



Las enfermedades de origen laboral en España



Impacto de las enfermedades de origen laboral en España



IMPACTO DE LAS ENFERMEDADES DE ORIGEN LABORAL EN ESPAÑA

Ana M. García. *Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Valencia.
Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud. Valencia.*

Rafael Gadea. *Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud. Valencia.*

Vicente López. *Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud. Valencia.*

Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS)
Valencia, octubre de 2007

«Esta publicación se realiza en el marco del Convenio de Colaboración suscrito con el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, al amparo de la Resolución de Encomienda de Gestión de 26 de marzo de 2007, de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, para el desarrollo de actividades de prevención».

Edita: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) y Cátedra Universidad Empresa Sindicato: Trabajo, Ambiente y Salud

Autores: Ana M. García, Rafael Gadea y Vicente López.

Realización: Paralelo Edición, S.A.

Depósito legal: M- 2007

Impreso en papel reciclado 

ÍNDICE

Índice de tablas y anexos	5
1. Resumen	7
2. Objetivos	9
3. Métodos	9
3.1. Mortalidad	9
3.2. Incidencia	10
3.3. Prevalencia	10
3.4. Subregistro	10
4. Resultados	11
4.1. Mortalidad	11
4.2. Incidencia	12
4.3. Prevalencia	12
4.4. Subregistro	13
5. Conclusiones	14
6. Bibliografía	15
Tablas	17
Anexos	29
Glosario	85

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	17
Tabla 2. Tasas de incidencia (x 10.000 trabajadores) de enfermedades laborales en población ocupada estimadas según distintas fuentes nacionales e internacionales	17
Tabla 3. Prevalencias (x 100 trabajadores) de enfermedades laborales en población ocupada estimadas según distintas fuentes nacionales e internacionales	18
Tabla 4. Enfermedades profesionales registradas en España en 2006 según tipo de enfermedad y gravedad (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 2006)	19
Tabla 5. Muertes estimadas por enfermedades laborales según tipos principales de causas. España, 2005	22
Tabla 6. Total de muertes estimadas por enfermedades laborales por comunidades autónomas y por sexo, 2005	23
Tabla 7. Años potenciales de vida perdidos (APVP) debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. España, 2005	23
Tabla 8. Total de años potenciales de vida perdidos debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. Comunidades autónomas, 2005	24
Tabla 9. Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2006	24
Tabla 10. Total de casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral. Comunidades autónomas, 2006	25
Tabla 11. Casos prevalentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2006	26
Tabla 12. Total de casos prevalentes estimados (media) de enfermedades de origen laboral. Comunidades autónomas, 2006	27
Tabla 13. Enfermedades profesionales registradas y enfermedades laborales estimadas (selección). España, 2006	28
Anexo 1. Estimaciones de mortalidad por comunidades autónomas	29
Anexo 2. Estimaciones de años potenciales de vida perdidos por comunidades autónomas	47
Anexo 3. Estimaciones de incidencia por comunidades autónomas	57
Anexo 4. Estimaciones de prevalencia por comunidades autónomas	67

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 de las estadísticas disponibles a septiembre de 2007, 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 del Instituto Nacional de Estadística disponibles por sexo para el conjunto nacional y por comunidades autónomas (Instituto Nacional de Estadística, 2005).

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 media de población ocupada en España y por comunidades autónomas para el último año disponible en la Encuesta de Población Activa (Instituto Nacional de Estadística, 2006).

Para la prevalencia se han utilizado las frecuencias de enfermedades relacionadas con el trabajo declaradas en 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 al conjunto de trabajadores ocupados según datos de la Encuesta de Población Activa (Instituto Nacional de Estadística, 2006).

Según las estimaciones realizadas, en 2005 fallecieron en España 14.297 hombres y 2.179 mujeres por enfermedades relacionadas con su trabajo. En el mismo año, no se registró ninguna muerte por enfermedad profesional en el registro oficial. El mayor número de muertes de origen laboral se relacionaría con tumores malignos (alrededor de 9.400 fallecimientos) y enfermedades cardiovasculares (algo más de 3.500 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, cerca de 88.000 casos nuevos de enfermedad laboral, la mayoría alteraciones osteomusculares (30.757 casos nuevos al año) y enfermedades de la piel (12.481 casos nuevos). El subregistro total de enfermedades laborales alcanzaría el 75%, llegando casi al 100% en tumores malignos (sólo 4 casos registrados, algo más de 6.000 diagnosticados) o enfermedades respiratorias (345 casos registrados, más de 8.000 estimados). El registro oficial de trastornos mentales de origen laboral es nulo, mientras que estimamos más de 9.000 nuevos diagnósticos al año por esta causa. Para 2006 se estima que el 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 por encima de 2 millones de trabajadores padecerían problemas de salud de origen laboral en el año de referencia.

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 2006¹. 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 exactamente la misma metodología, remitimos al estudio original para conocer más a fondo estas cuestiones.

Por último, queremos también indicar que no es posible derivar evoluciones ni tendencias, ni siquiera comparaciones, a partir de los informes elaborados cada año, ya que los estimadores utilizados para obtener la mortalidad, incidencia y prevalencia por enfermedades laborales son exactamente los mismos. Ello se debe a la falta de nuevos indicadores más actuales y más próximos a la realidad de las condiciones de trabajo en nuestro país. Por tanto, las diferencias de año en año se deberán principalmente a las variaciones en la mortalidad general en la población y a las variaciones en el volumen de la población ocupada. Sin embargo, sí es posible evaluar la evolución del subregistro de enfermedades laborales a partir de la comparación entre nuestras estimaciones y los datos oficiales de enfermedades profe-

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>

sionales. Sería deseable que ambas series de datos (estimados y registrados) se aproximaran, indicando que, al menos, las enfermedades laborales en España se reconocen mejor.

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 sobre mortalidad (2005) y población ocupada (2006) disponibles 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 al citado informe original para conocer la metodología seguida con mayor detalle.

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 datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) en el año 2005.

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 (media para ambos sexos en 2004: 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 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 media de población ocupada en 2006 (Instituto Nacional de Estadística, 2006).

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 media de población ocupada total en 2006 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 obligato-

rio 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 de mortalidad y de incidencia de enfermedades laborales con los datos oficiales sobre enfermedades profesionales para el año 2006 (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 2006).

4. RESULTADOS

4.1. Mortalidad

Según las estimaciones realizadas, en España, en 2005, 16.476 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 (8.609 fallecimientos en hombres y 821 muertes en mujeres), seguidos por enfermedades cardiovasculares (respectivamente, 2.941 y 607 muertes). Como tercera causa de mortalidad de origen laboral en los hombres aparecen las enfermedades del aparato respiratorio (1.843 muertes en hombres, 218 en mujeres). 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 (2.819 muertes por causas laborales al año), Cataluña (2.607 muertes laborales) o Madrid (1.771 muertes). 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 159.777 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 88% de los APVP por todas las enfermedades laborales consideradas. Las comunidades autónomas que más APVP acumulan son, por este orden, Andalucía, Cataluña, la Comunidad Valenciana y Madrid (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 2006 en España. La tabla incluye el rango (según estimaciones inferior y superior) y la media. En conjunto, podemos estimar que cada año se producen como media 87.856 casos nuevos de enfermedades relacionadas con el trabajo (según la estimación inferior, los casos incidentes anuales serían casi 36.000 y según la estimación superior casi alcanzarían los 140.000). Por orden de frecuencia (según estimaciones medias), el mayor número de casos incidentes se daría en el grupo de enfermedades osteomusculares (30.757 casos nuevos anuales, 35% de la incidencia total de enfermedades atribuibles al trabajo), seguidos por enfermedades de la piel (12.481 casos, 14% de la incidencia total) y pérdidas de audición por ruido (11.256 casos, 13%). Las enfermedades respiratorias y las alteraciones mentales afectan también a los trabajadores de manera destacada (respectivamente, 9.153 y 8.205 casos nuevos 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 de casos (aproximadamente, entre 13.000 y más de 15.000 casos 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 2006 y para ambos sexos. Según nuestras estimaciones medias, 999.591 trabajadores y 1.007.862 trabajadoras sufren enfermedades y problemas de salud relacionadas con su trabajo, en total casi dos millones de 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, alrededor del 49% 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 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 (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 2006).

Por su parte, las estadísticas oficiales de enfermedades profesionales registraron en 2006 un total de 21.905 casos nuevos diagnosticados (Tabla 13). Según se observa en la tabla, el subregistro medio de enfermedades incidentes de origen laboral (excluyendo los casos mortales, cuyo subregistro sería del 100%) sería del 75% (según nuestra estimación media de incidencia). La inmensa mayoría de los casos declarados y reconocidos, además, son leves o sin baja (21.865, un 99,8% 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). De hecho, en 2006 sólo se reconocieron en toda España 40 casos graves de enfermedad profesional. El mayor número de enfermedades profesionales reconocidas en España son trastornos osteomusculares y cutáneos de naturaleza leve (Tabla 4). 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 (578 casos reconocidos, 11.256 estimados). Pero merece especial atención el subregistro de algunas de las patologías más graves como los tumores malignos (4 casos declarados, 6.081 estimados como media) o las enfermedades respiratorias (345 casos reconocidos, 8.205 estimados como media). Por otra parte, los trastornos mentales de origen laboral, para los que estimamos una incidencia anual de 9.153 casos, 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 2006 cerca de 22.000 casos de enfermedades profesionales, de las cuales el 99,8% fueron sin baja o leves. Sólo 40 casos se registraron como graves y no se notificó ninguna muerte.
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 2005 fallecieron en España alrededor de 14.000 hombres y 2.000 mujeres como consecuencia de enfermedades debidas a exposiciones ocurridas en sus lugares de trabajo.
5. La mayoría de estas muertes (unas 8.600 en los hombres, más de 800 en las mujeres) se deberían a tumores malignos, seguidos por enfermedades cardiovasculares (respectivamente en hombres y mujeres, alrededor de 3.000 y 600 muertes estimadas).
6. El total de años potenciales de vida perdidos a causa de estas muertes prematuras y evitables sería casi 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 cerca de 88.000 nuevos casos de enfermedades de origen laboral. Por orden de frecuencia, estas enfermedades laborales serían mayoritariamente osteomusculares (35% del total de casos nuevos anuales), enfermedades de la piel (14% del total) y pérdidas auditivas (13% del total). Adicionalmente, cada año se producirían en España más de 9.000 casos de enfermedades respiratorias relacionadas con exposiciones laborales, más de 8.000 alteraciones mentales y algo más de 6.000 tumores malignos también de origen laboral.
8. Según nuestras estimaciones, en el año 2006 habría en España alrededor 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 serían mujeres. Las alteraciones más frecuentes serían de origen osteomuscular (más de 490.000 casos en hombres, una cantidad similar en mujeres), seguidas por las alteraciones mentales del tipo estrés, depresión o ansiedad (alrededor de 147.000 casos en hombres, 170.000 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. En comparación con las enfermedades profesionales registradas, las estimaciones medias de incidencia indican la existencia de un subregistro total del 75% de las enfermedades laborales. Por patologías destacaría el subregistro de tumores malignos, hipoacusias por ruido y enfermedades respiratorias, con más del 95% 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, así como la inmensa mayoría de las enfermedades laborales graves.

10. 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.

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

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>

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>

Instituto Nacional de Estadística. Defunciones según la causa de muerte, 2005. Disponible en: <http://www.ine.es/inebase>

Instituto Nacional de Estadística. Encuesta de Población Activa, 2006. 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, 2006. 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.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Estadística de Accidentes de Trabajo. Año 2006. Disponible en: <http://www.mtas.es>.

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.

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	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 distintas.

TABLA 4

Enfermedades profesionales registradas en España en 2006 según tipo de enfermedad y gravedad (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 2006)

	Con baja					
	Total	Total	Leves	Graves	Mortales	Sin baja
TOTAL	21.905	17.361	17.321	40	-	4.544
Enfermedades profesionales						
producidas por agentes químicos	290	253	251	2	-	37
Plomo y sus compuestos	5	2	2	-	-	3
Mercurio y sus compuestos	3	3	3	-	-	-
Cadmio y sus compuestos	-	-	-	-	-	-
Manganeso y sus compuestos	-	-	-	-	-	-
Cromo y sus compuestos	33	29	29	-	-	4
Níquel y sus compuestos	13	12	12	-	-	1
Fósforo y sus compuestos	15	15	15	-	-	-
Arsénico y sus compuestos	-	-	-	-	-	-
Cloro y sus compuestos inorgánicos	4	4	4	-	-	-
Bromo y sus compuestos inorgánicos	2	2	2	-	-	-
Yodo y sus compuestos inorgánicos	-	-	-	-	-	-
Óxido de azufre	-	-	-	-	-	-
Amoníaco	2	2	2	-	-	-
Anhidro sulfuroso	1	1	1	-	-	-
Óxido de carbono	-	-	-	-	-	-
Ácido cianhídrico, cianuros y compuestos de cianógeno	-	-	-	-	-	-
Hidrocarburos alifáticos y sus						
derivados halogenados	28	24	23	1	-	4
Alcoholes	2	1	1	-	-	1
Éteres y sus derivados	-	-	-	-	-	-
Cetonas	4	3	3	-	-	1
Ésteres orgánicos y sus deriv. halogenados	-	-	-	-	-	-
Ácidos orgánicos	-	-	-	-	-	-
Aldehídos	2	2	2	-	-	-
Benceno, tolueno, xileno y otros homólogos	3	3	3	-	-	-
Derivados halogen. de los hidroc. aromáticos	-	-	-	-	-	-
Fenoles, homólogos y sus deriv. halogenados	-	-	-	-	-	-
Aminas e hidracinas aromáticas y sus deriv.	14	13	13	-	-	1
Poliuretanos (isocianatos)	9	6	6	-	-	3
Otras enfermedades por agentes químicos	150	131	130	1	-	19
Enfermedades profesionales de la piel						
producidas por sustancias y agentes no incluidos anteriormente	1.405	1.108	1.106	2	-	297

	Total	Total	Con baja			Sin baja
			Leves	Graves	Mortales	
Enfermedades profesionales producidas por inhalación de sustancias y agentes no incluidos anteriormente	345	271	261	10	-	74
Neumoconiosis	-	-	-	-	-	-
Silicosis	47	27	23	4	-	20
Asbestosis	7	4	4	-	-	3
Neumoconiosis por polvo de silicatos	2	-	-	-	-	2
Cannabosis y bagazosis	-	-	-	-	-	-
Afecciones broncopulmonares por polvo o humo de aluminio y sus compuestos	7	2	2	-	-	5
Afecciones broncopulmonares por polvo de metales duros, talco, etc.	2	1	1	-	-	1
Afecciones broncopulmonares causadas por polvos de escorias de Thomas	-	-	-	-	-	-
Asma provocada por sustancias no incluidas en otros apartados	172	149	143	6	-	23
Enfermedades por irritación de vías aéreas superiores	100	80	80	-	-	20
Otras enfermedades por inhalación de sustancias	8	8	8	-	-	-
Enfermedades profesionales infecciosas y parasitarias	302	268	257	11	-	34
Paludismo	4	4	3	1	-	-
Enfermedades infecciosas o parasitarias transmitidas al hombre por animales	19	13	13	-	-	6
Carbunco	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	2	2	2	-	-	-
Brucelosis	55	48	47	1	-	7
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-
Enfermedades infecciosas y parasitarias del personal al cuidado de enfermos e investigación	202	184	181	3	-	18
Hepatitis vírica	18	17	11	6	-	1
Otras enfermedades infecciosas	2	-	-	-	-	2

	Total	Total	Con baja			Sin baja
			Leves	Graves	Mortales	
Enfermedades profesionales producidas por agentes físicos	19.555	15.455	15.443	12	-	4.100
Enfermedades por radiaciones ionizantes	-	-	-	-	-	-
Catarata producida por energía radiante	3	3	3	-	-	-
Hipoacusia o sordera por ruido	578	425	424	1	-	153
Enfermedades provocadas por trabajos con aire comprimido	6	5	4	1	-	1
Enfermed. osteo-articulares o angioneuróticas provocadas por vibraciones mecánicas	192	127	126	1	-	65
Enfermedades de las bolsas serosas debidas a la presión, celulitis subcutánea [Bursitis]	462	378	377	1	-	84
Enfermedades por fatiga de vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos, etc.	15.924	12.530	12.522	8	-	3.394
Lesiones del menisco en minas y trabajos subterráneos	166	159	159	-	-	7
Arrancamiento por fatiga de apófisis espinosas	-	-	-	-	-	-
Parálisis de los nervios por presión	2.219	1.824	1.824	-	-	395
Otras enfermedades por agentes físicos	5	4	4	-	-	1
Enfermedades sistemáticas	8	6	3	3	-	2
Distrofia de córnea por gases, vapores, etc.	4	2	2	-	-	2
Carcinoma primitivo de bronquio o pulmón por asbesto	2	2	-	2	-	-
Neoplasia de vejiga, pelvis o uréter	-	-	-	-	-	-
Cáncer por radiaciones ionizantes	1	1	1	-	-	-
Carcinoma causado por cromo	1	1	-	1	-	-

TABLA 5

Muertes estimadas por enfermedades laborales según tipos principales de causas. España, 2005

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	1.851	4,8	89	0,6
Tumores	009-041	62.382	13,8	8.609	60,2
Trastornos mentales	046-049	4.153	7,3	303	2,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	5.989	5,1	305	2,1
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	20.421	14,4	2.941	20,6
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	27.096	6,8	1.843	12,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	3.085	2,3	71	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	4.524	3,0	136	1,0
Total		129.501		14.297	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	580	32,5	189	8,7
Tumores	009-041	37.335	2,2	821	37,7
Trastornos mentales	046-049	8.378	1,8	151	6,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	9.406	1,7	160	7,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	9.057	6,7	607	27,9
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	19.849	1,1	218	10,0
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	897	1,5	13	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	5030	0,4	20	0,9
Total		90.532		2179	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, 2005.

^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, 2005

	Hombres	Mujeres	Total ^a
Andalucía	2.437	382	2.819
Aragón	469	70	539
Asturias	475	68	543
Baleares	264	41	305
Canarias	506	82	588
Cantabria	198	26	224
Castilla-León	992	138	1.130
Castilla-La Mancha	609	94	703
Cataluña	2.259	348	2.607
Comunidad Valenciana	1.499	242	1.741
Extremadura	421	59	480
Galicia	1.075	156	1.231
Madrid	1.523	248	1.771
Murcia	369	55	424
Navarra	190	27	217
País Vasco	766	108	874
La Rioja	105	14	119

^a Suma filas

TABLA 7

Años potenciales de vida perdidos (APVP) debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. España, 2005

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	7.447	4,66
Tumores	86.890	54,38
Trastornos mentales	924	0,58
Enfermedades del sistema nervioso	1.937	1,21
Enfermedades del aparato circulatorio	53.395	33,42
Enfermedades del aparato respiratorio	6.518	4,08
Enfermedades del aparato digestivo	2.229	1,40
Enfermedades del sistema genitourinario	435	0,27
Total	159.777	100,00

TABLA 8

Total de años potenciales de vida perdidos debidos a la mortalidad estimada por enfermedades laborales. Comunidades autónomas, 2005

	n (años)
Andalucía	28.692
Aragón	5.074
Asturias	5.171
Baleares	3.031
Canarias	6.274
Cantabria	2.112
Castilla-León	10.510
Castilla-La Mancha	6.544
Cataluña	24.832
Comunidad Valenciana	17.671
Extremadura	4.690
Galicia	11.940
Madrid	17.075
Murcia	4.177
Navarra	2.024
País Vasco	8.488
La Rioja	1.093

TABLA 9

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2006^a

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	10.565	50.949	30.757	35,0
Enfermedades de la piel	6.872	18.089	12.481	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	2.804	19.708	11.256	12,8
Enfermedades respiratorias	4.562	13.744	9.153	10,4
Alteraciones mentales	59	16.351	8.205	9,3
Enfermedades del sistema nervioso	1.126	10.368	5.747	6,5
Tumores malignos	6.082	6.082	6.082	6,9
Enfermedades infecciosas	1.896	2.725	2.310	2,6
Enfermedades de los ojos	1.205	1.205	1.205	1,4
Enfermedades cardiovasculares	652	652	652	0,7
Enfermedades gastrointestinales	8	8	8	0,0
Total	35.830	139.881	87.856	100,0

^a Según tasas de incidencia y fuentes en Tabla 2 y población ocupada en España (Instituto Nacional de Estadística, 2006).

TABLA 10

Total de casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral. Comunidades autónomas, 2006^a

	Estimación inferior	Estimación superior	Media
Andalucía	5.644	22.032	13.838
Aragón	1.047	4.089	2.568
Asturias	769	3.001	1.885
Baleares	900	3.513	2.207
Canarias	1.597	6.236	3.917
Cantabria	453	1.769	1.111
Castilla-León	1.897	7.406	4.652
Castilla-La Mancha	1.448	5.653	3.551
Cataluña	6.203	24.216	15.209
Comunidad Valenciana	3.905	15.246	9.575
Extremadura	723	2.821	1.772
Galicia	2.112	8.246	5.179
Madrid	5.402	21.088	13.245
Murcia	1.084	4.233	2.659
Navarra	515	2.009	1.262
País Vasco	1.787	6.976	4.382
La Rioja	261	1.019	640

^a Según tasas de incidencia y fuentes en Tabla 2 y población ocupada en cada comunidad autónoma (Instituto Nacional de Estadística, 2006). Ver Anexo 3.

TABLA 11

Casos prevalentes estimados de enfermedades de origen laboral para distintos grupos de enfermedades. España, 2006^a

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	260.425	722.170	491.298	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	82.754	211.367	147.060	14,7
Enfermedades pulmonares	42.819	41.099	41.959	4,2
Enfermedades cardiovasculares	27.241	37.576	32.408	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	14.899	190.230	102.564	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	20.660	28.182	24.421	2,4
Enfermedades infecciosas	11.722	113.903	62.812	6,3
Enfermedades de la piel	12.176	55.190	33.683	3,4
Otras	30.478	96.289	63.384	6,3
Total	503.175	1.496.007	999.591	100,0

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	209.629	770.891	490.260	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	77.323	260.966	169.145	16,8
Enfermedades pulmonares	25.136	43.228	34.182	3,4
Enfermedades cardiovasculares	10.130	82.453	46.291	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	15.053	256.964	136.008	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	3.863	30.419	1.7141	1,7
Enfermedades infecciosas	10.726	91.258	50.992	5,1
Enfermedades de la piel	10.217	60.839	35.528	3,5
Otras	21.407	35.222	28.315	2,8
Total	383.484	1.632.240	1.007.862	100,0

^a Según prevalencias y fuentes en Tabla 3 y población total ocupada en España (Instituto Nacional de Estadística, 2006).

TABLA 12

Total de casos prevalentes (media) estimados de enfermedades de origen laboral. Comunidades autónomas, 2006^a

	Hombres	Mujeres	Total ^b
Andalucía	166.130	145.883	312.013
Aragón	29.445	29.134	58.579
Asturias	21.179	22.008	43.187
Baleares	24.559	26.125	50.684
Canarias	44.793	44.582	89.375
Cantabria	12.539	12.892	25.431
Castilla-León	54.421	51.154	105.575
Castilla-La Mancha	44.299	34.963	79.262
Cataluña	168.318	181.488	349.806
Comunidad Valenciana	109.616	108.855	218.471
Extremadura	21.613	18.193	39.806
Galicia	56.302	63.316	119.618
Madrid	142.474	164.101	306.575
Murcia	31.530	28.605	60.135
Navarra	14.114	14.844	28.958
País Vasco	48.334	52.514	100.848
La Rioja	7.321	7.277	14.598

^a Según prevalencias y fuentes en Tabla 3 y población ocupada por comunidades autónomas (Instituto Nacional de Estadística, 2006). Ver Anexo 4.

^b Suma filas.

TABLA 13

Enfermedades profesionales registradas y enfermedades laborales estimadas (selección) España, 2006

	Enfermedades profesionales registradas ^a (a)	Enfermedades laborales estimadas ^b (b)	Subregistro [(b)-(a)]/(b)x100 (%)
Enfermedades osteomusculares	16.794 ^c	30.757	45,40
Enfermedades de la piel	1.405 ^d	12.481	88,74
Hipoacusia o sordera por ruido	578	11.256	94,86
Enfermedades respiratorias	345 ^e	8.205	95,80
Alteraciones mentales	N.C.	9.153	N.C.
Enfermedades del sistema nervioso	2.219 ^f	5.747	61,39
Tumores malignos	4 ^g	6.082	99,93
Enfermedades infecciosas	302	2.310	86,93
Enfermedades de los ojos	7 ^h	1.205	99,42
Enfermedades cardiovasculares	N.C.	652	N.C.
Enfermedades gastrointestinales	N.C.	8	N.C.
Total	21.905ⁱ	87.856	75,07

^a Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 2006 (Tabla 4).

^b Estimaciones medias (Tabla 9).

^c Incluye sólo categorías relevantes del apartado «Enfermedades profesionales producidas por agentes físicos».

^d Incluye sólo apartado «Enfermedades profesionales de la piel producidas por sustancias y agentes no incluidos anteriormente».

^e Incluye sólo apartado «Enfermedades profesionales producidas por inhalación de sustancias y agentes no incluidos anteriormente».

^f Incluye sólo categoría «Parálisis de los nervios por presión».

^g Incluye sólo categorías relevantes del apartado «Enfermedades sistémicas».

^h Incluye sólo categorías «Catarata producida por energía radiante» y «Distrofia de córnea por gases, vapores, etc.».

ⁱ Corresponde al total de enfermedades profesionales declaradas (Tabla 4). Las categorías incluidas en la tabla suman un total de 21.654 (por tanto, con nuestra aproximación no ha sido posible clasificar a 251 casos).

N.C. No cuantificable.

ANEXO 1. Estimaciones de mortalidad por comunidades autónomas

TABLA 1

Estimación del número de muertes por enfermedades laborales según tipos principales de causas (ANDALUCÍA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	445	4,8	21	0,9
Tumores	009-041	9.967	13,8	1.375	56,4
Trastornos mentales	046-049	564	7,3	41	1,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	837	5,1	43	1,8
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	4.243	14,4	611	25,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	4.558	6,8	310	12,7
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	649	2,3	15	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	705	3,0	21	0,9
Total		21.968		2.437	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	105	32,5	34	8,9
Tumores	009-041	5.613	2,2	123	32,2
Trastornos mentales	046-049	978	1,8	18	4,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1.374	1,7	23	6,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	2.159	6,7	145	38,0
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	3.060	1,1	34	8,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	159	1,5	2	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	839	0,4	3	0,8
Total		14.287		382	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, 2005.

^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 (ARAGÓN, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	52	4,8	2	0,4
Tumores	009-041	2.170	13,8	299	63,8
Trastornos mentales	046-049	156	7,3	11	2,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	210	5,1	11	2,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	549	14,4	79	16,8
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	887	6,8	60	12,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	85	2,3	2	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	165	3,0	5	1,1
Total		4.274		469	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	16	32,5	5	7,1
Tumores	009-041	1.347	2,2	30	42,9
Trastornos mentales	046-049	293	1,8	5	7,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	345	1,7	6	8,6
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	228	6,7	15	21,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	684	1,1	8	11,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	30	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	187	0,4	1	1,4
Total		3.130		70	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, 2005.

^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 (ASTURIAS, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	46	4,8	2	0,4
Tumores	009-041	2.133	13,8	294	61,9
Trastornos mentales	046-049	218	7,3	16	3,4
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	177	5,1	9	1,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	635	14,4	91	19,2
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	844	6,8	57	12,0
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	107	2,3	2	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	134	3,0	4	0,8
Total		4.294		475	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	15	32,5	5	7,4
Tumores	009-041	1.229	2,2	27	39,7
Trastornos mentales	046-049	413	1,8	7	10,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	348	1,7	6	8,8
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	230	6,7	15	22,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	594	1,1	7	10,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	24	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	125	0,4	1	1,5
Total		2.978		68	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, 2005.

^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 (BALEARES, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	32	4,8	2	0,8
Tumores	009-041	1.192	13,8	164	62,1
Trastornos mentales	046-049	62	7,3	5	1,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	123	5,1	6	2,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	363	14,4	52	19,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	459	6,8	31	11,7
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	61	2,3	1	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	116	3,0	3	1,1
Total		2.408		264	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	14	32,5	5	12,2
Tumores	009-041	731	2,2	16	39,0
Trastornos mentales	046-049	138	1,8	2	4,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	177	1,7	3	7,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	152	6,7	10	24,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	322	1,1	4	9,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	11	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	131	0,4	1	2,4
Total		1.676		41	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, 2005.

^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 [CANARIAS, 2005]

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	64	4,8	3	0,6
Tumores	009-041	2.110	13,8	291	57,5
Trastornos mentales	046-049	138	7,3	10	2,0
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	188	5,1	10	2,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	953	14,4	137	27,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	687	6,8	47	9,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	166	2,3	4	0,8
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	137	3,0	4	0,8
Total		4.443		506	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	30	32,5	10	12,2
Tumores	009-041	1.309	2,2	29	35,4
Trastornos mentales	046-049	206	1,8	4	4,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	230	1,7	4	4,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	421	6,7	28	34,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	490	1,1	5	6,1
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	42	1,5	1	1,2
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	137	0,4	1	1,2
Total		2.865		82	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, 2005.

^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 (CANTABRIA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	24	4,8	1	0,5
Tumores	009-041	887	13,8	122	61,6
Trastornos mentales	046-049	83	7,3	6	3,0
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	67	5,1	3	1,5
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	242	14,4	35	17,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	414	6,8	28	14,1
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	35	2,3	1	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	65	3,0	2	1,0
Total		1.817		198	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	5	32,5	2	7,7
Tumores	009-041	488	2,2	11	42,3
Trastornos mentales	046-049	137	1,8	2	7,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	106	1,7	2	7,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	86	6,7	6	23,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	304	1,1	3	11,5
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	12	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	85	0,4	0	0,0
Total		1.223		26	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, 2005.

^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 (CASTILLA Y LEÓN, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	75	4,8	4	0,4
Tumores	009-041	4.601	13,8	635	64,0
Trastornos mentales	046-049	259	7,3	19	1,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	436	5,1	22	2,2
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1.121	14,4	161	16,2
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1.982	6,8	135	13,6
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	159	2,3	4	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	384	3,0	12	1,2
Total		9.017		992	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	21	32,5	7	5,1
Tumores	009-041	2.779	2,2	61	44,2
Trastornos mentales	046-049	541	1,8	10	7,2
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	618	1,7	11	8,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	448	6,7	30	21,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1.564	1,1	17	12,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	37	1,5	1	0,7
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	374	0,4	1	0,7
Total		6.382		138	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, 2005.

^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 (CASTILLA-LA MANCHA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	48	4,8	2	0,3
Tumores	009-041	2.647	13,8	365	59,9
Trastornos mentales	046-049	180	7,3	13	2,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	319	5,1	16	2,6
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	737	14,4	106	17,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1.452	6,8	99	16,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	94	2,3	2	0,3
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	192	3,0	6	1,0
Total		5.669		609	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	23	32,5	7	7,4
Tumores	009-041	1.542	2,2	34	36,2
Trastornos mentales	046-049	360	1,8	6	6,4
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	416	1,7	7	7,4
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	400	6,7	27	28,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1.051	1,1	12	12,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	25	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	214	0,4	1	1,1
Total		4.031		94	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, 2005.

^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 (CATALUÑA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	267	4,8	13	0,6
Tumores	009-041	10.036	13,8	1.385	61,3
Trastornos mentales	046-049	1.019	7,3	74	3,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1.145	5,1	58	2,6
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	2.867	14,4	413	18,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	4.138	6,8	281	12,4
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	464	2,3	11	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	793	3,0	24	1,1
Total		20.729		2.259	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	87	32,5	28	8,0
Tumores	009-041	6.031	2,2	133	38,2
Trastornos mentales	046-049	2.097	1,8	38	10,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1.900	1,7	32	9,2
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1.213	6,7	81	23,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2.833	1,1	31	8,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	156	1,5	2	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	846	0,4	3	0,9
Total		15.163		348	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, 2005.

^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 (C. VALENCIANA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	211	4,8	10	0,7
Tumores	009-041	6.321	13,8	872	58,2
Trastornos mentales	046-049	455	7,3	33	2,2
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	689	5,1	35	2,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	2.401	14,4	346	23,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2.659	6,8	181	12,1
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	333	2,3	8	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	475	3,0	14	0,9
Total		13.544		1.499	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	85	32,5	28	11,6
Tumores	009-041	3.859	2,2	85	35,1
Trastornos mentales	046-049	859	1,8	15	6,2
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	1.032	1,7	18	7,4
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1.072	6,7	72	29,8
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1.838	1,1	20	8,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	101	1,5	2	0,8
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	552	0,4	2	0,8
Total		9.398		242	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, 2005.

^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 (EXTREMADURA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	37	4,8	2	0,5
Tumores	009-041	1.858	13,8	256	60,8
Trastornos mentales	046-049	60	7,3	4	1,0
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	142	5,1	7	1,7
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	601	14,4	87	20,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	882	6,8	60	14,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	61	2,3	1	0,2
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	129	3,0	4	1,0
Total		3.770		421	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	15	32,5	5	8,5
Tumores	009-041	987	2,2	22	37,3
Trastornos mentales	046-049	163	1,8	3	5,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	239	1,7	4	6,8
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	270	6,7	18	30,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	539	1,1	6	10,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	18	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	171	0,4	1	1,7
Total		2.402		59	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, 2005.

^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 (GALICIA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	126	4,8	6	0,6
Tumores	009-041	4.877	13,8	673	62,6
Trastornos mentales	046-049	246	7,3	18	1,7
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	404	5,1	21	2,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1.436	14,4	207	19,3
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2.022	6,8	137	12,7
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	215	2,3	5	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	261	3,0	8	0,7
Total		9.587		1.075	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	33	32,5	11	7,1
Tumores	009-041	3.019	2,2	66	42,3
Trastornos mentales	046-049	588	1,8	11	7,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	613	1,7	10	6,4
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	567	6,7	38	24,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1.641	1,1	18	11,5
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	78	1,5	1	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	324	0,4	1	0,6
Total		6.863		156	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, 2005.

^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 (MADRID, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	242	4,8	12	0,8
Tumores	009-041	6.897	13,8	952	62,5
Trastornos mentales	046-049	293	7,3	21	1,4
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	580	5,1	30	2,0
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1.805	14,4	260	17,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	3.304	6,8	225	14,8
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	330	2,3	8	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	506	3,0	15	1,0
Total		13.957		1.523	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	71	32,5	23	9,3
Tumores	009-041	4.611	2,2	101	40,7
Trastornos mentales	046-049	696	1,8	13	5,2
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	971	1,7	17	6,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	867	6,7	58	23,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	2.907	1,1	32	12,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	110	1,5	2	0,8
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	563	0,4	2	0,8
Total		10.796		248	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, 2005.

^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 (MURCIA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	43	4,8	2	0,5
Tumores	009-041	1.543	13,8	213	57,7
Trastornos mentales	046-049	82	7,3	6	1,6
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	142	5,1	7	1,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	574	14,4	83	22,5
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	761	6,8	52	14,1
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	87	2,3	2	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	143	3,0	4	1,1
Total		3.375		369	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	13	32,5	4	7,3
Tumores	009-041	880	2,2	19	34,5
Trastornos mentales	046-049	149	1,8	3	5,5
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	224	1,7	4	7,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	269	6,7	18	32,7
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	541	1,1	6	10,9
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	24	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	158	0,4	1	1,8
Total		2.258		55	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, 2005.

^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 (NAVARRA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	9	4,8	0	0
Tumores	009-041	875	13,8	121	63,7
Trastornos mentales	046-049	43	7,3	3	1,6
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	89	5,1	5	2,6
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	223	14,4	32	16,8
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	381	6,8	26	13,7
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	24	2,3	1	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	60	3,0	2	1,1
Total		1.704		190	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	7	32,5	2	7,4
Tumores	009-041	516	2,2	11	40,7
Trastornos mentales	046-049	116	1,8	2	7,4
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	148	1,7	3	11,1
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	86	6,7	6	22,2
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	309	1,1	3	11,1
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	11	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	65	0,4	0	0,0
Total		1.258		27	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, 2005.

^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 (PAÍS VASCO, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	93	4,8	4	0,5
Tumores	009-041	3.504	13,8	484	63,2
Trastornos mentales	046-049	252	7,3	18	2,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	365	5,1	19	2,5
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	1.009	14,4	145	18,9
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	1.267	6,8	86	11,2
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	155	2,3	4	0,5
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	196	3,0	6	0,8
Total		6.841		766	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	27	32,5	9	8,3
Tumores	009-041	1.934	2,2	43	39,8
Trastornos mentales	046-049	580	1,8	10	9,3
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	546	1,7	9	8,3
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	377	6,7	25	23,1
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	940	1,1	10	9,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	41	1,5	1	0,9
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	194	0,4	1	0,9
Total		4.639		108	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, 2005.

^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 (LA RIOJA, 2005)

■ HOMBRES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	6	4,8	0	0
Tumores	009-041	496	13,8	68	64,8
Trastornos mentales	046-049	27	7,3	2	1,9
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	59	5,1	3	2,9
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	121	14,4	17	16,2
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	203	6,8	14	13,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	14	2,3	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	31	3,0	1	1,0
Total		957		105	100

■ MUJERES

	CIE-10 ^a	Total muertes ^b	RA (%) ^c	Muertes por exposiciones laborales ^d	
				n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	001-008	2	32,5	1	7,1
Tumores	009-041	278	2,2	6	42,9
Trastornos mentales	046-049	49	1,8	1	7,1
Enfermedades del sistema nervioso	050-052	84	1,7	1	7,1
Enfermedades del aparato circulatorio	053-061	38	6,7	3	21,4
Enfermedades del aparato respiratorio	062-067	138	1,1	2	14,3
Enfermedades del aparato digestivo	068-072	5	1,5	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	077-080	35	0,4	0	0,0
Total		629		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, 2005.

^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.

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

TABLA 1

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (ANDALUCÍA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.510	5,26
Tumores	13.803	48,11
Trastornos mentales	120	0,42
Enfermedades del sistema nervioso	275	0,96
Enfermedades del aparato circulatorio	11.377	39,65
Enfermedades del aparato respiratorio	1.088	3,79
Enfermedades del aparato digestivo	451	1,57
Enfermedades del sistema genitourinario	67	0,23
Total	28.692	100

TABLA 2

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (ARAGÓN, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	239	4,71
Tumores	3.031	59,75
Trastornos mentales	33	0,64
Enfermedades del sistema nervioso	71	1,40
Enfermedades del aparato circulatorio	1.415	27,88
Enfermedades del aparato respiratorio	215	4,24
Enfermedades del aparato digestivo	53	1,05
Enfermedades del sistema genitourinario	17	0,33
Total	5.074	100

TABLA 3

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (ASTURIAS, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	239	4,62
Tumores	2.958	57,20
Trastornos mentales	47	0,91
Enfermedades del sistema nervioso	62	1,21
Enfermedades del aparato circulatorio	1.595	30,85
Enfermedades del aparato respiratorio	202	3,91
Enfermedades del aparato digestivo	53	1,03
Enfermedades del sistema genitourinario	14	0,27
Total	5.171	100

TABLA 4

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (BALEARES, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	239	7,89
Tumores	1.659	54,72
Trastornos mentales	14	0,47
Enfermedades del sistema nervioso	37	1,24
Enfermedades del aparato circulatorio	933	30,78
Enfermedades del aparato respiratorio	111	3,65
Enfermedades del aparato digestivo	27	0,88
Enfermedades del sistema genitourinario	11	0,37
Total	3.031	100

TABLA 5

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (CANARIAS, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	444	7,08
Tumores	2.949	47,00
Trastornos mentales	28	0,45
Enfermedades del sistema nervioso	58	0,93
Enfermedades del aparato circulatorio	2.483	39,58
Enfermedades del aparato respiratorio	164	2,62
Enfermedades del aparato digestivo	133	2,12
Enfermedades del sistema genitourinario	14	0,22
Total	6.274	100

TABLA 6

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (CANTABRIA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	102	4,85
Tumores	1.225	58,02
Trastornos mentales	16	0,77
Enfermedades del sistema nervioso	21	0,99
Enfermedades del aparato circulatorio	617	29,21
Enfermedades del aparato respiratorio	98	4,64
Enfermedades del aparato digestivo	27	1,26
Enfermedades del sistema genitourinario	6	0,26
Total	2.112	100

TABLA 7

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (CASTILLA Y LEÓN, 2005)

Enfermedades	n	APVP	
			%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	376		3,58
Tumores	6.413		61,02
Trastornos mentales	59		0,56
Enfermedades del sistema nervioso	137		1,31
Enfermedades del aparato circulatorio	2.874		27,35
Enfermedades del aparato respiratorio	481		4,57
Enfermedades del aparato digestivo	133		1,26
Enfermedades del sistema genitourinario	36		0,35
Total	10.510		100

TABLA 8

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (CASTILLA-LA MANCHA, 2005)

Enfermedades	n	APVP	
			%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	307		4,70
Tumores	3.676		56,18
Trastornos mentales	39		0,59
Enfermedades del sistema nervioso	96		1,46
Enfermedades del aparato circulatorio	2.002		30,59
Enfermedades del aparato respiratorio	351		5,36
Enfermedades del aparato digestivo	53		0,81
Enfermedades del sistema genitourinario	20		0,30
Total	6.544		100

TABLA 9

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (CATALUÑA 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.401	5,64
Tumores	13.987	56,33
Trastornos mentales	228	0,92
Enfermedades del sistema nervioso	375	1,51
Enfermedades del aparato circulatorio	7.434	29,94
Enfermedades del aparato respiratorio	987	3,97
Enfermedades del aparato digestivo	345	1,39
Enfermedades del sistema genitourinario	75	0,30
Total	24.832	100

TABLA 10

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (C. VALENCIANA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.298	7,35
Tumores	8.818	49,90
Trastornos mentales	98	0,55
Enfermedades del sistema nervioso	221	1,25
Enfermedades del aparato circulatorio	6.291	35,60
Enfermedades del aparato respiratorio	636	3,60
Enfermedades del aparato digestivo	265	1,50
Enfermedades del sistema genitourinario	45	0,25
Total	17.671	100

TABLA 11

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (EXTREMADURA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	239	5,10
Tumores	2.562	54,62
Trastornos mentales	14	0,30
Enfermedades del sistema nervioso	46	0,98
Enfermedades del aparato circulatorio	1.580	33,69
Enfermedades del aparato respiratorio	209	4,45
Enfermedades del aparato digestivo	27	0,57
Enfermedades del sistema genitourinario	14	0,30
Total	4.690	100

TABLA 12

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (GALICIA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	581	4,86
Tumores	6.809	57,03
Trastornos mentales	59	0,49
Enfermedades del sistema nervioso	129	1,08
Enfermedades del aparato circulatorio	3.687	30,88
Enfermedades del aparato respiratorio	490	4,11
Enfermedades del aparato digestivo	159	1,33
Enfermedades del sistema genitourinario	25	0,21
Total	11.940	100

TABLA 13

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (MADRID, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.196	7,00
Tumores	9.703	56,82
Trastornos mentales	69	0,41
Enfermedades del sistema nervioso	196	1,15
Enfermedades del aparato circulatorio	4.786	28,03
Enfermedades del aparato respiratorio	813	4,76
Enfermedades del aparato digestivo	265	1,55
Enfermedades del sistema genitourinario	47	0,28
Total	17.075	100

TABLA 14

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (MURCIA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	205	4,91
Tumores	2.138	51,17
Trastornos mentales	18	0,44
Enfermedades del sistema nervioso	46	1,10
Enfermedades del aparato circulatorio	1.520	36,39
Enfermedades del aparato respiratorio	183	4,39
Enfermedades del aparato digestivo	53	1,27
Enfermedades del sistema genitourinario	14	0,33
Total	4.177	100

TABLA 15

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (NAVARRA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	68	3,38
Tumores	1.216	60,10
Trastornos mentales	10	0,50
Enfermedades del sistema nervioso	33	1,65
Enfermedades del aparato circulatorio	572	28,26
Enfermedades del aparato respiratorio	92	4,53
Enfermedades del aparato digestivo	27	1,31
Enfermedades del sistema genitourinario	6	0,28
Total	2.024	100

TABLA 16

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (PAÍS VASCO, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	444	5,23
Tumores	4.856	57,21
Trastornos mentales	57	0,67
Enfermedades del sistema nervioso	117	1,37
Enfermedades del aparato circulatorio	2.558	30,14
Enfermedades del aparato respiratorio	304	3,58
Enfermedades del aparato digestivo	133	1,56
Enfermedades del sistema genitourinario	20	0,23
Total	8.488	100

TABLA 17

Estimación de los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de la mortalidad de origen laboral (LA RIOJA, 2005)

Enfermedades	APVP	
	n	%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	34	3,12
Tumores	682	62,37
Trastornos mentales	6	0,56
Enfermedades del sistema nervioso	17	1,52
Enfermedades del aparato circulatorio	301	27,53
Enfermedades del aparato respiratorio	51	4,63
Enfermedades del aparato digestivo	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	3	0,26
Total	1.093	100

ANEXO 3. Estimaciones de incidencias por comunidades autónomas

TABLA 1

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en ANDALUCÍA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	%
	n	n	n	
Enfermedades osteomusculares	1.664	8.025	4.844	35,0
Enfermedades de la piel	1.082	2.849	1.966	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	442	3.104	1.773	12,8
Enfermedades respiratorias	9	2.575	1.292	9,3
Alteraciones mentales	719	2.165	1.442	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	177	1.633	905	6,5
Tumores malignos	958	958	958	6,9
Enfermedades infecciosas	299	429	364	2,6
Enfermedades de los ojos	190	190	190	1,4
Enfermedades cardiovasculares	103	103	103	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
Total	5.644	22.032	13.838	100

TABLA 2

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en ARAGÓN (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	%
	n	n	n	
Enfermedades osteomusculares	309	1.489	899	35,0
Enfermedades de la piel	201	529	365	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	82	576	329	12,8
Enfermedades respiratorias	2	478	240	9,3
Alteraciones mentales	133	402	268	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	33	303	168	6,5
Tumores malignos	178	178	178	6,9
Enfermedades infecciosas	55	80	68	2,6
Enfermedades de los ojos	35	35	35	1,4
Enfermedades cardiovasculares	19	19	19	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	1.047	4.089	2.568	100

TABLA 3

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en ASTURIAS (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	227	1.093	660	35,0
Enfermedades de la piel	147	388	268	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	60	423	241	12,8
Enfermedades respiratorias	1	351	176	9,3
Alteraciones mentales	98	295	196	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	24	222	123	6,5
Tumores malignos	130	130	130	6,9
Enfermedades infecciosas	41	58	50	2,6
Enfermedades de los ojos	26	26	26	1,4
Enfermedades cardiovasculares	14	14	14	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	769	3.001	1.885	100

TABLA 4

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en BALEARES (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	265	1.280	773	35,0
Enfermedades de la piel	173	454	313	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	70	495	283	12,8
Enfermedades respiratorias	1	411	206	9,3
Alteraciones mentales	115	345	230	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	28	260	144	6,5
Tumores malignos	153	153	153	6,9
Enfermedades infecciosas	48	68	58	2,6
Enfermedades de los ojos	30	30	30	1,4
Enfermedades cardiovasculares	16	16	16	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	900	3.513	2.207	100

TABLA 5

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en CANARIAS (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	471	2.271	1.371	35,0
Enfermedades de la piel	306	806	556	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	125	879	502	12,8
Enfermedades respiratorias	3	729	366	9,3
Alteraciones mentales	203	613	408	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	50	462	256	6,5
Tumores malignos	271	271	271	6,9
Enfermedades infecciosas	85	121	103	2,6
Enfermedades de los ojos	54	54	54	1,4
Enfermedades cardiovasculares	29	29	29	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	1.597	6.236	3.917	100

TABLA 6

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en CANTABRIA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	134	644	389	35,0
Enfermedades de la piel	87	229	158	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	35	249	142	12,8
Enfermedades respiratorias	1	207	104	9,3
Alteraciones mentales	58	174	116	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	14	131	73	6,5
Tumores malignos	77	77	77	6,9
Enfermedades infecciosas	24	34	29	2,6
Enfermedades de los ojos	15	15	15	1,4
Enfermedades cardiovasculares	8	8	8	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	453	1.769	1.111	100

TABLA 7

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en CASTILLA Y LEÓN (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	559	2.698	1.629	35,0
Enfermedades de la piel	364	958	661	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	148	1.044	596	12,8
Enfermedades respiratorias	3	866	434	9,3
Alteraciones mentales	242	728	485	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	60	549	304	6,5
Tumores malignos	322	322	322	6,9
Enfermedades infecciosas	100	144	122	2,6
Enfermedades de los ojos	64	64	64	1,4
Enfermedades cardiovasculares	35	35	35	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	1.897	7.406	4.652	100

TABLA 8

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en CASTILLA-LA MANCHA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	427	2.059	1243	35,0
Enfermedades de la piel	278	731	504	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	113	797	455	12,8
Enfermedades respiratorias	2	661	332	9,3
Alteraciones mentales	184	555	370	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	45	419	232	6,5
Tumores malignos	246	246	246	6,9
Enfermedades infecciosas	77	110	93	2,6
Enfermedades de los ojos	49	49	49	1,4
Enfermedades cardiovasculares	26	26	26	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	1.448	5.653	3.551	100

TABLA 9

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en CATALUÑA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1.829	8.820	5.325	35,0
Enfermedades de la piel	1.190	3.132	2.161	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	485	3.412	1.949	12,8
Enfermedades respiratorias	10	2.831	1.420	9,3
Alteraciones mentales	790	2.379	1.585	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	195	1.795	995	6,5
Tumores malignos	1.053	1.053	1.053	6,9
Enfermedades infecciosas	328	472	400	2,6
Enfermedades de los ojos	209	209	209	1,4
Enfermedades cardiovasculares	113	113	113	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
Total	6.203	24.216	15.209	100

TABLA 10

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en COMUNIDAD VALENCIANA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Estimación superior	Media
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1.151	5.553	3.352	35,0
Enfermedades de la piel	749	1.972	1.360	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	306	2.148	1.227	12,8
Enfermedades respiratorias	6	1.782	894	9,3
Alteraciones mentales	497	1.498	998	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	123	1.130	626	6,5
Tumores malignos	663	663	663	6,9
Enfermedades infecciosas	207	297	252	2,6
Enfermedades de los ojos	131	131	131	1,4
Enfermedades cardiovasculares	71	71	71	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
Total	3.905	15.246	9.575	100

TABLA 11

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en EXTREMADURA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1.151	5.553	3.352	35,0
Enfermedades de la piel	749	1.972	1.360	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	306	2.148	1.227	12,8
Enfermedades respiratorias	6	1.782	894	9,3
Alteraciones mentales	497	1.498	998	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	123	1.130	626	6,5
Tumores malignos	663	663	663	6,9
Enfermedades infecciosas	207	297	252	2,6
Enfermedades de los ojos	131	131	131	1,4
Enfermedades cardiovasculares	71	71	71	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
Total	3.905	15.246	9.575	100

TABLA 12

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en GALICIA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	623	3.004	1.813	35,0
Enfermedades de la piel	405	1.066	736	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	165	1.162	664	12,8
Enfermedades respiratorias	3	964	484	9,3
Alteraciones mentales	269	810	540	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	66	611	339	6,5
Tumores malignos	359	359	359	6,9
Enfermedades infecciosas	112	161	136	2,6
Enfermedades de los ojos	71	71	71	1,4
Enfermedades cardiovasculares	38	38	38	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	2.112	8.246	5.179	100

TABLA 13

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en MADRID [2006] para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1.593	7.681	4.637	35,0
Enfermedades de la piel	1.036	2.727	1.882	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	423	2.971	1.697	12,8
Enfermedades respiratorias	9	2.465	1.237	9,3
Alteraciones mentales	688	2.072	1.380	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	170	1.563	866	6,5
Tumores malignos	917	917	917	6,9
Enfermedades infecciosas	286	411	348	2,6
Enfermedades de los ojos	182	182	182	1,4
Enfermedades cardiovasculares	98	98	98	0,7
Enfermedades gastrointestinales	1	1	1	0,0
Total	5.402	21.088	1.3245	100

TABLA 14

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en MURCIA [2006] para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	320	1.542	931	35,0
Enfermedades de la piel	208	547	378	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	85	596	341	12,8
Enfermedades respiratorias	2	495	248	9,3
Alteraciones mentales	138	416	277	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	34	314	174	6,5
Tumores malignos	184	184	184	6,9
Enfermedades infecciosas	57	82	70	2,6
Enfermedades de los ojos	36	36	36	1,4
Enfermedades cardiovasculares	20	20	20	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	1.084	4.233	2.659	100

TABLA 15

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en NAVARRA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	152	732	442	35,0
Enfermedades de la piel	99	260	179	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	40	283	162	12,8
Enfermedades respiratorias	1	235	118	9,3
Alteraciones mentales	66	197	131	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	16	149	83	6,5
Tumores malignos	87	87	87	6,9
Enfermedades infecciosas	27	39	33	2,6
Enfermedades de los ojos	17	17	17	1,4
Enfermedades cardiovasculares	9	9	9	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	515	2.009	1.262	100

TABLA 16

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en PAÍS VASCO (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	527	2.541	1.534	35,0
Enfermedades de la piel	343	902	622	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	140	983	561	12,8
Enfermedades respiratorias	3	815	409	9,3
Alteraciones mentales	228	685	457	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	56	517	287	6,5
Tumores malignos	303	303	303	6,9
Enfermedades infecciosas	95	136	115	2,6
Enfermedades de los ojos	60	60	60	1,4
Enfermedades cardiovasculares	33	33	33	0,7
Enfermedades gastrointestinales	0	0	0	0,0
Total	1.787	6.976	4.382	100

TABLA 17

Casos incidentes estimados de enfermedades de origen laboral en LA RIOJA (2006) para distintos grupos de enfermedades

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	77	371	224	35,0
Enfermedades de la piel	50	132	91	14,2
Hipoacusia o sordera por ruido	20	144	82	12,8
Enfermedades respiratorias	0	119	60	9,3
Alteraciones mentales	33	100	67	10,4
Enfermedades del sistema nervioso	8	75	42	6,5
Tumores malignos	44	44	44	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	261	1.019	640	100

ANEXO 4. Estimaciones de prevalencia por comunidades autónomas

TABLA 1

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en ANDALUCÍA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	43.282	120.023	81.653	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	13.754	35.129	24.441	14,7
Enfermedades pulmonares	7.116	6.831	6.974	4,2
Enfermedades cardiovasculares	4.527	6.245	5.386	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.476	31.616	17.046	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	3.434	4.684	4.059	2,4
Enfermedades infecciosas	1.948	18.931	10.439	6,3
Enfermedades de la piel	2.024	9.173	5.598	3,4
Otras	5.065	16.003	10.534	6,3
Total	83.627	248.634	166.130	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	30.343	111.583	70.963	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	11.192	37.774	24.483	16,8
Enfermedades pulmonares	3.638	6.257	4.948	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.466	11.935	6.700	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.179	37.194	19.687	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	559	4.403	2.481	1,7
Enfermedades infecciosas	1.553	13.209	7.381	5,1
Enfermedades de la piel	1.479	8.806	5.142	3,5
Otras	3.099	5.098	4.098	2,8
Total	55.507	236.259	145.883	100

TABLA 2

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en ARAGÓN (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	7.671	21.273	14.472	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	2.438	6.226	4.332	14,7
Enfermedades pulmonares	1.261	1.211	1.236	4,2
Enfermedades cardiovasculares	802	1.107	955	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	439	5.604	3.021	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	609	830	719	2,4
Enfermedades infecciosas	345	3.355	1.850	6,3
Enfermedades de la piel	359	1.626	992	3,4
Otras	898	2.836	1.867	6,3
Total	14.822	44.068	29.445	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	6.060	22.284	14.172	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	2.235	7.544	4.889	16,8
Enfermedades pulmonares	727	1.250	988	3,4
Enfermedades cardiovasculares	293	2.383	1.338	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	435	7.428	3.932	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	112	879	495	1,7
Enfermedades infecciosas	310	2.638	1.474	5,1
Enfermedades de la piel	295	1.759	1.027	3,5
Otras	619	1.018	818	2,8
Total	11.085	47.182	29.134	100

TABLA 3

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en ASTURIAS (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	5.518	15.301	10.410	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.753	4.478	3.116	14,7
Enfermedades pulmonares	907	871	889	4,2
Enfermedades cardiovasculares	577	796	687	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	316	4.031	2.173	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	438	597	517	2,4
Enfermedades infecciosas	248	2.413	1.331	6,3
Enfermedades de la piel	258	1.169	714	3,4
Otras	646	2.040	1.343	6,3
Total	10.661	31.697	21.179	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	4.577	16.833	10.705	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	1.688	5.698	3.693	16,8
Enfermedades pulmonares	549	944	746	3,4
Enfermedades cardiovasculares	221	1.800	1.011	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	329	5.611	2.970	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	84	664	374	1,7
Enfermedades infecciosas	234	1.993	1.113	5,1
Enfermedades de la piel	223	1.328	776	3,5
Otras	467	769	618	2,8
Total	8.374	35.642	22.008	100

TABLA 4

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en BALEARES (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	6.398	17.743	12.071	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	2.033	5.193	3.613	14,7
Enfermedades pulmonares	1.052	1.010	1.031	4,2
Enfermedades cardiovasculares	669	923	796	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	366	4.674	2.520	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	508	692	600	2,4
Enfermedades infecciosas	288	2.798	1.543	6,3
Enfermedades de la piel	299	1.356	828	3,4
Otras	749	2.366	1.557	6,3
Total	12.362	36.755	24.559	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	5.434	19.982	12.708	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	2.004	6.765	4.384	16,8
Enfermedades pulmonares	652	1.121	886	3,4
Enfermedades cardiovasculares	263	2.137	1.200	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	390	6.661	3.525	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	100	789	444	1,7
Enfermedades infecciosas	278	2.366	1.322	5,1
Enfermedades de la piel	265	1.577	921	3,5
Otras	555	913	734	2,8
Total	9.940	42.309	26.125	100

TABLA 5

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en CANARIAS (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	11.670	32.361	22.016	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	3.708	9.472	6.590	14,7
Enfermedades pulmonares	1.919	1.842	1.880	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.221	1.684	1.452	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	668	8.524	4.596	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	926	1.263	1.094	2,4
Enfermedades infecciosas	525	5.104	2.815	6,3
Enfermedades de la piel	546	2.473	1.509	3,4
Otras	1.366	4.315	2.840	6,3
Total	22.548	67.038	44.793	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	9.273	34.100	21.686	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	3.420	11.544	7.482	16,8
Enfermedades pulmonares	1.112	1.912	1.512	3,4
Enfermedades cardiovasculares	448	3.647	2.048	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	666	11.367	6.016	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	171	1.346	758	1,7
Enfermedades infecciosas	474	4.037	2.256	5,1
Enfermedades de la piel	452	2.691	1.572	3,5
Otras	947	1.558	1.252	2,8
Total	16.963	72.201	44.582	100

TABLA 6

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en CANTABRIA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	3.267	9.059	6.163	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.038	2.651	1.845	14,7
Enfermedades pulmonares	537	516	526	4,2
Enfermedades cardiovasculares	342	471	407	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	187	2.386	1.287	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	259	354	306	2,4
Enfermedades infecciosas	147	1.429	788	6,3
Enfermedades de la piel	153	692	423	3,4
Otras	382	1.208	795	6,3
Total	6.312	18.766	12.539	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	2.682	9.861	6.271	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	989	3.338	2.164	16,8
Enfermedades pulmonares	322	553	437	3,4
Enfermedades cardiovasculares	130	1.055	592	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	193	3.287	1.740	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	49	389	219	1,7
Enfermedades infecciosas	137	1.167	652	5,1
Enfermedades de la piel	131	778	454	3,5
Otras	274	451	362	2,8
Total	4.905	20.879	12.892	100

TABLA 7

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en CASTILLA Y LEÓN (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	14.178	39.317	26.748	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	4.505	11.507	8.006	14,7
Enfermedades pulmonares	2.331	2.238	2.284	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.483	2.046	1.764	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	811	10.357	5.584	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	1.125	1.534	1.330	2,4
Enfermedades infecciosas	638	6.201	3.420	6,3
Enfermedades de la piel	663	3.005	1.834	3,4
Otras	1.659	5.242	3.451	6,3
Total	27.394	81.447	54.421	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	10.640	39.127	24.883	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	3.925	13.245	8.585	16,8
Enfermedades pulmonares	1.276	2.194	1.735	3,4
Enfermedades cardiovasculares	514	4.185	2.350	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	764	13.042	6.903	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	196	1.544	870	1,7
Enfermedades infecciosas	544	4.632	2.588	5,1
Enfermedades de la piel	519	3.088	1.803	3,5
Otras	1.087	1788	1.437	2,8
Total	19.464	82.845	51.154	100

TABLA 8

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en CASTILLA-LA MANCHA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	11.541	32.005	21.773	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	3.667	9.367	6.517	14,7
Enfermedades pulmonares	1.898	1.821	1.860	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.207	1.665	1.436	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	660	8.430	4.545	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	916	1.249	1.082	2,4
Enfermedades infecciosas	519	5.048	2.784	6,3
Enfermedades de la piel	540	2.446	1.493	3,4
Otras	1.351	4.267	2.809	6,3
Total	22.299	66.299	44.299	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	7.272	26.743	17.007	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	2.682	9.053	5.868	16,8
Enfermedades pulmonares	872	1.500	1.186	3,4
Enfermedades cardiovasculares	351	2.860	1.606	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	522	8.914	4.718	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	134	1.055	595	1,7
Enfermedades infecciosas	372	3.166	1.769	5,1
Enfermedades de la piel	354	2.111	1.232	3,5
Otras	743	1.222	982	2,8
Total	13.303	56.623	34.963	100

TABLA 9

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en CATALUÑA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	43.852	121.604	82.728	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	13.935	35.591	24.763	14,7
Enfermedades pulmonares	7.210	6.921	7.065	4,2
Enfermedades cardiovasculares	4.587	6.327	5.457	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.509	32.032	17.271	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	3.479	4.746	4.112	2,4
Enfermedades infecciosas	1.974	19.180	10.577	6,3
Enfermedades de la piel	2.050	9.293	5.672	3,4
Otras	5.132	16.214	10.673	6,3
Total	84.728	251.908	168.318	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	37.748	138.816	88.282	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	13.924	46.993	30.458	16,8
Enfermedades pulmonares	4.526	7.784	6.155	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.824	14.847	8.336	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.711	46.272	24.491	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	696	5.478	3.087	1,7
Enfermedades infecciosas	1.932	16.433	9.182	5,1
Enfermedades de la piel	1.840	10.955	6.398	3,5
Otras	3.855	6.343	5.099	2,8
Total	69.055	293.922	181.488	100

TABLA 10

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en COMUNIDAD VALENCIANA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	28.558	79.194	53.876	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	9.075	23.179	16.127	14,7
Enfermedades pulmonares	4.696	4.507	4.601	4,2
Enfermedades cardiovasculares	2.987	4.121	3.554	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	1.634	20.861	11.247	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	2.266	3.090	2.678	2,4
Enfermedades infecciosas	1.285	12.491	6.888	6,3
Enfermedades de la piel	1.335	6.052	3.694	3,4
Otras	3.342	10.559	6.951	6,3
Total	55.178	164.053	109.616	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	22.641	83.261	52.951	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	8.351	28.186	18.269	16,8
Enfermedades pulmonares	2.715	4.669	3.692	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.094	8.905	5.000	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	1.626	27.754	14.690	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	417	3.285	1.851	1,7
Enfermedades infecciosas	1.159	9.856	5.507	5,1
Enfermedades de la piel	1.103	6.571	3.837	3,5
Otras	2.312	3.804	3.058	2,8
Total	41.419	176.292	108.855	100

TABLA 11

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en EXTREMADURA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	5.631	15.615	10.623	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.789	4.570	3.180	14,7
Enfermedades pulmonares	926	889	907	4,2
Enfermedades cardiovasculares	589	812	701	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	322	4.113	2.218	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	447	609	528	2,4
Enfermedades infecciosas	253	2.463	1.358	6,3
Enfermedades de la piel	263	1.193	728	3,4
Otras	659	2.082	1.370	6,3
Total	10.880	32.347	21.613	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	3.784	13.915	8.850	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	1.396	4.711	3.053	16,8
Enfermedades pulmonares	454	780	617	3,4
Enfermedades cardiovasculares	183	1.488	836	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	272	4.638	2.455	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	70	549	309	1,7
Enfermedades infecciosas	194	1.647	920	5,1
Enfermedades de la piel	184	1.098	641	3,5
Otras	386	636	511	2,8
Total	6.922	29.464	18.193	100

TABLA 12

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en GALICIA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	14.668	40.676	27.672	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	4.661	11.905	8.283	14,7
Enfermedades pulmonares	2.412	2.315	2.363	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.534	2.116	1.825	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	839	10.715	5.777	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	1.164	1.587	1.376	2,4
Enfermedades infecciosas	660	6.416	3.538	6,3
Enfermedades de la piel	686	3.109	1.897	3,4
Otras	1.717	5.423	3.570	6,3
Total	28.341	84.262	56.302	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	13.169	48.429	30.799	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	4.858	16.395	10.626	16,8
Enfermedades pulmonares	1.579	2.716	2.147	3,4
Enfermedades cardiovasculares	636	5.180	2.908	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	946	16.143	8.544	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	243	1.911	1.077	1,7
Enfermedades infecciosas	674	5.733	3.203	5,1
Enfermedades de la piel	642	3.822	2.232	3,5
Otras	1.345	2.213	1.779	2,8
Total	24.091	102.541	63.316	100

TABLA 13

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en MADRID (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	37.119	102.933	70.026	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	11.795	30.127	20.961	14,7
Enfermedades pulmonares	6.103	5.858	5.981	4,2
Enfermedades cardiovasculares	3.883	5.356	4.619	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.124	27.114	14.619	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	2.945	4.017	3.481	2,4
Enfermedades infecciosas	1.671	16.235	8.953	6,3
Enfermedades de la piel	1.736	7.866	4.801	3,4
Otras	4.344	13.724	9.034	6,3
Total	7.1719	213.229	142.474	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	34.132	125.517	79.825	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	12.590	42.491	27.540	16,8
Enfermedades pulmonares	4.093	7.038	5.566	3,4
Enfermedades cardiovasculares	1.649	13.425	7.537	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	2.451	41.839	22.145	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	629	4.953	2.791	1,7
Enfermedades infecciosas	1.746	14.859	8.303	5,1
Enfermedades de la piel	1.663	9.906	5.785	3,5
Otras	3.486	5.735	4.610	2,8
Total	62.439	265.763	164.101	100

TABLA 14

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en MURCIA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	8.215	22.780	15.497	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	2.610	6.667	4.639	14,7
Enfermedades pulmonares	1.351	1.296	1.324	4,2
Enfermedades cardiovasculares	859	1.185	1.022	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	470	6.000	3.235	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	652	889	770	2,4
Enfermedades infecciosas	370	3.593	1.981	6,3
Enfermedades de la piel	384	1.741	1.062	3,4
Otras	961	3.037	1.999	6,3
Total	15.872	47.189	31.530	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	5.950	21.879	13.915	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	2.195	7.407	4.801	16,8
Enfermedades pulmonares	713	1.227	970	3,4
Enfermedades cardiovasculares	288	2.340	1.314	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	427	7.293	3.860	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	110	863	486	1,7
Enfermedades infecciosas	304	2.590	1.447	5,1
Enfermedades de la piel	290	1.727	1.008	3,5
Otras	608	1.000	804	2,8
Total	10.884	46.326	28.605	100

TABLA 15

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en NAVARRA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	3.677	10.197	6.937	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	1.168	2.984	2.076	14,7
Enfermedades pulmonares	605	580	592	4,2
Enfermedades cardiovasculares	385	531	458	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	210	2.686	1.448	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	292	398	345	2,4
Enfermedades infecciosas	166	1.608	887	6,3
Enfermedades de la piel	172	779	476	3,4
Otras	430	1.360	895	6,3
Total	7.105	21.123	14.114	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	3.087	11.354	7.221	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	1.139	3.844	2.491	16,8
Enfermedades pulmonares	370	637	503	3,4
Enfermedades cardiovasculares	149	1.214	682	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	222	3.785	2.003	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	57	448	252	1,7
Enfermedades infecciosas	158	1.344	751	5,1
Enfermedades de la piel	150	896	523	3,5
Otras	315	519	417	2,8
Total	5.648	24.040	14.844	100

TABLA 16

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en PAÍS VASCO (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	12.593	34.920	23.756	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	4.001	10.220	7.111	14,7
Enfermedades pulmonares	2.070	1.987	2.029	4,2
Enfermedades cardiovasculares	1.317	1.817	1.567	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	720	9.198	4.959	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	999	1.363	1.181	2,4
Enfermedades infecciosas	567	5.508	3.037	6,3
Enfermedades de la piel	589	2.669	1.629	3,4
Otras	1.474	4.656	3.065	6,3
Total	24.330	72.338	48.334	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	10.923	40.167	25.545	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	4.029	13.597	8.813	16,8
Enfermedades pulmonares	1.310	2.252	1.781	3,4
Enfermedades cardiovasculares	528	4.296	2.412	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	784	13.389	7.087	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	201	1.585	893	1,7
Enfermedades infecciosas	559	4.755	2.657	5,1
Enfermedades de la piel	532	3.170	1.851	3,5
Otras	1.115	1.835	1.475	2,8
Total	19.981	85.047	52.514	100

TABLA 17

Casos prevalentes de enfermedades de origen laboral en LA RIOJA (2006) para distintos grupos de enfermedades

■ HOMBRES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1.907	5.289	3.598	49,1
Estrés, depresión o ansiedad	606	1.548	1.077	14,7
Enfermedades pulmonares	314	301	307	4,2
Enfermedades cardiovasculares	200	275	237	3,2
Dolor de cabeza, fatiga visual	109	1.393	751	10,3
Hipoacusia o sordera por ruido	151	206	179	2,4
Enfermedades infecciosas	86	834	460	6,3
Enfermedades de la piel	89	404	247	3,4
Otras	223	705	464	6,3
Total	3.685	10.956	7.321	100

■ MUJERES

	Estimación inferior	Estimación superior	Media	
	n	n	n	%
Enfermedades osteomusculares	1.514	5.566	3.540	48,6
Estrés, depresión o ansiedad	558	1.884	1.221	16,8
Enfermedades pulmonares	181	312	247	3,4
Enfermedades cardiovasculares	73	595	334	4,6
Dolor de cabeza, fatiga visual	109	1.855	982	13,5
Hipoacusia o sordera por ruido	28	220	124	1,7
Enfermedades infecciosas	77	659	368	5,1
Enfermedades de la piel	74	439	257	3,5
Otras	155	254	204	2,8
Total	2.769	11.785	7.277	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 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).