



**instituto sindical
de trabajo, ambiente y salud**

**IMPACTO DE LAS ENFERMEDADES
DE ORIGEN LABORAL EN ESPAÑA
(Informe actualizado abril 2009)**

Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS)

Valencia, abril 2009



INDICE

1. Resumen.....	4
2. Objetivos	6
3. Métodos.....	6
3.1. Mortalidad.....	6
3.2. Incidencia	7
3.3. Prevalencia	7
3.4. Subregistro	7
4. Resultados	8
4.1. Mortalidad.....	8
4.2. Incidencia	8
4.3. Prevalencia	9
4.4. Subregistro	10
5. Conclusiones.....	11
6. Bibliografía.....	13

Tablas

Anexos

Glosario



Índice de tablas y anexos

Tabla 1. Riesgos atribuibles proporcionales para grupos principales de enfermedades (% de muertes debidas a exposiciones laborales) estimados por Nurminen y Karjalainen en 2001 para Finlandia.

Tabla 2. Tasas de incidencia (x 10.000 trabajadores) de enfermedades laborales en población ocupada estimadas según distintas fuentes nacionales e internacionales.

Tabla 3. Prevalencias (x 100 trabajadores) de enfermedades laborales en población ocupada estimadas según distintas fuentes nacionales e internacionales.

Tabla 4. Enfermedades profesionales comunicadas en España en 2008 según tipo de enfermedad y ocurrencia de baja (Observatorio de las Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social, 2008).

Tabla 5. Muertes estimadas por enfermedades laborales según tipos principales de causas. España, 2006.

Tabla 6. Total de muertes estimadas por enfermedades laborales por comunidades autónomas y por sexo, 2006.

Tabla 7. Años potenciales de vida perdidos (APVP) debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. España, 2006.

Tabla 8. Total de años potenciales de vida perdidos debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. Comunidades autónomas, 2006.

Tabla 9. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2008.

Tabla 10. Total de casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral. Comunidades autónomas, 2008.

Tabla 11. Casos prevalentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2008.

Tabla 12. Total de casos prevalentes estimados (media) de enfermedades de origen laboral. Comunidades autónomas, 2008.

Tabla 13. Enfermedades profesionales registradas y enfermedades laborales estimadas (selección). España, 2008.

Anexo 1. Estimaciones de mortalidad por comunidades autónomas

Anexo 2. Estimaciones de años potenciales de vida perdidos por comunidades autónomas

Anexo 3. Estimaciones de incidencia por comunidades autónomas

Anexo 4. Estimaciones de prevalencia por comunidades autónomas



1. Resumen

Conocer el impacto y la distribución de las enfermedades de origen laboral es imprescindible para planificar adecuadamente las estrategias preventivas y asistenciales necesarias para minimizar los daños del trabajo sobre la salud. Sin embargo, el registro de enfermedades profesionales en España es reconocidamente limitado para alcanzar estos fines.

El objetivo general del presente estudio ha sido estimar el impacto de las enfermedades laborales en España a partir de los datos disponibles en marzo de 2009, en términos de mortalidad, incidencia y prevalencia. Se ha valorado también el subregistro de enfermedades laborales en los datos oficiales. Todas las estimaciones se han realizado para el conjunto nacional y por comunidades autónomas. Siempre que los datos disponibles lo permitían, se han obtenido también las distintas estimaciones diferenciadas por sexo.

Las correspondientes estimaciones se han obtenido a partir de distintas fuentes. Para calcular la mortalidad laboral en nuestro país se han utilizado los riesgos atribuibles calculados por investigadores finlandeses (Nurminen y Karjalainen, 2001). Las estimaciones de estos autores se han aplicado a los datos más recientes de mortalidad en población Española del Instituto Nacional de Estadística disponibles por sexo para el conjunto nacional y por comunidades autónomas (Instituto Nacional de Estadística, 2006).

Por su parte, para las estimaciones de incidencia se han utilizado cuatro fuentes complementarias: los resultados de un estudio general llevado a cabo en Canadá (Kraut, 1994), el registro de enfermedades laborales de Finlandia (Riihimäki y cols., 2004) y la información procedente de dos sistemas de vigilancia activa de enfermedades laborales, uno de larga tradición de origen británico (Cherry y McDonald, 2002) y el segundo en funcionamiento en Navarra también desde hace algunos años (Instituto Navarro de Salud Laboral, 2006). Las correspondientes tasas de incidencia de enfermedades laborales se han aplicado a la población ocupada en España y por comunidades autónomas para el último año disponible en la Encuesta de Población Activa (Instituto Nacional de Estadística, 2008).

Para la prevalencia se han utilizado los resultados de dos encuestas de condiciones de trabajo: una de ámbito nacional (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 2004) y la otra de ámbito europeo (European Communities, 2003). Igualmente, estas prevalencias se han aplicado a población ocupada en España según datos de la Encuesta de Población Activa (Instituto Nacional de Estadística, 2008).



Según las estimaciones realizadas, en 2006 fallecieron en España 13.953 hombres y 2.102 mujeres por enfermedades relacionadas con su trabajo. En el mismo año, sólo se comunicaron cero casos de muerte al registro oficial de enfermedades profesionales. El mayor número de muertes de origen laboral estimadas se relacionaría con tumores malignos (alrededor de 9.500 fallecimientos) y enfermedades cardiovasculares (3.374 muertes). Adicionalmente, se ha estimado que cada año se perderían en torno a 160.000 años potenciales de vida a causa de la mortalidad de origen laboral.

Por otra parte, hemos estimado que cada año se producirían en España, como media, casi 91.000 casos nuevos de enfermedad laboral, la mayoría alteraciones osteomusculares (31.812 casos nuevos estimados al año) y enfermedades de la piel (12.909 casos nuevos estimados). El subregistro total de enfermedades laborales alcanzaría el 79%, llegando casi al 100% para los tumores malignos (sólo 62 casos registrados, casi 6.300 estimados). El registro oficial de trastornos mentales de origen laboral es nulo, mientras que estimamos cerca de 8.500 nuevos diagnósticos al año en esta categoría. Adicionalmente, se estima que en 2008 un 9% de los trabajadores y el 13% de las trabajadoras padecerían algún tipo de dolencia relacionada con el trabajo, destacando nuevamente las alteraciones osteomusculares y mentales. En total, se estima que más de dos millones de trabajadores padecerían problemas de salud de origen laboral en dicho año.

Este informe está elaborado sobre la base del primer estudio sobre el impacto de las enfermedades laborales en España realizado por el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) en 2007¹. En el estudio original se proporciona con todo detalle la base metodológica del estudio y se discuten en profundidad sus fortalezas y limitaciones. Puesto que en el presente informe se ha seguido básicamente la misma metodología, remitimos al estudio original para conocer con mayor detalle estos aspectos.

Por último, queremos también indicar que no es posible derivar evoluciones ni tendencias, ni siquiera comparaciones, a partir de las estimaciones elaboradas cada año, ya que los estimadores utilizados para obtener la mortalidad, incidencia y prevalencia por enfermedades laborales son exactamente los mismos debido a que no disponemos de nuevos indicadores más actuales ni más próximos a la realidad de las condiciones de trabajo en nuestro país. Por tanto, las diferencias de año en año se deberán exclusivamente a variaciones en la mortalidad general en la población y a las variaciones en la población ocupada y no a cambios en las condiciones de trabajo. Sin embargo, sí es posible evaluar la evolución del subregistro de enfermedades

¹ García AM, Gadea R, López V. Impacto de las enfermedades laborales en España. Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud; 2007. 206 p. Disponible en: <http://www.istas.ccoo.es>



laborales a partir de la comparación de nuestras estimaciones con los datos oficiales de enfermedades profesionales. Sería deseable que ambas series de datos se aproximaran, indicando que, al menos, el reconocimiento oficial de las enfermedades laborales se acerca a la realidad muy posiblemente existente en España.

2. Objetivos

El objetivo general del presente informe es estimar el impacto de las enfermedades laborales en España. Para ello, se realizarán las siguientes estimaciones, calculadas tanto a nivel nacional como por comunidades autónomas y por sexo, siempre que es posible, para los últimos años con datos estadísticos disponibles sobre mortalidad (2006) y población ocupada (2008) en nuestro país:

1. Mortalidad por enfermedades laborales
2. Incidencia (casos nuevos) de enfermedades laborales
3. Prevalencia (casos existentes) de enfermedades laborales
4. Subregistro de enfermedades laborales

3. Métodos

Como ya hemos indicado previamente, en el informe original sobre impacto de las enfermedades laborales en España² se presentan con todo detalle los métodos aplicados en este estudio para obtener las estimaciones correspondientes. Nos limitaremos aquí a resumir muy brevemente estos métodos, remitiendo a los interesados al citado informe original.

3.1. Mortalidad

Se han utilizado las estimaciones de riesgo atribuible por grupos de edad calculadas por Nurminen y Karjalainen (2001) para Finlandia (Tabla 1). Para obtener el número de muertes de origen laboral en cada grupo de enfermedad a nivel nacional, por comunidades autónomas y por sexos, se han aplicado los correspondientes riesgos atribuibles a la mortalidad total en la población española por causa del correspondiente grupo de enfermedades en los grupos de edad relevantes, según los datos disponibles en el Instituto Nacional de Estadística (INE) para el año 2006.

² García AM, Gadea R, López V. Impacto de las enfermedades laborales en España. Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud; 2007. 206 p. Disponible en: <http://www.istas.ccoo.es>

Además del número de muertes de origen laboral, se ha estimado el número de años de vida potencial perdidos considerando la edad a la que se producen estas muertes (distribución porcentual para cada enfermedad por grupos de edad) y la esperanza de vida en España en 2004 (media para ambos sexos: 79 años).

3.2. Incidencia

Para las estimaciones de incidencia de enfermedades laborales se han combinado los estudios de Kraut (1994) en Canadá, Riihimäki y cols. (2004) en Finlandia, el sistema de vigilancia centinela de enfermedades laborales en el Reino Unido (Cherry y cols., 2002) y el sistema de vigilancia centinela de enfermedades laborales en Navarra (Instituto Navarro de Salud Laboral, 2006). Combinando la información de estas cuatro fuentes, hemos obtenido estimaciones inferiores, superiores y medias de incidencia para los principales grupos de enfermedades de origen laboral (Tabla 2). En base a la información disponible, no ha sido posible obtener estas estimaciones diferenciadas para hombres y mujeres, por lo que se presentan sólo totales para ambos sexos. Las correspondientes tasas de incidencia se han aplicado a la población ocupada en España para el segundo trimestre de 2008 (Instituto Nacional de Estadística, 2008).

3.3. Prevalencia

Para las estimaciones de prevalencia se han utilizado la Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo de 2003 y la *European Labour Force Survey* de 1999. En ambas encuestas se pregunta a una muestra de trabajadores españoles acerca de si padecen problemas de salud relacionados con el trabajo, a indicar sobre una lista cerrada. Según los resultados en ambas encuestas, se obtiene el límite inferior, superior y la media de la prevalencia de problemas de salud atribuibles al trabajo en los trabajadores (Tabla 3). Las correspondientes prevalencias se multiplican por la población ocupada en España en el segundo trimestre de 2008 a nivel nacional y por comunidades autónomas, diferenciando también por sexos.

3.4. Subregistro

Si comparamos las estimaciones de enfermedades laborales obtenidas según los métodos expuestos previamente con la información oficial sobre enfermedades profesionales disponible en nuestro país (Tabla 4) -es decir, con los datos reflejados en el sistema obligatorio de declaración de enfermedades profesionales-, es posible calcular el *subregistro* o porcentaje de enfermedades laborales que no quedan reflejadas en las estadísticas oficiales. Para ello, en el total de enfermedades y en aquellas categorías de alteraciones para las que es posible, se comparan las estimaciones obtenidas incidencia de enfermedades laborales con los datos oficiales sobre enfermedades profesionales para el año 2008 (Observatorio de las Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social, 2008).

4. Resultados

4.1. Mortalidad

Según las estimaciones realizadas, en España, en 2006, más de 16.000 personas murieron como consecuencia de enfermedades relacionadas con su trabajo. Esta mortalidad afectó principalmente a hombres (87% del total). El mayor número de muertes de origen laboral se debió a tumores malignos (por encima de 8.500 fallecimientos en hombres, y más de 800 muertes en mujeres), seguidos por enfermedades cardiovasculares (respectivamente, 2.821 y 553 muertes). Como tercera causa de mortalidad de origen laboral en los hombres aparecen las enfermedades del aparato respiratorio (alrededor de 1.500 muertes) y en las mujeres las enfermedades infecciosas y parasitarias (con 189 fallecimientos). En la Tabla 5 se presentan las estimaciones detalladas de mortalidad laboral, por sexos y por grupos de enfermedades para el conjunto nacional.

Por su parte, en la Tabla 6 se presenta el total de muertes de origen laboral (por todas las causas) por comunidades autónomas. Lógicamente las comunidades con mayor población (y por tanto, con más defunciones) son las que presentan también el mayor número de muertes atribuibles al trabajo: Andalucía (del orden de 2.700 muertes por causas laborales al año), Cataluña (aproximadamente 2.500 muertes laborales) o Madrid (unas 1.750 muertes por enfermedades laborales en 2006). Los detalles de las estimaciones de mortalidad laboral para cada comunidad autónoma por grupos de enfermedades y por sexo se pueden consultar en el Anexo 1.

Adicionalmente, la mortalidad estimada por enfermedades laborales produciría casi 160.000 años potenciales de vida perdidos (Tabla 7). Las enfermedades que más años potenciales de vida perdidos (APVP) ocasionan son los tumores y las enfermedades del aparato circulatorio, que juntas alcanzan el 91% de los APVP por todas las enfermedades laborales consideradas. Las comunidades autónomas que más APVP acumulan son, por este orden, Andalucía, Cataluña, Madrid y la Comunidad Valenciana, que suman el 55% de los APVP del conjunto nacional (Tabla 8). La información más detallada de los APVP por comunidades autónomas y cada una de las enfermedades se puede consultar en el Anexo 2.

4.2. Incidencia

En la Tabla 9 se presentan las estimaciones de casos incidentes (diagnosticados por primera vez) en el año 2008 en España. La tabla incluye el rango (según estimaciones inferior y superior) y la media. En conjunto, podemos estimar que cada año se diagnostican como media cerca de 91.000



casos nuevos de enfermedades relacionadas con el trabajo (según la estimación inferior, los casos incidentes anuales serían algo más de 37.000 y según la estimación superior superarían los 144.000). Por orden de frecuencia (según estimaciones medias), el mayor número de casos incidentes se daría en el grupo de enfermedades osteomusculares (con cerca de 32.000 casos nuevos anuales, más de un tercio de la incidencia total de enfermedades atribuibles al trabajo), seguidos por enfermedades de la piel (unos 13.000 casos, 14% de la incidencia total) y pérdidas de audición por ruido (casi 12.000 casos, 13%). Las alteraciones mentales y las enfermedades respiratorias afectan también a los trabajadores de manera destacada (respectivamente, cerca de 8.500 casos nuevos y casi 9.500 diagnosticados cada año).

En la Tabla 10 se presenta la incidencia total de enfermedades laborales por comunidades autónomas para el año de estudio. En este caso, son las comunidades con mayor volumen de población trabajadora (Cataluña, Andalucía, Madrid) las que presentan también la mayor incidencia media de casos (respectivamente, 15.792, 14.149 y 13.617 casos nuevos estimados nuevos al año). En el Anexo 3 se presentan para cada comunidad autónoma las estimaciones (inferior, superior y media) de casos incidentes de enfermedades laborales por grupos principales de enfermedades.

4.3. Prevalencia

En la Tabla 11 se presentan los casos prevalentes (total de casos diagnosticados en algún momento) de enfermedades relacionadas con el trabajo existentes en España en el año 2008 y para ambos sexos. Según nuestras estimaciones medias, algo más de un millón de trabajadores hombres y un número muy similar de trabajadoras sufren enfermedades y problemas de salud relacionadas con su trabajo, en total cerca de 2.100.000 trabajadores de ambos sexos afectados en toda España. Prácticamente la mitad de estas alteraciones, tanto en hombres como en mujeres, son enfermedades osteomusculares (en ambos casos, cerca del 50% de las patologías prevalentes). La siguiente categoría en frecuencia en los hombres (15% sobre el total de casos prevalentes de enfermedades laborales) son las alteraciones del bienestar psicológico (estrés, ansiedad, depresión), también segundas en importancia y algo más frecuentes en las mujeres (17%). En tercer lugar, también para ambos sexos y con cierta mayor frecuencia en mujeres, aparecen las molestias del tipo dolor de cabeza o fatiga visual (respectivamente, 10% y 14% de las enfermedades laborales prevalentes en hombres y mujeres). El resto de problemas son declarados por los trabajadores con menor frecuencia.



En la Tabla 12 se presentan los datos de la media total de casos prevalentes estimados de enfermedades laborales por sexo y por comunidades autónomas. La información detallada según grupos de enfermedades por comunidades autónomas se puede consultar en el Anexo 4.

4.4. Subregistro

En marcado contraste con nuestras estimaciones, según las estadísticas oficiales, en 2006 no se registró en toda España ningún caso de muerte por enfermedades profesionales. Las muertes registradas por accidente de trabajo para ese mismo año fueron de 1.303. Esto quiere decir, que según nuestras estimaciones del total de la mortalidad anual de origen laboral, el 91,88% correspondería a muertes por enfermedades laborales, quedando el 8,12% restante para las muertes por accidente de trabajo.

Por su parte, las estadísticas oficiales de enfermedades profesionales registraron en 2008 un total de 18.700 casos nuevos diagnosticados (Tabla 13). Según se observa en la tabla, el subregistro medio de enfermedades incidentes de origen laboral podría ser del orden del 79% (según nuestra estimación media de incidencia). Además, más del tercio de los casos declarados y reconocidos de enfermedades profesionales son sin baja (Tabla 4, n=6.774, 36% del total de enfermedades registradas), con lo que con toda probabilidad la inmensa mayoría de casos no registrados corresponden a los más graves (tales como enfermedades respiratorias crónicas, tumores malignos o enfermedades cardiovasculares). El mayor número de enfermedades profesionales reconocidas en España son trastornos osteomusculares (75%) y cutáneos (6%). Por categorías de enfermedad, en la medida en que lo permiten los datos, es posible apreciar un escaso reconocimiento de patologías bien conocidas y reconocidas en su origen laboral, como la hipoacusia por ruido (790 casos reconocidos, casi 12.000 estimados). Pero merece especial atención el subregistro de algunas de las patologías más graves como los tumores malignos (62 casos declarados, más de 6.000 estimados como media) o las enfermedades respiratorias (850 casos reconocidos, más de 9.000 estimados como media). Por otra parte, los trastornos mentales de origen laboral, para los que estimamos una incidencia anual cercana a los 8.500 casos (Tabla 9), no existen en el sistema de enfermedades profesionales reconocidas.



5. Conclusiones

1. En nuestro país, se reconoce de forma generalizada que el sistema oficial de registro de enfermedades profesionales infravalora en gran medida el verdadero impacto de las enfermedades relacionadas con el trabajo en España.
2. Según los datos oficiales, en España se declararon en 2008 18.700 casos de enfermedades profesionales, de las cuales el 36% fueron sin baja.
3. Es posible valorar con mayor fiabilidad el impacto de las enfermedades laborales en España extrapolando estimadores de mortalidad, incidencia y prevalencia obtenidos mediante distintas aproximaciones en países de nuestro entorno y con similares niveles de desarrollo.
4. En base a estas extrapolaciones, según nuestros cálculos en 2006 fallecieron en España alrededor de 14.000 hombres y más de 2.000 mujeres como consecuencia de enfermedades debidas a exposiciones ocurridas en sus lugares de trabajo.
5. La mayoría de estas muertes (cerca de 8.700 en los hombres, y de 850 en las mujeres) se deberían a tumores malignos seguidos por enfermedades cardiovasculares (respectivamente en hombres y mujeres, más de 2.800 y de 550 muertes estimadas).
6. El total de años potenciales de vida perdidos a causa de estas muertes prematuras y evitables sería de cerca de 160.000 años, principalmente debidos a la mortalidad por cáncer y por enfermedades cardiovasculares de origen laboral.
7. Según nuestras estimaciones medias, cada año se producirían en España como media más de 90.000 nuevos casos de enfermedades de origen laboral. Por orden de frecuencia, estas enfermedades laborales serían mayoritariamente osteomusculares (cerca de 32.000 casos nuevos al año), enfermedades de la piel (alrededor de 13.000 casos) y pérdidas auditivas (alrededor de 11.600 casos). Adicionalmente, cada año se producirían en España casi 8.500 casos de alteraciones mentales relacionadas con exposiciones laborales y casi 6.300 tumores malignos también de origen laboral.
8. Según nuestras estimaciones, en el año 2008 habría en España más de dos millones de trabajadores afectados por algún problema de salud relacionado con su trabajo (excluyendo lesiones por accidente de trabajo). De éstos, algo más de la mitad (en torno a 1.080.000 casos) serían mujeres y el resto (algo más de 1.000.000) hombres. Las alteraciones más frecuentes serían de origen osteomuscular (casi 500.000 casos prevalentes en hombres, cerca de 525.000 en mujeres), seguidas por las alteraciones mentales del tipo estrés, depresión o ansiedad (casi 150.000 casos estimados en hombres, cerca de 181.000 en mujeres). En términos relativos, el 9% de los trabajadores y el 13% de las trabajadoras sufrirían alguna dolencia como consecuencia de su trabajo.



9. La frecuencia de casos prevalentes en las mujeres sería mayor que en los hombres para todas las alteraciones de origen laboral consideradas. Por ejemplo, un 5% de las trabajadoras padecerían enfermedades osteomusculares y el 2% estrés de origen laboral, frente a prevalencias de 4% y 1%, para estos mismos problemas respectivamente en los trabajadores hombres.
10. En comparación con las enfermedades profesionales registradas, las estimaciones medias de incidencia indican la existencia de un subregistro total del 79% de los casos en el registro de enfermedades profesionales. Por patologías destacaría el subregistro de tumores malignos, hipoacusias por ruido y enfermedades respiratorias, con más del 90% de los casos de origen laboral estimados no reconocidos. Adicionalmente, el sistema de registro de enfermedades profesionales no contempla ningún caso de enfermedad mental. Por otra parte, el 100% de la mortalidad por enfermedades laborales no se reconoce.
11. Una valoración cuidadosa de las diferentes fuentes de error que pueden haber afectado los resultados presentados en este informe (ver estudio original³) sugiere que es más probable que todas nuestras estimaciones infravaloren la dimensión real del problema.

³ García AM, Gadea R, López V. Impacto de las enfermedades laborales en España. Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud; 2007. 206 p. Disponible en: <http://www.istas.ccoo.es>



6. Bibliografía

(ver relación completa en estudio original⁴)

Cherry NM, McDonald JC. The incidence of work-related disease reported by occupational physicians, (1996-2001). *Occup Med (Lond)*. 2002; 52:407-11.

European Communities. European Union Labour Force Survey. Methods and definitions - 2001. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities; 2003. Disponible en: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-BF-03-002/EN/KS-BF-03-002-EN.PDF

Instituto Nacional de Estadística. Defunciones según la causa de muerte, 2006. Disponible en: <http://www.ine.es/inebase>

Instituto Nacional de Estadística. Encuesta de Población Activa, 2008. Disponible en: <http://www.ine.es/inebase>

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. V Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo, 2004. Disponible en: http://www.mtas.es/insht/statistics/enct_5.htm

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Anuario de estadísticas laborales y de asuntos sociales, 2008. Disponible en: http://www.mtas.es/insht/statistics/est_anuar.htm

Instituto Navarro de Salud Laboral. Estadísticas. Programa de Vigilancia Epidemiológica en Salud Laboral (Red de Médicos Centinela de Salud Laboral de Navarra). Disponible en: <http://www.cfnavarra.es/insl/>

Kraut A. Estimates of the extent of morbidity and mortality due to occupational diseases in Canada. *Am J Ind Med*. 1994;25:267-78.

Observatorio de las Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social. Partes comunicados. Año 2008. Disponible en: http://www.seg-social.es/Internet_1/index.htm.

Nurminen M, Karjalainen A. Epidemiologic estimate of the proportion of fatalities related to occupational factors in Finland. *Scand J Work Environ Health*. 2001;27:161-213.

⁴ García AM, Gadea R, López V. Impacto de las enfermedades laborales en España. Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud; 2007. 206 p. Disponible en: <http://www.istas.ccoo.es>



Riihimäki H, Kurppa K, Karjalainen A, Palo L, Jolanki R, Keskinen H, et al. Occupational diseases in Finland in 2002 New cases of occupational diseases reported to the Finnish Register of Occupational Diseases. Helsinki: Finnish Institute of Occupational Health; 2004.



Tablas

Tabla 1. Riesgos atribuibles proporcionales para grupos principales de enfermedades (% de muertes debidas a exposiciones laborales) estimados por Nurminen y Karjalainen en 2001 para Finlandia.

Grupos de enfermedades (CIE-10) ^a	RA (%) ^b	
	Hombres	Mujeres
Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	4,8	32,5
Tumores (C00-C97)	13,8	2,2
Trastornos mentales (F00-F99)	7,3	1,8
Enfermedades del sistema nervioso (G00-H95)	5,1	1,7
Enfermedades del aparato circulatorio (I00-I99)	14,4	6,7
Enfermedades del aparato respiratorio (J00-J99)	6,8	1,1
Enfermedades del aparato digestivo (K00-K93)	2,3	1,5
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	3	0,4

^a Códigos de la Clasificación Internacional de Enfermedades - 10 (lista detallada)

^b Riesgo atribuible: proporción (%) de muertes en la población relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas de mortalidad y las siguientes categorías de edad: enfermedades cardiovasculares, 25-74 años con ponderaciones 25%, 50% y 75% para 60-64, 65-69 y 70-74 años respectivamente; enfermedades digestivas e infecciosas 25-64 años; resto de grupos de enfermedades: ≥25 años.

Tabla 2. Tasas de incidencia (x 10.000 trabajadores) de enfermedades laborales en población ocupada estimadas según distintas fuentes nacionales e internacionales.

	Estimación inferior	Fuente	Estimación superior	Fuente
Enfermedades osteomusculares	5,35	2	25,80 ^a	4
Enfermedades de la piel	3,48	2	9,16 ^b	1
Hipoacusia o sordera por ruido	1,42 ^c	3	9,98	1
Alteraciones mentales	0,03	2	8,28	3
Enfermedades respiratorias	2,31	3	6,96 ^d	1
Tumores malignos	0,57	2	5,25	1
Enfermedades del sistema nervioso	3,08 ^e	2	3,08 ^e	2
Enfermedades infecciosas	0,96	2	1,38	1
Enfermedades cardiovasculares	0,61 ^{e,f}	2	0,61 ^{e,f}	1
Enfermedades de los ojos	0,33 ^e	2	0,33 ^e	2
Enfermedades gastrointestinales	0,004 ^e	2	0,004 ^e	2

Fuentes: 1. Kraut, 1994 (incidencias medias); 2. Riihimäki y cols., 2004 (ambos sexos); 3. Cherry y cols., 2002 (ambos sexos); 4. Instituto Navarro de Salud Laboral, 2006 (ambos sexos).

a Tendinitis del miembro superior y síndrome del túnel carpiano

b Dermatitis

c Enfermedades audiológicas

d Enfermedades respiratorias crónicas, asma y neumoconiosis

e Una sola fuente disponible para límites inferior y superior

f Incluye la suma de síndrome de vibración mano-brazo (Riihimäki y cols., 2004) e infarto de miocardio (Kraut, 1994)

Tabla 3. Prevalencias (x 100 trabajadores) de enfermedades laborales en población ocupada estimadas según distintas fuentes nacionales e internacionales.

	Hombres		Mujeres	
	Límite inferior ^a	Límite superior ^b	Límite inferior ^a	Límite superior ^b
Enfermedades osteomusculares	2,22	6,15 ^c	2,62	9,63 ^c
Estrés, depresión o ansiedad	0,70	1,80 ^d	0,97	3,26 ^d
Enfermedades pulmonares	0,36 ^e	0,35 ^{e,f}	0,31	0,54 ^{e,f}
Enfermedades cardiovasculares	0,23	0,32 ^g	0,13	1,03 ^g
Dolor de cabeza, fatiga visual	0,13	1,62 ^h	0,19	3,21 ^h
Hipoacusia o sordera por ruido	0,18	0,24 ⁱ	0,05	0,38 ⁱ
Enfermedades infecciosas	0,10	0,97 ^j	0,13	1,14 ^j
Enfermedades de la piel	0,10	0,47	0,13	0,76
Otras ^k	0,26	0,82	0,27	0,44

a Según European Labour Force Survey, 1999

b Según Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo, 2003

c Dolor de espalda

d Estrés

e Para esta categoría de enfermedades se invierten límites superior e inferior según fuente

f Otras enfermedades respiratorias (hombres); asma (mujeres)

g Enfermedades de las venas (varices, trombosis)

h Dolor de cabeza

i Disminución de la audición

j Infecciones del aparato respiratorio

k La categoría de “Otras” posibles enfermedades (sin especificar) lógicamente difiere entre ambas fuentes, pues las listas de problemas contemplados en las respuestas cerradas eran también distintos.



Tabla 4. Enfermedades profesionales comunicadas en España en 2008 según tipo de enfermedad y ocurrencia de baja (Observatorio de las Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social, 2008).

Grupo	Agente	TOTALES		
		Con baja	Sin baja	Total
1. Enfermedades Profesionales causadas por agentes químicos				
A	Metales	207	85	292
B	Metaloides	2		2
C	Halogenos	17	7	24
D	Ácidos inorgánicos	12	7	19
E	Ácidos orgánicos	60	13	73
F	Alcoholes y fenoles	47	24	71
G	Aldehídos	16	12	28
H	Alifáticos	35	31	66
I	Aminas e hidracinas	16	7	23
J	Amoniaco	4	7	11
K	Aromáticos	29	23	52
L	Cetonas	28	15	43
M	Epóxidos	107	28	135
N	Ésteres	30	14	44
O	Éteres	6	5	11
P	Glicoles	7	4	11
Q	Isocianatos	33	9	42
R	Nitroderivados	2	4	6
S	Organoclorados y organofosforados	18	6	24
T	Óxidos	11	5	16
U	Sulfuros	8	4	12
TOTAL GRUPO 1		695	310	1.005
2. Enfermedades Profesionales causadas por agentes físicos				
A	Hipoacusia o sordera provocada por el ruido	79	711	790
B	Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas	168	50	218
C	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades de las bolsas serosas debidas a la presión, celulitis subcutáneas	278	129	407
D	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas	7.019	3.416	10.435
E	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: arrancamiento por fatiga de apófisis espinosa	45	24	69
F	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión	1.681	1.016	2.697
G	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: lesiones del menisco por mecanismos de arrancamiento y compresión asociadas, dando lugar a fisuras o roturas completas	120	20	140



H	Enfermedades provocadas por compresión o descompresión atmosférica	4	2	6
I	Enfermedades provocadas por radiaciones ionizantes	7	2	9
J	Enfermedades oftalmológicas a consecuencia de exposiciones a radiaciones ultravioletas	2	3	5
K	Enfermedades provocadas por la energía radiante	1	2	3
L	Nódulos de las cuerdas vocales a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales	122	134	256
M	Nistagmus de los mineros	7	6	13
TOTAL GRUPO 2		9.533	5.515	15.048

3. Enfermedades Profesionales causadas por agentes biológicos

A	Enfermedades infecciosas causadas por el trabajo de las personas que se ocupan de la prevención, asistencia médica y actividades en que se ha probado un riesgo de infección (excluidos aquellos microorganismos incluidos en el gr. 1 del R.D. 664/1997, de 12 mayo regulador de la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos en el trabajo)	192	73	265
B	Enfermedades infecciosas o parasitarias transmitidas al hombre por los animales o por sus productos y cadáveres	95	109	204
C	Paludismo, amebiasis, tripanosomiasis, dengue, fiebre amarilla, fiebre papataci, fiebre recurrente, peste, leishmaniosis, pian, tifus exantemático, borrelias y otras rickettsiosis	2	2	4
D	Enfermedades infecciosas y parasitarias no contempladas en otros apartados: micosis, legionella y helmintiasis	8	12	20
TOTAL GRUPO 3		297	196	493

4. Enfermedades Profesionales causadas por inhalación de sustancias y agentes no comprendidas en otros apartados

A	Polvo de sílice libre	87	61	148
B	Polvo de carbón	4	2	6
C	Polvos de amianto (asbesto):	25	19	44
D	Otros polvos de minerales (talco, caolín, tierra de batán, bentonita, sepiolita, mica, otros silicatos naturales)	34	47	81
E	Metales sinterizados, compuestos de carburos metálicos de alto punto de fusión y metales de ligazón de bajo punto de fusión	8	4	12
F	Escorias de Thomas			
G	Neumoconiosis por polvo de aluminio		1	1
H	Sustancias de alto peso molecular (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos)	238	98	336
I	Sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, etc)	149	71	220
J	Antimonio y derivados	1		1
K	Berilio (glucinio) y sus compuestos	1		1
TOTAL GRUPO 4		547	303	850

5. Enfermedades Profesionales de la piel causadas por sustancias y agentes no comprendidos en alguno de los otros apartados

A	Sustancias de bajo peso molecular por debajo de los 1000 daltons (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, disolventes, conservantes, catalizadores, perfumes, adhesivos, acrilatos, resinas de bajo peso molecular, formaldehídos y derivados, etc.	643	304	947
---	--	-----	-----	-----



B Agentes y sustancias de alto peso molecular, por encima de los 1000 daltons, (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos)	122	101	223
C Sustancias fotosensibilizantes exógenas	12	7	19
D Agentes infecciosos	31	22	53
TOTAL GRUPO 5	808	434	1.242

6. Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos

A Amianto	14	7	21
B Aminas aromáticas	3		3
C Arsénico y sus compuestos	2	2	4
D Benceno			
E Berilio			
F Bis-(cloro-metil) éter			
G Cadmio	1		1
H Cloruro de vinilo monómero			
I Cromo VI y compuestos de cromo VI	4	1	5
J Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH), productos de destilación del carbón: hollín, alquitrán, betún, brea, antraceno, aceites minerales, parafina bruta y a los compuestos, productos, residuos de estas sustancias y a otros factores carcinógenos	14	2	16
K Níquel y compuestos de níquel	1	4	5
L Polvo de madera dura	5		5
M Radón			
N Radiación ionizante			
O Aminas (primarias, secundarias, terciarias, heterocíclicas) e hidracinas aromáticas y sus derivados halógenos, fenólicos, nitrosados, nitrados y sulfonados			
P Nitrobenceno			
Q Ácido cianhídrico, cianuros, compuestos de cianógeno y acrilonitrilos	2		2
TOTAL GRUPO 6	46	16	62
TOTAL GRUPOS	11.926	6.774	18.700

Tabla 5. Muertes estimadas por enfermedades laborales según tipos principales de causas.
España, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
HOMBRES					
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	1698	4,8	82	0,6
Tumores	009-041	62854	13,8	8674	62,2
Trastornos mentales	046-049	4167	7,3	304	2,2
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	6058	5,1	309	2,2
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	19591	14,4	2821	20,2
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	22926	6,8	1559	11,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	3120	2,3	72	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	4409	3	132	0,9
Total		124823		13953	100
MUJERES					
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	580	32,5	189	9,0
Tumores	009-041	38355	2,2	844	40,1
Trastornos mentales	046-049	7933	1,8	143	6,8
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	9404	1,7	160	7,6
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	8247	6,7	553	26,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	16454	1,1	181	8,6
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	889	1,5	13	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	4989	0,4	20	0,9
Total		86851		2102	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Riesgo atribuible: proporción (%) de muertes en la población relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen (2001).

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.



Tabla 6. Total de muertes estimadas por enfermedades laborales por comunidades autónomas y por sexo, 2006.

	Hombres	Mujeres	Total ^a
Andalucía	2315	359	2674
Aragón	460	66	526
Asturias	476	69	545
Baleares	264	39	303
Canarias	510	81	591
Cantabria	201	30	231
Castilla-León	974	136	1110
Castilla-La Mancha	598	86	684
Cataluña	2182	328	2510
Comunidad Valenciana	1472	228	1700
Extremadura	391	53	444
Galicia	1076	159	1235
Madrid	1513	240	1753
Murcia	363	56	419
Navarra	183	24	207
País Vasco	746	103	849
La Rioja	101	14	115

^a Suma filas



Tabla 7. Años potenciales de vida perdidos (APVP) debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. España, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	9258	5,83
Tumores	87701	55,23
Trastornos mentales	910	0,57
Enfermedades del sistema nervioso	1954	1,23
Enfermedades del aparato circulatorio	50776	31,98
Enfermedades del aparato respiratorio	5503	3,47
Enfermedades del aparato digestivo	2256	1,42
Enfermedades del sistema genitourinario	424	0,27
<i>Total</i>	<i>158782</i>	<i>100</i>



Tabla 8. Total de años potenciales de vida perdidos debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. Comunidades autónomas, 2006.

	n (años)
Andalucía	27.565
Aragón	5.075
Asturias	5.268
Baleares	3.028
Canarias	6.228
Cantabria	2.235
Castilla-León	10.431
Castilla-La Mancha	6.343
Cataluña	24.137
Comunidad Valenciana	17.255
Extremadura	4.337
Galicia	12.029
Madrid	17.124
Murcia	4.204
Navarra	1.943
País Vasco	8.308
La Rioja	1.077

Tabla 9. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2008^a.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	10927	52697	31812	35,0
Enfermedades de la piel	7108	18709	12909	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	2900	20384	11642	12,8
Alteraciones mentales	61	16912	8487	9,3
Enfermedades respiratorias	4718	14216	9467	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	1164	10723	5944	6,5
Tumores malignos	6291	6291	6291	6,9
Enfermedades infecciosas	1961	2819	2390	2,6
Enfermedades de los ojos	1246	1246	1246	1,4
Enfermedades cardiovasculares	674	674	674	0,7
Enfermedades gastrointestinales	8	8	8	0,0
TOTAL	37059	144679	90869	100

^a Según tasas de incidencia y fuentes en Tabla 2 y población ocupada en España (Instituto Nacional de Estadística, II trimestre 2008).

Tabla 10. Total de casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral. Comunidades autónomas, 2008^a.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media
Andalucía	5771	22528	14149
Aragón	1116	4357	2737
Asturias	826	3225	2026
Baleares	953	3722	2337
Canarias	1582	6177	3879
Cantabria	472	1842	1157
Castilla-León	1932	7542	4737
Castilla-La Mancha	1551	6056	3803
Cataluña	6441	25144	15792
Comunidad Valenciana	4060	15850	9955
Extremadura	756	2952	1854
Galicia	2179	8506	5342
Madrid	5554	21681	13617
Murcia	1157	4516	2837
Navarra	530	2068	1299
País Vasco	1824	7122	4473
La Rioja	269	1048	658

^a Según tasas de incidencia y fuentes en Tabla 2 y población ocupada en cada comunidad autónoma (Instituto Nacional de Estadística, II trimestre 2008). Ver Anexo 3.

Tabla 11. Casos prevalentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2008^a.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	263.007	729.329	496.168	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	83.574	213.462	148.518	14,7
Enfermedades pulmonares	43.244	41.507	42.375	4,2
Enfermedades cardiovasculares	27.511	37.949	32.730	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	15.047	192.116	103.581	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	20.865	28.462	24.663	2,4
Enfermedades infecciosas	11.838	115.032	63.435	6,3
Enfermedades de la piel	12.297	55.737	34.017	3,4
Otras	30.780	97.244	64.012	6,3
Total	508.162	1.510.837	1.009.500	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	224.317	824.906	524.611	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	82.741	279.252	180.996	16,8
Enfermedades pulmonares	26.898	46.256	36.577	3,4
Enfermedades cardiovasculares	10.840	88.230	49.535	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	16.108	274.969	145.538	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	4.133	32.551	18.342	1,7
Enfermedades infecciosas	11.478	97.652	54.565	5,1
Enfermedades de la piel	10.932	65.102	38.017	3,5
Otras	22.907	37.690	30.299	2,8
Total	410.354	1.746.607	1.078.481	100

^a Según prevalencias y fuentes en Tabla 3 y población total ocupada en España (Instituto Nacional de Estadística, II trimestre 2008).



Tabla 12. Total de casos prevalentes (media) estimados de enfermedades de origen laboral.
Comunidades autónomas, 2008^a.

	Hombres	Mujeres	Total ^b
Andalucía	164.036	157.756	321.792
Aragón	30.730	31.979	62.709
Asturias	21.792	25.055	46.847
Baleares	25.623	28.328	53.951
Canarias	43.329	45.703	89.032
Cantabria	12.854	13.723	26.577
Castilla-León	54.821	53.005	107.826
Castilla-La Mancha	45.372	40.541	85.913
Cataluña	169.910	195.652	365.562
Comunidad Valenciana	111.514	116.838	228.352
Extremadura	22.388	19.263	41.651
Galicia	57.885	65.595	123.480
Madrid	143.691	172.864	316.555
Murcia	32.092	32.735	64.827
Navarra	14.386	15.486	29.872
País Vasco	48.777	54.390	103.167
La Rioja	7.491	7.554	15.045

^a Según prevalencias y fuentes en Tabla 3 y población ocupada por comunidades autónomas (Instituto Nacional de Estadística, II trimestre 2008). Ver Anexo 4.

^b Suma filas

Tabla 13. Enfermedades profesionales registradas y enfermedades laborales estimadas (selección). España, 2008.

	Enfermedades profesionales registradas ^a (a)	Enfermedades laborales estimadas ^b (b)	Subregistro ((b-a)/b)x100 (%)
Enfermedades osteomusculares	13966	31812	56,1
Enfermedades de la piel	1242	12909	90,4
Hipoacusia o sordera por ruido	790	11642	93,2
Enfermedades respiratorias	850	9467	91,0
Tumores malignos	62	6291	99,0
Enfermedades infecciosas	493	2390	79,4
<i>Total^c</i>	<i>18700</i>	<i>90869</i>	<i>79,4</i>

^a Incluye sólo las categorías que se pueden derivar de la información proporcionada por el Observatorio de las Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social (2008) y el total (Tabla 4)

^b Estimaciones medias (ver Tabla 9)

^c No corresponde a la suma de filas sino al total de las fuentes en cada columna



Anexos

Tabla 1. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Andalucía, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	375	4,8	18	0,8
Tumores	009-041	9809	13,8	1354	58,5
Trastornos mentales	046-049	605	7,3	44	1,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	895	5,1	46	2,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	3886	14,4	560	24,2
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	3816	6,8	259	11,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	614	2,3	14	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	674	3	20	0,9
TOTAL		20674		2315	11,1

Tabla 1. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Andalucía, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	105	32,5	34	9,5
Tumores	009-041	5877	2,2	129	35,9
Trastornos mentales	046-049	879	1,8	16	4,5
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1427	1,7	24	6,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1847	6,7	124	34,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2368	1,1	26	7,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	170	1,5	3	0,8
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	794	0,4	3	0,8
TOTAL		13467		359	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 2. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Aragón, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	41	4,8	2	0,4
Tumores	009-041	2140	13,8	295	64,1
Trastornos mentales	046-049	154	7,3	11	2,4
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	254	5,1	13	2,8
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	576	14,4	83	18,0
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	711	6,8	48	10,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	66	2,3	2	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	201	3	6	1,3
TOTAL		4143		460	100

Tabla 2. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Aragón, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	18	32,5	6	9,1
Tumores	009-041	1359	2,2	30	45,5
Trastornos mentales	046-049	274	1,8	5	7,6
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	312	1,7	5	7,6
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	216	6,7	14	21,2
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	475	1,1	5	7,6
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	21	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	198	0,4	1	1,5
TOTAL		2873		66	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 3. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Asturias, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	40	4,8	2	0,4
Tumores	009-041	2125	13,8	293	61,6
Trastornos mentales	046-049	205	7,3	15	3,2
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	189	5,1	10	2,1
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	653	14,4	94	19,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	802	6,8	55	11,6
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	110	2,3	3	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	124	3	4	0,8
TOTAL		4248		476	100

Tabla 3. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Asturias, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	19	32,5	6	8,7
Tumores	009-041	1275	2,2	28	40,6
Trastornos mentales	046-049	445	1,8	8	11,6
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	326	1,7	6	8,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	223	6,7	15	21,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	475	1,1	5	7,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	27	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	148	0,4	1	1,4
TOTAL		2938		69	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 4. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Baleares, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	39	4,8	2	0,8
Tumores	009-041	1212	13,8	167	63,3
Trastornos mentales	046-049	86	7,3	6	2,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	124	5,1	6	2,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	372	14,4	54	20,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	369	6,8	25	9,5
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	56	2,3	1	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	110	3	3	1,1
TOTAL		2368		264	100

Tabla 4. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Baleares, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	13	32,5	4	10,3
Tumores	009-041	794	2,2	17	43,6
Trastornos mentales	046-049	160	1,8	3	7,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	204	1,7	3	7,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	136	6,7	9	23,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	239	1,1	3	7,7
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	16	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	115	0,4	0	0,0
TOTAL		1677		39	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 5. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Canarias, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	65	4,8	3	0,6
Tumores	009-041	2203	13,8	304	59,6
Trastornos mentales	046-049	130	7,3	9	1,8
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	170	5,1	9	1,8
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	899	14,4	129	25,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	701	6,8	48	9,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	168	2,3	4	0,8
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	121	3	4	0,8
TOTAL		4457		510	100

Tabla 5. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Canarias, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	26	32,5	8	9,9
Tumores	009-041	1298	2,2	29	35,8
Trastornos mentales	046-049	200	1,8	4	4,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	201	1,7	3	3,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	451	6,7	30	37,0
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	490	1,1	5	6,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	49	1,5	1	1,2
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	134	0,4	1	1,2
TOTAL		2849		81	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 6. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Cantabria, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	18	4,8	1	0,5
Tumores	009-041	931	13,8	128	63,7
Trastornos mentales	046-049	71	7,3	5	2,5
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	71	5,1	4	2,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	236	14,4	34	16,9
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	382	6,8	26	12,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	34	2,3	1	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	59	3	2	1,0
TOTAL		1802		201	100

Tabla 6. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Cantabria, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	11	32,5	4	13,3
Tumores	009-041	601	2,2	13	43,3
Trastornos mentales	046-049	138	1,8	2	6,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	89	1,7	2	6,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	86	6,7	6	20,0
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	281	1,1	3	10,0
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	13	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	72	0,4	0	0,0
TOTAL		1291		30	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 7. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Castilla y León, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	59	4,8	3	0,3
Tumores	009-041	4742	13,8	654	67,1
Trastornos mentales	046-049	269	7,3	20	2,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	434	5,1	22	2,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1038	14,4	149	15,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1625	6,8	111	11,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	167	2,3	4	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	371	3	11	1,1
TOTAL		8705		974	100

Tabla 7. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Castilla y León, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	25	32,5	8	5,9
Tumores	009-041	2933	2,2	65	47,8
Trastornos mentales	046-049	492	1,8	9	6,6
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	623	1,7	11	8,1
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	435	6,7	29	21,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1117	1,1	12	8,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	39	1,5	1	0,7
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	362	0,4	1	0,7
TOTAL		6026		136	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 8. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Castilla-La Mancha, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	46	4,8	2	0,3
Tumores	009-041	2685	13,8	371	62,0
Trastornos mentales	046-049	193	7,3	14	2,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	312	5,1	16	2,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	708	14,4	102	17,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1256	6,8	85	14,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	105	2,3	2	0,3
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	192	3	6	1,0
TOTAL		5497		598	100

Tabla 8. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Castilla-La Mancha, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	13	32,5	4	4,7
Tumores	009-041	1648	2,2	36	41,9
Trastornos mentales	046-049	315	1,8	6	7,0
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	412	1,7	7	8,1
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	350	6,7	23	26,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	848	1,1	9	10,5
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	18	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	235	0,4	1	1,2
TOTAL		3839		86	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 9. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Cataluña, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	252	4,8	12	0,5
Tumores	009-041	10072	13,8	1390	63,7
Trastornos mentales	046-049	991	7,3	72	3,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1104	5,1	56	2,6
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	2739	14,4	394	18,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	3329	6,8	226	10,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	441	2,3	10	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	722	3	22	1,0
TOTAL		19650		2182	100

Tabla 9. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Cataluña, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	82	32,5	27	8,2
Tumores	009-041	6101	2,2	134	40,9
Trastornos mentales	046-049	1910	1,8	34	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1877	1,7	32	9,8
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1062	6,7	71	21,6
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2282	1,1	25	7,6
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	153	1,5	2	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	815	0,4	3	0,9
TOTAL		14282		328	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 10. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Comunidad Valenciana, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	202	4,8	10	0,7
Tumores	009-041	6415	13,8	885	60,1
Trastornos mentales	046-049	451	7,3	33	2,2
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	679	5,1	35	2,4
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	2290	14,4	330	22,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2315	6,8	157	10,7
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	341	2,3	8	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	469	3	14	1,0
TOTAL		13162		1472	100

Tabla 10. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Comunidad Valenciana, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	81	32,5	26	11,4
Tumores	009-041	3797	2,2	84	36,8
Trastornos mentales	046-049	843	1,8	15	6,6
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1060	1,7	18	7,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	968	6,7	65	28,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1513	1,1	17	7,5
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	85	1,5	1	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	506	0,4	2	0,9
TOTAL		8853		228	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 11. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Extremadura, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	41	4,8	2	0,5
Tumores	009-041	1818	13,8	251	64,2
Trastornos mentales	046-049	86	7,3	6	1,5
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	176	5,1	9	2,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	507	14,4	73	18,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	646	6,8	44	11,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	79	2,3	2	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	128	3	4	1,0
TOTAL		3481		391	100

Tabla 11. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Extremadura, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	11	32,5	4	7,5
Tumores	009-041	1000	2,2	22	41,5
Trastornos mentales	046-049	126	1,8	2	3,8
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	224	1,7	4	7,5
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	227	6,7	15	28,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	430	1,1	5	9,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	21	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	146	0,4	1	1,9
TOTAL		2185		53	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 12. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Galicia, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	109	4,8	5	0,5
Tumores	009-041	4918	13,8	679	63,1
Trastornos mentales	046-049	256	7,3	19	1,8
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	405	5,1	21	2,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1463	14,4	211	19,6
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1863	6,8	127	11,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	212	2,3	5	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	289	3	9	0,8
		9515		1076	100

Tabla 12. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Galicia, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	34	32,5	11	6,9
Tumores	009-041	3095	2,2	68	42,8
Trastornos mentales	046-049	616	1,8	11	6,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	627	1,7	11	6,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	578	6,7	39	24,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1589	1,1	17	10,7
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	66	1,5	1	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	356	0,4	1	0,6
		6961		159	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 13. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Madrid, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	237	4,8	11	0,7
Tumores	009-041	7049	13,8	973	64,3
Trastornos mentales	046-049	255	7,3	19	1,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	558	5,1	28	1,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1842	14,4	265	17,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2845	6,8	193	12,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	387	2,3	9	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	516	3	15	1,0
TOTAL		13689		1513	100

Tabla 13. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Madrid, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	69	32,5	22	9,2
Tumores	009-041	4653	2,2	102	42,5
Trastornos mentales	046-049	677	1,8	12	5,0
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	912	1,7	16	6,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	810	6,7	54	22,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2741	1,1	30	12,5
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	111	1,5	2	0,8
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	616	0,4	2	0,8
TOTAL		10589		240	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 14. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Murcia, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	52	4,8	2	0,6
Tumores	009-041	1532	13,8	211	58,1
Trastornos mentales	046-049	80	7,3	6	1,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	134	5,1	7	1,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	587	14,4	85	23,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	656	6,8	45	12,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	99	2,3	2	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	150	3	5	1,4
TOTAL		3290		363	100

Tabla 14. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Murcia, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	15	32,5	5	8,9
Tumores	009-041	949	2,2	21	37,5
Trastornos mentales	046-049	142	1,8	3	5,4
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	253	1,7	4	7,1
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	250	6,7	17	30,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	424	1,1	5	8,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	26	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	182	0,4	1	1,8
TOTAL		2241		56	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 15. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. Navarra, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	16	4,8	10,54644809	
Tumores	009-041	865	13,8	119	65,0
Trastornos mentales	046-049	42	7,3	3	1,6
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	84	5,1	4	2,2
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	216	14,4	31	16,9
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	321	6,8	22	12,0
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	34	2,3	1	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	54	3	2	1,1
TOTAL		1632		183	100

Tabla 15. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. Navarra, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	4	32,5	1	4,2
Tumores	009-041	516	2,2	11	45,8
Trastornos mentales	046-049	104	1,8	2	8,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	177	1,7	3	12,5
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	67	6,7	4	16,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	245	1,1	3	12,5
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	6	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	46	0,4	0	0,0
TOTAL		1165		24	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 16. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. País Vasco, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	76	4,8	4	0,5
Tumores	009-041	3553	13,8	490	65,7
Trastornos mentales	046-049	264	7,3	19	2,5
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	375	5,1	19	2,5
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	949	14,4	137	18,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	999	6,8	68	9,1
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	160	2,3	4	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	170	3	5	0,7
TOTAL		6546		746	100

Tabla 16. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. País Vasco, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	29	32,5	9	8,7
Tumores	009-041	2014	2,2	44	42,7
Trastornos mentales	046-049	562	1,8	10	9,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	555	1,7	9	8,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	316	6,7	21	20,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	742	1,1	8	7,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	44	1,5	1	1,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	210	0,4	1	1,0
TOTAL		4472		103	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 17. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Hombres. La Rioja, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	10	4,8	0	0
Tumores	009-041	499	13,8	69	68,3
Trastornos mentales	046-049	20	7,3	1	1,0
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	68	5,1	3	3,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	114	14,4	16	15,8
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	162	6,8	11	10,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	9	2,3	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	29	3	1	1,0
TOTAL		911		101	100

Tabla 17. Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas. Mujeres. La Rioja, 2006.

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	4	32,5	1	7,1
Tumores	009-041	260	2,2	6	42,9
Trastornos mentales	046-049	44	1,8	1	7,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	92	1,7	2	14,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	48	6,7	3	21,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	110	1,1	1	7,1
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	5	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	26	0,4	0	0,0
TOTAL		589		14	100

^a Códigos de la lista reducida

^b Total de muertes en cada grupo para las siguientes categorías de edad: enfermedades infecciosas y enfermedades del aparato digestivo: 25-64 años; tumores, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades del aparato respiratorio y enfermedades del sistema genitourinario: 25 años y más; enfermedades del aparato circulatorio: 25-74 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2006.

^c Proporción (%) de muertes relacionadas con exposiciones laborales para cada grupo de causas y categorías de edad consideradas. Fuente: Nurminen y Karjalainen, 2001.

^d Número de muertes de origen laboral para cada grupo de causas y porcentaje de mortalidad laboral en cada grupo sobre el total de muertes laborales.

Tabla 1 Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Andalucía, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.776	6,44
Tumores	13.665	49,57
Trastornos mentales	122	0,44
Enfermedades del sistema nervioso	292	1,06
Enfermedades del aparato circulatorio	10.294	37,34
Enfermedades del aparato respiratorio	901	3,27
Enfermedades del aparato digestivo	451	1,64
Enfermedades del sistema genitourinario	64	0,23
<i>Total</i>	<i>27.565</i>	<i>100</i>

Tabla 2. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Aragón, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	273	5,38
Tumores	2.995	59,00
Trastornos mentales	33	0,64
Enfermedades del sistema nervioso	75	1,48
Enfermedades del aparato circulatorio	1.460	28,76
Enfermedades del aparato respiratorio	168	3,30
Enfermedades del aparato digestivo	53	1,05
Enfermedades del sistema genitourinario	20	0,38
<i>Total</i>	<i>5.075</i>	<i>100</i>

Tabla 3. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Asturias, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	273	5,19
Tumores	2.958	56,14
Trastornos mentales	47	0,89
Enfermedades del sistema nervioso	67	1,27
Enfermedades del aparato circulatorio	1.640	31,14
Enfermedades del aparato respiratorio	190	3,60
Enfermedades del aparato digestivo	80	1,51
Enfermedades del sistema genitourinario	14	0,26
<i>Total</i>	<i>5.268</i>	<i>100</i>

Tabla 4. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Baleares, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	205	6,77
Tumores	1695	56,00
Trastornos mentales	18	0,61
Enfermedades del sistema nervioso	37	1,24
Enfermedades del aparato circulatorio	948	31,31
Enfermedades del aparato respiratorio	89	2,92
Enfermedades del aparato digestivo	27	0,88
Enfermedades del sistema genitourinario	8	0,28
<i>Total</i>	<i>3028</i>	<i>100</i>

Tabla 5. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Canarias, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	376	6,03
Tumores	3.068	49,27
Trastornos mentales	26	0,42
Enfermedades del sistema nervioso	50	0,80
Enfermedades del aparato circulatorio	2.393	38,42
Enfermedades del aparato respiratorio	168	2,69
Enfermedades del aparato digestivo	133	2,13
Enfermedades del sistema genitourinario	14	0,22
<i>Total</i>	<i>6.228</i>	<i>100</i>

Tabla 6. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Cantabria, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	171	7,64
Tumores	1299	58,13
Trastornos mentales	14	0,64
Enfermedades del sistema nervioso	25	1,12
Enfermedades del aparato circulatorio	602	26,93
Enfermedades del aparato respiratorio	92	4,10
Enfermedades del aparato digestivo	27	1,19
Enfermedades del sistema genitourinario	6	0,25
<i>Total</i>	<i>2235</i>	<i>100</i>

Tabla 7. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Castilla y León, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	376	3,60
Tumores	6625	63,51
Trastornos mentales	59	0,57
Enfermedades del sistema nervioso	137	1,32
Enfermedades del aparato circulatorio	2679	25,68
Enfermedades del aparato respiratorio	389	3,73
Enfermedades del aparato digestivo	133	1,27
Enfermedades del sistema genitourinario	33	0,32
<i>Total</i>	<i>10431</i>	<i>100</i>

Tabla 8. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Castilla-La Mancha, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	205	3,23
Tumores	3750	59,13
Trastornos mentales	41	0,64
Enfermedades del sistema nervioso	96	1,51
Enfermedades del aparato circulatorio	1881	29,66
Enfermedades del aparato respiratorio	297	4,69
Enfermedades del aparato digestivo	53	0,84
Enfermedades del sistema genitourinario	20	0,31
<i>Total</i>	<i>6343</i>	<i>100</i>

Tabla 9. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Cataluña 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1332	5,52
Tumores	14043	58,18
Trastornos mentales	216	0,89
Enfermedades del sistema nervioso	367	1,52
Enfermedades del aparato circulatorio	6998	28,99
Enfermedades del aparato respiratorio	794	3,29
Enfermedades del aparato digestivo	318	1,32
Enfermedades del sistema genitourinario	70	0,29
<i>Total</i>	<i>24137</i>	<i>100</i>

Tabla 10. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Comunidad Valenciana, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1230	7,13
Tumores	8929	51,74
Trastornos mentales	98	0,57
Enfermedades del sistema nervioso	221	1,28
Enfermedades del aparato circulatorio	5944	34,45
Enfermedades del aparato respiratorio	550	3,19
Enfermedades del aparato digestivo	239	1,38
Enfermedades del sistema genitourinario	45	0,26
<i>Total</i>	<i>17255</i>	<i>100</i>

Tabla 11. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Extremadura, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	205	4,73
Tumores	2515	58,00
Trastornos mentales	16	0,38
Enfermedades del sistema nervioso	54	1,25
Enfermedades del aparato circulatorio	1324	30,53
Enfermedades del aparato respiratorio	155	3,57
Enfermedades del aparato digestivo	53	1,22
Enfermedades del sistema genitourinario	14	0,32
<i>Total</i>	<i>4337</i>	<i>100</i>

Tabla 12. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Galicia, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	547	4,54
Tumores	6883	57,22
Trastornos mentales	61	0,51
Enfermedades del sistema nervioso	133	1,11
Enfermedades del aparato circulatorio	3762	31,28
Enfermedades del aparato respiratorio	455	3,79
Enfermedades del aparato digestivo	159	1,32
Enfermedades del sistema genitourinario	28	0,23
<i>Total</i>	<i>12029</i>	<i>100</i>

Tabla 13. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Madrid, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1127	6,58
Tumores	9905	57,84
Trastornos mentales	63	0,37
Enfermedades del sistema nervioso	183	1,07
Enfermedades del aparato circulatorio	4801	28,03
Enfermedades del aparato respiratorio	705	4,12
Enfermedades del aparato digestivo	292	1,70
Enfermedades del sistema genitourinario	47	0,28
<i>Total</i>	<i>17124</i>	<i>100</i>

Tabla 14. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Murcia, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	239	5,69
Tumores	2138	50,85
Trastornos mentales	18	0,44
Enfermedades del sistema nervioso	46	1,09
Enfermedades del aparato circulatorio	1535	36,51
Enfermedades del aparato respiratorio	158	3,76
Enfermedades del aparato digestivo	53	1,26
Enfermedades del sistema genitourinario	17	0,40
<i>Total</i>	<i>4204</i>	<i>100</i>

Tabla 15. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. Navarra, 2006.

	APVP	
--	------	--

Enfermedades	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	68	3,52
Tumores	1198	61,64
Trastornos mentales	10	0,52
Enfermedades del sistema nervioso	29	1,50
Enfermedades del aparato circulatorio	527	27,10
Enfermedades del aparato respiratorio	79	4,07
Enfermedades del aparato digestivo	27	1,37
Enfermedades del sistema genitourinario	6	0,29
<i>Total</i>	<i>1943</i>	<i>100</i>

Tabla 16. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. País Vasco, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	444	5,35
Tumores	4920	59,23
Trastornos mentales	59	0,71
Enfermedades del sistema nervioso	117	1,40
Enfermedades del aparato circulatorio	2378	28,62
Enfermedades del aparato respiratorio	240	2,89
Enfermedades del aparato digestivo	133	1,60
Enfermedades del sistema genitourinario	17	0,20
<i>Total</i>	<i>8308</i>	<i>100</i>

Tabla 17. Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral. La Rioja, 2006.

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	34	3,17
Tumores	691	64,18
Trastornos mentales	4	0,38
Enfermedades del sistema nervioso	21	1,93
Enfermedades del aparato circulatorio	286	26,55
Enfermedades del aparato respiratorio	38	3,52
Enfermedades del aparato digestivo	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	3	0,26
<i>Total</i>	<i>1077</i>	<i>100</i>

Tabla 1. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Andalucía (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1702	8205	4953	35,0
Enfermedades de la piel	1107	2913	2010	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	452	3174	1813	12,8
Alteraciones mentales	10	2633	1321	9,3
Enfermedades respiratorias	735	2214	1474	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	181	1670	925	6,5
Tumores malignos	980	980	980	6,9
Enfermedades infecciosas	305	439	372	2,6
Enfermedades de los ojos	194	194	194	1,4
Enfermedades cardiovasculares	105	105	105	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
TOTAL	5771	22528	14149	100

Tabla 2. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Aragón (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	329	1587	958	35,0
Enfermedades de la piel	214	563	389	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	87	614	351	12,8
Alteraciones mentales	2	509	256	9,3
Enfermedades respiratorias	142	428	285	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	35	323	179	6,5
Tumores malignos	189	189	189	6,9
Enfermedades infecciosas	59	85	72	2,6
Enfermedades de los ojos	38	38	38	1,4
Enfermedades cardiovasculares	20	20	20	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	1116	4357	2737	100,0

Tabla 3. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Asturias (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	244	1175	709	35,0
Enfermedades de la piel	158	417	288	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	65	454	260	12,8
Alteraciones mentales	1	377	189	9,3
Enfermedades respiratorias	105	317	211	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	26	239	132	6,5
Tumores malignos	140	140	140	6,9
Enfermedades infecciosas	44	63	53	2,6
Enfermedades de los ojos	28	28	28	1,4
Enfermedades cardiovasculares	15	15	15	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	826	3225	2026	100,0

Tabla 4. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Baleares (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	281	1356	818	35,0
Enfermedades de la piel	183	481	332	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	75	524	299	12,8
Alteraciones mentales	2	435	218	9,3
Enfermedades respiratorias	121	366	244	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	30	276	153	6,5
Tumores malignos	162	162	162	6,9
Enfermedades infecciosas	50	73	61	2,6
Enfermedades de los ojos	32	32	32	1,4
Enfermedades cardiovasculares	17	17	17	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	953	3722	2337	100,0

Tabla 5. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Canarias (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	467	2250	1358	35,0
Enfermedades de la piel	303	799	551	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	124	870	497	12,8
Alteraciones mentales	3	722	362	9,3
Enfermedades respiratorias	201	607	404	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	50	458	254	6,5
Tumores malignos	269	269	269	6,9
Enfermedades infecciosas	84	120	102	2,6
Enfermedades de los ojos	53	53	53	1,4
Enfermedades cardiovasculares	29	29	29	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	1582	6177	3879	100,0

Tabla 6. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Cantabria (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	139	671	405	35,0
Enfermedades de la piel	90	238	164	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	37	259	148	12,8
Alteraciones mentales	1	215	108	9,3
Enfermedades respiratorias	60	181	121	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	15	137	76	6,5
Tumores malignos	80	80	80	6,9
Enfermedades infecciosas	25	36	30	2,6
Enfermedades de los ojos	16	16	16	1,4
Enfermedades cardiovasculares	9	9	9	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	472	1842	1157	100,0

Tabla 7. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Castilla y León (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	570	2747	1658	35,0
Enfermedades de la piel	371	975	673	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	151	1063	607	12,8
Alteraciones mentales	3	882	442	9,3
Enfermedades respiratorias	246	741	493	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	61	559	310	6,5
Tumores malignos	328	328	328	6,9
Enfermedades infecciosas	102	147	125	2,6
Enfermedades de los ojos	65	65	65	1,4
Enfermedades cardiovasculares	35	35	35	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	1932	7542	4737	100,0

Tabla 8. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Castilla-La Mancha (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	457	2206	1332	35,0
Enfermedades de la piel	298	783	540	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	121	853	487	12,8
Alteraciones mentales	3	708	355	9,3
Enfermedades respiratorias	197	595	396	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	49	449	249	6,5
Tumores malignos	263	263	263	6,9
Enfermedades infecciosas	82	118	100	2,6
Enfermedades de los ojos	52	52	52	1,4
Enfermedades cardiovasculares	28	28	28	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	1551	6056	3803	100,0

Tabla 9. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Cataluña (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1899	9158	5529	35,0
Enfermedades de la piel	1235	3252	2243	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	504	3543	2023	12,8
Alteraciones mentales	11	2939	1475	9,3
Enfermedades respiratorias	820	2471	1645	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	202	1864	1033	6,5
Tumores malignos	1093	1093	1093	6,9
Enfermedades infecciosas	341	490	415	2,6
Enfermedades de los ojos	217	217	217	1,4
Enfermedades cardiovasculares	117	117	117	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
TOTAL	6441	25144	15792	100,0

Tabla 10. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Comunidad Valenciana (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1197	5773	3485	35,0
Enfermedades de la piel	779	2050	1414	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	318	2233	1275	12,8
Alteraciones mentales	7	1853	930	9,3
Enfermedades respiratorias	517	1557	1037	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	128	1175	651	6,5
Tumores malignos	689	689	689	6,9
Enfermedades infecciosas	215	309	262	2,6
Enfermedades de los ojos	136	136	136	1,4
Enfermedades cardiovasculares	74	74	74	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
TOTAL	4060	15850	9955	100,0

Tabla 11. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Extremadura (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	223	1075	649	35,0
Enfermedades de la piel	145	382	263	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	59	416	238	12,8
Alteraciones mentales	1	345	173	9,3
Enfermedades respiratorias	96	290	193	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	24	219	121	6,5
Tumores malignos	128	128	128	6,9
Enfermedades infecciosas	40	58	49	2,6
Enfermedades de los ojos	25	25	25	1,4
Enfermedades cardiovasculares	14	14	14	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	756	2952	1854	100,0

Tabla 12. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Galicia (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	642	3098	1870	35,0
Enfermedades de la piel	418	1100	759	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	171	1198	684	12,8
Alteraciones mentales	4	994	499	9,3
Enfermedades respiratorias	277	836	557	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	68	630	349	6,5
Tumores malignos	370	370	370	6,9
Enfermedades infecciosas	115	166	140	2,6
Enfermedades de los ojos	73	73	73	1,4
Enfermedades cardiovasculares	40	40	40	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	2179	8506	5342	100,0

Tabla 13. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Madrid (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1638	7897	4767	35,0
Enfermedades de la piel	1065	2804	1934	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	435	3055	1745	12,8
Alteraciones mentales	9	2534	1272	9,3
Enfermedades respiratorias	707	2130	1419	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	174	1607	891	6,5
Tumores malignos	943	943	943	6,9
Enfermedades infecciosas	294	422	358	2,6
Enfermedades de los ojos	187	187	187	1,4
Enfermedades cardiovasculares	101	101	101	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
TOTAL	5554	21681	13617	100,0

Tabla 14. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Murcia (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	341	1645	993	35,0
Enfermedades de la piel	222	584	403	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	91	636	363	12,8
Alteraciones mentales	2	528	265	9,3
Enfermedades respiratorias	147	444	296	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	36	335	186	6,5
Tumores malignos	196	196	196	6,9
Enfermedades infecciosas	61	88	75	2,6
Enfermedades de los ojos	39	39	39	1,4
Enfermedades cardiovasculares	21	21	21	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	1157	4516	2837	100,0

Tabla 15. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en Navarra (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	156	753	455	35,0
Enfermedades de la piel	102	267	185	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	41	291	166	12,8
Alteraciones mentales	1	242	121	9,3
Enfermedades respiratorias	67	203	135	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	17	153	85	6,5
Tumores malignos	90	90	90	6,9
Enfermedades infecciosas	28	40	34	2,6
Enfermedades de los ojos	18	18	18	1,4
Enfermedades cardiovasculares	10	10	10	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	530	2068	1299	100,0

Tabla 16. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en País Vasco (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	538	2594	1566	35,0
Enfermedades de la piel	350	921	635	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	143	1003	573	12,8
Alteraciones mentales	3	833	418	9,3
Enfermedades respiratorias	232	700	466	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	57	528	293	6,5
Tumores malignos	310	310	310	6,9
Enfermedades infecciosas	97	139	118	2,6
Enfermedades de los ojos	61	61	61	1,4
Enfermedades cardiovasculares	33	33	33	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	1824	7122	4473	100,0

Tabla 17. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en La Rioja (2008) para distintos grupos de enfermedades.

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	79	382	231	35,0
Enfermedades de la piel	52	136	94	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	21	148	84	12,8
Alteraciones mentales	0	123	61	9,3
Enfermedades respiratorias	34	103	69	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	8	78	43	6,5
Tumores malignos	46	46	46	6,9
Enfermedades infecciosas	14	20	17	2,6
Enfermedades de los ojos	9	9	9	1,4
Enfermedades cardiovasculares	5	5	5	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
TOTAL	269	1048	658	100,0

Tabla 1. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Andalucía (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	42.737	118.511	80.624	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	13.580	34.686	24.133	14,7
Enfermedades pulmonares	7.027	6.745	6.886	4,2
Enfermedades cardiovasculares	4.470	6.166	5.318	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.445	31.217	16.831	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	3.390	4.625	4.008	2,4
Enfermedades infecciosas	1.924	18.692	10.308	6,3
Enfermedades de la piel	1.998	9.057	5.528	3,4
Otras	5.002	15.801	10.401	6,3
<i>Total</i>	82.573	245.500	164.036	100
Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	32.812	120.664	76.738	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	12.103	40.848	26.475	16,8
Enfermedades pulmonares	3.934	6.766	5.350	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.586	12.906	7.246	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.356	40.221	21.289	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	605	4.761	2.683	1,7
Enfermedades infecciosas	1.679	14.284	7.982	5,1
Enfermedades de la piel	1.599	9.523	5.561	3,5
Otras	3.351	5.513	4.432	2,8
<i>Total</i>	60.025	255.487	157.756	100

Tabla 2. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Aragón (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	8.006	22.202	15.104	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	2.544	6.498	4.521	14,7
Enfermedades pulmonares	1.316	1.264	1.290	4,2
Enfermedades cardiovasculares	837	1.155	996	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	458	5.848	3.153	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	635	866	751	2,4
Enfermedades infecciosas	360	3.502	1.931	6,3
Enfermedades de la piel	374	1.697	1.036	3,4
Otras	937	2.960	1.949	6,3
<i>Total</i>	15.469	45.991	30.730	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	6.651	24.460	15.556	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	2.453	8.280	5.367	16,8
Enfermedades pulmonares	798	1.372	1.085	3,4
Enfermedades cardiovasculares	321	2.616	1.469	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	478	8.153	4.316	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	123	965	544	1,7
Enfermedades infecciosas	340	2.896	1.618	5,1
Enfermedades de la piel	324	1.930	1.127	3,5
Otras	679	1.118	898	2,8
<i>Total</i>	12.168	51.791	31.979	100

Tabla 3. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Asturias (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	5.678	15.744	10.711	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.804	4.608	3.206	14,7
Enfermedades pulmonares	934	896	915	4,2
Enfermedades cardiovasculares	594	819	707	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	325	4.147	2.236	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	450	614	532	2,4
Enfermedades infecciosas	256	2.483	1.369	6,3
Enfermedades de la piel	265	1.203	734	3,4
Otras	664	2.099	1.382	6,3
<i>Total</i>	10.970	32.614	21.792	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	5.211	19.164	12.187	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	1.922	6.487	4.205	16,8
Enfermedades pulmonares	625	1.075	850	3,4
Enfermedades cardiovasculares	252	2.050	1.151	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	374	6.388	3.381	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	96	756	426	1,7
Enfermedades infecciosas	267	2.269	1.268	5,1
Enfermedades de la piel	254	1.512	883	3,5
Otras	532	876	704	2,8
<i>Total</i>	9.533	40.576	25.055	100

Tabla 4. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Baleares (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	6.676	18.512	12.594	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	2.121	5.418	3.770	14,7
Enfermedades pulmonares	1.098	1.054	1.076	4,2
Enfermedades cardiovasculares	698	963	831	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	382	4.876	2.629	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	530	722	626	2,4
Enfermedades infecciosas	300	2.920	1.610	6,3
Enfermedades de la piel	312	1.415	863	3,4
Otras	781	2.468	1.625	6,3
<i>Total</i>	12.898	38.347	25.623	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	5.892	21.668	13.780	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	2.173	7.335	4.754	16,8
Enfermedades pulmonares	707	1.215	961	3,4
Enfermedades cardiovasculares	285	2.318	1.301	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	423	7.223	3.823	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	109	855	482	1,7
Enfermedades infecciosas	301	2.565	1.433	5,1
Enfermedades de la piel	287	1.710	999	3,5
Otras	602	990	796	2,8
<i>Total</i>	10.779	45.878	28.328	100

Tabla 5. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Canarias (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	11.289	31.304	21.296	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	3.587	9.162	6.375	14,7
Enfermedades pulmonares	1.856	1.782	1.819	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.181	1.629	1.405	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	646	8.246	4.446	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	896	1.222	1.059	2,4
Enfermedades infecciosas	508	4.937	2.723	6,3
Enfermedades de la piel	528	2.392	1.460	3,4
Otras	1.321	4.174	2.747	6,3
<i>Total</i>	21.811	64.847	43.329	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	9.506	34.957	22.231	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	3.506	11.834	7.670	16,8
Enfermedades pulmonares	1.140	1.960	1.550	3,4
Enfermedades cardiovasculares	459	3.739	2.099	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	683	11.652	6.167	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	175	1.379	777	1,7
Enfermedades infecciosas	486	4.138	2.312	5,1
Enfermedades de la piel	463	2.759	1.611	3,5
Otras	971	1.597	1.284	2,8
<i>Total</i>	17.390	74.016	45.703	100

Tabla 6. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Cantabria (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	3.349	9.287	6.318	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.064	2.718	1.891	14,7
Enfermedades pulmonares	551	529	540	4,2
Enfermedades cardiovasculares	350	483	417	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	192	2.446	1.319	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	266	362	314	2,4
Enfermedades infecciosas	151	1.465	808	6,3
Enfermedades de la piel	157	710	433	3,4
Otras	392	1.238	815	6,3
<i>Total</i>	6.470	19.237	12.854	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	2.854	10.497	6.676	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	1.053	3.553	2.303	16,8
Enfermedades pulmonares	342	589	465	3,4
Enfermedades cardiovasculares	138	1.123	630	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	205	3.499	1.852	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	53	414	233	1,7
Enfermedades infecciosas	146	1.243	694	5,1
Enfermedades de la piel	139	828	484	3,5
Otras	291	480	386	2,8
<i>Total</i>	5.222	22.225	13.723	100

Tabla 7. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Castilla y León (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	14.283	39.606	26.944	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	4.538	11.592	8.065	14,7
Enfermedades pulmonares	2.348	2.254	2.301	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.494	2.061	1.777	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	817	10.433	5.625	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	1.133	1.546	1.339	2,4
Enfermedades infecciosas	643	6.247	3.445	6,3
Enfermedades de la piel	668	3.027	1.847	3,4
Otras	1.672	5.281	3.476	6,3
<i>Total</i>	27.596	82.046	54.821	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	11.025	40.542	25.783	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	4.067	13.725	8.896	16,8
Enfermedades pulmonares	1.322	2.273	1.798	3,4
Enfermedades cardiovasculares	533	4.336	2.435	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	792	13.514	7.153	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	203	1.600	901	1,7
Enfermedades infecciosas	564	4.799	2.682	5,1
Enfermedades de la piel	537	3.200	1.868	3,5
Otras	1.126	1.852	1.489	2,8
<i>Total</i>	20.168	85.842	53.005	100

Tabla 8. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Castilla-La Mancha (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	11.821	32.780	22.300	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	3.756	9.594	6.675	14,7
Enfermedades pulmonares	1.944	1.866	1.905	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.236	1.706	1.471	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	676	8.635	4.655	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	938	1.279	1.108	2,4
Enfermedades infecciosas	532	5.170	2.851	6,3
Enfermedades de la piel	553	2.505	1.529	3,4
Otras	1.383	4.371	2.877	6,3
<i>Total</i>	22.839	67.904	45.372	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	8.432	31.009	19.720	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	3.110	10.497	6.804	16,8
Enfermedades pulmonares	1.011	1.739	1.375	3,4
Enfermedades cardiovasculares	407	3.317	1.862	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	605	10.336	5.471	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	155	1.224	689	1,7
Enfermedades infecciosas	431	3.671	2.051	5,1
Enfermedades de la piel	411	2.447	1.429	3,5
Otras	861	1.417	1.139	2,8
<i>Total</i>	15.425	65.656	40.541	100

Tabla 9. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Cataluña (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	44.267	122.754	83.510	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	14.066	35.928	24.997	14,7
Enfermedades pulmonares	7.278	6.986	7.132	4,2
Enfermedades cardiovasculares	4.630	6.387	5.509	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.533	32.335	17.434	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	3.512	4.790	4.151	2,4
Enfermedades infecciosas	1.992	19.361	10.677	6,3
Enfermedades de la piel	2.070	9.381	5.725	3,4
Otras	5.181	16.367	10.774	6,3
<i>Total</i>	85.529	254.290	169.910	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	40.694	149.650	95.172	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	15.011	50.660	32.835	16,8
Enfermedades pulmonares	4.880	8.392	6.636	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.967	16.006	8.986	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.922	49.883	26.403	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	750	5.905	3.328	1,7
Enfermedades infecciosas	2.082	17.716	9.899	5,1
Enfermedades de la piel	1.983	11.810	6.897	3,5
Otras	4.156	6.838	5.497	2,8
<i>Total</i>	74.444	316.861	195.652	100

Tabla 10. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Comunidad Valenciana (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	29.053	80.565	54.809	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	9.232	23.580	16.406	14,7
Enfermedades pulmonares	4.777	4.585	4.681	4,2
Enfermedades cardiovasculares	3.039	4.192	3.615	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	1.662	21.222	11.442	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	2.305	3.144	2.724	2,4
Enfermedades infecciosas	1.308	12.707	7.007	6,3
Enfermedades de la piel	1.358	6.157	3.758	3,4
Otras	3.400	10.742	7.071	6,3
<i>Total</i>	56.134	166.894	111.514	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	24.301	89.366	56.834	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	8.964	30.253	19.608	16,8
Enfermedades pulmonares	2.914	5.011	3.963	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.174	9.558	5.366	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	1.745	29.789	15.767	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	448	3.526	1.987	1,7
Enfermedades infecciosas	1.243	10.579	5.911	5,1
Enfermedades de la piel	1.184	7.053	4.119	3,5
Otras	2.482	4.083	3.282	2,8
<i>Total</i>	44.456	189.219	116.838	100

Tabla 11. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Extremadura (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	5.833	16.175	11.004	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.853	4.734	3.294	14,7
Enfermedades pulmonares	959	921	940	4,2
Enfermedades cardiovasculares	610	842	726	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	334	4.261	2.297	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	463	631	547	2,4
Enfermedades infecciosas	263	2.551	1.407	6,3
Enfermedades de la piel	273	1.236	754	3,4
Otras	683	2.157	1.420	6,3
<i>Total</i>	11.270	33.506	22.388	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	4.007	14.734	9.370	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	1.478	4.988	3.233	16,8
Enfermedades pulmonares	480	826	653	3,4
Enfermedades cardiovasculares	194	1.576	885	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	288	4.911	2.600	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	74	581	328	1,7
Enfermedades infecciosas	205	1.744	975	5,1
Enfermedades de la piel	195	1.163	679	3,5
Otras	409	673	541	2,8
<i>Total</i>	7.329	31.197	19.263	100

Tabla 12. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Galicia (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	15.081	41.820	28.450	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	4.792	12.240	8.516	14,7
Enfermedades pulmonares	2.480	2.380	2.430	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.577	2.176	1.877	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	863	11.016	5.939	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	1.196	1.632	1.414	2,4
Enfermedades infecciosas	679	6.596	3.637	6,3
Enfermedades de la piel	705	3.196	1.951	3,4
Otras	1.765	5.576	3.670	6,3
<i>Total</i>	29.138	86.632	57.885	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	13.643	50.172	31.908	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	5.032	16.985	11.009	16,8
Enfermedades pulmonares	1.636	2.813	2.225	3,4
Enfermedades cardiovasculares	659	5.366	3.013	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	980	16.724	8.852	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	251	1.980	1.116	1,7
Enfermedades infecciosas	698	5.939	3.319	5,1
Enfermedades de la piel	665	3.960	2.312	3,5
Otras	1.393	2.292	1.843	2,8
<i>Total</i>	24.958	106.232	65.595	100

Tabla 13. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Madrid (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	37.436	103.812	70.624	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	11.896	30.384	21.140	14,7
Enfermedades pulmonares	6.155	5.908	6.032	4,2
Enfermedades cardiovasculares	3.916	5.402	4.659	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.142	27.346	14.744	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	2.970	4.051	3.511	2,4
Enfermedades infecciosas	1.685	16.374	9.029	6,3
Enfermedades de la piel	1.750	7.934	4.842	3,4
Otras	4.381	13.842	9.111	6,3
<i>Total</i>	72.331	215.051	143.691	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	35.955	132.220	84.087	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	13.262	44.760	29.011	16,8
Enfermedades pulmonares	4.311	7.414	5.863	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.737	14.142	7.940	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.582	44.073	23.328	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	662	5.217	2.940	1,7
Enfermedades infecciosas	1.840	15.652	8.746	5,1
Enfermedades de la piel	1.752	10.435	6.094	3,5
Otras	3.672	6.041	4.856	2,8
<i>Total</i>	65.774	279.955	172.864	100

Tabla 14. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Murcia (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	8.361	23.186	15.773	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	2.657	6.786	4.721	14,7
Enfermedades pulmonares	1.375	1.320	1.347	4,2
Enfermedades cardiovasculares	875	1.206	1.040	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	478	6.107	3.293	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	663	905	784	2,4
Enfermedades infecciosas	376	3.657	2.017	6,3
Enfermedades de la piel	391	1.772	1.081	3,4
Otras	979	3.091	2.035	6,3
Total	16.155	48.030	32.092	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	6.809	25.038	15.923	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	2.511	8.476	5.494	16,8
Enfermedades pulmonares	816	1.404	1.110	3,4
Enfermedades cardiovasculares	329	2.678	1.504	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	489	8.346	4.417	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	125	988	557	1,7
Enfermedades infecciosas	348	2.964	1.656	5,1
Enfermedades de la piel	332	1.976	1.154	3,5
Otras	695	1.144	920	2,8
Total	12.455	53.014	32.735	100

Tabla 15. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en Navarra (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	3.748	10.394	7.071	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.191	3.042	2.117	14,7
Enfermedades pulmonares	616	592	604	4,2
Enfermedades cardiovasculares	392	541	466	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	214	2.738	1.476	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	297	406	351	2,4
Enfermedades infecciosas	169	1.639	904	6,3
Enfermedades de la piel	175	794	485	3,4
Otras	439	1.386	912	6,3
<i>Total</i>	7.242	21.531	14.386	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	3.221	11.845	7.533	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	1.188	4.010	2.599	16,8
Enfermedades pulmonares	386	664	525	3,4
Enfermedades cardiovasculares	156	1.267	711	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	231	3.948	2.090	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	59	467	263	1,7
Enfermedades infecciosas	165	1.402	784	5,1
Enfermedades de la piel	157	935	546	3,5
Otras	329	541	435	2,8
<i>Total</i>	5.892	25.080	15.486	100

Tabla 16. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en País Vasco (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	12.708	35.240	23.974	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	4.038	10.314	7.176	14,7
Enfermedades pulmonares	2.089	2.006	2.047	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.329	1.834	1.581	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	727	9.283	5.005	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	1.008	1.375	1.192	2,4
Enfermedades infecciosas	572	5.558	3.065	6,3
Enfermedades de la piel	594	2.693	1.644	3,4
Otras	1.487	4.699	3.093	6,3
<i>Total</i>	24.553	73.000	48.777	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	11.313	41.602	26.457	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	4.173	14.083	9.128	16,8
Enfermedades pulmonares	1.356	2.333	1.845	3,4
Enfermedades cardiovasculares	547	4.450	2.498	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	812	13.867	7.340	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	208	1.642	925	1,7
Enfermedades infecciosas	579	4.925	2.752	5,1
Enfermedades de la piel	551	3.283	1.917	3,5
Otras	1.155	1.901	1.528	2,8
<i>Total</i>	20.695	88.085	54.390	100

Tabla 17. Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en La Rioja (2008) para distintos grupos de enfermedades.

Hombres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	1.952	5.412	3.682	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	620	1.584	1.102	14,7
Enfermedades pulmonares	321	308	314	4,2
Enfermedades cardiovasculares	204	282	243	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	112	1.426	769	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	155	211	183	2,4
Enfermedades infecciosas	88	854	471	6,3
Enfermedades de la piel	91	414	252	3,4
Otras	228	722	475	6,3
<i>Total</i>	3.771	11.211	7.491	100

Mujeres	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
			n	%
Enfermedades osteomusculares	1.571	5.778	3.675	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	580	1.956	1.268	16,8
Enfermedades pulmonares	188	324	256	3,4
Enfermedades cardiovasculares	76	618	347	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	113	1.926	1.019	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	29	228	128	1,7
Enfermedades infecciosas	80	684	382	5,1
Enfermedades de la piel	77	456	266	3,5
Otras	160	264	212	2,8
<i>Total</i>	2.874	12.234	7.554	100

Glosario

Con este glosario no pretendemos dar definiciones formales y exhaustivas sobre el significado de los términos incluidos, sino más bien aclarar al lector el significado concreto con el que dichos términos se utilizan en este informe.

Años potenciales de vida perdidos (APVP). Años de vida perdidos por *mortalidad prematura* (ver) obtenidos a partir del recuento de años entre la edad media en la que sucede la muerte debida a una determinada *enfermedad laboral* (ver) y la esperanza de vida media.

Casos incidentes. Ver *Incidencia y Tasas de incidencia*.

Casos prevalentes. Ver *Prevalencia*.

Enfermedades incidentes. Ver *Incidencia y Tasas de incidencia*.

Enfermedades prevalentes. Ver *Prevalencia*.

Enfermedades laborales. Se designan así todos los problemas de salud en cuya causa intervienen de forma sustancial las exposiciones y factores de riesgo presentes en el trabajo. Como términos equivalentes, se utilizan también en el informe “enfermedades de origen laboral”, “enfermedades por exposiciones laborales” y “enfermedades relacionadas con el trabajo”.

Enfermedades profesionales. Siempre que se utiliza esta denominación, se hace referencia exclusivamente al concepto legal de la misma, es decir, al conjunto de enfermedades recogidas en el Cuadro Enfermedad de Enfermedades vigente en España en el periodo de estudio.

Enfermedades relacionadas con el trabajo. Ver *Enfermedades laborales*.

Estadísticas oficiales de enfermedades profesionales. Hace referencia a las estadísticas oficiales publicadas a partir del análisis de los datos recogidos en el *sistema de declaración de enfermedades profesionales* (ver).

Incidencia. Indicador referido a la ocurrencia de casos nuevos (diagnosticados o identificados por primera vez) de una enfermedad. El término incidencia se utiliza en ocasiones como sinónimo de *tasa de incidencia* (ver).

Infradeclaración. Ver *Subregistro*.

Morbilidad. Hace referencia a la ocurrencia de enfermedades. Puede expresarse en términos de *prevalencia* (ver) o de *incidencia* (ver).

Morbilidad evitable. Morbilidad que ocurre por causas potencialmente evitables.

Morbilidad laboral. Se refiere a la morbilidad producida por las *enfermedades laborales* (ver).

Mortalidad. Hace referencia a la ocurrencia de muertes. El término mortalidad se utiliza en ocasiones como sinónimo de *tasa de mortalidad* (ver).

Mortalidad evitable. Ver *Mortalidad prematura*.

Mortalidad laboral. Se refiere a la mortalidad producida por las *enfermedades laborales* (ver).

Mortalidad prematura. Mortalidad que ocurre prematuramente por causas potencialmente evitables. Se refiere también como “mortalidad evitable”.

Prevalencia. Indicador referido a los casos existentes de una enfermedad en un momento determinado. La prevalencia de una determinada enfermedad aumenta con los nuevos casos incidentes (ver *Incidencia*) y disminuye conforme la enfermedad se cura o en caso de muerte del enfermo. El término prevalencia puede hacer referencia al número absoluto de casos prevalentes de una enfermedad (por ejemplo, “25.210 casos prevalentes de alteraciones osteomusculares”) o a la relación entre casos prevalentes y población de interés (“prevalencia de alteraciones musculares en el 2,6% de la población laboral”).

Prevalencia de exposición. Hace referencia a la frecuencia relativa con la que una determinada exposición está presente en una población de interés en un momento determinado (por ejemplo, “en 2003, el 9% de los trabajadores declaran estar expuestos a ruido elevado”).

Proporción atribuible. Ver *Riesgo atribuible*.

Registro de enfermedades profesionales. Hace referencia al registro de *enfermedades profesionales* (ver) en el *sistema de declaración de enfermedades profesionales* (ver).

Riesgo atribuible. Indicador epidemiológico que cuantifica la proporción de casos de muerte o de enfermedad atribuibles a una determinada causa (y, por tanto, prevenibles mediante actuaciones sobre dicha causa). En algún caso, se utiliza como término equivalente “proporción atribuible”.

Sistema de declaración de enfermedades profesionales. Hace referencia al sistema de declaración, registro y análisis de las *enfermedades profesionales* (ver) vigente en España en el periodo de estudio.

Sistemas centinela de notificación de enfermedades laborales. Con diferentes objetivos, cobertura y participación, los sistemas centinela de notificación de enfermedades laborales consisten en sistemas estructurados para la identificación, la declaración y el registro de *enfermedades laborales* (ver) a partir de la participación de profesionales sanitarios (generalmente de manera voluntaria) de distintos ámbitos (médicos generalistas, especialistas, etc.). De manera equivalente, estos sistemas se denominan también “Sistemas centinela de declaración de enfermedades laborales”, “Sistemas de vigilancia activa de enfermedades laborales” o “Sistemas de vigilancia centinela de enfermedades laborales”.

Subregistro. Hace referencia a los casos de *enfermedades laborales* no recogidos en los datos del *sistema de declaración de enfermedades profesionales* (ver). Con significado análogo, dado que es una de las causas de dicho subregistro, se utiliza también el término “infradeclaración”.

Tasa de incidencia. Indicador construido por el cociente entre el número de casos incidentes (ver *Incidencia*) y la población de interés (por ejemplo, “incidencia de 58 casos por 10.000 trabajadores ocupados”). Las tasas de incidencia se suelen referir a un periodo temporal (habitualmente, un año).

Tasa de mortalidad. Indicador construido por el cociente entre el número de muertes (ver *Mortalidad*) y la población de interés (por ejemplo, “9 muertes por enfermedades laborales por cada 10.000 trabajadores ocupados”). Las tasas de mortalidad se suelen referir a un periodo temporal (habitualmente, un año).