



observatorio galego
de condicións de traballo

SILVICULTURA E SERRADOIROS

Evolución sectorial da sinistralidade en
Galicia do ano 2010 ao 2013

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral

Marzo 2015

Autor: **Manuel Armada Oya**

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral – ISSGA

SILVICULTURA E SERRADOIROS

Táboa de contido

| | |
|--|-----------|
| <u>Evolución sectorial da sinistralidade en Galicia do ano 2010 ao 2013</u> | 5 |
| Número de accidentes | 5 |
| Incidencia | 7 |
| <u>Sinistralidade na silvicultura e serradoiros de Galicia</u> | 8 |
| Número de accidentes | 8 |
| Táboas..... | 10 |
| Incidencia | 11 |
| Táboas..... | 13 |
| <u>Accidentes das empresas de actividade silvicultura por municipio e provincia da empresa</u> ... | 14 |
| A Coruña..... | 14 |
| Lugo..... | 16 |
| Ourense..... | 17 |
| Pontevedra..... | 18 |
| Representación gráfica | 19 |
| <u>Accidentes na silvicultura por municipio e provincia do accidente</u> | 21 |
| A Coruña..... | 21 |
| Lugo..... | 24 |
| Ourense..... | 25 |
| Pontevedra..... | 25 |
| Representación gráfica | 29 |
| <u>Accidentes das empresas de actividade serradoiros por municipio e provincia da empresa</u> | 31 |
| A Coruña..... | 31 |
| Lugo..... | 32 |
| Ourense..... | 33 |
| Pontevedra..... | 34 |
| Representación gráfica | 35 |
| <u>Accidentes na silvicultura, –Análise sectorial por variables-</u> | 37 |
| Por forma de contacto | 37 |
| Por natureza da lesión | 39 |
| Por parte do corpo lesionada..... | 40 |
| Por idade do accidentado | 42 |

| | |
|---|-----------|
| Por antigüidade no posto de traballo | 44 |
| Por tipo de contrato..... | 45 |
| <u>Accidentes nos serradoiros, –Análise sectorial por variables-</u> | 47 |
| Por forma de contacto | 47 |
| Por natureza da lesión | 49 |
| Por parte do corpo lesionada..... | 50 |
| Por idade do accidentado | 51 |
| Por antigüidade no posto de traballo | 53 |
| Por tipo de contrato..... | 54 |
| <u>Análise dos accidentes graves e mortais na silvicultura e nos serradoiros</u> | 56 |
| Silvicultura..... | 56 |
| Tipo de operación | 57 |
| Modo en que aconteceu..... | 57 |
| Axente de contacto..... | 58 |
| Parte do corpo lesionada..... | 59 |
| Táboa de datos..... | 59 |
| Serradoiros..... | 63 |
| Tipo de operación | 63 |
| Modo en que aconteceu..... | 64 |
| Axente de contacto..... | 64 |
| Parte do corpo lesionada..... | 65 |
| Táboa de datos..... | 65 |
| <u>Detalles de accidentes mortais na silvicultura e serradoiros</u> | 68 |
| Mortais na silvicultura..... | 68 |
| A Coruña | 68 |
| Lugo..... | 68 |
| Ourense..... | 69 |
| Pontevedra..... | 69 |
| Mortais nos serradoiros | 70 |
| A Coruña | 70 |
| Pontevedra..... | 70 |
| <u>Conclusións</u> | 71 |

SILVICULTURA E SERRADOIROS

Evolución sectorial da sinistralidade en Galicia do ano 2010 ao 2013

Número de accidentes

Nestes últimos catro anos veuse rexistrando un continuo descenso da sinistralidade. Dende un total de 36.847 accidentes en xornada laboral notificados nos diferentes sectores no ano 2010 ata os 22.373 no ano 2013. Esta variación expresada de forma porcentual, supón unha diminución do 39,28% no número de accidentes, non sendo allea esta diminución á evolución da situación económica. A pendente na caída do número de accidentes rexistrados diminuíu entre os anos 2012 e 2013, sendo o descenso da sinistralidade entre estes dous anos do 5,42%.

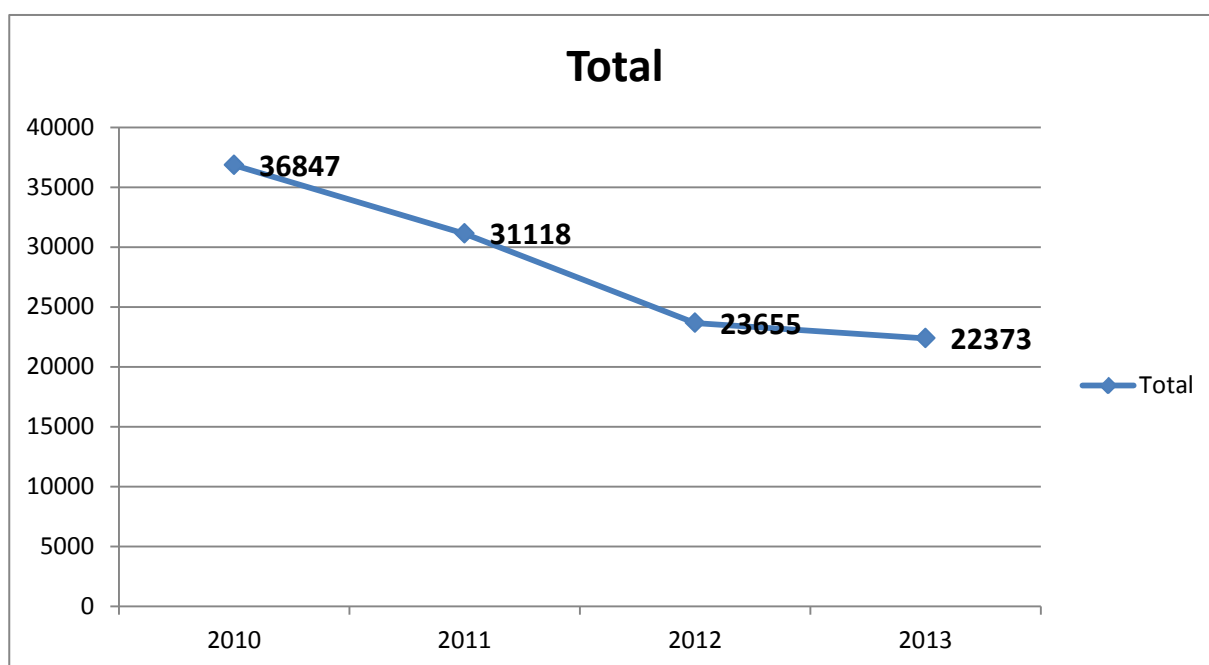


Fig. 01. Accidentes con baixa en xornada laboral notificados en Galicia, anos 2010-2013

O comportamento dos distintos sectores económicos no referente á sinistralidade laboral foi desigual. A construción, por exemplo, mantivo unha caída máis constante nestes catro anos que o resto dos sectores, cunha diminución total do 63,32%. [Fig.02.](#)

O sector servizos ten experimentado unha diminución no número de accidentes neste período do -28,79%, se ben no último ano o descenso se atenuou ata un 0,63% e na industria o descenso nos catro anos foi do 42,88%, atenuándose este descenso no último ano cunha diminución do 4,09%.

Por outro lado, nos pertencentes ao sector primario as caídas foron moito máis moderadas: na pesca a diminución foi do 14,94% e na agricultura do 18,96%, dándose o caso na agricultura que o número de accidentes aumentou no 2013 nun 7,82% en relación ao ano 2012: dos 1126 accidentes no ano 2012 aos 1214 no 2013.

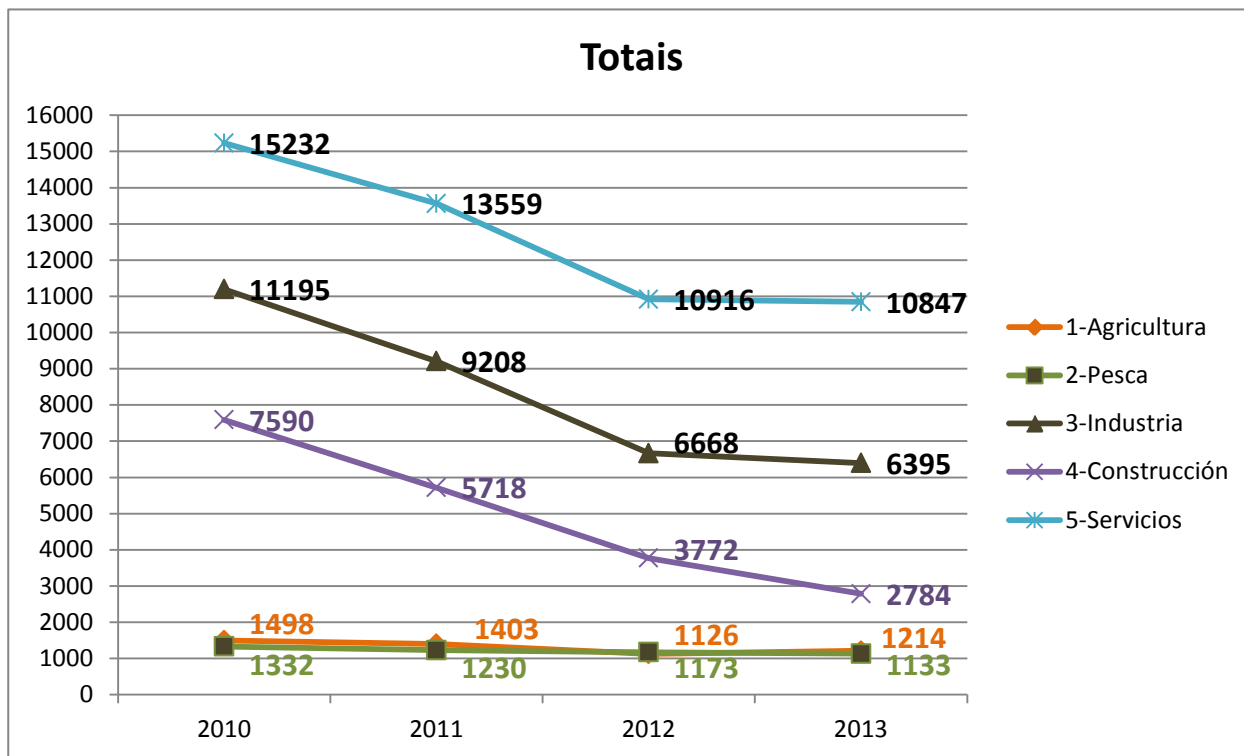


Fig.02. Accidentes con baixa en xornada laboral notificados en Galicia, anos 2010-2013 segundo sectores de actividade.

| Accd. Totais | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1-Agricultura | 1498 | 1403 | 1126 | 1214 |
| 2-Pesca | 1332 | 1230 | 1173 | 1133 |
| 3-Industria | 11195 | 9208 | 6668 | 6395 |
| 4-Construcción | 7590 | 5718 | 3772 | 2784 |
| 5-Servizos | 15232 | 13559 | 10916 | 10847 |
| Total | 36.847 | 31.118 | 23.655 | 22.373 |

Táb.01 .Accidentes en xornada laboral en Galicia, anos 200-2013 segundo sectores de actividade.

Incidencia

O número de accidentes por si só non nos dá idea da maior exposición aos riscos dos traballadores do sector. É necesario comparar os índices que se obteñen de cada sector ao dividir o número de accidentes entre o número de traballadores que cotizan as contingencias profesionais. [Fig.03.](#)

O comportamento nestes anos dos cinco sectores económicos segundo a súa incidencia é moi distinto:

- A construción diminuíu a súa incidencia nun 39,38%, dende 9.279,64 accidentes por 100.000 descendeu a 5.625,04 no 2013, non sendo xa nestes momentos o sector de maior sinistralidade.
- A diminución da incidencia no sector da pesca nestes catro anos foi do 6,17%, dende 6.116,83 accidentes por 100.000 no 2010 a 5.739,32 por 100.000 no 2013. A incidencia neste último ano aumentou un 1,68%, sendo nestes momentos, no total dos accidentes, o sector de maior incidencia.
- Na industria diminuíu a incidencia dende o 2010 en que o índice era de 7969,67 accidentes por 100.000 a 5285,56 no 2013, o que en porcentaxe é un 33,68%, despois de aumentar a incidencia un 0,41% neste último ano.
- O descenso na agricultura foi do 6,07% nestes catro últimos anos, dende 3.689,56 por 100.000 no 2010 a 3.465,50 no 2013, ao igual que outros sectores, o último ano a incidencia no sector aumentou, sendo este aumento o maior de todos, un 13,85%.
- O sector servizos, é o único sector en que a sinistralidade seguiu baixando dende o 2010. O descenso da incidencia nestes catro anos foi do 29,36%, dende 2.913,39 por 100.000 no 2010 a 2.057,94 no 2013. O enorme peso numérico dos traballadores do sector servizos, é o que explica que a sinistralidade total en Galicia siga descendendo no ano 2013.

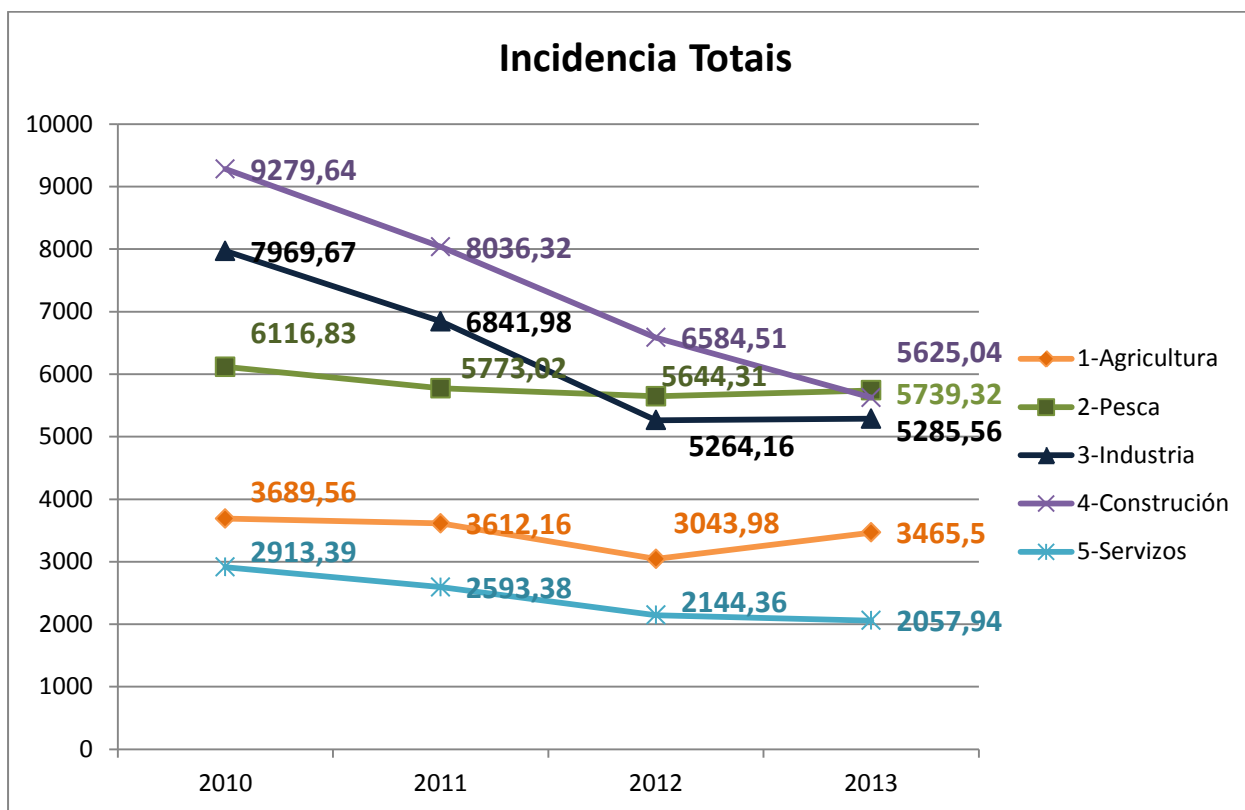


Fig.03. Incidencia dos totais dos accidentes por sectores, anos 2010-2013.

Sinistralidade na silvicultura e serradoiros de Galicia

Número de accidentes

Para a análise dos accidentes en xornada laboral na silvicultura e explotación forestal nestes últimos anos, utilizáronse os datos do subsector de da agricultura-gandaría (01 do CNAE 2009) que xunto á silvicultura-explotación forestal (02 do CNAE 2009) forman o **Sector Agrario**; o CNAE é a *Clasificación Nacional de Actividades Económicas*. Xunto a ambos os dous subsectores citados, inclúense os datos dos accidentes nos centros de traballo das empresas do código 161 do CNAE que corresponde ao serrado e cepillado da madeira. [Fig.04](#).

Os accidentes **leves** na **silvicultura** nestes catro anos experimentaron altibaixos. Se ben no cómputo global dende o 2010 houbo unha diminución do 19,97% (dende os 581 accidentes notificados no 2010 aos 465 no 2013), nos anos 2011 e 2013 rexistráronse aumentos en relación cos anteriores.

No caso dos **serradoiros**, os accidentes seguiron descendendo dende o 2010, en que se rexistraban 307 accidentes leves ata os 176 no ano 2013, o que supón un descenso do 42,67%.

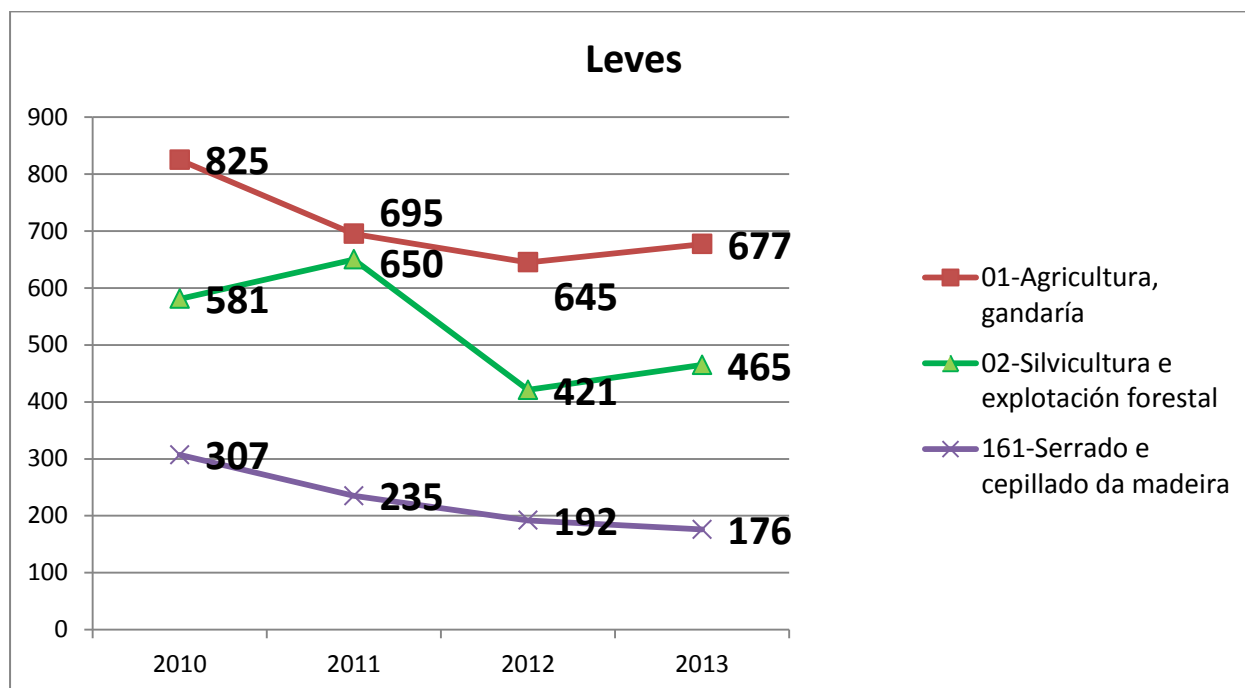


Fig.04. Accidentes leves por CNAE dos centros de traballo, 01, 02 e 161 de 2010 a 2013

Os accidentes **graves** na **silvicultura** descendieron dende os 18 accidentes no 2010 aos 15 do ano 2013, que expresado en porcentaxe supón unha diminución do 16,67%. No ano 2011 produciuse un descenso en relación ao ano anterior, diminuíndo ata os 10 accidentes, aumentando ao ano seguinte ata os 15 que se mantiveron no ano 2013. [Fig.05](#).

Nos **serradoiros** o descenso porcentual é lixeiramente superior, un 20%, dos 10 accidentes graves no 2010 ata os 8 do ano 2013, se ben no ano 2012 é cando se produce o maior descenso en relación ao ano anterior, dos 8 do 2011 aos 3 accidentes do 2012.

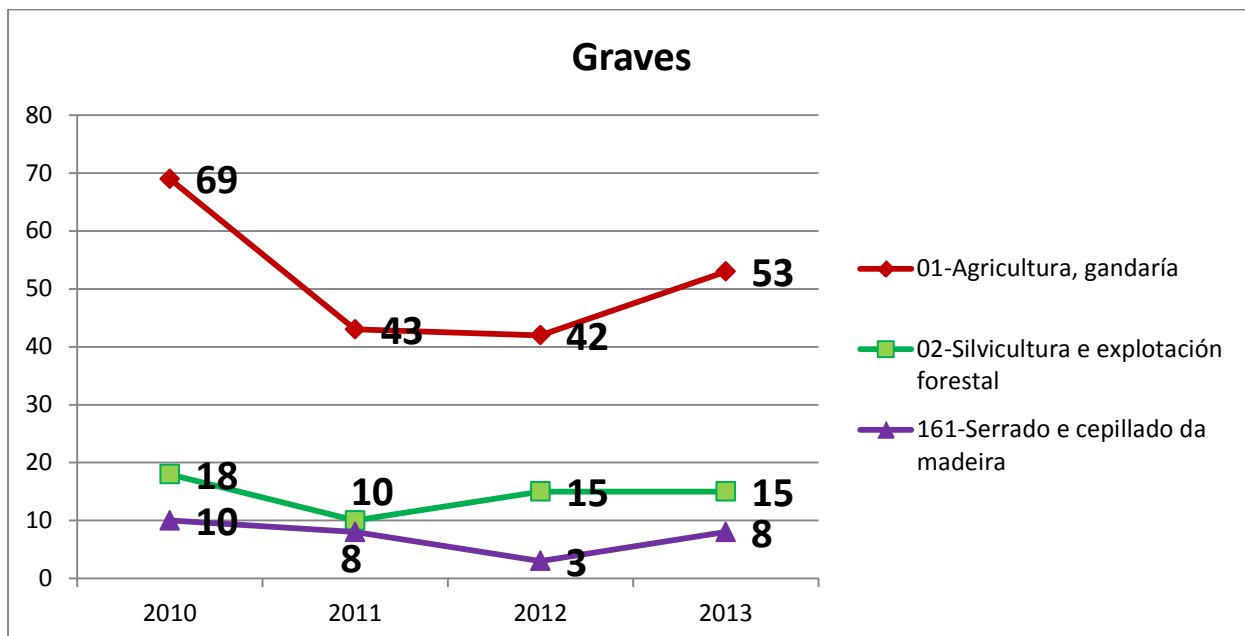


Fig.05. Accidentes graves por CNAE dos centros de traballo, 01, 02 e 161 de 2010 a 2013.

A evolución dos accidentes mortais na **silvicultura** nestes catro anos, mostra que descenderon dende os 4 accidentes mortais que se rexistraron nos anos 2010 e 2011 aos 2 dos anos 2012 e 2013. No caso dos **serradoiros**, salvo no ano 2011 que foi excepcional con 3 accidentes mortais rexistrados nos demais anos non houbo accidentes mortais. [Fig.06](#)

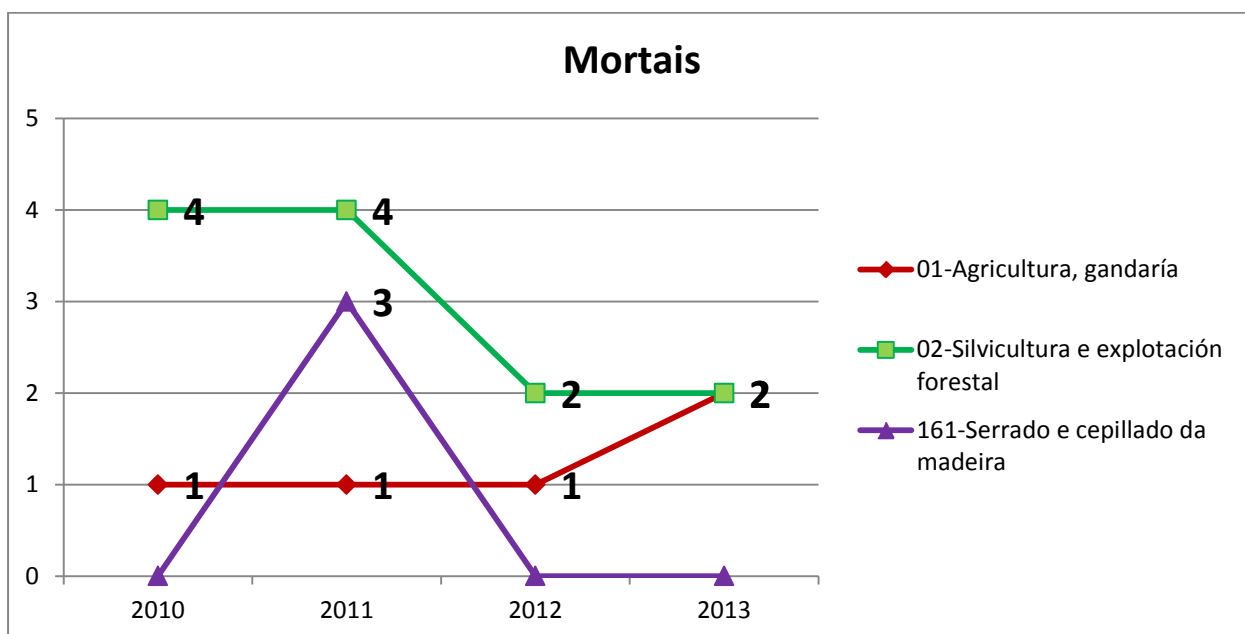


Fig.06. Accidentes mortais por CNAE dos centros de traballo, 01, 02 e 161 de 2010 a 2013.

Por mor do maior volume dos accidentes leves, a evolución do total dos accidentes laborais en xornada é moi semellante a estes. Houbo un importante descenso dos accidentes na **silvicultura** no ano 2012 de aproximadamente un 34%, mentres que nos anos 2011 e 2013 se rexistraron aumentos do número de accidentes, para un descenso do total dos accidentes nestes catro anos do 20,07%. [Fig.07.](#)

En canto aos **serradoiros** o descenso do total dos accidentes é do 41,96%, que é un descenso lixeiramente inferior ao dos leves por mor da menor diminución dos accidentes graves.

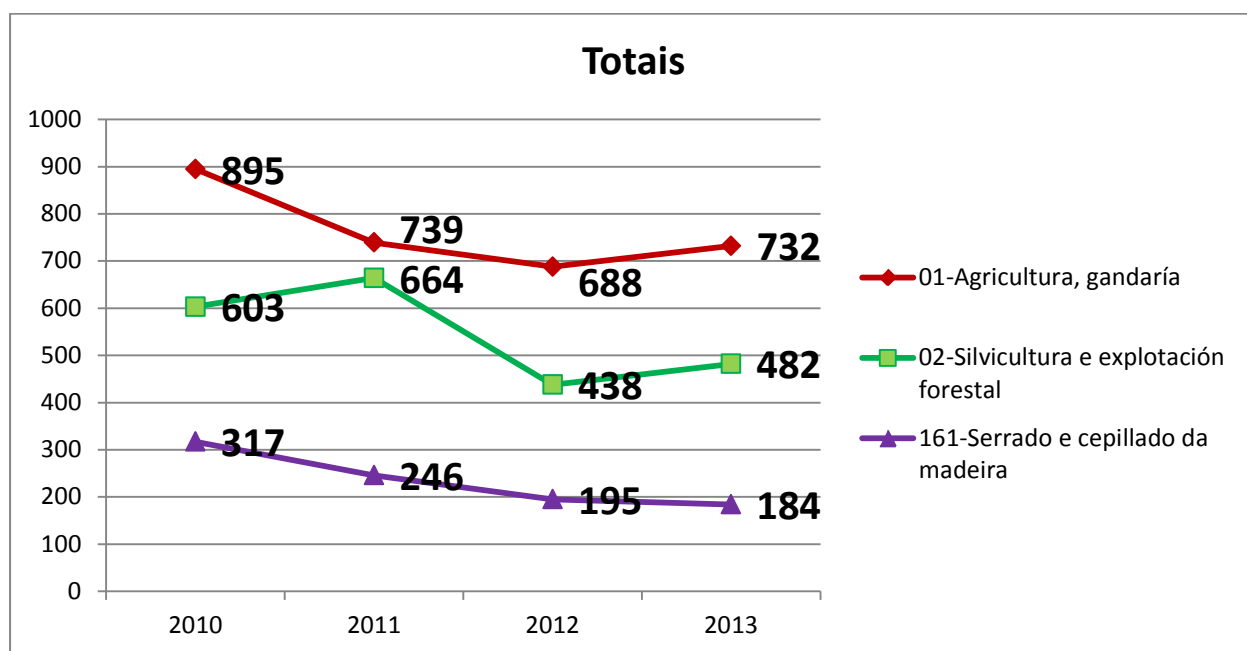


Fig.07. Accidentes totais por CNAE dos centros de traballo, 01, 02 e 161 de 2010 a 2013.

TÁBOAS

| Accidentes Galicia 2010 | Leves | Graves | Mortais | Total |
|--|-------|--------|---------|-------|
| 01-Agricultura, gandería | 825, | 69, | 1, | 895, |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 581, | 18, | 4, | 603, |
| 161-Serrado e cepillado da madeira | 307, | 10, | 0, | 317, |

Táb.02. Accidentes en xornada laboral no ano 2010 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

| Accidentes Galicia 2011 | Leves | Graves | Mortais | Total |
|--|-------|--------|---------|-------|
| 01-Agricultura, gandería | 695, | 43, | 1, | 739, |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 650, | 10, | 4, | 664, |
| 161-Serrado e cepillado da madeira | 235, | 8, | 3, | 246, |

Táb.03. Accidentes en xornada laboral no ano 2011 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

| Accidentes Galicia 2012 | Leves | Graves | Mortais | Total |
|--|-------|--------|---------|-------|
| 01-Agricultura, gandería | 645, | 42, | 1, | 688, |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 421, | 15, | 2, | 438, |
| 161-Serrado e cepillado da madeira | 192, | 3, | 0, | 195, |

Táb.04. Accidentes en xornada laboral no ano 2012 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

| Accidentes Galicia 2013 | Leves | Graves | Mortais | Total |
|--|-------|--------|---------|-------|
| 01-Agricultura, gandería | 677, | 53, | 2, | 732, |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 465, | 15, | 2, | 482, |
| 161-Serrado e cepillado da madeira | 176, | 8, | 0, | 184, |

Táb.05. Accidentes en xornada laboral no ano 2013 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

Incidencia

Para poder calcular os índices de incidencia é necesario dispoñer dos datos do número de traballadores cotizantes das empresas dun CNAE determinado. Para poder facer o cálculo da incidencia dos serradoiros, necesítase dispoñer dun dato cun nivel de detalle de tres díxitos 161, do cal non se dispón xa que os datos dispoñibles son cunha resolución de dous díxitos, cos cales podemos calcular, por exemplo, as incidencias da **agricultura** e a **silvicultura** pero non dos **serradoiros**.

O sector agrícola, está formado nas nosas estatísticas por dous CNAE, o 01, que corresponde á **agricultura e gandería** e o 02, da **silvicultura e explotación forestal**. No número de accidentes, a agricultura é superior, pero tamén é moi superior no número de traballadores. A incidencia dá unha referencia do maior ou menor risco a que están expostos os traballadores.

A diferenza entre a incidencia dos accidentes leves da **silvicultura-explotación forestal** e da **agricultura-gandería** é moi significativa. Hai unha orde de magnitude entre a **silvicultura**, que nestes anos tivo uns índices dende 19.006,77 a 26.519,79 accidentes por 100.000 e a **agricultura** con índices de 1.854,73 a 2.163,54 por 100.000. O descenso da incidencia dos accidentes leves na **silvicultura** nestes catro anos foi do 10,67%, se ben neste último ano se incrementou a incidencia un 10,60% en relación ao 2012. [Fig.08](#).

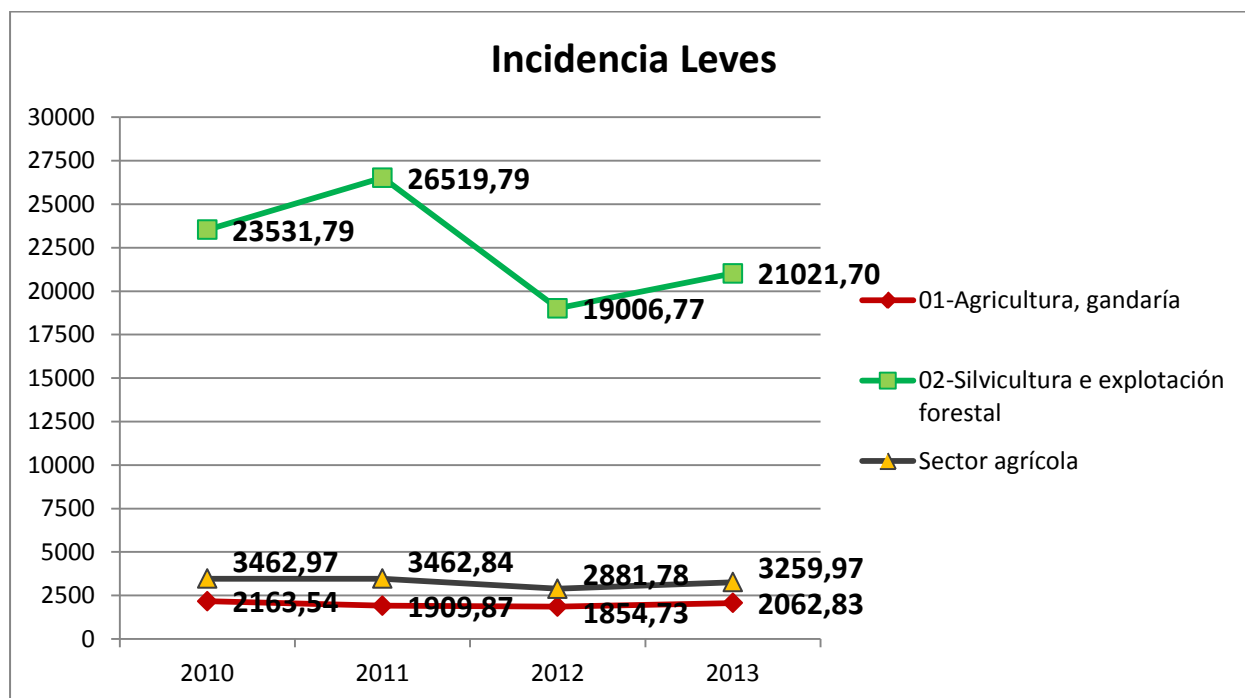
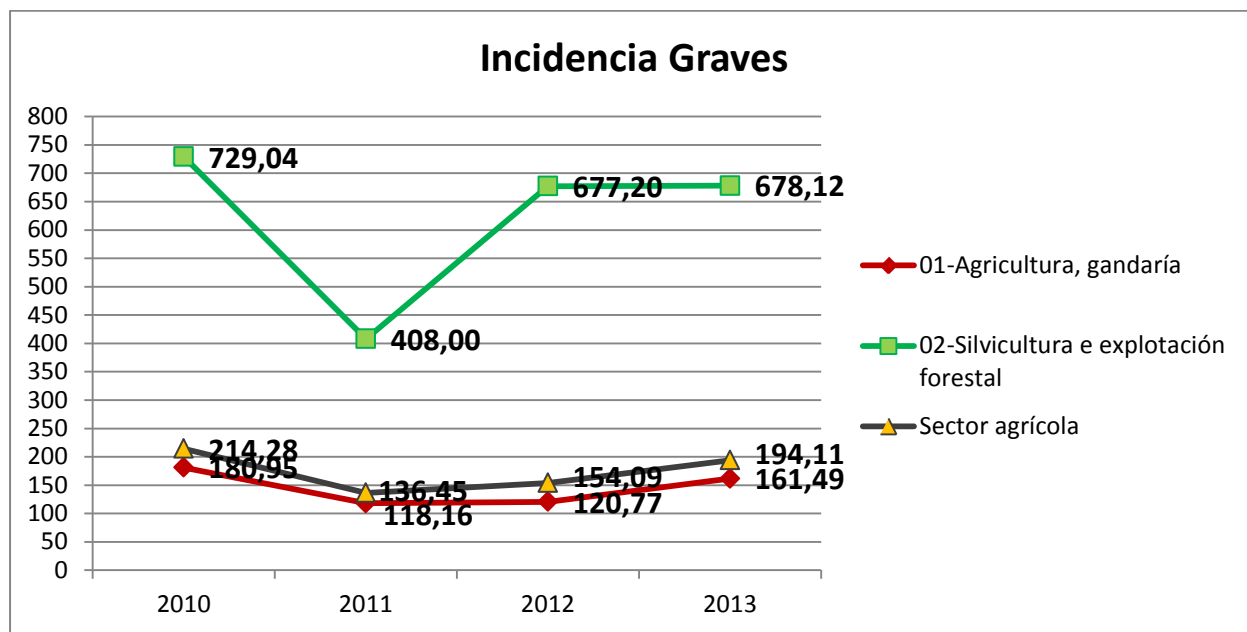


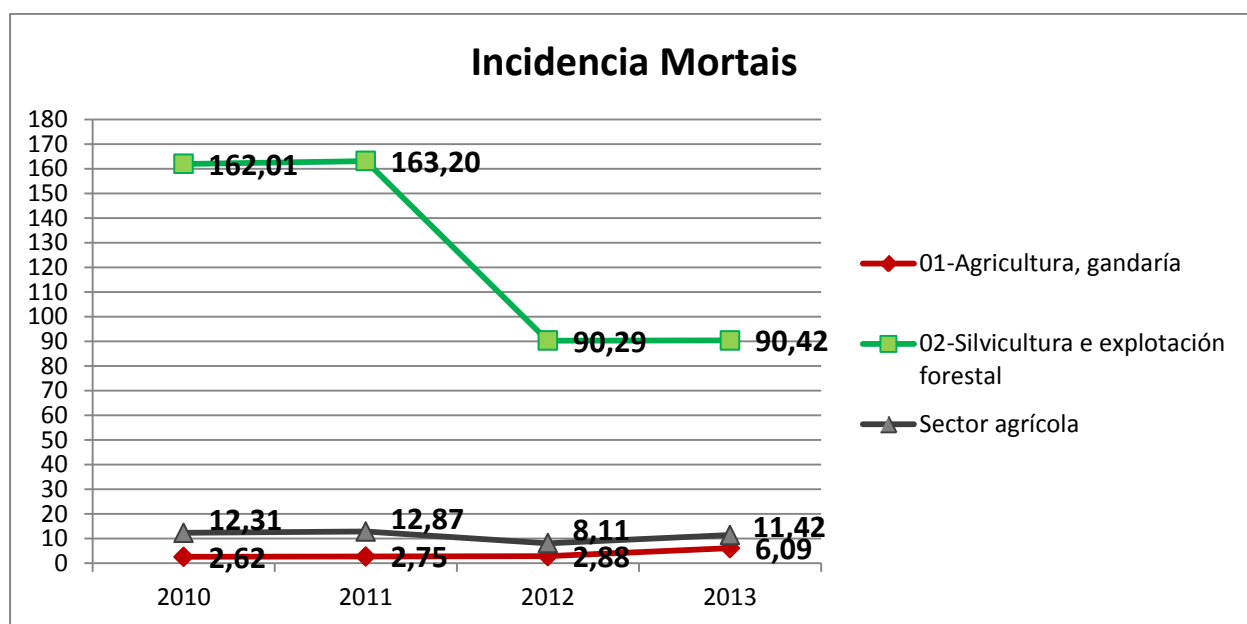
Fig.08. Incidencia dos accidentes leves no sector agrícola de 2010 a 2013.

Nos accidentes graves, a incidencia na **silvicultura** descendeu un 6,98% dende o ano 2010. Pero dende o ano 2011 en que houbo un descenso, a incidencia dos estes accidentes veu aumentado. Algo similar a isto acontece na **agricultura**, sendo nesta o descenso da incidencia dende o ano 2010 do 10,75%. Aínda que é menor a diminución da incidencia na **silvicultura**, os valores desta respecto aos da **agricultura** son significativamente superiores; a incidencia dos accidentes graves na **silvicultura** nestes catro últimos anos, está no rango de 408 a 729,04 accidentes por 100.000 mentres que na **agricultura** está entre 118,16 a 180,95 por 100.000, é dicir, entre 3 e catro veces superior. [Fig.09.](#)



[Fig.09.](#) Incidencia dos accidentes graves no sector agrícola de 2010 a 2013.

Aínda que similar no número de accidentes mortais, a comparación da incidencia destes accidentes sérvenos como indicativo do maior risco dunhas actividades ou outras. Entre a **silvicultura** con valores de incidencia de mortais entre 90,29 e 162,01 por 100.000 e a **agricultura** con valores de incidencia entre 8,11 e 12,87 por 100.000 hai unha relación de máis de 8 veces entre unha e outra. [Fig.10.](#)



[Fig.10.](#) Incidencia dos accidentes mortais no sector agrícola de 2010 a 2013.

A evolución da incidencia do total dos accidentes é moi similar á dos accidentes leves. Unha diminución da incidencia dende o ano 2010 do 10,78% na **silvicultura** e do 4,97% na **agricultura**. Se ben en ambos os dous casos, no ano 2013 se rexistrou un aumento da incidencia en relación ao 2012: dun 10,19% na **silvicultura** e do 12,74% na **agricultura**. [Fig.11](#).

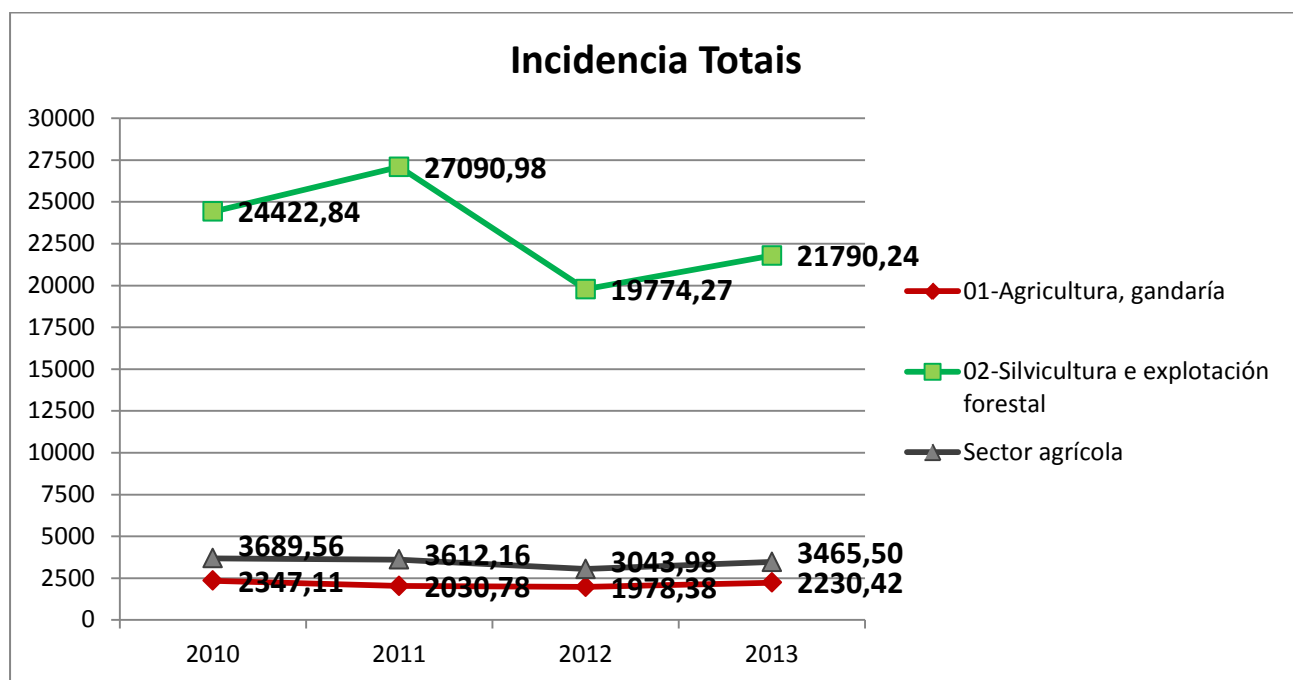


Fig.11. Incidencia dos accidentes totais no sector agrícola de 2010 a 2013.

TÁBOAS

| Incidencia Galicia 2010 | I.Leves | I.Graves | I.Mortais | I.Total |
|--|----------|----------|-----------|----------|
| 01-Agricultura, gandería | 2163,54 | 180,95 | 2,62 | 2347,11 |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 23531,79 | 729,04 | 162,01 | 24422,84 |
| Sector agrícola | 3462,97 | 214,28 | 12,31 | 3689,56 |

Táb.06. Incidencia en xornada laboral no ano 2010 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

| Incidencia Galicia 2011 | I.Leves | I.Graves | I.Mortais | I.Total |
|--|----------|----------|-----------|----------|
| 01-Agricultura, gandería | 1909,87 | 118,16 | 2,75 | 2030,78 |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 26519,79 | 408, | 163,2 | 27090,98 |
| Sector agrícola | 3462,84 | 136,45 | 12,87 | 3612,16 |

Táb.07. Incidencia en xornada laboral no ano 2011 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

| Incidencia Galicia 2012 | I.Leves | I.Graves | I.Mortais | I.Total |
|--|----------|----------|-----------|----------|
| 01-Agricultura, gandería | 1854,73 | 120,77 | 2,88 | 1978,38 |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 19006,77 | 677,2 | 90,29 | 19774,27 |
| Sector agrícola | 2881,78 | 154,09 | 8,11 | 3043,98 |

Táb.08. Incidencia en xornada laboral no ano 2012 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

| Incidencia Galicia 2013 | I.Leves | I.Graves | I.Mortais | I.Total |
|--|---------|----------|-----------|----------|
| 01-Agricultura, gandería | 2062,83 | 161,49 | 6,09 | 2230,42 |
| 02-Silvicultura e explotación forestal | 21021,7 | 678,12 | 90,42 | 21790,24 |
| Sector agrícola | 3259,97 | 194,11 | 11,42 | 3465,5 |

Táb.09. Incidencia en xornada laboral no ano 2013 na agricultura, silvicultura e serradoiros segundo gravidade.

ACCIDENTES DAS EMPRESAS DE ACTIVIDADE SILVICULTURA POR MUNICIPIO E PROVINCIA EMPRESA

Ao tratarse dunha análise por municipios e empresas e non unha análise sectorial dos accidentes utilizáronse para o cómputo e a representación gráfica, os accidentes de empresas correspondentes ao CNAE 02 de **silvicultura** independentemente do centro de traballo onde acontecesen. Isto fíxose para destacar mellor a diferenza entre o lugar onde o traballador ten a súa empresa de onde tivo o accidente. Este cambio de criterio de selección provoca pequenas diferenzas nas cifras que se dan cando se segue o criterio sectorial habitual, de asignar os accidentes ao sector do centro de traballo onde aconteceron independentemente da empresa do traballador. Máis detalles pódense atopar no apartado referente á [representación gráfica](#).

| Provincia da Empresa | Gravidade | | | Total | % Total |
|----------------------------|-----------|--------|---------|-------|---------------|
| | Leves | Graves | Mortais | | |
| A Coruña | 875 | 31 | 4 | 910 | 42,05% |
| Lugo | 481 | 10 | 4 | 495 | 22,87% |
| Ourense | 322 | 9 | 2 | 333 | 15,39% |
| Pontevedra | 416 | 7 | 3 | 426 | 19,69% |
| Total | 2094 | 57 | 13 | 2164 | 100% |

[Táb.10. Accidentes por provincia da empresa e gravidade.](#)

[A Coruña](#)

| Municipio da empresa | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------------|
| Cedeira | 72 | 3 | 0 | 75 | 8,24% |
| Santiago de Compostela | 60 | 3 | 1 | 64 | 7,03% |
| Coruña (A) | 56 | 2 | 0 | 58 | 6,37% |
| Ortigueira | 56 | 1 | 0 | 57 | 6,26% |
| Ferrol | 46 | 0 | 0 | 46 | 5,05% |
| Oroso | 35 | 1 | 0 | 36 | 3,96% |
| Carballo | 29 | 0 | 0 | 29 | 3,19% |
| Cerdido | 27 | 1 | 0 | 28 | 3,08% |
| Rianxo | 26 | 0 | 0 | 26 | 2,86% |
| Cariño | 24 | 0 | 0 | 24 | 2,64% |
| Mañón | 21 | 1 | 1 | 23 | 2,53% |
| Narón | 22 | 0 | 0 | 22 | 2,42% |
| Padrón | 22 | 0 | 0 | 22 | 2,42% |
| Valdoviño | 20 | 1 | 0 | 21 | 2,31% |
| Rois | 19 | 0 | 0 | 19 | 2,09% |
| Arzúa | 18 | 0 | 0 | 18 | 1,98% |

| | | | | | |
|---------------------------------|----|---|---|----|-------|
| Santa Comba | 18 | 0 | 0 | 18 | 1,98% |
| Vimianzo | 17 | 0 | 0 | 17 | 1,87% |
| Carral | 15 | 0 | 0 | 15 | 1,65% |
| Irixoa | 11 | 3 | 0 | 14 | 1,54% |
| Negreira | 12 | 2 | 0 | 14 | 1,54% |
| Boiro | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,54% |
| Baña (A) | 11 | 2 | 0 | 13 | 1,43% |
| Vedra | 13 | 0 | 0 | 13 | 1,43% |
| San Sadurniño | 12 | 0 | 0 | 12 | 1,32% |
| Pontes de García Rodríguez (As) | 8 | 2 | 1 | 11 | 1,21% |
| Abegondo | 11 | 0 | 0 | 11 | 1,21% |
| Touro | 8 | 1 | 0 | 9 | 0,99% |
| Brión | 6 | 2 | 0 | 8 | 0,88% |
| Ames | 8 | 0 | 0 | 8 | 0,88% |
| Boqueixón | 8 | 0 | 0 | 8 | 0,88% |
| Monfero | 8 | 0 | 0 | 8 | 0,88% |
| Ordes | 8 | 0 | 0 | 8 | 0,88% |
| Pino (O) | 6 | 1 | 0 | 7 | 0,77% |
| Melide | 7 | 0 | 0 | 7 | 0,77% |
| Betanzos | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,66% |
| Ponteceso | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,66% |
| Outes | 4 | 0 | 1 | 5 | 0,55% |
| Cerceda | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,55% |
| Cesuras | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,55% |
| Fisterra | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,55% |
| Frades | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,55% |
| Mesía | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,55% |
| Culleredo | 3 | 1 | 0 | 4 | 0,44% |
| Somozas (As) | 3 | 1 | 0 | 4 | 0,44% |
| Cee | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,44% |
| Curtis | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,44% |
| Moeche | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,44% |
| Porto do Son | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,44% |
| Dodro | 2 | 1 | 0 | 3 | 0,33% |
| Muxía | 2 | 1 | 0 | 3 | 0,33% |
| Ribeira | 2 | 1 | 0 | 3 | 0,33% |
| Ares | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Cabana de Bergantiños | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Coristanco | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Laxe | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Mazaricos | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Oza dos Ríos | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Sada | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Santiso | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |

| | | | | | |
|------------------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|
| Trazo | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Vilasantar | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Zas | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,33% |
| Cambre | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,22% |
| Capela (A) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,22% |
| Fene | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,22% |
| Noia | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,22% |
| Paderne | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,22% |
| Pontedeume | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,22% |
| Boimorto | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Coirós | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Laracha (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Lousame | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Miño | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Oleiros | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Pobra do Caramiñal (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Total | 875 | 31 | 4 | 910 | 100% |

Táb.11. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

Lugo

| Municipio da empresa | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|----------------------|-------|--------|---------|-------|-------------------|
| Lugo | 86 | 1 | 1 | 88 | 17,78% |
| Ourol | 54 | 0 | 0 | 54 | 10,91% |
| Becerreá | 53 | 0 | 0 | 53 | 10,71% |
| Viveiro | 24 | 1 | 1 | 26 | 5,25% |
| Pontenova (A) | 24 | 1 | 0 | 25 | 5,05% |
| Trabada | 22 | 0 | 0 | 22 | 4,44% |
| Fonsagrada (A) | 18 | 1 | 0 | 19 | 3,84% |
| Guitiriz | 15 | 1 | 1 | 17 | 3,43% |
| Vicedo (O) | 16 | 1 | 0 | 17 | 3,43% |
| Baralla | 16 | 0 | 0 | 16 | 3,23% |
| Lourenzá | 11 | 0 | 1 | 12 | 2,42% |
| Friol | 9 | 0 | 0 | 9 | 1,82% |
| Monforte de Lemos | 9 | 0 | 0 | 9 | 1,82% |
| Burela | 6 | 2 | 0 | 8 | 1,62% |
| Cervo | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,41% |
| Meira | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,41% |
| Mondoñedo | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,41% |
| Alfoz | 5 | 1 | 0 | 6 | 1,21% |
| Navia de Suarna | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,21% |
| Ribadeo | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,21% |
| Castroverde | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,01% |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|
| Foz | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,01% |
| Xove | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,01% |
| Pobra do Brollón (A) | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,01% |
| Riotorto | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,01% |
| Corgo (O) | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,81% |
| Ribeira de Piquín | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,81% |
| Rábade | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,81% |
| Bóveda | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Carballedo | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Castro de Rei | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Cospeito | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Xermade | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Monterroso | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Palas de Rei | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Sarria | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Valadouro (O) | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,61% |
| Baleira | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,40% |
| Barreiros | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,40% |
| Cervantes | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,40% |
| Chantada | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,40% |
| Saviñao (O) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,40% |
| Taboada | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,40% |
| Vilalba | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,40% |
| Guntín | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,20% |
| Láncara | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,20% |
| Pedrafita do Cebreiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,20% |
| Total | 481 | 10 | 4 | 495 | 100% |

Táb.12. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

Ourense

| Municipio da empresa | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|-------------------------|------------|----------|----------|------------|-------------------|
| Ourense | 164 | 4 | 1 | 169 | 50,75% |
| San Cibrao das Viñas | 38 | 0 | 0 | 38 | 11,41% |
| Toén | 29 | 1 | 1 | 31 | 9,31% |
| Esgos | 9 | 1 | 0 | 10 | 3,00% |
| Carballiño (O) | 10 | 0 | 0 | 10 | 3,00% |
| Pereiro de Aguiar (O) | 8 | 1 | 0 | 9 | 2,70% |
| Barco de Valdeorras (O) | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,70% |
| Barbadás | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,80% |
| Maceda | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,80% |
| Laza | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,50% |
| Verín | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,50% |

| | | | | | |
|-------------------------|------------|----------|----------|------------|-------------|
| Rúa (A) | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,20% |
| Avión | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,90% |
| San Cristovo de Cea | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,90% |
| Carballada de Avia | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60% |
| Castro Caldelas | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60% |
| Celanova | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60% |
| Coles | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60% |
| Lobios | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60% |
| Peroxa (A) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60% |
| Larouco | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,30% |
| Riós | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,30% |
| Amoeiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Beade | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Bola (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Chandrexa de Queixa | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Gomesende | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Xunqueira de Espadanedo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Merca (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Nogueira de Ramuín | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| San Amaro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Vilamarín | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Vilariño de Conso | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,30% |
| Total | 322 | 9 | 2 | 333 | 100% |

Táb.13. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

Pontevedra

| Municipio da empresa | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|----------------------|-------|--------|---------|-------|-------------------|
| Pontevedra | 117 | 1 | 3 | 121 | 28,40% |
| Tomiño | 37 | 0 | 0 | 37 | 8,69% |
| Vigo | 33 | 1 | 0 | 34 | 7,98% |
| Poio | 20 | 0 | 0 | 20 | 4,69% |
| Lalín | 16 | 0 | 0 | 16 | 3,76% |
| Barro | 14 | 1 | 0 | 15 | 3,52% |
| Ponteareas | 13 | 1 | 0 | 14 | 3,29% |
| Moraña | 12 | 0 | 0 | 12 | 2,82% |
| Caldas de Reis | 10 | 1 | 0 | 11 | 2,58% |
| Cambados | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,11% |
| Moaña | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,88% |
| Oia | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,88% |
| Salceda de Caselas | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,88% |
| Estrada (A) | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,64% |
| Marín | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,64% |

| | | | | | |
|----------------------|------------|----------|----------|------------|-------------|
| Silleda | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,64% |
| Mos | 5 | 1 | 0 | 6 | 1,41% |
| Cotobade | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Rosal (O) | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Soutomaior | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Valga | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Vila de Cruces | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Vilagarcía de Arousa | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Campo Lameiro | 4 | 1 | 0 | 5 | 1,17% |
| Agolada | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,17% |
| Portas | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,17% |
| Bueu | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Gondomar | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Nigrán | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Cangas | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,70% |
| Meis | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,70% |
| Porriño (O) | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,70% |
| Neves (As) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,47% |
| Tui | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,47% |
| Arbo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Cañiza (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Catoira | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Cerdedo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Covelo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Pazos de Borbén | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Pontecesures | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Redondela | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Salvaterra de Miño | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Vilanova de Arousa | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,23% |
| Total | 416 | 7 | 3 | 426 | 100% |

Táb.14. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Na páxina seguinte se fai unha representación sobre un mapa de Galicia dos datos dos anos 2010 ao 2013 cos municipios existentes ata o 5 de xuño do 2013. Representátese segundo a escala de cores indicada no mapa que asigna unha cor máis clara aos municipios que suman as súas empresas ata 8 traballadores accidentados e con a cor máis forte, os municipios que sumaron nestes anos de 41 a 169 accidentes. No 81,59% dos municipios galegos, os centros de traballo radicados neles sumaron 8 ou menos accidentes, resultando nun total do 23,24% dos accidentes de traballadores da silvicultura nestes anos. Pola contra no 18,41% dos municipios, os que os centros de traballo radicados nelas suman 9 ou máis traballadores accidentados, supoñen o 76,76% dos accidentes. É de destacar que os municipios sinalados en cor máis forte (41 ou máis accidentes), representan o 3,17% dos municipios galegos, pero as súas empresas suman o 36,28% dos accidentes.

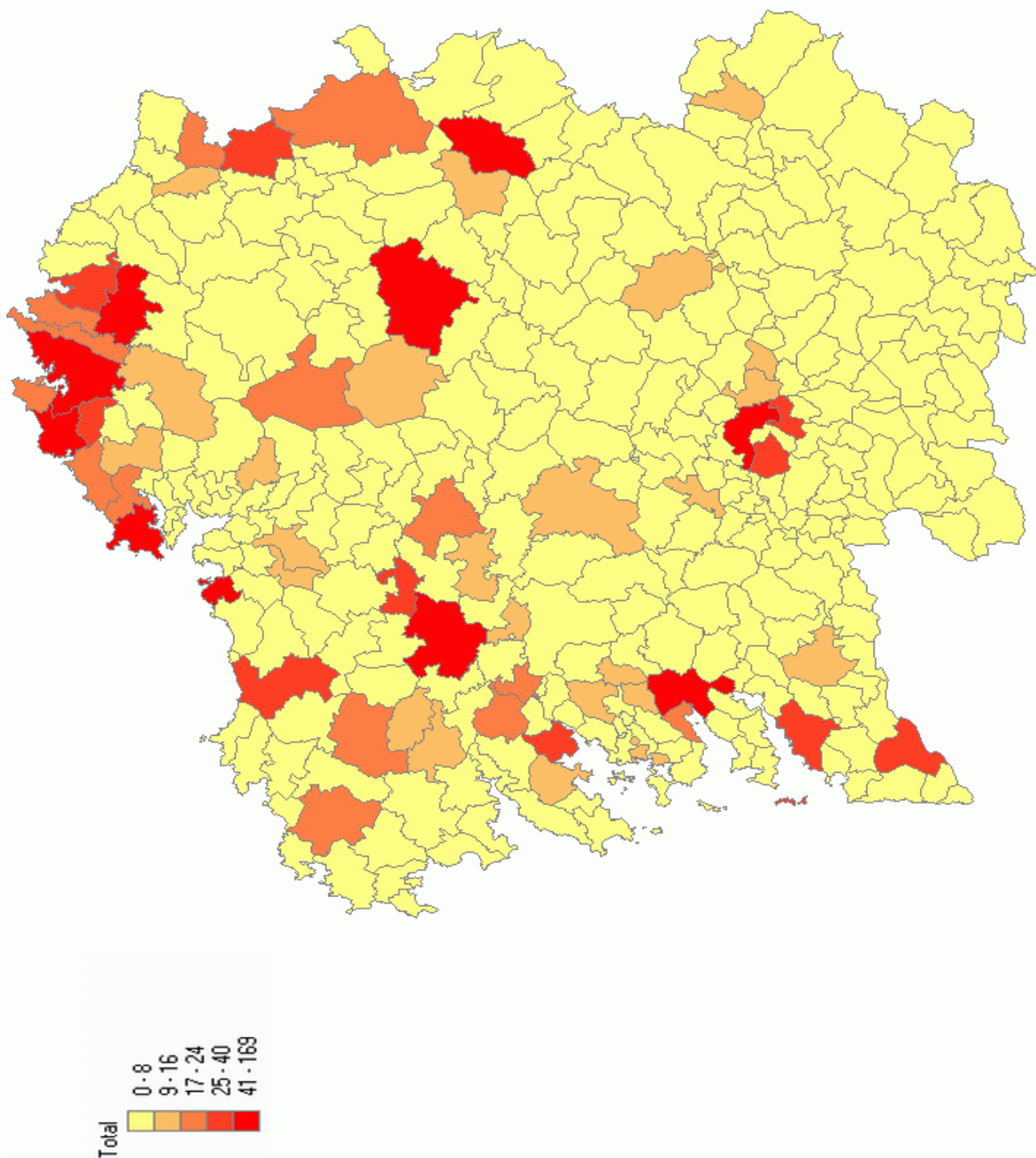


Fig.12. [Mapa de acidentes na silvicultura por municípios das empresas.](#)

ACCIDENTES NA SILVICULTURA POR MUNICIPIO E PROVINCIA DO ACCIDENTE

Na [táboa seguinte](#) detállanse os accidentes segundo a provincia galega en que aconteceron os accidentes e a gravidade destes, agrupándose baixo a denominación de *Fora de Galicia* os restantes. É conveniente comparar esta táboa coa de accidentes por municipios das empresas para ver como cambia a distribución dos accidentes. En táboas posteriores especificase en que municipio aconteceu o accidente segundo o o indicado no parte de accidente de traballo.

Como se explica no apartado referente á [representación gráfica](#), ao utilizar unha agrupación semellante dos municipios segundo o número de accidentes que nestes se produciron, [a distribución é máis dispersa](#) ao comparala coa dos municipios das empresas; un maior número de accidentes acontecen en municipios de ata 8 accidentes, o 39,19% dos accidentes se rexistran no 76,19% dos municipios.

| Provincia do Accidente | Gravidade | | | Total | % Total |
|----------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| | Leves | Graves | Mortais | | |
| A Coruña | 846 | 27 | 5 | 878 | 40,57% |
| Lugo | 523 | 10 | 4 | 537 | 24,82% |
| Pontevedra | 414 | 9 | 2 | 425 | 19,64% |
| Ourense | 283 | 8 | 2 | 293 | 13,54% |
| Total Galicia | 2066 | 54 | 13 | 2133 | 98,57% |
| <i>Fora de Galicia</i> | 28 | 3 | 0 | 31 | 1,43% |
| Total | 2094 | 57 | 13 | 2164 | 100% |

Táb.15. [Accidentes por provincia do accidente e gravidade.](#)

[A Coruña](#)

| Municipio do accidente | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|------------------------|-------|--------|---------|-------|-------------------|
| Ferrol | 64 | 0 | 0 | 64 | 7,29% |
| Ortigueira | 58 | 1 | 1 | 60 | 6,83% |
| Santiago de Compostela | 36 | 1 | 0 | 37 | 4,21% |
| Cedeira | 31 | 1 | 0 | 32 | 3,64% |
| Valdoviño | 30 | 1 | 0 | 31 | 3,53% |
| San Sadurniño | 24 | 2 | 0 | 26 | 2,96% |
| Mañón | 23 | 2 | 0 | 25 | 2,85% |
| Cariño | 20 | 0 | 0 | 20 | 2,28% |
| Carral | 17 | 2 | 0 | 19 | 2,16% |
| Arzúa | 17 | 0 | 1 | 18 | 2,05% |
| Negreira | 16 | 1 | 0 | 17 | 1,94% |

| | | | | | |
|---------------------------------|----|---|---|----|-------|
| Pontes de García Rodríguez (As) | 15 | 2 | 0 | 17 | 1,94% |
| Santa Comba | 17 | 0 | 0 | 17 | 1,94% |
| Monfero | 15 | 0 | 0 | 15 | 1,71% |
| Cerdido | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,59% |
| Narón | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,59% |
| Oroso | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,59% |
| Rois | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,59% |
| Baña (A) | 11 | 2 | 0 | 13 | 1,48% |
| Coruña (A) | 13 | 0 | 0 | 13 | 1,48% |
| Ordes | 13 | 0 | 0 | 13 | 1,48% |
| Boiro | 11 | 1 | 0 | 12 | 1,37% |
| Carballo | 12 | 0 | 0 | 12 | 1,37% |
| Moeche | 11 | 1 | 0 | 12 | 1,37% |
| Dodro | 11 | 0 | 0 | 11 | 1,25% |
| Irixoa | 10 | 1 | 0 | 11 | 1,25% |
| Abegondo | 10 | 0 | 0 | 10 | 1,14% |
| Carnota | 10 | 0 | 0 | 10 | 1,14% |
| Oza dos Ríos | 9 | 1 | 0 | 10 | 1,14% |
| Porto do Son | 10 | 0 | 0 | 10 | 1,14% |
| Somozas (As) | 10 | 0 | 0 | 10 | 1,14% |
| Boqueixón | 9 | 0 | 0 | 9 | 1,03% |
| Melide | 9 | 0 | 0 | 9 | 1,03% |
| Vedra | 9 | 0 | 0 | 9 | 1,03% |
| Cesuras | 7 | 0 | 1 | 8 | 0,91% |
| Frades | 8 | 0 | 0 | 8 | 0,91% |
| Laracha (A) | 7 | 0 | 1 | 8 | 0,91% |
| Ribeira | 7 | 1 | 0 | 8 | 0,91% |
| Zas | 8 | 0 | 0 | 8 | 0,91% |
| Coristanco | 7 | 0 | 0 | 7 | 0,80% |
| Mazaricos | 7 | 0 | 0 | 7 | 0,80% |
| Oleiros | 6 | 1 | 0 | 7 | 0,80% |
| Pino (O) | 6 | 1 | 0 | 7 | 0,80% |
| Aranga | 5 | 1 | 0 | 6 | 0,68% |
| Arteixo | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Brión | 5 | 1 | 0 | 6 | 0,68% |
| Cee | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Curtis | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Muxía | 5 | 1 | 0 | 6 | 0,68% |
| Paderne | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Ponteceso | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Rianxo | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Sobrado | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Trazo | 6 | 0 | 0 | 6 | 0,68% |
| Ames | 4 | 1 | 0 | 5 | 0,57% |

| | | | | | |
|------------------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|
| Cambre | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,57% |
| Mesía | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,57% |
| Pobra do Caramiñal (A) | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,57% |
| Touro | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,57% |
| Betanzos | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Camariñas | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Dumbría | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Muros | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Padrón | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Santiso | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Teo | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Tordoia | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,46% |
| Bergondo | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Cabana de Bergantiños | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Cerceda | 2 | 1 | 0 | 3 | 0,34% |
| Culleredo | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Fene | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Lousame | 2 | 0 | 1 | 3 | 0,34% |
| Malpica de Bergantiños | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Miño | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Neda | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Outes | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Pontedeume | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Sada | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Vimianzo | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,34% |
| Boimorto | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Cabanas | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Capela (A) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Coirós | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Laxe | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Noia | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Val do Dubra | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Vilasantar | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,23% |
| Ares | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Corcubión | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Mugardos | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Toques | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Total | 846 | 27 | 5 | 878 | 100% |

Táb.16. [Accidentes por municipio do accidente e gravidade.](#)

Lugo

| Municipio do accidente | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|------------------------|-------|--------|---------|-------|-------------------|
| Lugo | 56 | 1 | 0 | 57 | 10,61% |
| Ouro | 36 | 0 | 1 | 37 | 6,89% |
| Becerreá | 34 | 0 | 0 | 34 | 6,33% |
| Viveiro | 30 | 1 | 1 | 32 | 5,96% |
| Guitiriz | 26 | 1 | 1 | 28 | 5,21% |
| Friol | 21 | 1 | 0 | 22 | 4,10% |
| Fonsagrada (A) | 20 | 1 | 0 | 21 | 3,91% |
| Pontenova (A) | 17 | 1 | 0 | 18 | 3,35% |
| Trabada | 15 | 0 | 0 | 15 | 2,79% |
| Vicedo (O) | 15 | 0 | 0 | 15 | 2,79% |
| Baralla | 15 | 0 | 0 | 15 | 2,79% |
| Guntín | 10 | 1 | 0 | 11 | 2,05% |
| Monforte de Lemos | 11 | 0 | 0 | 11 | 2,05% |
| Pobra do Brollón (A) | 10 | 0 | 0 | 10 | 1,86% |
| Burela | 7 | 2 | 0 | 9 | 1,68% |
| Alfoz | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,49% |
| Cervo | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,49% |
| Mondoñedo | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,49% |
| Navia de Suarna | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,49% |
| Corgo (O) | 6 | 1 | 0 | 7 | 1,30% |
| Lourenzá | 6 | 0 | 1 | 7 | 1,30% |
| Meira | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,30% |
| Outeiro de Rei | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,30% |
| Palas de Rei | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,30% |
| Sober | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,30% |
| Barreiros | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,12% |
| Castroverde | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,12% |
| Folgoso do Courel | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,12% |
| Xove | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,12% |
| Ribeira de Piquín | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,12% |
| Riotorto | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,12% |
| Vilalba | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,12% |
| Castro de Rei | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,93% |
| Chantada | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,93% |
| Foz | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,93% |
| Incio (O) | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,93% |
| Monterroso | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,93% |
| Rábade | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,93% |
| Valadouro (O) | 5 | 0 | 0 | 5 | 0,93% |
| Antas de Ulla | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,74% |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|
| Bóveda | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,74% |
| Muras | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,74% |
| Sarria | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,74% |
| Carballedo | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,56% |
| Láncara | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,56% |
| Pol | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,56% |
| Quiroga | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,56% |
| Ribadeo | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,56% |
| Abadín | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,37% |
| Baleira | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,37% |
| Cospeito | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,37% |
| Xermade | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,37% |
| Pastoriza (A) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,37% |
| Saviñao (O) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,37% |
| Triacastela | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,37% |
| Cervantes | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,19% |
| Nogais (As) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,19% |
| Paradela | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,19% |
| Páramo (O) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,19% |
| Pedrafita do Cebreiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,19% |
| Taboada | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,19% |
| Total | 523 | 10 | 4 | 537 | 100% |

Táb.17. [Accidentes por municipio do accidente e gravidade.](#)

Ourense

| Municipio do accidente | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|-------------------------|-------|--------|---------|-------|-------------------|
| Ourense | 17 | 0 | 0 | 17 | 5,80% |
| Laza | 14 | 0 | 0 | 14 | 4,78% |
| Toén | 10 | 0 | 1 | 11 | 3,75% |
| Beariz | 10 | 0 | 0 | 10 | 3,41% |
| Lobios | 8 | 1 | 0 | 9 | 3,07% |
| Viana do Bolo | 9 | 0 | 0 | 9 | 3,07% |
| Barco de Valdeorras (O) | 8 | 0 | 0 | 8 | 2,73% |
| Carballiño (O) | 8 | 0 | 0 | 8 | 2,73% |
| Muíños | 7 | 1 | 0 | 8 | 2,73% |
| Bande | 7 | 0 | 0 | 7 | 2,39% |
| Verín | 7 | 0 | 0 | 7 | 2,39% |
| Maceda | 6 | 0 | 0 | 6 | 2,05% |
| Melón | 6 | 0 | 0 | 6 | 2,05% |
| Monterrei | 6 | 0 | 0 | 6 | 2,05% |
| Bolo (O) | 4 | 1 | 0 | 5 | 1,71% |
| Castrelo do Val | 3 | 1 | 1 | 5 | 1,71% |
| Cualedro | 4 | 1 | 0 | 5 | 1,71% |

| | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|-------|
| Gudiña (A) | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,71% |
| Mezquita (A) | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,71% |
| Nogueira de Ramuín | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,71% |
| Peroxa (A) | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,71% |
| San Cristovo de Cea | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,71% |
| Vilariño de Conso | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,71% |
| Carballeda de Valdeorras | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,37% |
| Coles | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,37% |
| Riós | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,37% |
| San Cibrao das Viñas | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,37% |
| Veiga (A) | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,37% |
| Vilamarín | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,37% |
| Avión | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Baltar | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Baños de Molgas | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Boborás | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Carballeda de Avia | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Cartelle | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Castro Caldelas | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Cenlle | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Esgos | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Xinzo de Limia | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Manzaneda | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Montederramo | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Parada de Sil | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Piñor | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Quintela de Leirado | 2 | 1 | 0 | 3 | 1,02% |
| Ribadavia | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,02% |
| Calvos de Randín | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Castrelo de Miño | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Chandrexa de Queixa | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Lobeira | 1 | 1 | 0 | 2 | 0,68% |
| Maside | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Merca (A) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Oímbra | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Pereiro de Aguiar (O) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Pobra de Trives (A) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Ramirás | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| San Xoán de Río | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Rubiá | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Sarreaus | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Vilamartín de Valdeorras | 1 | 1 | 0 | 2 | 0,68% |
| Vilar de Barrio | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,68% |
| Allariz | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |

| | | | | | |
|--------------------|------------|----------|----------|------------|-------------|
| Amoeiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Arnoia (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Barbadás | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Blancos (Os) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Celanova | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Cortegada | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Entrimo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Gomesende | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Irixo (O) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Larouco | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Leiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Paderne de Allariz | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Padrenda | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Porqueira | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Pontedeiva | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Punxín | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Sandiás | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Taboadela | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Vilardevós | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Total | 283 | 8 | 2 | 293 | 100% |

Táb.18. [Accidentes por municipio do accidente e gravidade.](#)

Pontevedra

| Municipio do accidente | Leves | Graves | Mortais | Total | % Total Provincia |
|------------------------|-------|--------|---------|-------|-------------------|
| Pontevedra | 28 | 0 | 0 | 28 | 6,59% |
| Moaña | 22 | 1 | 0 | 23 | 5,41% |
| Vigo | 23 | 0 | 0 | 23 | 5,41% |
| Oia | 20 | 0 | 0 | 20 | 4,71% |
| Tomíño | 14 | 0 | 0 | 14 | 3,29% |
| Arbo | 12 | 0 | 0 | 12 | 2,82% |
| Silleda | 12 | 0 | 0 | 12 | 2,82% |
| Vila de Cruces | 11 | 1 | 0 | 12 | 2,82% |
| Caldas de Reis | 9 | 2 | 0 | 11 | 2,59% |
| Cañiza (A) | 11 | 0 | 0 | 11 | 2,59% |
| Cotobade | 11 | 0 | 0 | 11 | 2,59% |
| Cerdedo | 10 | 0 | 0 | 10 | 2,35% |
| Cuntis | 10 | 0 | 0 | 10 | 2,35% |
| Estrada (A) | 10 | 0 | 0 | 10 | 2,35% |
| Fornelos de Montes | 7 | 1 | 2 | 10 | 2,35% |
| Marín | 10 | 0 | 0 | 10 | 2,35% |
| Rosal (O) | 10 | 0 | 0 | 10 | 2,35% |

| | | | | | |
|----------------------|-----|---|---|-----|-------|
| Lalín | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,12% |
| Mondariz | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,12% |
| Ponteareas | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,12% |
| Baiona | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,88% |
| Covelo | 8 | 0 | 0 | 8 | 1,88% |
| Gondomar | 7 | 1 | 0 | 8 | 1,88% |
| Portas | 7 | 1 | 0 | 8 | 1,88% |
| Campo Lameiro | 6 | 1 | 0 | 7 | 1,65% |
| Mos | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,65% |
| Poio | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,65% |
| Cangas | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Pazos de Borbén | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Sanxenxo | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Tui | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Vilagarcía de Arousa | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,41% |
| Meis | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,18% |
| Moraña | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,18% |
| Redondela | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,18% |
| Salvaterra de Miño | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,18% |
| Valga | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,18% |
| Barro | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Neves (As) | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Nigrán | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Porriño (O) | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Salceda de Caselas | 4 | 0 | 0 | 4 | 0,94% |
| Catoira | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,71% |
| Lama (A) | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,71% |
| Ponte Caldelas | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,71% |
| Ribadumia | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,71% |
| Soutomaior | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,71% |
| Bueu | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,47% |
| Forcarei | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,47% |
| Agolada | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,47% |
| Pontecesures | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,47% |
| Vilaboa | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,47% |
| Vilanova de Arousa | 1 | 1 | 0 | 2 | 0,47% |
| Cambados | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,24% |
| Crecente | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,24% |
| Dozón | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,24% |
| Grove (O) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,24% |
| Meaño | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,24% |
| Rodeiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,24% |
| Total | 414 | 9 | 2 | 425 | 100% |

Táb.19. [Accidentes por municipio do accidente e gravidade.](#)

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

[No mapa da páxina](#) seguinte móstranse os municipios galegos nos cales se rexistraron accidentes de empresas da silvicultura. No 76,19% dos municipios galegos producíronse 8 ou menos accidentes de traballadores de empresas dedicadas á silvicultura, isto supón o 39,19% dos accidentes destes traballadores acontecidos en Galicia nestes 4 anos.

No 23,81% dos municipios galegos se rexistrado o 60,81% de accidentes acontecidos en Galicia dos traballadores de empresas da silvicultura. Hai que destacar o caso daqueles municipios que tiveron 17 ou máis accidentes, 26 en total, supoñen só o 8,25% dos municipios galegos pero rexistran o 34,83% dos accidentes. Unha mostra da maior dispersión dos accidentes en comparación cos accidentes por o [municipio das empresas](#) é que os municipios onde houbo *41 ou máis accidentes* que supoñen o 0,95% do total, rexistran o 8,49% dos accidentes, sendo maiores estes valores por municipio das empresas.

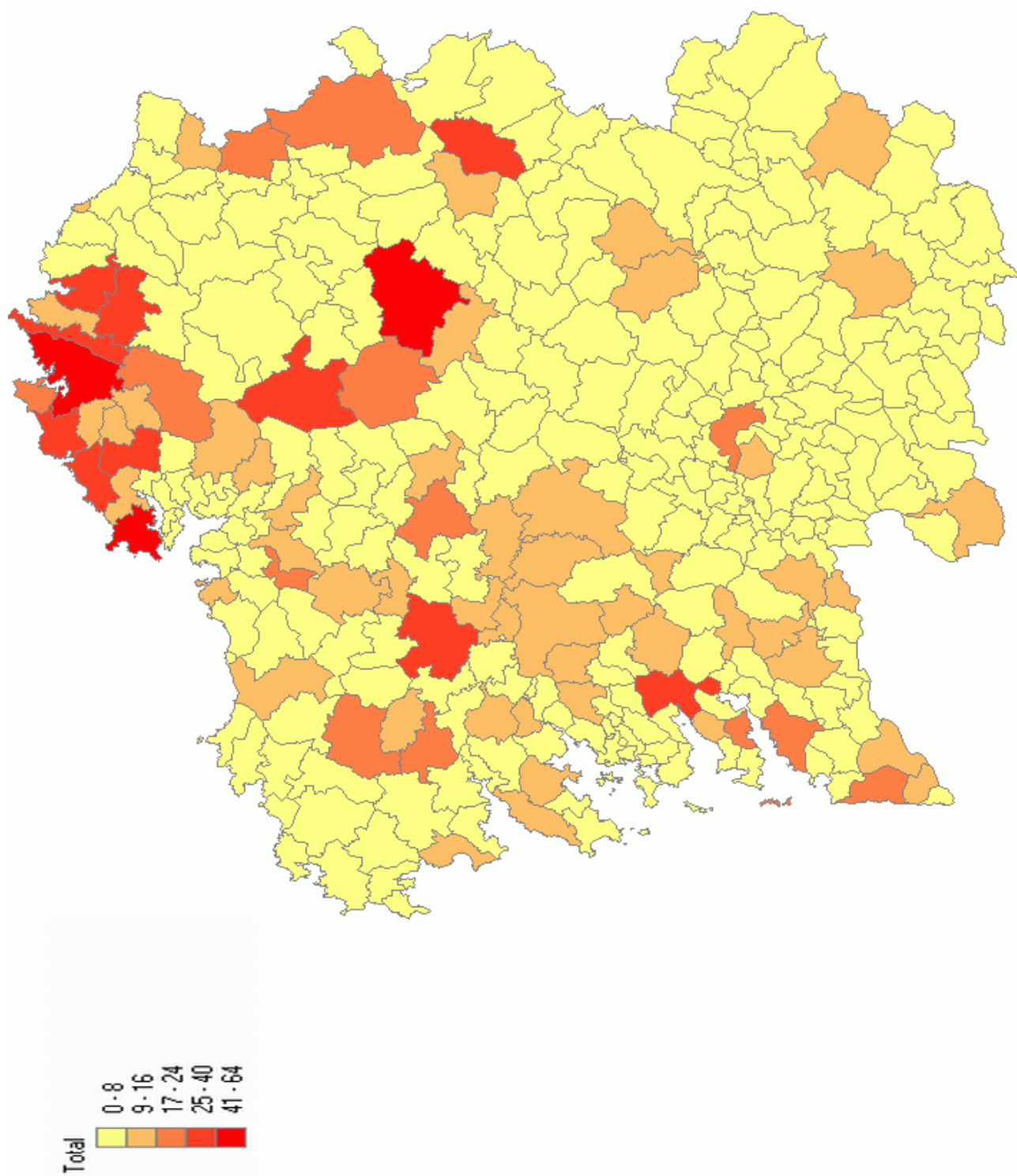


Fig.13. [Mapa de acidentes na silvicultura por municípios dos acidentes.](#)

ACCIDENTES DAS EMPRESAS DE ACTIVIDADE SERRADOIROS POR MUNICIPIO E PROVINCIA DA EMPRESA

A continuación representáanse os datos dos accidentes notificados entre os anos 2010 e 2013 das empresas dedicadas (segundo se indica no seu CNAE) ao serrado da madeira.

Ao tratarse dunha actividade de tipo industrial, que debe realizarse en instalacións fixas, só se realizou a agrupación dos accidentes para segundo a provincia e municipio onde están situados os centros de traballo onde os traballadores accidentados están rexistrados. Isto desvíase da habitual análise sectorial, pero faise por ser unha análise baseada no territorio e non no sector, ao igual que no capítulo dedicado aos [accidentes acontecidos na silvicultura por provincia e municipio](#).

Na [táboa 20](#) contabilízanse os accidentes notificados segundo a provincia onde o serradoiro ten o seu centro de traballo, sendo [A Coruña \(táboa 21\)](#), seguida a pouca distancia por [Pontevedra \(táboa 22\)](#), [Lugo \(táboa 23\)](#) e [Ourense \(táboa 24\)](#) as provincias ordenadas segundo o seu número de accidentes. Máis detalles sobre a distribución municipal dous accidentes pódense encontrar na sección [Representación Gráfica](#).

| Provincia da Empresa | Gravidade | | | Total | % Total |
|----------------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|
| | Leves | Graves | Mortais | | |
| A Coruña | 306 | 10 | 1 | 317 | 33,83% |
| Lugo | 181 | 3 | 0 | 184 | 19,64% |
| Ourense | 138 | 4 | 0 | 142 | 15,15% |
| Pontevedra | 279 | 13 | 2 | 294 | 31,38% |
| Total | 904 | 30 | 3 | 937 | 100% |

Táb.20. [Accidentes por provincia da empresa e gravidade.](#)

A Coruña

| Concello | Leves | Graves | Mortais | Totais | % Total Provincia |
|------------------------|-------|--------|---------|--------|-------------------|
| Santiago de Compostela | 51 | 0 | 0 | 51 | 16,09% |
| Cambre | 23 | 1 | 0 | 24 | 7,57% |
| Ferrol | 23 | 0 | 0 | 23 | 7,26% |
| Oza dos Ríos | 22 | 0 | 0 | 22 | 6,94% |
| Abegondo | 12 | 1 | 1 | 14 | 4,42% |
| Vimianzo | 10 | 2 | 0 | 12 | 3,79% |
| Narón | 11 | 0 | 0 | 11 | 3,47% |
| Muxía | 10 | 0 | 0 | 10 | 3,15% |
| Coruña (A) | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,84% |
| Valdoviño | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,84% |
| Vedra | 9 | 0 | 0 | 9 | 2,84% |

| | | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|
| Lousame | 8 | 0 | 0 | 8 | 2,52% |
| Outes | 8 | 0 | 0 | 8 | 2,52% |
| Touro | 8 | 0 | 0 | 8 | 2,52% |
| Monfero | 7 | 0 | 0 | 7 | 2,21% |
| Pontes de García Rodríguez (As) | 7 | 0 | 0 | 7 | 2,21% |
| Teo | 6 | 1 | 0 | 7 | 2,21% |
| Oroso | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,89% |
| Pontedeume | 6 | 0 | 0 | 6 | 1,89% |
| Rianxo | 5 | 1 | 0 | 6 | 1,89% |
| Boqueixón | 3 | 2 | 0 | 5 | 1,58% |
| Carral | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,58% |
| Cesuras | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,58% |
| Ponteceso | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,58% |
| Ordes | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,26% |
| Boiro | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,95% |
| Cabana de Bergantiños | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,95% |
| Coristanco | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,95% |
| Padrón | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,95% |
| Arzúa | 1 | 1 | 0 | 2 | 0,63% |
| Bergondo | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,63% |
| Carballo | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,63% |
| Culleredo | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,63% |
| Ribeira | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,63% |
| Sada | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,63% |
| Santiso | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,63% |
| Capela (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Cedeira | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Dodro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Fene | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Fisterra | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Laracha (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Paderne | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,32% |
| Porto do Son | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Somozas (As) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Val do Dubra | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,32% |
| Total | 306 | 10 | 1 | 317 | 100% |

Táb.21. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

Lugo

| Concello | Leves | Graves | Mortais | Totais | % Total Provincia |
|----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------------|
| Alfoz | 34 | 0 | 0 | 34 | 18,48% |
| Vilalba | 25 | 0 | 0 | 25 | 13,59% |
| Lugo | 20 | 0 | 0 | 20 | 10,87% |

| | | | | | |
|----------------------|-----|---|---|-----|-------|
| Guitiriz | 14 | 2 | 0 | 16 | 8,70% |
| Lourenzá | 16 | 0 | 0 | 16 | 8,70% |
| Trabada | 14 | 1 | 0 | 15 | 8,15% |
| Begonte | 12 | 0 | 0 | 12 | 6,52% |
| Pontenova (A) | 8 | 0 | 0 | 8 | 4,35% |
| Sarria | 6 | 0 | 0 | 6 | 3,26% |
| Burela | 5 | 0 | 0 | 5 | 2,72% |
| Monforte de Lemos | 4 | 0 | 0 | 4 | 2,17% |
| Corgo (O) | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,63% |
| Pantón | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,63% |
| Bóveda | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,09% |
| Ourol | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,09% |
| Palas de Rei | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,09% |
| Baralla | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,09% |
| Castro de Rei | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Cospeito | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Fonsagrada (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Foz | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Pobra do Brollón (A) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Portomarín | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Ribadeo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Rábade | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Viveiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,54% |
| Total | 181 | 3 | 0 | 184 | 100% |

Táb.22. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

Ourense

| Concello | Leves | Graves | Mortais | Totais | % Total Provincia |
|--------------------------|-------|--------|---------|--------|-------------------|
| Piñor | 34 | 1 | 0 | 35 | 24,65% |
| Coles | 16 | 0 | 0 | 16 | 11,27% |
| Rúa (A) | 15 | 0 | 0 | 15 | 10,56% |
| Ourense | 8 | 0 | 0 | 8 | 5,63% |
| Vilamartín de Valdeorras | 8 | 0 | 0 | 8 | 5,63% |
| Ramirás | 7 | 0 | 0 | 7 | 4,93% |
| Verín | 7 | 0 | 0 | 7 | 4,93% |
| Vilamarín | 7 | 0 | 0 | 7 | 4,93% |
| San Cristovo de Cea | 5 | 0 | 0 | 5 | 3,52% |
| Amoeiro | 4 | 0 | 0 | 4 | 2,82% |
| Carballiño (O) | 4 | 0 | 0 | 4 | 2,82% |
| Cartelle | 3 | 0 | 0 | 3 | 2,11% |
| Melón | 3 | 0 | 0 | 3 | 2,11% |
| Celanova | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,41% |
| Xinzo de Limia | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,41% |

| | | | | | |
|--------------------|-----|---|---|-----|-------|
| Gomesende | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,41% |
| Lobios | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,41% |
| Nogueira de Ramuín | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,41% |
| Petín | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,41% |
| Trasmiras | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,41% |
| Allariz | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,70% |
| Maside | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,70% |
| Monterrei | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,70% |
| Ribadavia | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,70% |
| Vilar de Santos | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,70% |
| Vilardevós | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,70% |
| Total | 138 | 4 | 0 | 142 | 100% |

Táb.23. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

Pontevedra

| Concello | Leves | Graves | Mortais | Totais | % Total Provincia |
|--------------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------------|
| Mos | 89 | 0 | 0 | 89 | 30,27% |
| Porriño (O) | 33 | 2 | 1 | 36 | 12,24% |
| Estrada (A) | 19 | 0 | 0 | 19 | 6,46% |
| Tomiño | 12 | 2 | 0 | 14 | 4,76% |
| Valga | 12 | 0 | 0 | 12 | 4,08% |
| Vigo | 12 | 0 | 0 | 12 | 4,08% |
| Crecente | 11 | 0 | 0 | 11 | 3,74% |
| Lalín | 9 | 2 | 0 | 11 | 3,74% |
| Salvaterra de Miño | 11 | 0 | 0 | 11 | 3,74% |
| Neves (As) | 8 | 2 | 0 | 10 | 3,40% |
| Nigrán | 10 | 0 | 0 | 10 | 3,40% |
| Ponteareas | 7 | 1 | 0 | 8 | 2,72% |
| Gondomar | 7 | 0 | 0 | 7 | 2,38% |
| Bueu | 6 | 0 | 0 | 6 | 2,04% |
| Campo Lameiro | 4 | 1 | 0 | 5 | 1,70% |
| Meaño | 5 | 0 | 0 | 5 | 1,70% |
| Redondela | 4 | 1 | 0 | 5 | 1,70% |
| Pazos de Borbén | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,36% |
| Pontevedra | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,36% |
| Vila de Cruces | 3 | 1 | 0 | 4 | 1,36% |
| Rosal (O) | 1 | 0 | 1 | 2 | 0,68% |
| Barro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Caldas de Reis | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Cangas | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Forcarei | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |

| | | | | | |
|--------------------|-----|----|---|-----|-------|
| Agolada | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Ribadumia | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Salceda de Caselas | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Vilaboa | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,34% |
| Vilanova de Arousa | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,34% |
| Total | 279 | 13 | 2 | 294 | 100% |

Táb.24. [Accidentes por municipio da empresa e gravidade.](#)

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

No mapa seguinte represéntase segundo unha escala de cor os municipios nos que se notificaron accidentes nos serradoiros, correspondendo a cor máis intensa aos municipios con maior número de accidentes.

Segundo a distribución de accidentes que se elixiu, na cal a cor máis clara corresponde aos municipios con ningún accidente, os municipios que rexistraron nestes catro anos de 6 a 89 accidentes acumulan o **81,96%** dos accidentes acontecidos en empresas clasificadas como serradoiros; estes municipios supoñen o 39,84% dos municipios nos que houbo accidentes e o **16,19%** do total dos municipios galegos. Tamén é importante considerar que os municipios nos que se rexistraron de 14 a 89 accidentes acumulan o **51,65%** de accidentes dos serradoiros sendo o 14,06% dos municipios en que se rexistraron estes accidentes e o **5,71%** dos municipios galegos, **ou dito doutro modo:** menos do 6% dos municipios de Galicia acumulan máis da metade destes accidentes.

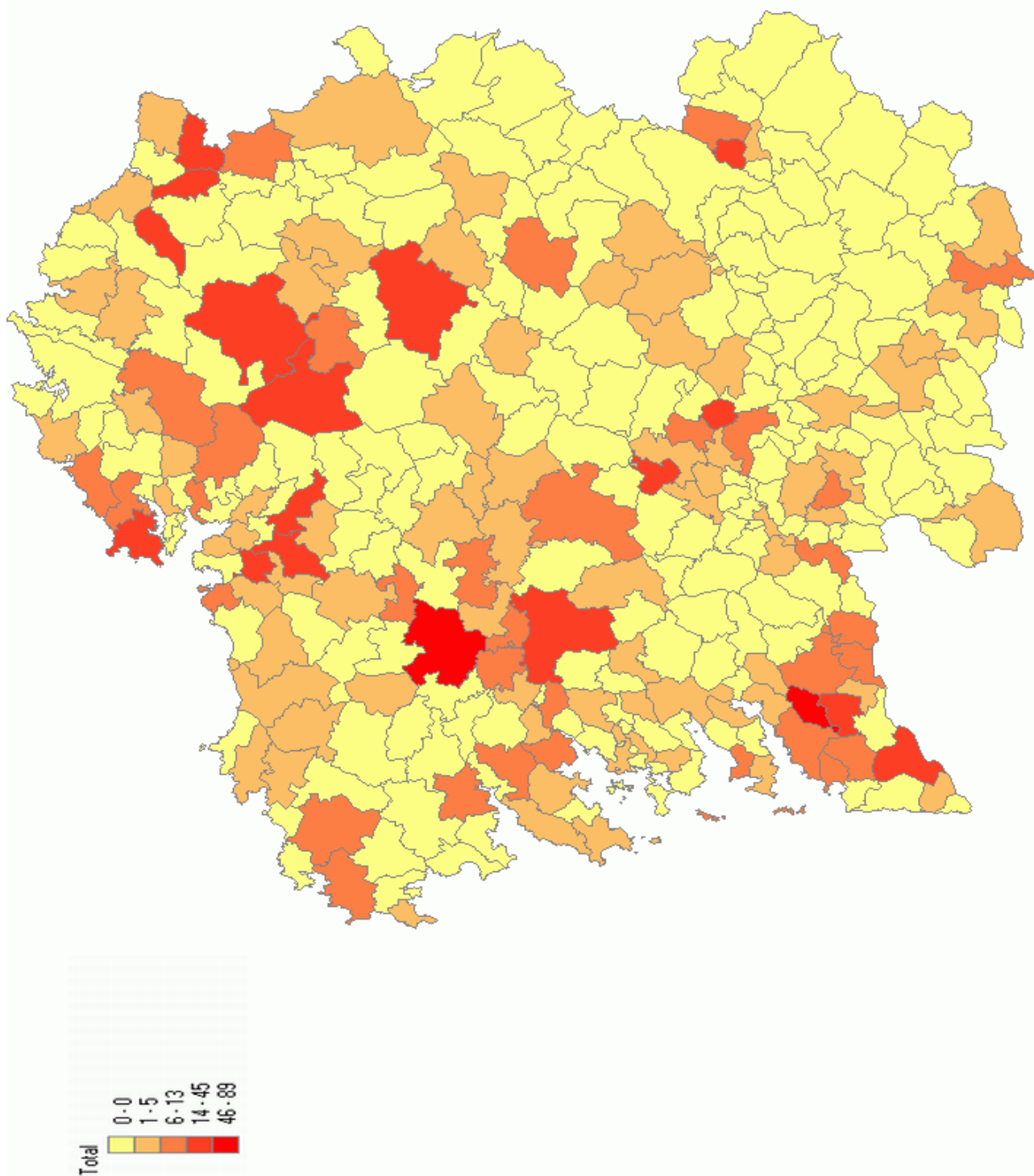


Fig.14. [Mapa de acidentes nos serradoiros por municipios das empresas.](#)

ACCIDENTES NA SILVICULTURA

-Análise sectorial por variables-

Neste capítulo faise unha análise dos accidentes cos datos de diversas variables que describen diversos aspectos destes nos partes de accidente.

Por forma de contacto:

Na [figura 15](#) e nas [táboas 25](#) e [26](#) detállanse os accidentes acontecidos na silvicultura segundo a forma de contacto (acción que provocou a lesión) descrita no parte de accidente.

Na evolución do número dos accidentes segundo a súa forma de contacto, as formas máis frecuentes son: *Choques ou golpes contra obxectos en movemento*, cunha media anual de 177 accidentes, *Esmagamento contra obxectos inmóviles* cunha media anual de 133 accidentes, *Sobreesforzos* con 97 accidentes de media anual e *Contacto cun axente cortante ou punzante* cunha media de 93 accidentes por ano. É de destacar os **30 accidentes graves e 7 mortais** acontecidos por *Choques ou golpes contra obxectos en movemento* rexistrados nestes catro anos.

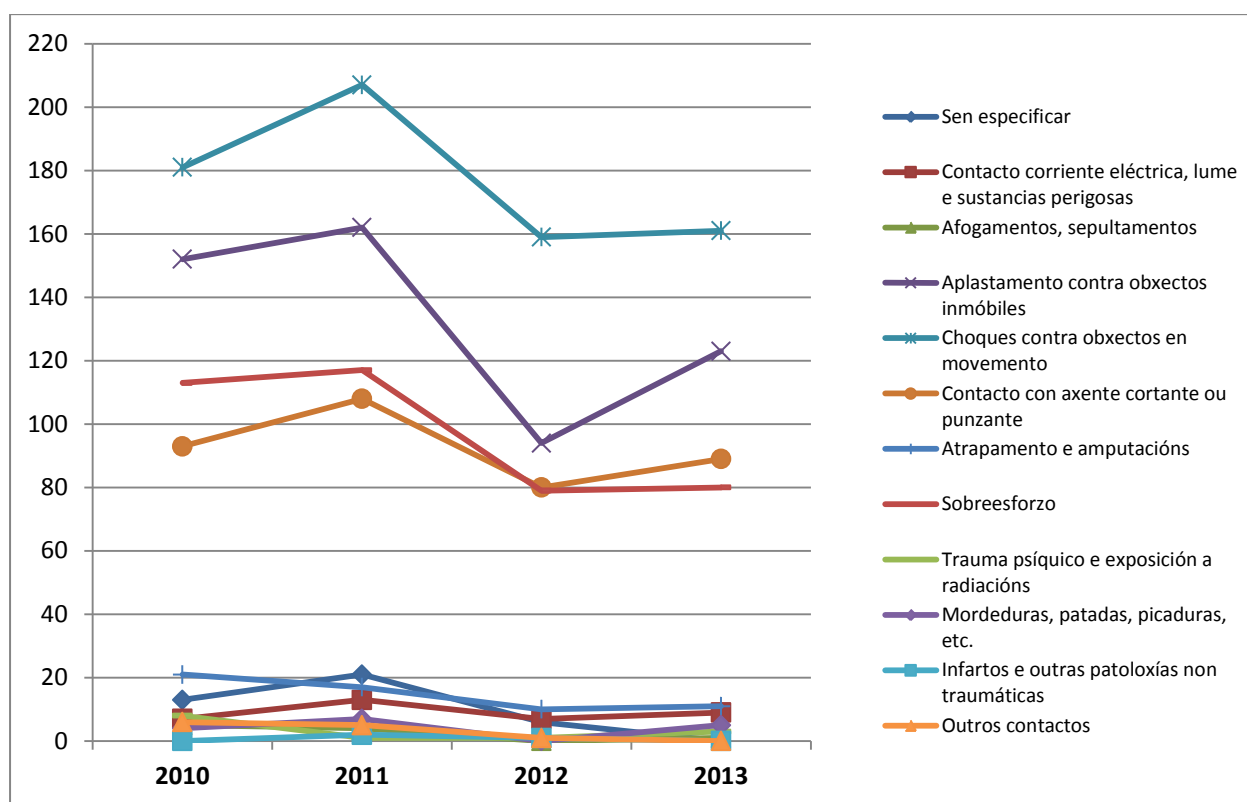


Fig.15. [Accidentes na silvicultura segundo forma de contacto.](#)

| Forma de Contacto | 2010 | | | | 2011 | | | |
|--|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| Sen especificar | 13 | 0 | 0 | 13 | 21 | 0 | 0 | 21 |
| Contacto corrente eléctrica, lume e sustancias perigosas | 5 | 0 | 2 | 7 | 13 | 0 | 0 | 13 |
| Afogamentos, sepultamentos | 5 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Aplastamento contra obxectos inmóviles | 151 | 1 | 0 | 152 | 160 | 2 | 0 | 162 |
| Choques contra obxectos en movemento | 173 | 8 | 0 | 181 | 199 | 4 | 4 | 207 |
| Contacto con axente cortante ou punzante | 85 | 8 | 0 | 93 | 106 | 2 | 0 | 108 |
| Atrapamento e amputacións | 18 | 1 | 2 | 21 | 17 | 0 | 0 | 17 |
| Sobreesforzo | 113 | 0 | 0 | 113 | 117 | 0 | 0 | 117 |
| Trauma psíquico e exposición a radiacións | 8 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Mordeduras, patadas, picaduras, etc. | 4 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| Infartos e outras patoloxías non traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Outros contactos | 6 | 0 | 0 | 6 | 4 | 1 | 0 | 5 |
| Total | 581 | 18 | 4 | 603 | 650 | 10 | 4 | 664 |

Tab.25. Accidentes na silvicultura segundo forma de contacto e gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Forma de Contacto | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|--|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Sen especificar | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 1,83% |
| Contacto corrente eléctrica, lume e sustancias perigosas | 5 | 1 | 1 | 7 | 9 | 0 | 0 | 9 | 36 | 1,65% |
| Afogamentos, sepultamentos | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0,46% |
| Aplastamento contra obxectos inmóviles | 91 | 3 | 0 | 94 | 122 | 1 | 0 | 123 | 531 | 24,28% |
| Choques contra obxectos en movemento | 150 | 8 | 1 | 159 | 149 | 10 | 2 | 161 | 708 | 32,37% |
| Contacto con axente cortante ou punzante | 78 | 2 | 0 | 80 | 85 | 4 | 0 | 89 | 370 | 16,92% |
| Atrapamento e amputacións | 9 | 1 | 0 | 10 | 11 | 0 | 0 | 11 | 59 | 2,70% |
| Sobreesforzo | 79 | 0 | 0 | 79 | 80 | 0 | 0 | 80 | 389 | 17,79% |
| Trauma psíquico e exposición a radiacións | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 13 | 0,59% |
| Mordeduras, patadas, picaduras, etc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 16 | 0,73% |
| Infartos e outras patoloxías non traumáticas | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,14% |
| Outros contactos | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0,55% |
| Total | 421 | 15 | 2 | 438 | 465 | 15 | 2 | 482 | 2187 | 100% |

Tab.26. Accidentes na silvicultura segundo forma de contacto e gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por natureza da lesión:

Na [figura 16](#) e as [táboas 27](#) e [28](#) móstranse as cifras dos accidentes na silvicultura segundo a natureza ou tipo, da lesión sufrida polo traballador e a gravidade desta.

Segundo a natureza ou tipo de lesión ocasionada polo accidente, hai dous tipos de lesións que destacan do resto polo seu número de accidentes: *Lesións superficiais e feridas nos ollos*, cunha media anual nestes 4 anos de 266 accidentes e *Torceduras, escordaduras e distensións* cunha media de 182 accidentes por ano. Son tamén salientables, utilizando a gravidade como criterio: *Fracturas óseas*, con 20 accidentes graves e 1 mortal e *Lesións superficiais e feridas nos ollos* con 13 accidentes graves e as *Lesións múltiples, Conmocións e lesións internas* e *Queimaduras ou conxelacións* con **3 accidentes mortais** cada unha.

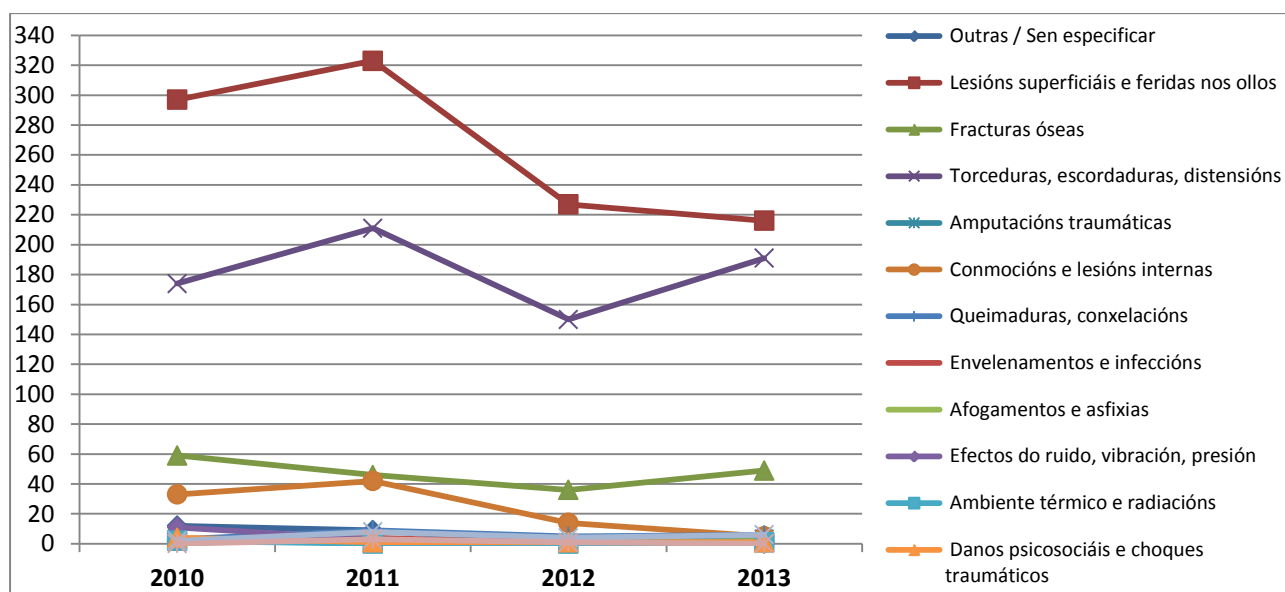


Fig.16. [Accidentes na silvicultura segundo natureza da lesión.](#)

| Natureza da lesión | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
|--|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| Outras / Sen especificar | 10 | 1 | 1 | 12 | 8 | 0 | 1 | 9 |
| Lesións superficiais e feridas | 291 | 6 | 0 | 297 | 323 | 0 | 0 | 323 |
| Fracturas óseas | 53 | 6 | 0 | 59 | 44 | 2 | 0 | 46 |
| Torceduras, escordaduras, distensións | 174 | 0 | 0 | 174 | 211 | 0 | 0 | 211 |
| Amputacións traumáticas | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| Conmocións e lesións internas | 30 | 2 | 1 | 33 | 39 | 3 | 0 | 42 |
| Queimaduras, conxelacións | 1 | 0 | 2 | 3 | 9 | 0 | 0 | 9 |
| Envelenamentos e infeccións | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Afogamentos e asfixias | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Efectos do ruído, vibración, presión | 11 | 0 | 0 | 11 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Ambiente térmico e radiacións | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Danos psicosociais e choques traumáticos | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Lesións múltiples | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 8 |
| Patoloxías non traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| Total | 581 | 18 | 4 | 603 | 650 | 10 | 4 | 664 |

Tab.27. [Accidentes na silvicultura segundo natureza da lesión e gravidade nos anos 2010 e 2011.](#)

| Natureza da lesión | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|--|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Outras / Sen especificar | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 22 | 1,01% |
| Lesións superficiais e feridas | 221 | 6 | 0 | 227 | 215 | 1 | 0 | 216 | 1063 | 48,61% |
| Fracturas óseas | 32 | 4 | 0 | 36 | 40 | 8 | 1 | 49 | 190 | 8,69% |
| Torceduras, escordaduras, distensións | 150 | 0 | 0 | 150 | 190 | 1 | 0 | 191 | 726 | 33,20% |
| Amputacións traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 9 | 0,41% |
| Conmocións e lesións internas | 12 | 1 | 1 | 14 | 3 | 1 | 1 | 5 | 94 | 4,30% |
| Queimaduras, conxelacións | 3 | 1 | 1 | 5 | 6 | 0 | 0 | 6 | 23 | 1,05% |
| Envelenamentos e infeccións | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0,27% |
| Afogamentos e asfixias | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0,27% |
| Efectos do ruído, vibración, presión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0,64% |
| Ambiente térmico e radiacións | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,14% |
| Danos psicosociais e choques traumáticos | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0,32% |
| Lesións múltiples | 1 | 3 | 0 | 4 | 4 | 2 | 0 | 6 | 20 | 0,91% |
| Patoloxías non traumáticas | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,18% |
| Total | 421 | 15 | 2 | 438 | 465 | 15 | 2 | 482 | 2187 | 100% |

Tab.28. Accidentes na silvicultura segundo natureza da lesión e gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por parte do corpo lesionada:

Na [figura 17](#) e nas [táboas 29](#) e [30](#) a continuación; detállanse as partes do corpo lesionadas nos accidentes acontecidos na silvicultura do ano 2010 ao 2013.

Hai unha parte do corpo que se lesiona con moita maior frecuencia que as demais, *as extremidades inferiores*, as cales inclúen as pernas coa excepción dos pés. *As extremidades inferiores* lesionáronse nunha media de 152 accidentes por ano. A continuación sitúanse: *as mans*, cunha media de 79 accidentes por ano, *as costas* cunha media de 69 accidentes por ano, *as extremidades superiores* (brazos excluídos mans), con 59 accidentes por ano e os *pés* con 58 accidentes por ano. **Dende o punto de vista da gravidade**, *as extremidades inferiores* con 16 accidentes graves nos catro anos e as *lesións múltiples* e o *cranio* con 5 e 3 accidentes mortais respectivamente nestes catro anos son as máis destacables.

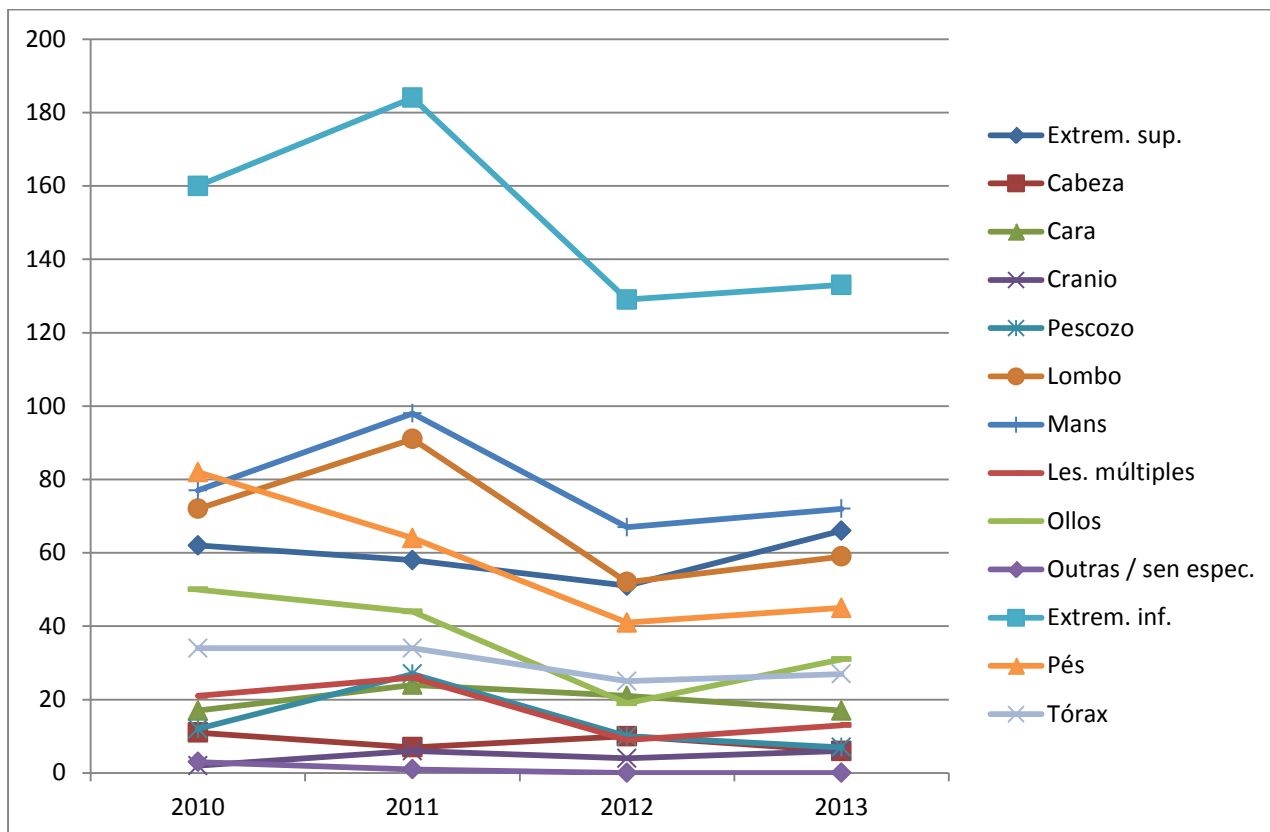


Fig.17. [Accidentes na silvicultura segundo parte do corpo lesionada.](#)

| Parte do corpo | 2010 | | | | 2011 | | | |
|---------------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| Extrem. sup. | 60 | 2 | 0 | 62 | 58 | 0 | 0 | 58 |
| Cabeza | 10 | 1 | 0 | 11 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| Cara | 17 | 0 | 0 | 17 | 24 | 0 | 0 | 24 |
| Cranio | 1 | 0 | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 | 6 |
| Pescozo | 12 | 0 | 0 | 12 | 27 | 0 | 0 | 27 |
| Lombo | 70 | 2 | 0 | 72 | 91 | 0 | 0 | 91 |
| Mans | 73 | 4 | 0 | 77 | 96 | 2 | 0 | 98 |
| Les. múltiples | 19 | 0 | 2 | 21 | 22 | 2 | 2 | 26 |
| Ollos | 48 | 2 | 0 | 50 | 43 | 1 | 0 | 44 |
| Outras / sen espec. | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Extrem. inf. | 154 | 6 | 0 | 160 | 182 | 2 | 0 | 184 |
| Pés | 82 | 0 | 0 | 82 | 64 | 0 | 0 | 64 |
| Tórax | 32 | 1 | 1 | 34 | 31 | 3 | 0 | 34 |
| Total | 581 | 18 | 4 | 603 | 650 | 10 | 4 | 664 |

Tab.29. [Accidentes na silvicultura segundo parte do corpo lesionada e gravidade nos anos 2010 e 2011.](#)

| Natureza da lesión | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|--|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Outras / Sen especificar | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 22 | 1,01% |
| Lesións superficiais e feridas nos ollos | 221 | 6 | 0 | 227 | 215 | 1 | 0 | 216 | 1063 | 48,61% |
| Fracturas óseas | 32 | 4 | 0 | 36 | 40 | 8 | 1 | 49 | 190 | 8,69% |
| Torceduras, escordaduras, distensións | 150 | 0 | 0 | 150 | 190 | 1 | 0 | 191 | 726 | 33,20% |
| Amputacións traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 9 | 0,41% |
| Conmocións e lesións internas | 12 | 1 | 1 | 14 | 3 | 1 | 1 | 5 | 94 | 4,30% |
| Queimaduras, conxelacións | 3 | 1 | 1 | 5 | 6 | 0 | 0 | 6 | 23 | 1,05% |
| Envelenamentos e infeccións | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0,27% |
| Afogamentos e asfixias | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0,27% |
| Efectos do ruído, vibración, presión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0,64% |
| Ambiente térmico e radiacións | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,14% |
| Danos psicosociais e choques traumáticos | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0,32% |
| Lesións múltiples | 1 | 3 | 0 | 4 | 4 | 2 | 0 | 6 | 20 | 0,91% |
| Patoloxías non traumáticas | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,18% |
| Total | 421 | 15 | 2 | 438 | 465 | 15 | 2 | 482 | 2187 | 100% |

Tab.30. Accidentes na silvicultura segundo parte do corpo lesionada e gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por idade do accidentado:

A representación do número de traballadores accidentados segundo a idade destes móstrase na [figura 18](#) e nas [táboas 31](#) e [32](#).

Tres son os grupos de idade máis destacables segundo frecuencia e gravidade: *os traballadores con idades de 25 a 34 anos* cunha media anual de 172 accidentes, os traballadores desta idade acumulan nestes catro anos **11 accidentes graves e 2 mortais**; *os de idades de 35 a 44 anos* cunha media anual de 141 accidentes, acumulando nestes catro anos **21 accidentes graves e 3 mortais**; e *os traballadores de 45 a 54 anos*, cunha media de 110 accidentes por ano, acumulando nestes catro anos **16 accidentes graves e 5 mortais**.

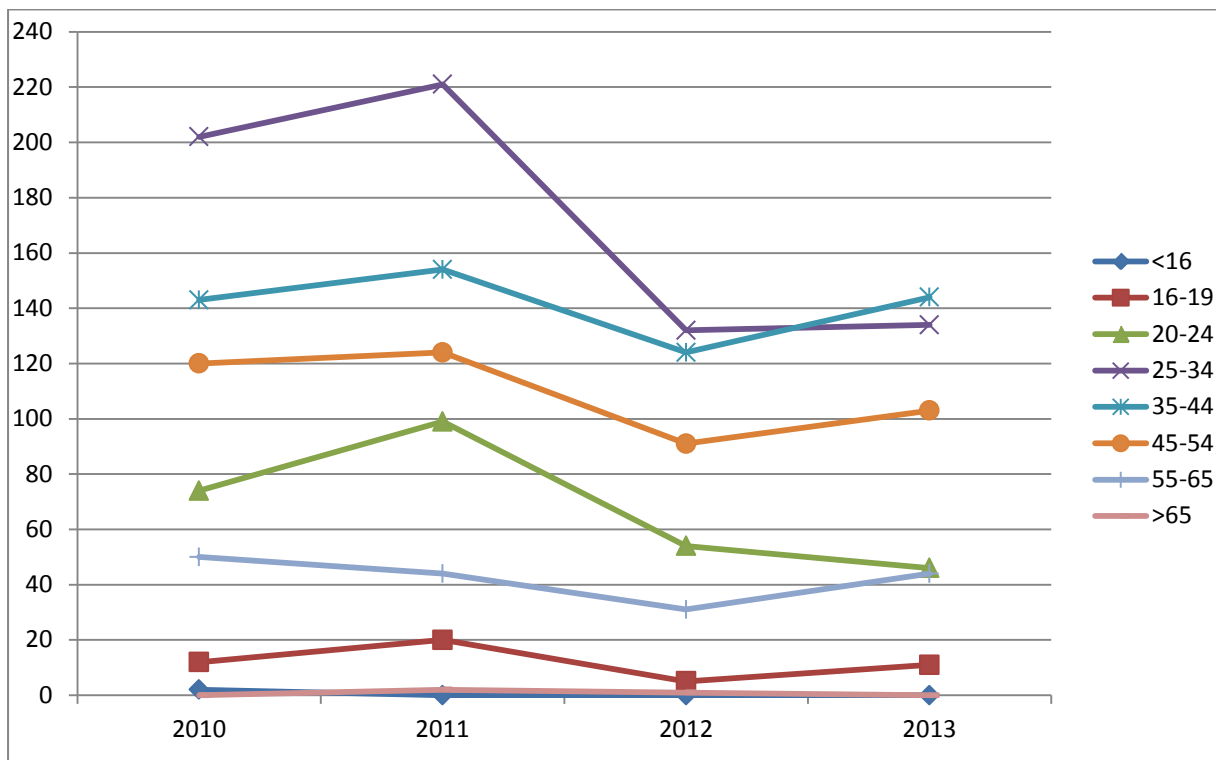


Fig.18. Accidentes na silvicultura segundo a idade dos accidentados.

| Idade do trabalhador | 2010 | | | | 2011 | | | |
|----------------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| <16 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16-19 | 12 | 0 | 0 | 12 | 20 | 0 | 0 | 20 |
| 20-24 | 74 | 0 | 0 | 74 | 99 | 0 | 0 | 99 |
| 25-34 | 200 | 1 | 1 | 202 | 218 | 2 | 1 | 221 |
| 35-44 | 135 | 6 | 2 | 143 | 151 | 2 | 1 | 154 |
| 45-54 | 112 | 7 | 1 | 120 | 117 | 5 | 2 | 124 |
| 55-65 | 46 | 4 | 0 | 50 | 43 | 1 | 0 | 44 |
| >65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Total | 581 | 18 | 4 | 603 | 650 | 10 | 4 | 664 |

Tab.31. Accidentes na silvicultura segundo a idade dos accidentados e a gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Idade do trabalhador | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|----------------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| <16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,09% |
| 16-19 | 5 | 0 | 0 | 5 | 11 | 0 | 0 | 11 | 48 | 2,19% |
| 20-24 | 54 | 0 | 0 | 54 | 45 | 1 | 0 | 46 | 273 | 12,48% |
| 25-34 | 127 | 5 | 0 | 132 | 131 | 3 | 0 | 134 | 689 | 31,50% |
| 35-44 | 117 | 7 | 0 | 124 | 138 | 6 | 0 | 144 | 565 | 25,83% |
| 45-54 | 88 | 2 | 1 | 91 | 100 | 2 | 1 | 103 | 438 | 20,03% |
| 55-65 | 29 | 1 | 1 | 31 | 40 | 3 | 1 | 44 | 169 | 7,73% |
| >65 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,14% |
| Total | 421 | 15 | 2 | 438 | 465 | 15 | 2 | 482 | 2187 | 100% |

Tab.32. Accidentes na silvicultura segundo a idade dos accidentados e a gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por antigüidade no posto de traballo:

A representación dos datos do número de accidentes na silvicultura segundo a antigüidade no posto de traballo detállase na [figura 19](#) e nas [táboas 33](#) e [34](#).

Hai un grupo de traballadores, os de *antigüidade no posto de traballo menor de 3 meses* que teñen unha frecuencia de accidentes máis do dobre que o seguinte grupo, tendo nestes 4 anos unha media de 200 accidentes por ano. Este grupo de traballadores acumula nestes anos **16 accidentes graves e 4 mortais**. O seguinte grupo segundo a frecuencia dos accidentes é o dos traballadores cunha *antigüidade no posto de 3 a 6 meses*, cunha media de 96 accidentes por ano; acumulando nestes 4 anos, **11 accidentes graves e 1 mortal**. O terceiro grupo ordenado segundo a frecuencia dos accidentes é o dos que teñen *máis de 36 meses de antigüidade*, cunha media de 94 accidentes por ano; acumulando nos 4 anos, **18 accidentes graves e 4 mortais**.

Dáse a circunstancia, que se ben os traballadores con menor antigüidade no posto son os que teñen, con gran diferenza, o maior número de accidentes leves, no que se refire aos accidentes graves e mortais teñen cifras case iguais que os traballadores de maior antigüidade.

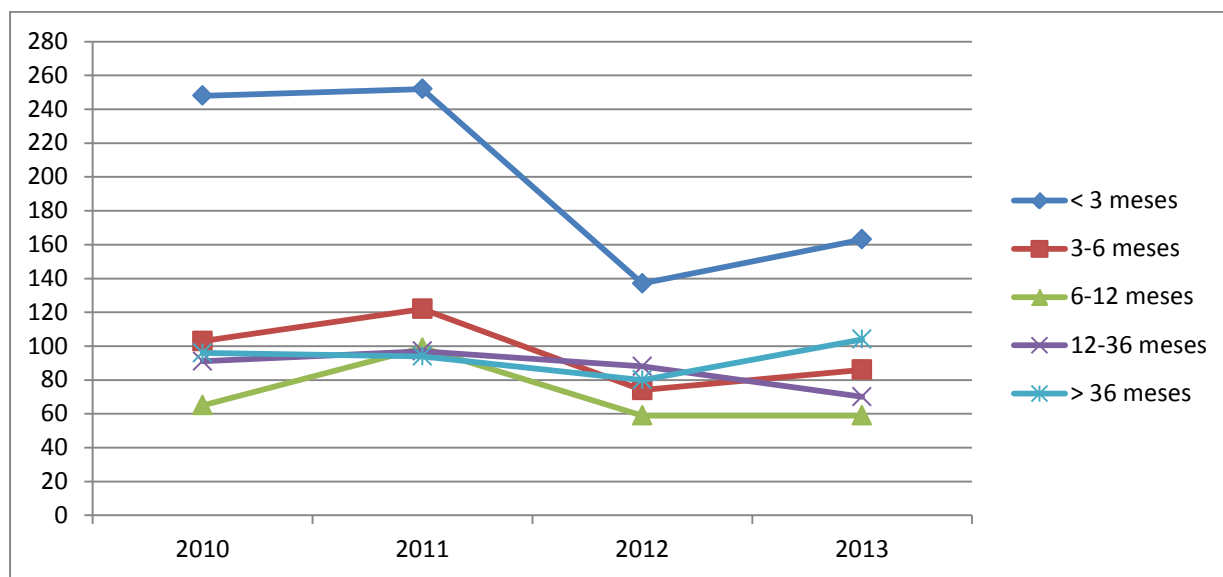


Fig.19. [Accidentes na silvicultura segundo a antigüidade no posto de traballo.](#)

| Antigüidade no posto | 2010 | | | | 2011 | | | |
|----------------------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| < 3 meses | 243 | 3 | 2 | 248 | 249 | 2 | 1 | 252 |
| 3-6 meses | 97 | 5 | 1 | 103 | 120 | 2 | 0 | 122 |
| 6-12 meses | 65 | 0 | 0 | 65 | 98 | 1 | 0 | 99 |
| 12-36 meses | 85 | 5 | 1 | 91 | 94 | 2 | 1 | 97 |
| > 36 meses | 91 | 5 | 0 | 96 | 89 | 3 | 2 | 94 |
| Total | 581 | 18 | 4 | 603 | 650 | 10 | 4 | 664 |

Tab.33. [Accidentes na silvicultura segundo a antigüidade no posto de traballo e a gravidade nos anos 2010 e 2011.](#)

| Antigüidade no posto | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|----------------------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| < 3 meses | 130 | 6 | 1 | 137 | 158 | 5 | 0 | 163 | 800 | 36,58% |
| 3-6 meses | 71 | 3 | 0 | 74 | 85 | 1 | 0 | 86 | 385 | 17,60% |
| 6-12 meses | 58 | 1 | 0 | 59 | 56 | 2 | 1 | 59 | 282 | 12,89% |
| 12-36 meses | 87 | 1 | 0 | 88 | 69 | 1 | 0 | 70 | 346 | 15,82% |
| > 36 meses | 75 | 4 | 1 | 80 | 97 | 6 | 1 | 104 | 374 | 17,10% |
| Total | 421 | 15 | 2 | 438 | 465 | 15 | 2 | 482 | 2187 | 100% |

Tab.34. Accidentes na silvicultura segundo a antigüidade no posto de traballo e a gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por tipo de contrato:

Corresponden á análise segundo o tipo de contrato dos traballadores accidentados na silvicultura a [figura 20](#) e as [táboas 35](#) e [36](#) a continuación.

Os *traballadores temporais* son o grupo de maior frecuencia dos accidentes cunha media de 367 accidentes por ano, tendo os *traballadores con contrato indefinido* e os *autónomos* frecuencias menores pero tamén con menores variacións no tempo, con medias de 159 e 21 accidentes por ano respectivamente.

Aínda que os *traballadores temporais* teñen moito maior número de accidentes leves, presentan cifras de accidentes graves e mortais case iguais aos de contrato indefinido: 27 accidentes graves e 6 mortais para os *traballadores temporais* e 30 accidentes graves e 6 mortais para os *de contrato indefinido*.

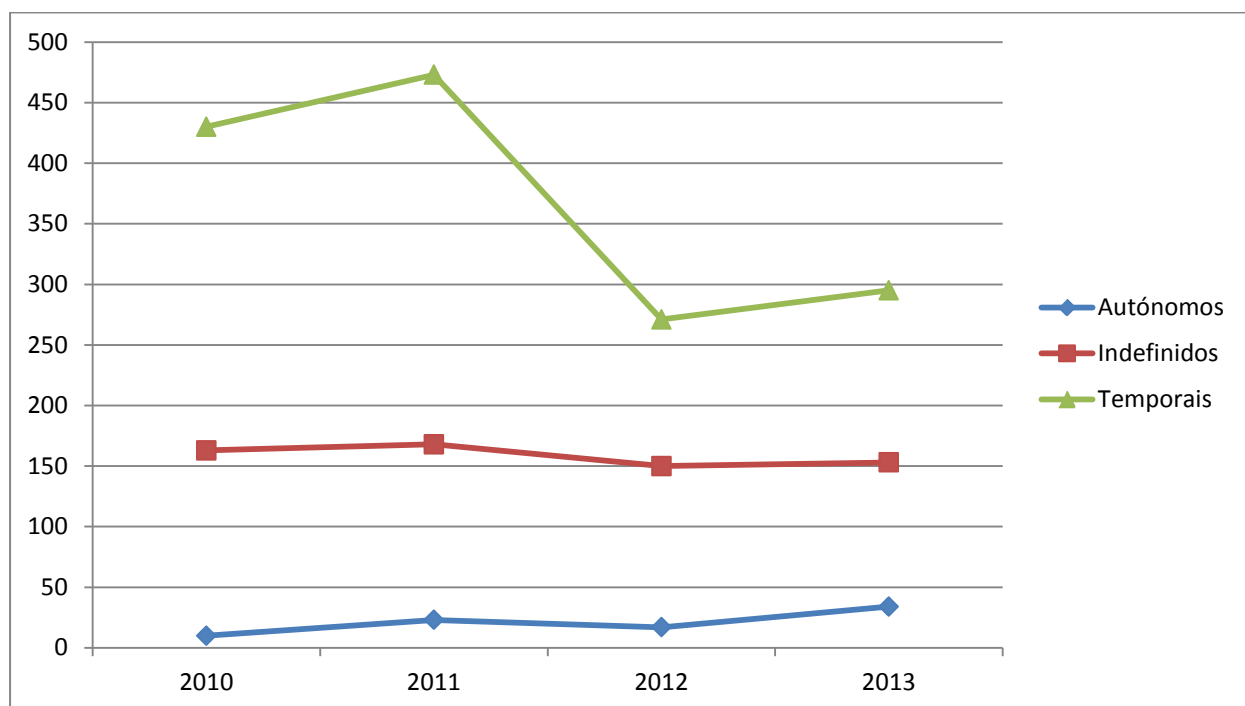


Fig.20. Accidentes na silvicultura segundo tipo de contrato.

| Tipo de contrato | 2010 | | | | 2011 | | | |
|--------------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| Autónomos | 10 | 0 | 0 | 10 | 22 | 1 | 0 | 23 |
| Indefinidos | 155 | 8 | 0 | 163 | 160 | 6 | 2 | 168 |
| Temporais | 416 | 10 | 4 | 430 | 468 | 3 | 2 | 473 |
| Total | 581 | 18 | 4 | 603 | 650 | 10 | 4 | 664 |

Tab.35. Accidentes na silvicultura segundo tipo de contrato e a gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Tipo de contrato | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|--------------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Autónomos | 17 | 0 | 0 | 17 | 34 | 0 | 0 | 34 | 84 | 3,84% |
| Indefinidos | 140 | 8 | 2 | 150 | 143 | 8 | 2 | 153 | 634 | 28,99% |
| Temporais | 264 | 7 | 0 | 271 | 288 | 7 | 0 | 295 | 1469 | 67,17% |
| Total | 421 | 15 | 2 | 438 | 465 | 15 | 2 | 482 | 2187 | 100% |

Tab.36. Accidentes na silvicultura segundo tipo de contrato e a gravidade nos anos 2012 e 2013.

ACCIDENTES NOS SERRADOIROS

-Análise sectorial por variables-

Por forma de contacto:

Na [figura 21](#) e nas [táboas 37](#) e [38](#) detállanse os accidentes acontecidos nos serradoiros segundo a forma de contacto (acción que provocou a lesión) descrita no parte de accidente.

Como se pode observar na [figura 21](#), a evolución dos accidentes por forma de contacto nos serradoiros é distinta á dos [accidentes na silvicultura](#). Nos serradoiros, a maior frecuencia de accidentes dáse por *Choques contra obxectos en movemento*, cunha media de 63 accidentes por ano, acumulando nestes 4 anos **8 accidentes graves e 2 mortais**. A continuación os *Sobreesforzos*, cunha media anual de 54 accidentes. Os *Esmagamentos contra obxectos inmóviles* (caídas e choques horizontais) están en terceiro lugar, cunha media de 46 accidentes por ano, acumulando nestes anos **4 accidentes graves**. Os *Contactos con axentes cortantes ou punzantes* están en cuarto lugar, cunha media de 44 accidentes por ano, acumulando **7 accidentes graves** nestes anos. É de destacar tamén en relación coa gravidade dos accidentes, aqueles producidos por *Atrapamentos e amputacións* que acumulan do ano 2010 ao 2013, **9 accidentes graves**.

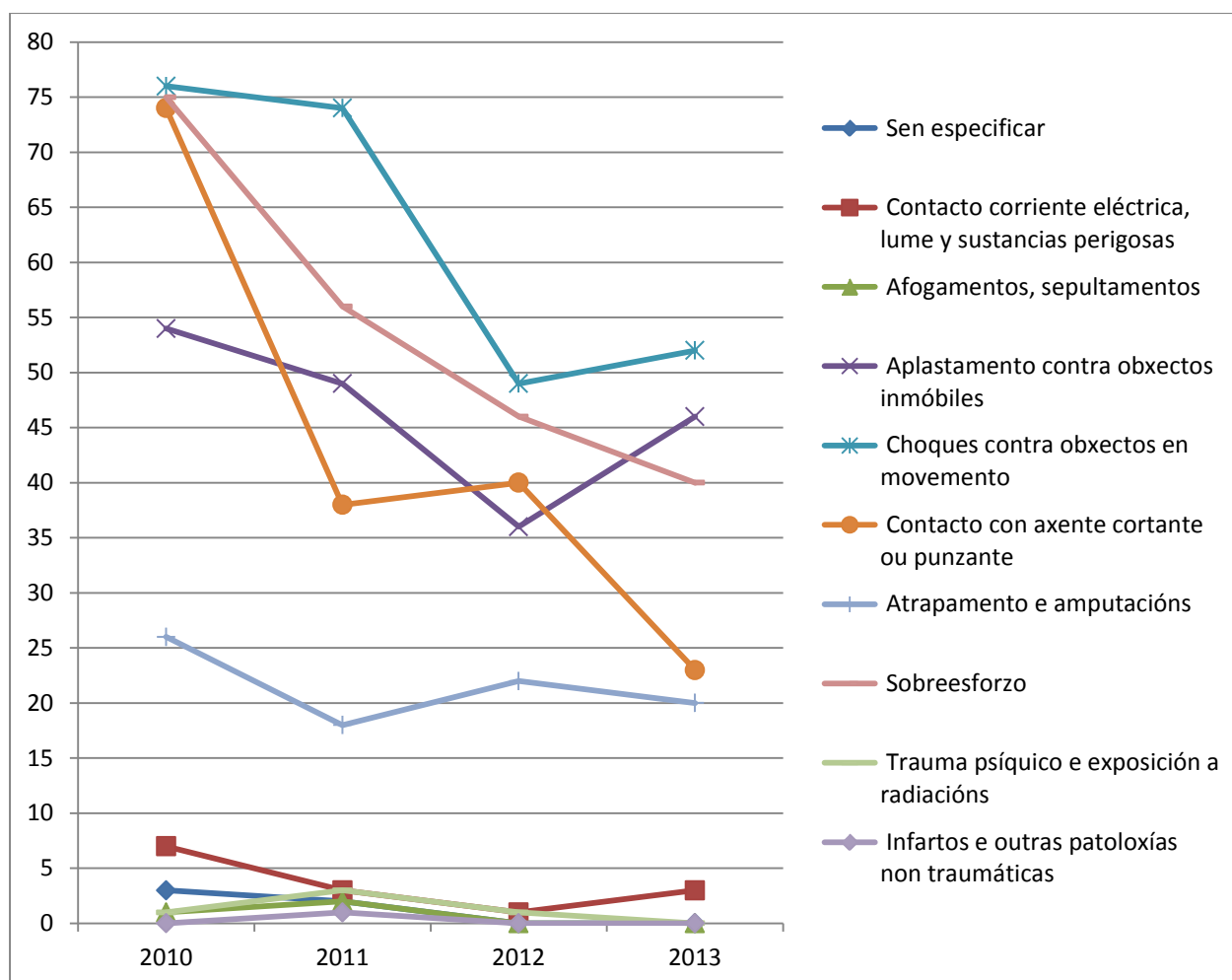


Fig.21. [Accidentes nos serradoiros segundo forma de contacto.](#)

| Forma de Contacto | 2010 | | | | 2011 | | | |
|--|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| Sen especificar | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Contacto corrente eléctrica, lume y sustancias perigosas | 7 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Afogamentos, sepultamentos | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Aplastamento contra obxectos inmóviles | 53 | 1 | 0 | 54 | 49 | 0 | 0 | 49 |
| Choques contra obxectos en movemento | 73 | 3 | 0 | 76 | 70 | 2 | 2 | 74 |
| Contacto con axente cortante ou punzante | 71 | 3 | 0 | 74 | 35 | 3 | 0 | 38 |
| Atrapamento e amputacións | 23 | 3 | 0 | 26 | 16 | 2 | 0 | 18 |
| Sobreesforzo | 75 | 0 | 0 | 75 | 56 | 0 | 0 | 56 |
| Trauma psíquico e exposición a radiacións | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Infartos e outras patoloxías non traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 307 | 10 | 0 | 317 | 235 | 8 | 3 | 246 |

Tab.37. Accidentes nos serradoiros segundo forma de contacto e gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Forma de Contacto | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|--|------------|----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Sen especificar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,53% |
| Contacto corrente eléctrica, lume y sustancias perigosas | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 14 | 1,49% |
| Afogamentos, sepultamentos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,32% |
| Aplastamento contra obxectos inmóviles | 35 | 1 | 0 | 36 | 44 | 2 | 0 | 46 | 185 | 19,64% |
| Choques contra obxectos en movemento | 49 | 0 | 0 | 49 | 49 | 3 | 0 | 52 | 251 | 26,65% |
| Contacto con axente cortante ou punzante | 40 | 0 | 0 | 40 | 22 | 1 | 0 | 23 | 175 | 18,58% |
| Atrapamento e amputacións | 20 | 2 | 0 | 22 | 18 | 2 | 0 | 20 | 86 | 9,13% |
| Sobreesforzo | 46 | 0 | 0 | 46 | 40 | 0 | 0 | 40 | 217 | 23,04% |
| Trauma psíquico e exposición a radiacións | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,53% |
| Infartos e outras patoloxías non traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Total | 192 | 3 | 0 | 195 | 176 | 8 | 0 | 184 | 942 | 100% |

Tab.38. Accidentes nos serradoiros segundo forma de contacto e gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por natureza da lesión:

Na [figura 22](#) e as [táboas 39](#) e [40](#) móstranse as cifras dos accidentes nos serradoiros segundo a natureza ou tipo, da lesión sufrida polo traballador e a gravidade desta.

Nos accidentes nos serradoiros os dous tipos de lesións que con maior frecuencia acontecen son as *Lesións superficiais e feridas nos ollos* cunha media de 111 accidentes por ano, acumulando nestes 4 anos, **11 accidentes graves** e as *Torceduras, escordaduras e distensións* cunha media de 79 accidentes por ano. Son de destacar dende o aspecto da gravidade, as *Fracturas óseas* que acumulan **11 accidentes graves** e as *Connocións e lesións internas* con **2 accidentes mortais**.

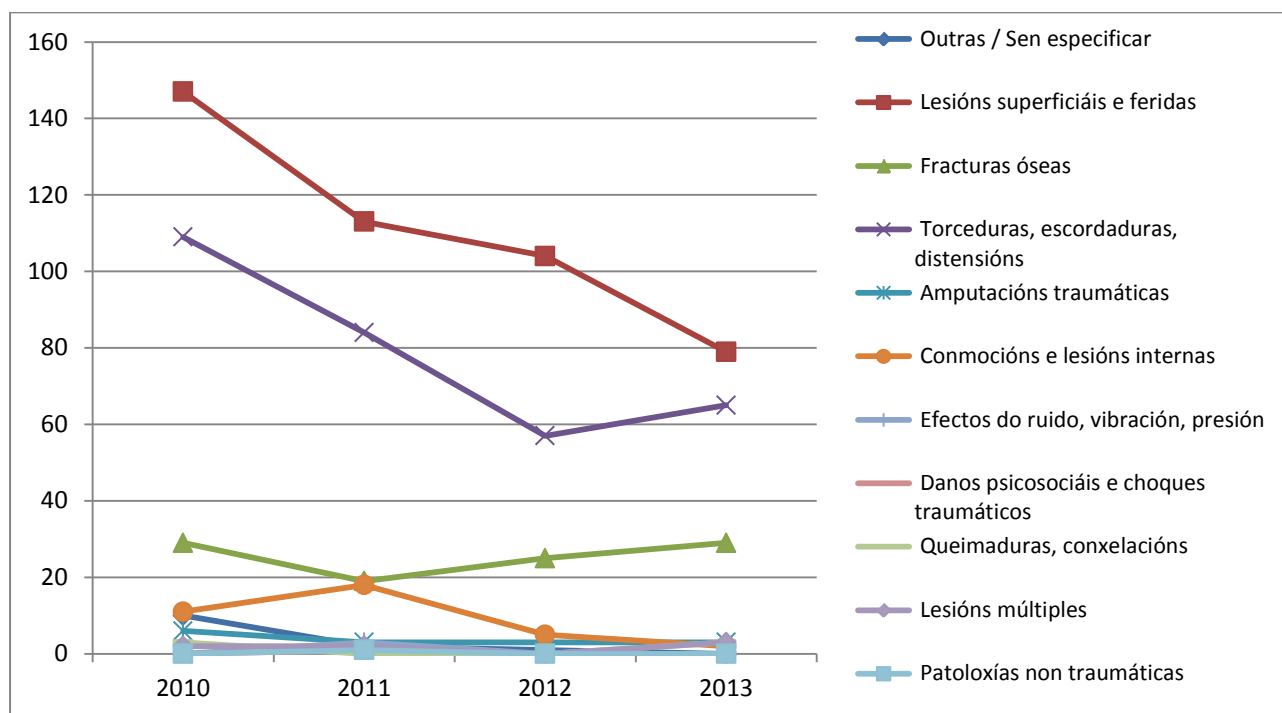


Fig.22. [Accidentes nos serradoiros segundo natureza da lesión.](#)

| Natureza da lesión | 2010 | | | | 2011 | | | |
|--|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| Outras / Sen especificar | 10 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Lesións superficiais e feridas | 144 | 3 | 0 | 147 | 109 | 4 | 0 | 113 |
| Fracturas óseas | 24 | 5 | 0 | 29 | 18 | 1 | 0 | 19 |
| Torceduras, escordaduras, distensións | 109 | 0 | 0 | 109 | 84 | 0 | 0 | 84 |
| Amputacións traumáticas | 5 | 1 | 0 | 6 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Connocións e lesións internas | 11 | 0 | 0 | 11 | 15 | 1 | 2 | 18 |
| Efectos do ruído, vibración, presión | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Danos psicosociais e choques traumáticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Queimaduras, conxelacións | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lesións múltiples | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Patoloxías non traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 307 | 10 | 0 | 317 | 235 | 8 | 3 | 246 |

Tab.39. [Accidentes nos serradoiros segundo natureza da lesión e gravidade nos anos 2010 e 2011.](#)

| Naturaleza da lesión | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|--|------------|----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Outras / Sen especificar | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1,38% |
| Lesións superficiais e feridas nos ollos | 103 | 1 | 0 | 104 | 76 | 3 | 0 | 79 | 443 | 47,03% |
| Fracturas óseas | 23 | 2 | 0 | 25 | 26 | 3 | 0 | 29 | 102 | 10,83% |
| Torceduras, escordaduras, distensións | 57 | 0 | 0 | 57 | 65 | 0 | 0 | 65 | 315 | 33,44% |
| Amputacións traumáticas | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 15 | 1,59% |
| Conmocións e lesións internas | 5 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 36 | 3,82% |
| Efectos do ruído, vibración, presión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,32% |
| Danos psicosociais e choques traumáticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Queimaduras, conxelac. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0,64% |
| Lesións múltiples | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 7 | 0,74% |
| Patolox.as non traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Total | 192 | 3 | 0 | 195 | 176 | 8 | 0 | 184 | 942 | 100% |

Tab.40. Accidentes nos serradoiros segundo natureza da lesión e gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por parte do corpo lesionada:

Na [figura 23](#) e nas [táboas 41](#) e [42](#) a continuación, detállanse as partes do corpo lesionadas nos accidentes acontecidos nos serradoiros do ano 2010 ao 2013.

As *mans* son a parte do corpo que se lesiona con máis frecuencia nos accidentes nos serradoiros. Nestes catro anos a media de accidentes foi de 85 accidentes por ano, dos cales **11 foron graves**. Despois das mans, *as extremidades inferiores* (pernas excluídas os pés) son a seguinte parte do corpo que se lesiona con maior frecuencia, cunha media anual de 43 accidentes, acumulando nestes 4 anos, **5 accidentes graves**. En terceiro lugar están as *extremidades superiores* (brazos excluídos mans), con 28 accidentes por ano. Dende o punto de vista da gravidade dos accidentes, débense destacar as *lesións no tórax*, cun acumulado de **36 accidentes leves, 1 grave e 2 mortais**.

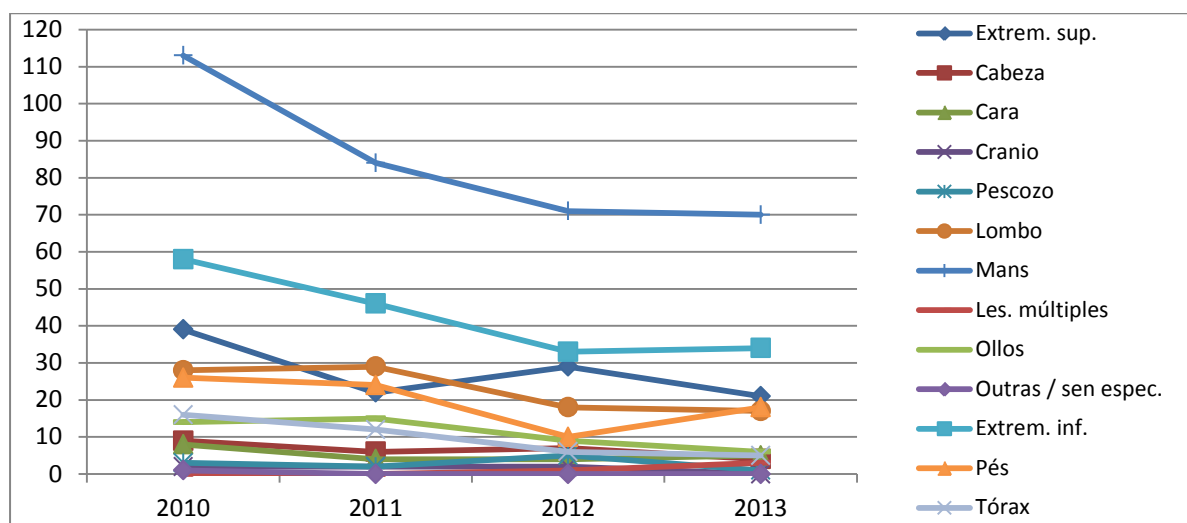


Fig.23. Accidentes nos serradoiros segundo parte do corpo lesionada.

| Parte do corpo lesionada | 2010 | | | | 2011 | | | |
|--------------------------|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| Extrem. sup. | 38 | 1 | 0 | 39 | 21 | 1 | 0 | 22 |
| Cabeza | 7 | 2 | 0 | 9 | 6 | 0 | 0 | 6 |
| Cara | 8 | 0 | 0 | 8 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Cranio | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Pescozo | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Lombo | 28 | 0 | 0 | 28 | 29 | 0 | 0 | 29 |
| Mans | 111 | 2 | 0 | 113 | 80 | 4 | 0 | 84 |
| Les. múltiples | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ollos | 14 | 0 | 0 | 14 | 13 | 2 | 0 | 15 |
| Outras / sen espec. | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extrem. inf. | 55 | 3 | 0 | 58 | 46 | 0 | 0 | 46 |
| Pés | 24 | 2 | 0 | 26 | 24 | 0 | 0 | 24 |
| Tórax | 16 | 0 | 0 | 16 | 9 | 1 | 2 | 12 |
| Total | 307 | 10 | 0 | 317 | 235 | 8 | 3 | 246 |

Tab.41. Accidentes nos serradoiros segundo parte do corpo lesionada e gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Parte do corpo lesionada | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|--------------------------|------------|----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Extrem. sup. | 27 | 2 | 0 | 29 | 21 | 0 | 0 | 21 | 111 | 11,78% |
| Cabeza | 7 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 4 | 26 | 2,76% |
| Cara | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 5 | 21 | 2,23% |
| Cranio | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0,64% |
| Pescozo | 5 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 11 | 1,17% |
| Lombo | 18 | 0 | 0 | 18 | 17 | 0 | 0 | 17 | 92 | 9,77% |
| Mans | 70 | 1 | 0 | 71 | 66 | 4 | 0 | 70 | 338 | 35,88% |
| Les. múltiples | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 4 | 0,42% |
| Ollos | 9 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 | 0 | 6 | 44 | 4,67% |
| Outras / sen espec. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,11% |
| Extrem. inf. | 33 | 0 | 0 | 33 | 32 | 2 | 0 | 34 | 171 | 18,15% |
| Pés | 10 | 0 | 0 | 10 | 18 | 0 | 0 | 18 | 78 | 8,28% |
| Tórax | 6 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 5 | 39 | 4,14% |
| Total | 192 | 3 | 0 | 195 | 176 | 8 | 0 | 184 | 942 | 100% |

Tab.42. Accidentes nos serradoiros segundo parte do corpo lesionada e gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por idade do traballador:

A representación do número de traballadores accidentados segundo a idade destes móstrase na [figura 24](#) e nas [táboas 43](#) e 44.

Os traballadores dos serradoiros do grupo de idade de 35 ata 44 anos son os que maior frecuencia de accidentes teñen cunha media de 70 accidentes por ano, acumulando nos 4 anos, **8 accidentes graves**. A continuación están os do grupo de 25 a 34 anos, cunha media anual de 60 accidentes, acumulando ademais **3 accidentes graves** nos 4 anos. Os traballadores do grupo de 45 a 54 anos son os seguintes, cunha media de 54 accidentes por ano, acumulando nestes anos **7 accidentes graves e 1 mortal**. Dende o aspecto da **gravidade dos accidentes**, débese destacar ao grupo de traballadores de 55 a 65 anos que acumulan nos 4 anos, **126 accidentes leves, 7 accidentes graves e 2 accidentes mortais**.

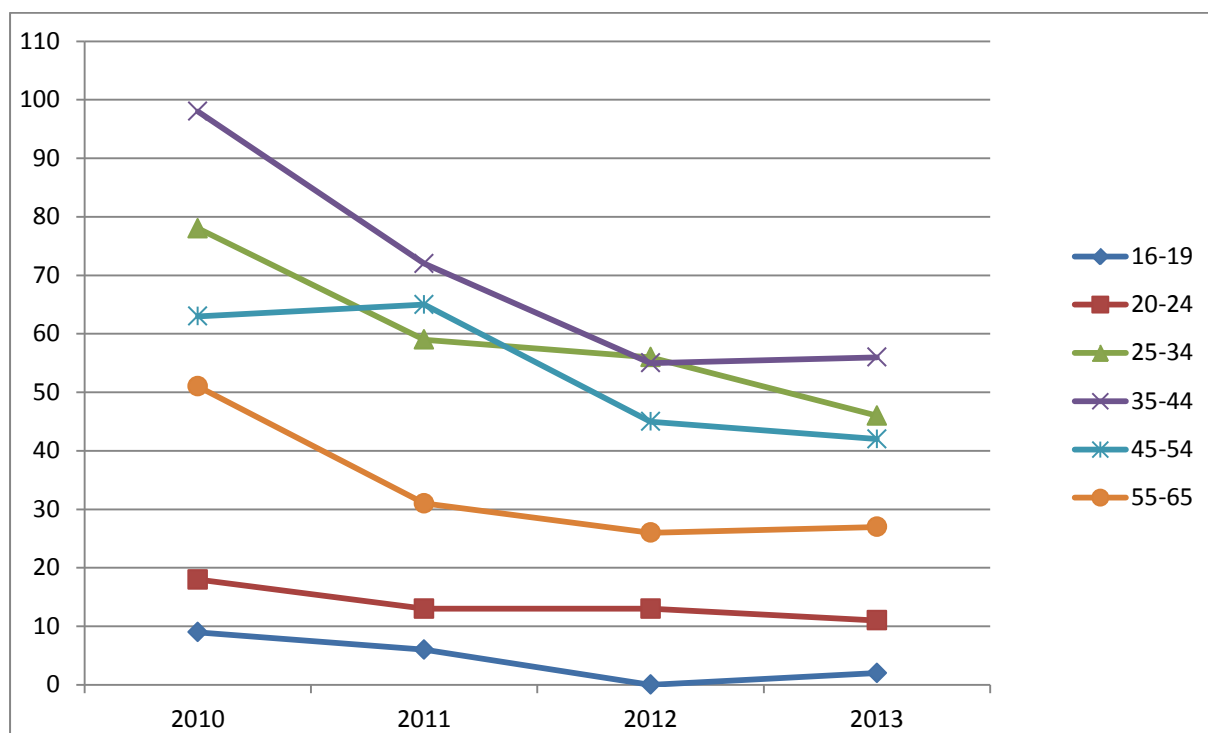


Fig.24. Accidentes nos serradoiros segundo a idade dos accidentados.

| Grupos de idade | 2010 | | | | 2011 | | | |
|-----------------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| 16-19 | 7 | 2 | 0 | 9 | 6 | 0 | 0 | 6 |
| 20-24 | 18 | 0 | 0 | 18 | 13 | 0 | 0 | 13 |
| 25-34 | 78 | 0 | 0 | 78 | 59 | 0 | 0 | 59 |
| 35-44 | 95 | 3 | 0 | 98 | 68 | 4 | 0 | 72 |
| 45-54 | 61 | 2 | 0 | 63 | 62 | 2 | 1 | 65 |
| 55-65 | 48 | 3 | 0 | 51 | 27 | 2 | 2 | 31 |
| Total | 307 | 10 | 0 | 317 | 235 | 8 | 3 | 246 |

Tab.43. Accidentes nos serradoiros segundo a idade dos accidentados e a gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Grupos de idade | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|-----------------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| 16-19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 17 | 1,80% |
| 20-24 | 12 | 1 | 0 | 13 | 10 | 1 | 0 | 11 | 55 | 5,84% |
| 25-34 | 55 | 1 | 0 | 56 | 44 | 2 | 0 | 46 | 239 | 25,37% |
| 35-44 | 55 | 0 | 0 | 55 | 55 | 1 | 0 | 56 | 281 | 29,83% |
| 45-54 | 44 | 1 | 0 | 45 | 40 | 2 | 0 | 42 | 215 | 22,82% |
| 55-65 | 26 | 0 | 0 | 26 | 25 | 2 | 0 | 27 | 135 | 14,33% |
| Total | 192 | 3 | 0 | 195 | 176 | 8 | 0 | 184 | 942 | 100% |

Tab.44. [Accidentes nos serradoiros segundo a idade dos accidentados e a gravidade nos anos 2012 e 2013.](#)

Por antigüidade no posto de traballo:

A representación dos datos do número de accidentes nos serradoiros segundo a antigüidade no posto de traballo detállase na [figura 25](#) e nas [táboas 45](#) e [46](#).

A maioría dos accidentados nos serradoiros son traballadores cunha *antigüidade maior de 36 meses*. A frecuencia dos accidentes neste grupo de idade ten unha media anual nestes 4 anos de 138 accidentes, acumulando ademais **13 accidentes graves e 3 mortais**. A continuación están os traballadores cunha *antigüidade entre 12 e 36 meses*, cunha media de accidentes de 30 accidentes por ano, acumulando nestes 4 anos, **7 accidentes graves**. Os traballadores con *antigüidade menor de 3 meses* son os seguintes, cunha media anual de 28 accidentes por ano, acumulando entre 2010 e 2013, **3 accidentes graves**.

Como se pode comprobar na [táboa 46](#), a diferenza no total dos accidentes entre os grupos con *antigüidade menor de 3 meses e entre 12 e 36 meses* é moi pequena.

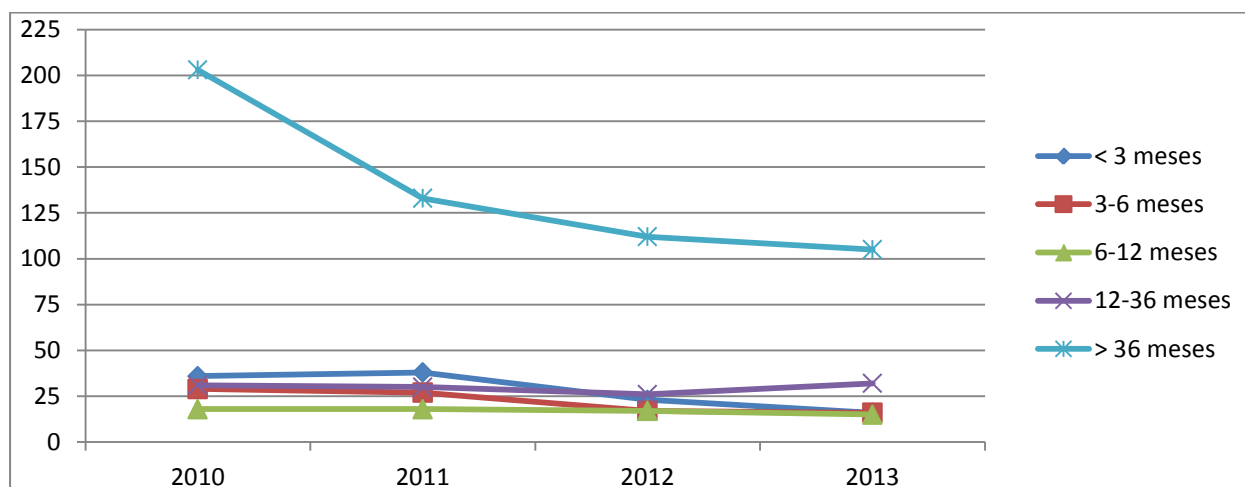


Fig.25. [Accidentes nos serradoiros segundo a antigüidade no posto de traballo.](#)

| Grupos de idade | 2010 | | | | 2011 | | | |
|-----------------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| < 3 meses | 36 | 0 | 0 | 36 | 37 | 1 | 0 | 38 |
| 3-6 meses | 28 | 1 | 0 | 29 | 26 | 1 | 0 | 27 |
| 6-12 meses | 16 | 2 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 | 18 |
| 12-36 meses | 29 | 2 | 0 | 31 | 27 | 3 | 0 | 30 |
| > 36 meses | 198 | 5 | 0 | 203 | 127 | 3 | 3 | 133 |
| Total | 307 | 10 | 0 | 317 | 235 | 8 | 3 | 246 |

Tab.45. Accidentes nos serradoiros segundo a antigüidade no posto de traballo e a gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Grupos de idade | 2012 | | | | 2013 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|-----------------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| < 3 meses | 21 | 2 | 0 | 23 | 16 | 0 | 0 | 16 | 113 | 12,00 % |
| 3-6 meses | 17 | 0 | 0 | 17 | 15 | 1 | 0 | 16 | 89 | 9,45% |
| 6-12 meses | 17 | 0 | 0 | 17 | 14 | 1 | 0 | 15 | 68 | 7,22% |
| 12-36 meses | 26 | 0 | 0 | 26 | 30 | 2 | 0 | 32 | 119 | 12,63 % |
| > 36 meses | 111 | 1 | 0 | 112 | 101 | 4 | 0 | 105 | 553 | 58,70 % |
| Total | 192 | 3 | 0 | 195 | 176 | 8 | 0 | 184 | 942 | 100% |

Tab.46. Accidentes nos serradoiros segundo a antigüidade no posto de traballo e a gravidade nos anos 2012 e 2013.

Por tipo de contrato:

Corresponden á análise segundo o tipo de contrato dos traballadores accidentados nos serradoiros a [figura 26](#) e as [táboas 47](#) e [48](#) a continuación.

Nos serradoiros, non hai practicamente accidentes rexistrados de *traballadores autónomos*, acumulando entre 2010 e 2013, **9 accidentes leves**. A maioría dos traballadores accidentados teñen un *contrato de duración indefinida*, cunha media de 160 accidentes por ano, acumulando nestes anos, **18 accidentes graves e 2 mortais**. *Os traballadores con contrato temporal* tiveron nestes anos unha media de 73 accidentes anuais, acumulando **11 accidentes graves e 1 mortal**.

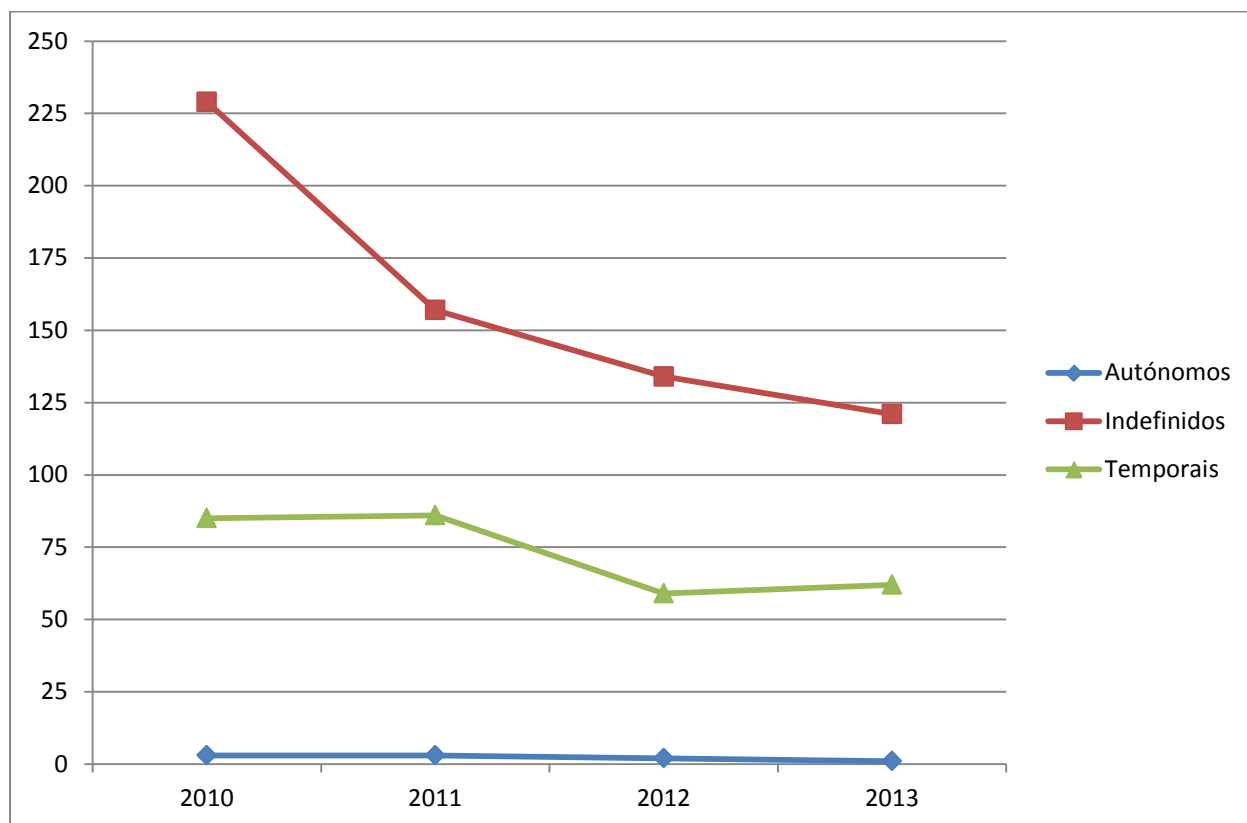


Fig.26. Accidentes nos serradoiros segundo tipo de contrato.

| Grupos de idade | 2010 | | | | 2011 | | | |
|-----------------|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total |
| Autónomos | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Indefinidos | 223 | 6 | 0 | 229 | 149 | 6 | 2 | 157 |
| Temporais | 81 | 4 | 0 | 85 | 83 | 2 | 1 | 86 |
| Total | 307 | 10 | 0 | 317 | 235 | 8 | 3 | 246 |

Tab.47. Accidentes nos serradoiros segundo tipo de contrato e a gravidade nos anos 2010 e 2011.

| Grupos de idade | 2011 | | | | 2012 | | | | Total 2010-2013 | %Total 2010-2013 |
|-----------------|------------|----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Leves | Graves | Mortais | Total | Leves | Graves | Mortais | Total | | |
| Autónomos | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | 0,96% |
| Indefinidos | 133 | 1 | 0 | 134 | 116 | 5 | 0 | 121 | 641 | 68,05% |
| Temporais | 57 | 2 | 0 | 59 | 59 | 3 | 0 | 62 | 292 | 31,00% |
| Total | 192 | 3 | 0 | 195 | 176 | 8 | 0 | 184 | 942 | 100% |

Tab.48. Accidentes nos serradoiros segundo tipo de contrato e a gravidade nos anos 2012 e 2013.

ANÁLISE DOS ACCIDENTES GRAVES E MORTAIS NA SILVICULTURA E NOS SERRADOIROS

Neste capítulo faise unha análise dos accidentes graves e mortais, utilizando a información que dispoñible nos partes de accidente, nos campos de texto correspondentes á *Descrición do accidente* e *Modo de lesión*, ademais das variables normalizadas do parte do accidente. A **información** que se obtén con iso **non pode substituír á que se obtén da investigación dos accidentes**, pero ao utilizar unhas variables non xerais (ou non estándar) pero máis próximas ás actividades nas que se produciron os accidentes, pretenden dar máis información sobre as circunstancias destes.

Utilízanse 4 variables que non aparecen (ou representan valores distintos) ás que se teñen nos partes de accidente:

- Tipo de operación.
- Modo en que aconteceu.
- Axente de contacto.
- Parte do corpo lesionada.

En *Tipo de operación* preténdese reflectir as operacións máis habituais na que se producen os accidentes, xa sexa na silvicultura ou nos serradoiros. No *Modo en que aconteceu*, describir en forma sucinta en que consistiu o accidente. No *Axente de Contacto*, cítase o axente material relacionado co dano sufrido polo traballador, sen cinguirse ás descrições da variable do mesmo nome dos partes de accidente. Na *Parte do corpo lesionada*, faise unha clasificación máis sinxela das partes do corpo que no formulario do accidente.

Silvicultura (datos obtidos dos partes de accidente)

Cos datos que aparecen na [táboa 49](#), obtéñense os gráficos das [figuras 27](#) á [30](#), a continuación coméntase en cada caso os valores máis significativos.

Na gráfica da [figura 27](#) móstranse as porcentaxes dos accidentes graves e mortais na silvicultura segundo o *Tipo de operación*. **As operacións de tala** son as que máis accidentes graves e mortais produciron entre os anos 2010 e 2013, cunha porcentaxe do 39,13%, máis que triplicando ao seguinte conxunto de actividades que son as **operacións de derramado/pela** que acadan un 11,59%.

Na gráfica da [figura 28](#), obsérvase que dos modos ou maneiras en que se produciu o accidente, 3 son as que maior frecuencia teñen a considerable distancia das demais: *Os cortes cunha máquina ou ferramenta*, co **23,19% dos accidentes**, as *Caídas de árbores* co **17,39%** e as *Caídas de polas* co **15,94%**. A suma destes tres modos supón máis da metade dos accidentes, o 56,52%.

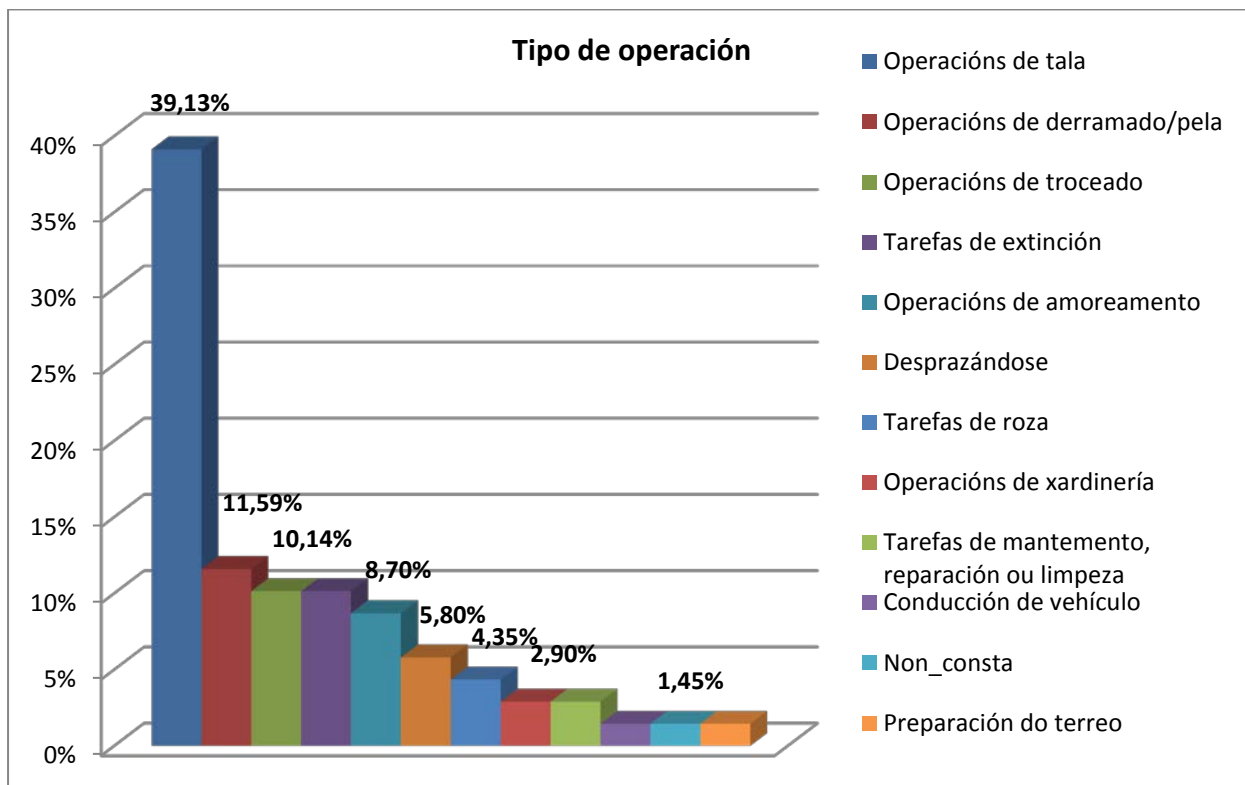


Fig.27. [Análise dos accidentes graves e mortais na silvicultura nos anos 2010 a 2013 segundo tipo de operación.](#)

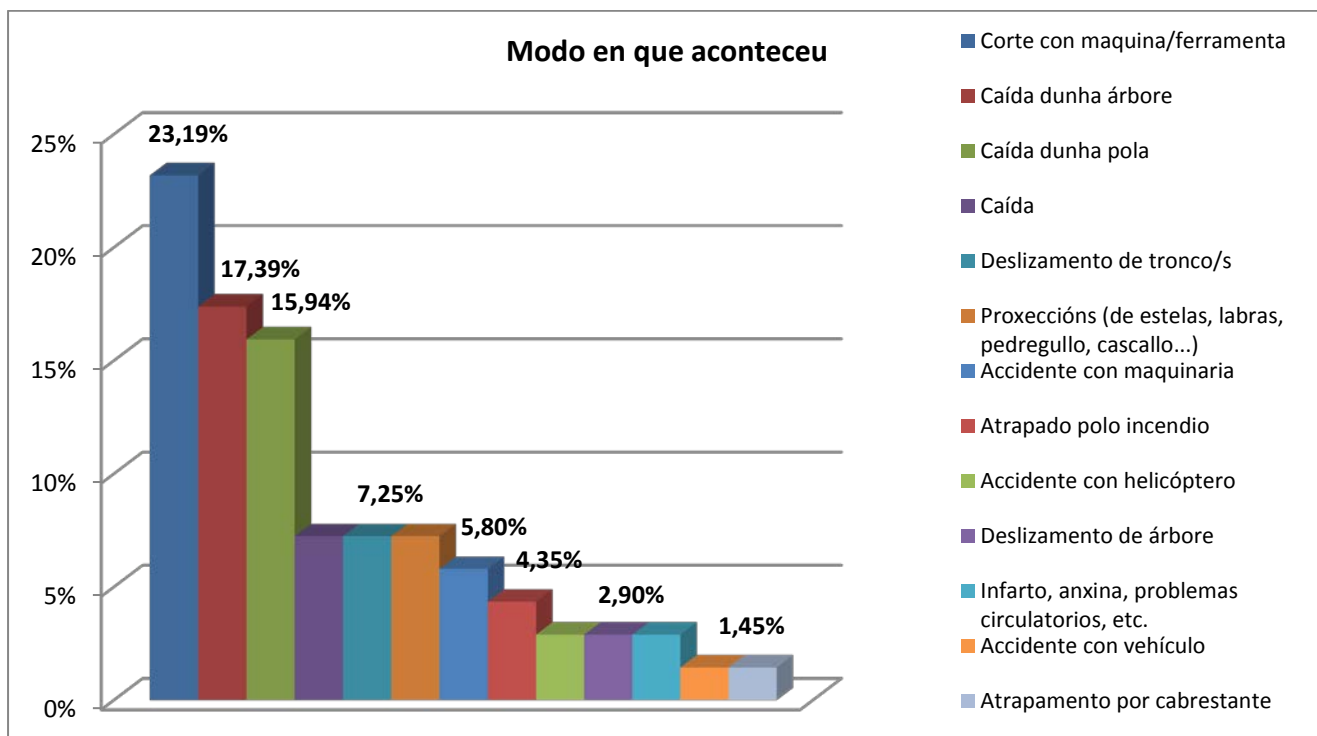


Fig.28. [Análise dos accidentes graves e mortais na silvicultura nos anos 2010 a 2013 segundo o modo en que aconteceu.](#)

As porcentaxes respecto aos axentes de contacto que produciron a lesión da [gráfica da figura 29](#), están moi relacionadas cos do gráfico anterior. Tres son os axentes de contacto que con maior frecuencia produciron as lesións destes accidentes: *As árbores* co **20,29%**, *as motoserras* co **17,39%** e *as polas das árbores* co **15,94%**.

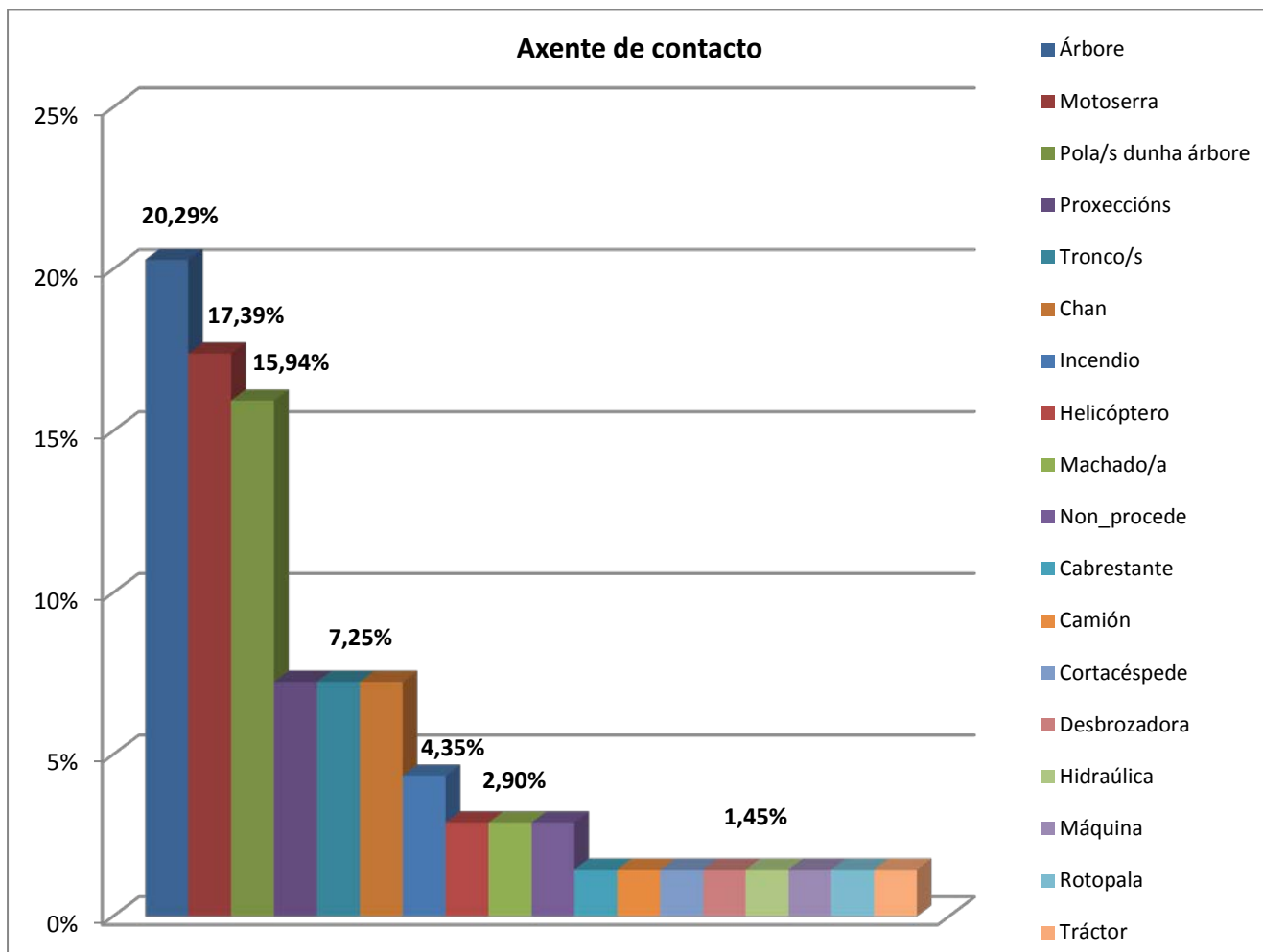


Fig.29. [Análise dos accidentes graves e mortais na silvicultura nos anos 2010 a 2013 segundo o axente de contacto.](#)

No gráfica da [figura 30](#) represéntanse as porcentaxes das partes do corpo lesionadas dos accidentes graves e mortais. Como se indicou, esta agrupación difire lixeiramente da que se utiliza nos partes de accidente, como se pode comprobar na gráfica da evolución anual 2010-2013 do total dos accidentes por parte do corpo lesionada da [figura 17](#).

Nos accidentes graves e mortais da silvicultura son dúas as partes do corpo que maior porcentaxe de accidentes sufriron dano: *Lesións en todo o corpo* (ou en varias partes deste) **no 20,29%** dos accidentes e as *lesións nas pernas* (exclúense os pés) co **18,84%**.

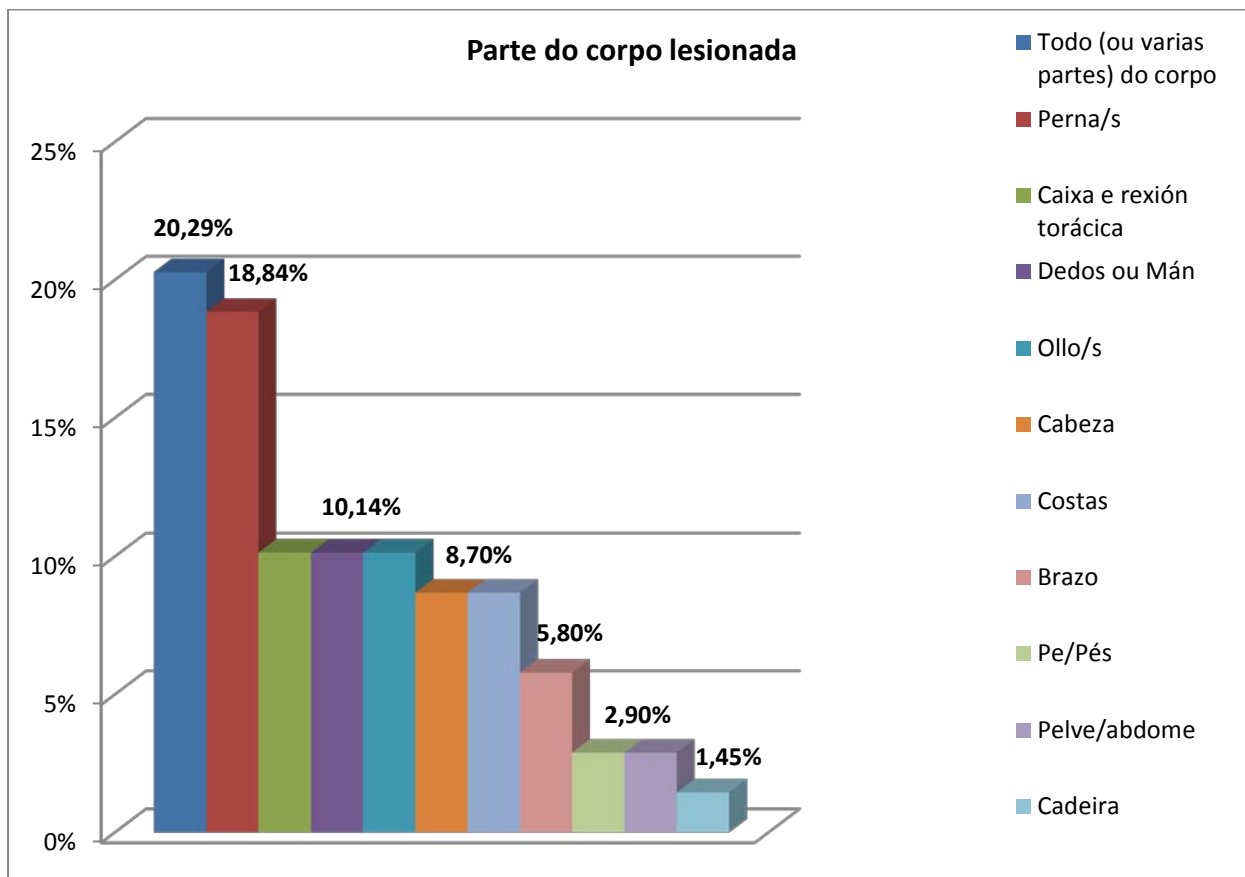


Fig.30. [Análise dos accidentes graves e mortais na silvicultura nos anos 2010 a 2013 segundo parte do corpo lesionada.](#)

TÁBOA DE DATOS

(As veces o accidentado sofre un accidente por acción dun compañeiro).

| TIPO DE OPERACIÓN | MODO EN QUE ACONTECEU | AXENTE MATERIAL | PARTE DO CORPO LESIONADA |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Condución de vehículo | Accidente con vehículo | Camión | Todo o corpo |
| Desprazándose | Caída | Chan | Perna/s |
| Desprazándose | Caída | Chan | Perna/s |
| Desprazándose | Caída | Chan | Perna/s |
| Desprazándose | Caída | Chan | Todo o corpo |
| Non_consta | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Pelve/abdome |
| Operacións de amoreamento | Caída dunha árbore | Árbore | Todo o corpo |
| Operacións de amoreamento | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Caixa e rexión torácica |

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|-------------------------|
| Operacións de amoreamento | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Perna/s |
| Operacións de amoreamento | Deslizamento de tronco/s | Tronco/s | Caixa e rexión torácica |
| Operacións de amoreamento | Deslizamento de tronco/s | Tronco/s | Pe/Pés |
| Operacións de amoreamento | Proxeccións (de estelas, labras, pedregullo, cascallo...) | Proxeccións | Olo/s |
| Operacións de derramado/pela | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Cabeza |
| Operacións de derramado/pela | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Cabeza |
| Operacións de derramado/pela | Corte con maquina/ferramenta | Machado/a | Dedos ou Mán |
| Operacións de derramado/pela | Corte con maquina/ferramenta | Machado/a | Pe/Pés |
| Operacións de derramado/pela | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Dedos ou Mán |
| Operacións de derramado/pela | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Perna/s |
| Operacións de derramado/pela | Deslizamento de árbore | Árbore | Todo o corpo |
| Operacións de derramado/pela | Deslizamento de tronco/s | Tronco/s | Perna/s |
| Operacións de tala | Accidente con maquinaria | Máquina | Todo o corpo |
| Operacións de tala | Atrapamento por cabrestante | Cabrestante | Dedos ou Mán |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Brazo |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Cadeira |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Caixa e rexión torácica |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Costas |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Costas |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Perna/s |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Todo o corpo |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Todo o corpo |
| Operacións de tala | Caída dunha árbore | Árbore | Todo o corpo |
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Cabeza |
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Cabeza |

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-------------------------|
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Costas |
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Costas |
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Costas |
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Ollo/s |
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Ollo/s |
| Operacións de tala | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Brazo |
| Operacións de tala | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Brazo |
| Operacións de tala | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Dedos ou Mán |
| Operacións de tala | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Perna/s |
| Operacións de tala | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Perna/s |
| Operacións de tala | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Perna/s |
| Operacións de tala | Deslizamento de árbore | Árbore | Caixa e rexión torácica |
| Operacións de tala | Proxeccións (de estelas, labras, pedregullo, cascallo...) | Proxeccións | Ollo/s |
| Operacións de tala | Proxeccións (de estelas, labras, pedregullo, cascallo...) | Proxeccións | Ollo/s |
| Operacións de torado | Caída | Chan | Perna/s |
| Operacións de torado | Caída dunha árbore | Árbore | Cabeza |
| Operacións de torado | Caída dunha árbore | Árbore | Pelve/abdome |
| Operacións de torado | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Cabeza |
| Operacións de torado | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Dedos ou mán |
| Operacións de torado | Deslizamento de tronco/s | Tronco/s | Caixa e rexión torácica |
| Operacións de torado | Deslizamento de tronco/s | Tronco/s | Todo o corpo |
| Operacións de xardinería | Corte con maquina/ferramenta | Cortacésped | Dedos ou Mán |
| Operacións de xardinería | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Brazo |
| Preparación do terreo | Accidente con maquinaria | Rotopala | Perna/s |
| Tarefas de roza | Corte con maquina/ferramenta | Desrozadora | Perna/s |

| | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|
| Tarefas de roza | Proxeccións (de estelas, labras, pedregullo, cascallo...) | Proxeccións | Olo/s |
| Tarefas de roza | Proxeccións (de estelas, labras, pedregullo, cascallo...) | Proxeccións | Olo/s |
| Tarefas de extinción | Accidente con helicóptero | Helicóptero | Costas |
| Tarefas de extinción | Accidente con helicóptero | Helicóptero | Todo o corpo |
| Tarefas de extinción | Atrapado polo incendio | Incendio | Todo o corpo |
| Tarefas de extinción | Atrapado polo incendio | Incendio | Todo o corpo |
| Tarefas de extinción | Atrapado polo incendio | Incendio | Todo o corpo |
| Tarefas de extinción | Infarto, anxina, problemas circulatorios, etc. | Non_procede | Caixa e rexión torácica |
| Tarefas de extinción | Infarto, anxina, problemas circulatorios, etc. | Non_procede | Caixa e rexión torácica |
| Tarefas de mantemento, reparación ou limpeza | Accidente con maquinaria | Hidráulica | Dedos ou Mán |
| Tarefas de mantemento, reparación ou limpeza | Accidente con maquinaria | Tráctor | Todo o corpo |

Táb.49. [Táboa de datos dos accidentes graves e mortais.](#)

***Un dos accidentes contabilizados na silvicultura foi nun serradoiro e se engade na táboa dos serradoiros**

Serradoiros (datos obtidos dos partes de accidente)

Da mesma forma que se fixo na [silvicultura](#), cos datos dos accidentes graves e mortais da táboa 50 obtéñense as gráficas das [figuras 31](#) a [34](#).

Na [figura 31](#), temos representadas as porcentaxes dos accidentes segundo o Tipo de operación. As Operacións de transformación son nas que maior porcentaxe de accidentes se producen, con moita diferenza, co **42,42%**. As Operacións de derramado/pela son o seguinte tipo de operación segundo a súa frecuencia co **18,18%** dos accidentes.

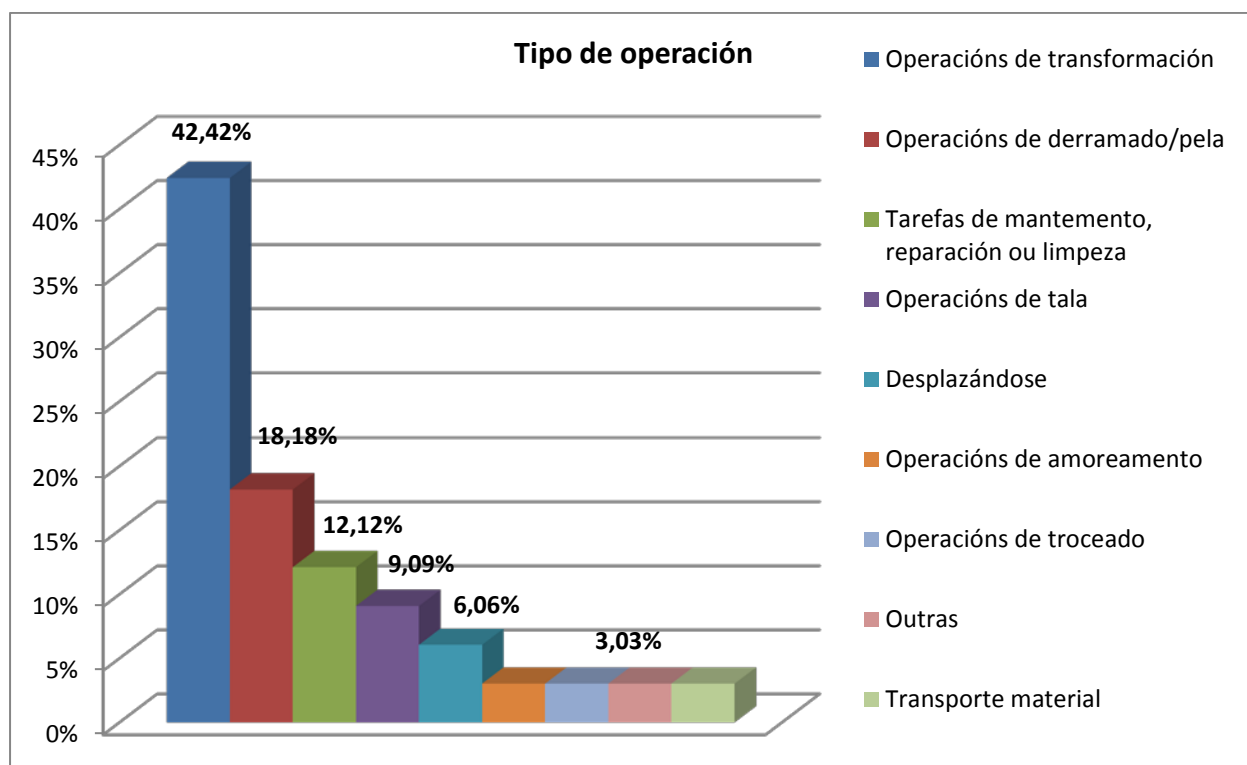


Fig.31. [Análise dos accidentes graves e mortais nos serradoiros nos anos 2010 a 2013 segundo tipo de operación.](#)

O *Modo en que aconteceron* os accidentes nos serradoiros están representados na gráfica da [figura 32](#). Os *Cortes con máquinas ou ferramentas* están presentes no **27,27%** dos accidentes graves ou mortais nos serradoiros, situándose o *Atrapamento en elementos móbiles* en segundo lugar co **18,18%**.

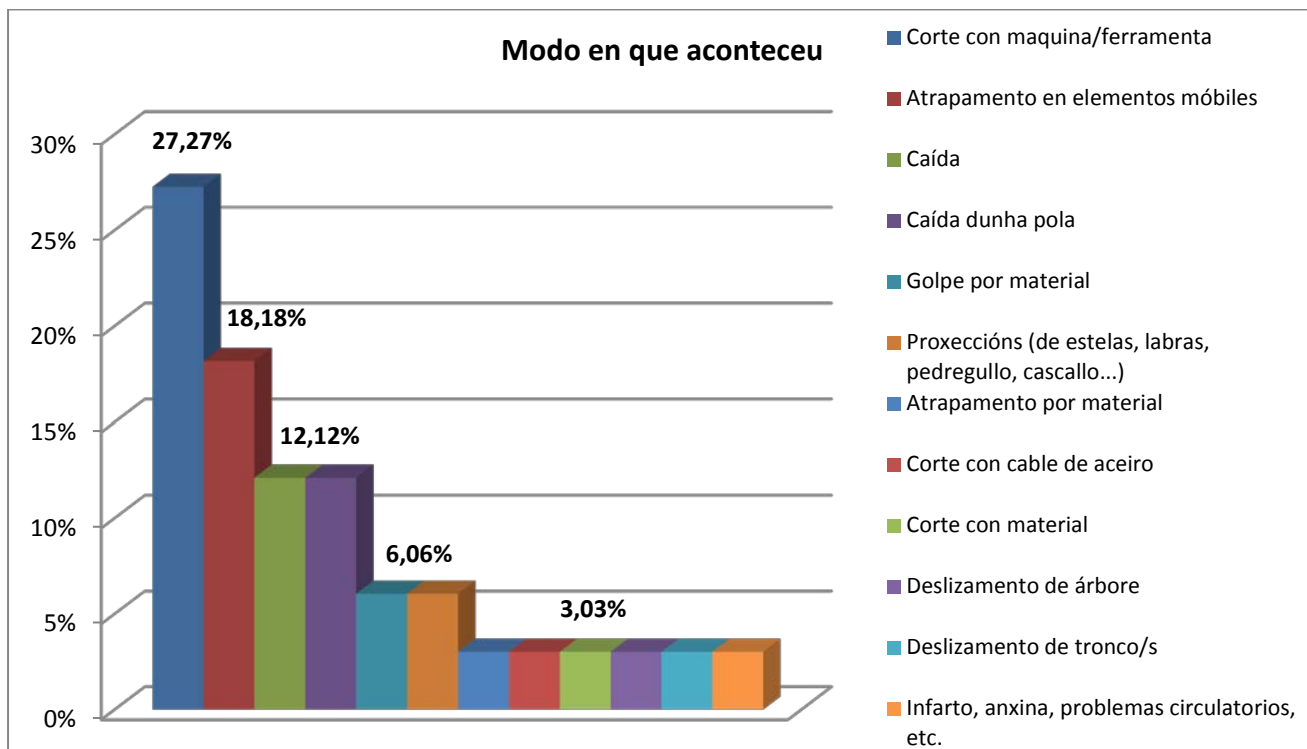


Fig.32. [Análise dos accidentes graves e mortais nos serradoiros nos anos 2010 a 2013 segundo o modo en que aconteceu.](#)

Os axentes de contacto que produciron as feridas nestes accidentes represéntanse [no gráfico seguinte](#). As *Polas das árbores* co **12,12%** dos accidentes son o axente cuxo contacto máis lesións produce, seguido co **9,09%** dos seguintes axentes: *O chan*, *Cinta transportadora*, *Motoserra*, *Serra (circular ou múltiple)*.

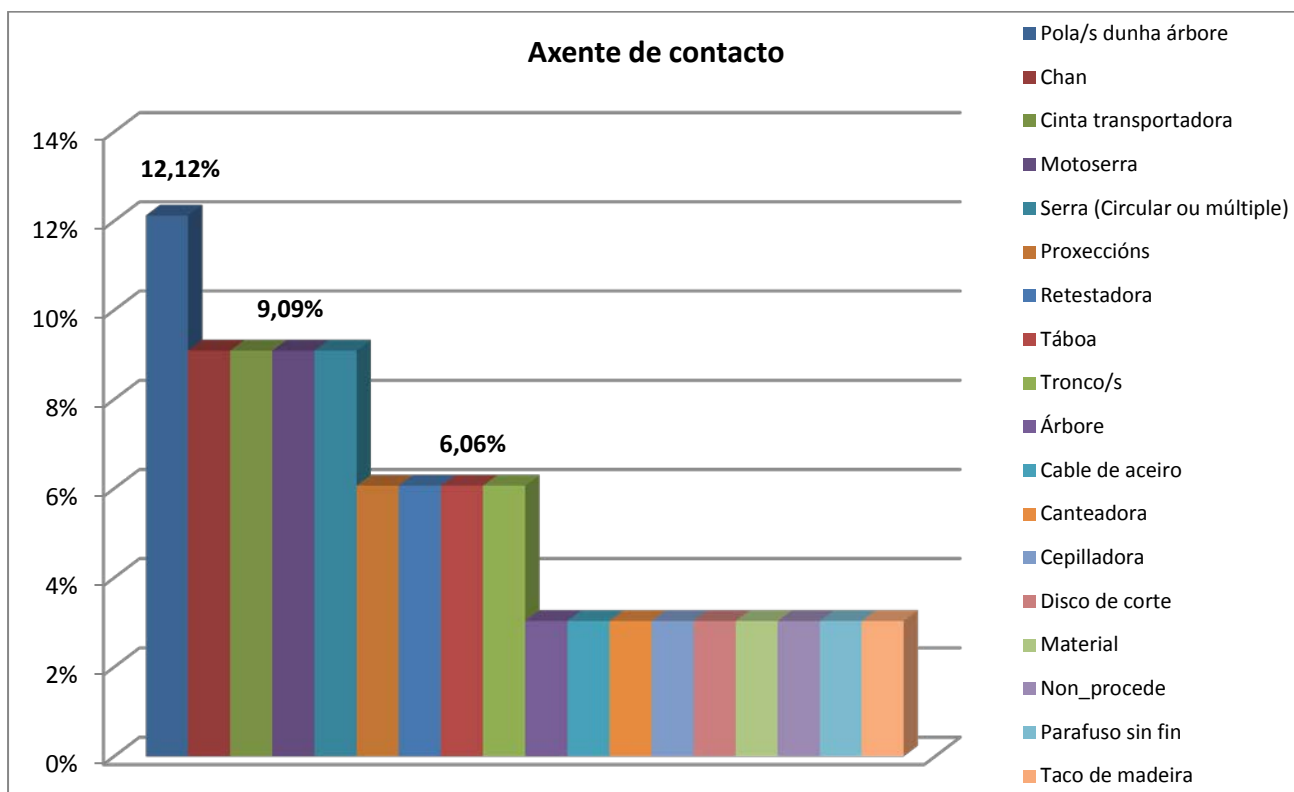


Fig.33. [Análise dos accidentes graves e mortais nos serradoiros nos anos 2010 a 2013 segundo o axente de contacto.](#)

Nos serradoiros, a parte do corpo que con máis frecuencia se lesiona son *as mans* (incluíndo os dedos nelas) co **33,33%**. A continuación co **12,12%** dos accidentes están *os brazos* (sen incluír as mans) e *os pés*. Os datos están representados na [gráfica seguinte](#).

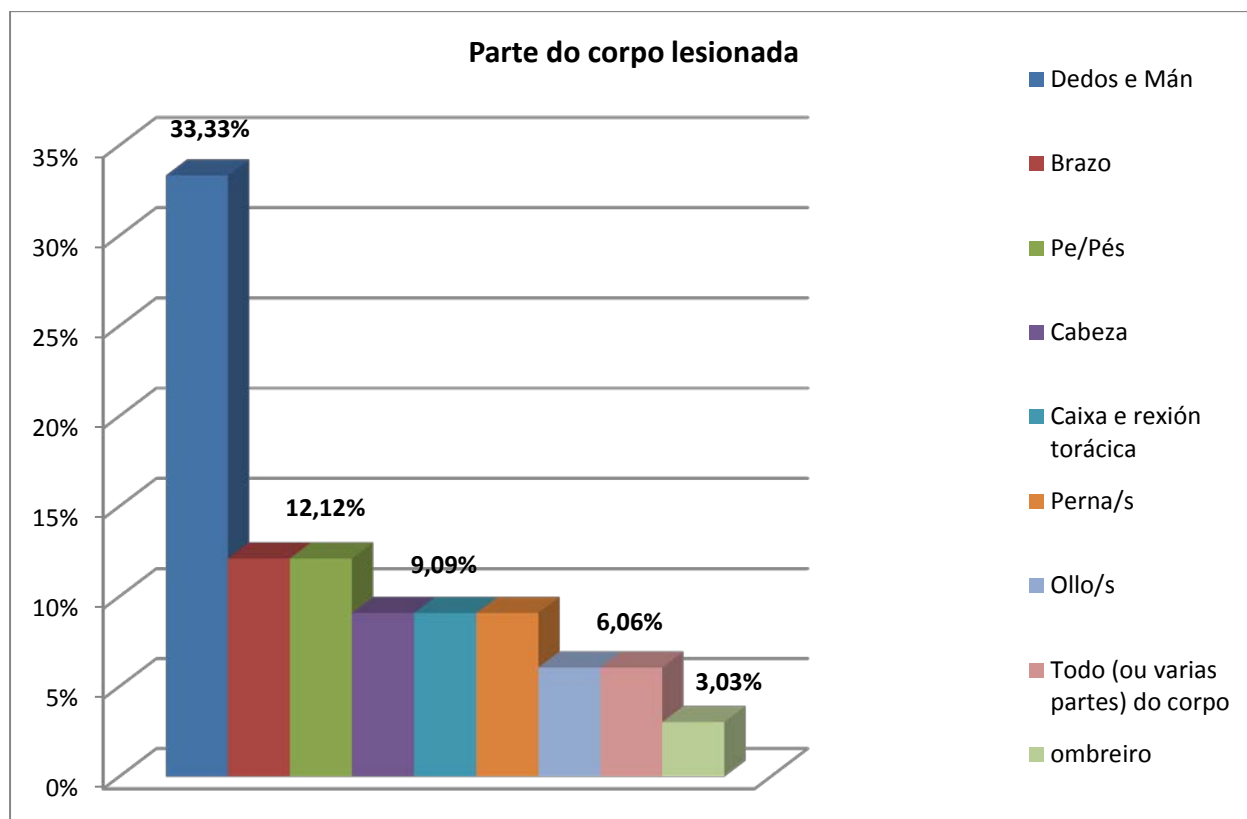


Fig.34. [Análise dos accidentes graves e mortais nos serradoiros nos anos 2010 a 2013 segundo parte do corpo lesionada.](#)

TÁBOA DE DATOS

(As veces o accidentado sofre un accidente por acción dun compañeiro).

| TIPO DE OPERACIÓN | MODO EN QUE ACONTECEU | AXENTE MATERIAL | PARTE DO CORPO LESIONADA |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Desprazándose | Caída | Chan | Cabeza |
| Desprazándose | Caída | Chan | Todo o corpo |
| Operacións de amoreamento | Atrapamento en elementos móbiles | Cinta transportadora | Dedos e Mán |

| | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| Operacións de derramado/pela | Caída | Tronco/s | ombreiro |
| Operacións de derramado/pela | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Cabeza |
| Operacións de derramado/pela | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Cabeza |
| Operacións de derramado/pela | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Perna/s |
| Operacións de derramado/pela | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Brazo |
| Operacións de derramado/pela | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Pe/Pés |
| Operacións de tala | Caída dunha pola | Pola/s dunha árbore | Perna/s |
| Operacións de tala | Deslizamento de árbore | Árbore | Caixa e rexión torácica |
| Operacións de tala | Infarto, anxina, problemas circulatorios, etc. | Non_procede | Caixa e rexión torácica |
| Operacións de transformación | Atrapamento en elementos móbiles | Canteadora | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Atrapamento en elementos móbiles | Cinta transportadora | Brazo |
| Operacións de transformación | Atrapamento en elementos móbiles | Parafuso sin fin | Brazo |
| Operacións de transformación | Atrapamento en elementos móbiles | Serra (Circular ou múltiple) | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Atrapamento por material | Táboa | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Corte con maquina/ferramenta | Cepilladora | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Corte con maquina/ferramenta | Retestadora | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Corte con maquina/ferramenta | Retestadora | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Corte con maquina/ferramenta | Serra (Circular ou múltiple) | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Corte con maquina/ferramenta | Serra (Circular ou múltiple) | Pe/Pés |
| Operacións de transformación | Deslizamento de tronco/s | Tronco/s | Perna/s |
| Operacións de transformación | Golpe por material | Táboa | Caixa e rexión torácica |
| Operacións de transformación | Proxeccións (de estelas, labras, pedregullo, cascallo...) | Proxeccións | Dedos e Mán |
| Operacións de transformación | Proxeccións (de estelas, labras, pedregullo, cascallo...) | Proxeccións | Ollo/s |

| | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|--------------|
| Operacións de torado | Corte con maquina/ferramenta | Motoserra | Dedos e Mán |
| Outras | Corte con cable de aceiro | Cable de aceiro | Pe/Pés |
| Tarefas de mantemento, reparación ou limpeza | Atrapamento en elementos móbiles | Cinta transportadora | Brazo |
| Tarefas de mantemento, reparación ou limpeza | Caída | Chan | Todo o corpo |
| Tarefas de mantemento, reparación ou limpeza | Corte con maquina/ferramenta | Disco de corte | Dedos e Mán |
| Tarefas de mantemento, reparación ou limpeza | Golpe por material | Taco de madeira | Ollo/s |
| Transporte material | Corte con material | Material | Pe/Pés |

Táb.50. [Táboa de datos dos accidentes graves e mortais.](#)

DETALLES DE ACCIDENTES MORTAIS NA SILVICULTURA E SERRADOIROS

Mortais na silvicultura (datos obtidos dos partes de accidente)

A Coruña

| Descrición do accidente | Desviación desencadeante (texto) | Modo de lesión | Forma de Contacto (texto) | Axente de Contacto (texto) |
|--|---|---|--|-----------------------------------|
| <i>El trabajador se encontraba talando arboles y fue alcanzado por el tronco de un arbol golpeandole y causando la muerte en ese momento.</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material.</i> | <i>Alcanzado por caída de árbol.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende.</i> | <i>Tronco</i> |
| <i>Al talar un eucalipto le golpeó.</i> | <i>Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por el impulso de éste</i> | <i>Alcanzado por caída de árbol.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende.</i> | <i>Árbores, plantas, cultivos</i> |
| <i>Caida del arbol que el compañero estaba talando</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material.</i> | <i>Alcanzado por caída de árbol.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende.</i> | <i>Árbol</i> |
| <i>Durante los trabajos de tala, el trabajador derriba un arbol sobre otro que previamente había sido derribado y que estaba en el suelo. en la caída, el pié del árbol se desplaza hacia arriba y hacia su derecha.</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material (Otros).</i> | <i>Golpe por árbol derribado golpeado por otro al caer.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende.</i> | <i>Arbol talado</i> |

Lugo

| Descrición accidente | Desviación desencadenante (texto) | Modo de lesión | Forma de Contacto (texto) | Axente de Contacto (texto) |
|--|---|--|---|-------------------------------|
| <i>Desplazamiento de rolla de arbol que aplasta al trabajador contra una máquina</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material.</i> | <i>Aplastado contra una máquina por parte del árbol.</i> | <i>Quedar atrapado, ser aplastado - bajo algo en movimiento.</i> | <i>Ramas, troncos</i> |
| Accidente de trafico, salida de via con el camión que conducia | <i>Pérdida de control - de medio de transporte, o de equipo de carga.</i> | Accidente de tráfico | <i>Colisión con un objeto, vehículo o persona - trabajador en movimiento.</i> | <i>Camión</i> |
| <i>El trabajador se encontraba cortando un arbol por el pie, cuando se le vino una rama encima ocasionándole un fuerte golpe en la cabeza.</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material.</i> | <i>Alcanzado por caída de rama.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende.</i> | <i>Unha póla dunha árbore</i> |
| <i>Caida de una rama en cabeza del trabajador</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material.</i> | <i>Alcanzado por caída de rama.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende</i> | <i>Caída dunha póla</i> |

Ourense

| Descripción accidente | Desviación desencadeante (texto) | Modo de lesión | Forma de Contacto (texto) | Axente de Contacto (texto) |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|
| <i>El fallecido tenía programado para el día del accidente aplicar productos fitosanitarios en un viñedo situado en el ayuntamiento de toen, ourense. Apareció aplastado debajo del tractor.</i> | <i>No se conoce.</i> | <i>Aplastado baja el tractor.</i> | <i>Quedar atrapado, ser aplastado - bajo algo en movimiento</i> | <i>Tractor agrícola</i> |
| <i>Estaba apagando un lume con catro con catro compañeiros da brigada, foron rodeados polo lume e qudou atrapado, non puido sair e faleceu.</i> | <i>Incendio, lume.</i> | <i>Atrapado en un incendio.</i> | <i>Contacto con llamas directas u objetos o entornos con elevada temperaturas</i> | <i>Incendio, fuego</i> |

Pontevedra

| Descripción accidente | Desviación desencadeante (texto) | Modo de lesión | Forma de Contacto (texto) | Agente de Contacto (texto) |
|--|----------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|
| <i>En tareas de extinción de incendios quedaron atrapados por el fuego</i> | <i>Incendio, lume.</i> | <i>Atrapado en un incendio.</i> | <i>Contacto con llamas directas u objetos o entornos con elevada temperaturas</i> | <i>Incendio, fuego</i> |
| <i>En tareas de extinción de incendios quedaron atrapados por el fuego</i> | <i>Incendio, lume.</i> | <i>Atrapado en un incendio.</i> | <i>Contacto con llamas directas u objetos o entornos con elevadas temperaturas</i> | <i>Incendio, fuego</i> |

Mortais nos serradoiros (datos obtidos dos partes de accidente)

A Coruña

| Descrición accidente | Desviación desencadeante (texto) | Modo de lesión | Forma de Contacto (texto) | Axente de Contacto (texto) |
|--|--|--------------------------------------|---|----------------------------|
| <i>El trabajador se encontraba talando árboles cuando uno de los ejemplares cortados, que se encontraba apoyado en otro árbol, se desplomó y le cayó encima mientras esperaba la llegada del tractor que debía retirarlo, tras realizar por los alrededores tareas de limpieza para despejar el terreno.</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material.</i> | <i>Alcanzado por caída de árbol.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende</i> | <i>Árbore</i> |

Pontevedra

| Descrición accidente | Desviación desencadeante (texto) | Modo de lesión | Forma de Contacto (texto) | Axente de Contacto (texto) |
|---|--|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| <i>Terminando la jornada de trabajo, recogiendo las herramientas, se desprendió una rama a la altura aproximadamente a 25 metros de altura alcanzándole la cabeza</i> | <i>Deslizamiento, caída, derrumbamiento de un agente material.</i> | <i>Alcanzado por caída de rama.</i> | <i>Choque o golpe contra un objeto - que cae o se desprende</i> | <i>Ramas, tronco</i> |
| <i>El trabajador se encontraba realizando su trabajo habitual cuando se desplomó, perdió el conocimiento y falleció</i> | <i>No se conoce.</i> | <i>Posible fallo cardíaco.</i> | <i>Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas</i> | <i>Total descoñecemento</i> |

CONCLUSIÓNS

- Os accidentes con baixa en xornada laboral rexistraron dende 2010 ata 2013 unha diminución do 39,28%. (pax. 5).
- Por sectores económicos, no ano 2013, a agricultura experimentou un aumento no número de accidentes do 7,82% en relación ao 2012. (pax. 5).
- A evolución da incidencia foi moi distinta por sectores entre o 2010 e o 2013, na construción diminuíu un 39,38% mentres que na agricultura foi do 6,07%. (pax.7).
- Na silvicultura os accidentes leves diminuíron un 19,97% e os graves un 16,67% nos catro anos. Nos serradoiros as porcentaxes foron: un 42,67% nos leves e un 20% dos graves. (pax. 8)
- Nestes catro anos rexistráronse 12 mortos na silvicultura e 3 nos serradoiros. (pax.9).
- O total dos accidentes na silvicultura diminuíu nun 20,07% e nos serradoiros nun 41,96%. (pax. 10)
- A incidencia dos accidentes na silvicultura e moi alta: no ano 2013 foi de 21.790,24 por 100.000 traballadores mentres que no resto do sector agrícola foi de 2.230,42 por 100.000 traballadores. (pax. 13)
- As empresas da provincia da Coruña teñen 42,05% do total de accidentes do sector da silvicultura de Galicia, a continuación as da provincia de Lugo co 22,87%, seguidas das de Pontevedra co 19,69% e as de Ourense con 15,39% dos accidentes do sector. (pax. 14)
- Por provincias, as **empresas dos seguintes municipios** son as que rexistraron máis accidentes no sector da silvicultura, **na Coruña:** Cedeira co 8,24% , Santiago co 7,03%, A Coruña co 6,37% , Ortigueira co 6,26% e Ferrol o 5,05% dos accidentes da provincia. (pax.14); **en Lugo:** Lugo o 17,78%, Ourense co 10,91% e Becerreá co 10,71% (pax. 16); **en Ourense,** o municipio de Ourense concentra o 50,75% dos accidentes. (pax. 17); **en Pontevedra:** o municipio de Pontevedra concentra o 28,40% dos accidentes. (pax.18)
- Considerando o lugar onde aconteceu o accidente (que non ter porque ser onde está localizada a empresa) a provincia da Coruña ten o 40,57% dos accidentes, Lugo o 24,82%, Pontevedra o 19,64% e Ourense o 13,54% do total dos accidentes do sector (pax. 21).
- Por provincias, **os seguintes municipios son os de maior sinistralidade,** na Coruña: Ferrol co 7,29% e Ortigueira co 6,83% dos accidentes na provincia (pax. 21), en Lugo: o municipio de Lugo ten o 10,61% dos accidentes, (pax. 24) en Ourense: o municipio de Ourense ten o 5,80% dos accidentes da provincia, (pax. 25) En Pontevedra: o municipio de Pontevedra ten o 6,59% dos accidentes da provincia. (pax. 27)
- No sector dos serradoiros, as empresas das provincias galegas teñen as seguintes porcentaxes: A Coruña, o 33,83% dos accidentes acontecidos en Galicia, Lugo o 19,64%; Ourense o 15,15% e Pontevedra o 31,38%. (pax. 31).
- Os seguintes municipios onde están localizados os serradoiros son os de maior sinistralidade de cada provincia, na Coruña: Santiago de Compostela co 16,09% dos accidentes da provincia, (pax. 31), en Lugo: Alfoz co 18,48%, (pax. 32) en Ourense: Piñor con 24,65%, (pax. 33) en Pontevedra: Mos co 30,27% dos accidentes da provincia.(pax. 34)

Na silvicultura, a análise do sector segundo diversas variables utilizadas nos partes de accidente danos os seguintes resultados:

- **Por forma de contacto**, os *Choques ou golpes contra obxectos en movemento* tiveron unha media anual de 177 accidentes, seguida por *Esmagamento contra obxectos inmóviles* nunha media 133 accidentes, *Sobreesforzos* nunha media de 97 accidentes e dos *Contactos cun axente cortante ou punzante* nunha media de 93 accidentes. (pax. 37)
- **Por natureza da lesión**, as lesión que con máis frecuencia se producen son: *Lesións superficiais e feridas nos ollos* nunha media anual de 266 accidentes e as *Torceduras, escordaduras e distensións* nunha media de 182 accidentes.(pax. 39)
- **Por parte do corpo lesionada**, as *extremidades inferiores* lesionáronse nunha media anual de 152 accidentes, *as mans*, nunha media anual de 79 accidentes, *as costas* nunha media anual de 69 accidentes, *as extremidades superiores*, nunha media anual de 59 accidentes e *os pés* nunha media anual de 58 accidentes. (pax. 40)
- **Por idade do accidentado**, os *traballadores con idades de 25 a 34 anos* teñen unha media anual de 172 accidentes, os *de idades de 35 a 44 anos* teñen unha media anual de 141 accidentes e os *traballadores de 45 a 54 anos* unha media anual de 110 accidentes. (pax. 42)
- **Por antigüidade no posto de traballo**, os traballadores con *antigüidade no posto de traballo menor de 3 meses* teñen unha media anual de 200 accidentes, sendo con diferenza o grupo de idade con maior sinistralidade. (pax. 44)
- **Por tipo de contrato**, os *traballadores temporais* son o grupo de maior frecuencia dos accidentes cunha media anual de 367 accidentes. (pax. 45)

Nos serradoiros, a análise do sector segundo diversas variables utilizadas nos partes de accidente dannos os seguintes resultados:

- **Por forma de contacto**, a maior frecuencia de accidentes dáse por *Choques contra obxectos en movemento*, cunha media anual de 63 accidentes. A continuación os *Sobreesforzos*, cunha media anual de 54 accidentes, seguidos dos *Esmagamentos contra obxectos inmóviles* cunha media anual de 46 accidentes e dos *Contactos con axentes cortantes ou punzantes* cunha media anual de 44 accidentes. (pax. 47)
- **Por natureza da lesión**, os dous tipos de lesións que con maior frecuencia acontecen son as *Lesións superficiais e feridas nos ollos* cunha media anual de 111 accidentes e as *Torceduras, escordaduras e distensións* cunha media anual de 79 accidentes. (pax. 49)
- **Por parte do corpo lesionada**, *as mans* son a parte do corpo que se lesiona con máis frecuencia cunha media anual de 85 accidentes, seguidas polas *as extremidades inferiores* cunha media anual de 43 accidentes. (pax. 50)
- **Por idade do accidentado**, os traballadores do *grupo de idade de 35 ata 44 anos* son os que maior frecuencia de accidentes teñen cunha media anual de 70 accidentes, seguidos dos traballadores do *grupo de 45 a 54 anos* cunha media anual de 54 accidentes.(pax. 52)
- **Por antigüidade no posto de traballo**, a maioría dos accidentados teñen unha *antigüidade maior de 36 meses*, con unha media anual de 138 accidentes, seguidos dos traballadores cunha *antigüidade entre 12 e 36 meses*, cunha media anual de 30 accidentes. (pax. 53)

- **Por tipo de contrato**, maioría dos traballadores accidentados teñen un *contrato de duración indefinida*, cunha *media anual de 160 accidentes*, seguidos dos *Os traballadores con contrato temporal* cunha *media anual de 73 accidentes*. (pax. 54)

Na **análise dos accidentes graves e mortais** na silvicultura e nos serradoiros utilizáronse estas 4 variables:

- Tipo de operación.
- Modo en que aconteceu.
- Axente de contacto.
- Parte do corpo lesionada.

Análise dos resultados na silvicultura

- Na análise polo **Tipo de operación**, as *Operacións de tala*, son as que teñen maior sinistralidade cunha porcentaxe de accidentes entre os anos 2010 e 2013 do **39,13%**, seguidas das *Operacións de derramado/pela* que acadan un **11,59%**. (pax. 57)
- Polo **Modo en que aconteceu o accidente**, os máis frecuentes foron: *Os cortes cunha máquina ou ferramenta*, co **23,19% dos accidentes**, as *Caídas de árbores* co **17,39%** e as *Caídas de polas* co **15,94%**, supoñen o **56,52%** dos accidentes.(pax. 57).
- Os **Axentes de contacto** que con maior frecuencia produciron as lesións dos accidentes graves ou mortales da silvicultura foron nestes anos: *As árbores* co **20,29%**, *as motoserras* co **17,39%** e *as polas das árbores* co **15,94%**. (pax. 58).
- As **partes do corpo** que contan con máis lesións na silvicultura son as seguintes: *Lesións en todo o corpo* (ou en varias partes deste) **no 20,29%** dos accidentes e as *lesións nas pernas* (exclúense os pés) co **18,84%**. (pax. 59).

Análise dos resultados nos serradoiros

- Na análise polo **Tipo de operación**, as *Operacións de transformación* son nas que maior porcentaxe de accidentes se producen **co 42,42%**, seguidas das *Operacións de derramado/pela* co **18,18%** dos accidentes. (pax. 63)
- Polo **Modo en que aconteceu o accidente**, os máis frecuentes nos serradoiros foron: os *Cortes con máquinas ou ferramentas* están presentes no **27,27%** dos accidentes, seguidos dos *Atrapamentos en elementos móbiles* co **18,18%**. (pax. 64).
- Os **Axentes de contacto** que con maior frecuencia produciron as lesións dos accidentes graves ou mortales nos serradoiros foron nestes anos: as *Polas das árbores* co **12,12%** dos accidentes, seguido dos seguintes axentes con **9,09%** cada un deles: *O chan*, *Cinta transportadora*, *Motoserra*, *Serra (circular ou múltiple)*. (pax. 64)

Aspecto que pode ser importante de cara á adopción de medidas preventivas

Hai un aspecto que se pon de manifesto ao ler as táboas de datos, especialmente a da silvicultura (pax.56), e tamén a táboa cos detalles dos accidentes mortais (pax. 68) e que pola súa importancia debe ser confirmado na investigación de accidentes, é o número significativo de casos en que o traballador accidentado non o é por accións que fixese no momento do accidente, senón por accións anteriores que el ou un compañeiro fixesen anteriormente (p. ex. unha rama de árbore que cae tempo despois dunha acción de talla) e as lesións producidas por accións realizadas por compañeiros (p. ex. corte cunha motoserra). De confirmarse a importancia do anterior, debe utilizarse esta información nas medidas preventivas a utilizar.