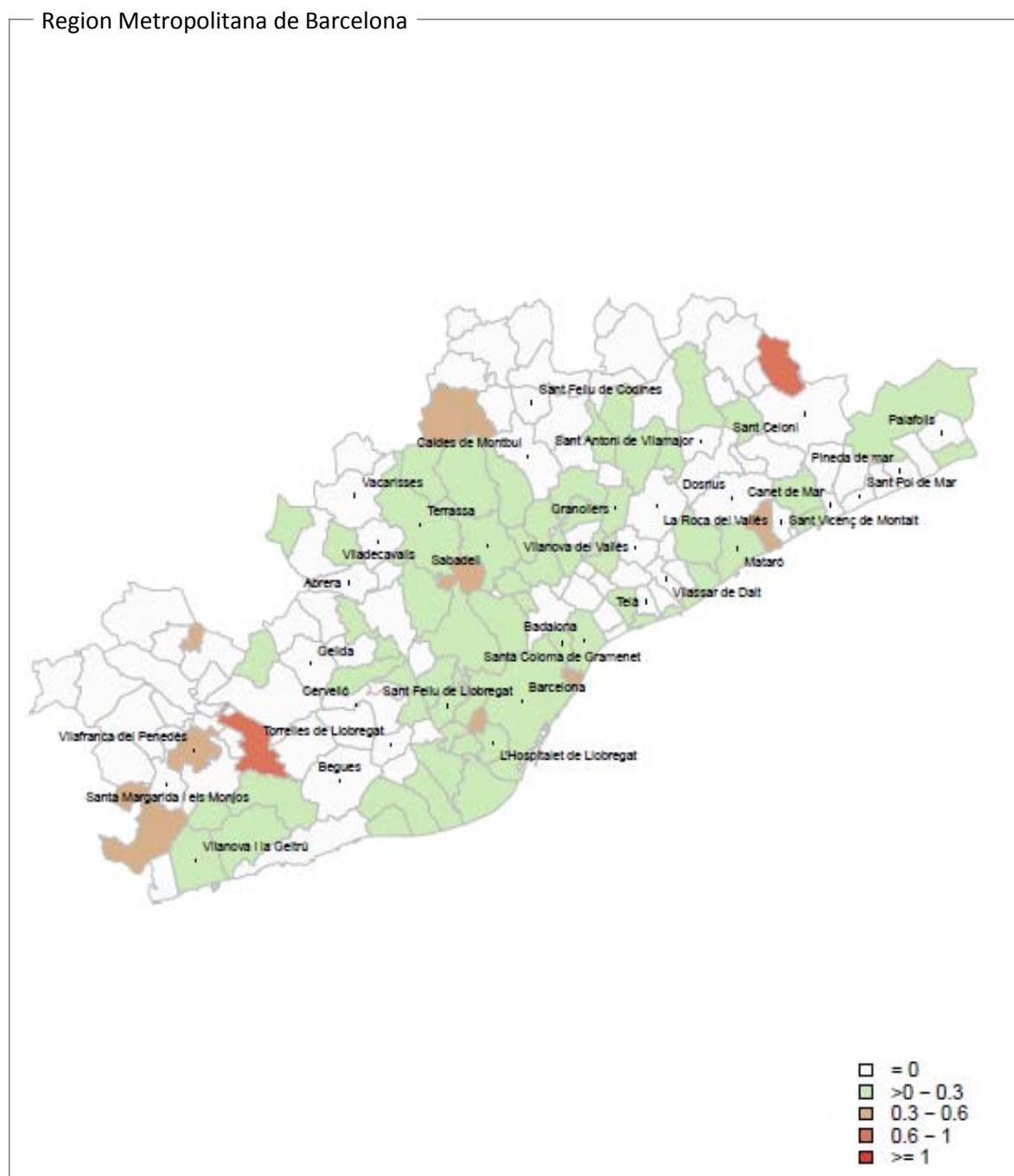


02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripcion territorial

Accidents damb mòrts o herits grèus en zona urbana per 1.000 ab. per municipi

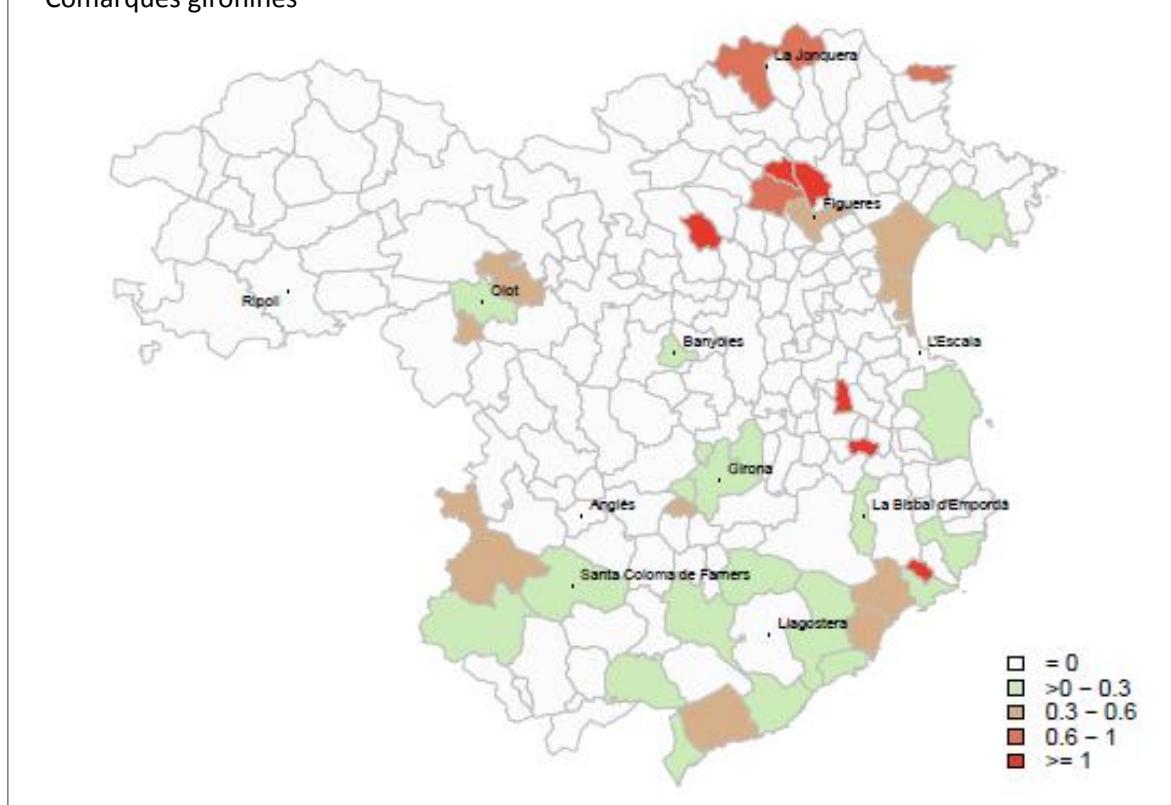




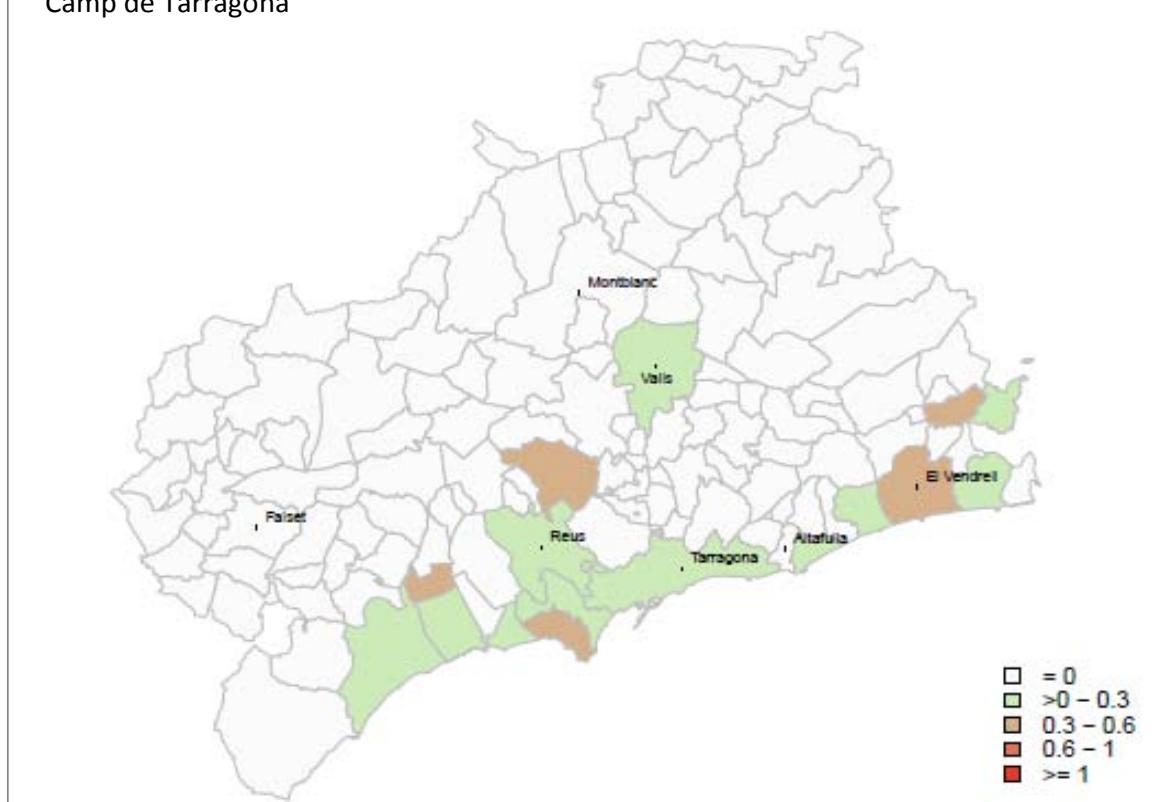
Descripcion territorial

Accidents damb mòrts o herits grèus en zona urbana per 1.000 ab. per municipi

• Comarques gironines



Camp de Tarragona





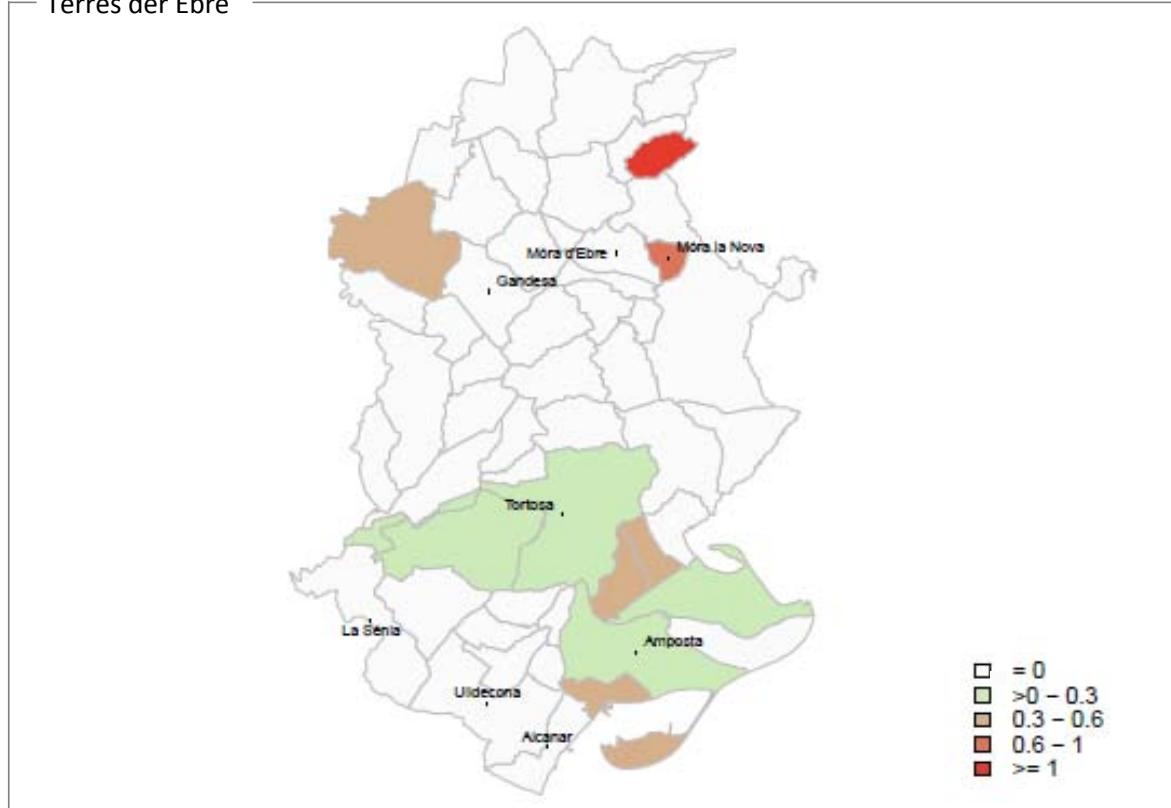
02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

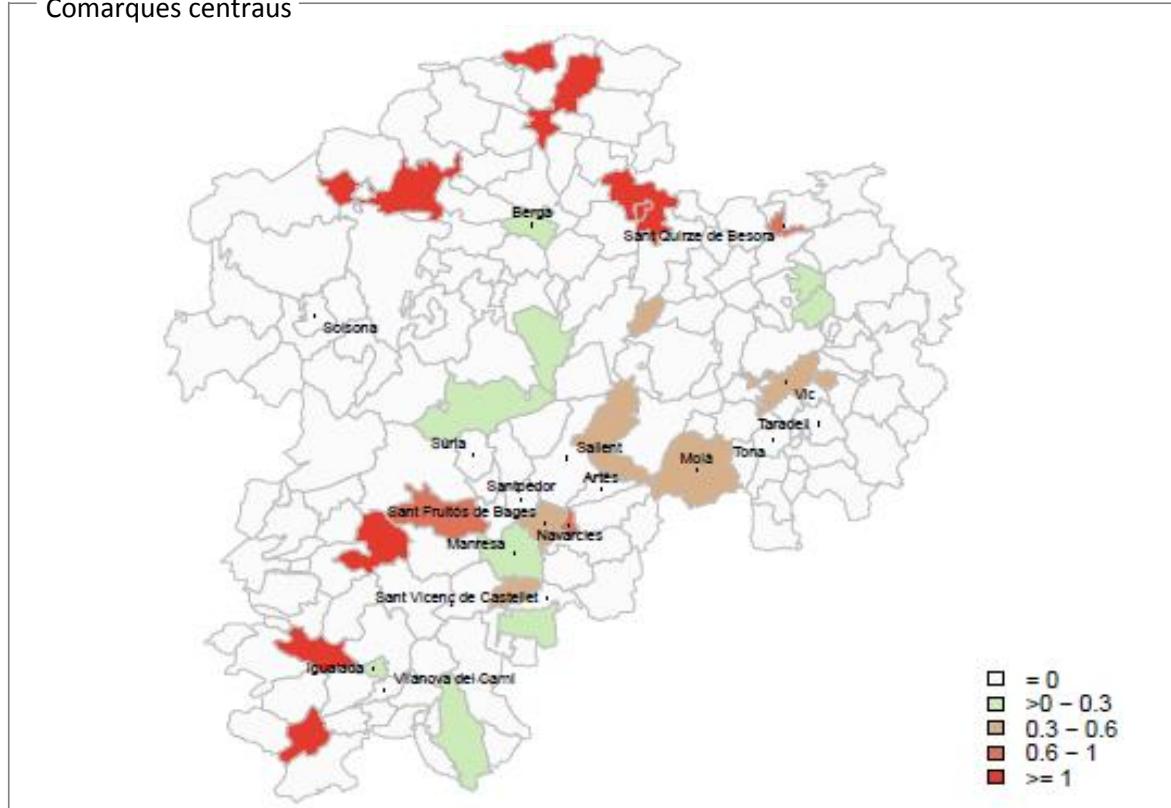
Descripció territorial

Accidents d'amb morts o herits grous en zona urbana per 1.000 ab. per municipi

Tèrreres de l'Ebre



Comarques centraus

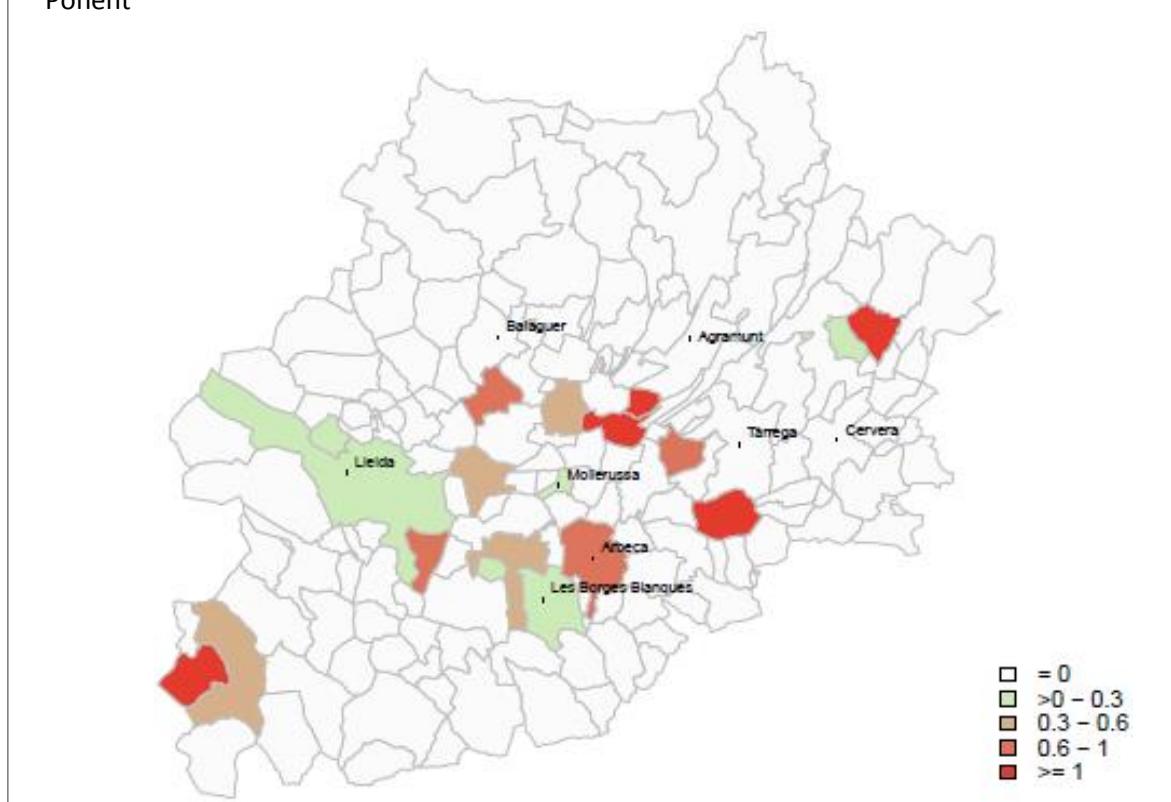




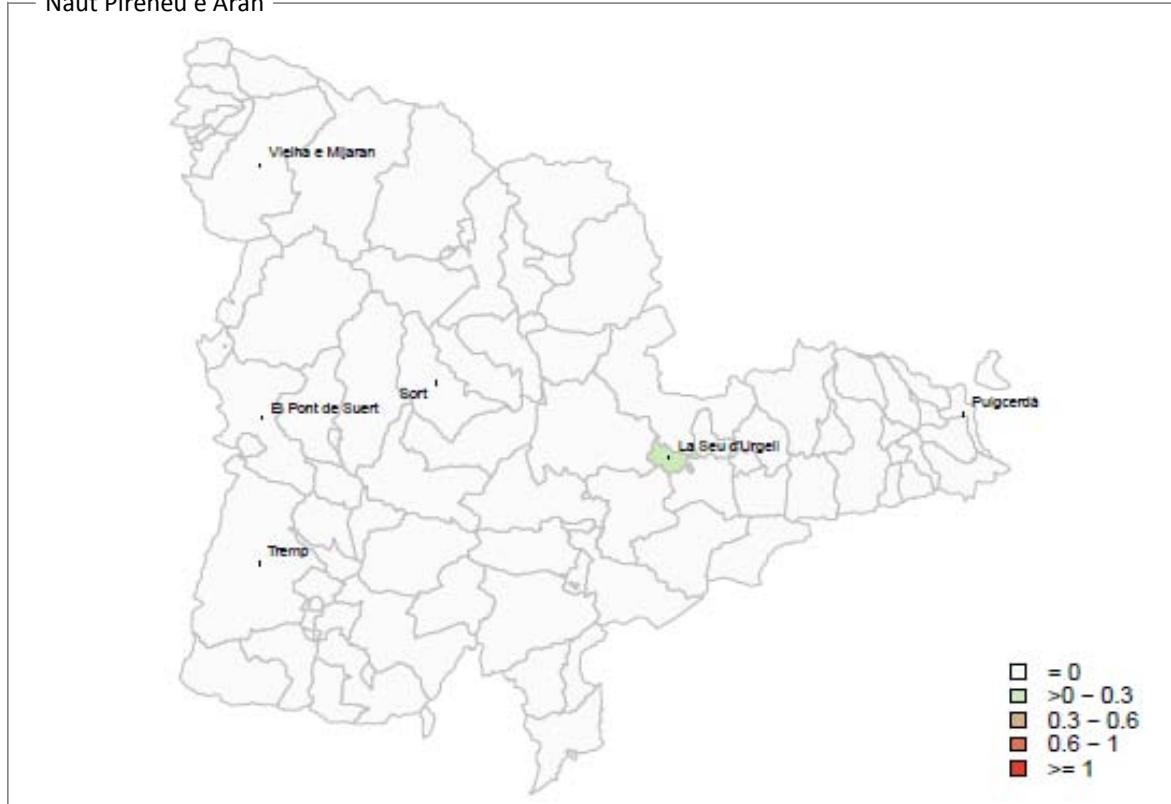
Descripció territorial

Accidents amb mòrts o herits grèus en zona urbana per 1.000 ab. per municipi

Ponent



Naut Pirenèu e Aran



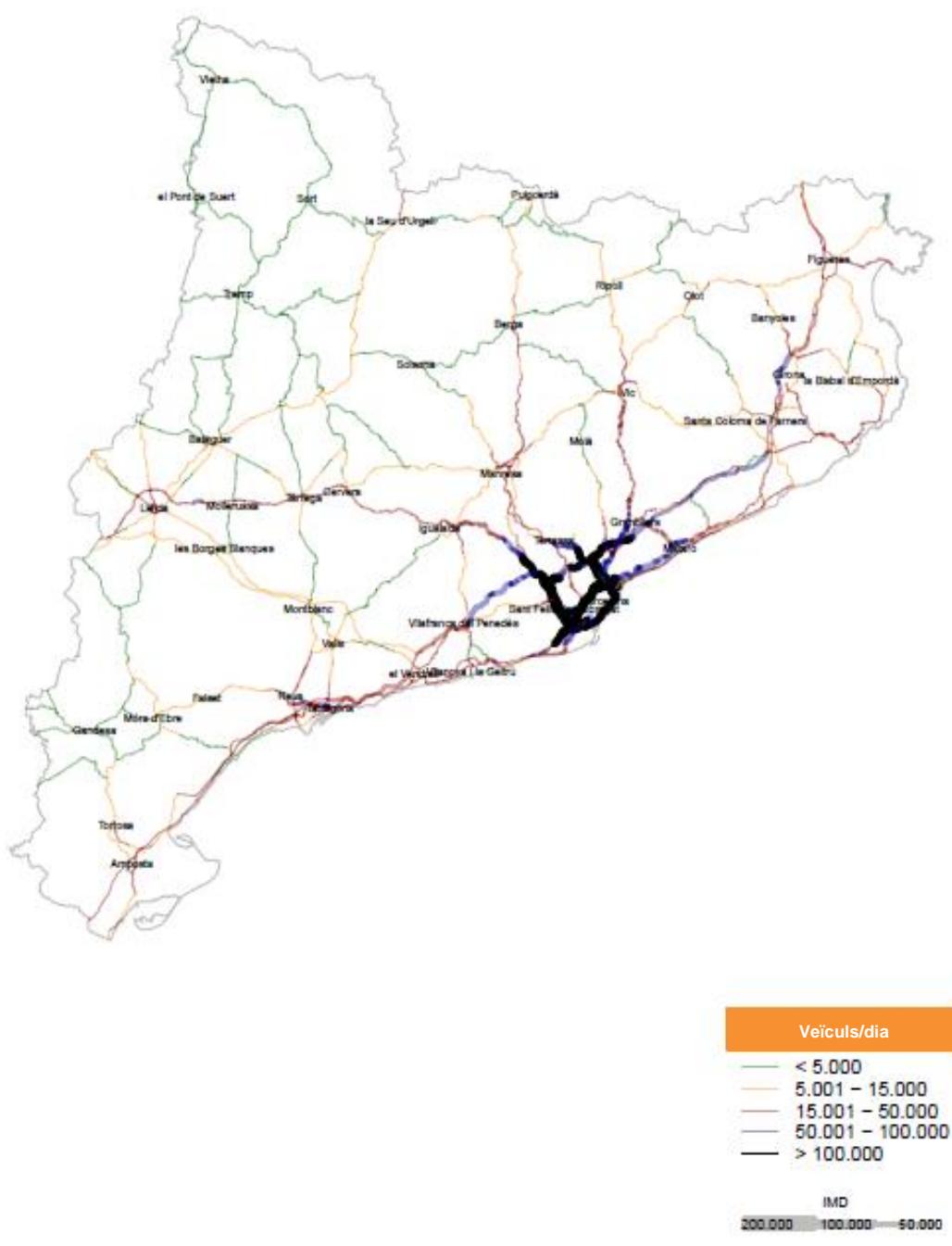


02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripció territorial

- Intensitat de transit en hilat viari





Descripció territoriau

Índex de perillositat per trams (EuroRAP Catalunya 2014-2016)



IMD
200.000 100.000 1.000
Trienni 2012 – 2014



02

Principaus resultats en Catalunya el 2017

Descripció territorial

— Ranquing des 10 trams més insegurs. EuroRAP Catalunya 2014-2016

Carretera	Inici	Final	Accidents	Mòrts	Grèus	Totau victimes	IMD	IP*
BP-1417	Barcelona (X B-20)	St. Cugat del Vallès (X BV-1462)	5,3	0,3	6,0	75,0	7.518	170
BV-1221	Terrassa (X B-40)	Final ZU Matadepera (limit deth Parc Natural)	2,0	0,3	1,7	7,7	8.024	126
N-260	X N-1411	X LV-4055 (Martinet)	2,0	0,7	1,7	9,0	5.029	108
C-14	X C-1412b a Ponts	X C-26 a Bassella	4,0	2,0	3,3	30,3	6.446	99
B-502	Vilassar de Mar (X N-II)	Argentona (X C-1415c)	1,7	0,0	1,7	5,7	7.433	98
C-245	Gavà (limit terme municipal de Castelldefels)	Cornellà (rotonda Av de Baix Llobregat)	5,0	0,3	5,0	129,3	15.571	88
BP-2121	Vilafranca del Penedès (X N- 340a)	X BV-2122 (Sant Martí Sarroca)	2,0	0,0	2,3	20,0	7.264	84
GI-641	Torroella de Montgrí (X C-31)	l'Estartit	1,3	0,0	1,7	23,3	7.955	84
BV-5001	Accés nòrd dera B-20	Martorells (X B-500, X BV-5006)	2,7	0,0	3,3	28,7	8.903	81
B-682 / GI-682	Malgrat de Mar (X N-II)	Lloret (X C-63)	6,0	0,3	6,3	75,3	19.982	79

— Trams sense accidents damb mòrts o herits grèus

Carretera	Inici	Final	Totau victimes	IMD	IP*
C-16	Terrassa (X C-58)	Terrassa (Inici concession, X C-58, X B-120)	5,3	48.175	0
C-16	St. Cugat de Vallès (X B-30)	Terrassa (X C-58)	12,0	23.035	0
N-340	Inici varianta Amposta	Finau varianta Amposta	4,7	22.834	0
T-315	Reus (X ronda ciutat)	Vila-seca (X N-340)	9,0	16.471	0
C-25	C-17 (Gurb) Fin tram comun	Calldetenes (X N-141d)	4,7	15.800	0
C-32	El Vendrell (X N-340, accés AP-7)	Vilanova i la Geltrú (X C-15)	10,0	15.623	0
C-32	Calella (X N-II, BV-5126)	Palafolls (union damb N-II)	11,3	15.338	0
C-66	Ini ZU La Bisbal (Vulpellac)	Finau ZU La Bisbal d'Empordà	5,7	14.551	0
B-141	Ripollet (X BV-1411)	Sta. Perpètua de Mogoda (X B-140)	11,7	10.990	0
BV-2113	St.Pere de Ribes (X B-211a)	St.Pere de Ribes (X C-246a)	3,3	10.552	0
BV-2005	St. Vicenç dels Horts (X BV-2002)	Torrelles de Llobregat	16,0	9.026	0
C-250	Inici TM Quart	Quart (X C-65)	7,7	8.472	0
AP-2	Union Borges Blanques	Union Montblanc	4,7	8.429	0
BV-5103	Cardedeu (X BV-5108)	X C-35	7,7	8.354	0
AP-2	Limit Catalunya / Aragon	Union Lhèida	1,3	7.969	0
TV-3146	Port de Tarragona (X C-31B)	Far de Salou	0,7	7.565	0
BV-4501	Manresa, via d'unio des de C-55	Santpedor (BV-4511)	5,7	7.523	0
TP-2125	Limit terme municipal El Vendrell - Santa Oliva	TV-2122, Sant Jaume dels Domenys	17,3	7.415	0
BV-4608	Sant Hipòlit de Voltregà (X BV-4609)	Manlleu (centre)	3,0	6.770	0
BV-5033	St. Andreu de Llavaneres (X N-II)	St. Andreu de Llavaneres (X BV-5031)	2,7	6.271	0
T-721	Constantí (X TV-7211)	La Pobla de Mafumet (X T-750)	2,0	6.159	0
BV-5222	Manlleu (X B-522)	Roda de Ter (X C-153)	4,7	6.136	0
BV-5108	Cardedeu (X c. Dr. Klein)	Cànoves e Samalús (X BP-5107)	2,3	5.777	0
C-13/C- 13B	Lhèida (X LL-12)	Lhèida (X C-11)	1,3	5.626	0
BV-1433	L'Ametlla del Vallès (X C-17)	Llerona (X N-152a)	3,0	5.565	0
BV-1229	St. Vicenç de Castellet (X C-55)	Pont de Vilomara	1,0	5.211	0

(IP) Indèx de Perilositat = Accidents damb mòrts e herits grèus * 10^9 / Intensitat Mejana Diària de veïcles * longitud * 365



Descripció territorial

Indèx de perillositat en zona interurbana per comarca



Indèx de perillositat

Plan baish
Baish
Mejan
Naut
Plan naut

— Doble cauçada
— Cauçada unica

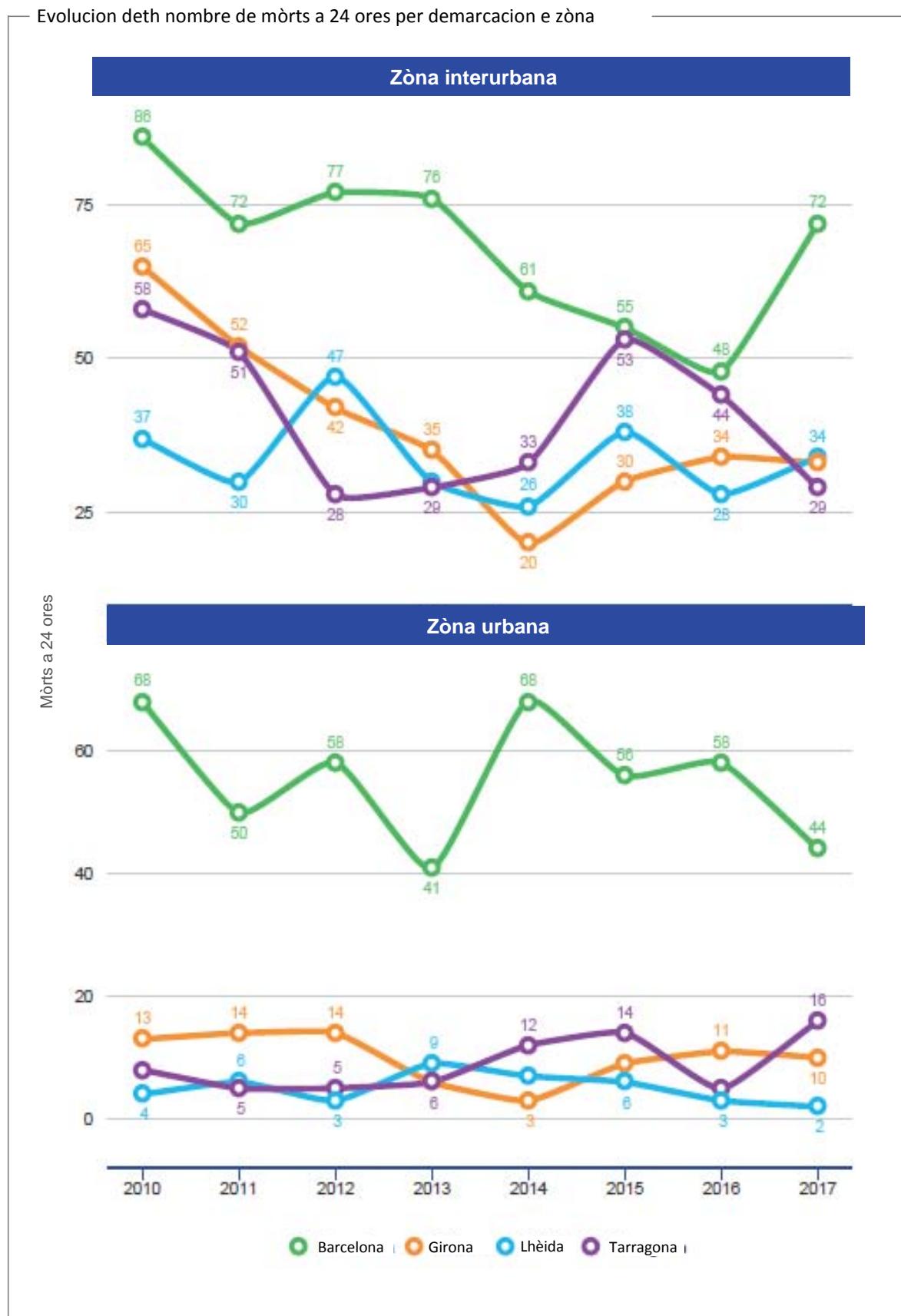
(IP) Indèx de Perillositat = Accidents damb morts e herits grèus * 10^9 / Intensitat Mejana Diària de veïcles * longitud * 365



03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalonha

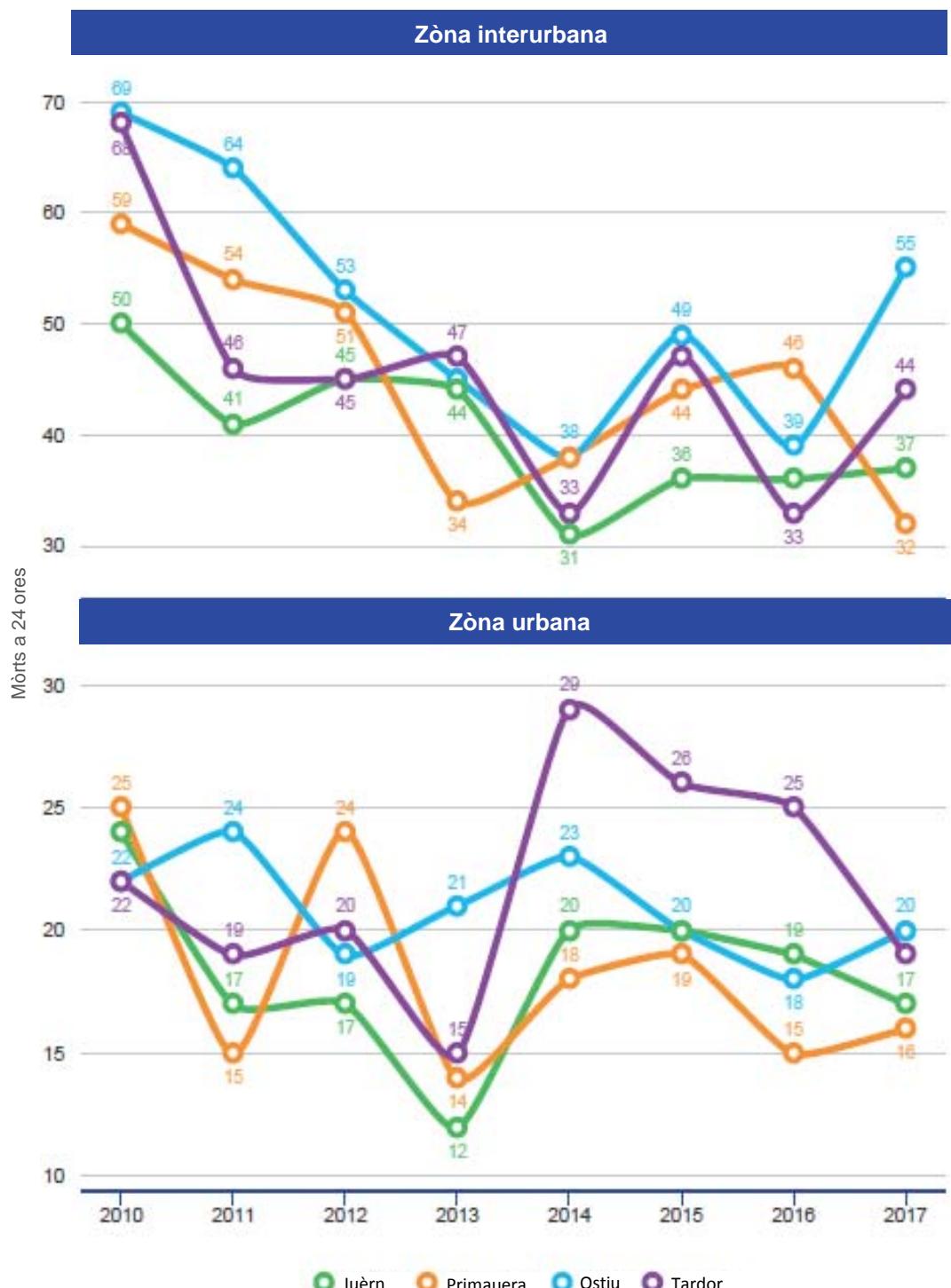
Territoriau





Temporau

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per temporada e zòna



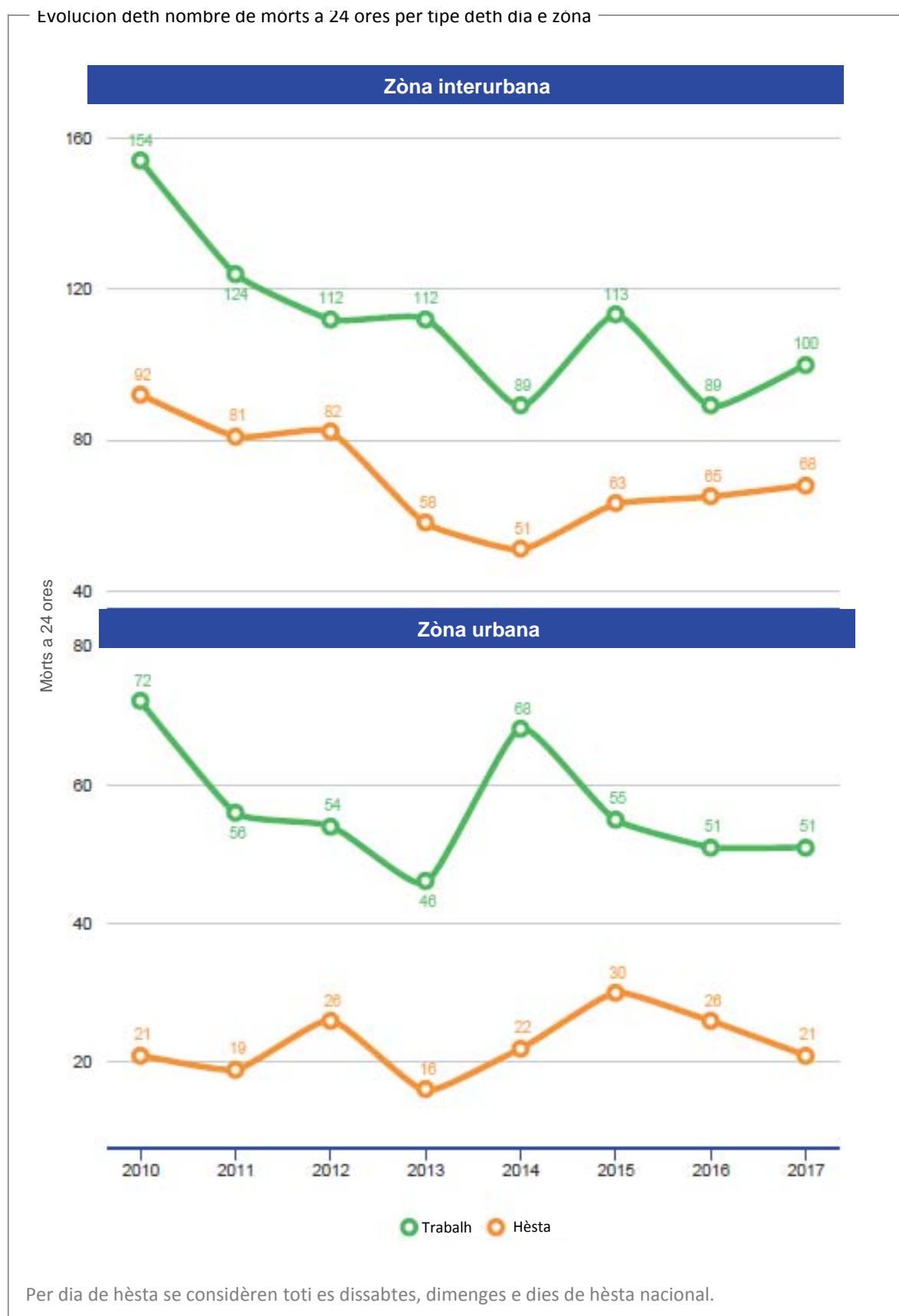
Entà definir es temporades s'empleguen es mesi naturaus. Er ostiu correspon as mesi intègres de junh, junhsèga e agost. Era tardor correspon as mesi de seteme, octobre e noveme. Er iuèrn, as mesi de deseme, gèr e hereuèr. E era primauera, as mesi de març, abriu e mai.



03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalonha

Temporau





Temporau

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per franja deth dia e zòna



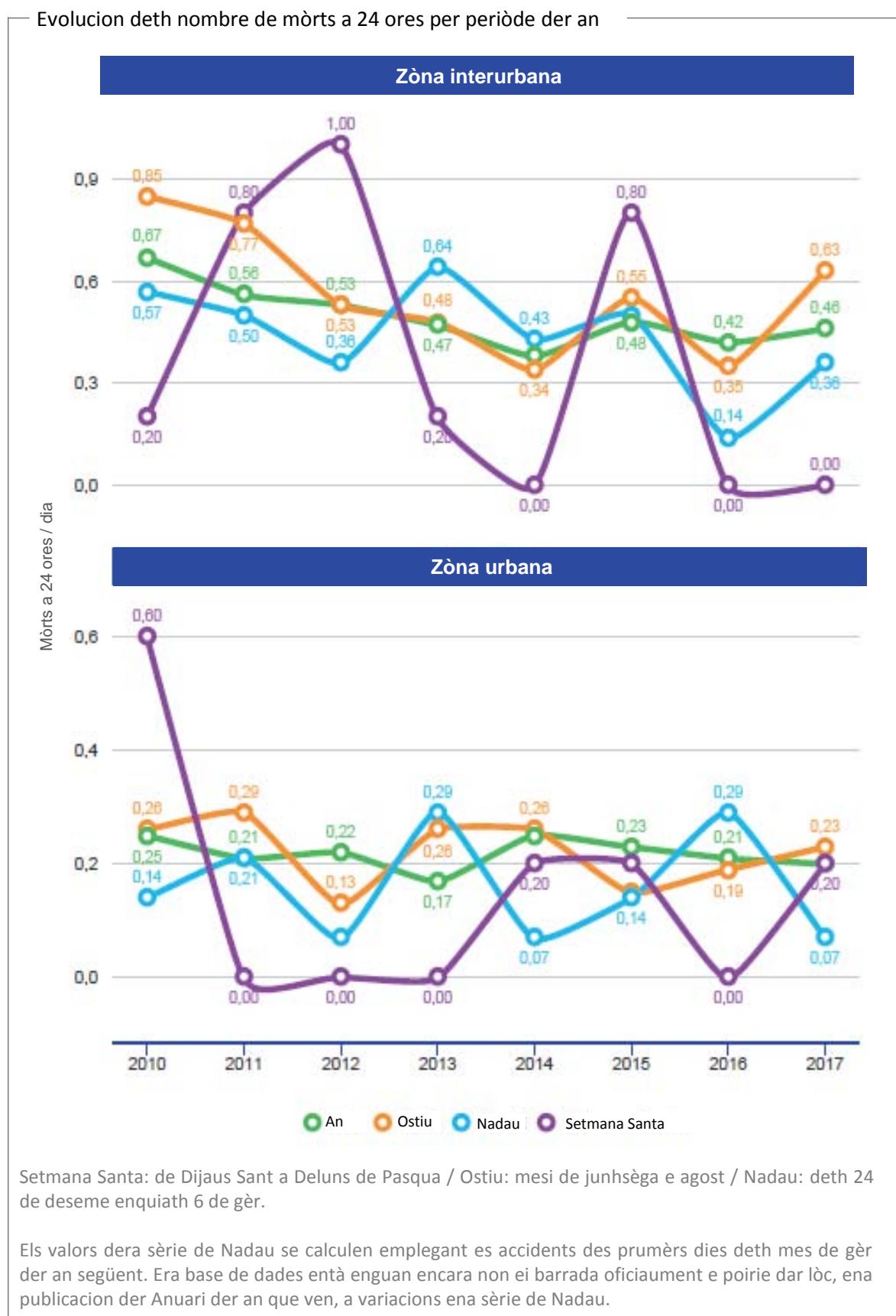
Se considera matin de 6:00 a 13:59 o, tarde de 14:00 a 21:59 o e net de 22:00 a 5:59 o.



03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalonha

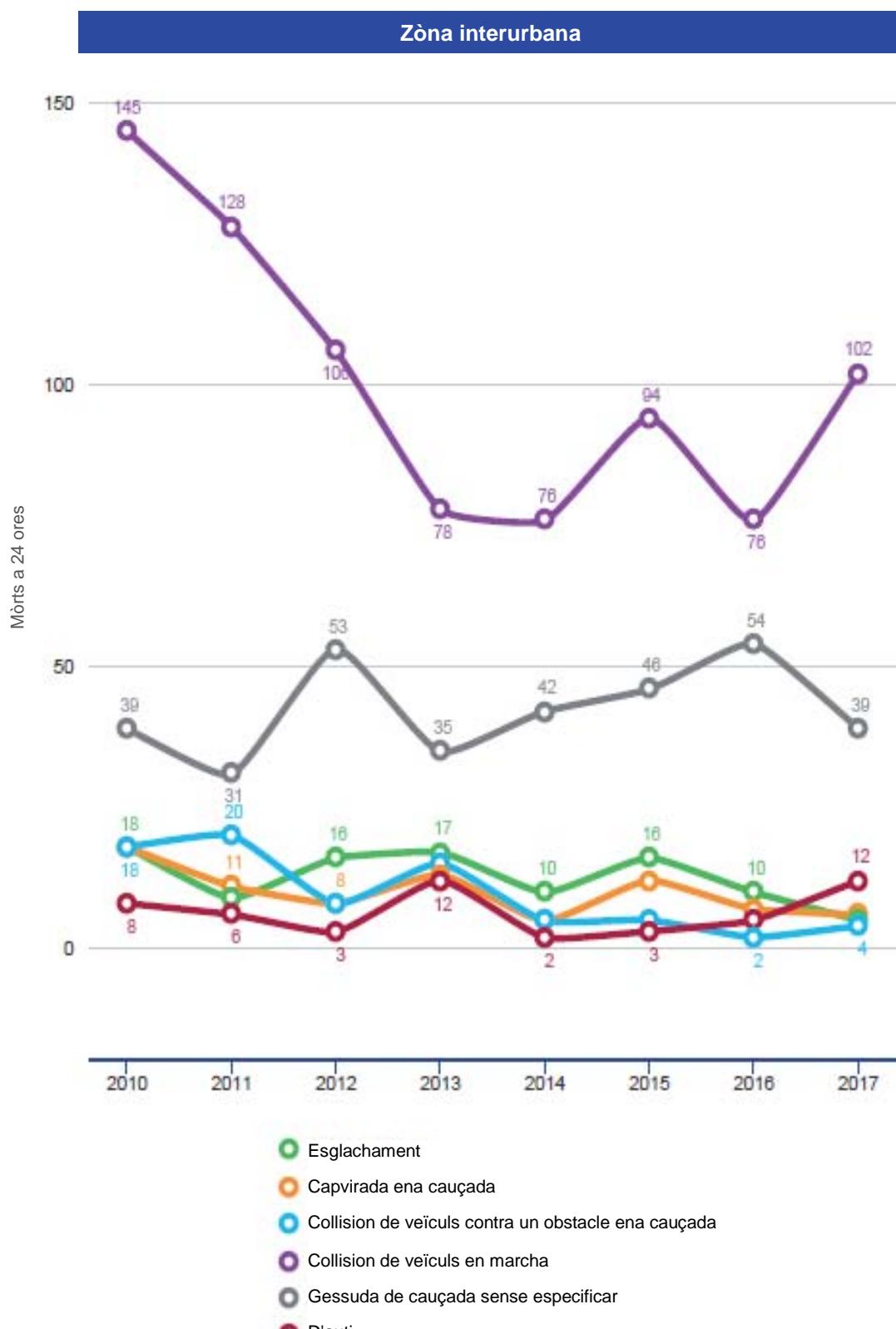
Temporau





Tipologia d'accident

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per tipe d'accident e zòna

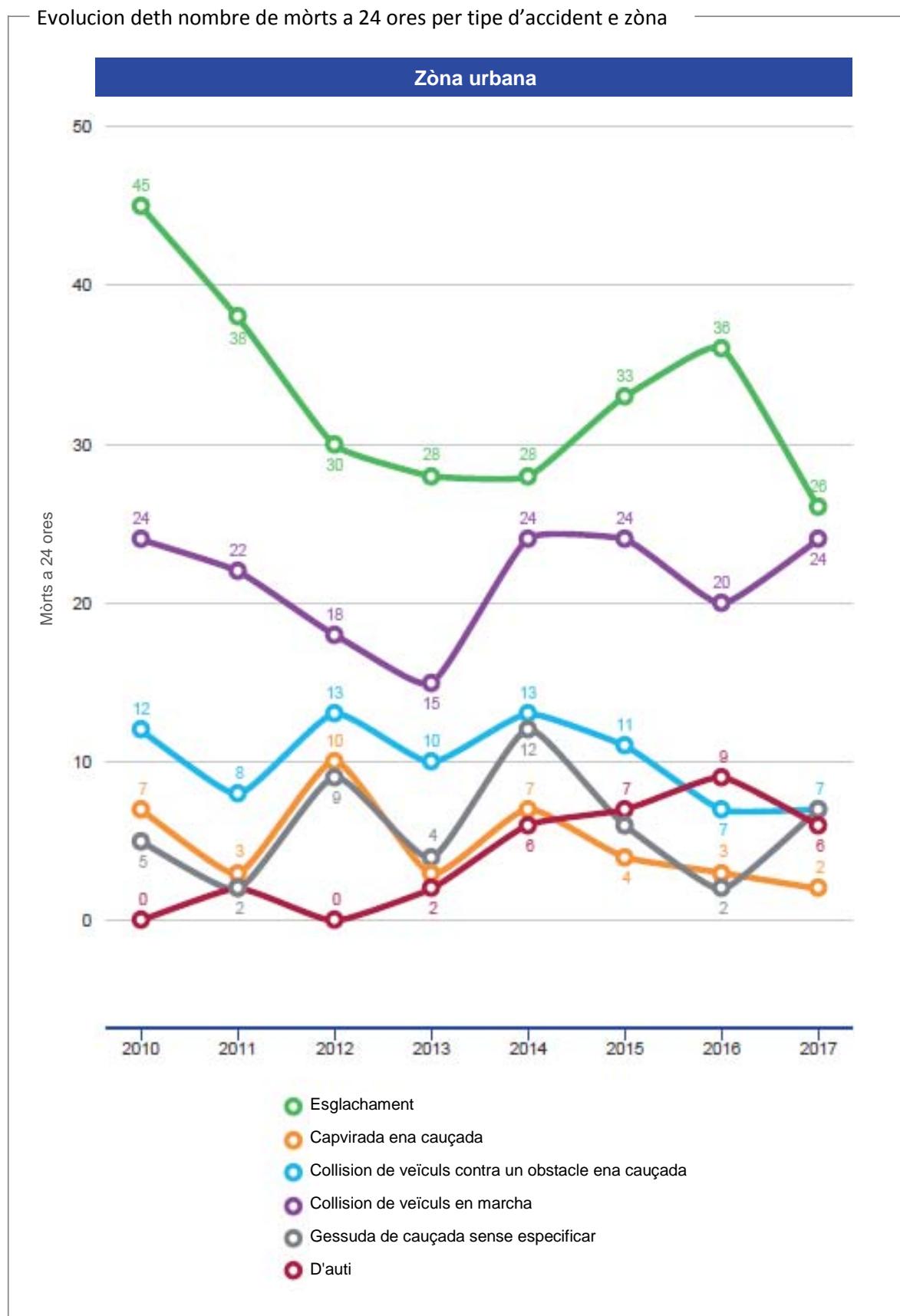




03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalonha

Tipologia d'accident





Localizacion

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores en interseccio vs. dehòra d'interseccio e zòna



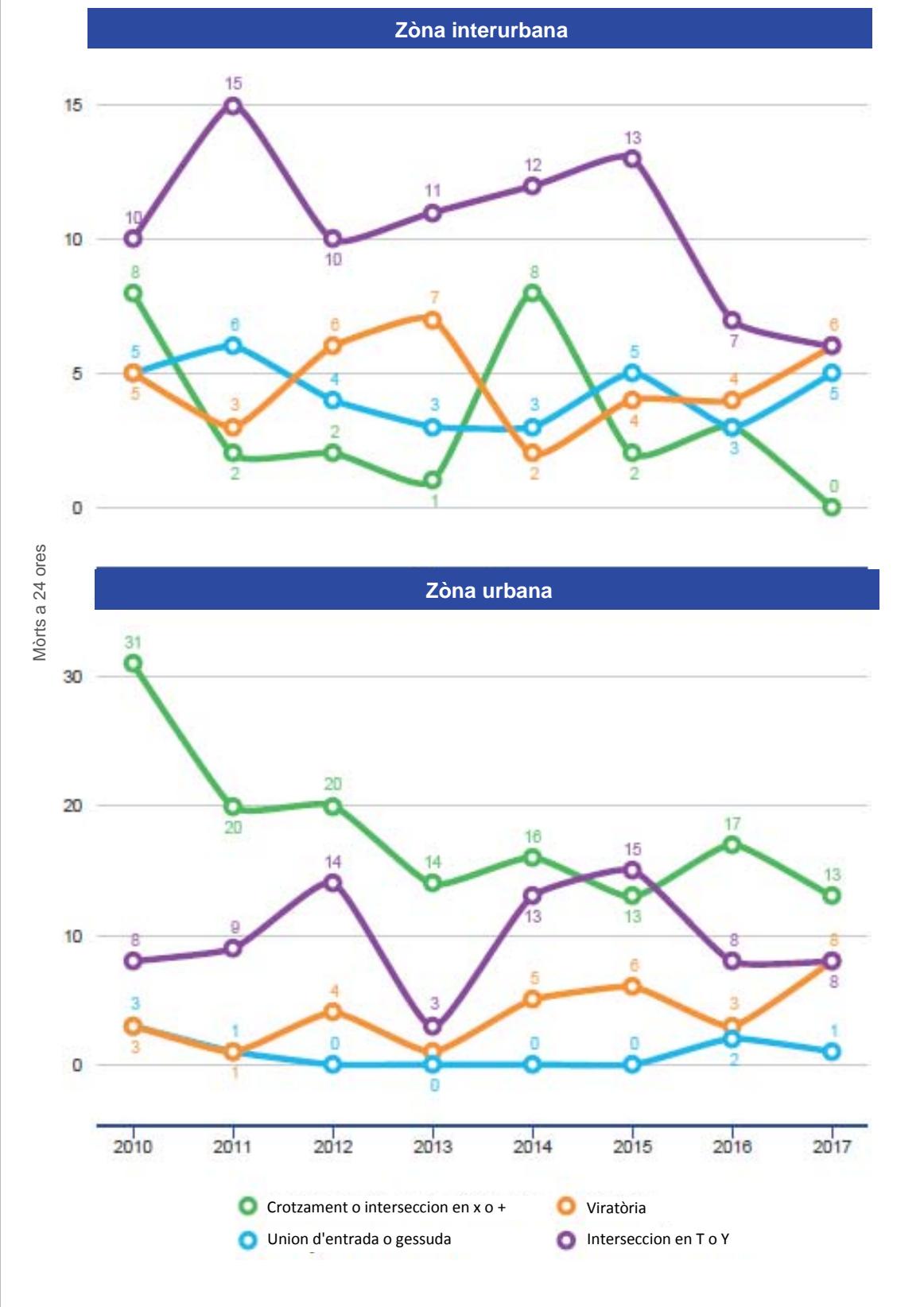


03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalunya

Localizacion

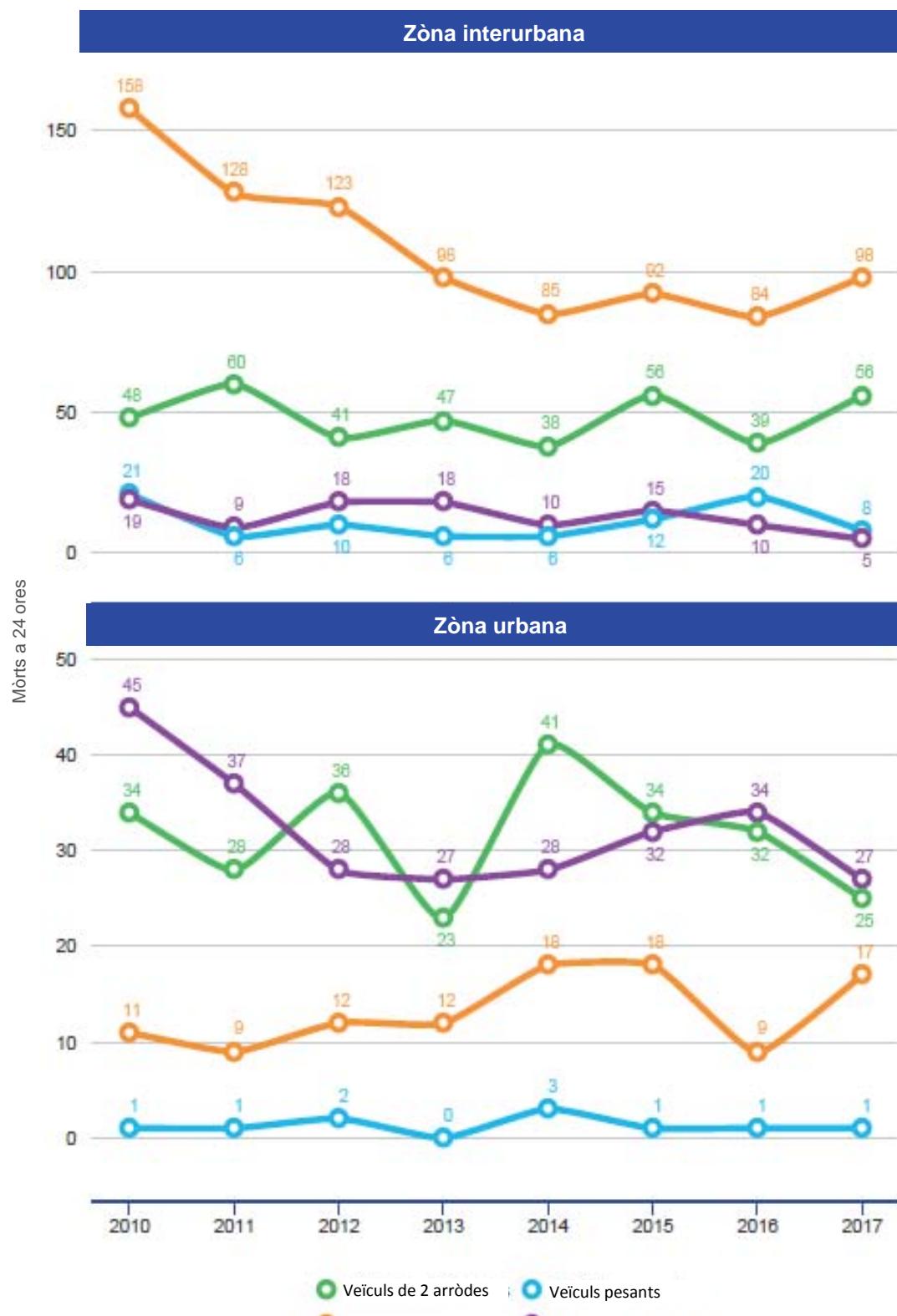
Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per tipe d'intersecccion e zòna





Mejan de locomocion

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per tipe de veïcul e zòna



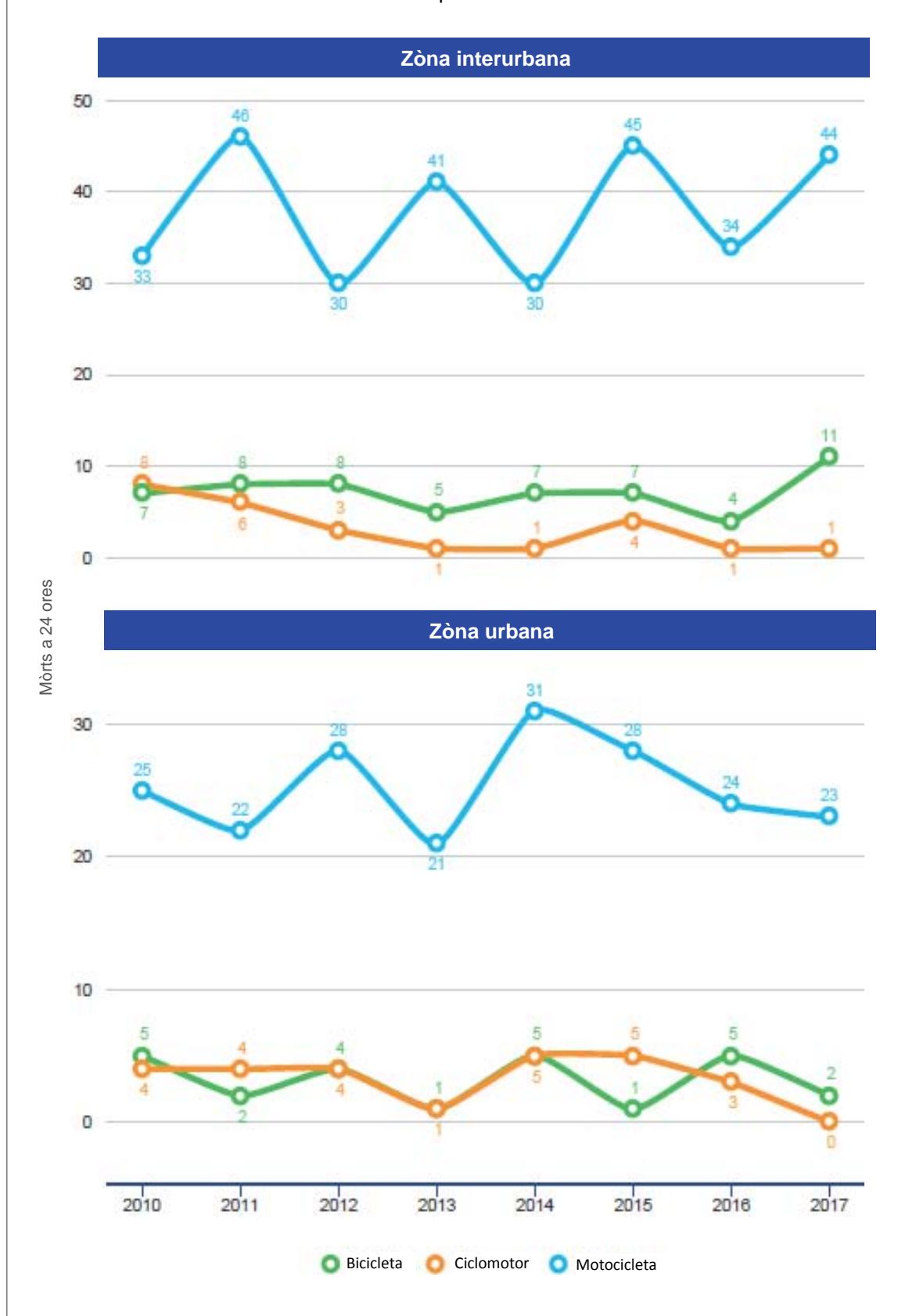


03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalonha

Mejan de locomocion

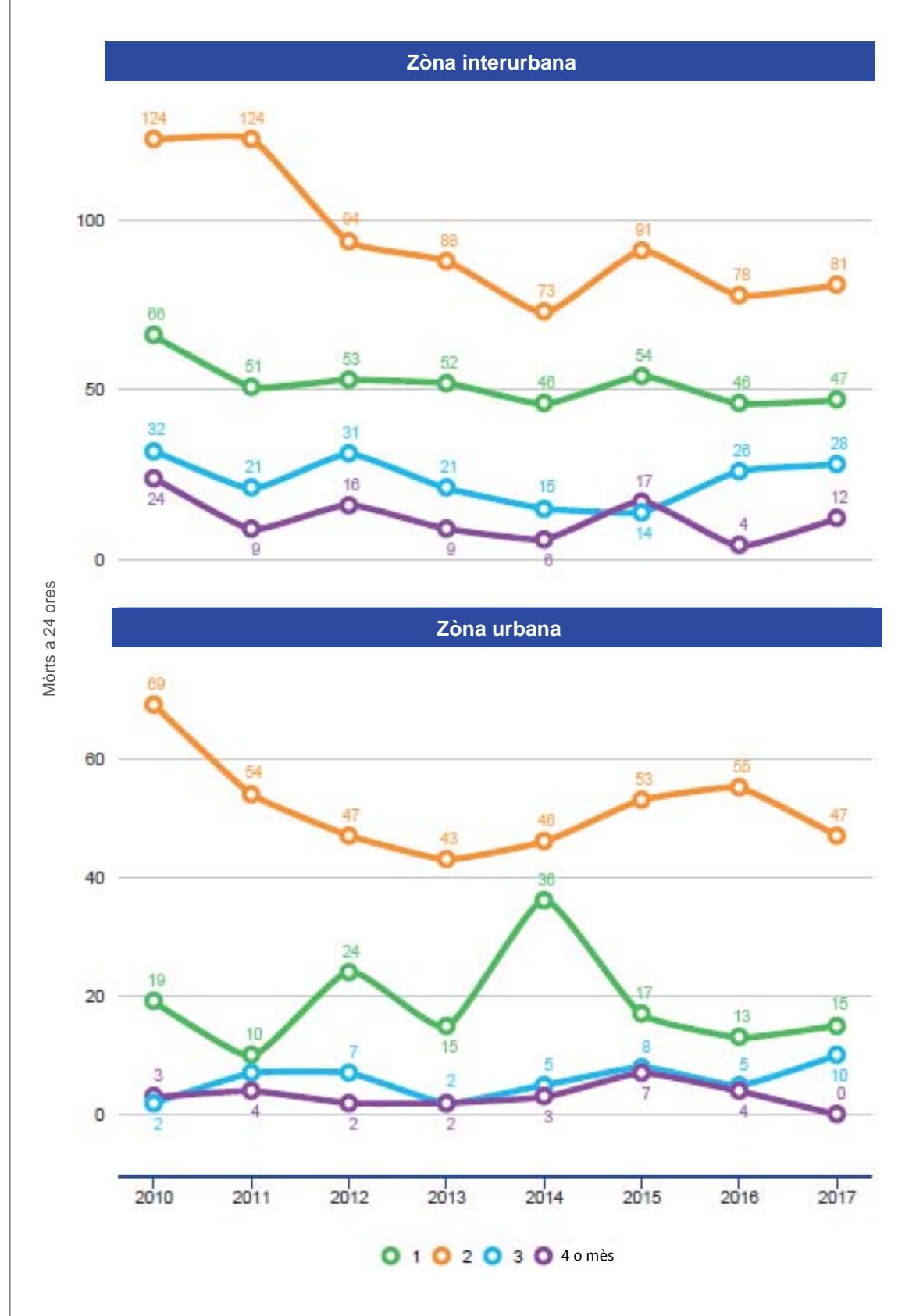
Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per veïculs de 2 arròdes e zòna





Mejan de locomocion

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per nombre d'unitats implicades e zòna

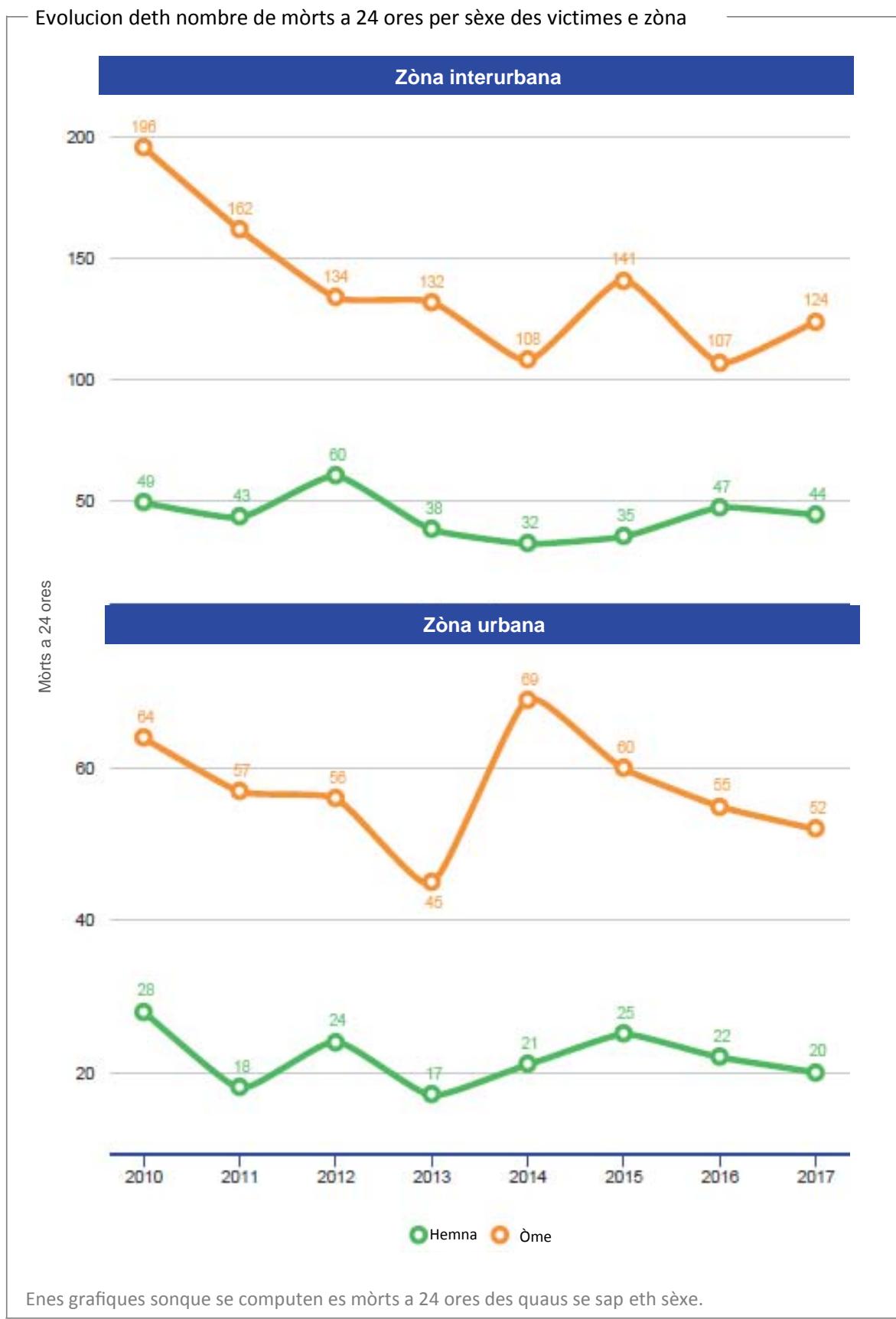




03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalonha

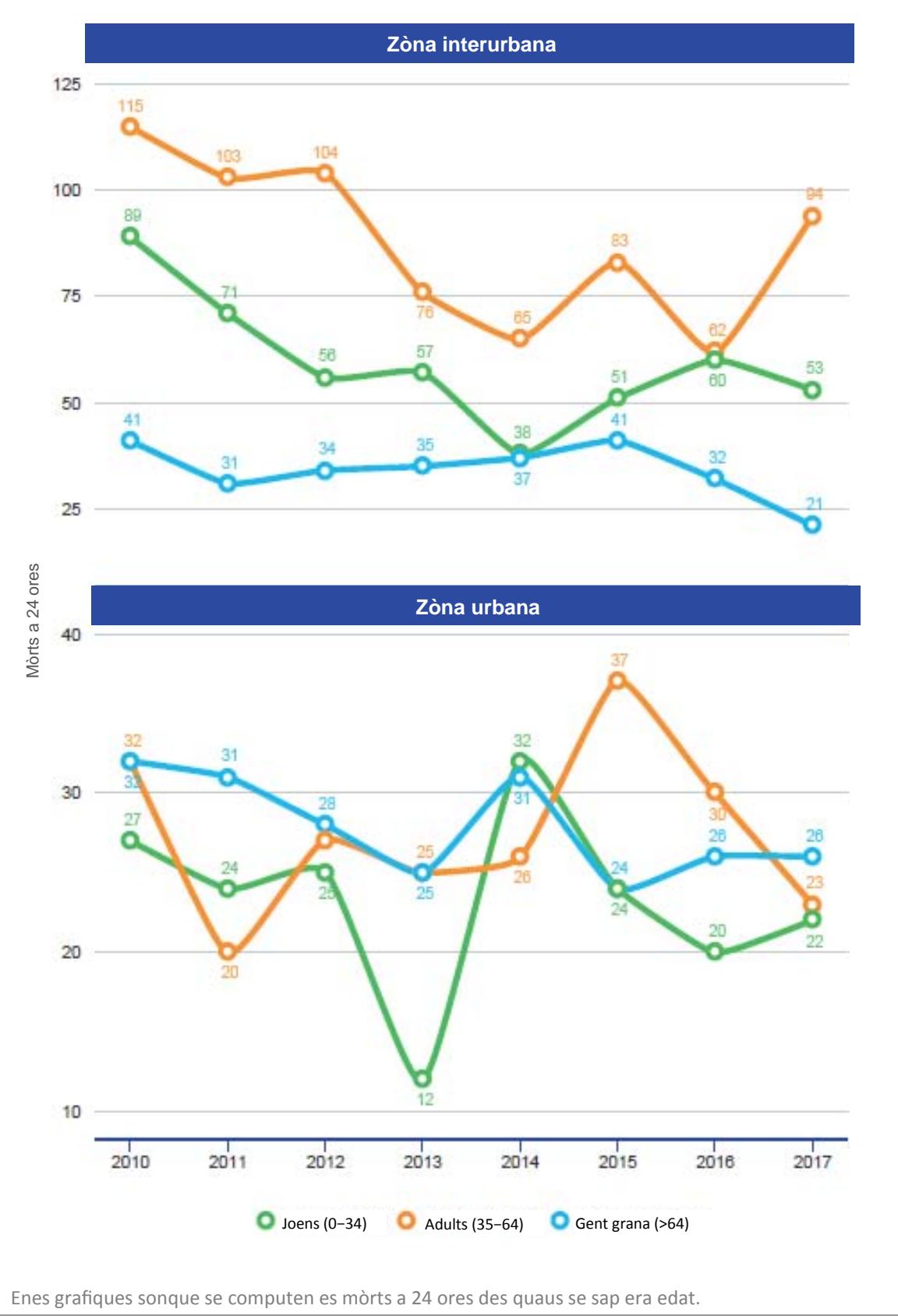
Profil des victimes





Profil des victimes

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per franja d'edat des victimes e zòna





03

Evolucion de mòrts a 24 ores en Catalunya

Profil des victimes





Profil des víctimes

Evolucion deth nombre de mòrts a 24 ores per posicion des víctimes e zòna





04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalunya

Territoriau

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per demarcacion e zòna





Territoriau



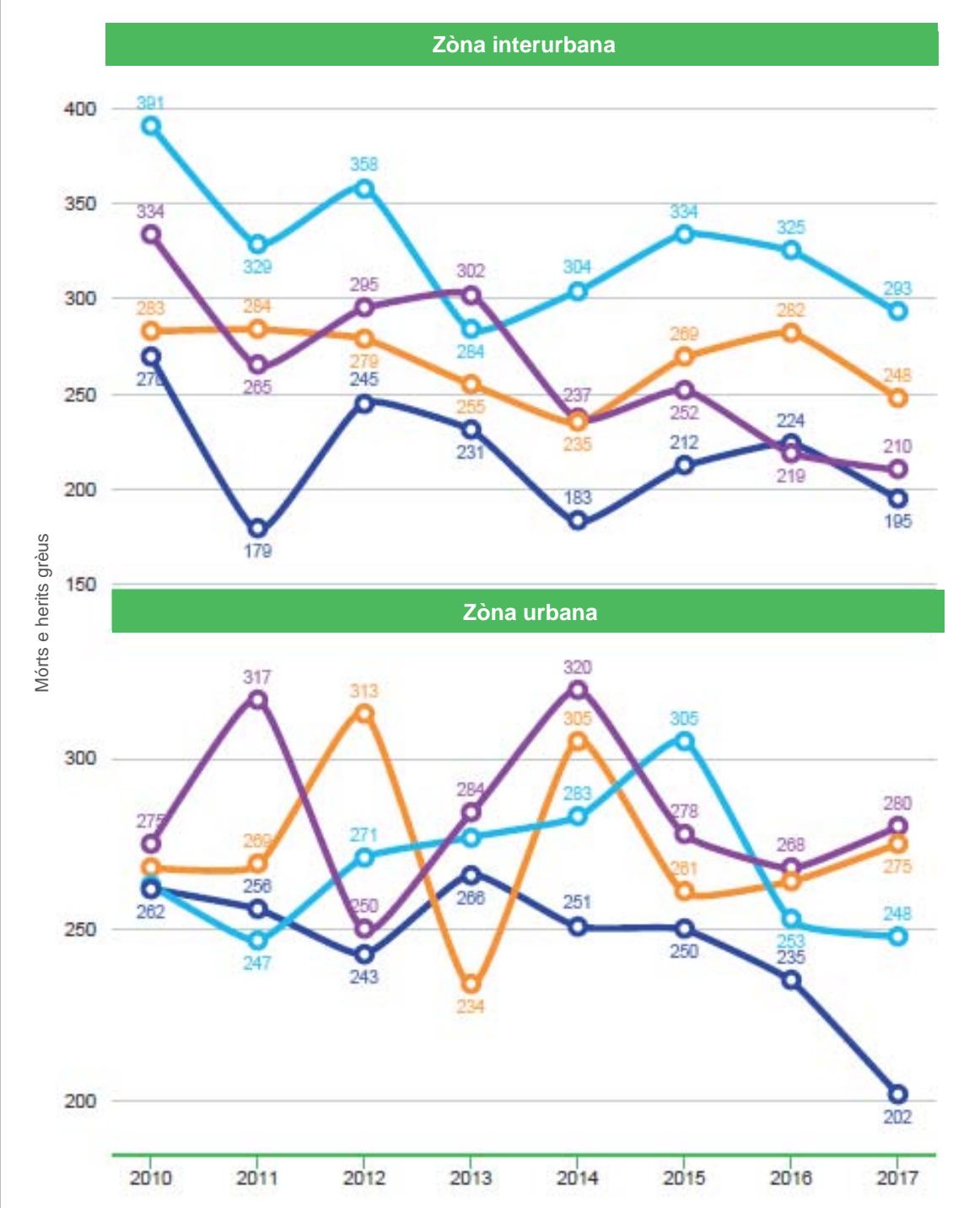


04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha

Temporau

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per temporada e zòna



Entà definir es temporades s'empleguen es mesi naturaus. Er ostiu correspon as mesi intègres de junh, junhsèga e agost. Era tardor correspon as mesi de seteme, octobre e noveme. Er iuèrn, as mesi de deseme, gèr e hereuèr. E era primauera, as mesi de març, abriu e mai.



Temporau

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per dia de trabalh, dimenjada e zòna



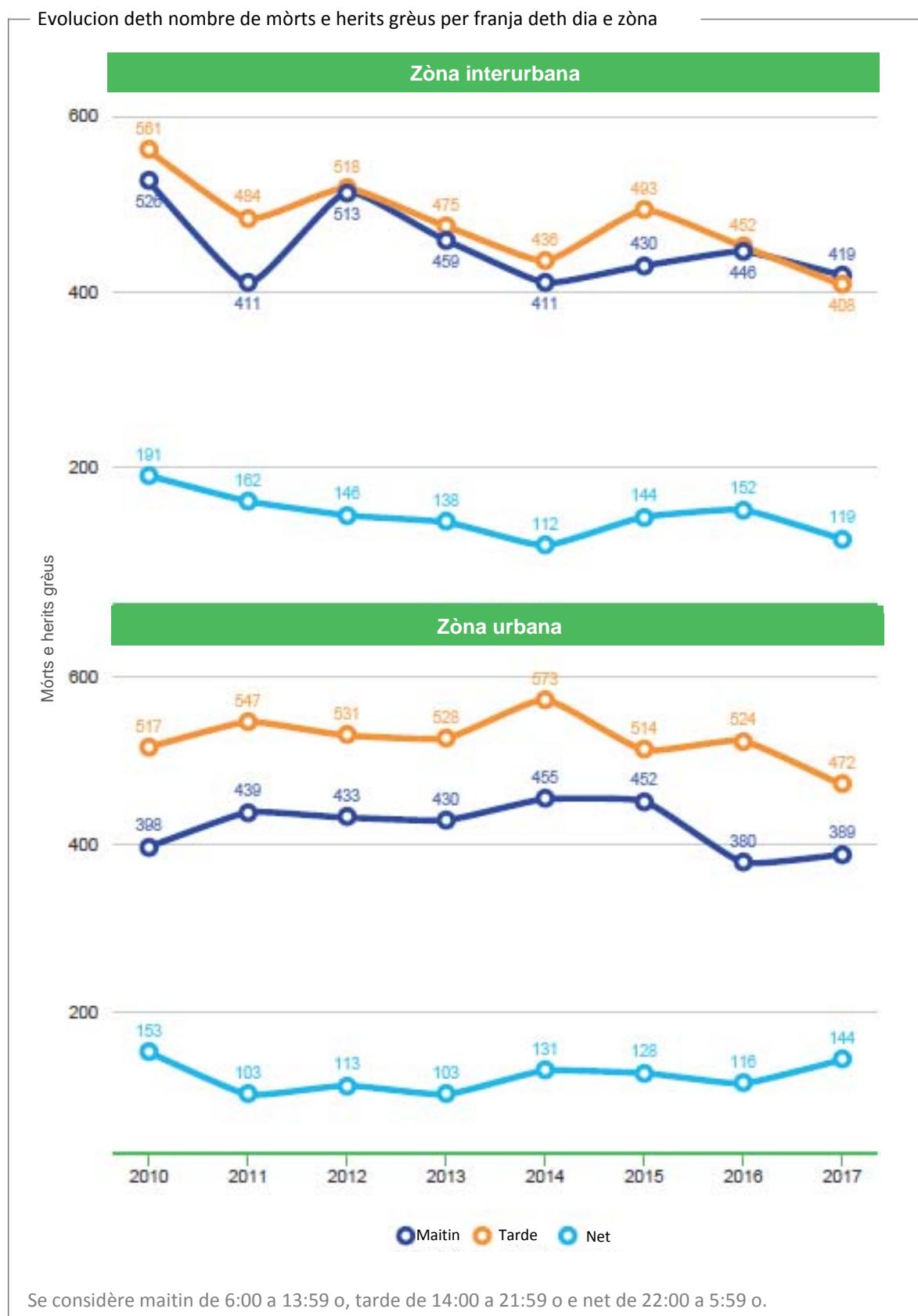
Per dia de hèsta se consideren toti es dissabtes, dimenges e dies de hèsta nacional.



04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalunya

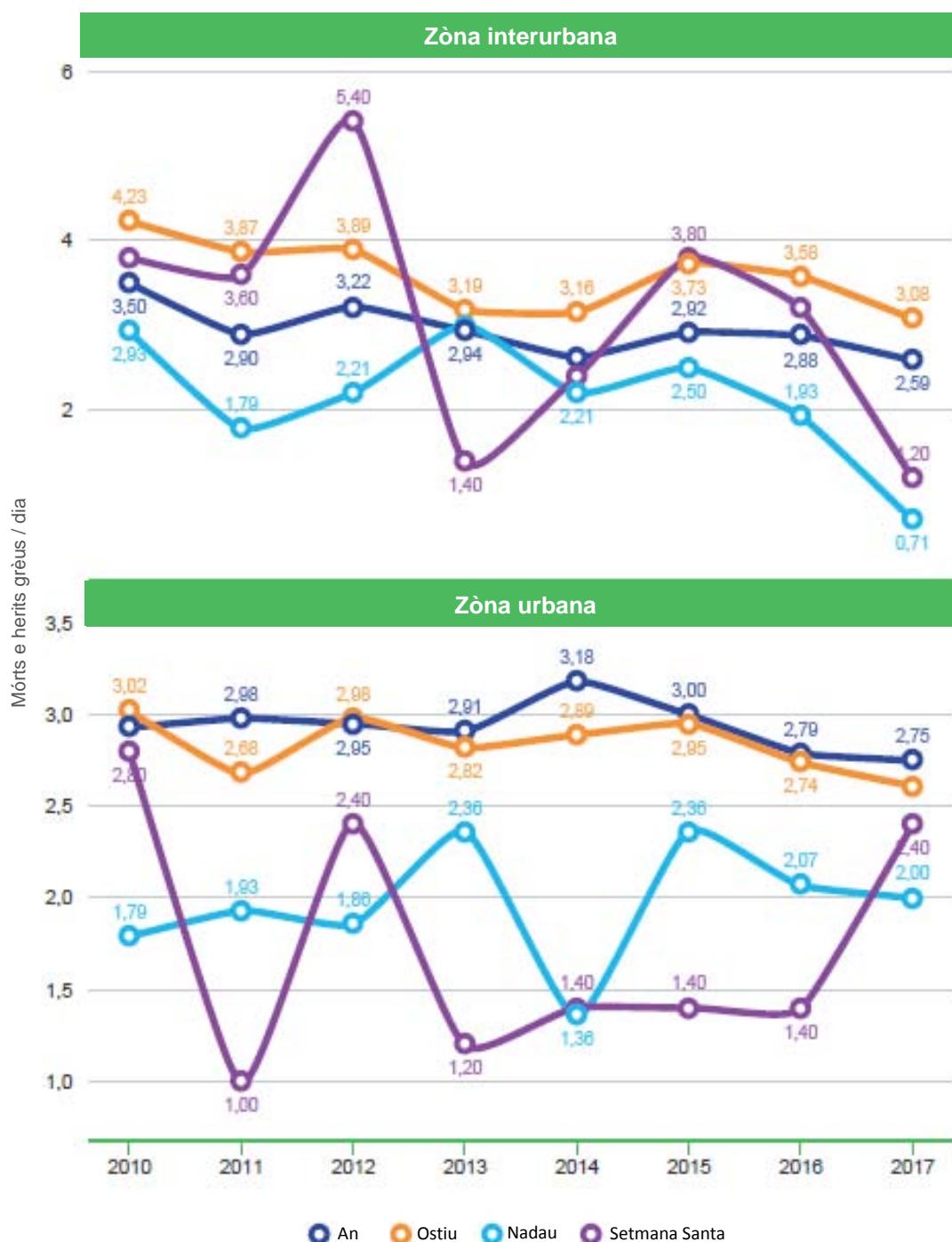
Temporau





Temporau

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per periòde der an



Setmana Santa: de Dijaus Sant a Deluns de Pasqua / Ostiu: mesi de junhsèga e agost / Nadau: deth 24 de deseme enquiath 6 de gèr.

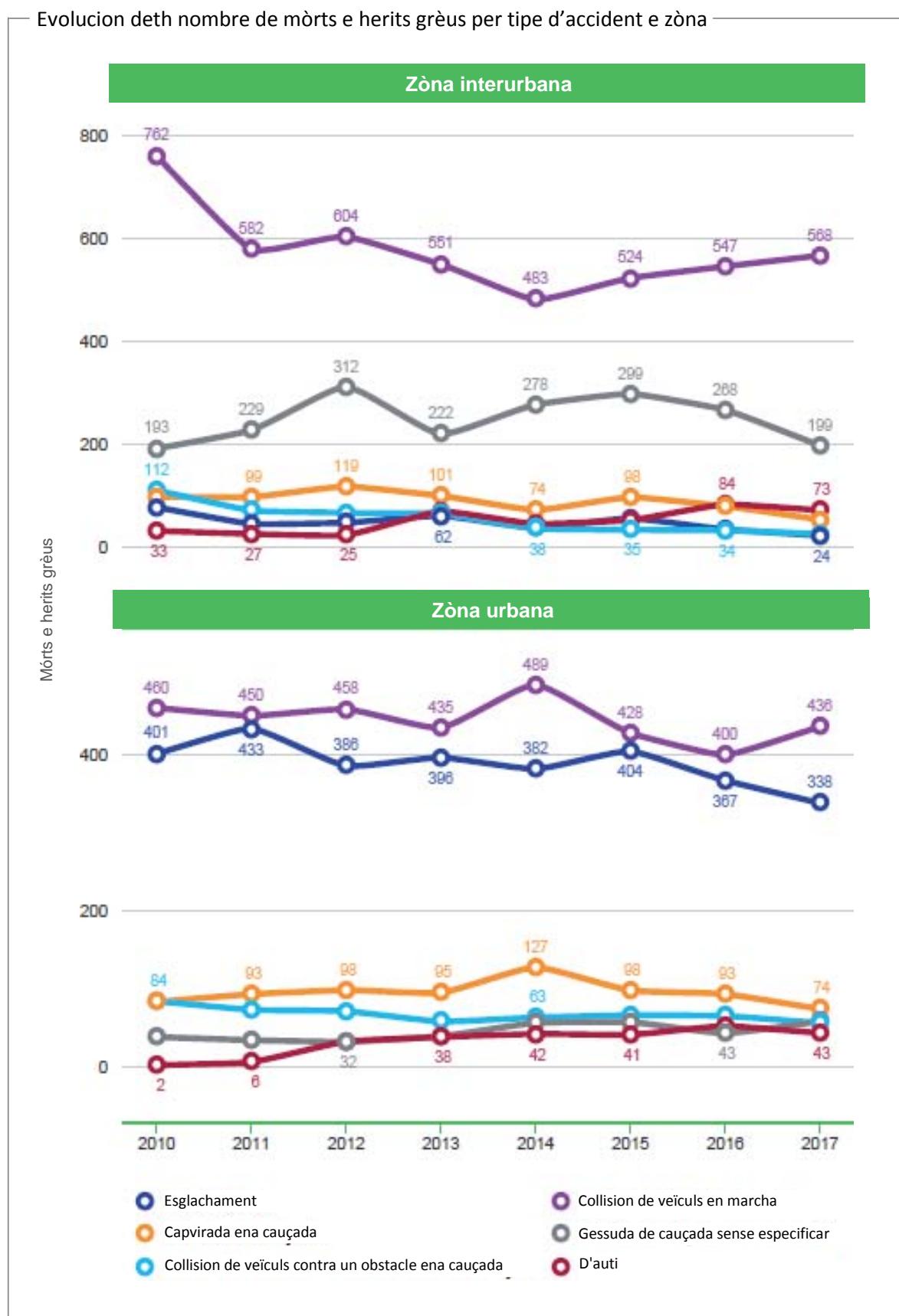
Els valors dera sèrie de Nadau se calculen emplegant es accidents des prumèrs dies deth mes de gèr der an següent. Era base de dades entà enguan encara non ei barrada oficialment e poirie dar lòc, ena publicacion der Anuari der an que ven, a variacions ena sèrie de Nadau.



04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalunya

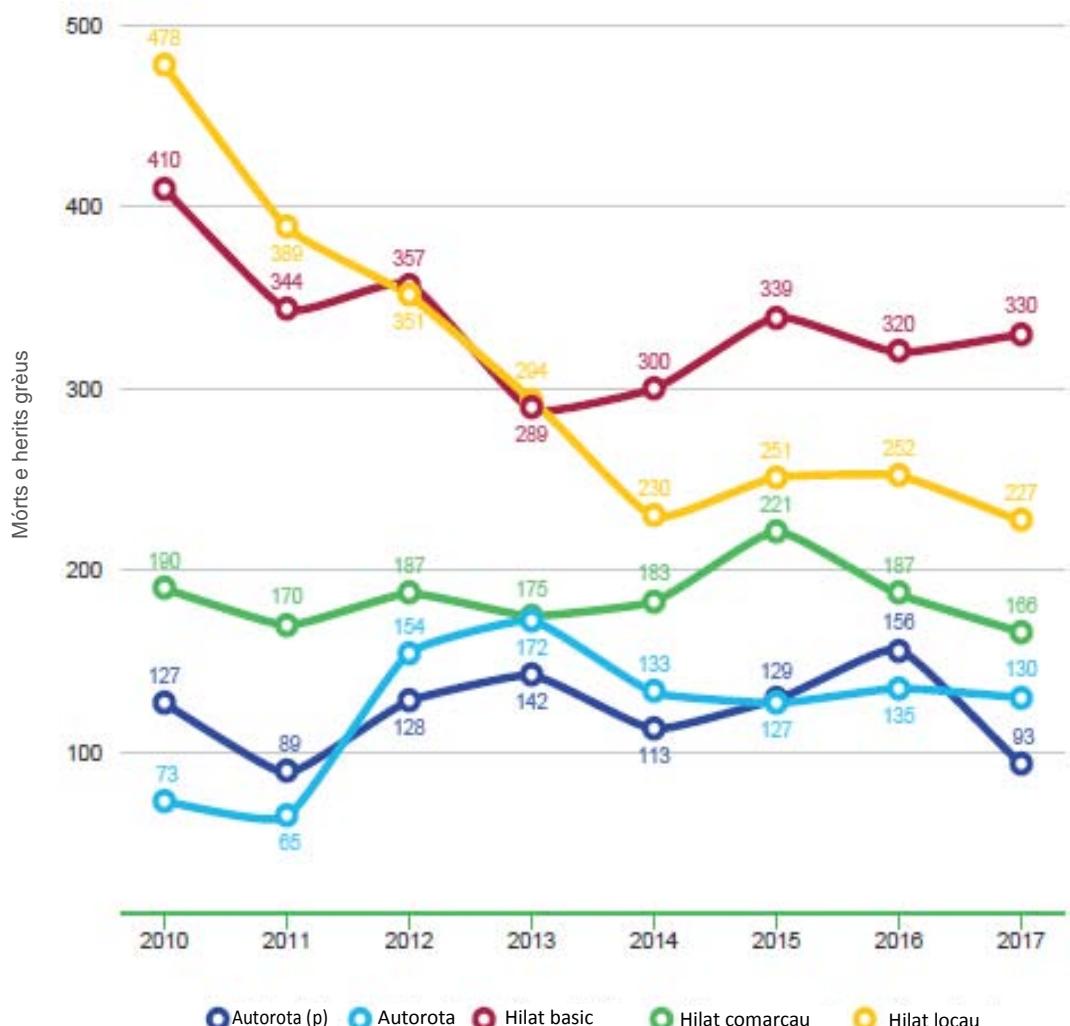
Tipologia d'accident





Localizacion

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus en zòna interurbana per tipe de via

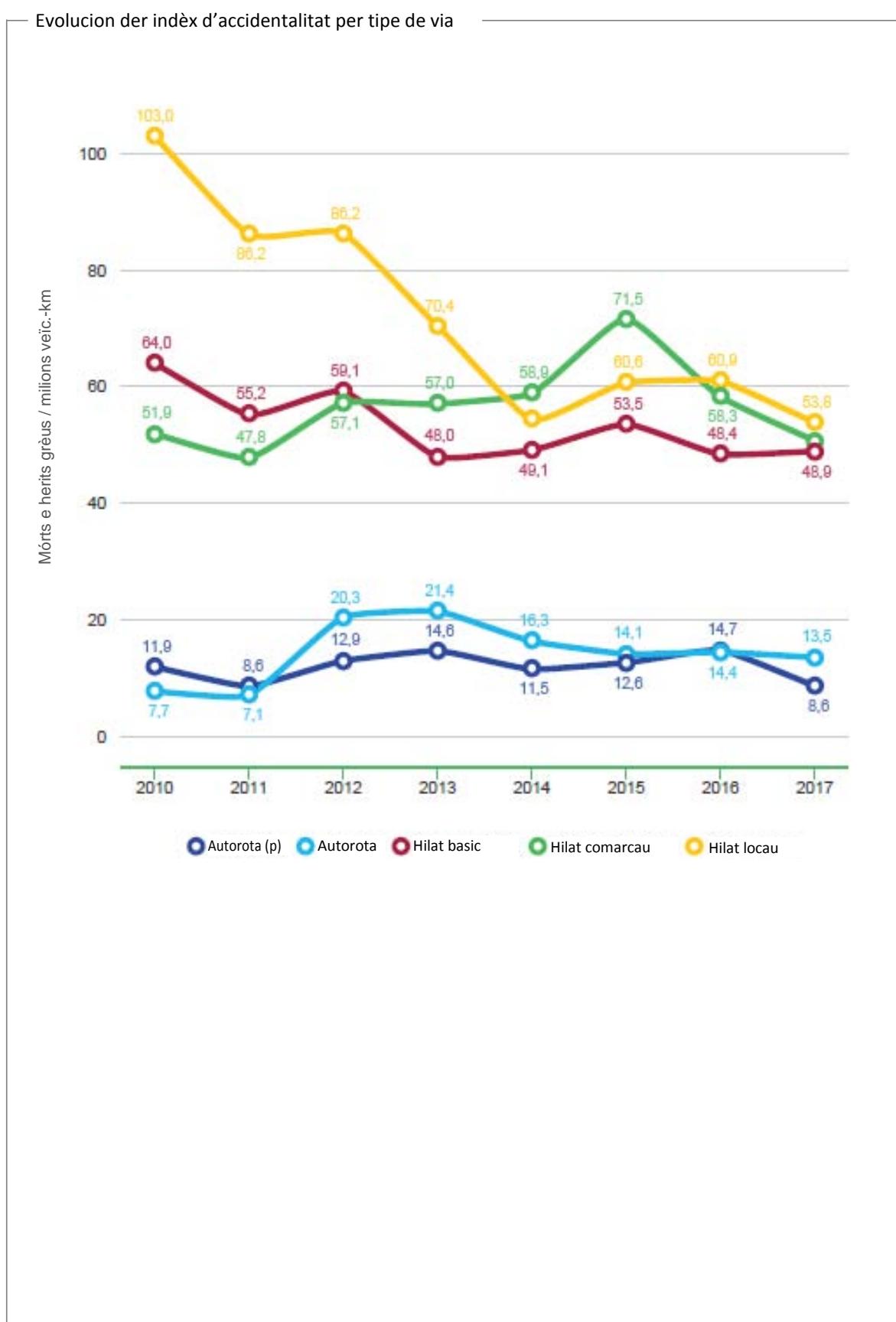




04

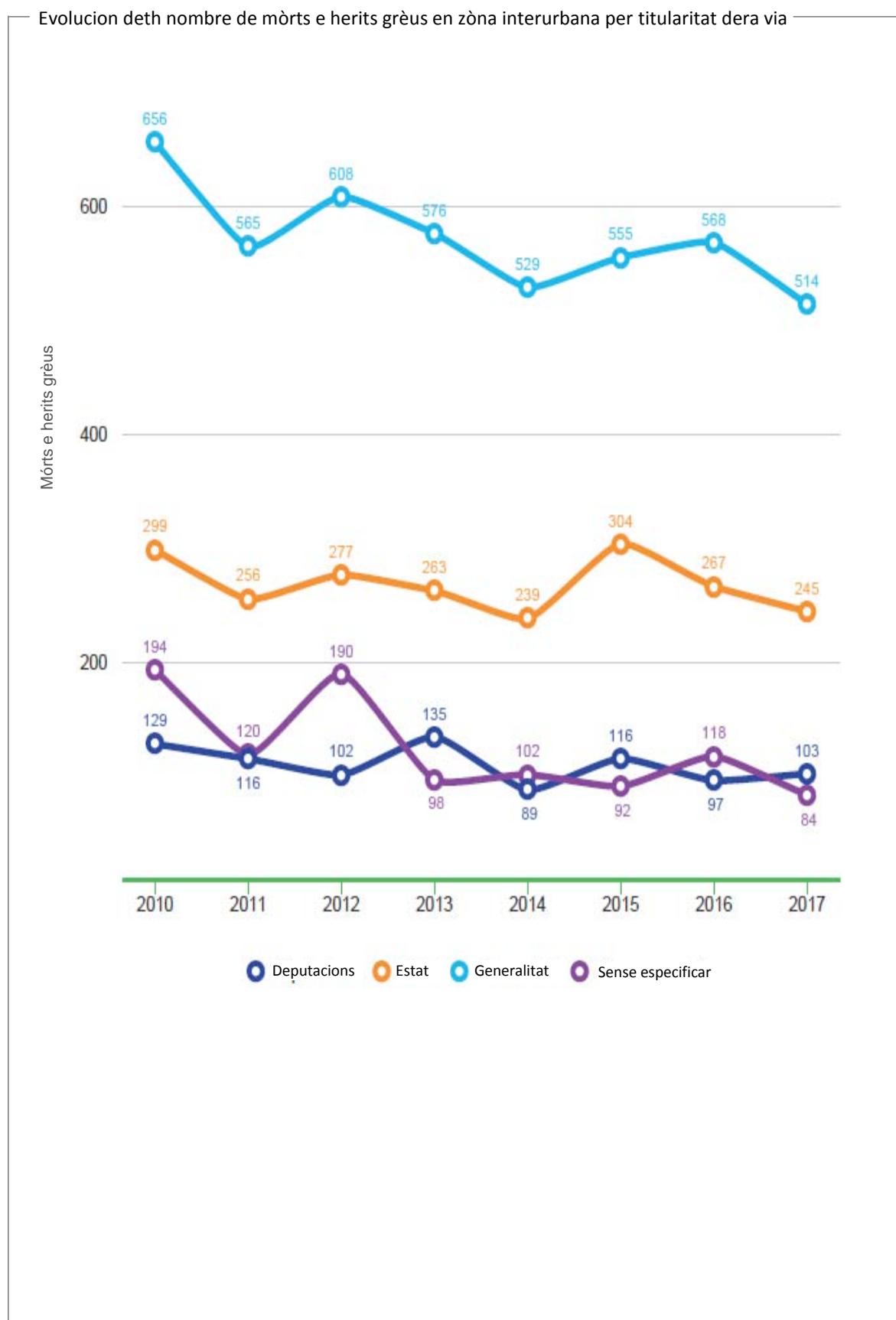
Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha

Localizacion





Localizacion





04

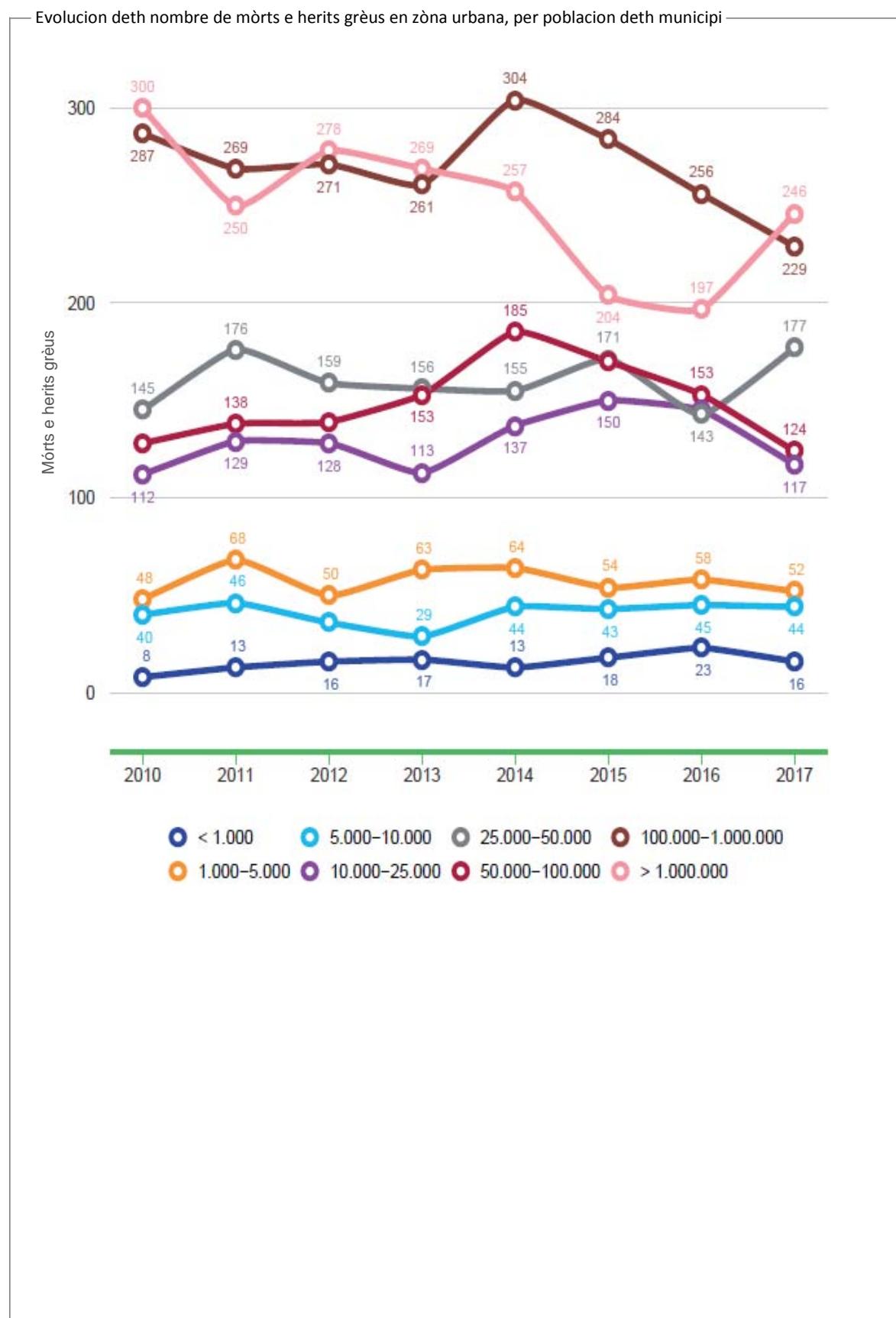
Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha

Localizacion





Localizacion





04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha

Localizacion

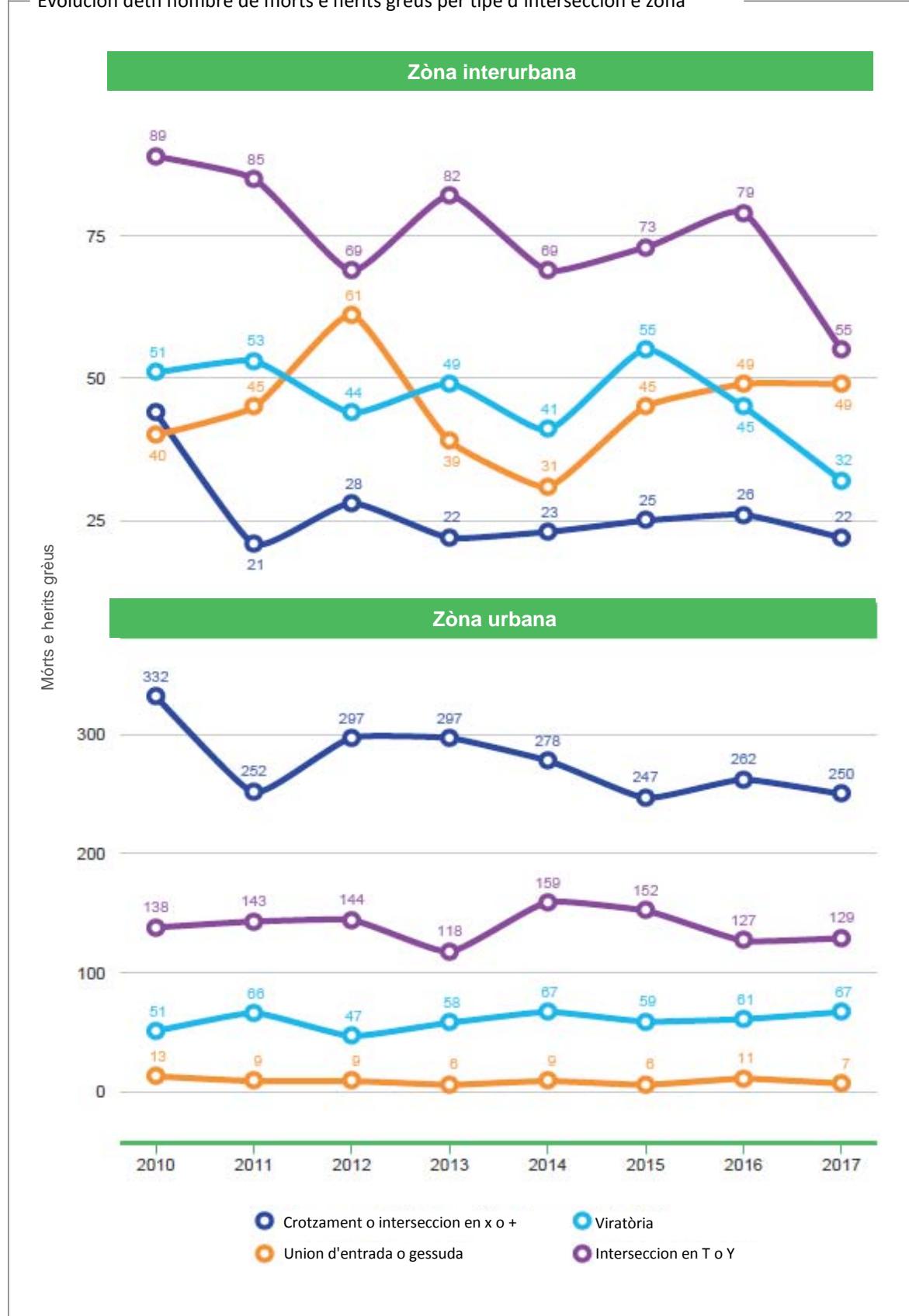
Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus en interseccio vs. dehòra d'interseccio e zòna





Localizacion

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per tipe d'interseccio e zòna





04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha

Mejan de locomocion

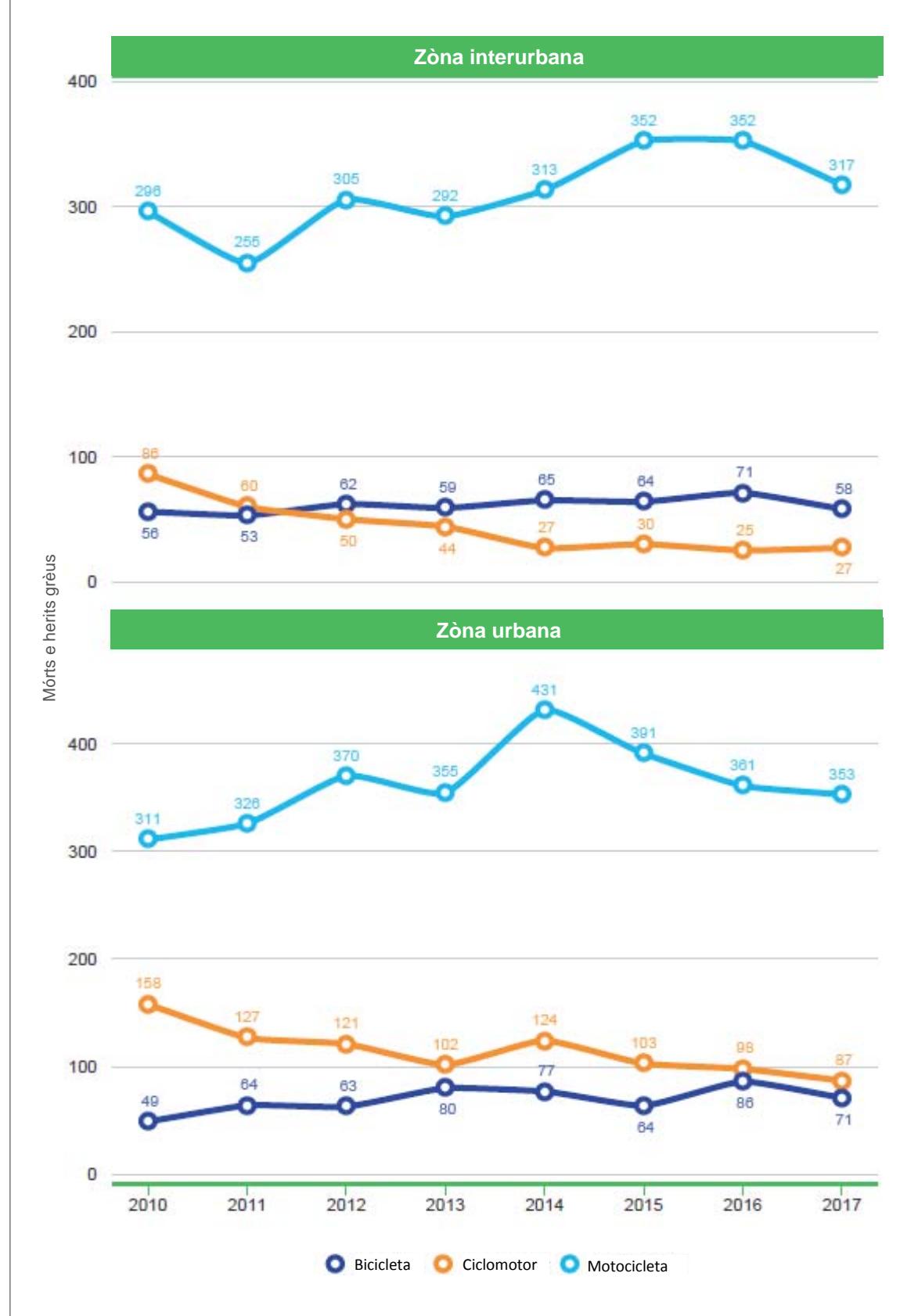
Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per tipe de veïcul e zòna





Mejan de locomocion

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per veïcules de 2 arròdes e zòna





04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha

Mejan de locomocion





Profil des victimes

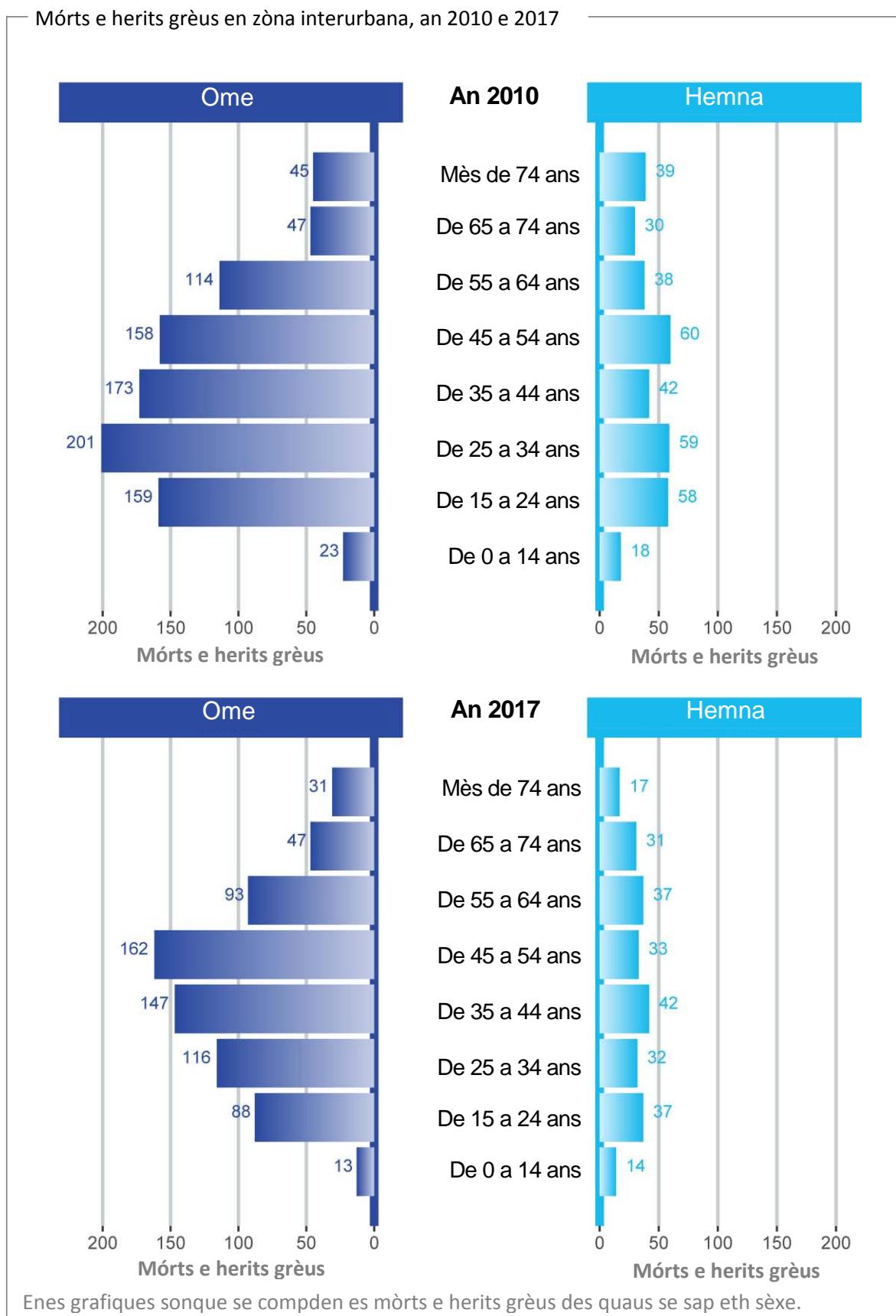




04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalonha

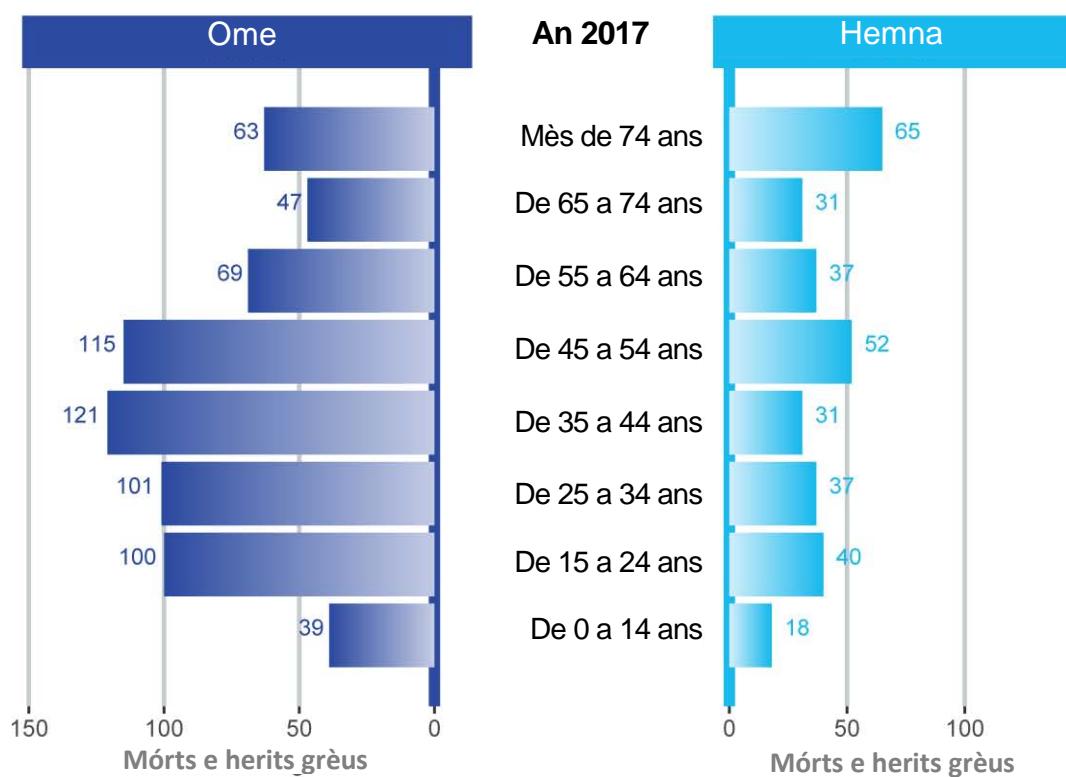
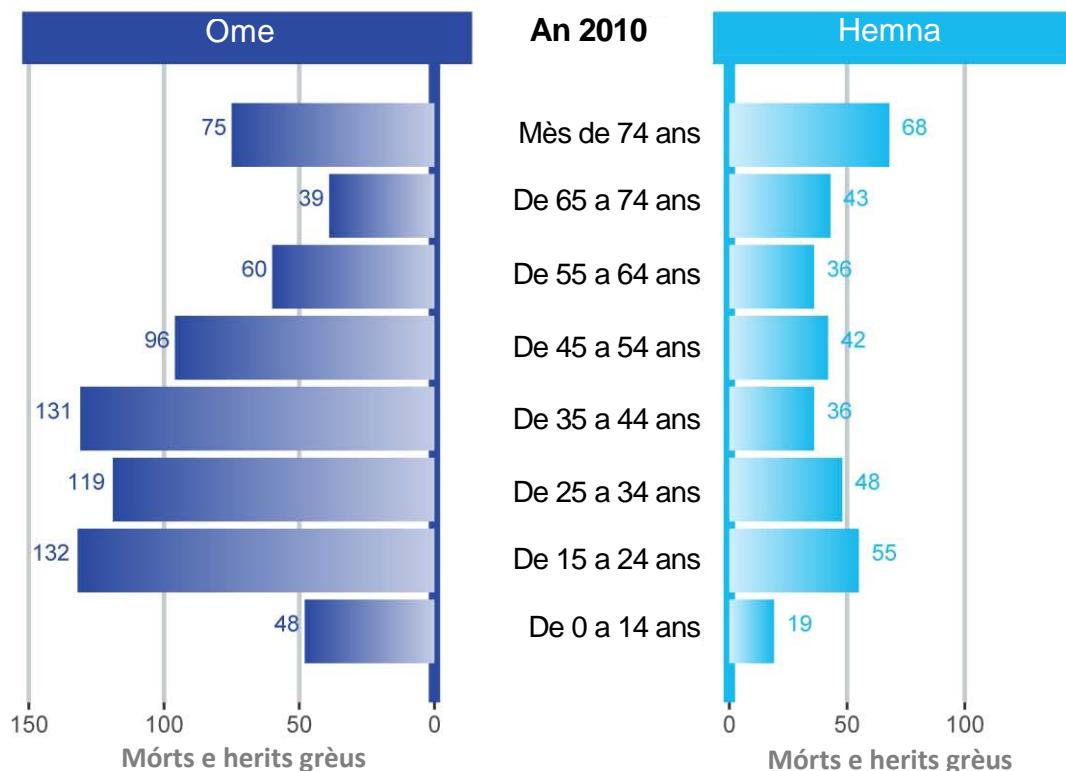
Profil des víctimes





Profil des victimes

Mórts e herits grèus en zòna urbana, an 2010 e 2017



Enes grafiques sonque se compden es mórts e herits grèus des quaus se sap eth sexe.



04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalunya

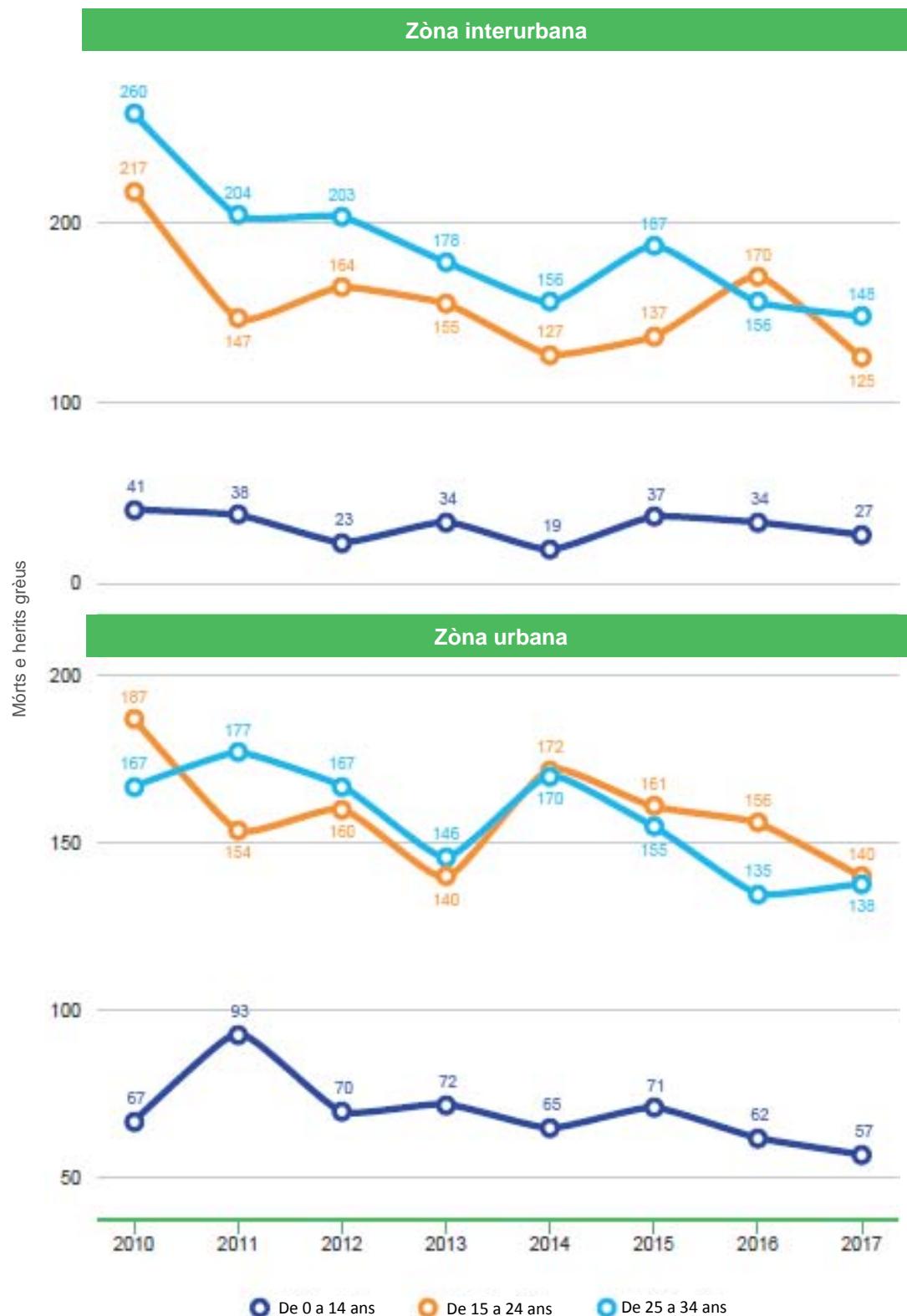
Profil des victimes





Profil des victimes

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per tram d'edat - joens



Enes grafiques sonque se compden es mòrts e herits grèus des quaus se sap era edat.



04

Evolucion de mòrts e herits grèus en Catalunya

Profil des victimes

Evolucion deth nombre de mòrts e herits grèus per posicion des victimas e zòna





— Accidents per comarca. An 2017 —

Comarca	Zona urbana				Zona interurbana				Totau			
	Accidents	Mòrts	Herits grèus	Herits leugers	Accidents	Mòrts	Herits grèus	Herits leugers	Accidents	Mòrts	Herits grèus	Herits leugers
Alt Camp	41	2	1	48	107	7	10	135	148	9	11	183
Alt Empordà	265	1	36	329	279	7	26	367	544	8	62	696
Alt Penedès	146	2	15	150	294	5	40	386	440	7	55	536
Alt Urgell	17	0	3	26	95	3	13	134	112	3	16	160
Alta Ribagorça	0	0	0	0	18	2	2	27	18	2	2	27
Anoia	134	1	6	163	215	5	22	322	349	6	28	485
Bages	289	1	28	365	339	5	33	491	628	6	61	856
Baix Camp	293	5	29	320	200	2	18	247	493	7	47	567
Baix Ebre	26	3	5	25	119	4	21	166	145	7	26	191
Baix Empordà	178	3	16	188	181	3	12	237	359	6	28	425
Baix Llobregat	1.559	9	73	1.783	1.078	10	49	1.582	2.637	19	122	3.365
Baix Penedès	146	1	18	174	135	1	10	190	281	2	28	364
Barcelonès	10.529	13	306	12.951	968	5	21	1.466	11.497	18	327	14.417
Berguedà	32	0	5	32	116	3	15	181	148	3	20	213
Cerdanya	5	0	0	6	53	1	13	74	58	1	13	80
Conca de Barberà	6	0	0	9	60	1	8	76	66	1	8	85
Garraf	220	1	14	250	158	2	17	205	378	3	31	455
Garrigues	9	1	5	10	47	3	6	56	56	4	11	66
Garrotxa	106	2	7	122	60	2	5	88	166	4	12	210
Gironès	653	1	32	776	250	10	20	354	903	11	52	1.130
Maresme	668	5	48	763	511	9	32	699	1.179	14	80	1.462
Moianès	10	0	3	11	50	0	3	62	60	0	6	73
Montsià	20	0	9	16	99	6	21	131	119	6	30	147
Noguera	11	0	1	12	139	7	23	190	150	7	24	202
Osona	205	2	20	236	227	7	35	311	432	9	55	547
Pallars Jussà	4	0	0	6	33	1	9	41	37	1	9	47
Pallars Sobirà	5	0	0	6	39	1	7	44	44	1	7	50
Pla d'Urgell	47	0	8	50	77	2	9	116	124	2	17	166
Pla de l'Estany	65	0	1	72	60	0	8	76	125	0	9	148
Priorat	3	0	0	3	35	1	0	40	38	1	0	43
Ribera d'Ebre	8	0	4	8	46	3	16	54	54	3	20	62
Ripollès	3	0	0	4	63	5	3	86	66	5	3	90
Segarra	7	0	2	8	69	2	4	91	76	2	6	99
Segrià	303	1	38	342	239	7	41	322	542	8	79	664
Selva	146	3	24	160	324	5	29	477	470	8	53	637
Solsonès	4	0	1	9	55	1	13	56	59	1	14	65
Tarragonès	316	5	30	366	310	3	17	420	626	8	47	786
Terra Alta	4	0	1	4	25	1	4	44	29	1	5	48
Urgell	40	0	4	47	87	4	8	123	127	4	12	170
Aran	2	0	0	6	32	1	4	54	34	1	4	60
Vallès Occidental	1.108	7	113	1.276	1.031	10	63	1.459	2.139	17	176	2.735
Vallès Oriental	464	3	27	510	632	11	68	894	1.096	14	95	1.404
TOTAU	18.097	72	933	21.642	8.955	168	778	12.574	27.052	240	1.711	34.216



05

Annèxes

— Factors concurrents. An 2017 —

Factor	Z. urbana	Z. interurbana	Totau	% ZU	% Zi	% Totau
Infraccion d'ua norma de circulacion	6.277	2.374	8.651	46,30	25,58	37,88
Errada deth conductor	3.855	1.750	5.605	28,44	18,86	24,54
Distraccion	1.552	2.335	3.887	11,45	25,16	17,02
Velocitat inadequada	629	1.345	1.974	4,64	14,49	8,64
Alcoòl o drògues	354	504	858	2,61	5,43	3,76
Estat o condicion dera via	418	407	825	3,08	4,39	3,61
D'auti factors	254	164	418	1,87	1,77	1,83
Mau estat deth veïcul	76	233	309	0,56	2,51	1,35
Mau temps	122	167	289	0,90	1,80	1,27
Malaltia, cansament o somelh	17	1	18	0,13	0,01	0,08
Tram en òbres	2	1	3	0,01	0,01	0,01
Totau factors concurrents	13.556	9.281	22.837	100,00	100,00	100,00
Totau accidents	18.097	8.955	27.052			

— Mejan de locomocion. An 2017 —

Mejan	Z. urbana	Z. interurbana	Totau	% ZU	% Zi	% Totau
Turisme	16.749	10.247	26.996	46,76	62,84	51,79
Motocicleta	8.343	2.393	10.736	23,29	14,67	20,60
Pedon	3.482	104	3.586	9,72	0,64	6,88
Furgoneta (mercaderies e passatgers)	1.930	1.238	3.168	5,39	7,59	6,08
Bicicleta	1.686	522	2.208	4,71	3,20	4,24
Ciclomotor	1.893	179	2.072	5,29	1,10	3,98
Autobús	716	47	763	2,00	0,29	1,46
Totterren	292	379	671	0,82	2,32	1,29
Camion rigid <= 3,5 tones	336	250	586	0,94	1,53	1,12
Camió rígid >= 3,5 tones	143	362	505	0,40	2,22	0,97
Camion tractor	50	455	505	0,14	2,79	0,97
D'auti veïculs damb motor	54	31	85	0,15	0,19	0,16
Maquinària agricòla	6	62	68	0,02	0,38	0,13
Quadricicle < 75 cc	28	13	41	0,08	0,08	0,08
D'auti veïculs sense motor	34	2	36	0,09	0,01	0,07
Tren o tramvia	32	0	32	0,09	0,00	0,06
Maquinària d'òbres e service	20	3	23	0,06	0,02	0,04
Quadricicle > 75 cc	14	9	23	0,04	0,06	0,04
Autocaravana	7	11	18	0,02	0,07	0,03
Microbús <= 17	3	0	3	0,01	0,00	0,01
Totau	35.818	16.307	52.125	100,00	100,00	100,00



— Condicion dera víctima. An 2017

Comarca	Zona urbana			Zona interurbana		
	Conductor/a	Passatgèr/a	Pedon	Conductor/a	Passatgèr/a	Pedon
Alt Camp	31	9	11	116	34	2
Alt Empordà	219	84	63	280	114	6
Alt Penedès	104	19	44	310	119	2
Alt Urgell	15	9	5	81	65	4
Alta Ribagorça	0	0	0	15	15	1
Anoia	111	27	32	234	115	0
Bages	229	99	66	352	173	4
Baix Camp	202	68	84	201	60	6
Baix Ebre	20	6	7	115	76	0
Baix Empordà	135	27	45	177	71	4
Baix Llobregat	1.228	305	332	1.130	499	12
Baix Penedès	118	36	39	123	76	2
Barcelonès	9.151	2.545	1.574	1.078	412	2
Berguedà	22	5	10	128	69	2
Cerdanya	4	1	1	50	38	0
Conca de Barberà	6	1	2	64	21	0
Garraf	194	39	32	153	70	1
Garrigues	8	6	2	46	19	0
Garrotxa	98	16	17	65	28	2
Gironès	568	149	92	268	112	4
Maresme	524	128	164	534	195	11
Moianès	10	3	1	50	15	0
Montsià	12	5	8	106	51	1
Noguera	8	5	0	136	83	1
Osona	157	46	55	254	98	1
Pallars Jussà	3	2	1	29	20	2
Pallars Sobirà	4	2	0	38	13	1
Pla d'Urgell	31	10	17	90	37	0
Pla de l'Estany	56	9	8	56	27	1
Priorat	2	0	1	34	6	1
Ribera d'Ebre	4	5	3	50	23	0
Ripollès	3	1	0	64	29	1
Segarra	7	3	0	66	31	0
Segrià	235	65	81	246	119	5
Selva	131	28	28	326	180	5
Solsonès	4	6	0	54	16	0
Tarragonès	231	79	91	282	152	6
Terra Alta	3	1	1	24	25	0
Urgell	32	13	6	89	46	0
Aran	3	3	0	35	23	1
Vallès Occidental	894	260	242	1.100	426	6
Vallès Oriental	359	78	103	665	303	5
Totau	15.176	4.203	3.268	9.314	4.104	102



05

Annèxes

— Edat des víctimes. An 2017

Edat	Z. urbana	Z. interurbana	Totau	% ZU	% Zi	% Totau
De 0 a 4	269	171	440	1,19	1,26	1,22
De 5 a 9	365	226	591	1,61	1,67	1,63
De 10 a 14	416	233	649	1,84	1,72	1,79
De 15 a 19	1.227	858	2.085	5,42	6,35	5,76
De 20 a 24	2.457	1.638	4.095	10,85	12,12	11,32
De 25 a 29	2.589	1.394	3.983	11,43	10,31	11,01
De 30 a 34	2.390	1.239	3.629	10,55	9,16	10,03
De 35 a 39	2.279	1.454	3.733	10,06	10,75	10,32
De 40 a 44	2.135	1.434	3.569	9,43	10,61	9,87
De 45 a 49	1.816	1.203	3.019	8,02	8,90	8,35
De 50 a 54	1.542	979	2.521	6,81	7,24	6,97
De 55 a 59	1.141	764	1.905	5,04	5,65	5,27
De 60 a 64	741	585	1.326	3,27	4,33	3,67
De 65 a 69	557	396	953	2,46	2,93	2,63
De 70 a 74	427	309	736	1,89	2,29	2,04
Mès de 74	919	471	1.390	4,06	3,48	3,84
De 100 a 104	0	1	1	0,00	0,01	0,00
S'ignòre	1.377	165	1.542	6,08	1,22	4,26
Totau	22.647	13.520	36.167	100,00	100,00	100,00

— Sèxe des víctimes. An 2017

Sèxe	Z. urbana	Z. interurbana	Totau	% ZU	% Zi	% Totau
Hemna	8.676	5.138	13.814	38,31	38,00	38,20
Òme	13.491	8.335	21.826	59,57	61,65	60,35
Sense especificar	480	47	527	2,12	0,35	1,46
Totau	22.647	13.520	36.167	100,00	100,00	100,00



Definicions

Segon era Orde deth Ministèri de Relacions damb es Còrts e dera Secretaria deth Govèrn de 18 de hereuèr de 1993, pera quau se modifique era estadistica d'accidents de circulacion (BOE num. 47, de 24 de hereuèr de 1993).

ACCIDENTS DE CIRCULACION

Son objècte d'aguesta estadistica es que complissen es circonstàncies que seguissen:

- 1.1 Produsir-se o auer eth sòn origen en ua des vies o enes terrens que son objècte dera legislación ssu transit, circulación de veïcules de motor e seguretat viària.
- 1.2 Resultar-ne coma conseqüéncia: ua o mès personnes mòrties o herides.
- 1.3 Estar-i implicat, com a mínim, un veïcul en movement.

VEÏCUL IMPLICAT

Se considère qu'un veïcul ei implicat en un accident de circulacion quan i concorren ua o mès circonstàncies des següentes:

- 2.1 Collidir eth veïcul damb:
 - a) Un o mès veïcules, en movement o arturats o estacionats
 - b) Pedons
 - c) Animaus
 - d) Un aute obstacle
- 2.2 Sense cap de collision, coma conseqüéncia der accident, auer resultat mòrt o herit eth conductor/a e/o un ocupant deth veïcul.
- 2.3 Sense cap de collision damb eth veïcul, èster aguest arturat o estacionat de forma perilhosa, de manèra que sigue un des factors der accident.
- 2.4 Sense auer patit eth veïcul dirèctament es conseqüéncies der accident, èster eth comportament deth conductor/a o de bèth un des ocupants un des factors que l'an produsit.
- 2.5 Èster esglachat eth conductor/a o ben un ocupant deth veïcul per un aute veïcul en moment en qué i entraue o en gessie; es dus veïcules se consideren implicats en accident.

EXCEPCIONS

- 3.1 Esglachament deth conductor/a o der aucupant d'un veïcul per un aute veïcul quan ja s'aluenhaue deth prumèr; en aguest cas, sonque eth veïcul que l'esglachèc se considera implicat en accident.
- 3.2 Esglachament d'un pedon qu'irròmp ena cauçada, amagat per un veïcul arturat o en marcha; en aguest cas, eth veïcul non se considera implicat en accident se non ei que se tròbe en bèra ua des situacions descrites en apartat 2.



05

Annèxes

Definicions específiques

En aguesta estadistica se considère:

- 4.1 Accident damb víctimes: a on ua o mès personnes resulten mòrtes o herides.
- 4.2 Accident mortau: a on ua o mès personnes resulten mòrtes enes prumères 24 ores.
- 4.3 Victima: tota persona que resulte mòrta o herida coma conseqüéncia d'un accident de circulacion.
- 4.4 Mòrt a 30 dies*: tota persona que, coma conseqüéncia der accident, mòre en moment der accident o enes 30 dies següents.
- 4.5 Mòrt*: tota persona que, coma conseqüéncia der accident, mòre en moment der accident o laguens des 24 ores següentes.
- 4.6 Herit grèu: tota persona que, coma conseqüéncia der accident, sigue ospitalizada per un periòde superior a 24 ores.
- 4.7 Herit leugèr: tota persona que, coma conseqüéncia der accident, receive assisténcia medica en lòc der accident o ben sigue ospitalizada per un periòde inferior a 24 ores.
- 4.8 Conductor/a: tota persona que, enes vies o es terrens que se diden en apartat 1.1, pòrta era direccion d'un veïcul, i guide animaus de tir, carga o cagira, o i condusís ua vegada.
- 4.9 Passatgèr: tota persona que, sense èster conductor/a, se tròbi laguens o ath dessús d'un veïcul.
- 4.10 Pedon: tota persona que, sense èster conductor/a, transite a pè pes vies e es terrens dits en apartat 1.1.

*Eth nombre de mòrts pendent es 24 ores se determine peth seguiment des casi; eth de mòrts laguens des 30 dies se determine, enquiat momento en qué estigue plenament garantit eth seguiment reau de toti es herits pendent aqueth periòde, aplicant ara chifra de mòrts a 24 ores eth factor de correccio que se dedusís deth seguiment reau d'ua mòstra representativa de herits grèus que, coma minim cada quate ans, a d'amiar eth Servici Catalan de Transit, amassa damb era Direccio Generau de Transit. Aguesti factors de correccio s'apliquèren per prumèr còp er an 1993. Se revisèren en compliment de çò qu'establie era Orde deth Ministèri de Relacions damb es Còrts dera Secretaria deth Govèrn abans dita; eth 2001 se i apliquèren nauis factors.

Ath madeish temps, se consideren pedons es que pòrten un cochet de mainadèra, es que ne pòrten un entà personnes de mobilitat redusida o quinsevolhe aute veïcul sense motor (de petites dimensions), es que condusisquen a pè un ciclomotor de dues arròdes, e es personnes de mobilitat redusida que circulen en ua cagira de dues arròdes, damb motor o sense, atau com es personnes que van damb patins e d'auti utisi parièrs, pes vies o es terrens esmentadi abans.

Son tanben pedons es personnes que son en moment d'apraiari eth motor, cambiar ua arròda o hèr ua auta operacion parièra ad aqueres.

D'AUTI PARAMÈTRES

- 4.11 Velocitat mieja (Vm): mieja des velocitats des veïculs que trauèssen era seccion de contraròtle.
- 4.12 Veïculs-quilomètre: exprimits en nombre veïculs x quilomètre ar an, definissen eth nombre totau de quilomètres recorrots enes carreteres laguens des limits d'un espaci concrèt.

**Contenguts: Subdirecció General de Seguretat Viària
damb era collaboracion d'Iingeniería de Tráfico, S.L. (INTRA)**
