

<b>INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>3</b>
EL PARC DE VEHICLES.....	3
MOTORITZACIÓ DE LES DEMARCACIONS DE CATALUNYA (1999).....	4
CENS DE CONDUCTORS DE 1999 .....	5
<b>0. DEFINICIONS.....</b>	<b>6</b>
<b>1. ESTADÍSTIQUES GENERALS SOBRE L'ACCIDENTALITAT .....</b>	<b>9</b>
ELS ACCIDENTS, L' ANY 1999, A CATALUNYA.....	9
Taula 1.1 Els accidents amb víctimes en zona urbana i zona interurbana.....	10
Taula 1.2 Les víctimes d'accidents segons la seva condició en zona interurbana i zona urbana .....	10
Taula 1.3 Els vehicles implicats en accidents amb víctimes en zona interurbana i zona urbana.....	10
ÍNDEXS D'ACCIDENTALITAT.....	11
<b>2. ELS ACCIDENTS AMB VÍCTIMES .....</b>	<b>12</b>
Taula 2.0 Els accidents amb víctimes per comarca.....	12
Taula 2.1 Evolució dels accidents de trànsit per mesos en zona interurbana i zona urbana.....	14
Taula 2.2 Els accidents amb víctimes per tipus d'accident.....	14
Taula 2.3 Els accidents de trànsit en dia feiner i cap de setmana .....	15
Taula 2.4 Els accidents amb víctimes per dia de la setmana .....	16
Taula 2.5 Els accidents amb víctimes per tipus de dia .....	16
Taula 2.6 Els accidents amb víctimes per hora .....	16
Taula 2.7 Els accidents amb víctimes segons els factors concurrents.....	17
Taula 2.8 Els accidents amb víctimes segons la lluminositat.....	17
Taula 2.9 Els accidents amb víctimes segons l'estat de la calçada .....	17
Taula 2.10 Els accidents amb víctimes segons els factors atmosfèrics .....	18
Taula 2.11 Els accidents amb víctimes Fora d'intersecció.....	18
Taula 2.12 Els accidents amb víctimes en funció del nombre de vehicles implicats .....	18
Taula 2.13 Els accidents amb víctimes en funció del nombre de víctimes.....	19
Taula 2.14 Els accidents amb víctimes en funció del nombre de morts.....	19
ACCIDENTS AMB VÍCTIMES EN ZONA INTERURBANA .....	19
Taula 2.15 Els accidents amb víctimes en zona interurbana segons la titularitat.....	19
ACCIDENTS AMB VÍCTIMES EN ZONA URBANA.....	20
Taula 2.16 Els accidents amb víctimes en zona urbana segons el nombre d'habitants .....	20
<b>3. ELS VEHICLES.....</b>	<b>21</b>
Taula 3.0 Els vehicles implicats per comarca.....	21
Taula 3.1 Tipus de vehicles .....	23
Taula 3.2 Antiguitat del vehicle .....	23
Taula 3.3 Nombre d'ocupants .....	24
Taula 3.4 Estat del vehicle.....	25
<b>4. LA PERSONA .....</b>	<b>26</b>
Taula 4.0 Les víctimes segons la seva condició per comarques .....	26
Taula 4.1 Víctimes per mesos.....	27
Taula 4.2 Morts per mesos .....	28
Taula 4.3 Accessoris de seguretat de les víctimes.....	29
Taula 4.4 Localització de les lesions.....	29
Taula 4.5 Edat .....	30
Taula 4.6 Sexe .....	30
Taula 4.7 Lesivitat.....	30
Taula 4.8 Lesivitat per comarca .....	31
Taula 4.8 Lesivitat per comarca .....	32
Taula 4.9 Lesivitat per tipus de vehicle .....	33
Taula 4.9 Lesivitat per tipus de vehicle .....	33
Taula 4.10 Lesivitat per tipus d'accident.....	34
Taula 4.10 Lesivitat per tipus d'accident.....	35
Taula 4.11 Lesivitat per cap de setmana - feiner.....	36
Taula 4.12 Lesivitat per hores.....	36
Taula 4.12 Lesivitat per hores.....	37
Taula 4.13 Lesivitat segons la lluminositat .....	37
Taula 4.14 Lesivitat per tipus de zona interurbana .....	38
CONDUCTOR.....	39
Taula 4.15 Tipus de permís .....	39
Taula 4.16 Anys de permís.....	39
Taula 4.17 Nacionalitat del conductor.....	40
Taula 4.18 Acció del conductor.....	40
Taula 4.19 Presumpta infracció de velocitat.....	41
VIANANTS.....	41
Taula 4.20 Acció del vianant.....	41

<i>Taula 4.21 Presumpte infracció del vianant.....</i>	<i>41</i>
<i>Taula 4.22 Els vianants víctimes per comarca .....</i>	<i>42</i>
<b>5. COMPARATIVA 1998 - 1999.....</b>	<b>44</b>
<i>Taula 5.1 El parc de vehicles .....</i>	<i>44</i>
<i>Taula 5.2 Cens de conductors .....</i>	<i>44</i>
<i>Taula 5.3 Motorització.....</i>	<i>44</i>
<i>Taula 5.4 Els accidents amb víctimes en zona urbana.....</i>	<i>45</i>
<i>Taula 5.5 Els accidents amb víctimes en zona interurbana .....</i>	<i>45</i>
<i>Taula 5.6 Els accidents amb víctimes .....</i>	<i>45</i>
<i>Taula 5.7 Índexs d'accidentalitat .....</i>	<i>45</i>
<i>Taula 5.8 Els accidents amb víctimes per tipus d'accident .....</i>	<i>46</i>

## Introducció

Catalunya, amb una superfície de 31895,30 km<sup>2</sup> i una població de 6.147.610 habitants pel 1998, disposa d'12.014 km de xarxa viària pública, dels quals 677 km són de peatge.

Tipus de via	Km	%
Autopistes de peatge	677	6%
Autovies	267	2%
Doble calçada	147	1%
Resta de la xarxa	10.923	91%
TOTAL	12.014	100%

Font: Direcció General de Carreteres. Any 1999.

Dels conductors de Catalunya un 75% són de la demarcació de Barcelona. Quant al sexe dels conductors censats, un 38% són dones, i un 62%, homes.

Pel que fa al parc de vehicles, aquest ha experimentat els últims anys un increment considerable. L'any 1999 es situava en 3.895.104 vehicles. La taxa de motorització és de 633,6 vehicles per cada 1.000 habitants; la demarcació de Girona destaca per sobre de la resta amb una motorització de 777,7 vehicles per cada 1.000 habitants.

## El parc de vehicles

El parc de vehicles, l'any 1999, a Catalunya és de 3.895.104 vehicles, dels quals un 72% són turismes i un 16% són camions o furgonetes. Les motos representen un 10% del parc total.

El parc de vehicles a Catalunya, distribuït per demarcacions, és el següent:

Tipus vehicle/ Demarcació	CAMIONS i FURGONETES	AUTOBUSOS	TURISMES	MOTOS	TRACTORS	ALTRES	TOTAL
Barcelona	419.105	4.797	2.075.125	307.293	10.641	43.716	2.860.677
Girona	80.640	726	288.305	42.560	2.322	7.886	422.439
Lleida	47.219	391	163.201	15.283	2.719	6.387	235.200
Tarragona	74.602	627	258.668	32.769	2.618	7.504	376.788
Total	621.566	6.514	2.785.299	397.905	18.300	65.493	3.895.104

Font: DGT. Any 1999.

El 73% dels vehicles es troben a la demarcació de Barcelona, seguida de la de Girona amb un 11% del total.

Demarcació	% Vehicles
Barcelona	73%
Girona	11%
Lleida	6%
Tarragona	10%
Total	100%

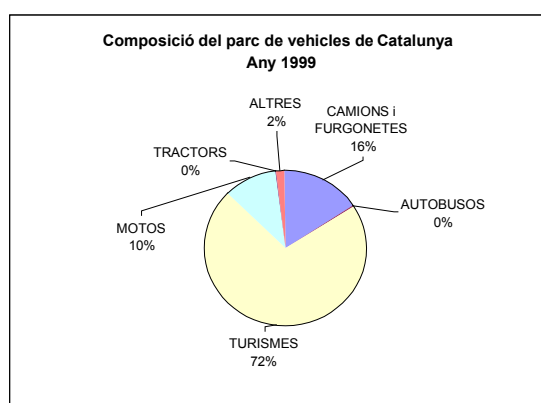
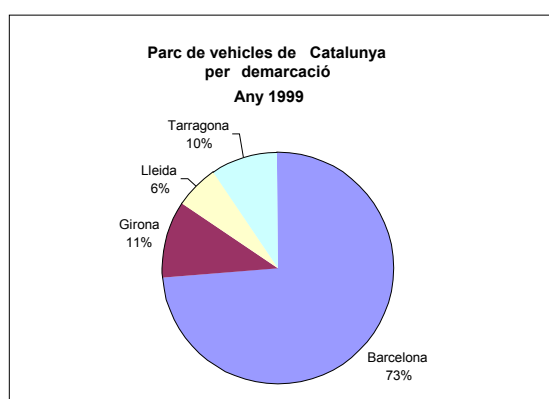
Font: DGT. Any 1999.

Pel que fa al tipus de vehicle, cal destacar que els turismes representen entre un 68% i un 73% a totes les demarcacions. El percentatge de camions i furgonetes, com a conjunt, és especialment significatiu a les demarcacions de Girona, Lleida i Tarragona, amb valors del voltant del 20%.

La demarcació amb més percentatge de motos és Barcelona, seguida de Girona, amb un 11% i un 10% respectivament.

Tipus vehicle/ Demarcació	CAMIONS i FURGONETES	AUTOBUSOS	TURISMES	MOTOS	TRACTORS	ALTRES	TOTAL
Barcelona	15%	0%	73%	11%	0%	1%	100%
Girona	19%	0%	68%	10%	1%	2%	100%
Lleida	20%	0%	69%	7%	1%	3%	100%
Tarragona	20%	0%	68%	9%	1%	2%	100%
Total	16%	0%	72%	10%	0%	2%	100%

Font: DGT. Any 1999.



## Motorització de les demarcacions de Catalunya (1999)

La motorització a Catalunya és de 633,6 vehicles per cada 1.000 habitants. Destaquen la motorització de la demarcació de Girona amb 777,7 veh. / 1.000 hab., la més alta de Catalunya; per contra, la de Barcelona és la més baixa amb 613,1 veh. / 1.000 hab.

Motorització (veh./1.000 hab.)	
Barcelona	613,1
Girona	777,7
Lleida	657,2
Tarragona	649,4
Total	633,6

## Cens de conductors de 1999

El cens de conductors es distribueix en un 75% de conductors censats a la demarcació de Barcelona, seguida de lluny per Girona, amb un 10% dels conductors de Catalunya.

Demarcació	Nre. Conductors	% respecte a Catalunya
Barcelona	2.580.940	75%
Girona	338.281	10%
Lleida	223.175	6%
Tarragona	306.600	9%
Total	3.448.996	100%

Font: DGT. Any 1999.

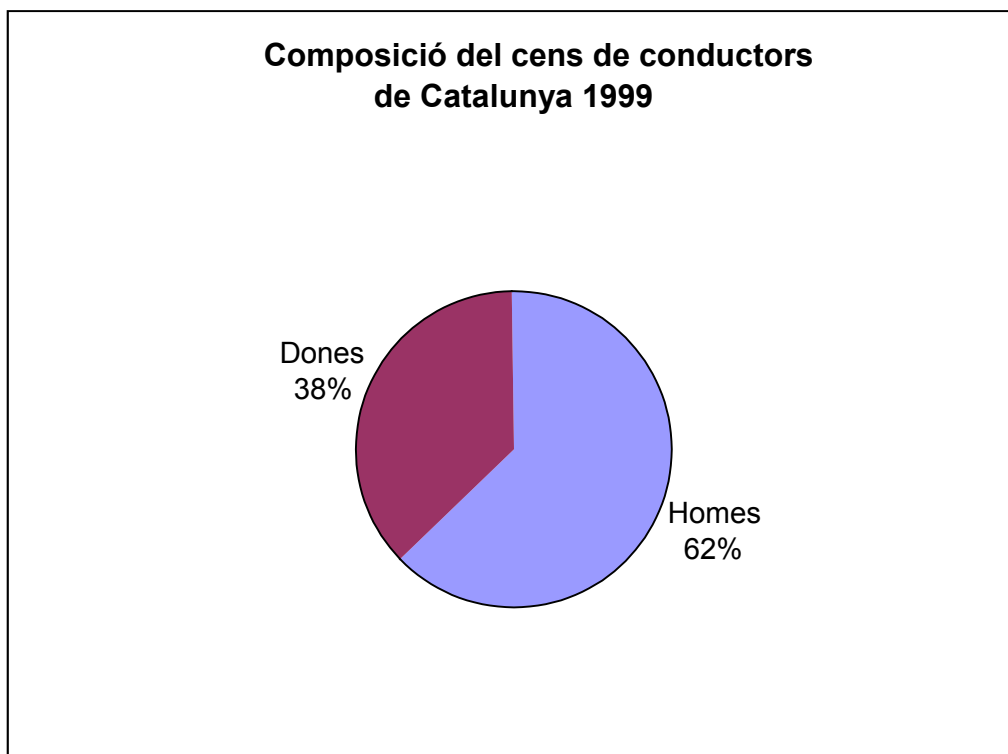


Pel que fa al sexe dels conductors censats, destaca Girona, amb un 41% de dones conductores, que és el valor més elevat, mentre que a Lleida només se n'enregistren un 34%.

Demarcació	Homes	% homes	Dones	% dones	Total
Barcelona	1.616.688	63%	964.252	37%	2.580.940
Girona	199.858	59%	138.423	41%	338.281
Lleida	146.463	66%	76.712	34%	223.175
Tarragona	188.154	61%	118.446	39%	306.600
Total	2.151.163	62%	1.297.833	38%	3.448.996

Font: DGT. Any 1999

La mitjana, a Catalunya, és d'un 62% dels conductors són homes, i un 38%, dones.



## 0. Definicions

Segons l'Ordre del Ministeri de Relacions amb les Corts i de la Secretaria del Govern de 18 de febrer de 1993, per la qual es modifica l'estadística d'accidents de circulació (BOE núm. 47, de 24 de febrer de 1993).

### ACCIDENTS DE CIRCULACIÓ

Són objecte d'aquesta estadística els que compleixen les circumstàncies següents:

- 1.1 Produir-se o tenir el seu origen en una de les vies o els terrenys que són objecte de la legislació sobre trànsit, circulació de vehicles de motor i seguretat viària.
- 1.2 Resultar-ne com a conseqüència:
  - a) Una o més persones mortes o ferides
  - b) Només danys materials
- 1.3 Estar-hi implicat, com a mínim, un vehicle en moviment.

## VEHICLE IMPLICAT

Es considera que un vehicle està implicat en un accident de circulació quan hi concorren una o més de les circumstàncies següents:

2.1 Col·lisionar el vehicle amb:

- a) Un o més vehicles, en moviment o aturats o estacionats
- b) Vianants
- c) Animals
- d) Un altre obstacle

2.2 Sense cap col·lisió, com a conseqüència de l'accident, haver resultat morts o ferits el conductor i/o un ocupant del vehicle, o bé haver-se produït només danys materials.

2.3 Sense cap col·lisió amb el vehicle, estar aquest aturat o estacionat en forma perillosa, de manera que constitueixi un dels factors de l'accident.

2.4 Sense haver patit el vehicle directament les conseqüències de l'accident, constituir el comportament del conductor o d'algun dels ocupants un dels factors que l'han provocat.

2.5 Resultar atropellat el conductor o bé un ocupant del vehicle per un altre vehicle en el moment en què hi entrava o en sortia; tots dos vehicles es consideren implicats en l'accident.

## EXCEPCIONS

3.1 Atropellament del conductor o de l'ocupant d'un vehicle per un altre vehicle quan ja s'allunyava del primer; en aquest cas només el vehicle que va atropellar-lo es considera implicat en l'accident.

3.2 Atropellament d'un vianant que irromp a la calçada, amagat per un vehicle aturat o en marxa; en aquest cas el vehicle no es considera implicat en l'accident, si no és que es troba en alguna de les situacions descrites en l'apartat 2.

## DEFINICIONS ESPECÍFIQUES

En aquesta estadística es considera:

4.1 **Accident amb víctimes:** aquell en el qual una o més persones resulten mortes o ferides.

4.2 **Accident mortal:** aquell en el qual una o més persones resulten mortes dins de les primeres 24 hores.

- 4.3 **Accidents amb danys materials:** aquell en el qual no es produeixen ni morts ni ferits.
- 4.4 **Víctima:** tota persona que resulti morta o ferida com a conseqüència d'un accident de circulació.
- 4.5 **Mort:** tota persona que, com a conseqüència de l'accident, mori en el moment de l'accident o dins dels 30 dies següents.

El nombre de morts durant les primeres 24 hores es determina mitjançant el seguiment de tots els casos; el dels morts dins dels 30 dies es determina, fins al moment en què estigui plenament garantit el seguiment real de tots els ferits durant aquest període, aplicant a la xifra de morts a 24 hores el factor de correcció que es dedueixi del seguiment real d'una mostra representativa de ferits greus, que, com a mínim cada quatre anys, realitzarà la Direcció General de Trànsit, sota la supervisió del Consell Superior de Trànsit i Seguretat de la Circulació Viària. Aquests factors de correcció es van aplicar per primera vegada l'any 1993. Van ser revisats en compliment del que estableix l'esmentada Ordre del Ministeri de Relacions amb les Corts i de la Secretaria del Govern; el 1997 s'hi van aplicar nous factors.

- 4.6 **Ferit:** tota persona que no ha resultat morta en un accident de circulació, però ha sofert una o més ferides greus o lleus.
- 4.7 **Ferit greu:** tota persona ferida en un accident de circulació que necessita una hospitalització superior a 24 hores.
- 4.8 **Ferit lleu:** tota persona ferida en un accident de circulació al qual no pot aplicar-se la definició de ferit greu.
- 4.9 **Conductor:** tota persona que, a les vies o els terrenys que s'esmenten en l'apartat 1.1 porta la direcció d'un vehicle, hi guia animals de tir, càrrega o cadira, o hi condueix un ramat.
- 4.10 **Ocupant:** tota persona que, sense ser conductor, es trobi dins o damunt d'un vehicle.
- 4.11 **Vianant:** tota persona que, sense ser conductor, transita a peu per les vies i els terrenys esmentats en l'apartat 1.1.

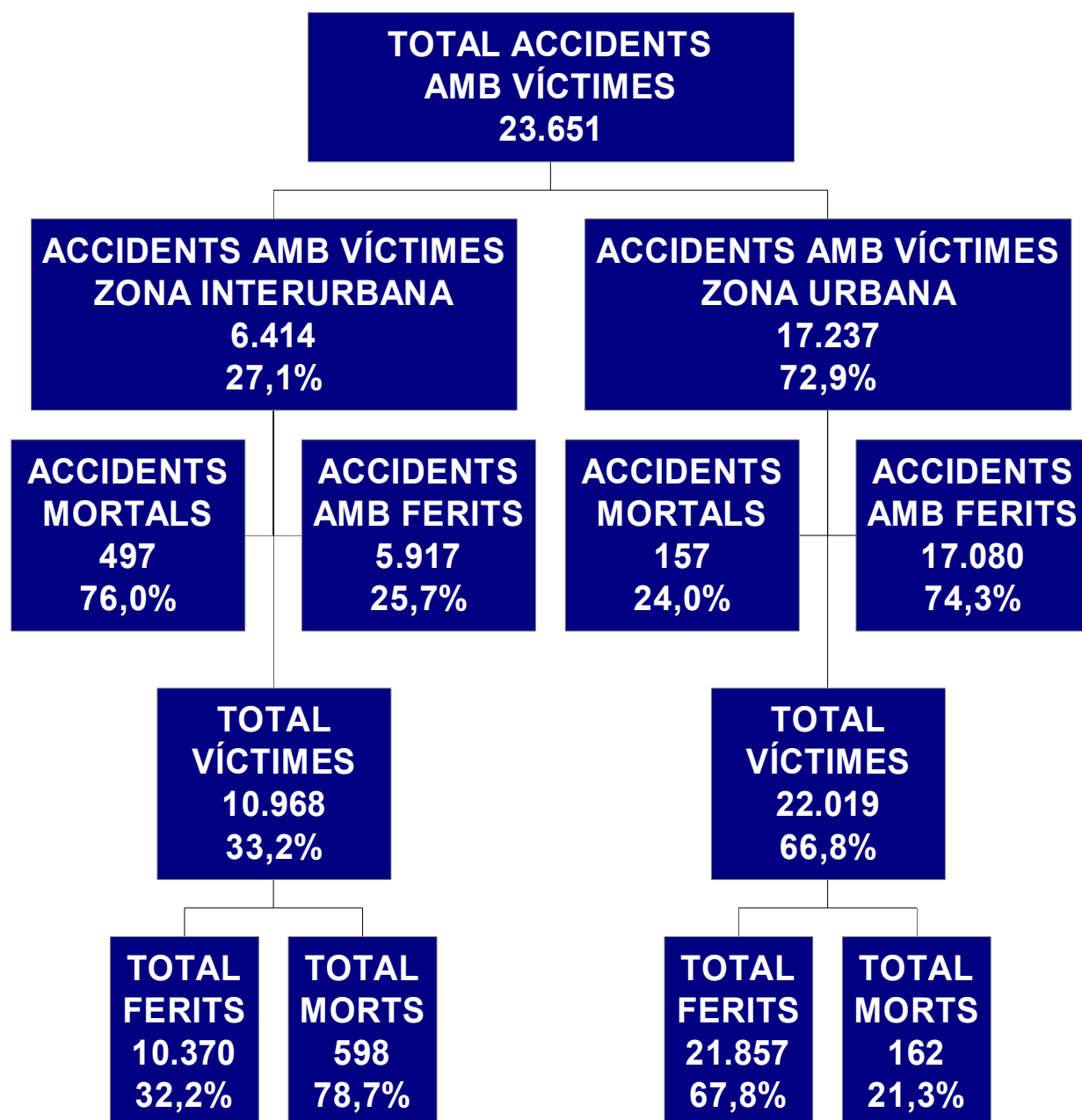
Al mateix temps, es consideren vianants els que porten un cotxet de nens, els que en porten un per a disminuïts físics o qualsevol altre vehicle sense motor (de petites dimensions), els que condueixen a peu un ciclo o ciclomotor de dues rodes, i els disminuïts físics que circulen en una cadira de dues rodes, amb motor o sense, així com les persones que van amb patins i d'altres artefactes semblants, per les vies o els terrenys esmentats anteriorment.

Són també vianants les persones que estiguin arreglant el motor, canviant una roda o fent qualsevol altra operació semblant a aquestes.



## 1. Estadístiques generals sobre l'accidentalitat

Els accidents, l'any 1999, a Catalunya



\*Morts a 24 hores

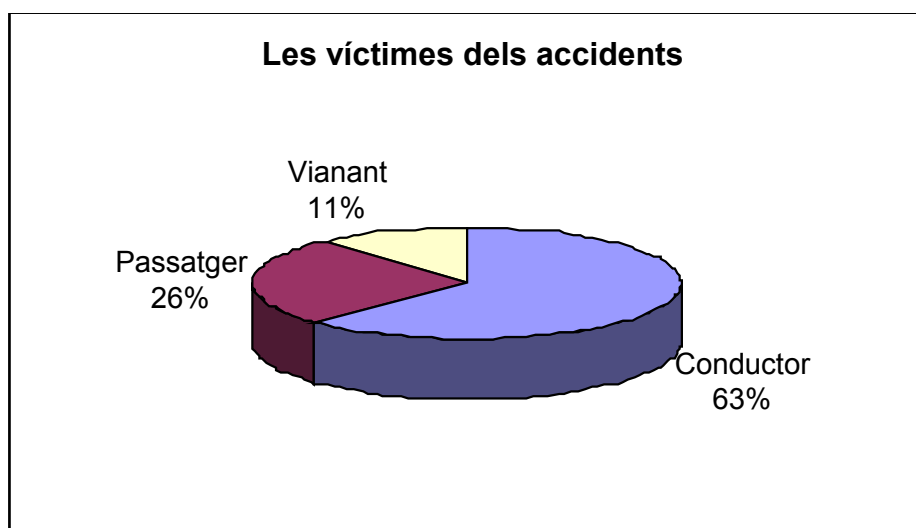
**Taula 1.1 Els accidents amb víctimes en zona urbana i zona interurbana**

Zona	Total Accidents amb víctimes	%	Accidents Mortals	%	Total Víctimes	%	Morts *	%
Zona Urbana	17237	72,9	157	24,0	22019	66,8	255	27,8
Zona Interurbana	6414	27,1	497	76,0	10968	33,2	662	72,2
Total	23651	100,0	654	100,0	32987	100,0	917	100,0

\* Morts a 30 dies

**Taula 1.2 Les víctimes d'accidents segons la seva condició en zona interurbana i zona urbana**

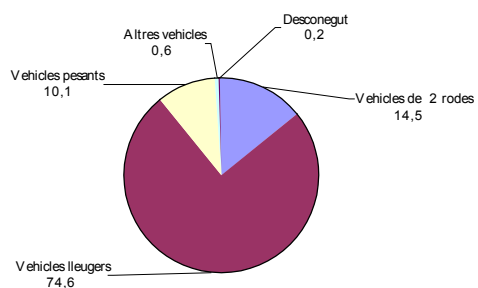
	Conductor	%	Passatger	%	Vianant	%	Total	%
Zona Urbana	14031	68,0	4582	53,0	3406	91,6	22019	66,8
Zona Interurbana	6600	32,0	4056	47,0	312	8,4	10968	33,2
Total	20631	100,0	8638	100,0	3718	100,0	32987	100,0



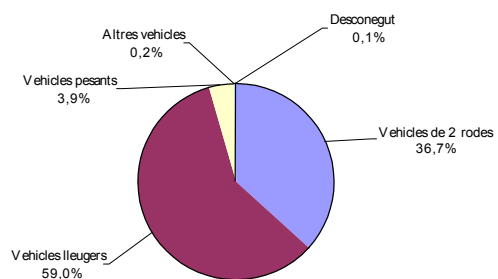
**Taula 1.3 Els vehicles implicats en accidents amb víctimes en zona interurbana i zona urbana**

Tipus de vehicles	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
Vehicles de 2 rodes	11291	1663	12954	36,7	14,5	30,7
Vehicles lleugers	18177	8549	26726	59,0	74,6	63,2
Vehicles pesants	1216	1162	2378	3,9	10,1	5,6
Altres vehicles	70	66	136	0,2	0,6	0,3
Desconegut	40	25	65	0,1	0,2	0,2
Total	30794	11465	42259	100,0	100,0	100,0

**Vehicles Implicats (Zona Interurbana)**



**Vehicles implicats (Zona Urbana)**



## Índexs d'accidentalitat.

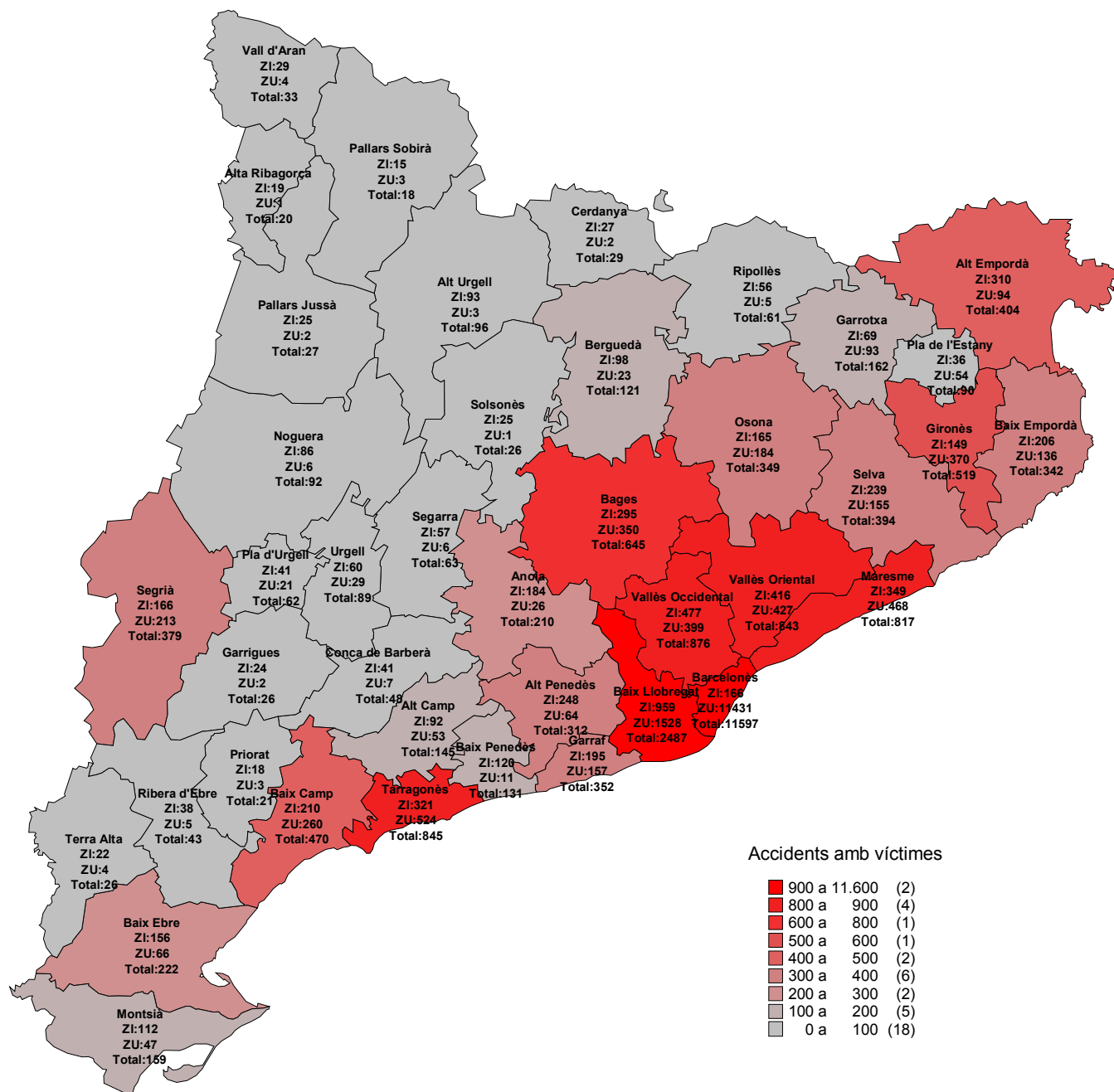
Índex d'accidentalitat	
Accidents amb víctimes per $10^5$ hab.	384,72
Morts per 1000 accidents amb víctimes	38,77
Accidents amb víctimes per $10^5$ vehicles	607,20
Morts / $10^5$ hab.	14,92

## 2. Els accidents amb víctimes

Taula 2.0 Els accidents amb víctimes per comarca

Comarca	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
Alt Camp	53	92	145	0,3	1,4	0,6
Alt Empordà	94	310	404	0,5	4,8	1,7
Alt Penedès	64	248	312	0,4	3,9	1,3
Alt Urgell	3	93	96	0,0	1,4	0,4
Alta Ribagorça	1	19	20	0,0	0,3	0,1
Anoia	26	184	210	0,2	2,9	0,9
Bages	350	295	645	2,0	4,6	2,7
Baix Camp	260	210	470	1,5	3,3	2,0
Baix Ebre	66	156	222	0,4	2,4	0,9
Baix Empordà	136	206	342	0,8	3,2	1,4
Baix Llobregat	1528	959	2487	8,9	15,0	10,5
Baix Penedès	11	120	131	0,1	1,9	0,6
Barcelonès	11431	166	11597	66,3	2,6	49,0
Berguedà	23	98	121	0,1	1,5	0,5
Cerdanya	2	27	29	0,0	0,4	0,1
Conca de Barberà	7	41	48	0,0	0,6	0,2
Garraf	157	195	352	0,9	3,0	1,5
Garrigues	2	24	26	0,0	0,4	0,1
Garrotxa	93	69	162	0,5	1,1	0,7
Gironès	370	149	519	2,1	2,3	2,2
Maresme	468	349	817	2,7	5,4	3,5
Montsià	47	112	159	0,3	1,7	0,7
Noguera	6	86	92	0,0	1,3	0,4
Osona	184	165	349	1,1	2,6	1,5
Pallars Jussà	2	25	27	0,0	0,4	0,1
Pallars Sobirà	3	15	18	0,0	0,2	0,1
Pla d'Urgell	21	41	62	0,1	0,6	0,3
Pla de l'Estany	54	36	90	0,3	0,6	0,4
Priorat	3	18	21	0,0	0,3	0,1
Ribera d'Ebre	5	38	43	0,0	0,6	0,2
Ripollès	5	56	61	0,0	0,9	0,3
Segarra	6	57	63	0,0	0,9	0,3
Segrià	213	166	379	1,2	2,6	1,6
Selva	155	239	394	0,9	3,7	1,7
Solsonès	1	25	26	0,0	0,4	0,1
Tarragonès	524	321	845	3,0	5,0	3,6
Terra Alta	4	22	26	0,0	0,3	0,1
Urgell	29	60	89	0,2	0,9	0,4
Val d'Aran	4	29	33	0,0	0,5	0,1
Vallès Occidental	399	477	876	2,3	7,4	3,7
Vallès Oriental	427	416	843	2,5	6,5	3,6
Total	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

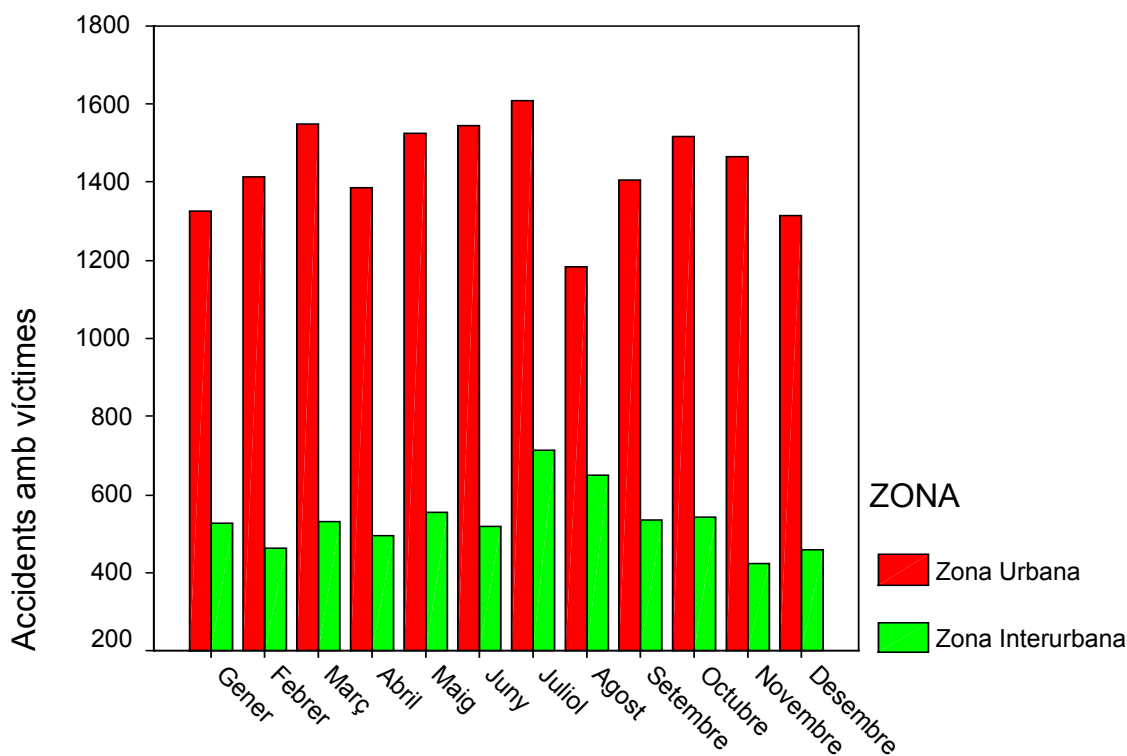
## Els accidents amb víctimes per comarca



**Taula 2.1 Evolució dels accidents de trànsit per mesos en zona interurbana i zona urbana**

Mes	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Gener	1325	528	1853	7,7	8,2	7,8
Febrer	1412	463	1875	8,2	7,2	7,9
Març	1548	532	2080	9,0	8,3	8,8
Abril	1388	494	1882	8,1	7,7	8,0
Maig	1526	554	2080	8,9	8,6	8,8
Juny	1546	519	2065	9,0	8,1	8,7
Juliol	1607	714	2321	9,3	11,1	9,8
Agost	1182	648	1830	6,9	10,1	7,7
Setembre	1405	536	1941	8,2	8,4	8,2
Octubre	1517	544	2061	8,8	8,5	8,7
Novembre	1465	424	1889	8,5	6,6	8,0
Desembre	1316	458	1774	7,6	7,1	7,5
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Evolució mensual dels accidents amb víctimes**



**Taula 2.2 Els accidents amb víctimes per tipus d'accident**

Tipus d'accident	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Sortides de calçada	651	2224	2875	3,8	34,7	12,2
Atropellaments	3148	193	3341	18,3	3,0	14,1
Bolcades	711	196	907	4,1	3,1	3,8
Col·lisions	12294	3712	16006	71,3	57,9	67,7
Altres	433	89	522	2,5	1,4	2,2
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

Tipus d'accident	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Col·lisió de vehicles en marxa: frontal	592	576	1168	3,4	9,0	4,9
Col·lisió de vehicles en marxa: fronto-lateral	6233	1144	7377	36,2	17,8	31,2
Col·lisió de vehicles en marxa: lateral	1994	572	2566	11,6	8,9	10,8
Col·lisió de vehicles en marxa: per darrera	2510	854	3364	14,6	13,3	14,2
Col·lisió de vehicles en marxa: múltiple o en cua	524	369	893	3,0	5,8	3,8
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: vehicle estacionat o avariats	269	57	326	1,6	0,9	1,4
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: tanca de defensa	61	76	137	0,4	1,2	0,6
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: barrera de pas a nivell	2	1	3	0,0	0,0	0,0
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: un altre objecte, material	109	63	172	0,6	1,0	0,7
Atropellament: vianant que aguantava una bicicleta	13	3	16	0,1	0,0	0,1
Atropellament: vianant, que reparava el vehicle	5	4	9	0,0	0,1	0,0
Atropellament: vianant, aïllat o en grup	3108	162	3270	18,0	2,5	13,8
Atropellament: animal conduït o ramat	3	4	7	0,0	0,1	0,0
Atropellament: animal solt	19	20	39	0,1	0,3	0,2
Bolcada a la calçada	711	196	907	4,1	3,1	3,8
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra un arbre o pal	65	83	148	0,4	1,3	0,6
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra un mur o edifici	51	115	166	0,3	1,8	0,7
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra la cuneta o vorada	44	168	212	0,3	2,6	0,9
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: un altre tipus de xoc	38	178	216	0,2	2,8	0,9
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: estimbada	16	67	83	0,1	1,0	0,4
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: bolcada	18	257	275	0,1	4,0	1,2
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: en pla	6	62	68	0,0	1,0	0,3
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: altres	10	23	33	0,1	0,4	0,1
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra un arbre o un pal	143	152	295	0,8	2,4	1,2
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra un mur o edifici	54	105	159	0,3	1,6	0,7
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra la cuneta o vorada	80	244	324	0,5	3,8	1,4
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: un altre tipus de	52	243	295	0,3	3,8	1,2
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: estimbada	16	89	105	0,1	1,4	0,4
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: bolcada	22	295	317	0,1	4,6	1,3
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: en pla	20	107	127	0,1	1,7	0,5
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: altres	16	36	52	0,1	0,6	0,2
Altres	433	89	522	2,5	1,4	2,2
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.3 Els accidents de trànsit en dia feiner i cap de setmana**

Feiner/ Cap de Setmana	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Feiner	13323	4141	17464	77,3	64,6	73,8
Cap de Setmana	3914	2273	6187	22,7	35,4	26,2
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.4 Els accidents amb víctimes per dia de la setmana**

Dia de la setmana	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Dilluns	2587	859	3446	15,0	13,4	14,6
Dimarts	2660	758	3418	15,4	11,8	14,5
Dimecres	2547	755	3302	14,8	11,8	14,0
Dijous	2649	806	3455	15,4	12,6	14,6
Divendres	2880	963	3843	16,7	15,0	16,2
Dissabte	2164	1129	3293	12,6	17,6	13,9
Diumenge	1750	1144	2894	10,2	17,8	12,2
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.5 Els accidents amb víctimes per tipus de dia**

Tipus dia	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Feiner	10574	3250	13824	61,3	50,7	58,4
Anterior a Festiu	2186	1078	3264	12,7	16,8	13,8
Festiu	2126	1362	3488	12,3	21,2	14,7
Posterior a Festiu	2351	724	3075	13,6	11,3	13,0
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.6 Els accidents amb víctimes per hora**

Hora	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
1	298	152	450	1,7	2,4	1,9
2	215	115	330	1,2	1,8	1,4
3	224	113	337	1,3	1,8	1,4
4	152	115	267	0,9	1,8	1,1
5	178	163	341	1,0	2,5	1,4
6	243	236	479	1,4	3,7	2,0
7	372	240	612	2,2	3,7	2,6
8	655	294	949	3,8	4,6	4,0
9	826	263	1089	4,8	4,1	4,6
10	666	284	950	3,9	4,4	4,0
11	827	298	1125	4,8	4,6	4,8
12	985	385	1370	5,7	6,0	5,8
13	1149	369	1518	6,7	5,8	6,4
14	1310	376	1686	7,6	5,9	7,1
15	1099	273	1372	6,4	4,3	5,8
16	962	324	1286	5,6	5,1	5,4
17	1019	332	1351	5,9	5,2	5,7
18	1115	375	1490	6,5	5,8	6,3
19	1255	458	1713	7,3	7,1	7,2
20	1228	376	1604	7,1	5,9	6,8
21	883	288	1171	5,1	4,5	5,0
22	787	258	1045	4,6	4,0	4,4
23	496	206	702	2,9	3,2	3,0
24	293	121	414	1,7	1,9	1,8
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0



**Taula 2.7 Els accidents amb víctimes segons els factors concurrents**

Factors concurrents	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
Distracció	5056	1753	6809	29,3	27,3	28,8
Conductor inexpert	290	159	449	1,7	2,5	1,9
Alcohol o drogues	456	252	708	2,6	3,9	3,0
Malaltia, cansament o son	91	390	481	0,5	6,1	2,0
Velocitat inadequada	1608	1996	3604	9,3	31,1	15,2
Infracció d'una norma de circulació	9716	2133	11849	56,4	33,3	50,1
Estat o condició de la via	311	151	462	1,8	2,4	2,0
Estat o condició de la senyalització	28	29	57	0,2	0,5	0,2
Tram en obres	31	34	65	0,2	0,5	0,3
Mal estat del vehicle	30	40	70	0,2	0,6	0,3
Avaria mecànica	54	94	148	0,3	1,5	0,6
Mal temps	55	142	197	0,3	2,2	0,8
Un altre factor	61	79	140	0,4	1,2	0,6
Sense opinió precisa	271	347	618	1,6	5,4	2,6
Cap factor	1186	352	1538	6,9	5,5	6,5
Total	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

Nota: Hi pot haver més d'un factor concurrent per accident

**Taula 2.8 Els accidents amb víctimes segons la lluminositat**

Lluminositat	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Ple dia	11693	3887	15580	67,8	60,6	65,9
Crepuscle	567	453	1020	3,3	7,1	4,3
Nit: llum suficient	4492	482	4974	26,1	7,5	21,0
Nit: llum insuficient	295	437	732	1,7	6,8	3,1
Nit: sense il·luminació	190	1155	1345	1,1	18,0	5,7
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.9 Els accidents amb víctimes segons l'estat de la calçada**

Superfície	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Seca i neta	16006	5238	21244	92,9	81,7	89,8
Ombrívola	21	71	92	0,1	1,1	0,4
Molla	887	954	1841	5,1	14,9	7,8
Glaçada	13	21	34	0,1	0,3	0,1
Nevada	7	4	11	0,0	0,1	0,0
Fanguet	20	1	21	0,1	0,0	0,1
Grava	107	60	167	0,6	0,9	0,7
Oli	120	17	137	0,7	0,3	0,6
Una altra	56	48	104	0,3	0,7	0,4
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.10 Els accidents amb víctimes segons els factors atmosfèrics**

Climatologia	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Bon temps	16242	5369	21611	94,2	83,7	91,4
Boira densa	12	38	50	0,1	0,6	0,2
Boira (poca)	24	59	83	0,1	0,9	0,4
Plugim	783	532	1315	4,5	8,3	5,6
Xàfec	80	226	306	0,5	3,5	1,3
Calamarsada	0	6	6	0,0	0,1	0,0
Nevada	4	6	10	0,0	0,1	0,0
Vent fort	38	42	80	0,2	0,7	0,3
Altres	54	136	190	0,3	2,1	0,8
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.11 Els accidents amb víctimes Fora d'intersecció**

Fora d'intersecció	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Recta	6421	2623	9044	90,6	52,6	74,9
Revolt suau	471	1050	1521	6,6	21,1	12,6
Revolt fort	117	493	610	1,7	9,9	5,1
Revolt fort amb senyal però sense la velocitat senyalitzada	23	352	375	0,3	7,1	3,1
Revolt fort amb senyal i amb la velocitat senyalitzada	57	464	521	0,8	9,3	4,3
Total general	7089	4982	12071	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.11 Els accidents amb víctimes en intersecció**

Intersecció	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
En T o Y	2473	650	3123	24,4	45,4	27,0
En X o +	7080	336	7416	69,8	23,5	64,0
Enllaç d'entrada	51	120	171	0,5	8,4	1,5
Enllaç de sortida	29	129	158	0,3	9,0	1,4
Giratòria	423	152	575	4,2	10,6	5,0
Un altre	92	45	137	0,9	3,1	1,2
Total general	10148	1432	11580	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.12 Els accidents amb víctimes en funció del nombre de vehicles implicats**

Vehicles implicats	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
1	4839	2533	7372	28,1	39,5	31,2
2	11493	3115	14608	66,7	48,6	61,8
3	709	519	1228	4,1	8,1	5,2
4	161	164	325	0,9	2,6	1,4
Més de 4	35	83	118	0,2	1,3	0,5
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.13 Els accidents amb víctimes en funció del nombre de víctimes**

Nombre de víctimes	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
1	13576	3862	17438	78,8	60,2	73,7
2	2903	1480	4383	16,8	23,1	18,5
3	518	554	1072	3,0	8,6	4,5
4	157	270	427	0,9	4,2	1,8
5	62	153	215	0,4	2,4	0,9
Més de 5	21	95	116	0,1	1,5	0,5
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

**Taula 2.14 Els accidents amb víctimes en funció del nombre de morts**

Nombre de morts	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
0	17080	5917	22997	99,1	92,3	97,2
1	153	422	575	0,9	6,6	2,4
2	3	56	59	0,0	0,9	0,2
3	1	13	14	0,0	0,2	0,1
4	0	5	5	0,0	0,1	0,0
5	0	1	1	0,0	0,0	0,0
Total general	17237	6414	23651	100,0	100,0	100,0

Nota: Morts a 24 hores

## Accidents amb víctimes en zona interurbana

**Taula 2.15 Els accidents amb víctimes en zona interurbana segons la titularitat**

Titularitat	Zona Interurbana	% ZI
Titularitat estatal	2189	34,1
Titularitat autonòmica	3008	46,9
Titularitat provincial	1081	16,9
Titularitat municipal	109	1,7
Altres titularitats	27	0,4
Total general	6414	100,0

## Accidents amb víctimes en zona urbana

Taula 2.16 Els accidents amb víctimes en zona urbana segons el nombre d'habitants

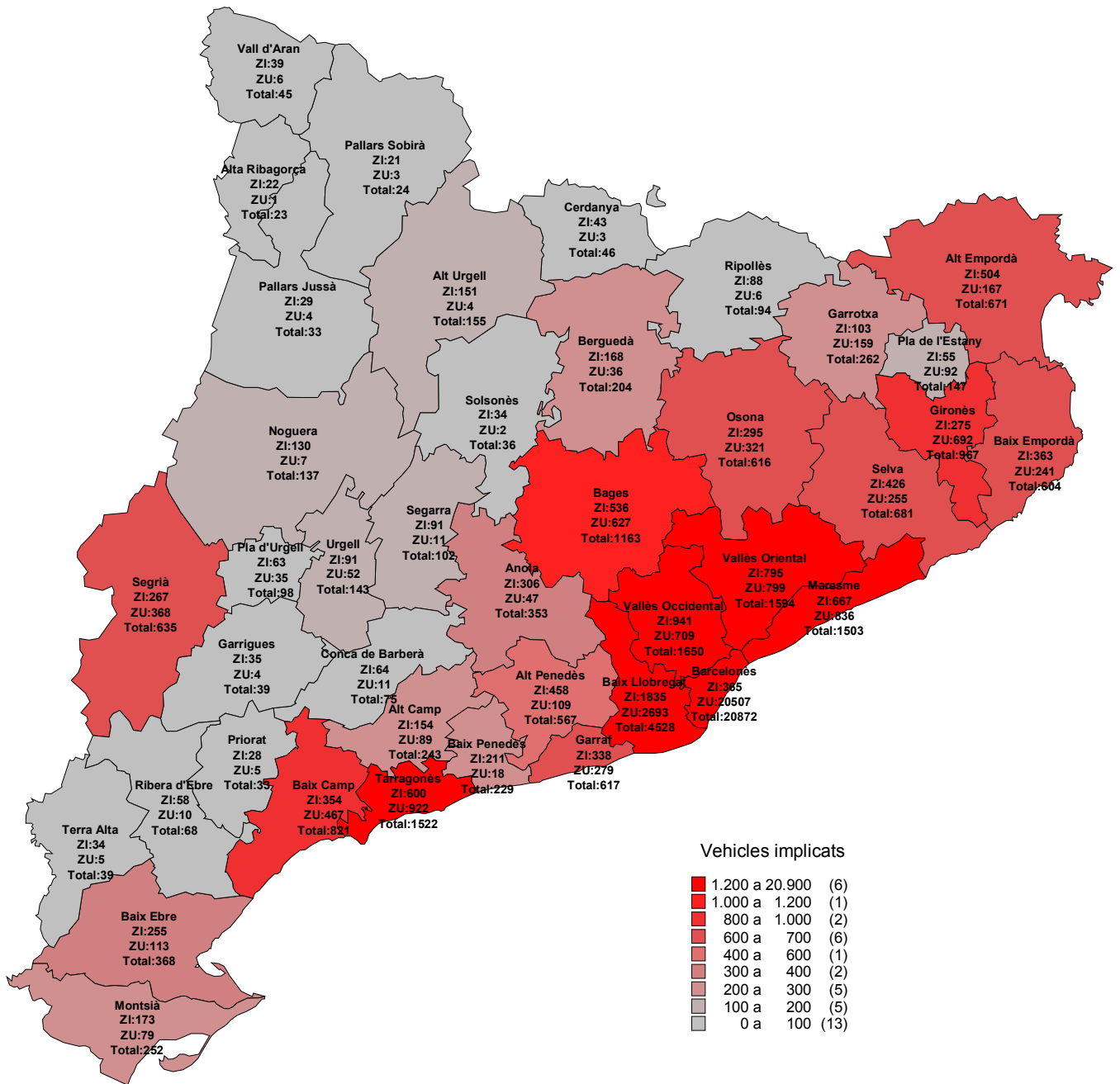
Habitants x 1000	Zona Urbana	% ZU
Més de 100	12572	72,9
De 50 a 100	1972	11,4
De 5 a 50	2288	13,3
d'1 a 5	332	1,9
Menys d'1	73	0,4
Total general	17237	100,0

### 3. Els vehicles

Taula 3.0 Els vehicles implicats per comarca

Comarca	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
Alt Camp	89	154	243	0,3	1,3	0,6
Alt Empordà	167	504	671	0,5	4,4	1,6
Alt Penedès	109	458	567	0,4	4,0	1,3
Alt Urgell	4	151	155	0,0	1,3	0,4
Alta Ribagorça	1	22	23	0,0	0,2	0,1
Anoia	47	306	353	0,2	2,7	0,8
Bages	627	536	1163	2,0	4,7	2,8
Baix Camp	467	354	821	1,5	3,1	1,9
Baix Ebre	113	255	368	0,4	2,2	0,9
Baix Empordà	241	363	604	0,8	3,2	1,4
Baix Llobregat	2693	1835	4528	8,7	16,0	10,7
Baix Penedès	18	211	229	0,1	1,8	0,5
Barcelonès	20507	365	20872	66,6	3,2	49,4
Berguedà	36	168	204	0,1	1,5	0,5
Cerdanya	3	43	46	0,0	0,4	0,1
Conca de Barberà	11	64	75	0,0	0,6	0,2
Garraf	279	338	617	0,9	2,9	1,5
Garrigues	4	35	39	0,0	0,3	0,1
Garrotxa	159	103	262	0,5	0,9	0,6
Gironès	692	275	967	2,2	2,4	2,3
Maresme	836	667	1503	2,7	5,8	3,6
Montsià	79	173	252	0,3	1,5	0,6
Noguera	7	130	137	0,0	1,1	0,3
Osona	321	295	616	1,0	2,6	1,5
Pallars Jussà	4	29	33	0,0	0,3	0,1
Pallars Sobirà	3	21	24	0,0	0,2	0,1
Pla d'Urgell	35	63	98	0,1	0,5	0,2
Pla de l'Estany	92	55	147	0,3	0,5	0,3
Priorat	5	28	33	0,0	0,2	0,1
Ribera d'Ebre	10	58	68	0,0	0,5	0,2
Ripollès	6	88	94	0,0	0,8	0,2
Segarra	11	91	102	0,0	0,8	0,2
Segrià	368	267	635	1,2	2,3	1,5
Selva	255	426	681	0,8	3,7	1,6
Solsonès	2	34	36	0,0	0,3	0,1
Tarragonès	922	600	1522	3,0	5,2	3,6
Terra Alta	5	34	39	0,0	0,3	0,1
Urgell	52	91	143	0,2	0,8	0,3
Val d'Aran	6	39	45	0,0	0,3	0,1
Vallès Occidental	709	941	1650	2,3	8,2	3,9
Vallès Oriental	799	795	1594	2,6	6,9	3,8
Total	30794	11465	42259	100,0	100,0	100,0

# Els vehicles implicats per comarca

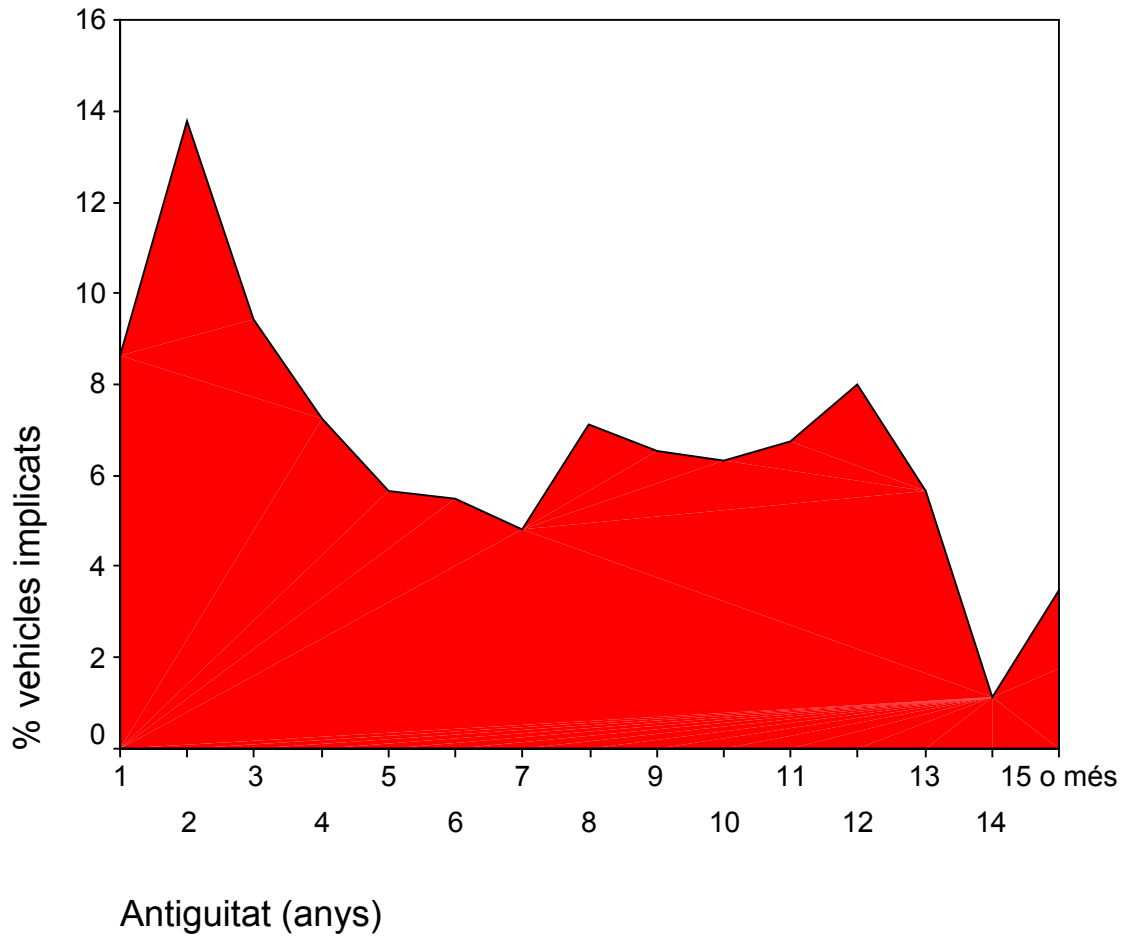


**Taula 3.1 Tipus de vehicles**

Tipus de vehicles	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
Bicicleta	346	150	496	1,1	1,3	1,2
Ciclomotor	7103	835	7938	23,1	7,3	18,8
Motocicleta	3842	678	4520	12,5	5,9	10,7
Turismes	16609	7755	24364	53,9	67,6	57,7
Furgoneta	1568	794	2362	5,1	6,9	5,6
Camió PM <= 3.500 Kg	341	263	604	1,1	2,3	1,4
Camió PM > 3.500 Kg	249	796	1045	0,8	6,9	2,5
Autobús	601	62	663	2,0	0,5	1,6
Maquinària d'obres i agrícola	25	41	66	0,1	0,4	0,2
Altres vehicles	70	66	136	0,2	0,6	0,3
Desconegut	40	25	65	0,1	0,2	0,2
<b>Total</b>	<b>30794</b>	<b>11465</b>	<b>42259</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Taula 3.2 Antiguitat del vehicle**

Antiguitat del vehicle	%
1	8,6
2	13,8
3	9,4
4	7,2
5	5,6
6	5,5
7	4,8
8	7,1
9	6,6
10	6,3
11	6,7
12	8,0
13	5,6
14	1,1
15 o més	3,5
<b>Total</b>	<b>100,0</b>



**Taula 3.3 Nombre d'ocupants**

Ocupants	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
0	403	28	431	1,3	0,2	1,0
1	25071	8009	33080	81,4	69,9	78,3
2	4253	2244	6497	13,8	19,6	15,4
3	510	616	1126	1,7	5,4	2,7
4	211	360	571	0,7	3,1	1,4
5 o més	346	208	554	1,1	1,8	1,3
Total	30794	11465	42259	100,0	100,0	100,0



**Taula 3.4 Estat del vehicle**

Estat vehicle	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
Aparentment sense defectes	29519	10987	40506	95,9	95,8	95,9
Pneumàtics molt gastats	44	62	106	0,1	0,5	0,3
Punxada o rebentada	7	58	65	0,0	0,5	0,2
Pèrdua de roda	1	4	5	0,0	0,0	0,0
Llums del davant deficients	14	7	21	0,0	0,1	0,0
Llums del darrere deficients	4	9	13	0,0	0,1	0,0
Frens deficients	30	14	44	0,1	0,1	0,1
Direcció trencada o defectuosa	2	12	14	0,0	0,1	0,0
Sobrecarregat	15	10	25	0,0	0,1	0,1
Amb la càrrega mal distribuïda	0	3	3	0,0	0,0	0,0
Altres defectes	68	54	122	0,2	0,5	0,3
S'ignora	1090	245	1335	3,5	2,1	3,2
Total	30794	11465	42259	100,0	100,0	100,0

## 4. La persona

En aquest capítol s'han considerat els morts recollits a les 24 hores.

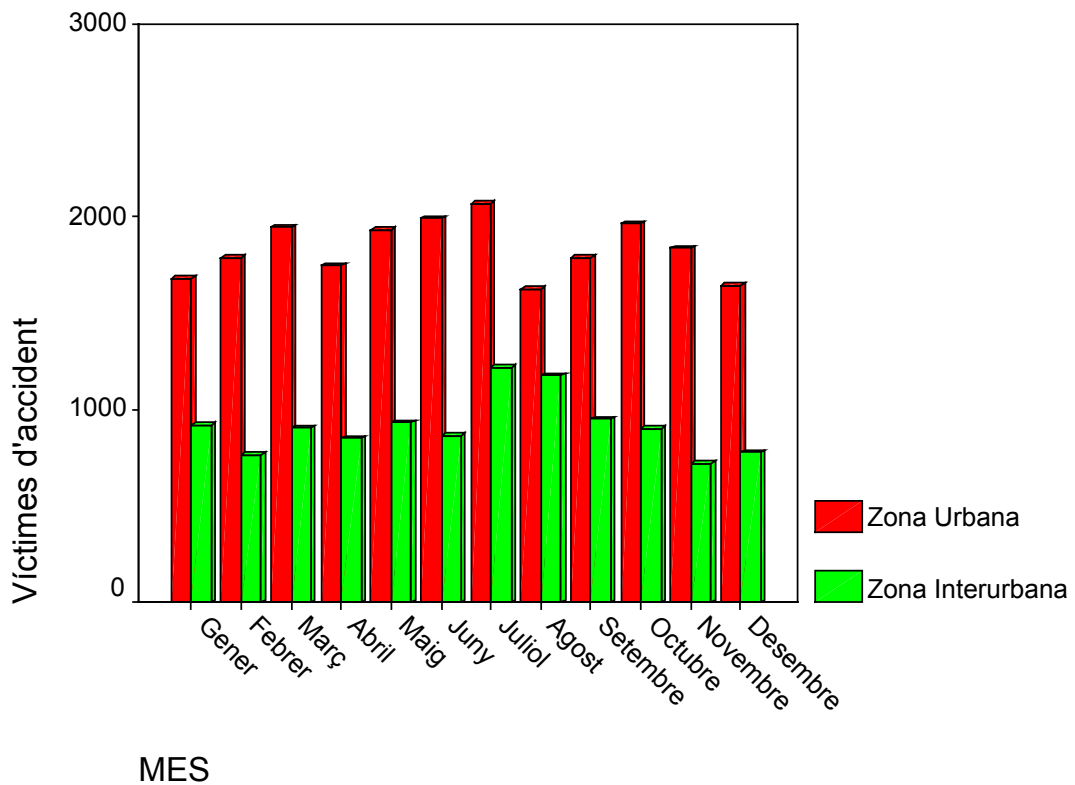
**Taula 4.0 Les víctimes segons la seva condició per comarques**

Comarca	Zona Urbana			Zona Interurbana		
	Conductor	Passatger	Vianant	Conductor	Passatger	Vianant
Alt Camp	34	14	17	101	81	2
Alt Empordà	84	30	17	296	170	42
Alt Penedès	53	11	13	264	195	5
Alt Urgell	2	0	1	90	94	2
Alta Ribagorça	1	0	0	14	13	1
Anoia	23	4	7	192	133	6
Bages	276	83	80	331	166	13
Baix Camp	206	83	66	230	145	7
Baix Ebre	54	11	17	180	122	2
Baix Empordà	125	27	22	208	104	24
Baix Llobregat	1215	412	332	882	546	32
Baix Penedès	13	5	0	126	87	5
Barcelonès	9265	3082	2170	167	104	3
Berguedà	15	10	10	115	85	1
Cerdanya	1	1	0	30	16	0
Conca de Barberà	4	0	3	38	46	2
Garraf	143	40	24	201	102	2
Garrigues	2	0	0	24	22	0
Garrotxa	79	21	18	71	34	8
Gironès	316	89	71	157	77	19
Maresme	383	102	108	366	223	23
Montsià	38	9	11	117	60	1
Noguera	2	1	3	88	61	3
Osona	145	49	45	182	90	7
Pallars Jussà	3	3	0	18	21	0
Pallars Sobirà	2	0	1	13	11	0
Pla d'Urgell	19	6	5	45	23	2
Pla de l'Estany	46	16	10	39	19	6
Priorat	2	0	2	20	16	0
Ribera d'Ebre	5	2	0	42	42	1
Ripollès	2	2	2	54	39	6
Segarra	4	5	1	60	34	1
Segrià	174	51	45	168	134	8
Selva	131	29	53	237	122	32
Solsonès	1	0	0	20	29	1
Tarragonès	431	131	97	327	216	17
Terra Alta	2	0	2	23	16	0
Urgell	24	8	6	63	43	2
Val d'Aran	3	0	1	26	27	3
Vallès Occidental	330	127	73	512	243	13
Vallès Oriental	373	118	73	463	245	10
Total	14031	4582	3406	6600	4056	312

Taula 4.1 Víctimes per mesos

Víctimes	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Gener	1680	916	2596	7,6	8,4	7,9
Febrer	1786	765	2551	8,1	7,0	7,7
Març	1947	906	2853	8,8	8,3	8,6
Abril	1749	849	2598	7,9	7,7	7,9
Maig	1933	932	2865	8,8	8,5	8,7
Juny	1993	863	2856	9,1	7,9	8,7
Juliol	2069	1219	3288	9,4	11,1	10,0
Agost	1625	1174	2799	7,4	10,7	8,5
Setembre	1788	949	2737	8,1	8,7	8,3
Octubre	1966	900	2866	8,9	8,2	8,7
Novembre	1838	718	2556	8,3	6,5	7,7
Desembre	1645	777	2422	7,5	7,1	7,3
Total general	22019	10968	32987	100,0	100,0	100,0

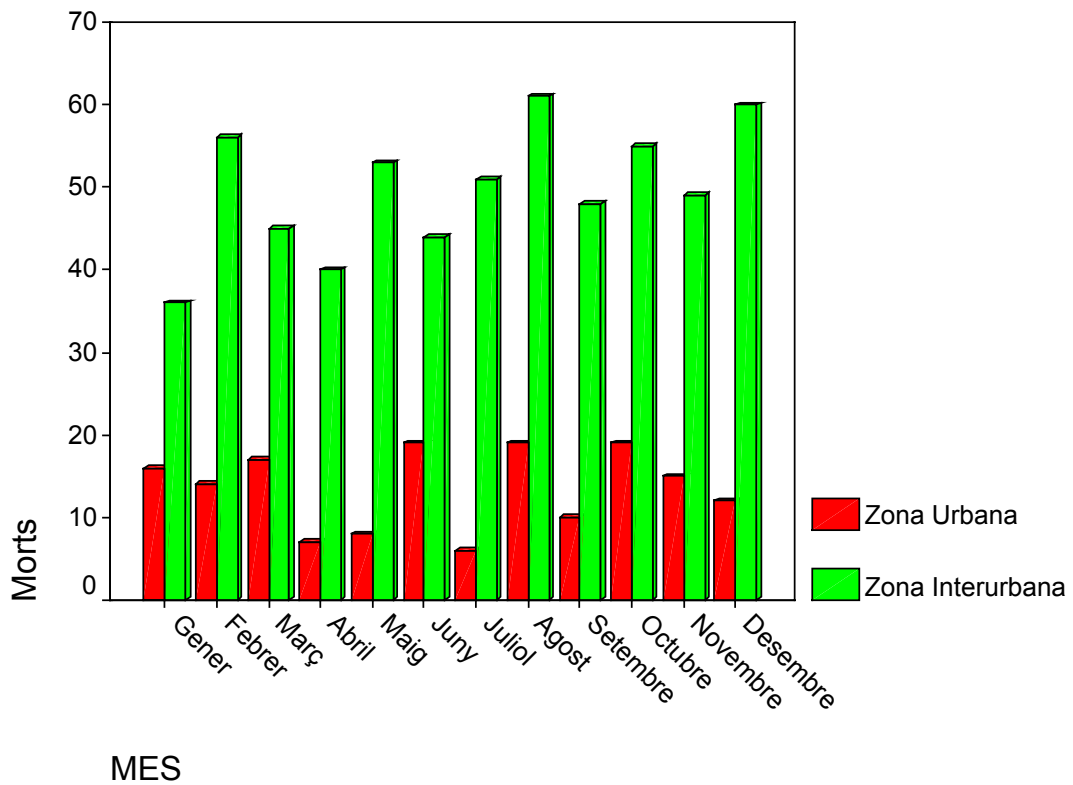
### Evolució mensual de les víctimes



**Taula 4.2 Morts per mesos**

Morts	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Gener	16	36	52	9,9	6,0	6,8
Febrer	14	56	70	8,6	9,4	9,2
Març	17	45	62	10,5	7,5	8,2
Abril	7	40	47	4,3	6,7	6,2
Maig	8	53	61	4,9	8,9	8,0
Juny	19	44	63	11,7	7,4	8,3
Juliol	6	51	57	3,7	8,5	7,5
Agost	19	61	80	11,7	10,2	10,5
Setembre	10	48	58	6,2	8,0	7,6
Octubre	19	55	74	11,7	9,2	9,7
Novembre	15	49	64	9,3	8,2	8,4
Desembre	12	60	72	7,4	10,0	9,5
Total general	162	598	760	100,0	100,0	100,0

**Evolució mensual dels morts**



**Taula 4.3 Accessoris de seguretat de les víctimes**

Accessoris de seguretat	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Cinturó	4549	5991	10540	20,7	54,6	32,0
Sistema de retenció infantil	8	30	38	0,0	0,3	0,1
Casc	10186	1588	11774	46,3	14,5	35,7
Reflectors (vianant)	3	8	11	0,0	0,1	0,0
Cap	5011	2228	7239	22,8	20,3	21,9
No se sap	2262	1123	3385	10,3	10,2	10,3
Total general	22019	10968	32987	100,0	100,0	100,0

Tipus de vehicle	Accessoris de seguretat	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total	% ZU	% ZI	Total
Vehicles de 2 rodes	Casc	10186	1588	11774	54,7	14,9	40,2
	Cap	591	185	776	3,2	1,7	2,7
	No se sap	661	56	717	3,6	0,5	2,4
Total Vehicles de 2 rodes		11438	1829	13267	61,5	17,2	45,3
Vehicles lleugers	Cinturó	4538	5936	10474	24,4	55,7	35,8
	Sistema de retenció infantil	8	30	38	0,0	0,3	0,1
	Cap	784	1455	2239	4,2	13,7	7,6
	No se sap	1321	871	2192	7,1	8,2	7,5
Total Vehicles lleugers		6651	8292	14943	35,7	77,8	51,1
Vehicles pesants	Cinturó	11	55	66	0,1	0,5	0,2
	Cap	438	372	810	2,4	3,5	2,8
	No se sap	38	45	83	0,2	0,4	0,3
Total Vehicles pesants		487	472	959	2,6	4,4	3,3
Altres vehicles	Cap	15	21	36	0,1	0,2	0,1
	No se sap	22	42	64	0,1	0,4	0,2
Total Altres Vehicles		37	63	100	0,2	0,6	0,3
Total General		18613	10656	29269	100,0	100,0	100,0

No inclouen els vianants víctimes

**Taula 4.4 Localització de les lesions**

Localització lesions	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Cap (part del cos)	1307	1530	2837	5,9	13,9	8,6
Cara	348	433	781	1,6	3,9	2,4
Coll	1023	1085	2108	4,6	9,9	6,4
Pit	295	884	1179	1,3	8,1	3,6
Esquena	331	420	751	1,5	3,8	2,3
Panxa	134	163	297	0,6	1,5	0,9
Braç	1069	958	2027	4,9	8,7	6,1
Cama	2342	1171	3513	10,6	10,7	10,6
Tot el cos	1043	1154	2197	4,7	10,5	6,7
S'ignora	14127	3170	17297	64,2	28,9	52,4
Total general	22019	10968	32987	100,0	100,0	100,0

**Taula 4.5 Edat**

Edat	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
De 0 a 1 anys	30	27	57	0,1	0,2	0,2
De 2 a 5 anys	197	82	279	0,9	0,7	0,8
De 6 a 9 anys	304	107	411	1,4	1,0	1,2
De 10 a 14 anys	469	205	674	2,1	1,9	2,0
De 15 a 17 anys	2118	493	2611	9,6	4,5	7,9
De 18 a 20 anys	3167	1103	4270	14,4	10,1	12,9
De 21 a 24 anys	3530	1498	5028	16,0	13,7	15,2
De 25 a 29 anys	3117	1378	4495	14,2	12,6	13,6
De 30 a 34 anys	1895	1008	2903	8,6	9,2	8,8
De 35 a 39 anys	1349	808	2157	6,1	7,4	6,5
De 40 a 44 anys	940	686	1626	4,3	6,3	4,9
De 45 a 49 anys	737	513	1250	3,3	4,7	3,8
De 50 a 54 anys	743	506	1249	3,4	4,6	3,8
De 55 a 59 anys	531	404	935	2,4	3,7	2,8
De 60 a 64 anys	479	333	812	2,2	3,0	2,5
De 65 a 69 anys	520	323	843	2,4	2,9	2,6
De 70 a 74 anys	418	244	662	1,9	2,2	2,0
Més de 74 anys	730	248	978	3,3	2,3	3,0
S'ignora	745	1002	1747	3,4	9,1	5,3
Total general	22019	10968	32987	100,0	100,0	100,0

**Taula 4.6 Sexe**

Sexe	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Home	13898	7355	21253	63,1	67,1	64,4
Dona	7787	3408	11195	35,4	31,1	33,9
S'ignora	334	205	539	1,5	1,9	1,6
Total general	22019	10968	32987	100,0	100,0	100,0

**Taula 4.7 Lesivitat**

Lesivitat	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Mort	162	598	760	0,7	5,5	2,3
Ferit Greu	3369	2640	6009	15,3	24,1	18,2
Ferit Lleu	18488	7730	26218	84,0	70,5	79,5
Total general	22019	10968	32987	100,0	100,0	100,0

**Taula 4.8 Lesivitat per comarca**

Zona Urbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Alt Camp	0	11	54	65
Alt Empordà	4	17	110	131
Alt Penedès	1	18	58	77
Alt Urgell	0	0	3	3
Alta Ribagorça	0	1	0	1
Anoia	3	11	20	34
Bages	3	147	289	439
Baix Camp	10	78	267	355
Baix Ebre	1	29	52	82
Baix Empordà	3	41	130	174
Baix Llobregat	9	411	1539	1959
Baix Penedès	5	2	11	18
Barcelonès	56	1581	12880	14517
Berguedà	1	4	30	35
Cerdanya	0	1	1	2
Conca de Barberà	0	5	2	7
Garraf	2	68	137	207
Garrigues	0	1	1	2
Garrotxa	2	8	108	118
Gironès	9	63	404	476
Maresme	5	231	357	593
Montsià	0	10	48	58
Noguera	2	2	2	6
Osona	4	52	183	239
Pallars Jussà	0	1	5	6
Pallars Sobirà	1	0	2	3
Pla d'Urgell	1	9	20	30
Pla de l'Estany	1	16	55	72
Priorat	0	2	2	4
Ribera d'Ebre	0	6	1	7
Ripollès	1	1	4	6
Segarra	1	3	6	10
Segrià	6	48	216	270
Selva	5	65	143	213
Solsonès	0	0	1	1
Tarragonès	3	102	554	659
Terra Alta	0	0	4	4
Urgell	1	9	28	38
Val d'Aran	0	2	2	4
Vallès Occidental	14	164	352	530
Vallès Oriental	8	149	407	564
Total	162	3369	18488	22019

**Taula 4.8 Lesivitat per comarca**

Zona Interurbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Alt Camp	7	55	122	184
Alt Empordà	30	124	354	508
Alt Penedès	20	88	356	464
Alt Urgell	13	44	129	186
Alta Ribagorça	2	8	18	28
Anoia	20	82	229	331
Bages	26	130	354	510
Baix Camp	31	149	202	382
Baix Ebre	15	78	211	304
Baix Empordà	17	70	249	336
Baix Llobregat	42	225	1193	1460
Baix Penedès	14	56	148	218
Barcelonès	6	53	215	274
Berguedà	15	43	143	201
Cerdanya	8	16	22	46
Conca de Barberà	3	24	59	86
Garraf	5	62	238	305
Garrigues	7	20	19	46
Garrotxa	7	19	87	113
Gironès	23	46	184	253
Maresme	32	155	425	612
Montsià	8	43	127	178
Noguera	11	50	91	152
Osona	17	77	185	279
Pallars Jussà	1	13	25	39
Pallars Sobirà	1	6	17	24
Pla d'Urgell	4	26	40	70
Pla de l'Estany	4	15	45	64
Priorat	3	15	18	36
Ribera d'Ebre	4	31	50	85
Ripollès	5	24	70	99
Segarra	7	28	60	95
Segrià	26	79	205	310
Selva	31	99	261	391
Solsonès	3	14	33	50
Tarragonès	30	177	353	560
Terra Alta	5	15	19	39
Urgell	10	27	71	108
Val d'Aran	7	17	32	56
Vallès Occidental	31	136	601	768
Vallès Oriental	47	201	470	718
Total	598	2640	7730	10968



**Taula 4.9 Lesivitat per tipus de vehicle**

Zona Urbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Vehicles de 2 rodes	51	1836	9551	11438
Vehicles lleugers	28	739	5884	6651
Vehicles pesants	3	56	428	487
Altres vehicles	0	4	33	37
Total	82	2635	15896	18613

No inclouen els vianants víctimes

**Taula 4.9 Lesivitat per tipus de vehicle**

Zona Interurbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Vehicles de 2 rodes	90	608	1131	1829
Vehicles lleugers	414	1836	6042	8292
Vehicles pesants	36	86	350	472
Altres vehicles	7	19	37	63
Total	547	2549	7560	10656

No inclouen els vianants víctimes

**Taula 4.10 Lesivitat per tipus d'accident**

Zona Urbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Col·lisió de vehicles en marxa: frontal	11	193	672	876
Col·lisió de vehicles en marxa: fronto-lateral	20	1169	7014	8203
Col·lisió de vehicles en marxa: lateral	7	319	2024	2350
Col·lisió de vehicles en marxa: per darrera	3	379	2801	3183
Col·lisió de vehicles en marxa: múltiple o en cua	3	102	763	868
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: vehicle estacionat o avariats	1	50	272	323
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: tanca de defensa	0	5	72	77
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: barrera de pas a nivell	0	0	2	2
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: un objecte, material	2	15	111	128
Atropellament: vianant que aguantava una bicicleta	0	2	12	14
Atropellament: vianant, que reparava el vehicle	0	1	4	5
Atropellament: vianant, aïllat o en grup	79	762	2859	3700
Atropellament: animal conduït o ramat	0	0	3	3
Atropellament: animal solt	0	3	17	20
Bolcada a la calçada	8	105	729	842
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra un arbre o un pal	2	16	76	94
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra un mur o edifici	1	16	58	75
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra la cuneta o vorada	0	13	40	53
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: un altre tipus de xoc	0	6	47	53
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: estimbada	1	9	12	22
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: bolcada	1	7	25	33
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: en pla	0	1	6	7
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: altres	0	2	10	12
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra un arbre o un pal	8	36	161	205
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra un mur o edifici	2	21	42	65
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra la cuneta o vorada	1	27	92	120
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: un altre tipus de xoc	3	13	49	65
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: estimbada	0	11	14	25
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: bolcada	5	3	21	29
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: en pla	0	4	18	22
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: altres	0	6	13	19
Altres	4	73	449	526
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>3369</b>	<b>18488</b>	<b>22019</b>

**Taula 4.10 Lesivitat per tipus d'accident**

Zona Interurbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Col·lisió de vehicles en marxa: frontal	132	456	731	1319
Col·lisió de vehicles en marxa: fronto-lateral	91	508	1521	2120
Col·lisió de vehicles en marxa: lateral	28	188	654	870
Col·lisió de vehicles en marxa: per darrera	28	223	1114	1365
Col·lisió de vehicles en marxa: múltiple o en cua	28	129	719	876
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: vehicle estacionat o avariat	0	18	71	89
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: tanca de defensa	6	28	87	121
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: barrera de pas a nivell	0	0	1	1
Col·lisió d'un vehicle contra un obstacle de la calçada: un altre objecte, material	3	11	66	80
Atropellament: vianant que aguantava una bicicleta	0	2	1	3
Atropellament: vianant, que reparava el vehicle	0	2	5	7
Atropellament: vianant, aïllat o en grup	49	65	105	219
Atropellament: animal conduït o ramat	0	2	3	5
Atropellament: animal solt	0	3	27	30
Bolcada a la calçada	6	65	195	266
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra un arbre o un pal	7	41	89	137
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra un mur o edifici	9	49	105	163
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: xoc contra la cuneta o vorada	9	58	180	247
Sortida de la calçada esquerra amb col·lisió: un altre tipus de xoc	21	81	186	288
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: estimbada	9	28	63	100
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: bolcada	28	105	294	427
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: en pla	0	5	76	81
Sortida de la calçada esquerra sense col·lisió: altres	2	2	28	32
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra un arbre o un pal	28	83	127	238
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra un mur o edifici	15	72	86	173
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: xoc contra la cuneta o vorada	19	84	269	372
Sortida de la calçada dreta amb col·lisió: un altre tipus de xoc	34	96	234	364
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: estimbada	10	50	84	144
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: bolcada	21	113	355	489
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: en pla	3	19	123	145
Sortida de la calçada dreta sense col·lisió: altres	2	9	43	54
Altres	10	45	88	143
<b>Total</b>	<b>598</b>	<b>2640</b>	<b>7730</b>	<b>10968</b>

**Taula 4.11 Lesivitat per cap de setmana - feiner**

Zona Urbana						
Lesivitat	Feiner	%	Cap de Setmana	%	Total	%
Mort	107	0,6	55	1,0	162	0,7
Ferit Greu	2525	15,3	844	15,2	3369	15,3
Ferit Lleu	13846	84,0	4642	83,8	18488	84,0
Total	16478	100,0	5541	100,0	22019	100,0

Zona Interurbana						
Lesivitat	Feiner	%	Cap de Setmana	%	Total	%
Mort	349	5,3	249	5,7	598	5,5
Ferit Greu	1573	23,7	1067	24,6	2640	24,1
Ferit Lleu	4702	71,0	3028	69,7	7730	70,5
Total	6624	100,0	4344	100,0	10968	100,0

**Taula 4.12 Lesivitat per hores**

Zona Urbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
1	7	64	380	451
2	6	28	294	328
3	8	47	302	357
4	4	35	186	225
5	2	46	211	259
6	4	49	284	337
7	0	67	419	486
8	5	119	660	784
9	5	153	836	994
10	3	135	678	816
11	8	144	844	996
12	8	167	1022	1197
13	11	210	1172	1393
14	5	236	1383	1624
15	6	191	1150	1347
16	9	179	1003	1191
17	11	220	1081	1312
18	4	238	1181	1423
19	13	273	1319	1605
20	19	235	1310	1564
21	9	174	970	1153
22	8	188	893	1089
23	4	105	552	661
24	3	66	358	427
Total	162	3369	18488	22019

**Taula 4.12 Lesivitat per hores**

Zona Interurbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
1	24	63	206	293
2	17	62	132	211
3	21	75	142	238
4	11	58	146	215
5	15	77	177	269
6	48	99	299	446
7	29	115	265	409
8	25	94	315	434
9	24	96	300	420
10	33	109	294	436
11	17	121	369	507
12	30	150	442	622
13	20	134	429	583
14	25	154	449	628
15	27	102	315	444
16	33	131	397	561
17	27	162	384	573
18	27	159	482	668
19	30	158	605	793
20	39	152	460	651
21	18	120	407	545
22	19	116	282	417
23	25	75	277	377
24	14	58	156	228
<b>Total</b>	<b>598</b>	<b>2640</b>	<b>7730</b>	<b>10968</b>

**Taula 4.13 Lesivitat segons la lluminositat**

Zona Urbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Ple dia	83	2206	12188	14477
Crepuscle	8	119	591	718
Nit: llum suficient	51	901	5184	6136
Nit: llum insuficient	10	80	335	425
Nit: sense il·luminació	10	63	190	263
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>3369</b>	<b>18488</b>	<b>22019</b>

Zona Interurbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Ple dia	310	1507	4634	6451
Crepuscle	36	164	553	753
Nit: llum suficient	37	169	590	796
Nit: llum insuficient	49	205	556	810
Nit: sense il·luminació	166	595	1397	2158
<b>Total</b>	<b>598</b>	<b>2640</b>	<b>7730</b>	<b>10968</b>

**Taula 4.14 Lesivitat per tipus de zona interurbana**

Zona Interurbana	Mort	Ferit Greu	Ferit Lleu	Total
Autopista	89	340	1274	1703
Autovia	18	78	297	393
Via ràpida	7	44	192	243
Via convencional i carril lent	43	133	318	494
Via convencional	420	1930	5249	7599
Camí local	3	31	119	153
Via de servei	0	7	24	31
Enllaç	8	34	137	179
D'altres tipus	10	43	120	173
Total	598	2640	7730	10968

## Conductor

Taula 4.15 Tipus de permís

Classe de permís	%
EC	0,1
ED1	0,0
LCC	0,5
A	6,4
B	46,5
C	2,3
D1	0,0
EB	0,0
LC	14,1
A1	1,1
A2	2,2
BT	0,0
B1	12,9
B2	0,9
C1	0,3
C2	0,3
D	1,6
EC2	0,0
ED	0,0
EL CONDUCTOR NO TÉ CAP MENA DE PERMÍS *	1,3
PERMIS DESCONEGUT O FUGIT	9,5
Total	100,0

\* El conductor no té cap mena de permís o llicència, o la que té no l'autoritza a conduir el vehicle de què es tracta.

Taula 4.16 Anys de permís

Anys de permís	%
1	5,0
2	10,9
3	8,8
4	7,2
5	5,7
7	4,6
8	8,5
9	3,6
10	3,5
11	3,5
12	2,9
13	2,5
14	2,1
15	1,9
16	1,7
17 o més	27,6
Total	100,0

**Taula 4.17 Nacionalitat del conductor**

Nacionalitat	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Espanya	29056	10551	39607	95,9	92,3	95,0
Portugal	20	32	52	0,1	0,3	0,1
França	80	140	220	0,3	1,2	0,5
Marroc	179	164	343	0,6	1,4	0,8
Alemanya	63	88	151	0,2	0,8	0,4
Gran Bretanya	23	32	55	0,1	0,3	0,1
Itàlia	42	46	88	0,1	0,4	0,2
Suïssa	9	10	19	0,0	0,1	0,0
Bèlgica	13	23	36	0,0	0,2	0,1
Països Baixos (Holanda)	21	18	39	0,1	0,2	0,1
Estats Units	25	7	32	0,1	0,1	0,1
Altres països del Magrib	38	12	50	0,1	0,1	0,1
Altres països	150	143	293	0,5	1,3	0,7
Desconegut	565	161	726	1,9	1,4	1,7
<b>Total general</b>	<b>30284</b>	<b>11427</b>	<b>41711</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Taula 4.18 Acció del conductor**

Acció del conductor	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Seguia la ruta	16023	7658	23681	52,9	67,0	56,8
Avançava per la dreta	382	76	458	1,3	0,7	1,1
Avançava per l'esquerra	532	529	1061	1,8	4,6	2,5
Girava o sortia cap a una altra via o accés per la dreta	881	242	1123	2,9	2,1	2,7
Girava o sortia cap a una altra via o accés per l'esquerra	1588	443	2031	5,2	3,9	4,9
Girava en U	150	51	201	0,5	0,4	0,5
S'incorporava a la via des d'una altra via o accés	715	424	1139	2,4	3,7	2,7
Creuava la intersecció	4975	562	5537	16,4	4,9	13,3
Estacionava o sortia de l'estacionament	417	6	423	1,4	0,1	1,0
Circulava marxa enrere	351	14	365	1,2	0,1	0,9
Ha fet una maniobra sobtada per esquivar un obstacle o un vehicle	167	228	395	0,6	2,0	0,9
Ha fet una maniobra sobtada per esquivar un vianant aïllat o en grup	31	11	42	0,1	0,1	0,1
Ha reduït bruscament la velocitat	226	118	344	0,7	1,0	0,8
Estava retingut/retinguda a causa de la circulació	1735	363	2098	5,7	3,2	5,0
Estava aturat o estacionat / aturada o estacionada	881	225	1106	2,9	2,0	2,7
Ha fugit	244	55	299	0,8	0,5	0,7
Una altra acció	986	422	1408	3,3	3,7	3,4
<b>Total general</b>	<b>30284</b>	<b>11427</b>	<b>41711</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



**Taula 4.19 Presumpta infracció de velocitat**

Infracció de velocitat	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Velocitat inadequada per les condicions existents	1326	1979	3305	4,4	17,3	7,9
Superar la velocitat establerta	543	290	833	1,8	2,5	2,0
Marxa lenta que dificulta la circulació	9	28	37	0,0	0,2	0,1
Cap	21617	6010	27627	71,4	52,6	66,2
S'ignora	6789	3120	9909	22,4	27,3	23,8
Total general	30284	11427	41711	100,0	100,0	100,0

## Vianants

**Taula 4.20 Acció del vianant**

Acció del vianant	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
Travessava la intersecció	1309	18	1327	38,4	5,8	35,7
Creuava la calçada fora de la intersecció	1524	80	1604	44,7	25,6	43,1
Era a la vorera de l'emergència, a la seva dreta	6	13	19	0,2	4,2	0,5
Era a la vorera de l'emergència, a la seva esquerra	11	17	28	0,3	5,4	0,8
Era a la calçada per la seva dreta	45	9	54	1,3	2,9	1,5
Era a la calçada per la seva esquerra	38	9	47	1,1	2,9	1,3
Treballava a la calçada	9	7	16	0,3	2,2	0,4
Reparava el vehicle	11	4	15	0,3	1,3	0,4
Pujava en un vehicle o en baixava	23	5	28	0,7	1,6	0,8
Era a la vorera o en un refugi	202	0	202	5,9	0,0	5,4
Una altra acció	228	150	378	6,7	48,1	10,2
Total general	3406	312	3718	100,0	100,0	100,0

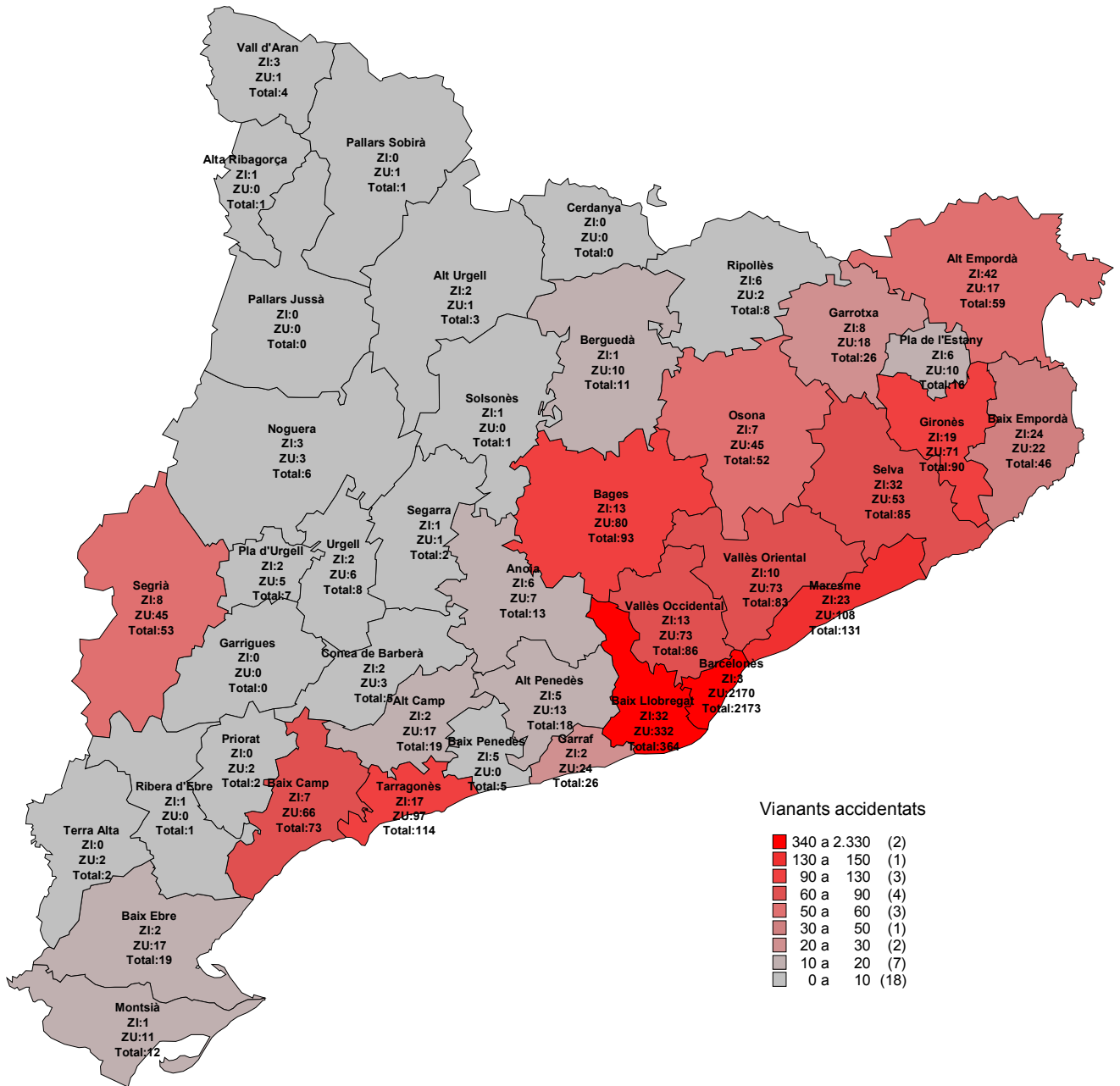
**Taula 4.21 Presumpta infracció del vianant**

Acció del vianant	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	Total
No respectar el senyal de pas	234	1	235	6,9	0,3	6,3
No utilitzar el pas de vianants	1001	8	1009	29,4	2,6	27,1
No respectar el senyal de l'agent	0	1	1	0,0	0,3	0,0
Irrompre a la via o travessar-la antireglamentàriament	466	94	560	13,7	30,1	15,1
Ser a la calçada o caminar-hi antireglamentàriament	65	17	82	1,9	5,4	2,2
Ser a la vorera d'emergència o caminar-hi antireglamentàriament	7	7	14	0,2	2,2	0,4
Pujar al vehicle o baixar-ne antireglamentàriament	10	2	12	0,3	0,6	0,3
Altres infraccions	75	60	135	2,2	19,2	3,6
Cap infracció	1547	122	1669	45,4	39,1	44,9
S'ignora	1	0	1	0,0	0,0	0,0
Total general	3406	312	3718	100,0	100,0	100,0

**Taula 4.22 Els vianants víctimes per comarca**

Comarca	Zona Urbana	Zona Interurbana	Total general	% ZU	% ZI	% Total
Alt Camp	17	2	19	0,5	0,6	0,5
Alt Empordà	17	42	59	0,5	13,5	1,6
Alt Penedès	13	5	18	0,4	1,6	0,5
Alt Urgell	1	2	3	0,0	0,6	0,1
Alta Ribagorça	0	1	1	0,0	0,3	0,0
Anoia	7	6	13	0,2	1,9	0,3
Bages	80	13	93	2,3	4,2	2,5
Baix Camp	66	7	73	1,9	2,2	2,0
Baix Ebre	17	2	19	0,5	0,6	0,5
Baix Empordà	22	24	46	0,6	7,7	1,2
Baix Llobregat	332	32	364	9,7	10,3	9,8
Baix Penedès	0	5	5	0,0	1,6	0,1
Barcelonès	2170	3	2173	63,7	1,0	58,4
Berguedà	10	1	11	0,3	0,3	0,3
Conca de Barberà	3	2	5	0,1	0,6	0,1
Garraf	24	2	26	0,7	0,6	0,7
Garrotxa	18	8	26	0,5	2,6	0,7
Gironès	71	19	90	2,1	6,1	2,4
Maresme	108	23	131	3,2	7,4	3,5
Montsià	11	1	12	0,3	0,3	0,3
Noguera	3	3	6	0,1	1,0	0,2
Osona	45	7	52	1,3	2,2	1,4
Pallars Sobirà	1	0	1	0,0	0,0	0,0
Pla d'Urgell	5	2	7	0,1	0,6	0,2
Pla de l'Estany	10	6	16	0,3	1,9	0,4
Priorat	2	0	2	0,1	0,0	0,1
Ribera d'Ebre	0	1	1	0,0	0,3	0,0
Ripollès	2	6	8	0,1	1,9	0,2
Segarra	1	1	2	0,0	0,3	0,1
Segrià	45	8	53	1,3	2,6	1,4
Selva	53	32	85	1,6	10,3	2,3
Solsonès	0	1	1	0,0	0,3	0,0
Tarragonès	97	17	114	2,8	5,4	3,1
Terra Alta	2	0	2	0,1	0,0	0,1
Urgell	6	2	8	0,2	0,6	0,2
Val d'Aran	1	3	4	0,0	1,0	0,1
Vallès Occidental	73	13	86	2,1	4,2	2,3
Vallès Oriental	73	10	83	2,1	3,2	2,2
Total general	3406	312	3718	100,0	100,0	100,0

## Els vianants víctimes per comarca



### Vianants accidentats

340 a 2.330	(2)
130 a 150	(1)
90 a 130	(3)
60 a 90	(4)
50 a 60	(3)
30 a 50	(1)
20 a 30	(2)
10 a 20	(7)
0 a 10	(18)

## 5. Comparativa 1998 - 1999.

**Taula 5.1 El parc de vehicles**

Tipus de Vehicle	1998	1999	Variació
Camions i Furgonetes	589.951	621.566	5,4%
Autobusos	6.339	6.514	2,8%
Turismes	2.672.297	2.785.299	4,2%
Motos	385.863	397.905	3,1%
Tractors	16.693	18.300	9,6%
Altres	59.306	65.493	10,4%
Total	3.730.449	3.895.104	4,4%

**Taula 5.2 Cens de conductors**

Número de conductors	1998	1999	Variació
Barcelona	2.540.756	2.580.940	1,6%
Girona	332.810	338.281	1,6%
Lleida	219.952	223.175	1,5%
Tarragona	299.693	306.600	2,3%
Total	3.393.211	3.448.996	1,6%

**Taula 5.3 Motorització**

Motorització (veh / 1.000 hab)	1998	1999	Variació
Barcelona	588,2	613,1	4,2%
Girona	742,6	777,7	4,7%
Lleida	628,9	657,2	4,5%
Tarragona	615,9	649,4	5,4%
Total	606,8	633,6	4,4%

**Taula 5.4 Els accidents amb víctimes en zona urbana**

Zona urbana	1998	1999	Variació
Total Accidents amb víctimes	17.905	17.237	-3,7%
Accidents mortals	146	157	7,5%
Victimes totals	22.605	22.019	-2,6%
Morts *	156	162	3,8%

\* Morts a 24 hores

**Taula 5.5 Els accidents amb víctimes en zona interurbana**

Zona interurbana	1998	1999	Variació
Total Accidents amb víctimes	6083	6414	5,4%
Accidents mortals	479	497	3,8%
Victimes totals	10607	10968	3,4%
Morts *	592	598	1,0%

\* Morts a 24 hores

**Taula 5.6 Els accidents amb víctimes**

Total	1998	1999	Variació
Total Accidents amb víctimes	23.988	23.651	-1,4%
Accidents mortals	625	654	4,6%
Victimes totals	33.212	32.987	-0,7%
Morts *	748	760	1,6%

\* Morts a 24 hores

**Taula 5.7 Índexs d'accidentalitat**

Índex d'accidentalitat	1998	1999	Variació
Accidents amb víctimes per 10 <sup>5</sup> hab.	390,2	384,72	-1,4%
Morts per 1000 Accidents amb víctimes	39,60	38,77	-2,1%
Accidents amb víctimes per 10 <sup>5</sup> vehicles	643	607,2	-5,6%
Morts / 10 <sup>5</sup> hab.	15,5	14,92	-3,7%

**Taula 5.8 Els accidents amb víctimes per tipus d'accident**

<b>Tipus d'accident</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>Variació</b>
Atropellaments	3.623	3.341	-7,8%
Bolcades	990	907	-8,4%
Col·lisions	16.126	16.006	-0,7%
Sortides de calçada	2.775	2.875	3,6%
Altres	474	522	10,1%
Total general	23.988	23.651	-1,4%