

INDICADORS DE SALUT
LABORAL
A CATALUNYA

ANY 2004

Responsables de l'edició

Redacció i anàlisi de les dades

Fernando G. Benavides *
Cristina Portolés*
Lluís Torralba
Arantxa Unamuno
Antoni Malé

Institucions col·laboradores

*Unitat de Recerca en Salut Laboral.
Departament de Ciències Experimentals i de la Salut.
Universitat Pompeu Fabra

Servei d'Estudis i Estadístiques
Oficina Tècnica per a Assumptes Laborals i d'Ocupació
Departament de Treball i Indústria

Centre de Seguretat i Condicions de Salut en el Treball de Barcelona.
Direcció General de Relacions Laborals
Departament de Treball i Indústria

Unitats de Salut Laboral.
Departament de Salut

Referència recomanada

Indicadors de salut laboral a Catalunya, any 2004
Servei d'Autorització i Registre d'Entitats, Centres i Serveis Sanitaris
Direcció General de Recursos Sanitaris
Departament de Salut
Barcelona, abril 2006

ÍNDEX

Presentació	5
Índex de figures.....	7
Índex de taules.....	11
Resum.....	14
Resumen.....	16
Introducció.....	18
Material i mètodes.....	20
Resultats.....	25
1. Lesions per accident de treball.....	25
1.1. Lesions mortals per accidents de treball en jornada.....	26
1.1.1. Incidència de lesions mortals per accident de treball en jornada segons la regió sanitària.....	28
1.1.2. Incidència de lesions mortals per accident de treball en jornada, ajustada per sectors d'activitat econòmica.....	30
1.2. Lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada.....	31
1.2.1. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada segons activitats econòmiques	33
1.2.2. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accidents de treball en jornada segons la regió i el sector sanitari.....	34
1.2.3. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, ajustada per sectors d'activitat econòmica segons les regions i sectors sanitaris.....	35
1.3. Lesions per accident de treball <i>in itinere</i>.....	37
1.3.1. Incidència de lesions per accidents de treball <i>in itinere</i>	38
1.4. Letalitat de les lesions per accident de treball.....	41
2. Malalties professionals amb baixa.....	42
2.1. Incidència de malalties professionals amb baixa	43
3. Malalties sentinella	46
4. Mortalitat per mesotelioma i pneumoconiosi.....	49
Conclusions.....	51
Bibliografia	54
Annex 1 Mètodes de càlcul i agrupacions de codis.....	56
Annex 2 Taules de resultats.....	68

PRESENTACIÓ

Aquest és ja el quart informe d'indicadors de salut laboral a Catalunya que es presenta en el context de l'establiment d'un sistema d'informació sanitària en salut laboral, que és una de les competències de l'administració sanitària en l'àmbit de la salut laboral. Tal com ha quedat establert al Pla de Govern per a la prevenció de riscos laborals, recentment aprovat.

El document que aquí es presenta recull els resultats estadístics d'aquest sistema d'informació, que neix amb la voluntat d'integrar totes aquelles fonts d'informació que des d'una perspectiva sanitària puguin ser útils per a la vigilància i la millora de la salut en el lloc de treball. En aquesta publicació es presenten les dades de lesions i malalties professionals procedents del Departament de Treball i Indústria, les dades de malalties sentinelles de les Unitats de Salut Laboral i les dades de mortalitat per mesotelioma i pneumoconiosis del Registre de Mortalitat de Catalunya.

La informació és bàsica per conèixer els problemes existents i poder plantejar-los i enfrontar-los. En l'informe d'aquest any destaca la reducció del nombre de lesions per accidents de treball a Catalunya en un 5% respecte l'any anterior, així com l'increment en la declaració de malalties professionals en un 4% i l'augment en la notificació de les malalties sentinella en un 34,6%, especialment en el que es refereix a les malalties mentals.

Vull agrair des d'aquí l'esforç realitzat per tots els professionals involucrats en l'elaboració d'aquesta informació, així com felicitar-nos dels bons resultats de l'estreta col·laboració entre les diferents institucions i sectors implicats en la producció d'aquestes dades. De segur que el camí redundarà en benefici de la salut de la població del nostre país.

Rafael Manzanera.

Director General de Recursos Sanitaris.

ÍNDEX DE FIGURES

Figura 1. Percentatge de les lesions per accident de treball (nombre absolut) segons tipus d'accident. Catalunya, 2001-2004.

Figura 2. Incidència de lesions per accident de treball per 1.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 3. Lesions mortals per accidents de treball en jornada segons sexe. Catalunya, 2001-2004.

Figura 4. Percentatge de les lesions mortals per accidents de treball en jornada (nombre absolut), segons lloc de l'accident. Catalunya 2001-2004.

Figura 5. Percentatge de les lesions mortals per accident de treball en jornada (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.

Figura 6. Percentatge de les lesions mortals per accident de treball en jornada (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2001-2004.

Figura 7. Incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada per 100.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 8. Incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada per 100.000 afiliats al règim general de la seguretat social i als règims especials agrícola, de la pesca i la mineria del carbó, per regions sanitàries. Catalunya, 2004.

Figura 9. Incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), per 100.000 afiliats, segons regions sanitàries. Catalunya, 2004.

Figura 10. Raó d'incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), segons regions sanitàries. Catalunya, 2004.

Figura 11. Lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada segons sexe. Catalunya, 2001-2004.

Figura 12. Percentatge de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada (nombre absolut), segons lloc de l'accident. Catalunya, 2001-2004.

Figura 13. Percentatge de les lesions no mortals per accident de treball en jornada (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.

Figura 14. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada segons activitat econòmica Catalunya, 2004.

Figura 15. Incidència de lesions no mortals per accident de treball en jornada per 1.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 16. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accidents de treball en jornada segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

Figura 17. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), per 1.000 afiliats, segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

Figura 18. Raó d'incidència de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

Figura 19. Percentatge de les lesions mortals per accident de treball in itinere (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.

Figura 20. Percentatge de les lesions no mortals per accident de treball in itinere (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.

Figura 21. Incidència de les lesions mortals per accident de treball in itinere per 100.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 22. Incidència de les lesions no mortals per accident de treball in itinere per 1.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 23. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accidents de treball *in itinere* segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

Figura 24. Raó d'incidència de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball *in itinere*, ajustada per sector d'activitat econòmica, segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

Figura 25. Letalitat (per 100) de les lesions per accident de treball en jornada i in itinere amb baixa. Catalunya, 2001-2004.

Figura 26. Percentatge de les malalties professionals amb baixa (nombre absolut) segons agent causal. Catalunya, 2001-2004.

Figura 27. Incidència de les malalties professionals amb baixa per 10.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 28. Incidència de les malalties professionals amb baixa per sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

Figura 29. Raó d'incidència de les malalties professionals amb baixa, ajustada per sector d'activitat econòmica, segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

Figura 30. Incidència de les malalties sentinella per 10.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 31. Percentatge de les malalties sentinella (nombre absolut) segons grup diagnòstic. Catalunya, 2004.

Figura 32. Incidència de la notificació dels trastorns mentals per 100.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

Figura 33. Defuncions per mesotelioma a Catalunya, 1983-2003.

Figura 34. Defuncions per pneumoconiosi a Catalunya, 1983-2003.

ÍNDEX DE TAULES

Taula 1. Població afiliada al règims general, agrícola, del mar i del carbó de la seguretat social per sector sanitari i sector d'activitat econòmica. Catalunya, 31 de desembre 2004.

Taula 2. Distribució de la població assegurada a Catalunya segons el seu règim de la Seguretat Social per províncies a 31 de desembre del 2004.

Taula 3. Lesions mortals per accidents de treball en jornada segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004.

Taula 4. Lesions no mortals per accidents de treball en jornada amb baixa segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004.

Taula 5. Lesions mortals per accidents de treball *in itinere* segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004.

Taula 6. Lesions no mortals amb baixa per accidents de treball *in itinere* segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004.

Taula 7. Malalties professionals amb baixa segons variables demogràfiques, laborals, agents causals i diagnòstic. Catalunya, 2004.

Taula 8. Incidència de lesions mortals i no mortals per accidents de treball en jornada amb baixa segons sectors i regions sanitàries i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 9. Incidència de lesions mortals i no mortals amb baixa per accidents de treball *in itinere* segons sectors i regions sanitàries i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 10. Incidència de malalties professionals amb baixa segons sectors i regions sanitàries i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 11. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada segons activitat econòmica i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 12. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accidents de treball *in itinere* i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%) per activitat econòmica. Catalunya, 2004.

Taula 13. Incidència de malalties professionals amb baixa i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%) per activitat econòmica. Catalunya, 2004.

Taula 14. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, *in itinere* i de malalties professionals, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 15. Incidència de lesions mortals per accidents de treball en jornada i *in itinere* ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 16. Raó d'incidència de lesions no mortals en jornada, *in itinere* i de malalties professionals amb baixa, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 17. Raó d'incidència de lesions mortals per accident de treball en jornada i *in itinere*, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004.

Taula 18. Letalitat (per 100) de les lesions per accidents de treball en jornada i *in itinere* amb baixa per regions sanitàries. Catalunya, 2004.

Taula 19. Malalties sentinella segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004.

Taula 20. Malalties sentinella segons diagnòstic (CIM-10) per ocupacions (CNO-94). Catalunya, 2004.

Taula 21. Malalties sentinella segons diagnòstic (CIM-10) per activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1). Catalunya, 2004.

Taula 22. Defuncions per mesotelioma i pneumoconiosi a Catalunya per sexe, 1983-2003.

RESUM

L'objectiu d'aquests "Indicadors de salut laboral" és fer una valoració anual dels problemes de salut associats a les condicions del treball a Catalunya, amb la finalitat d'ajudar a la planificació i avaluació de les polítiques de seguretat i salut en el treball.

Per tal d'aconseguir això, s'han utilitzat totes les dades disponibles independentment de la seva procedència administrativa. Per a l'estimació de la incidència de les lesions i malalties s'ha fet servir les dades d'afiliació a la Seguretat Social a Catalunya. En les comparacions per sector i regió sanitària, s'ha estimat la Raó d'incidència ajustada (RIA) per sector d'activitat econòmica.

L'any 2004 es van registrar unes 500 lesions cada dia com a conseqüència d'accidents laborals amb baixa, un 4,9% menys que el 2003, de les quals va haver una lesió mortal pràcticament cada dia, un 10,8% menys que el 2003. Entre 2001 i 2004 la incidència ha disminuït un 21%. Lleida és la regió sanitària on el risc de lesions mortals és més elevat, amb una significació estadística respecte a la mitjana catalana després d'ajustar per activitat econòmica, tant en jornada com in itinere. Per una altra banda, la diferència del nombre de lesions no mortals amb baixa entre homes i dones s'ha reduït i s'ha incrementat el nombre de lesions en desplaçament en jornada. La incidència de les lesions mortals in itinere s'ha reduït un 21,2% entre 2001 i 2004, però ha augmentat un 23,2% la incidència de les lesions no mortals. Aquestes lesions no mortals in itinere es concentren fonamentalment en la conurbació de Barcelona.

També es van registrar 6.580 casos de malalties professionals que varen cursar amb baixa, la majoria de les quals van ser produïdes per agents físics (n= 5.102). En el període 2001-2004 no s'ha declarat cap cas de càncer com a malaltia professional. La Conca de Barberà, la Segarra, l'Alt Empordà i el Gironès són els sectors amb la incidència més elevada. Les Unitats de Salut Laboral varen declarar 1.774 casos de malalties sentinella, un 34,6% més que l'any anterior, sent els trastorns mentals les patologies que més han incrementat la seva incidència.

RESUMEN

El objetivo de estos “Indicadores de Salud Laboral” es hacer una valoración anual de los problemas de salud asociados a las condiciones de trabajo en Cataluña, con el fin de servir de ayuda a la planificación y evaluación de las políticas de seguridad y salud en el trabajo.

Para conseguir esto, se han utilizado todos los datos disponibles independientemente de su procedencia administrativa. Para la estimación de la incidencia de las lesiones y enfermedades se han utilizado los datos de afiliación a la Seguridad Social en Cataluña. En las comparaciones por sector y región sanitaria, se ha estimado la Razón de incidencia ajustada (RIA) por sector de actividad económica.

En el año 2004 se registraron unas 500 lesiones cada día como consecuencia de los accidentes laborales con baja, un 4,9% menos que en el 2003, de los cuáles hubo una lesión mortal prácticamente cada día, un 10,8% menos que en el 2003. Entre 2001 y 2004 la incidencia ha disminuido un 21%. Lleida es la región sanitaria donde el riesgo de lesión mortal es más elevado, con una significación estadística respecto a la media catalana después de ajustar por actividad económica, tanto en jornada como in itinere. Por otra parte, la diferencia en el número de lesiones no mortales con baja entre hombre y mujeres se ha reducido y se ha incrementado el número de lesiones en desplazamiento en jornada. La incidencia de las lesiones mortales in itinere se ha reducido un 21,2% entre 2001 y 2004, pero ha aumentado un 23,2% la incidencia de las lesiones no mortales. Estas lesiones no mortales in itinere se concentran fundamentalmente en la conurbación de Barcelona.

También se registraron 6.580 casos de enfermedades profesionales que cursaron con baja, la mayoría de las cuáles se produjeron por agentes físicos (n= 5.102). En el período 2001-2004 no se ha declarado ningún caso de cáncer como enfermedad profesional. La Conca de Barberà, la Segarra, l'Alt Empordà y el Gironès son los sectores con la incidencia más elevada. Las Unidades de Salud Laboral declararon 1.774 casos de enfermedades centinela, un 34,6% más que el año anterior, siendo los trastornos mentales las patologías que más han incrementado su incidencia.

INTRODUCCIÓ

La informació sanitària és un dels recursos fonamentals per a la vigilància i prevenció dels problemes de salut relacionats amb el treball. Per això, els objectius del Sistema d'informació de salut laboral a Catalunya (SISAL-Cat) són: 1) definir la magnitud i distribució dels problemes de salut més importants, 2) identificar els sectors d'activitat econòmica, les ocupacions i les àrees geogràfiques de més risc i 3) fer el seguiment dels canvis temporals i espacials dels problemes de salut. Evidentment, tot això ha de servir per planificar i avaluar l'efectivitat de les activitats preventives.

Per tal de disposar d'aquesta informació, el grup de treball que es va constituir a iniciativa del Departament de Salut va proposar que caldria elaborar un conjunt integrat d'indicadors, basat en les dades que actualment ja existeixen⁽¹⁾. Posteriorment, després de revisar les fonts de dades disponibles sobre danys a la salut relacionats amb el treball (lesions per accidents de treball, malalties professionals i incapacitats laborals), es va definir un conjunt d'indicadors⁽²⁾, que tot plegat ha de permetre fer el seguiment dels principals problemes de salut relacionats amb el treball.

En aquest quart informe del SISAL-Cat s'han processat les dades d'algunes d'aquestes fonts més importants. El tractament integral d'aquestes dades proporciona un conjunt d'indicadors útils per avaluar els resultats en salut laboral, sense descartar la possibilitat d'afegir altres fonts de dades sobre exposició a riscos laborals i percepció dels riscos per part del treballador. Així mateix, algunes de les taules que es presenten en aquest informe poden servir de referència als professionals de l'àmbit de la salut laboral per avaluar la situació del seu territori (o de les empreses a les quals presten serveis) en relació amb el conjunt de Catalunya, així com generar hipòtesis d'interès que orientin la realització de futurs estudis.

MATERIAL I MÈTODES

Les dades utilitzades en aquest informe provenen de tres fonts d'informació diferents i corresponen a: 1) les lesions ocasionades per accidents laborals i les malalties professionals amb baixa que es van produir a les empreses que tenien la seva seu a Catalunya l'any 2004; 2) les dades de la patologia relacionada amb el treball que anomenarem malalties sentinella; i 3) les defuncions per mesotelioma i pneumoconiosis relacionades amb el treball. Les primeres dades són comunicades per les empreses al Departament de Treball i Indústria ^(3,4) i aquest les ha facilitat, de manera agregada i anònima, al Departament de Salut (DS). Les malalties sentinella corresponen a les dades del 2004 registrades per les Unitats de Salut Laboral dels casos notificats en aquestes unitats. Les defuncions corresponen als casos certificats i residents a Catalunya. Finalment, s'ha utilitzat el nombre de treballadors afiliats al règim general de la seguretat social i règims especials agrari, del mar i mineria del carbó segons les estimacions trimestrals procedents de la Tresoreria General de la Seguretat Social⁽⁵⁾.

Cal destacar que l'any 2004 és el segon any en què és vigent la nova normativa que estableix els nous models per a la notificació de les lesions per accidents de treball i possibilita la seva tramitació electrònica⁽⁶⁾. Aquest nou model ha estat desenvolupat amb la finalitat d'harmonitzar les dades amb la resta de països de la Unió Europea i millorar el sistema d'informació, incrementant substancialment els continguts a declarar al part d'accident de treball.

Les lesions per accident de treball amb baixa es descriuen segons si són mortals o no mortals, i sense diferenciar les no mortals en greus i lleus, a causa de la manca de fiabilitat d'aquesta variable. Per altra banda, s'ha tingut en compte si les lesions són per accident de treball en jornada laboral o *in itinere*. La descripció s'ha fet d'acord amb la seva distribució per les variables demogràfiques (sexe, edat i sector sanitari), laborals (lloc d'accident, antiguitat a l'empresa, grandària de l'empresa i naturalesa del contracte), i d'indicadors de risc (lloc de l'accident, i activitat econòmica, ocupació i forma de l'accident).

Les malalties professionals amb baixa s'analitzen d'acord amb la seva distribució per les variables demogràfiques (sexe, edat i sector sanitari), laborals (antiguitat a

l'empresa i grandària de l'empresa) i d'indicadors de riscos (activitat econòmica, categoria professional i agents causals).

Les malalties sentinella es presenten d'acord amb la seva distribució per les variables demogràfiques (sexe i edat), d'indicadors de risc (activitat econòmica i ocupació) i sanitàries (diagnòstics). Cal indicar que aquest és el primer any que es fa servir la Classificació Internacional de Malalties 10ena revisió (CIM-10).

Les defuncions per mesotelmia i pneumoconiosis descriuen el nombre de casos en funció de l'any, des del 1983 fins el 2004.

Per a cadascun d'aquests tipus de dades es presenten la seva freqüència absoluta i el percentatge d'acord amb les característiques esmentades. També s'ha estimat la incidència anual de lesions i malalties professionals per activitat econòmica i sectors o regions sanitàries.

Per a l'estimació de les incidències, s'ha utilitzat com a denominador el nombre de treballadors afiliats al règim general de la seguretat social (n=2.464.319) i règims especials agrícola (n=43.184), del mar (n=5.687) i mineria del carbó (n=94) a Catalunya a desembre del 2004 (n=2.513.284) (taula 2, annex 1), dels quals 56.689 (2,3%) treballen a l'agricultura i pesca, 556.883 (22,2%) a la indústria, 225.933 (9,0%) a la construcció, 1.673.434 (66,6%) als serveis i 345 (0,01%) no consta l'activitat econòmica (taula 1, annex 2). Aquestes dades només han estat accessibles per municipi i per activitat econòmica, de manera que la incidència només s'ha pogut calcular per aquestes variables, agrupant els municipis en sectors i regions sanitàries i les activitats econòmiques en 17 grups (veure annex 1).

Quan es comparin els resultats d'aquest informe amb els d'edicions anteriors, s'ha de tenir present que el denominador utilitzat en els informes 2001 i 2002 es composava només de les dades d'afiliats al règim general. Aquest és el segon cop que es disposa del denominador complet, per la qual cosa la qualitat dels indicadors d'incidència ha millorat.

Per a la incidència per activitat econòmica de les lesions amb baixa no mortals s'ha estimat també el seu interval de confiança al 95%. L'estimació de l'interval de confiança al 95% (IC95%) permet tenir un valor de referència: el límit superior de l'interval per sobre del qual les empreses del mateix grup d'activitat econòmica que s'hi trobin situades estarien sobresortint significativament de la mitjana de la seva branca econòmica a Catalunya.

La incidència per sector i regió sanitària s'ha ajustat per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), per tal que es puguin comparar les dades tenint en compte les possibles diferències en les estructures productives dels diferents sectors i regions.

Per sectors i regions sanitàries també s'ha calculat la raó d'incidència ajustada (RIA) per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), prenent com a referència el conjunt de Catalunya. La RIA permet comparar cada un dels sectors o regions sanitàries amb el conjunt de Catalunya i, per tant, relacionar-los amb el valor mitjà considerat com a estàndard.

Finalment, s'ha estimat la letalitat per regions sanitàries, com un indicador de l'activitat sanitària que s'ofereix en cas d'una lesió per accident de treball. Aquest indicador mesura el risc de morir una vegada s'ha produït la lesió.

A l'annex 1 es presenta la metodologia utilitzada per a aquests càlculs ^(7,8), així com les taules amb les agrupacions abreujades dels diagnòstics segons la Classificació Internacional de Malalties, 10 revisió, de les ocupacions segons la Classificació Nacional d'Ocupacions de 1994 i de les activitats econòmiques segons la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques de 1993, utilitzades en aquesta publicació.

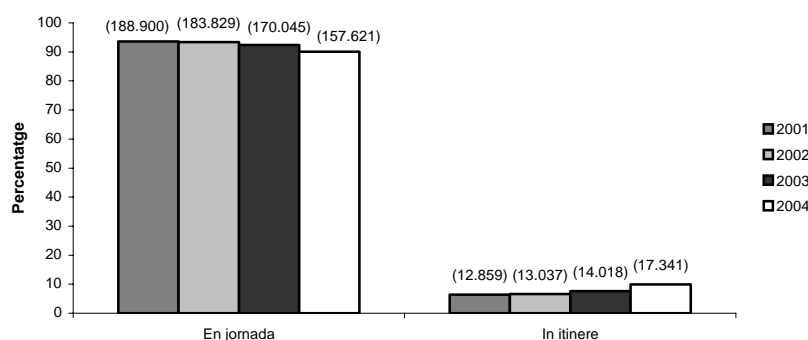
RESULTATS

En aquest apartat es presenten els comentaris i resums gràfics de les dades analitzades el 2004, fent en alguns casos comparacions amb els anys anteriors. Les taules s'adjunten en l'annex 2 i es presenten agrupades d'acord amb la coherència dels continguts, per aquest motiu la seva numeració no segueix correlativament l'ordre en què apareixen els resultats en el present apartat. Malgrat això, en el text es cita la taula de l'annex d'on provenen les dades per a una millor comprensió dels resultats.

1. Lesions per accident de treball

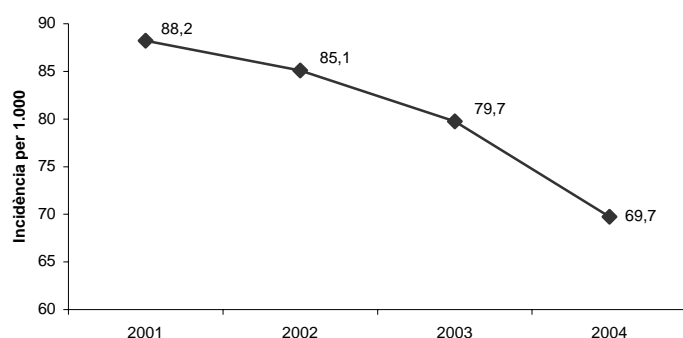
Al llarg de l'any 2004 es van declarar a Catalunya un total de 174.962 lesions com a conseqüència d'accidents laborals amb baixa: aproximadament 500 lesions laborals amb baixa cada dia. El 90,1% d'aquests accidents (n=157.621) van tenir lloc durant la jornada laboral, dels quals 149 van resultar mortals: una lesió mortal cada 2-3 dies. En els desplaçaments *in itinere* es van produir 17.341 lesions (9,9% del total), de les quals 66 són mortals. Hi ha un predomini de les lesions produïdes durant la jornada laboral, encara que la proporció de les lesions *in itinere* tendeix a augmentar.

Figura 1. Percentatge de les lesions per accident de treball (nombre absolut) segons tipus d'accident. Catalunya, 2001-2004.



En relació amb l'any anterior, el nombre total de lesions ha baixat un 4,9%. Aquest descens ha estat major entre les lesions mortals (10,8%). La incidència, com es pot observar a la figura 2, és descendent des del 2001, amb una reducció del 21% respecte a aquest any.

Figura 2. Incidència de lesions per accident de treball per 1.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

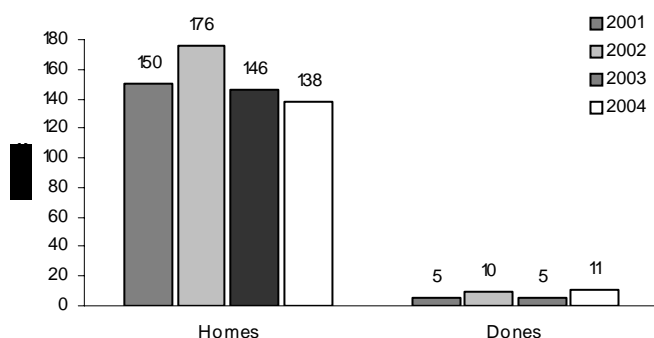


Tendència descendent difícilment explicable per problemes de notificació o per l'ús d'un denominador diferent al 2001 i 2002 respecte a l'utilitzat al 2003 i 2004. L'estudi de les raons d'aquest descens ens podria donar claus útils per orientar les polítiques preventives.

1.1. Lesions mortals per accidents de treball en jornada

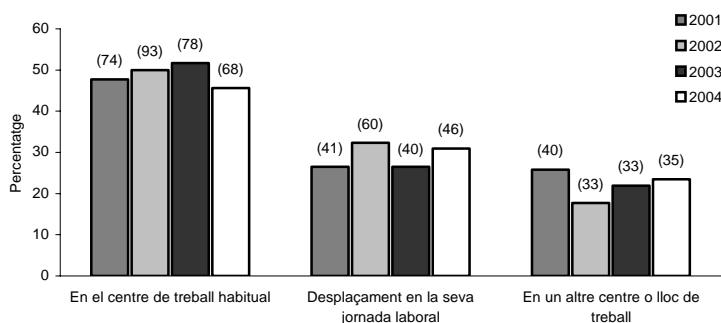
De les 149 lesions mortals notificades a Catalunya el 2004, 138 eren homes (Figura 3) i més del 50% tenien menys de 45 anys. La tendència trimestral mostra un comportament bastant estable, amb un increment en el segon trimestre (n=44), que es manté durant el tercer (n=43).

Figura 3. Lesions mortals per accidents de treball en jornada segons sexe. Catalunya, 2001-2004.



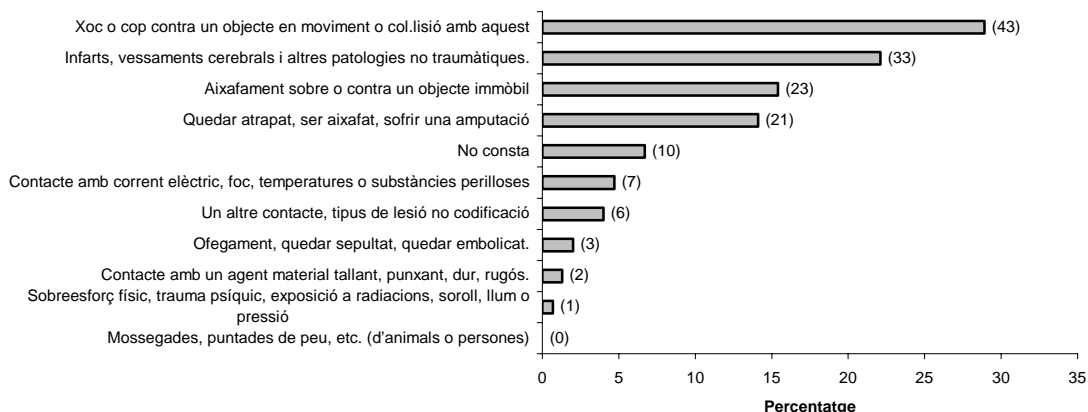
D'aquestes lesions mortals en jornada, el 69,1% van ocórrer fonamentalment als centres de treball (Figura 4), ja sigui l'habitual (n=68) o un altre (n=35); si bé 46 casos (30,9%) van ocórrer en desplaçament durant la seva jornada.

Figura 4. Percentatge de les lesions mortals per accidents de treball en jornada (nombre absolut), segons lloc de l'accident. Catalunya 2001-2004.



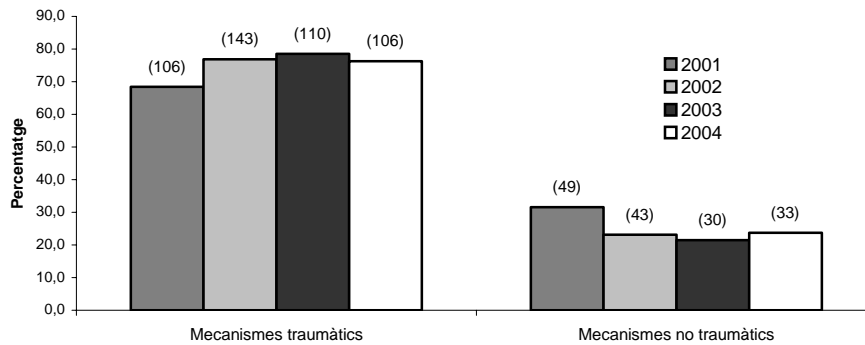
La freqüència de lesions mortals en jornada segons el mecanisme de producció (figura 5) mostra que un 28,9% de les lesions mortals s'associen a xocs o cops contra objectes en moviment (n=43), categoria que inclou tant els accidents de trànsit com els atropellaments, entre d'altres. Així mateix, un 22,1% de les lesions mortals s'associa a patologies no traumàtiques (infarts, vessaments cerebrals, etc.) (n=33), seguit dels aixafaments sobre o contra objectes immòbils (n=23), que representa el 15,4%, i dels atrapaments, aixafaments o amputacions (n=21), que representa el 14,1%.

Figura 5. Percentatge de les lesions mortals per accident de treball en jornada (nombre absolut) segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.



La comparació de les dades de diferents anys segons la forma d'accident només és possible si les lesions s'agrupen segons si es produeixen per mecanismes traumàtics o no traumàtics (figura 6).

Figura 6. Percentatge de les lesions mortals per accident de treball en jornada (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2001-2004.

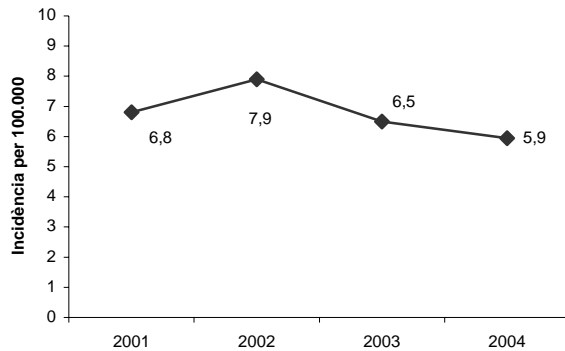


La major part de lesions mortals es produeixen per mecanismes traumàtics, tot i que les causes no traumàtiques representen entre el 20-30% des de l'any 2001.

1.1.1. Incidència de lesions mortals per accidents de treball en jornada segons la regió sanitària

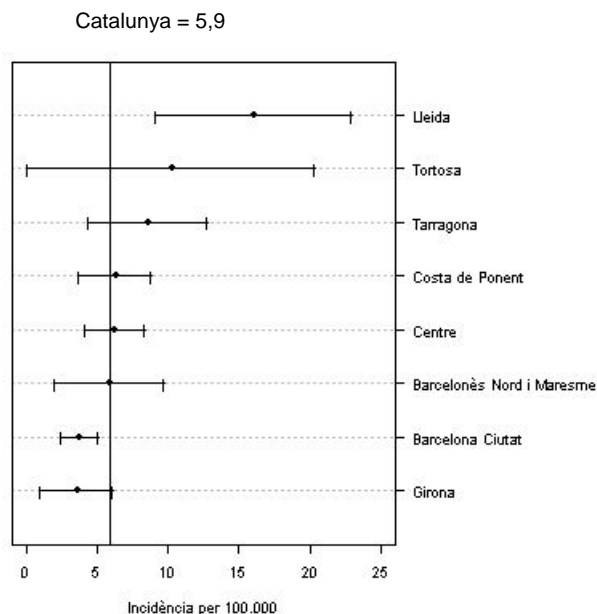
La incidència de lesions mortals per accident de treball en jornada l'any 2004 va ser a Catalunya de 5,9 morts per 100.000 treballadors afiliats a la Seguretat Social. La tendència en aquests anys ha estat bastant estable, com es pot observar a la figura 7, tot i que s'observa un possible descens des del 2002.

Figura 7. Incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada per 100.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.



Per regió sanitària (figura 8) s'observa que Lleida és la regió que presenta una incidència significativament més elevada l'any 2004, de 16,1 lesions mortals per 100.000 treballadors afiliats a la seguretat social, amb un interval de confiança del 95% entre 9,2 i 23,0. La regió sanitària de Tortosa ocupa la segona posició amb una incidència de 10,3, tot i que presenta un interval de confiança molt ample (entre 0,2 i 20,4). En tercer lloc es troba Tarragona amb una incidència del 8,6 i amb un interval de confiança entre 4,4 i 12,8. Per contra, Girona és la regió sanitària de menor incidència de lesió mortal (3,7; IC95%: 1,1-6,2). També cal destacar la baixa incidència de Barcelona ciutat (3,8; IC95%: 2,5-5,1), que es manté des del 2001 (Taula 8, annex 2).

Figura 8. Incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada per 100.000 afiliats al règim general de la seguretat social i als règims especials agrícola, de la pesca i la mineria del carbó, per regions sanitàries. Catalunya, 2004.



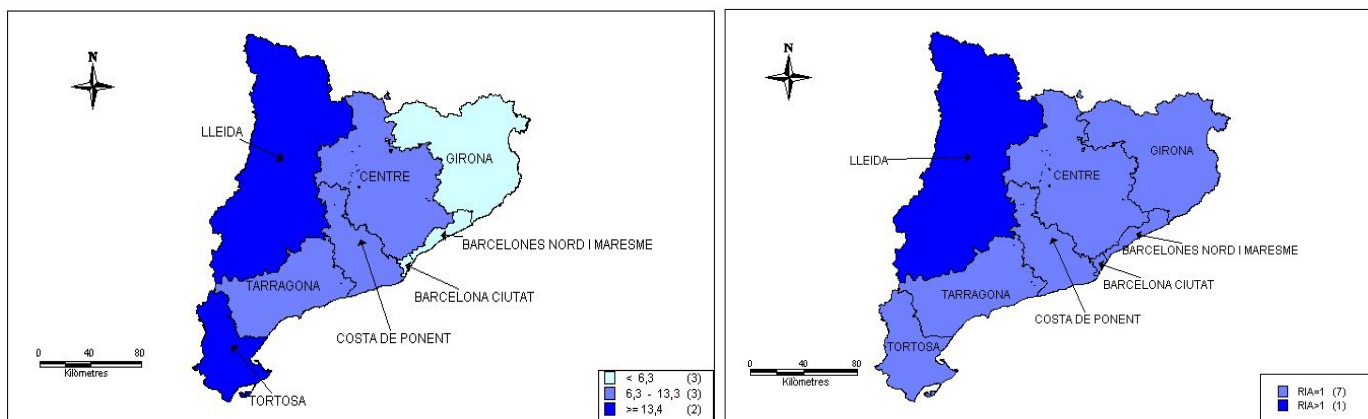
1.1.2. Incidència de lesions mortals per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica

Després d'ajustar la incidència de lesions mortals per sector d'activitat econòmica (Figura 9), continuem trobant que Lleida és la regió sanitària amb més incidència de lesions mortals: 14,9 lesions mortals en jornada per 100.000 afiliats (Taula 15, annex 2). Aquest és un fet que estem observant des del 2001. A més, la incidència s'ha incrementat l'any 2004 respecte el 2003 (9,3), tot i que no arriba a assolir la xifra del 2002 (22,1), que ha estat la més elevada de tot el període.

També a Tortosa trobem una incidència elevada l'any 2004 (13,4 lesions mortals en jornada per 100.000 afiliats) respecte a 2003 (1,4 lesions mortals en jornada per 100.000 afiliats) .

Figura 9. Incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), per 100.000 afiliats, segons regions sanitàries. Catalunya, 2004.

Figura 10. Raó d'incidència de les lesions mortals per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), segons regions sanitàries. Catalunya, 2004.



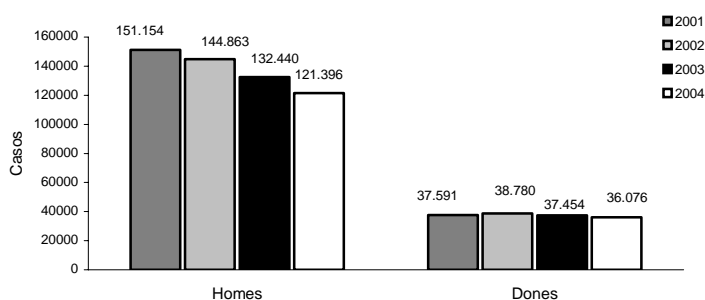
En comparar amb el conjunt de Catalunya (figura 10), que es pren com a valor de referència, trobem que la raó d'incidència ajustada (RIA) per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) de la regió de Lleida (239) és la única que queda significativament per sobre de la mitjana catalana, al igual que ha passat els anys 2001 i 2002. En canvi, Barcelona-ciutat (76) no queda

significativament per sota de la mitjana catalana l'any 2004, a diferència dels anys anteriors (Taula 17, annex 2).

1.2. Lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada

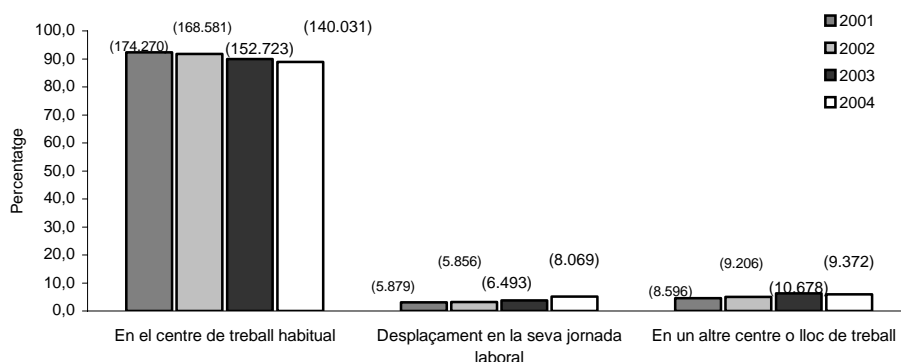
Del total de lesions no mortals amb baixa en jornada (n=157.472) que es van declarar el 2004, el 22,9% van ser dones, mantenint una tendència estable des del 2001; a diferència dels homes que estan disminuint les seves xifres absolutes (Figura 11). S'ha de destacar que en 111.877 dels casos, que representa el 71% del total, no consta l'edat.

Figura 11. Lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada segons sexe. Catalunya, 2001-2004.



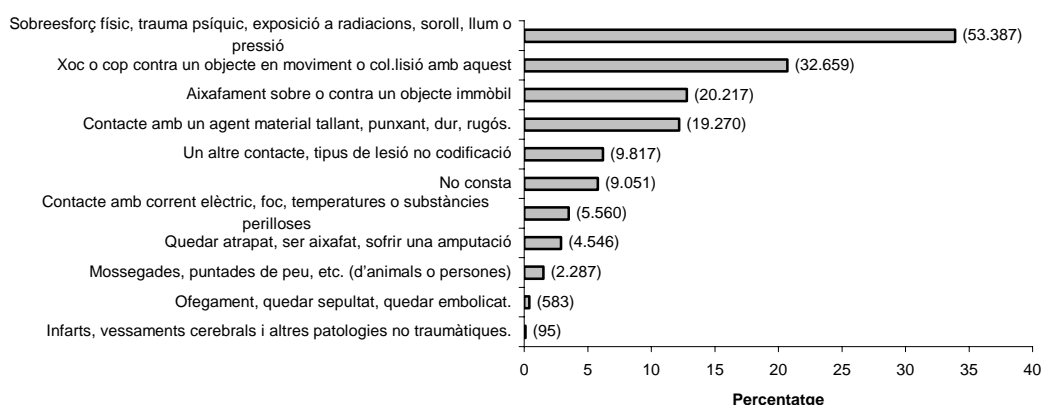
La tendència al llarg de l'any va ser prou estable, sense oscil·lacions destacades per trimestre, amb un patró semblant al dels anys anteriors. Segons el lloc de l'accident (Figura 12), el 88,9% de les lesions van tenir lloc en el centre de treball habitual (n=140.031), tot i que si comparem les dades amb les dels anys anteriors, s'incrementa especialment el número de lesions produïdes en desplaçament en jornada (n= 5.879 al 2001 i n=8.069 al 2004), en un 37,3%.

Figura 12. Percentatge de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada (nombre absolut), segons lloc de l'accident. Catalunya, 2001-2004.



De les 157.472 lesions no mortals en jornada ocasionades al 2004, 53.387 (33,9%) es produeixen per sobreesforç físic, trauma psíquic o exposició a radiacions, soroll, llum o pressió. La següent forma de lesió més freqüent són els xocs o cops contra objectes en moviment (n=32.659), seguida dels aixafaments sobre o contra objectes immòbils (n=20.217) i dels contactes amb un agent material, tallant, dur o rugós (n=19.270) (figura 13). Així mateix, s'observa que només el 0,1% (n=95) de les lesions no mortals en jornada són degudes a mecanismes no traumàtics, proporció que s'ha mantingut estable des del 2001.

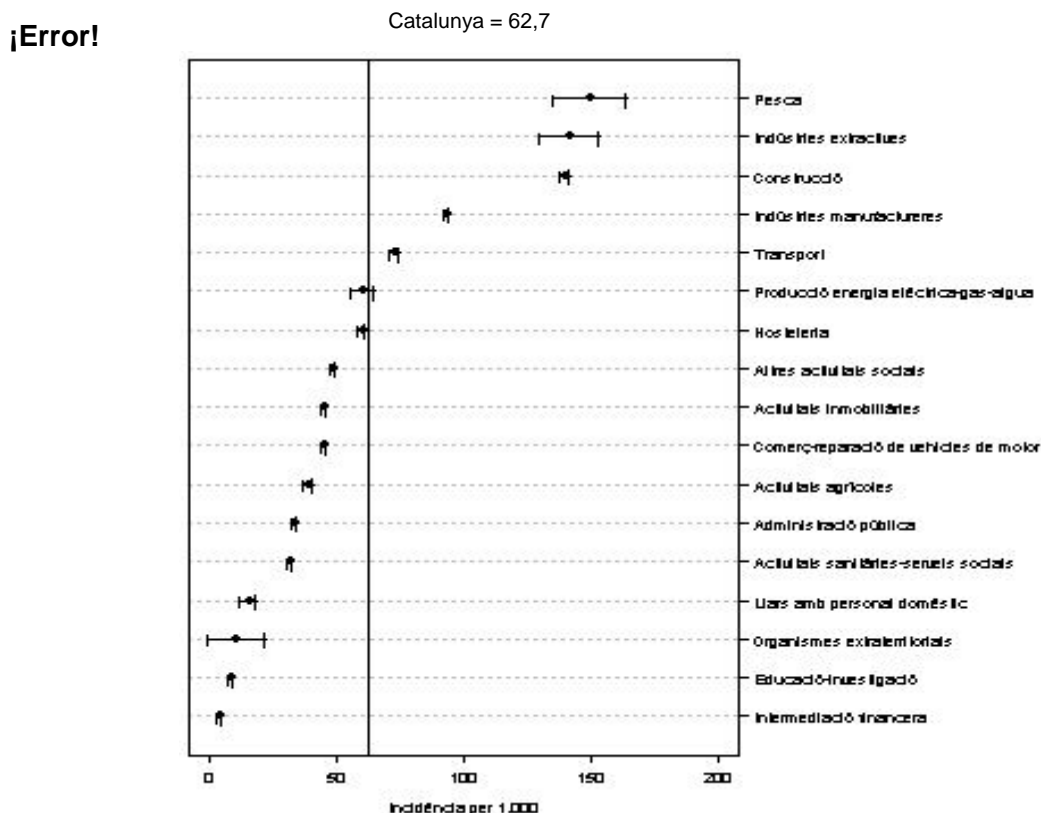
Figura 13. Percentatge de les lesions no mortals per accident de treball en jornada (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.



1.2.1. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada segons activitats econòmiques

Al estimar la incidència de lesions no mortals amb baixa per activitat econòmica, s'observa (Figura 14) que la incidència més elevada es va registrar a les activitats pesqueres (149,9 IC95%: 135,9- 164,0), en segon lloc a les indústries extractives amb una incidència de 141,9 (IC 95%: 130,0-153,7), i en tercer lloc a la construcció amb una incidència de 140,1 (IC 95%:138,6- 141,7). Entre les activitats de serveis, destaquem les activitats de transport, emmagatzematge i comunicacions amb una incidència de 73,2 (IC95%: 71,7-74,7) (Taula 11, annex 2). Si aquests resultats es comparen amb els dels anys anteriors, s'observa que durant tot el període les indústries extractives i manufactureres, la construcció, la pesca i les activitats de transport es troben significativament per sobre de la mitjana, així que es poden identificar com les activitats econòmiques amb major risc de lesió no mortal en jornada. Per una altra banda, tot i que el patró d'incidència per activitat econòmica es manté bastant estable des del 2001, s'observa un descens en la magnitud d'aquesta per totes les activitats econòmiques l'any 2004.

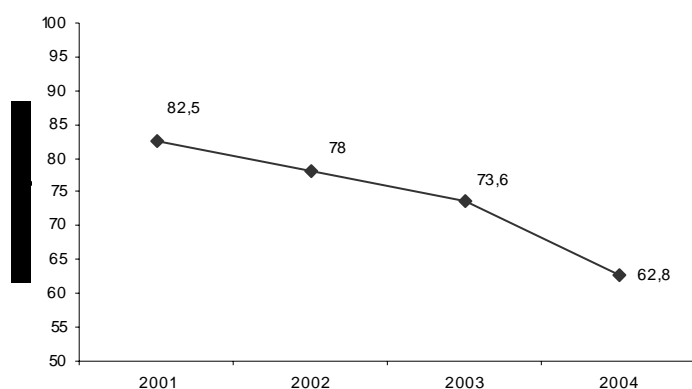
Figura 14. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada segons activitat econòmica Catalunya, 2004.



1.2.2. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accidents de treball en jornada segons la regió i el sector sanitari

La incidència de les lesions no mortals per accident de treball en jornada va ser a Catalunya l'any 2004 de 62,8 morts per 1.000 treballadors afiliats a la Seguretat Social. La tendència mostra un descens lineal des del 2001 fins al 2003 i un augment en la velocitat de descens l'any 2004 (figura 15).

Figura 15. Incidència de lesions no mortals per accident de treball en jornada per 1.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

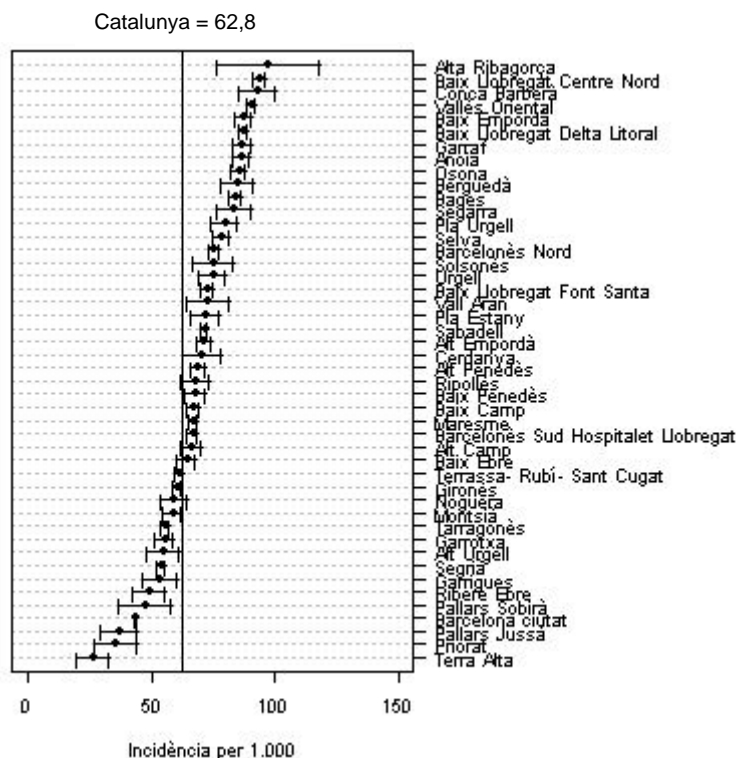


La regió sanitària amb una incidència més elevada el 2004 va ser la regió sanitària Costa de Ponent, amb una incidència de 81,1 lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada per cada 1.000 treballadors afiliats a la Seguretat Social (IC 95%: 80,2-82,0) i, dins d'aquesta regió, destaca el sector Baix Llobregat Centre- Nord amb una incidència de 94,1 (IC 95%: 91,8-96,4), que ha estat el segon sector sanitari amb una incidència més alta. La incidència més elevada per sector sanitari s'ha trobat a l'Alta Ribagorça amb un valor de 97,4 (IC 95%: 76,7-118,1) (figura 16).

Si es comparen aquestes dades amb les dels anys anteriors, s'observa que la regió amb major incidència varia d'un any a un altre. No obstant això, sí que hi ha certs sectors que mantenen les incidències elevades al llarg de tot el període; el Baix Llobregat Centre- Nord i el Vallès Oriental són alguns exemples. Cal destacar que el sector Baix Llobregat Font Santa, que l'any 2003 presentava una incidència molt superior a la resta, mostra una incidència molt més propera a la mitjana el 2004. Per

una altra banda, la incidència al Pla d'Urgell, que era de les més elevades els anys 2001 i 2002, baixa considerablement el 2003 i el 2004, tot i que es manté per sobre de la mitjana.

Figura 16. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accidents de treball en jornada segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.



1.2.3. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, ajustada per sectors d'activitat econòmica, segons les regions i sectors sanitaris

Una vegada ajustada la incidència de lesions no mortals amb baixa per activitat econòmica, veiem (Figura 17) que els sectors Vall d'Aran i Alta Ribagorça que tenen una incidència ajustada de 110,3 (IC95%: 90,6-130,1) i 99,1 (IC95%: 66,1-132,1), respectivament, són els que presenten les xifres més elevades, seguit del Baix Llobregat Centre Nord i del Baix Llobregat Delta Litoral (Taula 14, annex 2).

Figura 17. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), per 1.000 afiliats, segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

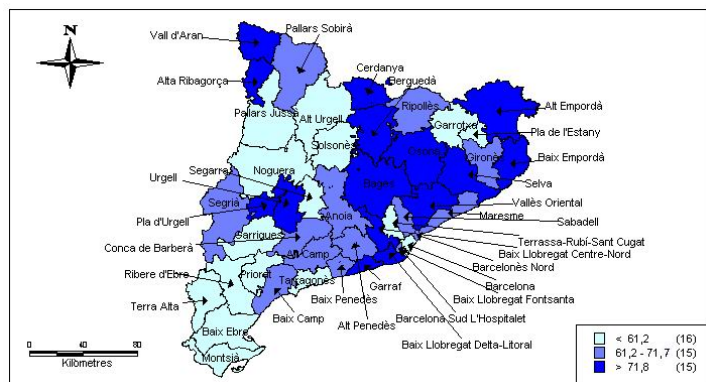
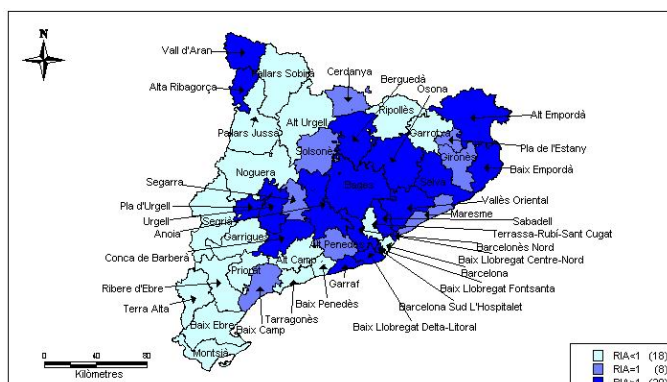


Figura 18. Raó d'incidència de les lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.



En tenir en compte la raó d'incidència per sectors sanitaris ajustada per activitat econòmica en relació amb el conjunt de Catalunya (Figura 18), observem que hi ha 20 sectors significativament per sobre de la mitjana catalana, per la qual cosa es confirma l'excés de risc de l'Alta Ribagorça, la Vall d'Aran, el Baix Llobregat Centre Nord i el Baix Llobregat Delta Litoral, on els treballadors presenten entre un 30 i un 60% més de risc de tenir una lesió no mortal amb baixa per accident de treball que la mitjana de Catalunya (Taula 16, annex 2).

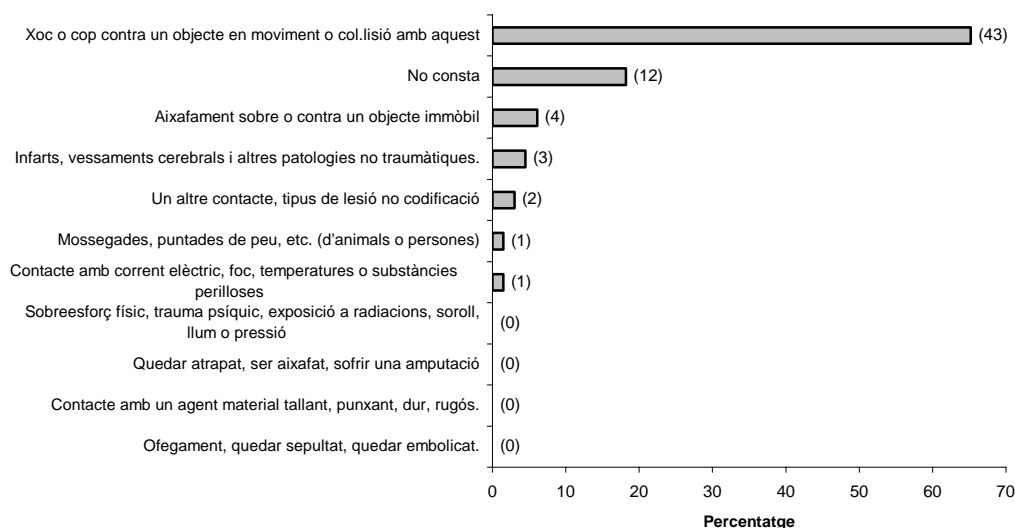
L'any 2004 hi ha un augment en el nombre de sectors significativament per sobre de la mitjana respecte l'any anterior. No obstant això, s'ha reduït la diferència entre la magnitud del risc dels sectors sanitaris que presenten incidències més elevades i la mitjana; mentre que al 2003 el rang habitual d'excés de risc es situava al voltant del 50-60%, l'any 2004 es situa entre el 30 i el 60%. Per una altra banda, el Baix Llobregat Font Santa, que l'any 2003 presentava un excés de risc del 165%, s'aproxima molt a la mitjana l'any 2004.

1.3. Lesions per accident de treball *in itinere*

Les lesions per accidents de treball *in itinere* tenen una diferent consideració des del punt de vista preventiu, ja que són lesions que es produeixen fora dels centres de treball. L'any 2004 es van produir a Catalunya 66 lesions mortals i 17.275 no mortals per accidents *in itinere*.

Segons les dades del 2001 i 2002, una proporció molt elevada de les lesions mortals *in itinere* es produeixen en accidents de trànsit. No obstant això, els canvis en la classificació de la variable *forma d'accident* de 2003 no ens permeten conèixer exactament quantes d'aquestes lesions s'han produït en accidents de trànsit, tot i que sabem que el 65,2% de les lesions mortals *in itinere* s'ha produït per xocs o cops contra objectes en moviment (n=43) (figura 19). Per una altra banda, en un 18,2% de les lesions mortals no consta el mecanisme de producció.

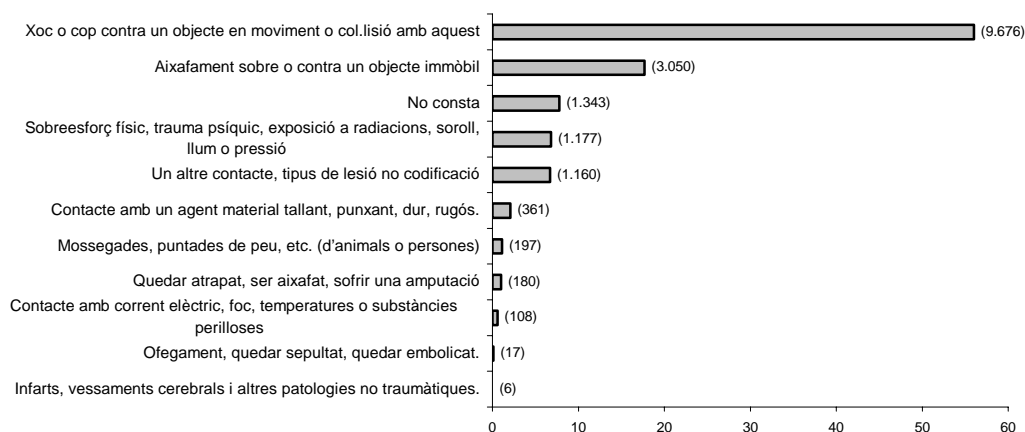
Figura 19. Percentatge de les lesions mortals per accident de treball *in itinere* (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.



Entre les lesions no mortals amb baixa per accident de treball *in itinere*, els xocs o cops contra objectes en moviment també van ser el mecanisme de producció (figura 20) més freqüent (n=9.676, el 56%), seguit dels aixafaments sobre o contra

objectes immòbils (n=3.050, el 17,7%). Al 7,8% de les lesions es desconeix el mecanisme de producció de la lesió, percentatge que també és força elevat.

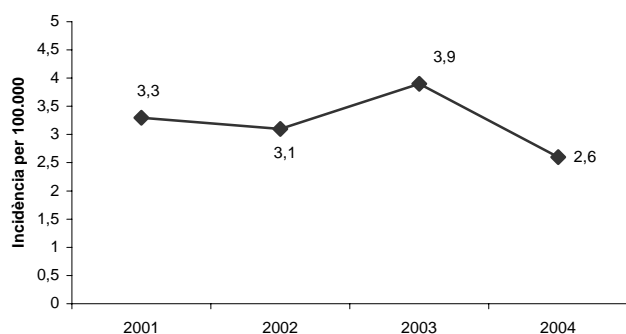
Figura 20. Percentatge de les lesions no mortals per accident de treball *in itinere* (nombre absolut), segons el mecanisme de producció de la lesió. Catalunya, 2004.



1.3.1. Incidència de lesions per accidents de treball *in itinere*

La incidència de lesions mortals per accident de treball *in itinere* va ser l'any 2004 de 2,6 per 100.000 treballadors afiliats a la Seguretat Social. S'observa un descens de la incidència d'un 33% respecte el 2003, tot i que la tendència des del 2001 és lleugerament descendent (21,2%) (figura 21).

Figura 21. Incidència de les lesions mortals per accident de treball *in itinere* per 100.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.



Pel que fa a les lesions no mortals amb baixa per accidents *in itinere*, la incidència l'any 2003 va ser a Catalunya de 6,9 accidents per cada 1.000 afiliats a la Seguretat Social, que confirma la tendència ascendent d'aquest tipus de lesió que ja s'intuïa l'any 2003 (figura 22); des del 2001 l'ascens ha estat del 23,2%. Per una altra banda, a la figura 23 es pot observar les diferències entre sectors sanitaris des del 1,2 del Pallars Jussà fins al 9,2 del Barcelonès Sud l'Hospitalet de Llobregat (Taula 9, annex 2).

Figura 22. Incidència de les lesions no mortals per accident de treball *in itinere* per 1.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

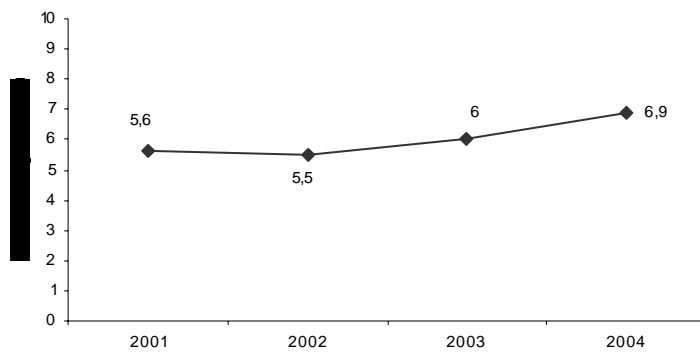
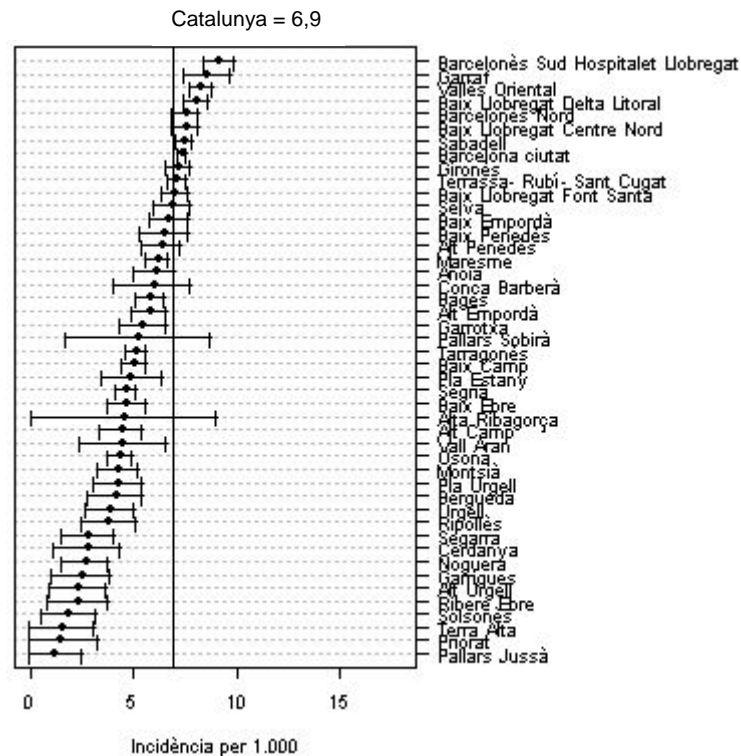
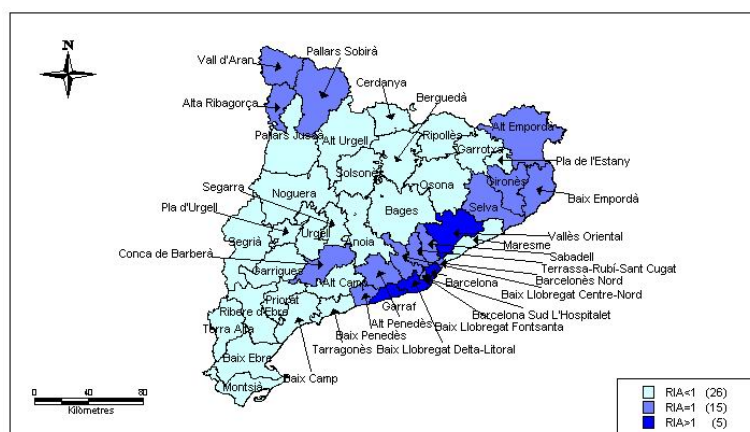


Figura 23. Incidència de les lesions no mortals amb baixa per accidents de treball *in itinere* per sectors sanitaris. Catalunya, 2004.



Quan ajustem per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), la distribució de la incidència per sectors sanitaris és molt semblant, amb el Barcelonès Sud l'Hospitalet de Llobregat, el Garraf i el Vallès Oriental al capdavant (Taula 14, annex 2). Les raons d'incidència més elevades s'observen també als sectors sanitaris del Barcelonès Sud l'Hospitalet de Llobregat (134), el Garraf (125) i Vallès Oriental (117), seguits dels del Baix Llobregat Delta Litoral (116) i Barcelona ciutat (109). En conjunt, la incidència és significativament superior a la mitjana de Catalunya en els 5 sectors sanitaris acabats de citar, la majoria d'ells situats en la conurbació de Barcelona, i és inferior en 26 sectors, la major part dels quals es concentren a les regions sanitàries de Lleida, Tarragona, Tortosa i Centre (Figura 24) (Taula 16, annex 2). Respecte als anys anteriors, s'ha reduït el nombre de sectors amb una incidència de lesions no mortals *in itinere* significativament superior a la mitjana i s'ha incrementat el nombre de sectors amb una incidència significativament inferior. No ha estat així, en el cas de les lesions mortals *in itinere*, ja que s'observen dues regions sanitàries (Lleida i Tortosa) amb una incidència de lesions mortals *in itinere* significativament per sobre de la mitjana (Taula 17, annex 2), resultat que no s'havia observat els anys anteriors.

Figura 24. Raó d'incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball *in itinere*, ajustada per sector d'activitat econòmica, segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.

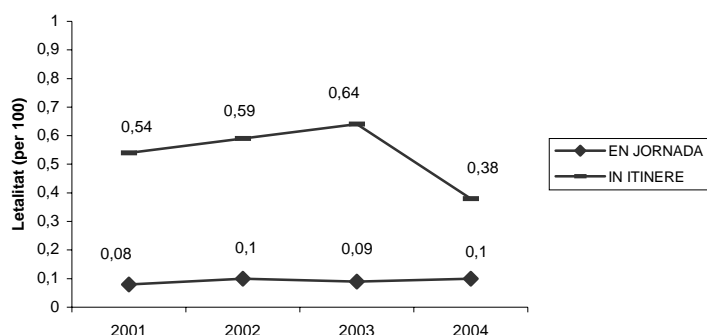


1.4. Letalitat de les lesions per accident de treball

Al mesurar el risc de morir una vegada s'ha produït la lesió (Taula 18, annex 2), comprovem que aquest risc és més elevat per les lesions *in itinere* (aproximadament 4 morts per cada 1.000 lesionats), que per les lesions en jornada (1 mort per cada 1.000 lesionats).

En el període comprès entre el 2001 i el 2004 la letalitat en jornada s'ha mantingut molt estable, en canvi, la letalitat *in itinere* mostra una lleugera tendència a l'ascens fins al 2003 i un marcat descens el 2004 (figura 25).

Figura 25. Letalitat (per 100) de les lesions per accident de treball en jornada i *in itinere* amb baixa. Catalunya, 2001-2004.

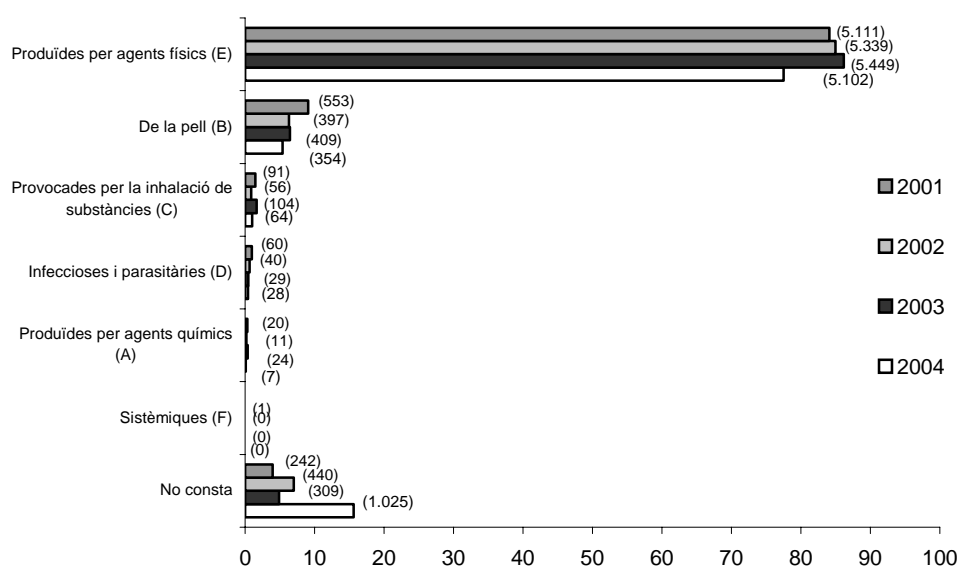


Quant a la letalitat per regió sanitària, destaquem que Tortosa és la regió que presenta la letalitat més elevada per les lesions *in itinere* (quasi tres morts per cada 100 ferits), seguida de Lleida (més d'un mort per cada 100 ferits). Per les lesions en jornada, Lleida és la regió que presenta la letalitat més elevada (aproximadament tres morts per cada 1.000 ferits) (Taula 18, annex 2). Evidentment, aquest resultat està relacionat amb la gravetat inicial de la lesió, però també amb els dispositius assistencials d'emergència disponibles.

2. Malalties professionals amb baixa

L'any 2003 es van declarar a Catalunya 6.580 malalties professionals que varen cursar amb baixa (un 4% més que el 2002). Tal com mostra la gràfica (Figura 26), la gran majoria (n= 5.102, el 77,5%) estan produïdes per agents físics, i al voltant del 16% (n=1.025) dels casos se'n desconeix la causa (Taula 7, annex 2). Aquest últim percentatge s'ha incrementat respecte als anys anteriors.

Figura 26. Percentatge de les malalties professionals amb baixa (nombre absolut) segons agent causal. Catalunya, 2001-2004.



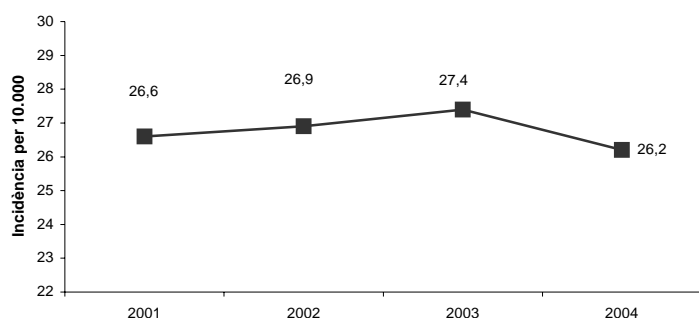
Destaca també que, pel que fa al sexe, el 43,3% de les malalties declarades són en dones i que el 55,4% de les malalties professionals declarades ocorren a les empreses de la indústria manufacturera (Taula 7, annex 2).

Al 2004, només s'ha declarat un mort per malaltia professional a Catalunya i no s'ha declarat cap cas de càncer. Aquest últim fet es va repetir els anys anteriors. Per una altra banda, l'any 2004 s'han declarat 36 casos d'asma, mentre que l'any 2001, 2002 i 2003 es van declarar 47, 16 i 34 casos respectivament.

2.1. Incidència de malalties professionals amb baixa

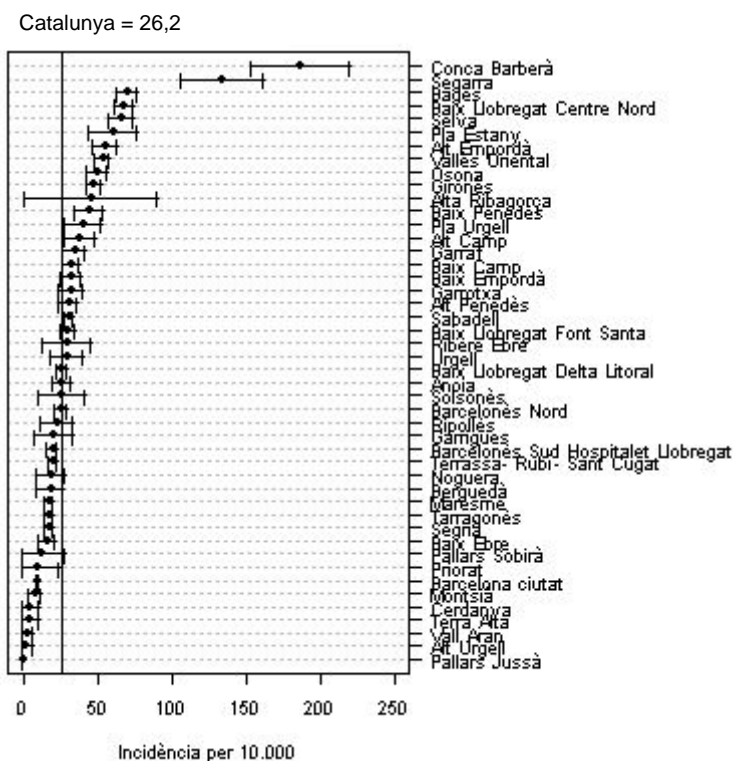
La incidència de malalties professionals a Catalunya, l'any 2004, va ser de 26,2 casos per 10.000 treballadors afiliats a la Seguretat Social. A la figura 27, s'observa que aquesta incidència s'ha mantingut bastant estable des del 2001.

Figura 27. Incidència de les malalties professionals amb baixa per 10.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.



Les activitats econòmiques on la incidència va ser més elevada són: les indústries manufactureres (67,2; IC95%: 65,0-69,4), la pesca (34,4; IC95%: 13,1-55,7) i la construcció (29,3; IC95%: 27,1-31,6), les quals també van encapçalar la llista d'activitats econòmiques amb la incidència més elevada el 2003. Els sectors sanitaris amb una incidència més alta (Figura 28) són la Conca de Barberà i la Segarra, amb incidències molt per sobre de la mitjana de Catalunya; 187,2 malalties per 10.000 afiliats (IC 95%: 154,4-220,0) i 133,9 (IC 95%: 106,3-161,6), respectivament. Per una altra banda, destacar les xifres baixes de Barcelona Ciutat, amb una incidència de 10,1 (9,5-10,8) (Taula 10, annex 2). Cal indicar que no es detecten canvis des del 2001 en el patró geogràfic d'incidència de les malalties professionals amb baixa.

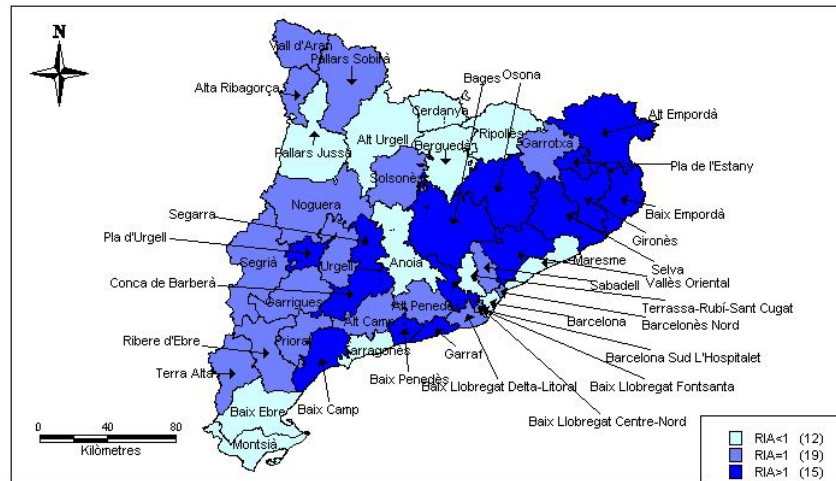
Figura 28. Incidència de les malalties professionals amb baixa per sectors sanitaris. Catalunya, 2004.



Després d'ajustar per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis), el sector sanitari de la Conca de Barberà continua sent el que presenta una incidència de malalties professionals amb baixa més elevada, amb una incidència de 130,9 malalties per cada 10.000 afiliats a la Seguretat Social (IC 95%: 105,6-156,2) (Taula 14 , annex 2). Es manté el mateix patró que els anys anteriors.

En comparar amb la mitjana de Catalunya mitjançant la raó d'incidència ajustada (Figura 29), comprovem que la Conca de Barberà, la Segarra, l'Alt Empordà i el Gironès tenen les xifres significativament més altes i que, en total, hi ha 15 sectors sanitaris amb una incidència superior a la del conjunt de Catalunya (Taula 16, annex 2). Aquests sectors, especialment la Conca de Barberà, presenten un risc molt elevat de malaltia professional amb baixa des del 2001.

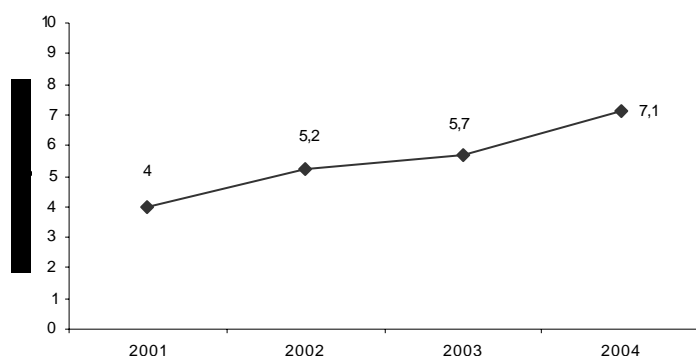
Figura 29. Raó d'incidència de les malalties professionals amb baixa, ajustada per sector d'activitat econòmica, segons sectors sanitaris. Catalunya, 2004.



3. Malalties sentinella

El nombre de malalties sentinella registrades l'any 2004 per les unitats de salut laboral (USL) ha estat de 1.774, un 34,6% d'increment respecte el 2003, que suposa una incidència de 7,1 per 10.000 treballadors afiliats a la Seguretat Social. Aquesta incidència està augmentant des del 2001 (figura 30).

Figura 30. Incidència de les malalties sentinella per 10.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.

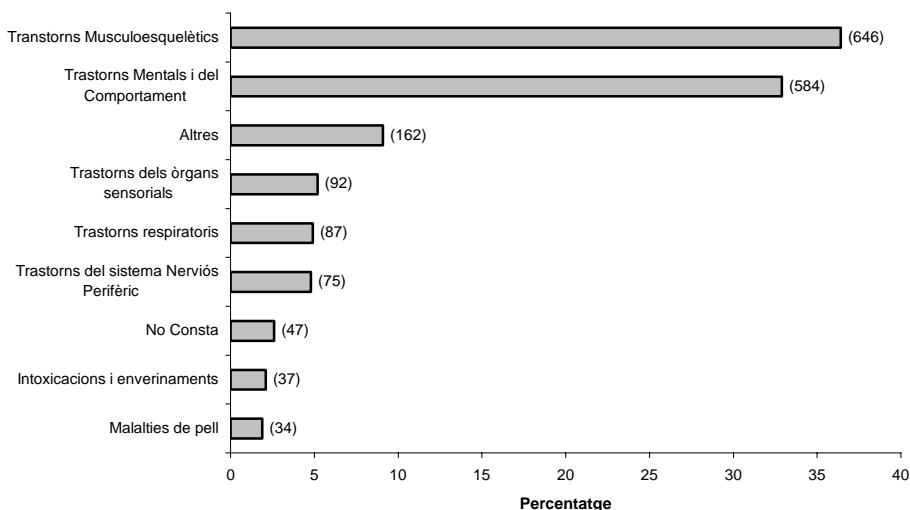


La unitat de Salut Laboral que ha notificat més ha estat Costa de Ponent, amb més d'un de cada quatre casos declarats. La distribució per edat i sexe dels casos notificats és bastant homogènia, de manera que un 52,0% són dones i excepte en el grup d'edat més jove, de 16 a 24 anys i més de 54 anys, en la resta dels grups d'edat la proporció de casos es troba al voltant del 20-25% (Taula 19, annex 2).

Pel que fa a l'ocupació, encapçalen la llista per nombre absolut de casos els grups d'operadors, instal·ladors i muntadors, i el de treballadors de la restauració, de serveis de protecció i venedors, que concentren ambdós un 11,7% dels casos (n=208), seguits dels treballadors no qualificats de la indústria i la construcció (n=198, el 11,2%) i dels tècnics i professionals de suport (n=189, el 10,7%). La branca d'activitat més freqüentment representada és la indústria de manufactura, que aplega el 31,2% dels casos declarats (n=554), seguida del comerç i reparació de vehicles de motor (n=162, el 9,1%) i les activitats immobiliàries i de lloguer de serveis (n=140, el 7,9%).

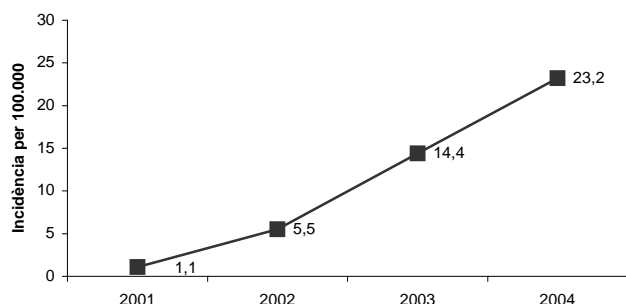
En relació amb la patologia que es declara a les USL, veiem que, el 2004, els trastorns musculoesquelètics i els trastorns mentals són els grans grups amb major declaració (36,4 i 32,9%, respectivament) (figura 31). Dintre del grup de trastorns musculoesquelètics, la lumbàlgia i lumbociatàlgia són les patologies més freqüents.

Figura 31. Percentatge de les malalties sentinella (nombre absolut) segons grup diagnòstic. Catalunya, 2004.



Si es comparen les dades des del any 2001, els trastorns musculoesquelètics han estat el grup amb una major declaració, tot i que la declaració de trastorns mentals ha experimentat un fort increment; respecte el 2003 aquest augment ha estat del 61 % en la incidència (figura 32).

Figura 32. Incidència de la notificació dels trastorns mentals per 100.000 afiliats a la Seguretat Social. Catalunya, 2001-2004.



Aquests diagnòstics més comuns (trastorns musculoesquelètics i trastorns mentals) tenen una distribució prou diferent segons les ocupacions (taula 20, annex 2). Així, els trastorns mentals són més freqüents entre els tècnics i professional de suport, i

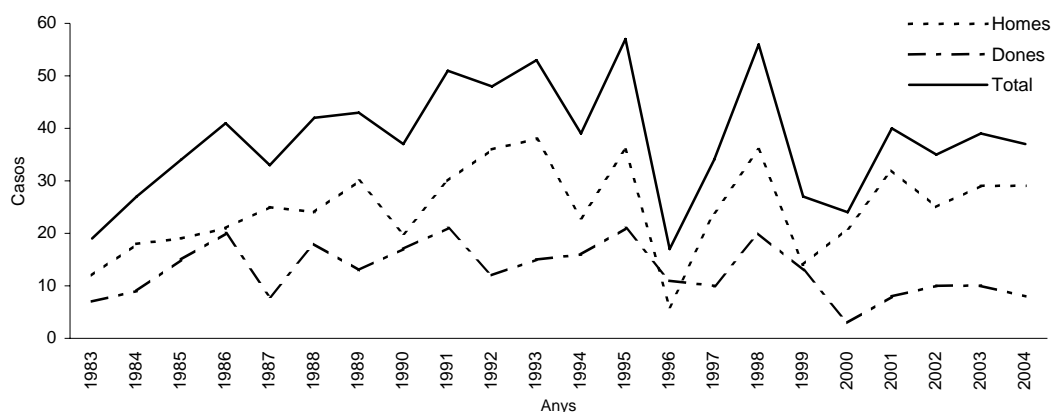
els trastorns musculoesquelètics ho són entre els operadors, instal·ladors i muntadors, i els treballadors no qualificats- peons.

Per activitat econòmica, senyalar l'elevat nombre de casos a la indústria manufacturera (taula 21, annex 2). Aquest tipus d'activitat econòmica aglutina la major part de casos de pràcticament tots els grups diagnòstic. S'ha de destacar que en més del 20% dels casos declarats no consta l'ocupació o l'activitat econòmica.

4. Mortalitat per mesotelioma i pneumoconiosis

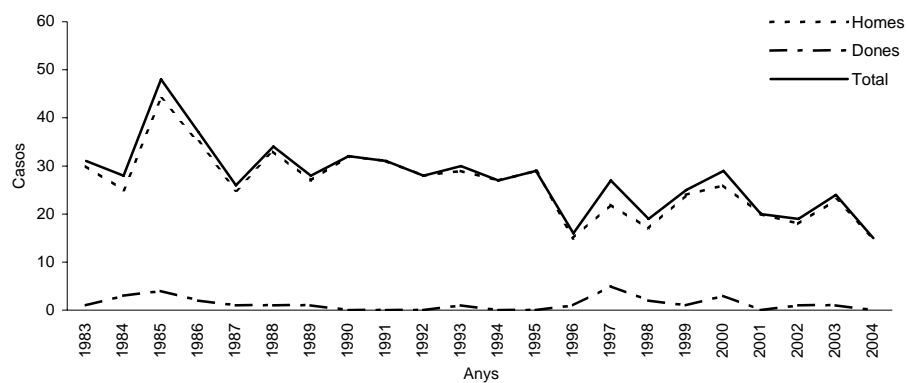
Les morts per mesotelioma (833 morts entre 1983 i 2004) constitueix un indicador d'exposicions anteriors a amiant, a vegades de més de vint anys en darrera, ja sigui la font d'exposició estrictament laboral i/o ambiental. Aquesta darrera font podria ser la causa de la contaminació de les dones, a més de la contaminació al domicili familiar per la via del home que treballa a una indústria on es fa servir amiant. A la sèrie que es pot observar a la figura 33, veiem que hi ha una tendència creixent des del 1983 fins al 1995 (passant de 19 a 57 casos anuals), malgrat que al 1998 també hi ha un nombre important de casos (36 en homes i 20 en dones), per disminuir els anys següents. En aquesta tendència hem de tenir en compte els canvis de codificació el 1996 (codificació automàtica) i el canvi de classificació el 1999 (Taula 22, annex 2). Després de la forta davallada experimentada els anys 1999 i 2000, s'observa una tendència creixent des del 2001.

Figura 33. Defuncions per mesotelioma a Catalunya, 1983-2004.



En relació a les pneumoconiosi (603 morts entre el 1983 i el 2004), la figura 34 mostra una tendència descendent entre el 1985 (44 casos en homes i 4 en dones) i el 2004 (15 casos en homes i 0 casos en dones) (Taula 22, annex 2). En aquest grup cal destacar l'asbestosi no tant per la seva freqüència com per la seva relació directa amb l'exposició a l'amiant.

Figura 34. Defuncions per pneumoconiosi a Catalunya, 1983-2004.



CONCLUSIONS

La incidència de lesions laborals amb baixa és descendent des del 2001, amb un percentatge de reducció del 21% respecte al 2001. La major part d'aquestes lesions es produeixen durant la jornada laboral, ja sigui en el centre habitual de treball, en un altre o durant un desplaçament en jornada. No obstant això, s'observa que les lesions in itinere tendeixen a augmentar el seu pes en el total de les lesions per accident de treball.

Els canvis en la classificació de la variable *forma d'accident* no ens permet conèixer, l'any 2004, quantes lesions en desplaçament en jornada o in itinere s'associen al trànsit, tot i que sabem que, la major part de les lesions mortals en jornada i in itinere i la major part de les lesions no mortals in itinere es produeixen en xocs o cops contra objectes en moviment, categoria que inclou l'accident de trànsit. Per una altra banda, segons les dades del 2001 i 2002, una proporció molt elevada de les lesions mortals (39%) es produeixen en accidents de trànsit, per la qual cosa tot fa pensar que la proporció de lesions per accident de treball associades al trànsit l'any 2004 ha estat bastant important.

La incidència de lesions mortals en jornada va a ser a Catalunya de 5,9 per cada 100.000 treballadors afiliats l'any 2004. La tendència d'aquest tipus de lesió es manté bastant estable des del 2001, tot i que s'observa un descens des del 2002. Cal destacar que Lleida presenta un excés de risc de lesió mortal per accident de treball en jornada, que és manté des del 2001.

La incidència de lesions no mortals amb baixa en jornada va ser de 62,8 per cada 1.000 treballadors afiliats l'any 2004. Les activitats econòmiques amb major incidència van ser la pesca, les indústries extractives, la construcció, les indústries manufactureres i les activitats de transport. Aquest patró d'incidència per activitat econòmica es manté bastant estable des del 2001, encara que s'observa un descens en la magnitud de la incidència per totes les activitats econòmiques.

La incidència de les lesions mortals *in itinere* va ser de 2,6 per 100.000 treballadors afiliats a la Seguretat Social i la de les no mortals va ser de 6,9 per 1.000 afiliats. La tendència de les lesions mortals in itinere es manté força estable, mentre que la de

les lesions no mortals tendeix a augmentar lleugerament. La distribució de sectors amb un elevat risc de lesió no mortal in itinere l'any 2004 s'han concentrat en alguns sectors sanitaris de la Regió Metropolitana de Barcelona, encara que les regions sanitàries amb major risc de lesió mortal in itinere han estat Lleida i Tortosa.

L'any 2004 es van declarar a Catalunya 6.580 malalties professionals que varen cursar amb baixa. Convé senyalar que, al període 2001-2004, no s'ha declarat pràcticament cap cas mortal (n=1) ni cap cas de càncer per malaltia professional (n=0). Aquest fet pot indicar que possiblement hi ha una infradeclaració de malalties professionals, especialment en el cas de malalties no causades per agents físics.

La incidència de malalties professionals amb baixa a Catalunya es manté bastant estable des del 2001. Cal indicar que no es detecten canvis en el patró geogràfic d'incidència de les malalties professionals amb baixa. Hi ha certs sectors sanitaris, com la Conca de Barberà i la Segarra, amb incidències molt per sobre de la mitjana catalana. Aquests sectors, especialment la Conca de Barberà, presenten un risc molt elevat de malaltia professional amb baixa des del 2001.

Les unitats de salut laboral varen declarar 1.774 processos com a malalties sentinella en l'any 2004, que suposa una incidència de 7,1 per 10.000 treballadors afiliats. Aquesta incidència s'està incrementant des del 2001, degut possiblement a l'augment en la declaració de casos per part dels metges de l'atenció primària. Si es té en compte el període complet (2001-2004), les patologies més freqüents corresponen als trastorns musculoesquelètics. No obstant això, els trastorns mentals són les patologies que han experimentat un increment més important; respecte el 2003 la notificació de trastorns mentals ha augmentat en un 74%.

BIBLIOGRAFIA

- 1- Grup de Treball sobre els Aspectes Sanitaris de la Salut Laboral. *Anàlisi dels aspectes sanitaris fonamentals de la salut laboral a Catalunya, 1999*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social; 2000.
- 2- Benavides FG, Pérez G, Gispert R i Grup d'experts. Revisión de las fuentes de datos disponibles y propuesta de indicadores de vigilancia de la salud laboral. *Arch Prev Riesgos Labor* 2002; 5: 62-7.
- 3- Accidentabilitat Laboral a Catalunya.
<http://www.gencat.net/stat-treb/sinistra.htm>
- 4- Malalties professionals a Catalunya
<http://www.gencat.net/stat-treb/sinistra.htm>
- 5- Afiliats per règim, municipi i activitat econòmica a 31 de desembre del 2003. De : Tesorería General de la Seguridad Social. Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
- 6- Orden TAS/2926/2002, por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de los accidentes de trabajo y se posibilita su transmisión por procedimiento electrónico (BOE nº 279 de 21 de noviembre de 2002).
- 7- Inskip H, Beral V, Fraser P, Haskey J. Methods for age-adjustment of rates. *Statistics in Medicine*, 1983, 2: 455-66.
- 8- Rué M, Borrell C. Los métodos de estandarización de tasas. *Revisiones en Salud Pública*, 1993, 3: 263-95.

ANNEX 1

Mètodes de càlcul. Agrupacions de codis

Mètodes de càlcul

Incidència bruta:

$$I_s = \frac{D_s}{P_s}$$

I_s : incidència bruta al sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

D_s : nombre total de casos a l'any al sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

P_s : nombre d'afiliats al règim general de la seguretat social obtingut a partir de la mitjana aritmètica dels quatre trimestres al sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

Interval de confiança per a la incidència bruta:

L'error estàndard d'una incidència es pot aproximar mitjançant:

$$EE(I_s) = \sqrt{\frac{I_s}{P_s}} = \frac{\sqrt{D_s}}{P_s}$$

L'interval de confiança corresponent al nivell de significació del 5% serà:

$$I_s \pm 1,96 EE(I_s)$$

Incidència específica:

$$I_{x,s} = \frac{D_{x,s}}{P_{x,s}}$$

$I_{x,s}$: Incidència específica de l'estrat **x** del sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**)

$D_{x,s}$: nombre de casos a l'estrat **x** del sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

$P_{x,s}$: nombre d'afiliats al Règim General de la Seguretat Social a l'estrat **x** del sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**) obtingut a partir de la mitjana aritmètica dels quatre trimestres.

Incidència ajustada (mètode directe):

S'ha considerat variable d'estratificació de la població el sector d'activitat econòmica: agricultura, indústria, construcció i serveis. S'ha considerat població estàndard el nombre mitjà d'afiliats al règim general de la seguretat social en el total de Catalunya, obtingut a partir de la mitjana aritmètica dels quatre trimestres.

$$I_{a,s} = \frac{\sum_{x=1}^n I_{x,s} \times P_x}{\sum_{x=1}^n P_x}$$

$I_{a,s}$: Incidència ajustada al sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

$I_{x,s}$: incidència específica a l'estrat **x** del sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

P_x : nombre d'afiliats al règim general de la seguretat social a l'estrat **x** de la població estàndard (Catalunya).

n : nombre d'estrats.

Interval de confiança per a la incidència ajustada (mètode directe):

Error estàndard de la incidència ajustada (mètode directe):

$$EE(I_{a,s}) = \frac{\sqrt{\sum_{x=1}^n \frac{D_{x,s}}{P_{x,s}^2} P_x^2}}{\sum_{x=1}^n P_x}$$

L'interval de confiança corresponent al nivell de significació del 5% serà:

$$I_{a,s} \pm 1,96 EE(I_{a,s})$$

Raó d'incidència ajustada (estandardització pel mètode indirecte):

$$RIA_s = \frac{\text{Observats}_s}{\text{Esperats}_s} = \frac{\sum_{x=1}^n D_{x,s}}{\sum_{x=1}^n I_x P_{x,s}}$$

RIA_s : raó d'incidència ajustada corresponent al sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

$D_{x,s}$: nombre de casos a l'estrat **x** del sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**).

I_x : incidència específica a l'estrat **x** a la població estàndard (Catalunya).

$P_{x,s}$: nombre d'afiliats al règim general de la seguretat social a l'estrat **x** del sector sanitari **s** (o regió sanitària **s**) obtingut a partir de la mitjana aritmètica dels quatre trimestres.

Interval de confiança de la raó d'incidència ajustada (estandardització pel mètode indirecte):

Error estàndard del logaritme del RIA_s :

$$EE(\log(RIA_s)) = \frac{EE(RIA_s)}{RIA_s} = \frac{1}{\sqrt{\text{Observats}_s}}$$

L'interval de confiança corresponent al nivell de significació del 5% serà:

$$RIA_s * \exp\left(\pm 1,96/\sqrt{\text{Observats}_s}\right)$$

Letalitat:

$$L = \frac{\text{lesions mortals}}{\text{lesions amb baixa no mortals} + \text{lesions mortals}} * 100$$

Classificació d'activitat econòmica en 17 grups

Grup	Nom del grup	CNAE-93 Rev.1	Descripció dels codis
1	Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura	1	- Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis.
		2	- Silvicultura, explotació forestal i activitats dels serveis relacionats amb aquestes
2	Pesca	5	-Pesca, aqüicultura i activitats dels serveis relacionats amb aquestes
3	Indústries extractives	10	- Extracció i aglomeració d'antracita, hulla, lignit i turba
		11	- Extracció de crus de petroli i gas natural; activitats de prospecció
		12	- Extracció de minerals d'urani i tori
		13	- Extracció de minerals metàl·lics
		14	- Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics
4	Indústries manufactureres	15	- Indústria de productes alimentaris i begudes
		16	- Indústria del tabac
		17	- Indústria tèxtil
		18	- Indústria de la confecció i de la pelleteria
		19	- Preparació, adobament i acabat del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de guarnicioneria, talabarderia i sabateria
		20	- Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria
		21	- Indústria del paper
		22	- Edició, arts gràfiques i reproducció de suports gravats
		23	- Coqueries, refinament de petroli i tractament de combustibles nuclears
		24	- Indústria química
		25	- Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
		26	- Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
		27	- Metal·lúrgia
		28	- Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equip
		29	- Indústria de la construcció de maquinària i equip mecànic
		30	- Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
		31	- Fabricació de maquinària i material elèctric
32	- Fabricació de material electrònic; fabricació d'equip i aparells de ràdio, televisió i comunicacions		
33	- Fabricació d'equip i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria		
34	- Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs		
35	- Fabricació d'altre material de transport		
36	- Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres		
37	- Reciclatge		
5	Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas, aigua	40	- Producció i distribució d'energia elèctrica, gas, vapor i aigua calenta
		41	- Captació, depuració i distribució d'aigua
6	Construcció	45	- Construcció
7	Comerç; reparació de vehicles de motor	50	- Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; venda al detall de combustible per a vehicles de motor
		51	- Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte de vehicles de motor i motocicletes
		52	- Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; reparació d'efectes personals i utilitats domèstics
8	Hostaleria	55	- Hostaleria

9 Transport, emmagatzemament i comunicacions	60	- Transport terrestre; transport per canonades
	61	- Transport marítim; de cabotatge i per vies de navegació interiors
	62	- Transport aeri i espacial
	63	- Activitats annexes als transports; activitats de les agències de viatges
	64	- Correus i telecomunicacions
10 Intermediació financera	65	- Intermediació financera, excepte assegurances i plans de pensions
	66	- Assegurances i plans de pensions, excepte seguretat social obligatoria
	67	- Activitats auxiliars a la intermediació financera
11 Activitats immobiliàries. Lloguer de serveis	70	- Activitats immobiliàries
	71	- Lloguer de maquinària i equip sense operari, d'efectes personals i utilitatges domèstics
	72	- Activitats informàtiques
	74	- Altres activitats empresarials
12 Administració pública, defensa i seguretat social	75	- Administració pública, defensa i seguretat social obligatòria
13 Educació i investigació	73	- Investigació i desenvolupament
	80	- Educació
14 Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	85	- Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
15 Altres activitats socials; serveis personals	90	- Activitats de sanejament públic
	91	- Activitats associatives
	92	- Activitats recreatives, culturals i esportives
	93	- Activitats diverses de serveis personals
16 Llars que ocupen personal domèstic	95	- Llars que ocupen servei domèstic
17 Organismes extraterritorials	99	- Organismes extraterritorials

Clasificació d'ocupacions en 14 grups

Grup	Nom del grup	CNO-94	Descripció dels codis
1	Forces armades	0	- Forces armades
2	Direcció empreses i Administració Pública	10 11 12 13 14 15 16 17	- Poder executiu i legislatiu i direcció de les administracions - Direcció d'empreses de 10 o més assalariats - Gerència d'empreses de comerç amb menys de 10 assalariats - Gerència d'empreses d'hostaleria i restauració amb menys de 10 assalariats - Gerència d'altres empreses amb menys de 10 assalariats - Gerència d'empreses de comerç sense assalariats - Gerència d'empreses d'hostaleria sense assalariats - Gerència d'altres empreses sense assalariats
3	Tècnics i Professionals. Científics i intel·lectuals	20 21 22 23 24 25	- Professions associades a titulacions de 2n i 3r cicle universitari en ciències físiques, químiques, matemàtiques i enginyeria - Professions associades a titulacions de 2n cicle i 3r cicle universitari en ciències naturals i sanitat - Professions associades a titulacions de 2n i 3r cicle universitari en l'ensenyament - Professionals del dret - Professionals en organització d'empreses, professionals en les ciències socials i humanes associades a titulacions de 2n i 3r cicle - Escriptors, artistes i altres professions associades a titulacions de 2n i 3r cicle.
4	Tècnics i professionals de suport	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	- Professions associades a una titulació de 1r cicle universitari en ciències físiques, matemàtiques i enginyeria i assimilats - Professions associades a una titulació de 1r cicle universitari en ciències naturals i sanitat, excepte òptics, fisioterapeutes i assimilats - Professions associades a una titulació de 1r cicle universitari en l'ensenyament - Altres professions associades a una titulació de 1r cicle universitari - Tècnics de les ciències físiques, químiques i enginyeries - Tècnics de les ciències naturals i de la sanitat - Tècnics en educació infantil, instructors de vol, navegació i conducció de vehicles - Professionals de suport en operacions financeres i comercials - Professionals de suport a la gestió administrativa - Altres tècnics i professionals de suport
5	Empleats de tipus administratiu	40 41 42 43 44 45 46	- Empleats en serveis comptables, financers i de servei - Empleats de biblioteques, serveis de correus i assimilats - Operadors de màquines d'oficina - Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic - Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic - Empleats amb tracte directe amb el públic en agències de viatges, recepcionistes i telefonistes - Caixers, taquillers i altres empleats assimilats en tracte directe amb el públic

6	Treballadors de restauració, serveis de protecció i personals venedors	50 - Treballadors dels serveis de restauració 51 - Treballadors dels serveis personals 52 - Treballadors de serveis de protecció i seguretat 53 - Dependents de comerç i assimilats
7	Treballadors qualificats. Agricultura i pesca	60 - Treballadors qualificats en activitats agrícoles 61 - Treballadors qualificats en activitats ramaderes 62 - Treballadors qualificats en altres activitats agràries 63 - Pescadors i treballadors qualificats en activitats piscícoles
8	Treballadors de la construcció i indústria extractiva	70 - Encarregats d'obra i altres encarregats en la construcció 71 - Treballadors en obres estructurals de la construcció i assimilats 72 - Treballadors d'acabat de construccions i assimilats; pintors i altres assimilats 74 - Treballadors de les indústries extractives
9	Metal·lúrgics i mecànics	73 - Encarregats en la metal·lúrgia i caps de tallers mecànics 75 - Soldadors, xapistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers, elaboradors d'eines i assimilats 76 - Mecànics i ajustadors de maquinària i equips elèctrics i electrònics 77 - Mecànics de precisió en metalls, treballadors d'arts gràfiques, ceramistes, vidriers i artesans de la fusta, tèxtil i del cuir
10	Treballadors de l'alimentació, la fusta i el tèxtil	78 - Treballadors de la indústria de l'alimentació, begudes i tabac 79 - Treballadors que tracten la fusta, ebenistes, treballadors de la indústria tèxtil, confecció de pell, cuir, calçat i assimilats
11	Operadors, instal·ladors, muntadors	80 - Caps d'equip i encarregats en instal·lacions industrials fixes 81 - Operadors d'instal·lacions industrials fixes i assimilats 82 - Encarregat d'operadors de màquines fixes 83 - Operadors de màquines fixes 84 - Muntadors i engalzadors
12	Maquinistes i conductors	85 - Maquinista de locomotora, operador de maquinària agrícola i d'equips pesats mòbils i mariners 86 - Conductors de vehicles per al transport urbà o per carretera
13	Treballadors no qualificats. Serveis	90 - Treballadors no qualificats en el comerç 91 - Empleats domèstics i altre personal de neteja d'interior d'edificis 92 - Conserge d'edificis, netejavidres i vigilants 93 - Altres treballadors no qualificats en altres serveis
14	Treballadors no qualificats. Construcció. Peons. Secundari.	94 - Peons agropecuaris i de la pesca 95 - Peons de la mineria 96 - Peons de la construcció 97 - Peons de les indústries manufactureres 98 - Peons del transport i descarregadors

Agrupació de diagnòstics segons la Classificació Internacional de Malalties – 10 revisió-

Grup	Nom del grup	CIM-10
1	Transtorns Mentals i del Comportament	F00-F99
2	Transtorns del sistema Nerviós Perifèric <i>Síndrome de la Canal Carpiàna</i> <i>Altres transtorns del sistema Nerviós Perifèric</i>	G00-G99 G56.0
3	Transtorns dels Òrgans Sensorials <i>Hipoacúsia</i> <i>Altres transtorns dels Òrgans Sensorials</i>	H00-H95 H90-H91
4	Transtorns Respiratoris. <i>Asma</i> <i>Neumoconiosi</i> <i>Altres transtorns Respiratoris.</i>	J00-J99 J45 J60-J61-J62-J63-J64
5	Malalties de la Pell	L00-L99
6	Transtorns Musculoesquelètics <i>Cervicàlgia</i> <i>Lumbàlgia-Lumbociatalgia</i> <i>Tendinitis i tenosinovitis</i> <i>Espatlla dolorosa-Lesions d'espalla</i> <i>Epicondilitis i altres Entesopaties</i> <i>Altres transtorns Musculoesquelètics</i>	M00-M99 M54.2 M54.4-M54.5 M65 M75 M77
7	Intoxicacions i Enverinaments	T36-T65
8	Altres	
9	No Consta	

Causes de mort relacionades amb el treball segons la Classificació Internacional de Malalties (CIM)

Causes	CIM 9*	CIM 10**
Mesotelioma pleural	163 Tumor maligne de pleura (no existeix codi específic pel mesotelioma)	C45.0 Mesotelioma pleura
Asbestosi	501 Asbestosi	J61 Pneumoconiosi deguda a l'asbest i a altres fibres minerals
Pneumoconiosi	500 Pneumoconiosi dels treballadors del carbó	J60 Pneumoconiosi dels treballadors del carbó
	501 Asbestosi	J61 Pneumoconiosi deguda a l'asbest i a altres fibres minerals
	502 Pneumoconiosi deguda a altres sílexs o silicats	J62 Pneumoconiosi deguda a la pols dels sílexs
	503 Pneumoconiosi deguda a altres pols inorgàniques	J63 Pneumoconiosi deguda a altres pols inorgàniques
	504 Pneumopatia per inhalació d'altres pols	J66 Malalties de les vies respiratòries degudes a pols inorgàniques específiques

* Defuncions de 1983-1998; **Defuncions de 1999-2003.

Correspondència entre les classificacions de les variables que descriuen la forma en què es va produir la lesió, incloses en la *Orden de 16 de diciembre de 1987* i les incloses en la *Orden TAS/2926/2002*. (Proposta de la Subdirecció General d'Estadístiques Socials i Laborals del Ministeri de Treball i Assumptes Socials).

Codis FORMA O. M. 16/12/1987	DESVIACIÓ Orden TAS/2926/ 2002	CONTACTE Orden TAS/2926/ 2002
01.- Caigudes de persones a diferent nivell	51.- Caiguda d'una persona - desde una alçada	
02.- Caigudes de persones al mateix nivell	52.- Relliscada o ensopec amb caiguda- caiguda d'una persona- al mateix nivell	
03.- Caigudes d'objectes per desplomi o esfondrament	34.- Relliscada, caiguda, esfondrament d'Agent material – inferior (que arrossega a la víctima)	
04.- Caigudes d'objectes en manipulació	44.- Pèrdua (total o parcial) de control – d'objecte (transportat, desplaçat, manipulats, etc.)	
05.- Caigudes d'objectes despresos	33.- Relliscada, caiguda, esfondrament d'Agent material – superior (que cau sobre la víctima)	
06.- Trepitjades sobre objectes	61.- Trepitjada d'un objete que talla	
07.- Xocs contra objectes immòbils		30.- Aixafada d'un objete immòbil (treballador en moviment vertical o horitzontal) - Sense especificar
08.- Xocs contra objectes mòbils		40.- Xoc o cop contra un objecte en moviment, col.lisió amb- Sense especificar
09.- Cops per objectes o eines		40.- Xoc o cop contra un objecte en moviment, col.lisió amb- Sense especificar
10.- Projecció de fragments o partícules		41.- Xoc o cop contra un objecte – en projecció
11.- Atrapament per o entre objectes		63.- Quedar atrapat, ser aixafat - entre
12.- Atrapament per bolcada de màquines, tractors o vehicles		62.- Quedar atrapat, ser aixafat - sota
13.- Sobreesforços		71.- Sobreesforç físic - sobre el sistema múscul-esquelètic
14 (1).- Exposició a temperatures ambientals extremes		13.-Contacte amb flames directes o objectes o ambients- amb elevada temperatura o en flames
15 (1).- Contactes tèrmics		13.- Contacte amb flames directes o objectes o ambients- amb elevada temperatura o en flames
16.- Exposició a contactes elèctrics		12.- Contacte directe amb l'electricitat, rebre una descàrrega elèctrica al cos
17 (2).- Exposició a substàncies nocives		15.- Contacte amb substàncies perilloses - a través del nas, la boca, per inhalació
18.- Contactes con substàncies caústiques i/o corrosives		16.- Contacte amb substàncies perilloses- sobre o a través de la pell i dels ulls
19.- Exposició a radiacions		72.- Exposició a radiacions, soroll, llum o pressió

20.- Explosions

21.- Incendis

22.- Accidents causats per
èssers vius

23 (3).- Atropellaments o cops
amb vehicles

13.- Explosió

14.- Incendi

80.- Mossegades, cops de peu, etc.
(d'animals o persones) - Sense
especificar

44 Xoc o cop contra un objecte
(inclosos els vehicles)- en moviment

ANNEX 2

Taules de resultats

Taula 1. Població afiliada al règim general, agrícola, del mar i del carbó de la seguretat social per sector sanitari i sector d'activitat econòmica. Catalunya, 31 de desembre 2004

Sector sanitari	Sector d'activitat econòmica					Total
	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis	No consta	
Garrigues	1.431	1.148	832	1.409	0	4.820
Noguera	1.441	1.973	1.414	3.369	0	8.197
Pla d'Urgell	1.482	3.089	1.080	5.310	19	10.980
Segarra	428	4.224	594	1.474	0	6.720
Segrià	6.213	7.775	8.130	53.562	1	75.681
Urgell	1.151	2.928	1.120	4.783	0	9.982
Vall d'Aran	23	135	373	3.458	1	3.990
Alt Urgell	450	896	656	2.713	0	4.715
Alta Ribagorça	52	30	156	635	0	873
Pallars Jussà	461	254	473	1.363	0	2.551
Pallars Sobirà	204	93	298	1.102	0	1.697
R.S. Lleida	13.336	22.545	15.126	79.178	21	130.206
Alt Camp	1.020	6.406	1.428	5.718	0	14.572
Baix Penedès	657	4.451	3.520	9.394	4	18.026
Conca de Barberà	549	2.555	805	2.769	0	6.678
Tarragonès	1.165	11.703	12.247	65.974	15	91.104
Baix Camp	2.586	7.407	8.243	30.999	14	49.249
Priorat	683	426	216	611	1	1.937
Ribera d'Ebre	994	938	759	1.616	0	4.307
R.S. Tarragona	7.654	33.886	27.218	117.081	34	185.873
Terra Alta	1.074	597	370	505	0	2.546
Baix Ebre	3.139	3.462	3.991	9.537	2	20.131
Montsià	3.033	4.232	2.434	6.470	0	16.169
R.S. Tortosa	7.246	8.291	6.795	16.512	2	38.846
Baix Empordà	1.405	4.585	6.827	17.850	1	30.668
Gironès	1.226	12.542	7.458	61.570	4	82.800
Pla de l'Estany	489	3.403	1.130	3.710	0	8.732
Selva	1.219	11.788	4.941	17.463	12	35.423
Alt Empordà	2.138	4.312	5.107	22.740	13	34.310
Garrotxa	533	8.037	1.410	6.907	0	16.887
Ripollès	318	3.476	859	3.472	0	8.125
R.S. Girona	7.328	48.143	27.732	133.712	30	216.945
Barcelonès Sud L'Hospitalet Ll.	339	11.895	5.079	52.476	3	69.792
Baix Llobregat Fontsanta	225	17.254	6.661	37.692	0	61.832
Baix Llobregat Centre-Nord	522	26.696	5.551	36.805	8	69.582
Baix Llobregat Delta Litoral	859	22.164	9.734	58.081	2	90.840
Garraf	428	4.869	4.595	18.069	0	27.961
Alt Penedès	1.468	11.762	2.251	14.529	13	30.023
Anoia	695	12.172	2.511	11.833	29	27.240
R.S. Costa de Ponent	4.536	106.812	36.382	229.485	55	377.270

Barcelonès Nord	468	14.712	8.354	38.603	4	62.141
Maresme	2.973	22.114	10.329	54.142	6	89.564
R.S. Barcelonès Nord i Maresme	3.441	36.826	18.683	92.745	10	151.705
Bages	881	21.928	5.294	28.873	3	56.979
Berguedà	432	2.512	1.475	4.248	0	8.667
Solsonès	423	1.352	743	1.707	0	4.225
Cerdanya	269	182	937	2.909	1	4.298
Vallès Oriental	1.220	46.966	10.509	53.323	3	112.021
Terrassa- Rubí- Sant Cugat	633	39.742	12.093	87.310	7	139.785
Sabadell	447	58.334	13.232	95.836	11	167.860
Osona	1.539	16.371	4.296	21.622	1	43.829
R.S. Centre	5.844	187.387	48.579	295.828	26	537.664
R.S. Barcelona Ciutat	2.516	112.955	45.353	708.733	167	869.724
No consta	4.788	38	65	160	0	5.051
Catalunya	56.689	556.883	225.933	1.673.434	345	2.513.284

Taula 2. Distribució de la població assegurada a Catalunya segons el seu règim de la Seguretat Social per províncies a 31 de desembre de 2004

Província	Règim de la Seguretat Social				Total
	Agrari	Mar	Carbó	General	
Barcelona	11.288	2.637	75	1.914.602	1.928.602
Girona	6.117	1.202	0	214.407	221.726
Lleida	13.493	0	19	123.816	137.328
Tarragona	12.286	1.848	0	211.494	225.628
Catalunya	43.184	5.687	94	2.464.319	2.513.284

Taula 3. Lesions mortals per accidents de treball en jornada segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004

	n	%
Sexe		
Homes	138	92,6
Dones	11	7,4
Edat (en anys)		
De 16 a 24	13	8,7
De 25 a 34	35	23,5
De 35 a 44	35	23,5
De 45 a 54	35	23,5
Més de 54	31	20,8
Antiguitat a l'empresa		
Menys de 6 dies	0	0,0
De 6 dies a 3 mesos	14	9,4
De 3 mesos i un dia a 6 mesos	13	8,7
De 6 mesos i un dia a 12 mesos	21	14,1
De 12 mesos i un dia a 36 mesos	36	24,2
Més de 36 mesos	62	41,6
No consta	3	2,0
Naturalesa del contracte		
Indefinit	102	68,5
Temporal	47	31,5
Grandària de l'empresa (treballadors)		
De 1 a 5	26	17,4
De 6 a 49	73	49,0
De 50 a 249	28	18,8
De 250 a 499	8	5,4
Més de 499	14	9,4
Lloc de l'accident		
En el centre de treball habitual	68	45,6
Desplaçament en la seva jornada laboral	46	30,9
En un altre centre o lloc de treball	35	23,5
Ocupació (CNO-94)		
Forces armades (0)	0	0,0
Direcció d'empreses i administració pública (10 a 17)	3	2,0
Tècnics i professionals científics i intel.lectuals (20 a 25)	1	0,7
Tècnics i professionals de suport (26 a 35)	10	6,7
Treballadors de tipus administratiu (40 a 46)	5	3,4
Treballadors restauració. Protecció i venedors (50 a 53)	7	4,7
Treballadors qualificats. Agricultura i pesca (60 a 63)	3	2,0
Treballadors de la construcció i indústria extractiva (70 a 72,74)	40	26,8
Metal.lúrgics i mecànics (73,75 a 77)	11	7,4
Treballadors de l'alimentació, la fusta i el textil (78-79)	3	2,0
Operadors, instal.ladors, muntadors (80 a 84)	10	6,7
Maquinistes i conductors (85-86)	30	20,1
Treballadors no qualificats. Serveis (90 a 93)	9	6,0
Treballadors no qualificats. Construcció. Peons. Secundari (94 a 98)	17	11,4
Activitat econòmica (CNAE-93 Rev. 1)		
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	5	3,4
Pesca (05)	0	0,0
Indústries extractives (10 a 14)	1	0,7
Indústries manufactureres (15 a 37)	28	18,8
Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas, aigua (40-41)	4	2,7
Construcció (45)	47	31,5
Comerç; reparació de vehicles de motor (50 a 52)	14	9,4
Hostaleria (55)	3	2,0

Transport, emmagatzematge i comunicacions (60 a 64)	32	21,5
Intermediació financera (65 a 67)	1	0,7
Activitats immobiliàries, lloguer de serveis (70 a 72, 74)	7	4,7
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	4	2,7
Educació i investigació (73, 80)	0	0,0
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials (85)	1	0,7
Altres activitats socials; serveis personals (90 a 93)	2	1,3
Llars que ocupen personal domèstic (95)	0	0,0
Organismes extraterritorials (99)	0	0,0
Mecanisme de producció		
Contacte amb corrent elèctric, foc, temperatures o substàncies perilloses	7	4,7
Ofegament, quedar sepultat, quedar embolicat.	3	2,0
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil	23	15,4
Xoc o cop contra un objecte en moviment o col·lisió amb aquest	43	28,9
Contacte amb un agent material tallant, punxant, dur, rugós.	2	1,3
Quedar atrapat, ser aixafat, sofrir una amputació	21	14,1
Sobreesforç físic, trauma psíquic, exposició a radiacions, soroll, llum o pressió	1	0,7
Mossegades, puntades de peu, etc. (d'animals o persones)	0	0,0
Infarts, vessaments cerebrals i altres patologies no traumàtiques.	33	22,1
Un altre contacte, tipus de lesió no codificació	6	4,0
No consta	10	6,7
Total	149	100,0

Taula 4. Lesions no mortals per accidents de treball en jornada amb baixa segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004

	n	%
Sexe		
Homes	121.396	77,1
Dones	36.076	22,9
Edat (en anys)		
De 16 a 24	9.436	6,0
De 25 a 34	14.730	9,4
De 35 a 44	11.028	7,0
De 45 a 54	7.004	4,4
Més de 54	3.397	2,2
No consta	111.877	71,0
Antiguitat a l'empresa		
Menys de 6 dies	0	0,0
De 6 dies a 3 mesos	27.762	17,6
De 3 mesos i un dia a 6 mesos	17.427	11,1
De 6 mesos i un dia a 12 mesos	19.212	12,2
De 12 mesos i un dia a 36 mesos	33.434	21,2
Més de 36 mesos	55.600	35,3
No consta	4.037	2,6
Naturalesa del contracte		
Indefinit	91.412	58,0
Temporal	65.662	41,7
No consta	398	0,3
Grandària de l'empresa (treballadors)		
De 1 a 5	16.038	10,2
De 6 a 49	65.106	41,3
De 50 a 249	41.749	26,5
De 250 a 499	11.216	7,1
Més de 499	22.319	14,2
No consta	1.044	0,7
Lloc de l'accident		
En el centre de treball habitual	140.031	88,9
Desplaçament en la seva jornada laboral	8.069	5,1
En un altre centre o lloc de treball	9.372	6,0
Ocupació (CNO-94)		
Forces armades (0)	2.502	1,6
Direcció d'empreses i administració pública (10 a 17)	375	0,2
Tècnics i professionals científics i intel.lectuals (20 a 25)	973	0,6
Tècnics i professionals de suport (26 a 35)	5.657	3,6
Treballadors de tipus administratiu (40 a 46)	4.859	3,1
Treballadors restauració. Protecció i venedors (50 a 53)	21.577	13,7
Treballadors qualificats. Agricultura i pesca (60 a 63)	1.771	1,1
Treballadors de la construcció i indústria extractiva (70 a 72,74)	22.667	14,4
Metal.lúrgics i mecànics (73,75 a 77)	18.934	12,0
Treballadors de l'alimentació, la fusta i el textil (78-79)	8.433	5,4
Operadors, instal.ladors, muntadors (80 a 84)	16.872	10,7
Maquinistes i conductors (85-86)	8.381	5,3
Treballadors no qualificats. Serveis (90 a 93)	12.211	7,8
Treballadors no qualificats. Construcció. Peons. Secundari (94 a 98)	32.260	20,5
Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)		
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	2.114	1,3
Pesca (05)	436	0,3
Indústries extractives (10 a 14)	552	0,4
Indústries manufactureres (15 a 37)	50.870	32,3
Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas, aigua (40-41)	652	0,4

Construcció (45)	31.660	20,1
Comerç; reparació de vehicles de motor (50 a 52)	20.905	13,3
Hostaleria (55)	7.457	4,7
Transport, emmagatzematge i comunicacions (60 a 64)	9.305	5,9
Intermediació financera (65 a 67)	333	0,2
Activitats immobiliàries, lloguer de serveis (70 a 72, 74)	15.570	9,9
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	5.267	3,3
Educació i investigació (73, 80)	973	0,6
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials (85)	4.981	3,2
Altres activitats socials; serveis personals (90 a 93)	6.313	4,0
Llars que ocupen personal domèstic (95)	81	0,1
Organismes extraterritorials (99)	3	0,0
Mecanisme de producció		
Contacte amb corrent elèctric, foc, temperatures o substàncies perilloses	5.560	3,5
Ofegament, quedar sepultat, quedar embolicat.	583	0,4
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil	20.217	12,8
Xoc o cop contra un objecte en moviment o col.lisió amb aquest	32.659	20,7
Contacte amb un agent material tallant, punxant, dur, rugós.	19.270	12,2
Quedar atrapat, ser aixafat, sofrir una amputació	4.546	2,9
Sobreesforç físic, trauma psíquic, exposició a radiacions, soroll, llum o pressió	53.387	33,9
Mossegades, puntades de peu, etc. (d'animals o persones)	2.287	1,5
Infarts, vessaments cerebrals i altres patologies no traumàtiques.	95	0,1
Un altre contacte, tipus de lesió no codificació	9.817	6,2
No consta	9.051	5,8
Total	157.472	100,0

Taula 5. Lesions mortals per accidents de treball *in itinere* segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004

	n	%
Sexe		
Homes	55	83,3
Dones	11	16,7
Edat (en anys)		
De 16 a 24	16	24,2
De 25 a 34	22	33,3
De 35 a 44	9	13,6
De 45 a 54	9	13,6
Més de 54	9	13,6
No consta	1	1,5
Antiguitat a l'empresa		
Menys de 6 dies	0	0,0
De 6 dies a 3 mesos	17	25,8
De 3 mesos i un dia a 6 mesos	13	19,7
De 6 mesos i un dia a 12 mesos	7	10,6
De 12 mesos i un dia a 36 mesos	13	19,7
Més de 36 mesos	14	21,2
No consta	2	3,0
Naturalesa del contracte		
Indefinit	27	40,9
Temporal	39	59,1
Grandària de l'empresa (treballadors)		
De 1 a 5	10	15,2
De 6 a 49	35	53,0
De 50 a 249	10	15,2
De 250 a 499	4	6,1
Més de 499	7	10,6
Ocupació (CNO-94)		
Forces armades (0)	1	1,5
Direcció d'empreses i administració pública (10 a 17)	2	3,0
Tècnics i professionals científics i intel.lectuals (20 a 25)	2	3,0
Tècnics i professionals de suport (26 a 35)	6	9,1
Treballadors de tipus administratiu (40 a 46)	3	4,5
Treballadors restauració. Protecció i venedors (50 a 53)	6	9,1
Treballadors qualificats. Agricultura i pesca (60 a 63)	0	0,0
Treballadors de la construcció i indústria extractiva (70 a 72,74)	8	12,1
Metal.lúrgics i mecànics (73,75 a 77)	6	9,1
Treballadors de l'alimentació, la fusta i el textil (78-79)	4	6,1
Operadors, instal.ladors, muntadors (80 a 84)	5	7,6
Maquinistes i conductors (85-86)	3	4,5
Treballadors no qualificats. Serveis (90 a 93)	6	9,1
Treballadors no qualificats. Construcció. Peons. Secundari (94 a 98)	14	21,2
Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)		
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	1	1,5
Pesca (05)	0	0,0
Indústries extractives (10 a 14)	1	1,5
Indústries manufactureres (15 a 37)	17	25,8
Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas, aigua (40-41)	0	0,0
Construcció (45)	17	25,8
Comerç; reparació de vehicles de motor (50 a 52)	6	9,1
Hostaleria (55)	3	4,5
Transport, emmagatzematge i comunicacions (60 a 64)	3	4,5
Intermediació financera (65 a 67)	1	1,5

Activitats immobiliàries, lloguer de serveis (70 a 72, 74)	10	15,2
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	2	3,0
Educació i investigació (73, 80)	1	1,5
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials (85)	2	3,0
Altres activitats socials; serveis personals (90 a 93)	2	3,0
Llars que ocupen personal domèstic (95)	0	0,0
Organismes extraterritorials (99)	0	0,0
Mecanisme de producció		
Contacte amb corrent elèctric, foc, temperatures o substàncies perilloses	1	1,5
Ofegament, quedar sepultat, quedar embolicat.	0	0,0
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil	4	6,1
Xoc o cop contra un objecte en moviment o col.lisió amb aquest	43	65,2
Contacte amb un agent material tallant, punxant, dur, rugós.	0	0,0
Quedar atrapat, ser aixafat, sofrir una amputació	0	0,0
Sobreesforç físic, trauma psíquic, exposició a radiacions, soroll, llum o pressió	0	0,0
Mossegades, puntades de peu, etc. (d'animals o persones)	1	1,5
Infarts, vessaments cerebrals i altres patologies no traumàtiques.	3	4,5
Un altre contacte, tipus de lesió no codificació	2	3,0
No consta	12	18,2
Total	66	100,0

Taula 6. Lesions no mortals amb baixa per accidents de treball *in itinere* segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004

	n	%
Sexe		
Homes	9.708	56,2
Dones	7.567	43,8
Edat (en anys)		
De 16 a 24	1.177	6,8
De 25 a 34	1.389	8,0
De 35 a 44	879	5,1
De 45 a 54	529	3,1
Més de 54	264	1,5
No consta	13.037	75,5
Antiguitat a l'empresa		
Menys de 6 dies	0	0,0
De 6 dies a 3 mesos	3.272	18,9
De 3 mesos i un dia a 6 mesos	1.928	11,2
De 6 mesos i un dia a 12 mesos	1.970	11,4
De 12 mesos i un dia a 36 mesos	3.541	20,5
Més de 36 mesos	6.029	34,9
No consta	535	3,1
Naturalesa del contracte		
Indefinit	10.127	58,6
Temporal	7.090	41,0
No consta	58	0,3
Grandària de l'empresa (treballadors)		
De 1 a 5	1.888	10,9
De 6 a 49	5.895	34,1
De 50 a 249	4.186	24,2
De 250 a 499	1.478	8,6
Més de 499	3.736	21,6
No consta	92	0,6
Ocupació (CNO-94)		
Forces armades (0)	299	1,7
Direcció d'empreses i administració pública (10 a 17)	110	0,6
Tècnics i professionals científics i intel.lectuals (20 a 25)	434	2,5
Tècnics i professionals de suport (26 a 35)	1.852	10,7
Treballadors de tipus administratiu (40 a 46)	2.318	13,4
Treballadors restauració. Protecció i venedors (50 a 53)	3.542	20,5
Treballadors qualificats. Agricultura i pesca (60 a 63)	73	0,4
Treballadors de la construcció i indústria extractiva (70 a 72,74)	1.148	6,6
Metal.lúrgics i mecànics (73,75 a 77)	1.269	7,3
Treballadors de l'alimentació, la fusta i el textil (78-79)	636	3,7
Operadors, instal.ladors, muntadors (80 a 84)	1.212	7,0
Maquinistes i conductors (85-86)	497	2,9
Treballadors no qualificats. Serveis (90 a 93)	1.552	9,0
Treballadors no qualificats. Construcció. Peons. Secundari (94 a 98)	2.332	13,5
No consta	1	0,0
Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)		
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	111	0,6
Pesca (05)	12	0,1
Indústries extractives (10 a 14)	31	0,2
Indústries manufactureres (15 a 37)	4.237	24,5
Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas, aigua (40-41)	62	0,4
Construcció (45)	1.688	9,8
Comerç; reparació de vehicles de motor (50 a 52)	2.926	16,9
Hostaleria (55)	1.115	6,5

Transport, emmagatzematge i comunicacions (60 a 64)	958	5,5
Intermediació financera (65 a 67)	295	1,7
Activitats immobiliàries, lloguer de serveis (70 a 72, 74)	2.538	14,7
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	1.031	6,0
Educació i investigació (73, 80)	271	1,6
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials (85)	1.038	6,0
Altres activitats socials; serveis personals (90 a 93)	951	5,5
Llars que ocupen personal domèstic (95)	9	0,1
Organismes extraterritorials (99)	2	0,0
Mecanisme de producció		
Contacte amb corrent elèctric, foc, temperatures o substàncies perilloses	108	0,6
Ofegament, quedar sepultat, quedar embolicat.	17	0,1
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil	3.050	17,7
Xoc o cop contra un objecte en moviment o col·lisió amb aquest	9.676	56,0
Contacte amb un agent material tallant, punxant, dur, rugós.	361	2,1
Quedar atrapat, ser aixafat, sofrir una amputació	180	1,0
Sobreesforç físic, trauma psíquic, exposició a radiacions, soroll, llum o pressió	1.177	6,8
Mossegades, puntades de peu, etc. (d'animals o persones)	197	1,1
Infarts, vessaments cerebrals i altres patologies no traumàtiques.	6	0,0
Un altre contacte, tipus de lesió no codificació	1.160	6,7
No consta	1.343	7,8
Total	17.275	100,0

Taula 7. Malalties professionals amb baixa segons variables demogràfiques, laborals, agents causals i diagnòstic. Catalunya, 2004

	n	%
Sexe		
Homes	3.730	56,7
Dones	2.850	43,3
Edat (en anys)		
De 16 a 24	718	10,9
De 25 a 34	1.907	29,0
De 35 a 44	1.851	28,1
De 45 a 54	1.429	21,7
Més de 54	635	9,7
No consta	40	0,6
Antiguitat a l'empresa		
Menys de 6 dies	114	1,7
De 6 dies a 3 mesos	627	9,5
De 3 mesos i un dia a 6 mesos	466	7,1
De 6 mesos i un dia a 12 mesos	551	8,4
De 12 mesos i un dia a 36 mesos	1.260	19,1
Més de 36 mesos	3.562	54,1
Grandària de l'empresa (treballadors)		
De 1 a 5	395	6,0
De 6 a 49	1.982	30,1
De 50 a 249	1.965	29,9
De 250 a 499	736	11,2
Més de 499	1.243	18,9
No consta	259	3,9
Categoria professional		
Titulats	27	0,4
Comandaments intermedis	45	0,7
Administratius	31	0,5
Oficials	1.409	21,4
Peons	1.374	20,9
Aprenents	21	0,3
No consta	3.673	55,8
Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)		
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	41	0,6
Pesca (05)	10	0,2
Indústries extractives (10 a 14)	6	0,1
Indústries manufactureres (15 a 37)	3.645	55,4
Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas, aigua (40-41)	4	0,1
Construcció (45)	663	10,1
Comerç; reparació de vehicles de motor (50 a 52)	693	10,5
Hostaleria (55)	206	3,1
Transport, emmagatzemament i comunicacions (60 a 64)	123	1,9
Intermediació financera (65 a 67)	22	0,3
Activitats immobiliàries, lloguer de serveis (70 a 72,74)	627	9,5
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	89	1,4
Educació i investigació (73, 80)	33	0,5
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials (85)	218	3,3
Altres activitats socials; serveis personals (90 a 93)	198	3,0
Llars que ocupen personal domèstic (95)	2	0,0
Organismes extraterritorials (99)		
Agents causals		
Produïdes per els agents químics (A)	7	0,1
De la pell causades per substàncies i agents no compresos en	354	5,4

algun dels altres apartats (B)		
Provocades per la inhalació de substàncies i agents no compresos en altres apartats (C)	64	1,0
Infecioses i parasitàries (D)	28	0,4
Produïdes per agents físics (E)	5.102	77,5
Sistèmiques (F)	0	0,0
No consta	1.025	15,6
Diagnòstic		
Certesa	4.260	64,7
Presumpció	1.377	20,9
Pendent	926	14,1
No figura	17	0,3
Gravetat		
Lleu	6.571	99,9
Greu i molt greu	8	0,1
Mortal	1	0,0
Total	6.580	100,0

Taula 8. Incidència de lesions mortals i no mortals per accidents de treball en jornada amb baixa segons sectors i regions sanitàries i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

Sectors sanitaris	No mortals			Mortals		
	n	Índex d'incidència per 1.000 ¹	IC 95%	n	Índex d'incidència per 100.000 ¹	IC 95%
Garrigues	260	53,9	47,4 - 60,5	0	0,0	0,0 - 0,0
Noguera	488	59,5	54,3 - 64,8	3	36,6	0,0 - 78,0*
Pla d'Urgell	879	80,1	74,8 - 85,3	3	27,3	0,0 - 58,2*
Segarra	563	83,8	76,9 - 90,7	0	0,0	0,0 - 0,0
Segrià	4.135	54,6	53,0 - 56,3	10	13,2	5,0 - 21,4
Urgell	751	75,2	69,9 - 80,6	1	10,0	0,0 - 29,7*
Vall d'Aran	292	73,2	64,8 - 81,6	1	25,1	0,0 - 74,2*
Alt Urgell	260	55,1	48,4 - 61,8	2	42,4	0,0 - 101,2*
Alta Ribagorça	85	97,4	76,7 - 118,1	0	0,0	0,0 - 0,0
Pallars Jussà	95	37,2	29,8 - 44,7	1	39,2	0,0 - 116*
Pallars Sobirà	81	47,7	37,3 - 58,1	0	0,0	0,0 - 0,0
Regió Sanitària Lleida	7.889	60,6	59,3 - 61,9	21	16,1	9,2 - 23,0
Alt Camp	969	66,5	62,3 - 70,7	0	0,0	0,0 - 0,0
Baix Penedès	1.230	68,2	64,4 - 72,0	3	16,6	0,0 - 35,5*
Conca de Barberà	624	93,4	86,1 - 100,8	3	44,9	0,0 - 95,8*
Tarragonès	5.129	56,3	54,8 - 57,8	4	4,4	0,1 - 8,7
Baix Camp	3.330	67,6	65,3 - 69,9	5	10,2	1,3 - 19,1
Priorat	70	36,1	27,7 - 44,6	0	0,0	0,0 - 0,0
Ribera d'Ebre	213	49,5	42,8 - 56,1	1	23,2	0,0 - 68,7*
Regió Sanitària Tarragona	11.565	62,2	61,1 - 63,4	16	8,6	4,4 - 12,8
Terra Alta	69	27,1	20,7 - 33,5	1	39,3	0,0 - 116,3*
Baix Ebre	1.303	64,7	61,2 - 68,2	2	9,9	0,0 - 23,7*
Montsià	955	59,1	55,3 - 62,8	1	6,2	0,0 - 18,3*
Regió Sanitària Tortosa	2.327	59,9	57,5 - 62,3	4	10,3	0,2 - 20,4
Baix Empordà	2.687	87,6	84,3 - 90,9	1	3,3	0,0 - 9,7*
Gironès	5.032	60,8	59,1 - 62,5	3	3,6	0,0 - 7,7*
Pla de l'Estany	632	72,4	66,7 - 78,0	0	0,0	0,0 - 0,0
Selva	2.787	78,7	75,8 - 81,6	1	2,8	0,0 - 8,4*
Alt Empordà	2.455	71,6	68,7 - 74,4	3	8,7	0,0 - 18,6*
Garrotxa	941	55,7	52,2 - 59,3	0	0,0	0,0 - 0,0
Ripollès	555	68,3	62,6 - 74,0	0	0,0	0,0 - 0,0
Regió Sanitària Girona	15.089	69,6	68,4 - 70,7	8	3,7	1,1 - 6,2
Barcelonès Sud l'Hospitalet de Llobregat	4.683	67,1	65,2 - 69,0	2	2,9	0,0 - 6,8*
Baix Llobregat Font Santa	4.525	73,2	71,0 - 75,3	3	4,9	0,0 - 10,3*
Baix Llobregat Centre- Nord	6.547	94,1	91,8 - 96,4	3	4,3	0,0 - 9,2*
Baix Llobregat Delta- Litoral	7.952	87,5	85,6 - 89,5	7	7,7	2,0 - 13,4*
Garraf	2.434	87,0	83,6 - 90,5	3	10,7	0,0 - 22,9*
Alt Penedès	2.077	69,2	66,2 - 72,2	3	10,0	0,0 - 21,3*
Anoia	2.367	86,9	83,4 - 90,4	3	11,0	0,0 - 23,5*
Regió Sanitària Costa de Ponent	30.585	81,1	80,2 - 82,0	24	6,4	3,8 - 8,9
Barcelonès Nord	4.701	75,7	73,5 - 77,8	4	6,4	0,1 - 12,7
Maresme	6.038	67,4	65,7 - 69,1	5	5,6	0,7 - 10,5
Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme	10.739	70,8	69,4 - 72,1	9	5,9	2,1 - 9,8
Bages	4.805	84,3	81,9 - 86,7	3	5,3	0,0 - 11,2*
Berguedà	739	85,3	79,1 - 91,4	0	0,0	0,0 - 0,0

Solsonès	319	75,5	67,2 - 83,8	0	0,0	0,0 - 0,0
Cerdanya	305	71,0	63,0 - 78,9	0	0,0	0,0 - 0,0
Vallès Oriental	10.180	90,9	89,1 - 92,6	7	6,2	1,6 - 10,9
Terrassa- Rubí- Sant Cugat	8.632	61,8	60,4 - 63,1	8	5,7	1,8 - 9,7
Sabadell	12.107	72,1	70,8 - 73,4	11	6,6	2,7 - 10,4
Osona	3.764	85,9	83,1 - 88,6	5	11,4	1,4 - 21,4
Regió Sanitària Centre	40.851	76,0	75,2 - 76,7	34	6,3	4,2 - 8,4
Regió Sanitària Barcelona ciutat	38.413	44,2	43,7 - 44,6	33	3,8	2,5 - 5,1
Catalunya	157.458	62,8	62,5 - 63,1	149	5,9	5,0 - 6,9

* El valor del límit inferior de l'interval és negatiu.

1 S'exclouen les lesions (n=14) i els treballadors assegurats a la Seguretat Social (n=5.051) dels quals desconexem el municipi de procedència.

Taula 9. Incidència de lesions mortals i no mortals per accidents de treball in itinere amb baixa segons sectors i regions sanitàries i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

Sectors sanitaris	1.1.1 No mortals			Mortals		
	n	Índex d'incidència per 1.000 ¹	IC 95%	n	Índex d'incidència per 100.000 ¹	IC 95%
Garrigues	12	2,5	1,1 - 3,9	0	0,0	0,0 - 0,0
Noguera	22	2,7	1,6 - 3,8	0	0,0	0,0 - 0,0
Pla d'Urgell	47	4,3	3,1 - 5,5	3	27,3	0,0 - 58,2*
Segarra	19	2,8	1,6 - 4,1	1	14,9	0,0 - 44,0*
Segrià	358	4,7	4,2 - 5,2	4	5,3	0,1 - 10,5
Urgell	39	3,9	2,7 - 5,1	0	0,0	0,0 - 0,0
Vall d'Aran	18	4,5	2,4 - 6,6	0	0,0	0,0 - 0,0
Alt Urgell	11	2,3	1,0 - 3,7	0	0,0	0,0 - 0,0
Alta Ribagorça	4	4,6	0,1 - 9,1	0	0,0	0,0 - 0,0
Pallars Jussà	3	1,2	0,0 - 2,5*	0	0,0	0,0 - 0,0
Pallars Sobirà	9	5,3	1,8 - 8,8	0	0,0	0,0 - 0,0
Regió Sanitària Lleida	542	4,2	3,8 - 4,5	8	6,1	1,9 - 10,4
Alt Camp	65	4,5	3,4 - 5,5	0	0,0	0,0 - 0,0
Baix Penedès	118	6,5	5,4 - 7,7	0	0,0	0,0 - 0,0
Conca de Barberà	40	6,0	4,1 - 7,8	0	0,0	0,0 - 0,0
Tarragonès	474	5,2	4,7 - 5,7	4	4,4	0,1 - 8,7
Baix Camp	252	5,1	4,5 - 5,7	2	4,1	0,0 - 9,7*
Priorat	3	1,5	0,0 - 3,3*	1	51,6	0,0 - 152,8*
Ribera d'Ebre	10	2,3	0,9 - 3,8	0	0,0	0,0 - 0,0
Regió Sanitària Tarragona	962	5,2	4,8 - 5,5	7	3,8	1,0 - 6,6
Terra Alta	4	1,6	0,0 - 3,1	0	0,0	0,0 - 0,0
Baix Ebre	95	4,7	3,8 - 5,7	1	5,0	0,0 - 14,7*
Montsià	69	4,3	3,3 - 5,3	4	24,7	0,5 - 49,0
Regió Sanitària Tortosa	168	4,3	3,7 - 5	5	12,9	1,6 - 24,2
Baix Empordà	207	6,7	5,8 - 7,7	1	3,3	0,0 - 9,7*
Gironès	594	7,2	6,6 - 7,8	2	2,4	0,0 - 5,8*
Pla de l'Estany	43	4,9	3,5 - 6,4	1	11,5	0,0 - 33,9*
Selva	244	6,9	6,0 - 7,8	0	0,0	0,0 - 0,0
Alt Empordà	198	5,8	5,0 - 6,6	0	0,0	0,0 - 0,0
Garrotxa	93	5,5	4,4 - 6,6	1	5,9	0,0 - 17,5*
Ripollès	31	3,8	2,5 - 5,2	1	12,3	0,0 - 36,4*
Regió Sanitària Girona	1.410	6,5	6,2 - 6,8	6	2,8	0,6 - 5,0
Barcelonès Sud l'Hospitalet de Llobregat	644	9,2	8,5 - 9,9	0	0,0	0,0 - 0,0
Baix Llobregat Font Santa	435	7,0	6,4 - 7,7	1	1,6	0,0 - 4,8*
Baix Llobregat Centre- Nord	528	7,6	6,9 - 8,2	1	1,4	0,0 - 4,3*
Baix Llobregat Delta- Litoral	733	8,1	7,5 - 8,7	4	4,4	0,1 - 8,7
Garraf	241	8,6	7,5 - 9,7	0	0,0	0,0 - 0,0
Alt Penedès	193	6,4	5,5 - 7,3	1	3,3	0,0 - 9,9*
Anoia	165	6,1	5,1 - 7,0	0	0,0	0,0 - 0,0
Regió Sanitària Costa de Ponent	2.939	7,8	7,5 - 8,1	7	1,9	0,5 - 3,2
Barcelonès Nord	470	7,6	6,9 - 8,2	0	0,0	0,0 - 0,0
Maresme	557	6,2	5,7 - 6,7	1	1,1	0,0 - 3,3*
Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme	1.027	6,8	6,4 - 7,2	1	0,7	0,0 - 2,0*
Bages	333	5,8	5,2 - 6,5	3	5,3	0,0 - 11,2*
Berguedà	36	4,2	2,8 - 5,5	1	11,5	0,0 - 34,2*
Solsonès	8	1,9	0,6 - 3,2	0	0,0	0,0 - 0,0

Cerdanya	12	2,8	1,2 -	4,4	1	23,3	0,0 -	68,9*
Vallès Oriental	934	8,3	7,8 -	8,9	6	5,4	1,1 -	9,6
Terrassa- Rubí- Sant Cugat	999	7,1	6,7 -	7,6	2	1,4	0,0 -	3,4*
Sabadell	1.264	7,5	7,1 -	7,9	4	2,4	0,0 -	4,7
Osona	193	4,4	3,8 -	5,0	1	2,3	0,0 -	6,8*
Regió Sanitària Centre	3.779	7	6,8 -	7,3	18	3,3	1,8 -	4,9
Regió Sanitària Barcelona ciutat	6.445	7,4	7,2 -	7,6	14	1,6	0,8 -	2,5
Catalunya	17.272	6,9	6,8 -	7,0	66	2,6	2,0 -	3,3

* El valor del límit inferior de l'interval és negatiu.

1 S'exclouen les lesions (n=3) i els treballadors assegurats a la Seguretat Social (n=5.051) dels quals desconeixem el municipi de procedència.

Taula 10. Incidència de malalties professionals amb baixa segons sectors i regions sanitàries i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

Sectors sanitaris	n	Índex d'incidència per 10.000 ¹	IC 95%
Garrigues	10	20,7	7,9 - 33,6
Noguera	16	19,5	10,0 - 29,1
Pla d'Urgell	45	41,0	29,0 - 53,0
Segarra	90	133,9	106,3 - 161,6
Segrià	132	17,4	14,5 - 20,4
Urgell	30	30,1	19,3 - 40,8
Vall d'Aran	1	2,5	0,0 - 7,4*
Alt Urgell	1	2,1	0,0 - 6,3*
Alta Ribagorça	4	45,8	0,9 - 90,7
Pallars Jussà	0	0,0	0,0 - 0,0
Pallars Sobirà	2	11,8	0,0 - 28,1
Regió Sanitària Lleida	331	25,4	22,7 - 28,2
Alt Camp	56	38,4	28,4 - 48,5
Baix Penedès	81	44,9	35,1 - 54,7
Conca de Barberà	125	187,2	154,4 - 220,0
Tarragonès	163	17,9	15,1 - 20,6
Baix Camp	161	32,7	27,6 - 37,7
Priorat	2	10,3	0,0 - 24,6*
Ribera d'Ebre	13	30,2	13,8 - 46,6
Regió Sanitària Tarragona	601	32,3	29,7 - 34,9
Terra Alta	1	3,9	0,0 - 11,6*
Baix Ebre	33	16,4	10,8 - 22,0
Montsià	13	8,0	3,7 - 12,4
Regió Sanitària Tortosa	47	12,1	8,6 - 15,6
Baix Empordà	100	32,6	26,2 - 39,0
Gironès	397	47,9	43,2 - 52,7
Pla de l'Estany	53	60,7	44,4 - 77,0
Selva	234	66,1	57,6 - 74,5
Alt Empordà	192	56,0	48,0 - 63,9
Garrotxa	55	32,6	24,0 - 41,2
Ripollès	19	23,4	12,9 - 33,9
Regió Sanitària Girona	1.050	48,4	45,5 - 51,3
Barcelonès Sud l'Hospitalet de Llobregat	141	20,2	16,9 - 23,5
Baix Llobregat Font Santa	188	30,4	26,1 - 34,8
Baix Llobregat Centre- Nord	474	68,1	62,0 - 74,3
Baix Llobregat Delta- Litoral	240	26,4	23,1 - 29,8
Garraf	97	34,7	27,8 - 41,6
Alt Penedès	93	31,0	24,7 - 37,3
Anoia	71	26,1	20,0 - 32,1
Regió Sanitària Costa de Ponent	1.304	34,6	32,7 - 36,4
Barcelonès Nord	158	25,4	21,5 - 29,4
Maresme	163	18,2	15,4 - 21,0
Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme	321	21,2	18,8 - 23,5
Bages	398	69,9	63,0 - 76,7

Berguedà	16	18,5	9,4 -	27,5
Solsonès	11	26,0	10,6 -	41,4
Cerdanya	2	4,7	0,0 -	11,1*
Vallès Oriental	601	53,7	49,4 -	57,9
Terrassa- Rubí- Sant Cugat	281	20,1	17,8 -	22,5
Sabadell	514	30,6	28,0 -	33,3
Osona	221	50,4	43,8 -	57,1
Regió Sanitària Centre	2.044	38,0	36,4 -	39,7
Regió Sanitària Barcelona ciutat	882	10,1	9,5 -	10,8
Catalunya	6.580	26,2	25,6 -	26,9

* El valor del límit inferior de l'interval és negatiu.

¹ S'exclouen els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconeixem el municipi de procedència (n=5.051)

Taula 11. Incidència de lesions no mortals per accident de treball en jornada amb baixa segons activitat econòmica i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)	n	Índex d'incidència per 1.000¹	IC 95%
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	2.114	39,3	37,6 - 41,0
Pesca (05)	436	149,9	135,9 - 164,0
Indústries extractives (10-14)	552	141,9	130,0 - 153,7
Indústries manufactureres (15-37)	50.870	93,8	93,0 - 94,6
Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua (40-41)	652	60,9	56,2 - 65,6
Construcció (45)	31.660	140,1	138,6 - 141,7
Comerç; reparació de vehicles de motor (50-52)	20.905	45,6	44,9 - 46,2
Hosteleria (55)	7.457	60,4	59,0 - 61,8
Transport, emmagatzematge i comunicacions (60-64)	9.305	73,2	71,7 - 74,7
Intermediació financera (65-67)	333	4,6	4,1 - 5,1
Activitats immobiliàries. Lloguer de serveis (70-72 i 74)	15.570	45,7	45,0 - 46,4
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	5.267	34,3	33,3 - 35,2
Educació i investigació (73 i 80)	973	9,0	8,4 - 9,6
Activitats sanitàries i veterinàries; serveis socials (85)	4.981	32,1	31,2 - 33,0
Altres activitats socials; serveis personals (90-93)	6.313	49,2	48,0 - 50,4
Llars que ocupen personal domèstic (95)	81	15,8	12,3 - 19,2
Organismes extraterritorials (99)	3	10,6	0,0 - 22,5*
Total	157.472	62,7	62,3 - 63,0

¹ S'exclouen els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconeixem l'activitat econòmica (n=345)

Taula 12. Incidència de lesions no mortals per accident de treball in itinere amb baixa segons activitat econòmica i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)	n	Índex d'incidència per 1.000¹	IC 95%
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	111	2,1	1,7 - 2,4
Pesca (05)	12	4,1	1,8 - 6,5
Indústries extractives (10-14)	31	8,0	5,2 - 10,8
Indústries manufactureres (15-37)	4.237	7,8	7,6 - 8,0
Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua (40-41)	62	5,8	4,3 - 7,2
Construcció (45)	1.688	7,5	7,1 - 7,8
Comerç; reparació de vehicles de motor (50-52)	2.926	6,4	6,1 - 6,6
Hosteleria (55)	1.115	9,0	8,5 - 9,6
Transport, emmagatzematge i comunicacions (60-64)	958	7,5	7,1 - 8,0
Intermediació financera (65-67)	295	4,1	3,6 - 4,5
Activitats immobiliàries. Lloguer de serveis (70-72 i 74)	2.538	7,5	7,2 - 7,7
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	1.031	6,7	6,3 - 7,1
Educació i investigació (73 i 80)	271	2,5	2,2 - 2,8
Activitats sanitàries i veterinàries; serveis socials (85)	1.038	6,7	6,3 - 7,1
Altres activitats socials; serveis personals (90-93)	951	7,4	6,9 - 7,9
Llars que ocupen personal domèstic (95)	9	1,8	0,6 - 2,9
Organismes extraterritorials (99)	2	7,0	0,0 - 16,8*
Total	17.275	6,9	6,8 - 7,0

¹ S'exclouen els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconeixem l'activitat econòmica (n=345)

Taula 13. Incidència de malalties professionals amb baixa i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%) per activitat econòmica. Catalunya, 2004

Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)	n	Índex d'incidència per 10.000¹	IC 95%
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	41	7,6	5,3 - 10,0
Pesca (05)	10	34,4	13,1 - 55,7
Indústries extractives (10-14)	6	15,4	3,1 - 27,8
Indústries manufactureres (15-37)	3.645	67,2	65,0 - 69,4
Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua (40-41)	4	3,7	0,1 - 7,4
Construcció (45)	663	29,3	27,1 - 31,6
Comerç; reparació de vehicles de motor (50-52)	693	15,1	14,0 - 16,2
Hosteleria (55)	206	16,7	14,4 - 19,0
Transport, emmagatzematge i comunicacions (60-64)	123	9,7	8,0 - 11,4
Intermediació financera (65-67)	22	3,0	1,8 - 4,3
Activitats immobiliàries. Lloguer de serveis (70-72 i 74)	627	18,4	17,0 - 19,9
Administració pública, defensa i seguretat social (75)	89	5,8	4,6 - 7,0
Educació i investigació (73 i 80)	33	3,1	2,0 - 4,1
Activitats sanitàries i veterinàries; serveis socials (85)	218	14,0	12,2 - 15,9
Altres activitats socials; serveis personals (90-93)	198	15,4	13,3 - 17,6
Llars que ocupen personal domèstic (95)	2	3,9	0,0 - 9,3*
Organismes extraterritorials (99)	0	0,0	0,0 - 0,0
Total	6.580	26,2	25,6 - 26,8

* El valor del límit inferior de l'interval és negatiu.

¹ S'exclouen els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconexim l'activitat econòmica (n=345)

Taula 14. Incidència de lesions no mortals amb baixa per accident de treball en jornada, *in itinere* i de malalties professionals, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

	En jornada			In itinere			Malalties professionals amb baixa		
	Index Incidència per 1.000 ¹	IC 95%		Index Incidència per 1.000 ¹	IC 95%		Index Incidència per 10.000 ¹	IC 95%	
Sectors Sanitaris									
Garrigues	47,9	40,7	- 55,1	1,9	0,6	- 3,2	21,3	7,0	- 35,6
Noguera	57,2	51,5	- 62,8	3,0	1,6	- 4,3	21,7	10,3	- 33,0
Pla d'Urgell	74,7	69,5	- 79,9	4,3	3,0	- 5,5	35,9	25,0	- 46,9
Segarra	58,7	51,3	- 66,1	3,6	1,4	- 5,8	74,2	51,0	- 97,4
Segrià	62,3	60,2	- 64,4	5,2	4,6	- 5,8	21,6	17,6	- 25,6
Urgell	72,5	67,1	- 78,0	4,3	2,9	- 5,7	28,0	17,6	- 38,5
Vall d'Aran	110,3	90,6	- 130,1	3,8	2,0	- 5,6	1,9	0,0	- 5,7*
Alt Urgell	51,3	44,8	- 57,9	2,7	1,1	- 4,3	1,4	0,0	- 4,1*
Alta Ribagorça	99,1	66,1	- 132,1	3,7	0,0	- 7,5	37,3	0,0	- 74,7*
Pallars Jussà	38,5	29,4	- 47,7	1,2	0,0	- 2,6*	0,0	0,0	- 0,0
Pallars Sobirà	61,5	43,7	- 79,2	6,9	1,3	- 12,6	9,1	0,0	- 22,3*
Regió Sanitària Lleida	62,6	61,2	- 64,0	4,3	4,0	- 4,7	29,1	25,9	- 32,3
Alt Camp	61,9	57,4	- 66,4	4,2	3,0	- 5,4	33,3	23,1	- 43,4
Baix Penedès	64,1	60,2	- 67,9	6,4	5,2	- 7,6	43,7	33,8	- 53,6
Conca de Barberà	70,4	64,3	- 76,6	4,8	3,1	- 6,4	130,9	105,6	- 156,2
Tarragonès	55,8	54,1	- 57,4	5,2	4,7	- 5,7	18,6	15,6	- 21,6
Baix Camp	61,9	59,6	- 64,2	5,0	4,4	- 5,6	34,8	29,2	- 40,5
Priorat	39,1	27,8	- 50,4	1,0	0,0	- 2,3*	4,5	0,0	- 12,7*
Ribera d'Ebre	49,8	42,0	- 57,5	2,7	0,9	- 4,6	32,5	14,5	- 50,5
Regió Sanitària Tarragona	59,3	58,1	- 60,4	5,2	4,9	- 5,5	34,1	31,4	- 36,9
Terra Alta	27,6	18,7	- 36,5	3,3	0,0	- 7,0*	2,4	0,0	- 7,2*
Baix Ebre	56,7	53,2	- 60,2	5,0	3,9	- 6,1	20,1	13,0	- 27,1
Montsià	52,1	48,3	- 55,8	4,1	3,0	- 5,2	8,4	3,3	- 13,6
Regió Sanitària Tortosa	53,3	50,9	- 55,8	4,5	3,7	- 5,2	13,3	9,3	- 17,3
Baix Empordà	76,7	73,5	- 80,0	7,3	6,3	- 8,3	37,0	29,3	- 44,8
Gironès	66,6	64,7	- 68,5	7,4	6,8	- 8,0	53,8	48,4	- 59,2
Pla de l'Estany	57,3	52,3	- 62,3	4,6	3,0	- 6,1	50,2	34,8	- 65,6
Selva	71,8	69,0	- 74,7	7,2	6,2	- 8,1	54,7	47,2	- 62,1
Alt Empordà	73,8	70,7	- 77,0	5,8	5,0	- 6,7	80,3	68,4	- 92,3
Garrotxa	47,1	43,6	- 50,5	5,2	4,0	- 6,4	22,2	15,4	- 29,0
Ripollès	61,2	55,5	- 66,9	3,6	2,2	- 5,0	21,1	10,2	- 32,0
Regió Sanitària Girona	65,9	64,8	- 66,9	6,5	6,2	- 6,9	47,8	44,9	- 50,7
Barcelona Sud l'Hospitalet	71,2	69,1	- 73,4	9,1	8,4	- 9,8	21,7	18,1	- 25,4
Baix Llobregat Font Santa	68,9	66,8	- 71,0	6,9	6,3	- 7,6	26,4	22,6	- 30,2
Baix Llobregat Centre Nord	88,6	86,3	- 90,9	7,4	6,7	- 8,0	48,6	43,9	- 53,2
Baix Llobregat Delta Litoral	84,4	82,5	- 86,3	7,9	7,4	- 8,5	25,2	22,0	- 28,4
Garraf	81,4	78,0	- 84,8	8,6	7,5	- 9,7	36,6	29,1	- 44,1
Alt Penedès	64,8	61,7	- 67,8	6,8	5,8	- 7,8	27,1	21,1	- 33,2
Anoia	71,6	68,4	- 74,9	5,9	4,9	- 6,9	20,4	15,0	- 25,8
Regió Sanitària Costa de Ponent	77,3	76,5	- 78,2	7,7	7,4	- 8,0	30,5	28,8	- 32,2
Barcelonès Nord	69,8	67,7	- 71,8	7,3	6,7	- 8,0	24,7	20,8	- 28,7
Maresme	63,8	62,1	- 65,4	6,2	5,7	- 6,7	17,2	14,6	- 19,9
R.S. BCN Nord i Maresme	66,2	65,0	- 67,5	6,7	6,3	- 7,1	20,3	18,0	- 22,5
Bages	73,4	71,2	- 75,6	5,6	4,9	- 6,2	54,9	49,1	- 60,8
Berguedà	76,6	70,7	- 82,6	4,7	3,1	- 6,3	15,4	7,5	- 23,3
Solsonès	59,3	51,8	- 66,8	2,1	0,5	- 3,8	16,8	6,8	- 26,8
Cerdanya	82,0	67,3	- 96,8	2,9	0,3	- 5,6	14,5	0,0	- 38,8*

Vallès Oriental	82,9	81,2 -	84,7	8,1	7,5 -	8,6	43,3	39,5 -	47,1
Terrassa-Rubí-Sant Cugat	60,5	59,1 -	61,9	7,1	6,6 -	7,5	17,9	15,6 -	20,1
Sabadell	67,3	66,0 -	68,6	7,2	6,8 -	7,6	24,9	22,4 -	27,4
Osona	75,9	73,4 -	78,5	4,4	3,8 -	5,1	40,4	34,6 -	46,2
Regió Sanitària Centre	69,6	68,9 -	70,3	6,8	6,6 -	7,0	30,7	29,3 -	32,1
Regió Sanitària Barcelona									
Ciutat	52,7	52,1 -	53,3	7,5	7,3 -	7,7	12,3	11,4 -	13,2

* El valor del límit inferior de l'interval és negatiu.

¹ S'exclouen les lesions de les quals desconeixem el municipi de procedència (n=14 en jornada i 3 in itinere) i els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconeixem el municipi de procedència (n=5.051) i l'activitat econòmica (n=345).

Taula 15. Incidència de lesions mortals per accidents de treball en jornada i in itinere, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

Regions Sanitàries	En jornada		In itinere	
	Incidència per 100.000 ¹	IC 95%	Incidència per 100.000 ¹	IC 95%
Lleida	14,9	8,1 - 21,7	5,6	1,5 - 9,7
Tarragona	7,8	3,8 - 11,8	3,4	0,8 - 5,9
Tortosa	13,4	0,0 - 27,4*	16,1	1,2 - 31,0
Girona	3,7	1,1 - 6,3	2,6	0,5 - 4,8
Costa de Ponent	6,3	3,8 - 8,8	1,8	0,5 - 3,1
Barcelona Nord i Maresme	4,9	1,7 - 8,2	0,5	0,0 - 1,4*
Centre	6,6	4,3 - 8,9	2,8	1,4 - 4,1
Barcelona Ciutat	4,6	2,9 - 6,2	1,6	0,7 - 2,5

* El valor del límit inferior de l'interval és negatiu.

¹ S'exclouen els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconeixem el municipi de procedència (n=5.051) i l'activitat econòmica (n=345).

Taula 16. Raó d'incidència de lesions no mortals en jornada, *in itinere* i de malalties professionals amb baixa, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

	En jornada		<i>In itinere</i>		Malalties professionals amb baixa	
	RIA ¹	IC 95%	RIA ¹	I.C 95%	RIA ¹	IC 95%
Sectors Sanitaris						
Garrigues	73	65 - 83	43	24 - 76	75	41 - 140
Noguera	82	75 - 89	43	28 - 65	70	43 - 114
Pla d'Urgell	119	111 - 127	66	50 - 88	141	105 - 189
Segarra	100	92 - 109	39	25 - 62	283	230 - 348
Segrià	93	90 - 96	73	66 - 81	87	73 - 103
Urgell	109	101 - 117	59	43 - 81	100	70 - 143
Vall d'Aran	137	122 - 154	67	42 - 106	15	2 - 108
Alt Urgell	83	74 - 94	36	20 - 64	8	1 - 60
Alta Ribagorça	157	127 - 194	70	26 - 185	259	97 - 690
Pallars Jussà	56	46 - 68	19	6 - 59	0	0 - 0
Pallars Sobirà	75	61 - 94	84	44 - 161	64	16 - 255
Regió Sanitària Lleida	96	94 - 98	64	59 - 70	107	96 - 119
Alt Camp	89	83 - 94	64	50 - 82	102	79 - 133
Baix Penedès	92	87 - 97	94	79 - 113	154	124 - 191
Conca de Barberà	126	116 - 136	88	64 - 120	536	450 - 638
Tarragonès	90	88 - 93	76	69 - 83	81	70 - 95
Baix Camp	101	98 - 105	76	67 - 86	138	119 - 162
Priorat	54	43 - 68	28	9 - 88	41	10 - 163
Ribera d'Ebre	68	60 - 78	38	21 - 71	113	66 - 195
Regió Sanitària Tarragona	94	92 - 95	76	71 - 81	129	119 - 140
Terra Alta	38	30 - 48	30	11 - 80	15	2 - 106
Baix Ebre	90	86 - 95	74	61 - 91	66	47 - 93
Montsià	82	77 - 88	68	54 - 86	28	16 - 48
Regió Sanitària Tortosa	84	80 - 87	69	60 - 81	45	34 - 61
Baix Empordà	121	117 - 126	99	87 - 114	133	109 - 162
Gironès	103	100 - 106	105	97 - 114	213	193 - 235
Pla de l'Estany	96	89 - 104	71	52 - 95	171	130 - 224
Selva	107	103 - 111	99	87 - 112	201	177 - 229
Alt Empordà	112	108 - 117	87	76 - 100	254	221 - 293
Garrotxa	74	70 - 79	77	63 - 95	83	63 - 108
Ripollès	91	84 - 99	54	38 - 77	63	40 - 99
Regió Sanitària Girona	105	103 - 106	95	90 - 100	181	170 - 192
Barcelona Sud l'Hospitalet	115	112 - 118	134	124 - 145	87	73 - 102
Baix Llobregat Font Santa	109	106 - 112	100	91 - 110	103	89 - 119
Baix Llobregat Centre Nord	135	131 - 138	107	98 - 116	197	180 - 216
Baix Llobregat Delta Litoral	134	131 - 137	116	108 - 124	95	84 - 108
Garraf	129	124 - 134	125	110 - 141	139	114 - 170
Alt Penedès	99	94 - 103	93	80 - 107	89	73 - 109
Anoia	117	112 - 122	85	73 - 99	69	54 - 86
Regió Sanitària Costa de Ponent	122	121 - 123	111	107 - 115	117	111 - 123
Barcelonès Nord	112	108 - 115	108	99 - 118	92	78 - 107
Maresme	101	99 - 104	90	83 - 98	65	56 - 76
R.S. BCN Nord i Maresme	106	104 - 108	98	92 - 104	76	68 - 85
Bages	118	115 - 122	82	74 - 92	201	182 - 221
Berguedà	115	107 - 123	60	43 - 83	60	36 - 97
Solsonès	98	88 - 110	28	14 - 56	80	44 - 145
Cerdanya	107	96 - 120	42	24 - 74	25	6 - 99

Vallès Oriental	124	122 - 127	117	109 - 124	146	135 - 158
Terrassa-Rubí-Sant Cugat	94	92 - 96	102	96 - 108	68	61 - 77
Sabadell	106	104 - 108	106	100 - 112	94	86 - 102
Osona	120	117 - 124	63	55 - 72	147	129 - 168
Regió Sanitària Centre	110	109 - 111	99	96 - 103	116	111 - 121

Regió Sanitària Barcelona Ciutat	81	81 - 82	109	106 - 111	49	46 - 52
---	-----------	----------------	------------	------------------	-----------	----------------

¹RIA per 100.

¹ S'exclouen les lesions de les quals desconeixem el municipi de procedència (n=14 en jornada i 3 in itinere) i els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconeixem el municipi de procedència (n=5.051) i l'activitat econòmica (n=345).

Taula 17. Raó d'incidència de lesions mortals per accident de treball en jornada i in itinere, ajustada per sector d'activitat econòmica (agricultura, indústria, construcció i serveis) i el seu interval de confiança al 95% (IC 95%). Catalunya, 2004

Regió Sanitària	En jornada		In itinere	
	RIA ¹	IC 95 %	RIA ¹	IC 95 %
Lleida	239	156 - 366	226	113 - 451
Tarragona	124	76 - 203	130	62 - 272
Tortosa	124	46 - 329	411	171 - 989
Girona	55	28 - 111	97	44 - 216
Costa de Ponent	104	70 - 155	67	32 - 141
BCN Nord i Maresme	90	47 - 174	23	3 - 164
Centre	103	73 - 144	119	75 - 189
Barcelona Ciutat	76	54 - 107	71	42 - 119

¹RIA per 100.

1. S'exclouen els treballadors assegurats a la Seguretat Social dels quals desconeixem el municipi de procedència (n=5.051) i l'activitat econòmica (n=345).

Taula 18. Letalitat (per 100) de les lesions per accidents de treball en jornada i in itinere amb baixa per regions sanitàries. Catalunya, 2004

Regions Sanitàries	Lesions amb baixa	
	En jornada	In itinere
Lleida	0,27	1,45
Tarragona	0,14	0,72
Tortosa	0,17	2,89
Girona	0,05	0,42
Costa de Ponent	0,08	0,24
Barcelonès Nord i Maresme	0,08	0,10
Centre	0,08	0,47
Barcelona ciutat	0,09	0,22
Catalunya	0,10	0,38

Taula 19. Malalties sentinella segons variables demogràfiques i laborals. Catalunya, 2004

	n	%
Unitat de Salut Laboral		
Barcelona	192	10,8
Barcelona Nord i Maresme	396	22,3
Costa de Ponent	486	27,4
Sabadell	203	11,4
Girona	101	5,7
Reus	137	7,7
Tarragona	213	12,0
Lleida	46	2,6
Diagnòstic (CIM-10)		
Trastorns Mentals i del Comportament	584	32,9
Trastorns del sistema Nerviós Perifèric	75	4,8
Síndrome de la Canal Carpiana	70	4,0
Altres trastorns del sistema Nerviós Perifèric	15	0,8
Trastorns dels òrgans sensorials	92	5,2
Hipoacúsia	82	4,6
Altres trastorns dels òrgans sensorials	10	0,6
Trastorns respiratoris	87	4,9
Asma	46	2,6
Neumoconiosi	4	0,2
Altres trastorns respiratoris	37	2,1
Trastorns Musculoesquelètics	646	36,4
Cervicàlgia	87	4,9
Lumbàlgia-Lumbociatalgia	161	9,1
Tendinitis i tenosinovitis	68	3,8
Estatlla dolorosa- Lesions d'estatlla	67	3,8
Epicondilitis i altres Entesopaties	99	5,6
Altres trastorns Musculoesquelètics	164	9,2
Malalties de pell	34	1,9
Intoxicacions i enverinaments	37	2,1
Altres	162	9,1
No Consta	47	2,6
Edat (en anys)		
de 16 a 24	96	5,4
de 25 a 34	436	24,6
de 35 a 44	459	25,9
de 45 a 54	354	20,0
més de 54	217	12,2
no consta	212	12,0
Sexe		
Home	849	47,9
Dona	923	52,0
No consta	2	0,1
Ocupacions (CNO-94)		
Forces Armades (0)	0	0,0
Direcció d'empreses i administració pública (10 a 17)	27	1,5
Tècnics i professionals científics i intel.lectuals (20 a 25)	23	1,3
Tècnics i professionals de suport (26 a 35)	189	10,7
Treballadors de tipus administratiu (40 a 46)	133	7,5
Treballadors restauració. Protecció i venedors (50 a 53)	208	11,7

Treballadors qualificats. Agricultura i pesca (60 a 63)	6	0,3
Treballadors de la construcció i indústria extractiva (70 a 72,74)	65	3,7
Metal·lúrgics i mecànics (73,75 a 77)	93	5,2
Treballadors de l'alimentació, la fusta i el textil (78-79)	42	2,4
Operadors, instal·ladors, muntadors (80 a 84)	208	11,7
Maquinistes i conductors (85-86)	59	3,3
Treballadors no qualificats. Serveis (90 a 93)	135	7,6
Treballadors no qualificats. Construcció. Peons. Secundaris (94 a 98)	198	11,2
No consta	388	21,9
Activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1)		
Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura (01-02)	4	0,2
Pesca (05)	1	0,1
Indústries extractives (10 a 14)	5	0,3
Indústries manufactureres (15 a 37)	554	31,2
Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas aigua (40-41)	2	0,1
Construcció (45)	92	5,2
Comerç; reparació de vehicles de motor (50 a 52)	162	9,1
Hostaleria (55)	85	4,8
Transport, emmagatzemament i comunicació (60 a 64)	72	4,1
Intermediació financera (65 a 67)	12	0,7
Activitats immobiliàries. Lloguer de serveis (70 a 74)	140	7,9
Administració pública, defensa i SS (75)	76	4,3
Educació i investigació (73, 80)	45	2,5
Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials (85)	95	5,4
Altres activitats socials; serveis personals (90 a 93)	57	3,2
Llars que ocupen personal domèstic (95)	1	0,1
Organismes extraterritorials (99)	0	0,0
No consta	371	20,9
Total	1774	100,0

Taula 21. Malalties sentinella segons diagnòstic (CIM-10) per activitat econòmica (CNAE-93 Rev.1). Catalunya, 2004

Diagnòstic	Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura		Pesca		Indústries extractives		Indústries manufactureres		Producció. Distribució d'energia elèctrica, gas, aigua		Construcció		Comerç; reparació de vehicles de motor		Hostaleria		Transport, emmagatzematge i comunicació		Intermediació financera		Activitats immobiliàries. Lloguer de serveis (70 a 74)		Administració pública, defensa i SS (75)		Educació i investigació		Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials		Altres activitats socials; serveis personals		Llars que ocupen personal domèstic		No consta		Total			
	(1-2)	(5)	(10 a 14)	(15 a 37)	(40-41)	(45)	(50 a 52)	(55)	(60 a 64)	(65 a 67)	(70 a 74)	(75)	(73, 80)	(85)	(90 a 93)	(95)	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Transtorns mentals i del comportament	1	0,2	0,0	0,0	0	0,0	142,0	24,3	1	0,2	16,0	2,7	91	15,6	36,0	6,2	38	6,5	7,0	1,2	60	10,3	49,0	8,4	40	6,8	41,0	7,0	18	3,1	0,0	0,0	44	7,5	584,0	100,0		
Transtorns del sistema nerviós perifèric																																						
Síndrome de la canal carpiana	0	0,0	0	0,0	0	0,0	33	47,1	0	0,0	2	2,9	8	11,4	3	4,3	0	0,0	0	0,0	15	21,4	3	4,3	1	1,4	2	2,9	3	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70	100,0
Altres transtorns del sistema nerviós perifèric	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	46,7	0	0,0	1	6,7	1	6,7	2	13,3	0	0,0	0	0,0	3	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	100,0
Transtorns dels òrgans sensorials																																						
Hipoacúsia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	14,6	0	0,0	6	7,3	1	1,2	1	1,2	0	0,0	0	0,0	2	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	73,2	82	100,0
Altres transtorns dels òrgans sensorials	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	60,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	100,0
Transtorns respiratoris																																						
Asma	0	0,0	0	0,0	1	2,2	22	47,8	0	0,0	2	4,3	4	8,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	15,2	0	0,0	0	0,0	1	2,2	3	6,5	0	0,0	6	13,0	46	100,0		
Neumoconiosi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0
Altres transtorns respiratoris	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	62,2	0	0,0	1	2,7	1	2,7	0	0,0	1	2,7	0	0,0	2	5,4	2	5,4	0	0,0	5	13,5	1	2,7	1	2,7	0	0,0	37	100,0		
Transtorns musculoesquelètics																																						
Cervicàlgia	1	1,1	1	1,1	0	0,0	18	20,7	0	0,0	8	9,2	8	9,2	5	5,7	7	8,0	2	2,3	5	5,7	3	3,4	0	0,0	14	16,1	4	4,6	0	0,0	11	12,6	87	100,0		
Lumbàlgia- Lumbociatalgia	1	0,6	0	0,0	0	0,0	50	31,1	1	0,6	12	7,5	13	8,1	9	5,6	4	2,5	0	0,0	8	5,0	4	2,5	0	0,0	6	3,7	2	1,2	0	0,0	51	31,7	161	100,0		
Tendinitis i tenosinovitis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	44	64,7	0	0,0	1	1,5	6	8,8	1	1,5	2	2,9	0	0,0	6	8,8	1	1,5	0	0,0	5	7,4	1	1,5	0	0,0	1	1,5	68	100,0		
Espatlla dolorosa- lesions d'espantla	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	32,8	0	0,0	1	1,5	3	4,5	2	3,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	1	1,5	0	0,0	6	9,0	1	1,5	0	0,0	29	43,3	67	100,0		
Epicondilitis i altres entesopaties	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	32,3	0	0,0	6	6,1	6	6,1	7	7,1	2	2,0	0	0,0	6	6,1	3	3,0	0	0,0	2	2,0	1	1,0	0	0,0	34	34,3	99	100,0		
Altres transtorns musculoesquelètics	0	0,0	0	0,0	0	0,0	40	24,4	0	0,0	12	7,3	7	4,3	3	1,8	5	3,0	1	0,6	5	3,0	0	0,0	1	0,6	2	1,2	4	2,4	0	0,0	84	51,2	164	100,0		
Malalties de la pell	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	38,2	0	0,0	1	2,9	1	2,9	4	11,8	1	2,9	1	2,9	3	8,8	0	0,0	1	2,9	1	2,9	2	5,9	0	0,0	6	17,6	34	100,0		
Intoxicacions i enverinaments	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	59,5	0	0,0	0	0,0	1	2,7	3	8,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	3	8,1	0	0,0	7	18,9	37	100,0		
Altres-	1	0,6	0	0,0	0	0,0	63	38,9	0	0,0	22	13,6	10	6,2	8	4,9	12	7,4	1	0,6	15	9,3	8	4,9	2	1,2	9	5,6	11	6,8	0	0,0	0	0,0	162	100,0		
No consta	0	0,0	0	0,0	4	8,5	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	2,1	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	2,1	0	0,0	38	80,9	47	100,0		
Total	4	0,2	1	0,1	5	0,3	554	31,2	2	0,1	92	5,2	162	9,1	85	4,8	72	4,1	12	0,7	140	7,9	76	4,3	45	2,5	95	5,4	57	3,2	1	0,1	371	20,9	1774	100,0		

Taula 22. Defuncions per mesotelioma i pneumoconiosi a Catalunya per sexe, 1983-2003.

Any	Mesotelioma			Pneumoconiosi		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
1983	12	7	19	30	1	31
1984	18	9	27	25	3	28
1985	19	15	34	44	4	48
1986	21	20	41	35	2	37
1987	25	8	33	25	1	26
1988	24	18	42	33	1	34
1989	30	13	43	27	1	28
1990	20	17	37	32	0	32
1991	30	21	51	31	0	31
1992	36	12	48	28	0	28
1993	38	15	53	29	1	30
1994	23	16	39	27	0	27
1995	36	21	57	29	0	29
1996	6	11	17	15	1	16
1997	24	10	34	22	5	27
1998	36	20	56	17	2	19
1999	14	13	27	24	1	25
2000	21	3	24	26	3	29
2001	32	8	40	20	0	20
2002	25	10	35	18	1	19
2003	29	10	39	23	1	24
2004	29	8	37	15	0	15
Total	548	285	833	575	28	603