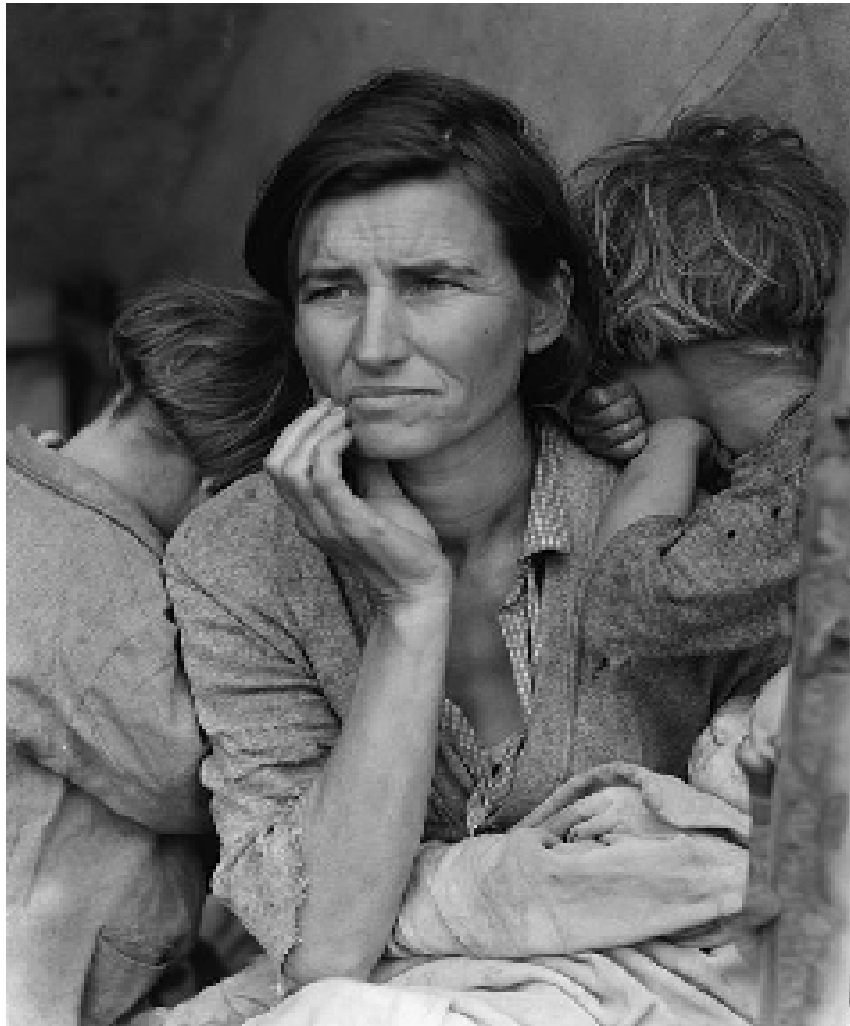
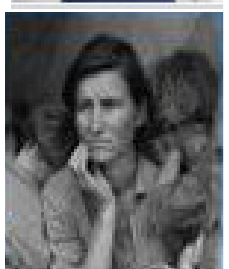


I JORNADAS SOBRE DESIGUALDADES SOCIALES EN LA SALUD EN LA COMUNIDAD DE MADRID



Salud Laboral

Montserrat García Gómez
Ministerio de Sanidad y Consumo

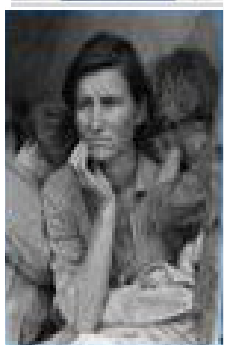


en 2009...

En la Comunidad de Madrid, 3 millones y medio de trabajadores (de los cuales medio en paro) pasan (o han pasado) muchas horas al día, cinco días a la semana y muchas semanas al año en el trabajo.....

Las relaciones entre el trabajo y la salud han sido profusamente estudiadas desde un punto de vista político, económico, sociológico, psicológico y médico.

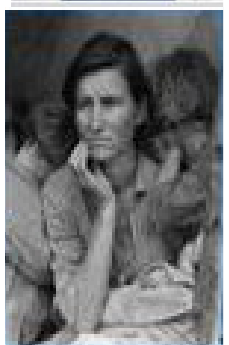
Y, sin embargo, el trabajo, como determinante de la salud de las personas, ha jugado un pequeño papel en la definición de las políticas de salud pública españolas.....(y mundiales).



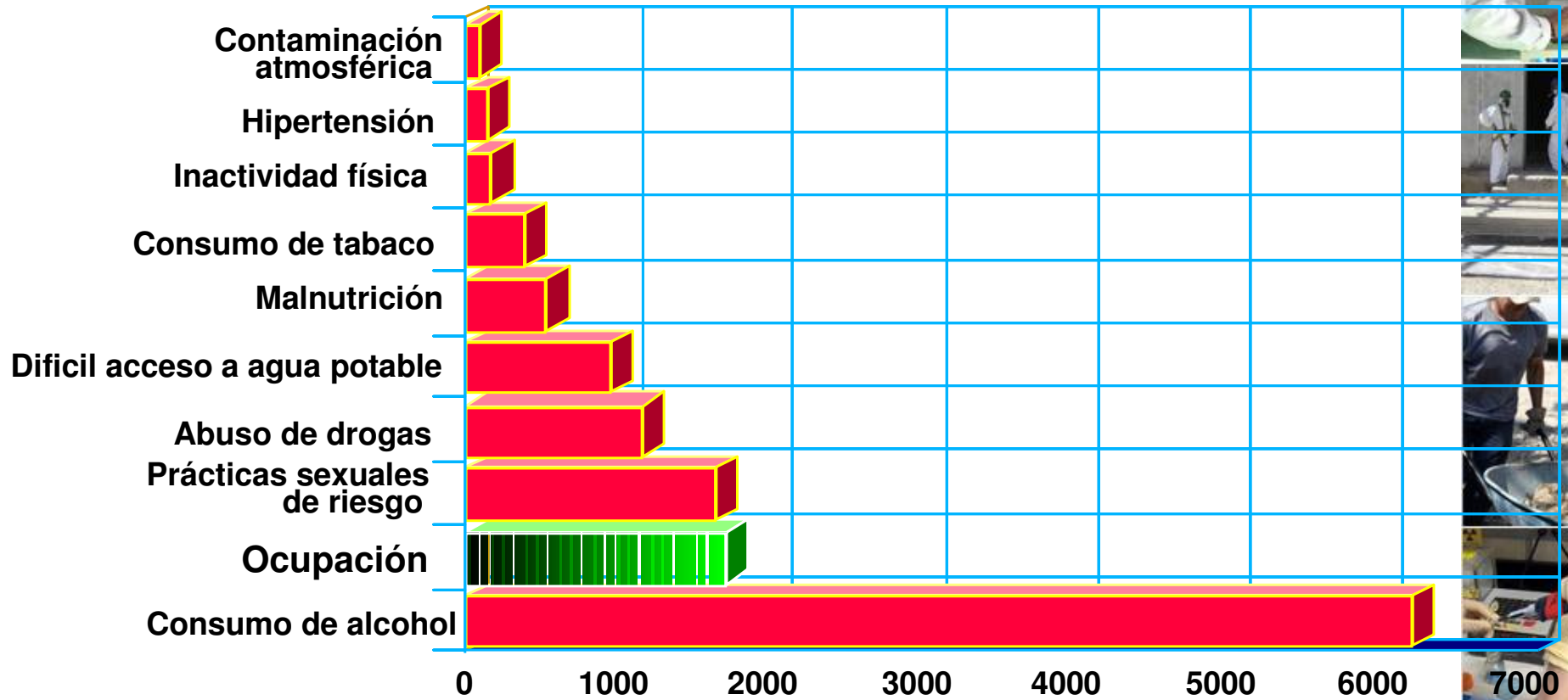
El trabajo y la salud

El trabajo no es nunca neutro frente a la salud: o es patógeno o es un promotor privilegiado de salud. Ocupa un lugar central en la vida de las personas y determina el nivel de vida, la posición social, el desarrollo personal, las relaciones sociales y la autoestima, estrechamente relacionados con la salud y la enfermedad.

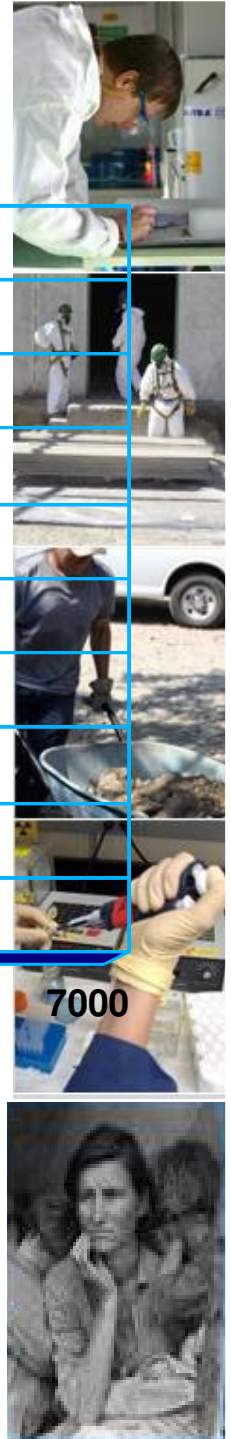
La investigación convencional sobre la influencia de los factores de riesgo conocidos como el tabaquismo, la hipertensión y colesterol no han podido explicar más que un 40% del riesgo a enfermar por enfermedad coronaria. Entonces, ¿cuáles son los misteriosos factores que podrían explicar el 60% restante?.



Años de vida con incapacidad



Fuente: Murray, CJL et al. The Global Burden of Disease. 1996.



	Distritos		Todas las causas		
			SMR	ICI	ICS
Área 1	0101	Arganda	1,13	1,05	1,22
	0102	Moratalaz	1,03	0,97	1,09
	0103	Retiro	0,97	0,92	1,03
	0104	Vallecas	1,08	1,04	1,12
Área 2	0201	Coslada	0,91	0,83	0,99
	0202	Salamanca	0,88	0,84	0,92
	0203	Chamartín	0,95	0,90	1,00
Área 3	0301	Alcalá de Henares	1,03	0,97	1,09
	0302	Torrejón de Ardoz	1,07	0,98	1,18
Área 4	0401	Ciudad Lineal	0,96	0,92	1,00
	0402	San Blas	1,00	0,95	1,07
	0403	Hortaleza	0,99	0,94	1,05
Área 5	0501	Alcobendas	1,00	0,95	1,06
	0502	Colmenar Viejo	0,94	0,86	1,03
	0503	Tetuán	0,95	0,90	1,00
	0504	Fuencarral	0,90	0,86	0,95
Área 6	0601	Majadahonda	1,01	0,95	1,07
	0602	Collado Villaba	0,99	0,93	1,06
	0603	Moncloa	1,04	0,98	1,11
Área 7	0701	Centro	1,06	1,01	1,12
	0702	Chamberí	0,91	0,87	0,96
	0703	Latina	0,95	0,91	1,00
Área 8	0801	Móstoles	0,93	0,87	1,00
	0802	Alcorcón	0,93	0,87	1,00
	0803	Navalcarnero	1,43	1,33	1,54
Área 9	0901	Leganés	0,96	0,90	1,03
	0902	Fuenlabrada	1,07	0,98	1,16
Área 10	1001	Parla	1,07	0,98	1,16
	1002	Getafe	1,06	1,00	1,14
Área 11	1101	Aranjuez	1,31	1,22	1,39
	1102	Arganzuela	0,92	0,87	0,97
	1103	Villaverde	1,06	1,00	1,13
	1104	Carabanchel	1,02	0,98	1,07
	1105	Uxama	1,04	0,98	1,10

Tabla 2.4. Comunidad de Madrid. Razón estandarizada de mortalidad por Áreas y Distritos de Salud. Año 2002.

Fuente: IECM. Servicio de Informes de Salud y Estudios. Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Consejería de Sanidad y Consumo.





Gráfico 2.22. Razón estandarizada de mortalidad (SMR) por distritos sanitarios. Madrid, año 2002.

Fuente: IECM. Servicio de Informes de Salud y Estudios. Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Consejería de Sanidad y Consumo.

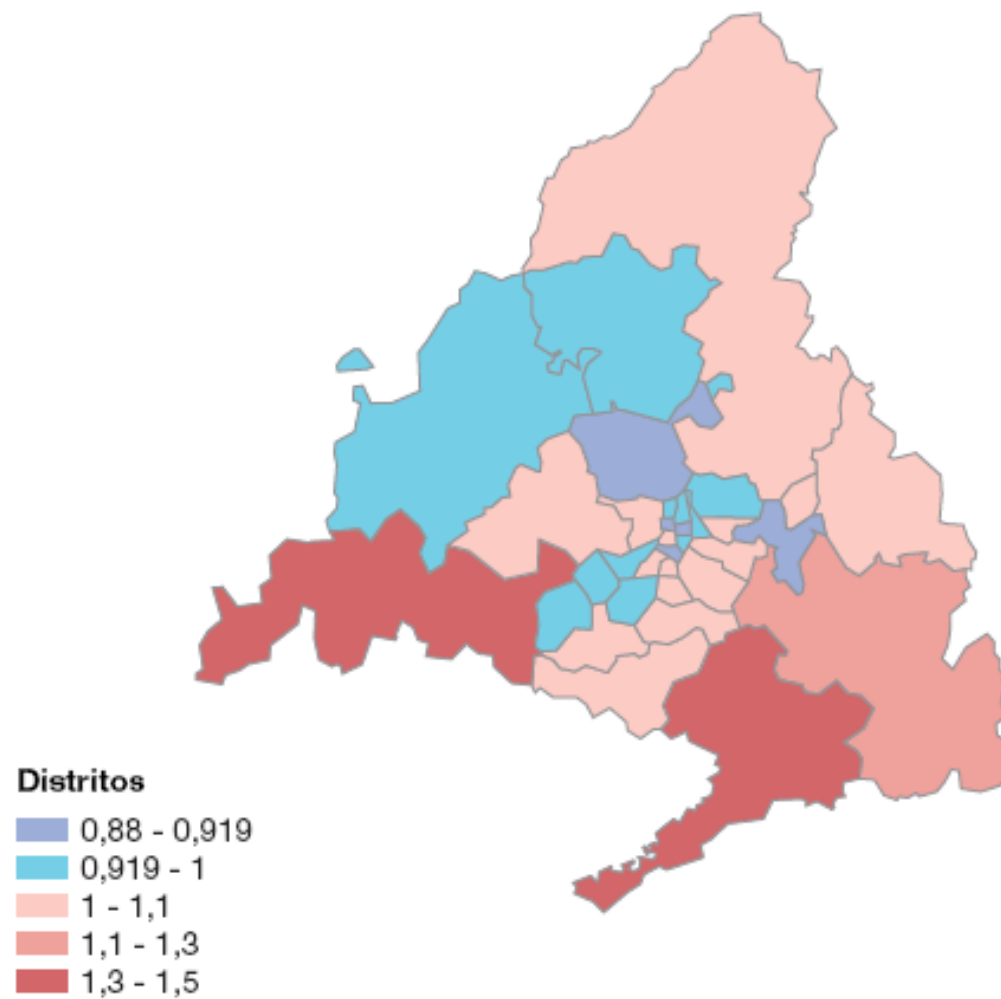
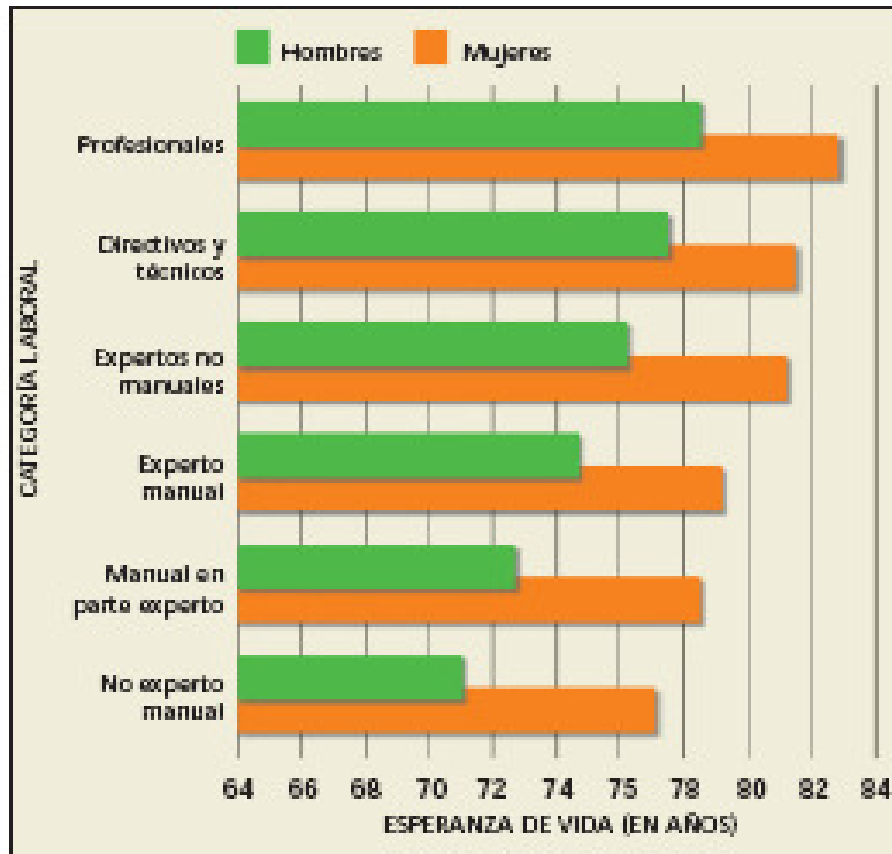
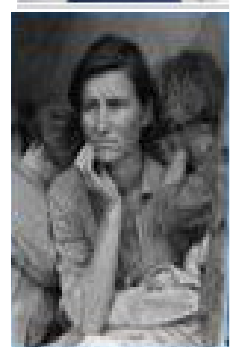


Fig. 1 Diferencias de la esperanza de vida según las categorías laborales Gales e Inglaterra, 1997-1999.



La mujer de la limpieza de nuestras 'empresas' vivirá diez años menos que nosotros.

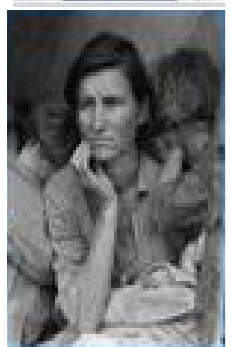


Fuente: Closing the gap in a generation: Health equity through action on the social determinants of health. OMS, 2008.

El estrés en el trabajo está costando en los países industrializados y en aquellos en vías de desarrollo entre el 5 y el 10% del PIB, a causa del absentismo por enfermedad, jubilaciones anticipadas por problemas de salud, y productividad perdida en términos de servicios prestados y producción.

Además el estrés está exigiendo a los sistemas socio-sanitarios un gasto extra por asistencia médica e incapacidades.

C.L Cooper, 2006



Hearts and minds at work in Europe

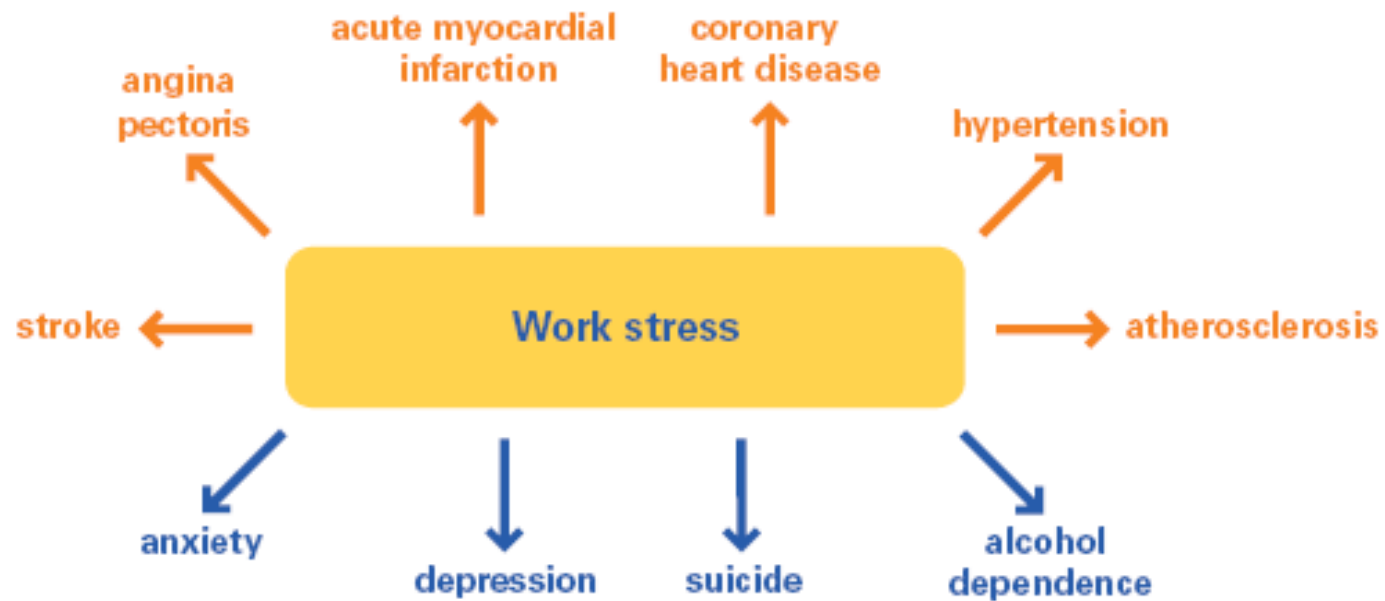
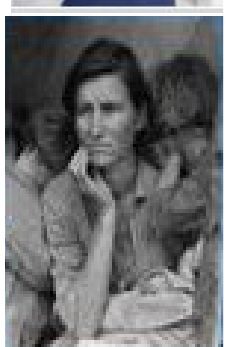
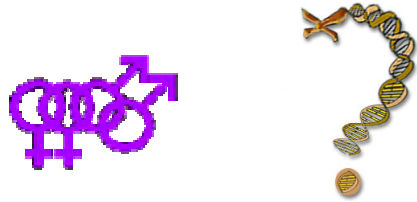


Figure 2: Work stress is a cause for of multiple diseases

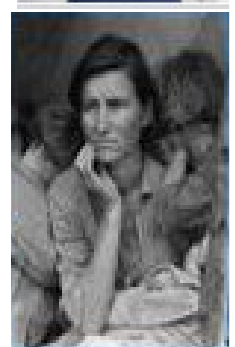
www.enwhp.org (buscar WORKHEALTH)





El sistema de salud y seguridad en el trabajo es un universo masculino, donde la biología, la situación social y los empleos de las mujeres son ajenos a los que los juzgan. Las condiciones que les hacen sufrir no se suponen peligrosas, su palabra se pone en tela de juicio y pueden encontrar delicado hablar de órganos afectados (...). La ausencia de datos científicos pertinentes refuerza esta situación.

Karen Messing, 1998.



JANO.es
MEDICINA Y HUMANIDADES

NEWSLETTER del 8 de junio de 2009

Si no puede visualizar este mensaje, por favor pulse [aquí](#)

Noticias del Lunes, 8 de junio de 2009



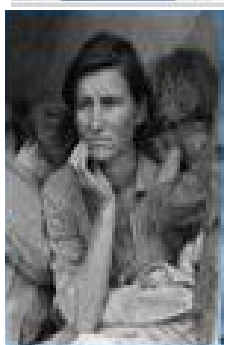
GINECOLOGÍA

La muestra femenina en los estudios oncológicos resulta insuficiente

Las mujeres constituyen únicamente el 38,8% de los participantes incluidos en los estudios

contexto

- tasas de siniestralidad laboral y costes derivados de los mismos de los más elevados en el entorno europeo
- escaso desarrollo de políticas de Salud Laboral
- carencias de información en determinados campos como son los relativos a los factores de riesgo y las enfermedades profesionales
- ausencia de información sobre la exposición laboral en los sistemas de información sanitarios que recogen los efectos
- ausencia de relaciones entre distintos subsistemas de información
- pobre explotación con criterios epidemiológicos de los datos disponibles

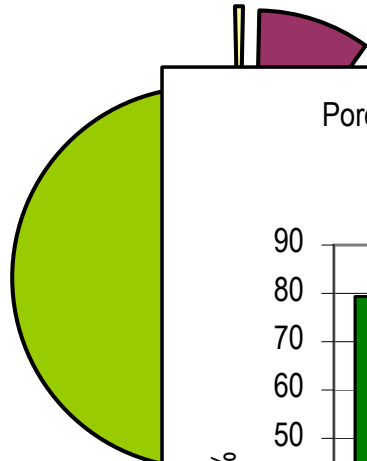


Condiciones de trabajo, riesgos y prevención en la Comunidad de Madrid

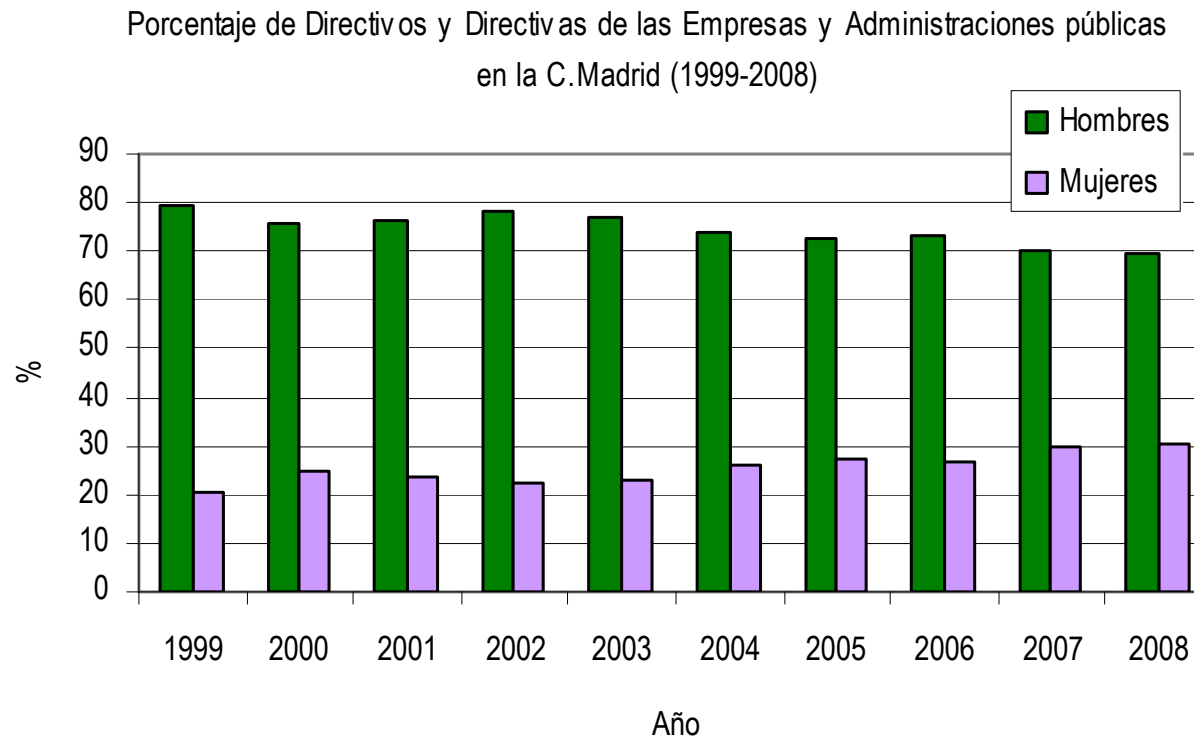


Distribución de ocupados por sector y sexo en la Comunidad de Madrid

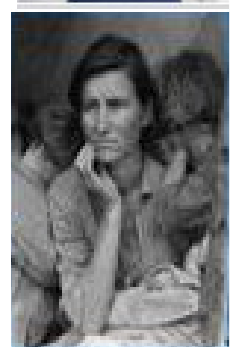
Distribución ocupados por sector



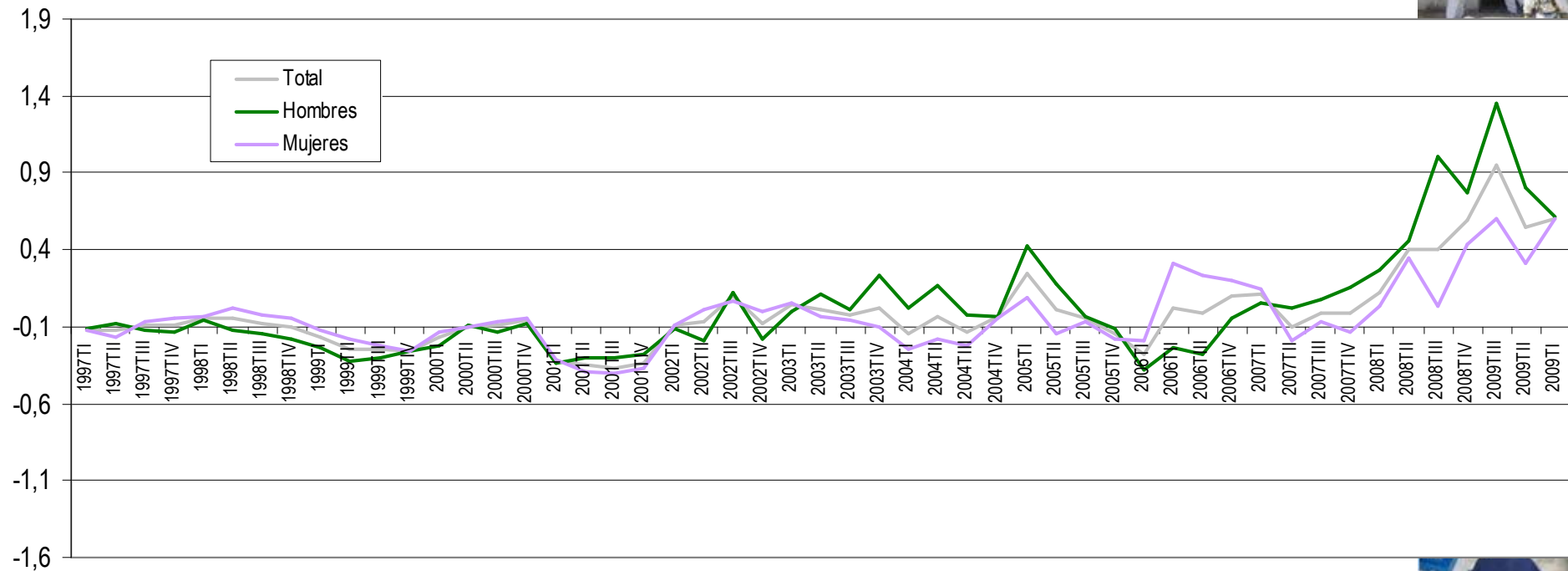
Distribución por sexo según sector



El 75% de las empresas de Madrid son de menos de 5 trabajadores, y el 97% de menos de 50. Estas empresas ocupan al 36% de trabajadores de la Comunidad.

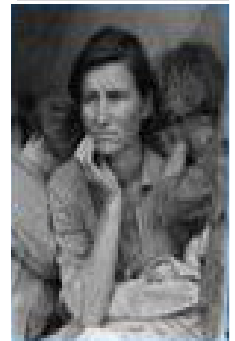


La Comunidad es una región desequilibrada a la hora de soportar las cifras del paro: la zona sur de la región ha aumentado su tasa de desempleo un 100% en los dos últimos años, es decir, ha doblado la masa de parados.



Fuente: elaboración propia con datos de la EPA

De enero a agosto de 2009 se han aprobado 882 EREs afectando a 35.892 trabajadores.



Situación laboral

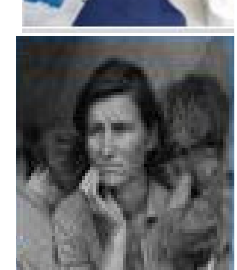


	HOMBRES (%) N=1018	MUJERES (%) N= 767
TIPO DE CONTRATO		
Indefinido	64,1	61,7
Fijo discontinuo	2,0	4,6
Por obra o servicio	9,3	10,9
Eventual por circunstancias de la producción	2,5	4,6
Interino	,2	1,6
De formación	,7	,6
En prácticas	,8	,6
Temporal a través de una ETT	,9	2,1
JORNADA (p<0,001)		
A tiempo parcial	3,7	21,6
A tiempo completo	77,3	65,5
DEPENDENCIA LABORAL (p>0,05)		
A la propia empresa donde realiza su trabajo	95,8	94,1
A una empresa subcontratada externa al centro donde trabaja	3,7	5,4
SECTOR EMPRESA (p<0,001)		
Agrario	,4	,3
Industria	14,6	7,2
Construcción	17,7	1,1
Servicios	67,2	91,4

Fuente: Servicio de Salud Laboral de la Consejería de Sanidad de la CM a partir de la muestra madrileña de la VI ENCT- 2007

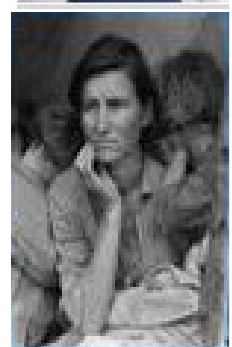
Riesgos presentes en el trabajo

	Total	HOMBRES (N= 1018)	MUJERES (N= 767)	Dif H-M	p
Tª verano, inconfortable	17,4%	19,1%	15,1%	4,0%	<0,05
Tª invierno, inconfortable	17,8%	20,0%	14,9%	5,1%	<0,05
Humedad inadecuada	11,6%	14,4%	8,0%	6,4%	<0,001
Ruido que no permite conversación	10,4%	13,7%	6,0%	7,7%	<0,001
Vibraciones	15,6%	23,4%	5,2%	18,2%	<0,001
Manipula sust tóxicas	19,4%	20,2%	18,4%	1,8%	0,328
Respira polvos	17,9%	23,6%	10,4%	13,2%	<0,001
Expos a biológicos	6,8%	4,2%	10,2%	-6%	<0,001
Riesgos ergonómicos	TOTAL	HOMBRES (N= 1018)	MUJERES (N= 767)	Dif H-M	p
Adoptar posturas dolorosas o fatigantes	17,3%	21,0%	12,4%	8,6%	<0 ,001
Levantar o mover personas	5,0%	3,0%	7,6%	-4,6%	<0,001
Levantar o mover cargas pesadas	14,7%	20,4%	7,0%	13,4%	<0,001
Realizar una fuerza importante	17,0%	23,1%	8,9%	14,2%	<0,001
Mantener una misma postura	61,6%	61,2%	62,1%	-0,9%	0,711
Realizar movimientos repetitivos de manos o brazos	61,5%	60,7%	62,6%	-1,9%	0,430
Disponer de muy poco espacio para trabajar con comodidad	23,7%	25,6%	21,0%	4,6%	<0,05
Tener que alcanzar herramientas, els. situados muy altos o muy bajos, que obliguen a estirar mucho el brazo	15,6%	21,3%	8,0%	13,3%	<0,001
Trabajar en zonas de muy difícil acceso para las manos	15,8%	21,1%	8,7%	12,4%	<0,001
Disponer de una silla de trabajo muy Incómoda	13,6%	14,0%	12,9%	1,1%	0,498
Iluminación inadecuada para el trabajo Que realizar	10,0%	12,3%	6,9%	5,4%	<0,001
Trabajar sobre superficies inestables o Irregulares	12,3%	18,3%	4,3%	14,0%	<0,001

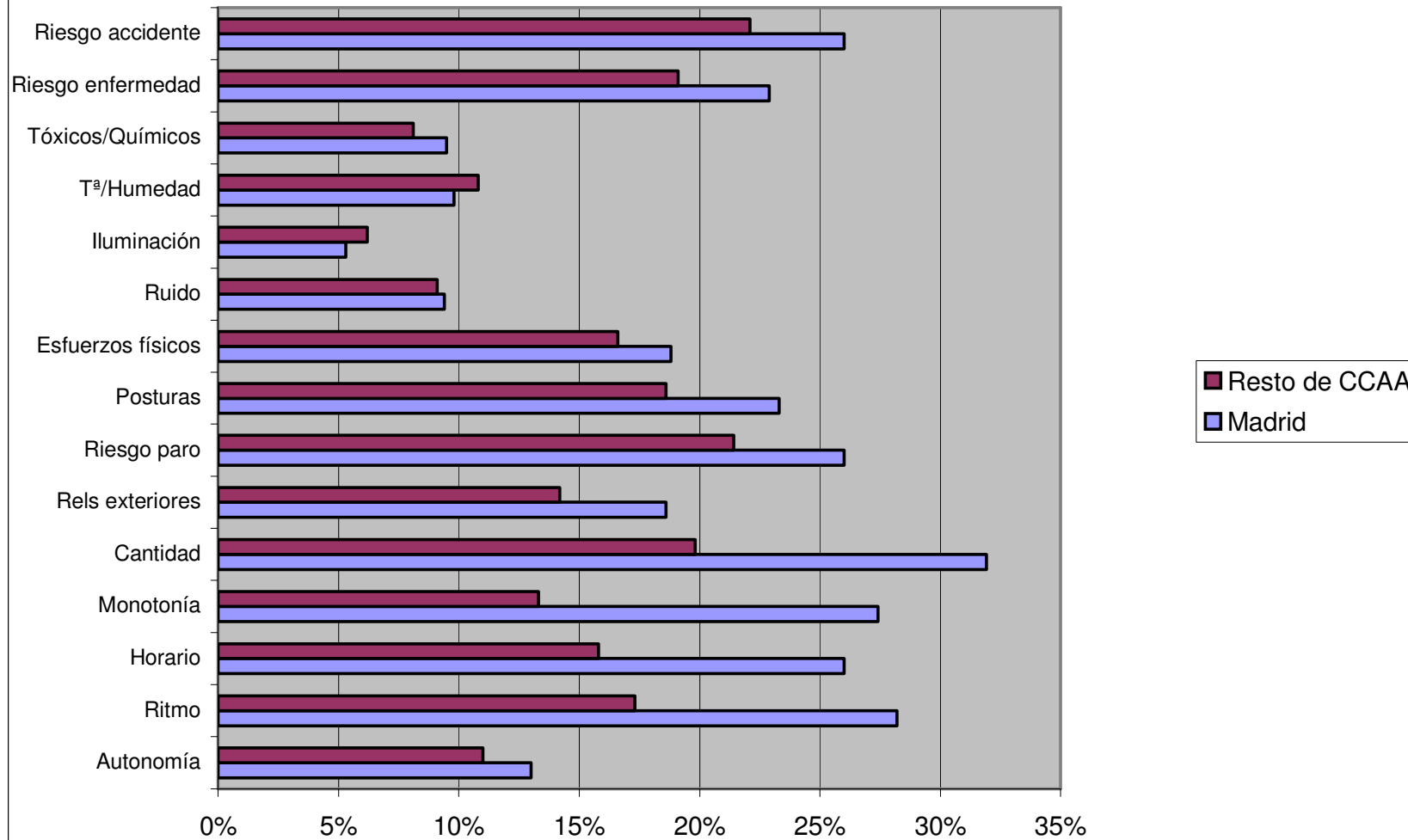


El trabajo implica (a menudo, siempre o casi siempre)

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	p
Mantener un nivel de atención alto o muy alto	70,9%	74,2%	66,4%	<0,001
Trabajar muy rápido	51,0%	50,9%	51,0%	0,947
Trabajar con plazos muy estrictos y muy cortos	46,1%	49,8%	41,2%	<0,001
Realizar tareas muy repetitivas y de muy corta duración	54,8%	54,4%	55,4%	0,677
Atender varias tareas al mismo tiempo	53,7%	52,2%	55,6%	0,153
Tratar directamente con personas que no son empleados..	61,8%	59,7%	64,8%	<0,05
Realizar tareas complejas, o difíciles	32,6%	36,2%	27,8%	<0,001
Disponer de informaciones claras y suficientes para realizar correctamente su trabajo	66,3%	67,3%	65,1%	0,324
Trabajar con ordenadores: PC, centrales...	41,8%	40,5%	43,5%	0,212



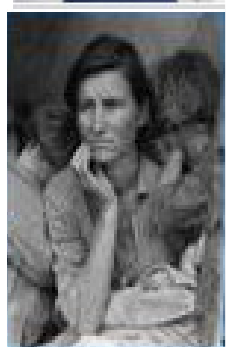
Aspectos molestos del trabajo. Comparación Madrid/resto de CCAA



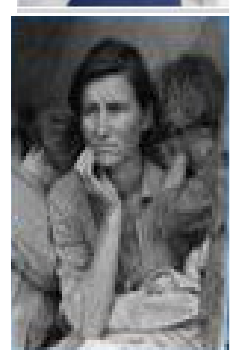
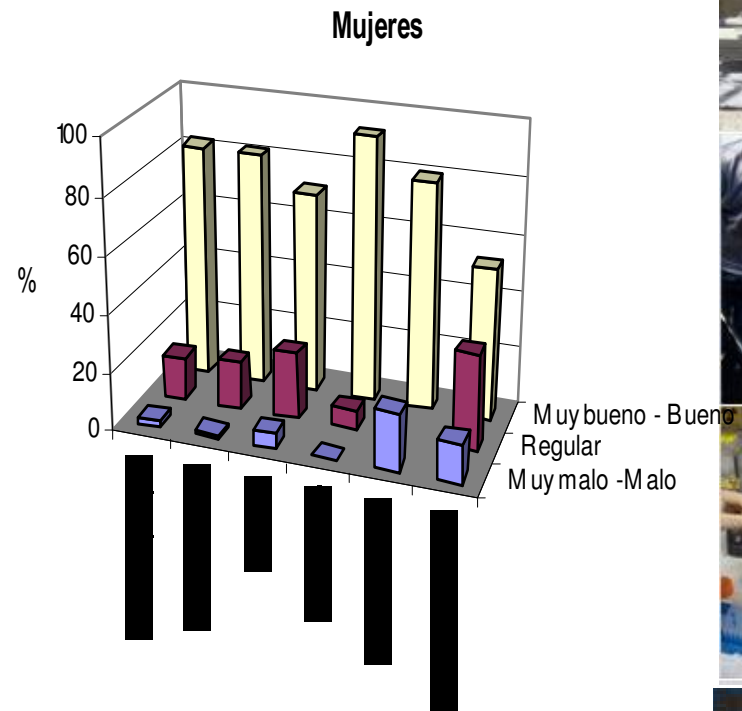
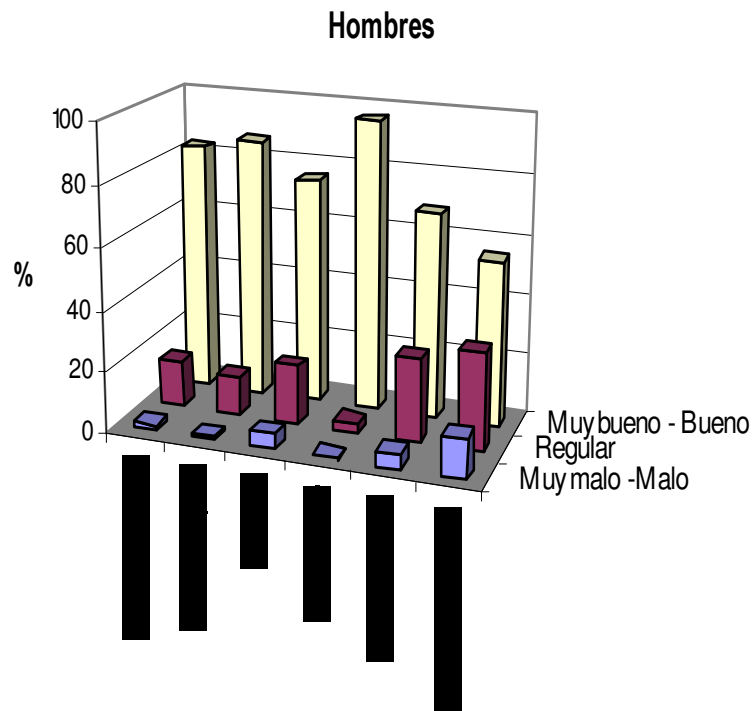
Fuente: Servicio de Salud Laboral de la Consejería de Sanidad de la CM a partir de la muestra madrileña de la VI ENCT- 2007



Dolencias, accidentes de trabajo y enfermedades profesionales

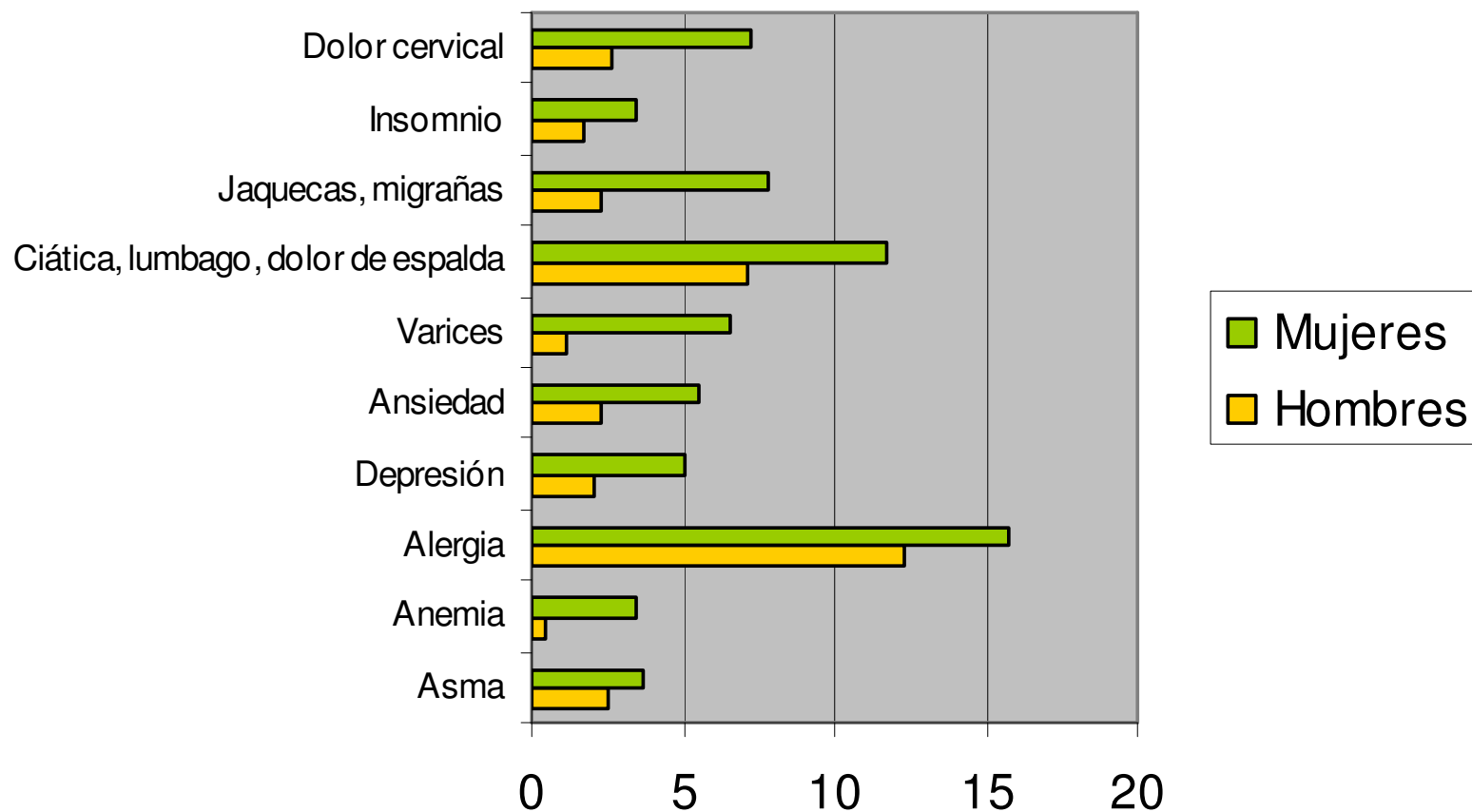


Estado de salud percibida según situación laboral



El 11,8% de hombres y el 12,9% de las mujeres acudieron a una consulta médica en el último año por una dolencia relacionada con el trabajo

Principales dolencias crónicas (en %)



Fuente: Servicio de Salud Laboral de la Consejería de Sanidad de la CM y elaboración propia con datos de la ERSM- 2007

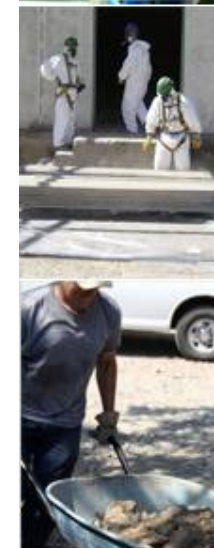


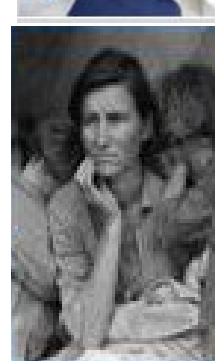
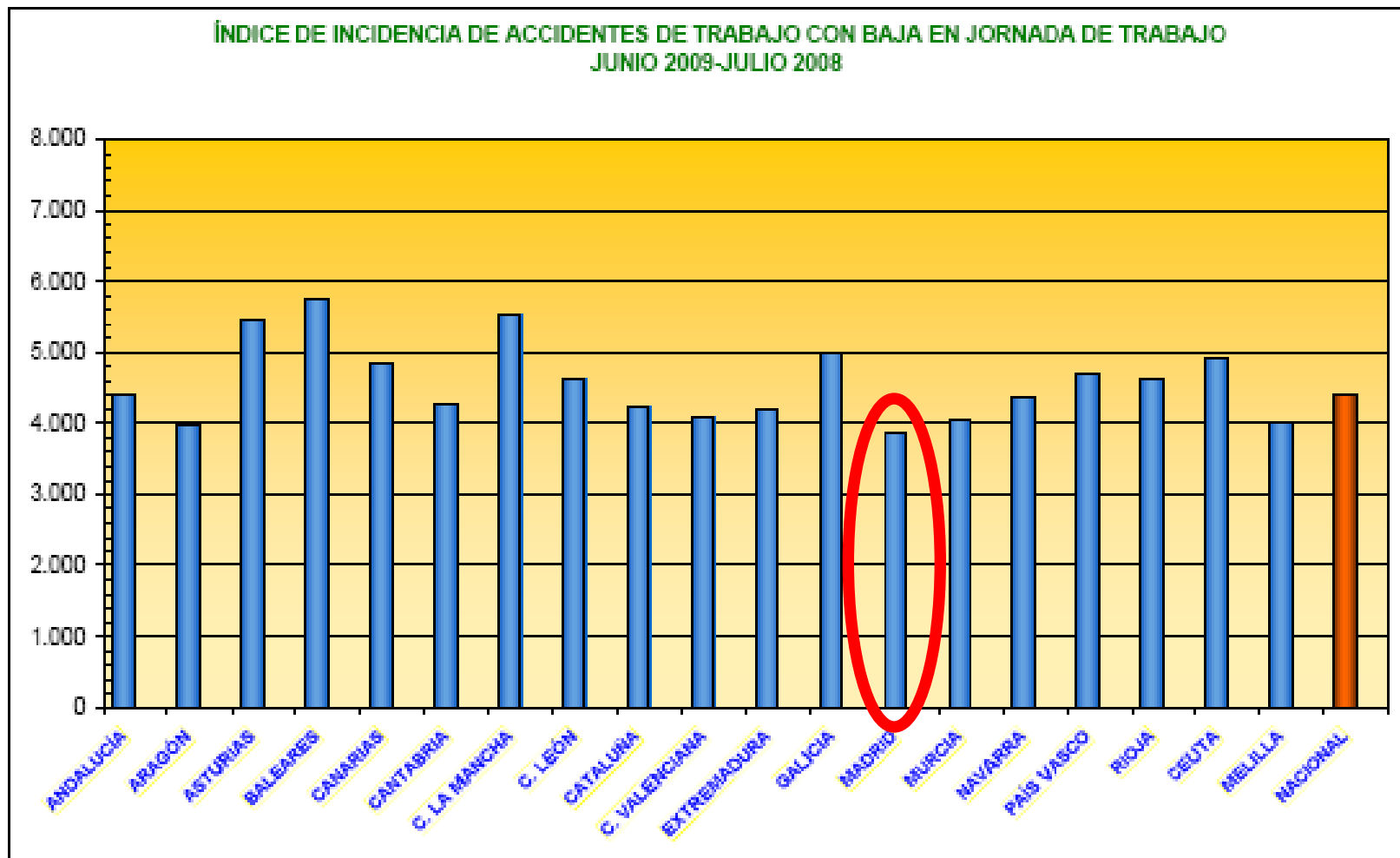
Asociación entre riesgos psicosociales y dolencias o síntomas, ajustado por grupo socioeconómico. Odds ratio e IC al 95%.

	Asma	Depresión	Ansiedad	Jaqueca	Insomnio
Contrato temporal					(*)
Trabajo a turnos					2,016 (1,050-3,872)
Dedicación =ó inf. a media jornada			OR=4,761 (2,182-10,388)		
Jornada partida					
Discriminación en el Trabajo	OR= 3,183 (1,422-7,124)				OR= 4,246 (1,888-9,550)
Preocupación por perder el empleo		OR= 2,132 (1,147-3,963)	OR=1,880 (1,056-3,345)		OR= 1,903 (1,004-3,608)
		OR=2,224 (1,470-3,366)	OR= 1,871 (1,246-2,809)		
Cuidado persona Discapacitada					
Cuidado menor 15a					
Cuidado mayor 74a			OR=6,799 (1,280-36,106)		

Hombres	Mujeres
---------	---------

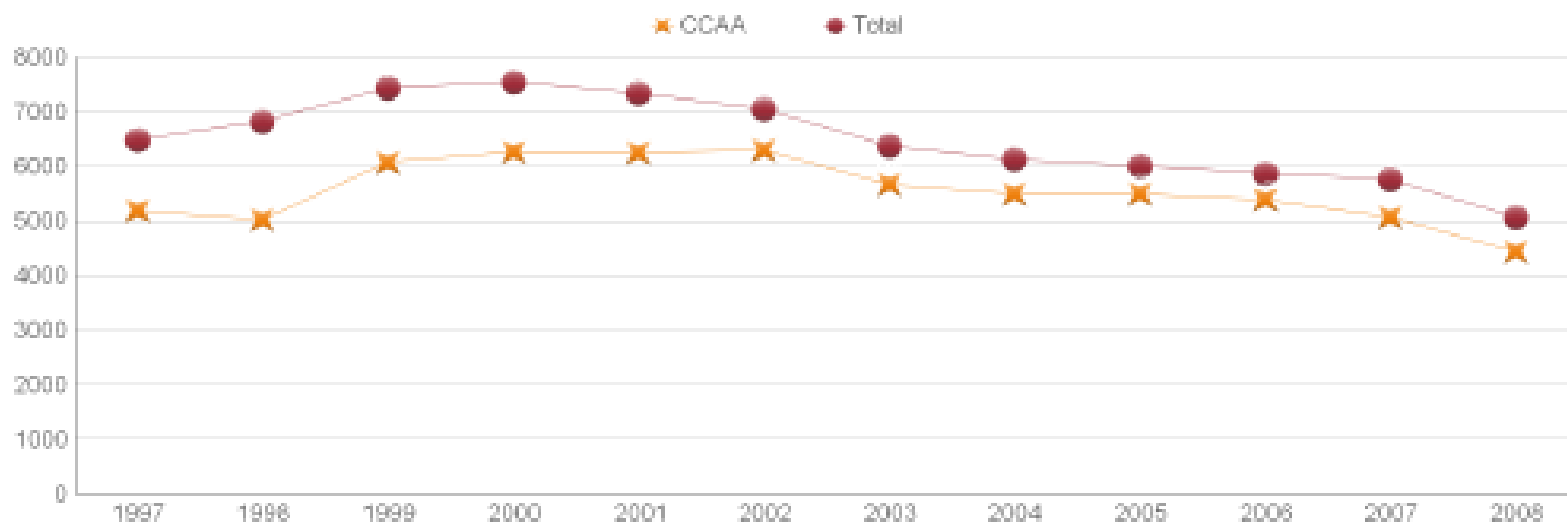
Fuente: Servicio de Salud Laboral de la Consejería de Sanidad de la CM y elaboración propia con datos de la ERSM- 2007





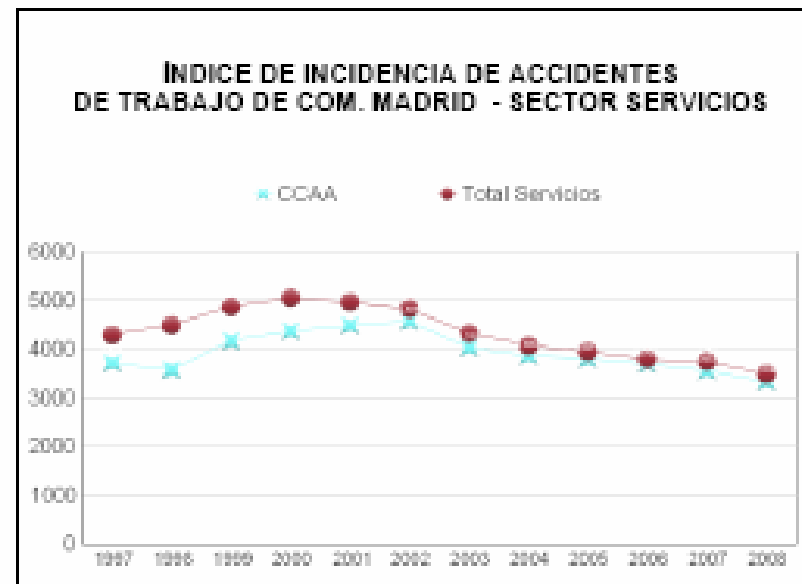
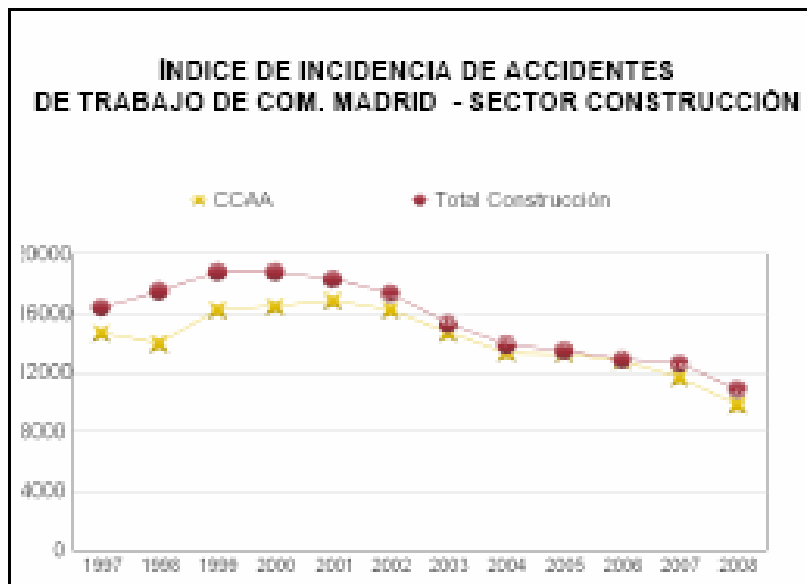
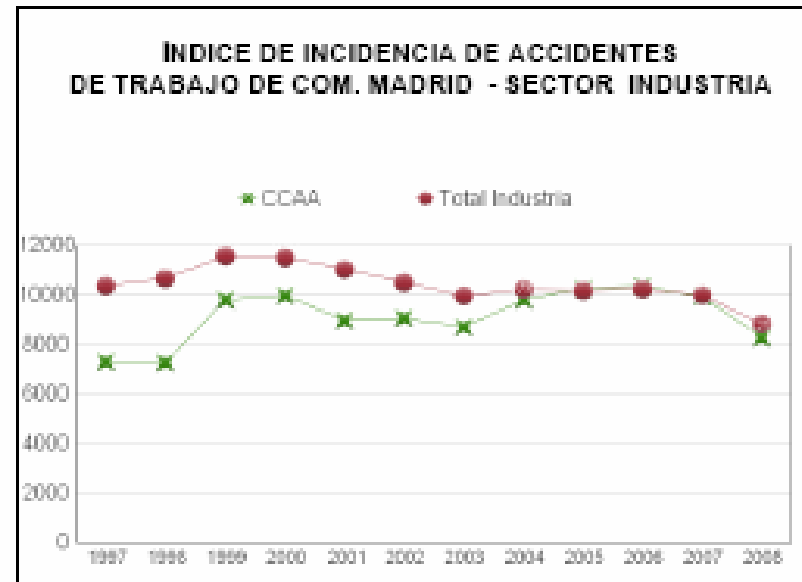
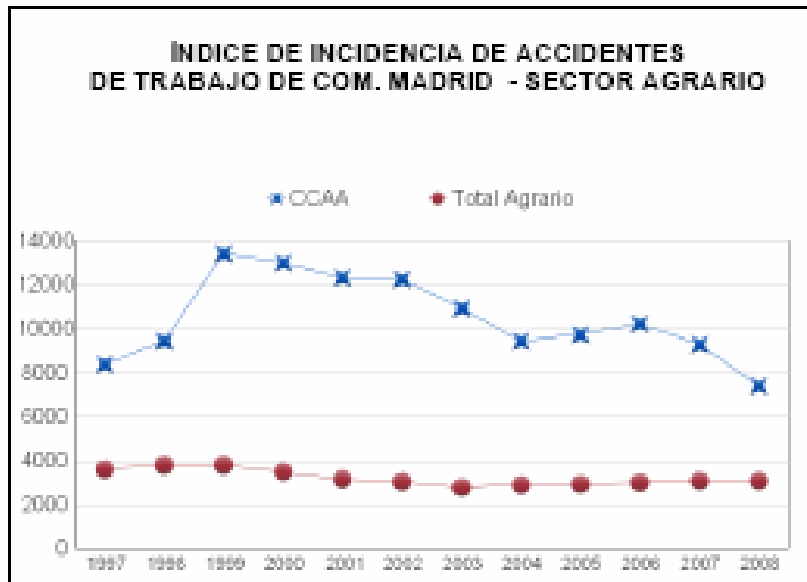
Fuente: Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo del INSHT- 2009

ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES DE TRABAJO DE COM. MADRID



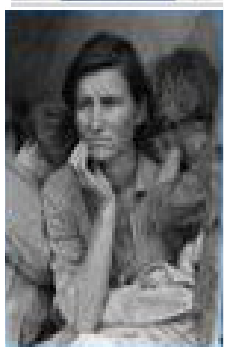
CCAA	5.198	5.020	6.081	6.278	6.264	6.301	5.689	5.499	5.506	5.400	5.068	4.444
Total	6.488	6.834	7.437	7.558	7.350	7.057	6.387	6.138	6.012	5.880	5.790	5.069



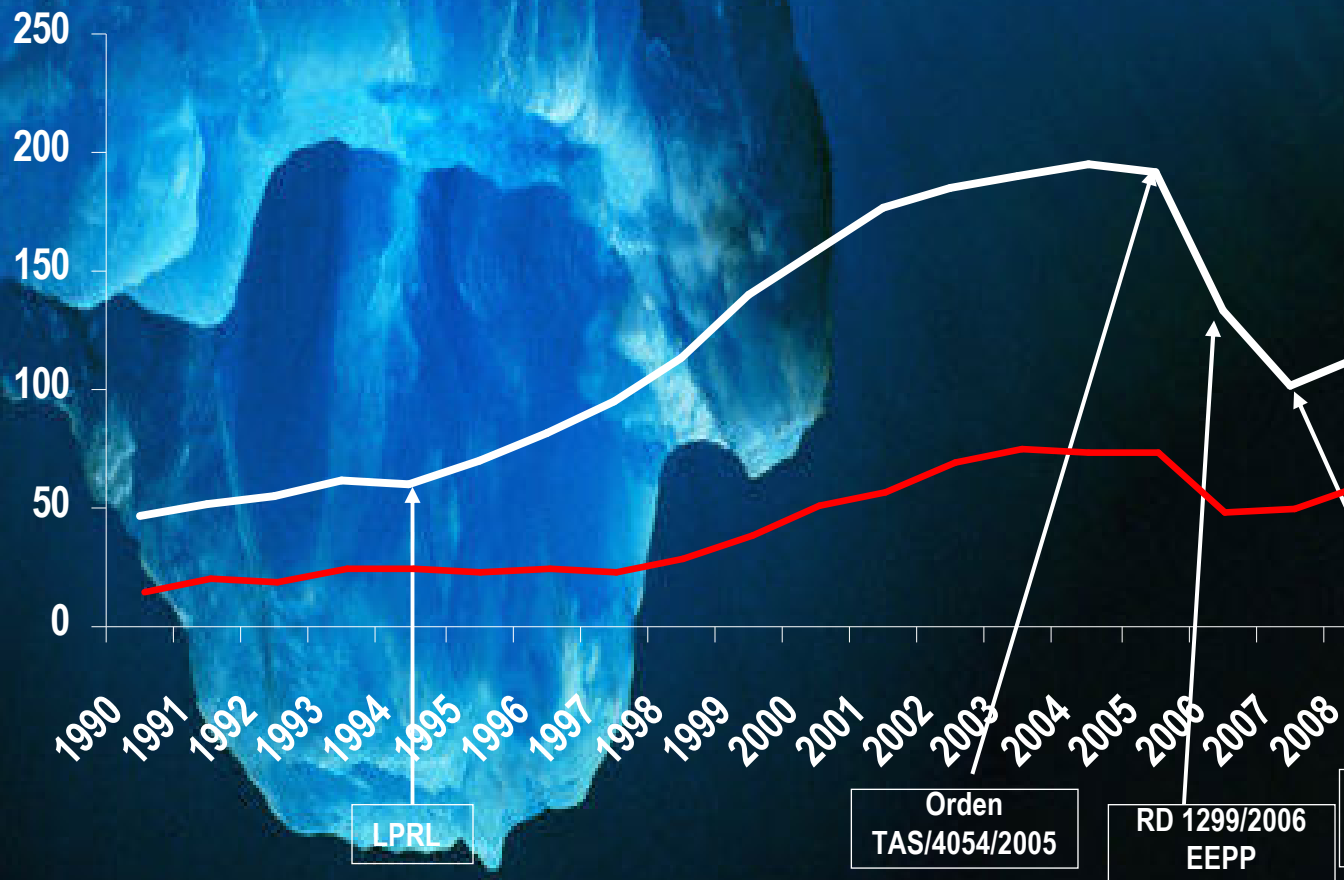


Enfermedades profesionales reconocidas en la CM (I)

- En el periodo 1990 a 2008 se compensaron 14.751 enfermedades como profesionales en la CM, el 55% en hombres y el 45% en mujeres (209 el año que menos, 1.613 el año que más).
- El número de enfermedades reconocidas fue 8 veces mayor en 2005 que en 1990, pero en 2006 descendió a los niveles del año 2000.
- A partir de 1996, la incidencia ha sido siempre mayor en las mujeres, a excepción del grupo de 55 años y más.
- Por tipo de enfermedad, el perfil es diferente en los hombres y en las mujeres.
- El mayor nº de casos se da en el sector servicios, aunque la tasa de incidencia es mayor en la construcción para los hombres, y en industria, para ambos.

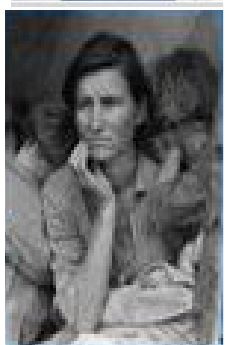


Evolución del índice de incidencia de las enfermedades profesionales España 1990 a 2008



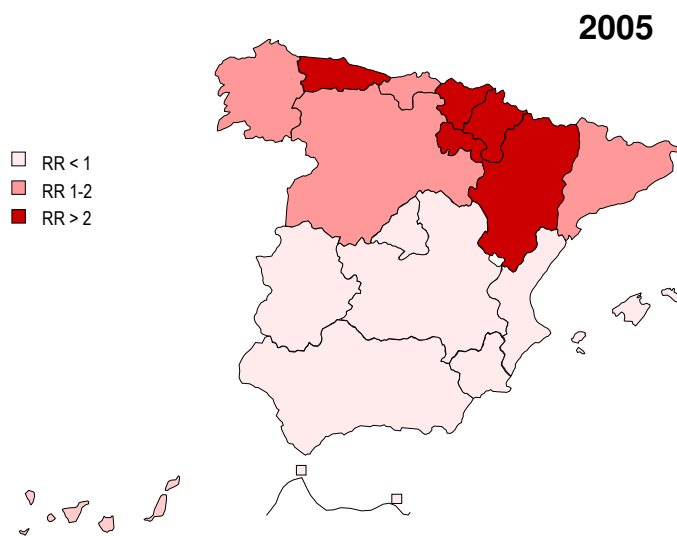
Enfermedades profesionales reconocidas en la CM (II)

- El 97% de las enfermedades reconocidas en la CM son leves.
- El número de casos graves fue en 2006 inferior al de hace 20 años (a partir de 2007 este dato no se recoge).
- No se están compensando enfermedades complejas y crónicas, prevalentes hoy día: cánceres, cardiovasculares, respiratorias, las producidas por agentes químicos en general.
- Sólo se han registrado 4 mortales durante los últimos 20 años, y 10 cánceres (todos ellos en hombres).
- Este escándalo de invisibilidad, agravado los últimos años, alerta de que esta prestación de la seguridad social no está funcionando con equidad, lo que genera desigualdad, falta de cohesión y supone un reto para la definición de políticas de prevención eficaces.

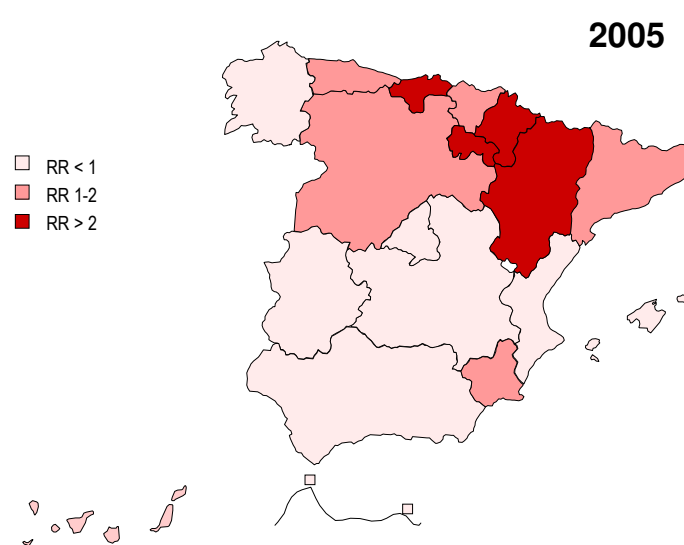


Riesgo relativo en 2005 de las enfermedades profesionales en las Comunidades Autónomas por sexo, tomando como referencia la media española

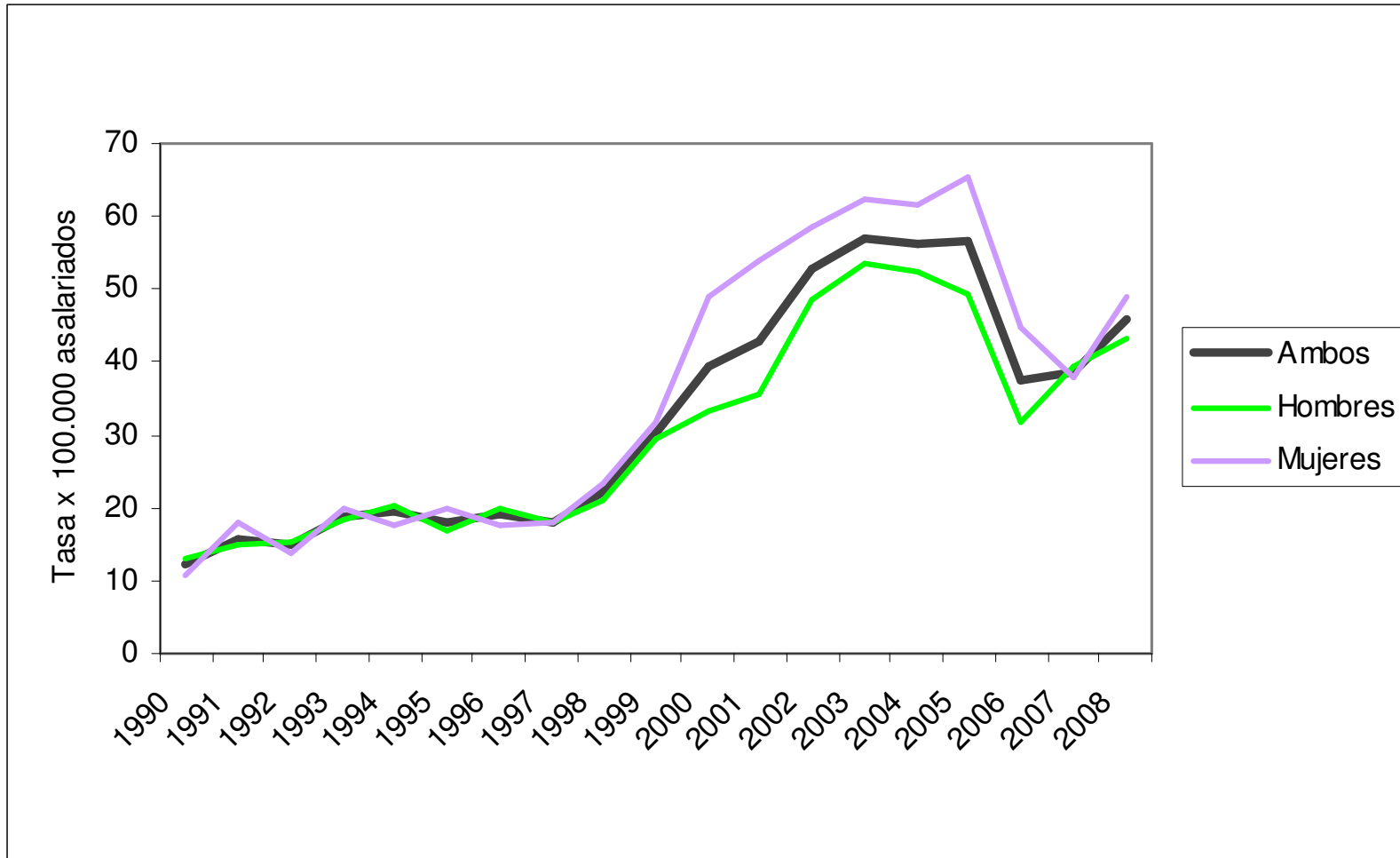
HOMBRES



MUJERES



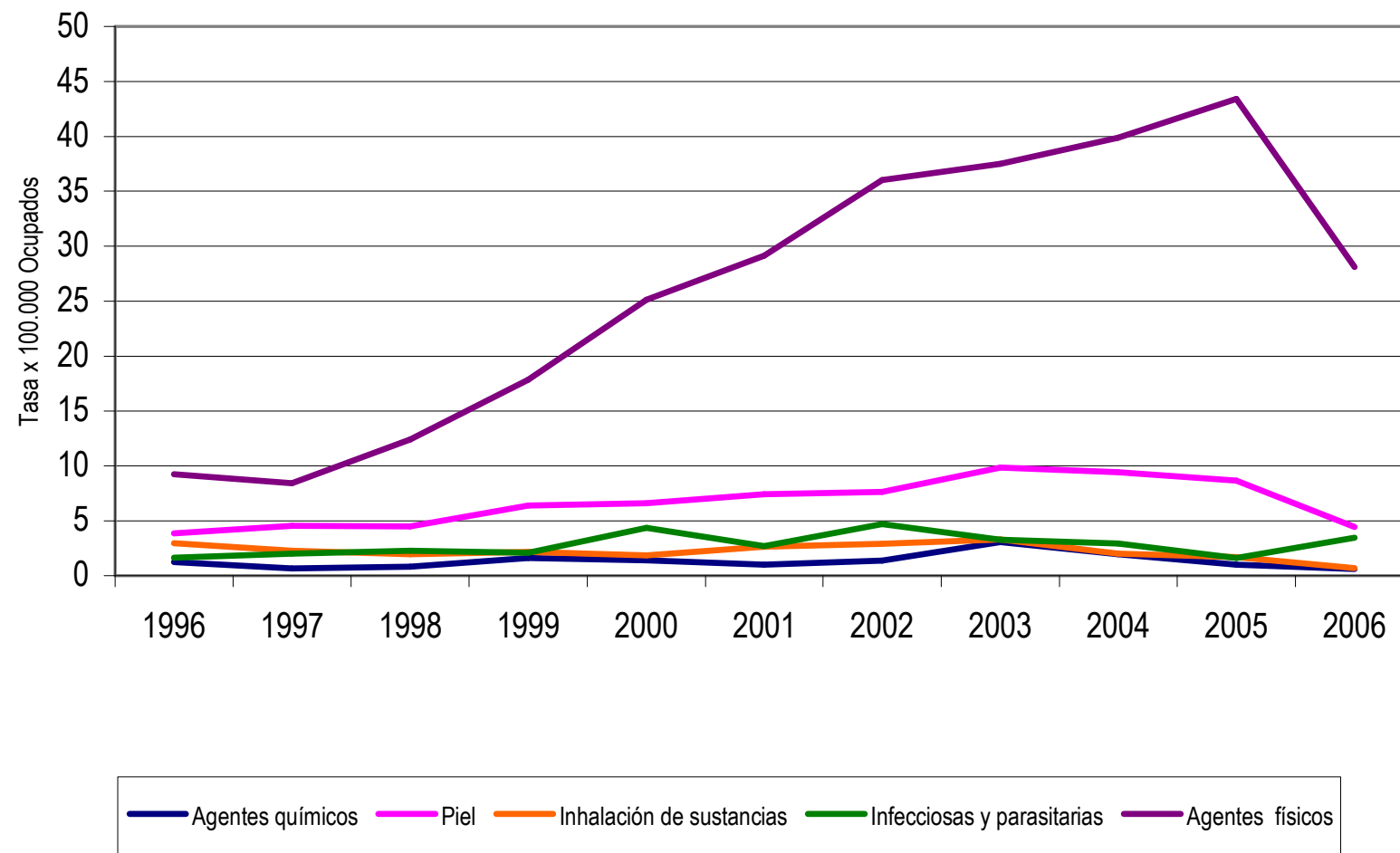
Tasas de incidencia de enfermedad profesional por sexo, Comunidad de Madrid 1990 a 2008



Fuente: elaboración propia con datos del MTIN (enfermedades profesionales) y de la EPA (poblaciones)



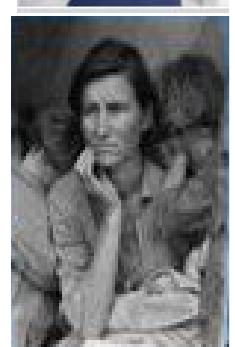
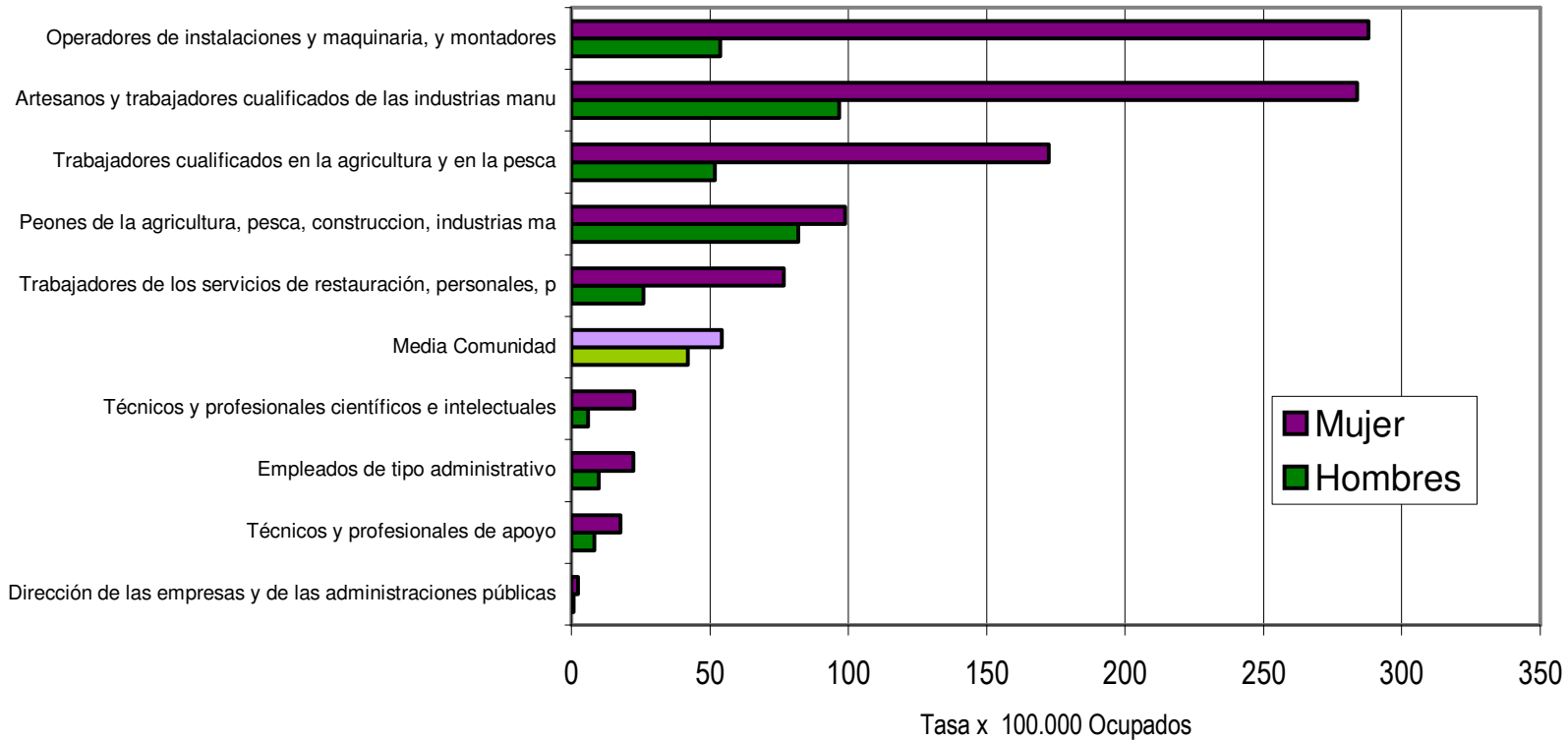
Enfermedades profesionales por cien mil trabajadores según tipo de enfermedad Comunidad de Madrid 1990 a 2006



Fuente: elaboración propia con datos del MTIN (enfermedades profesionales) y de la EPA (poblaciones)

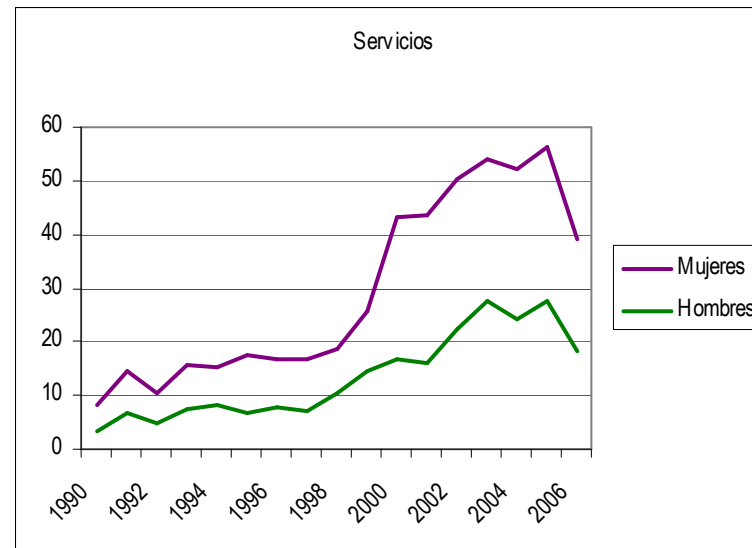
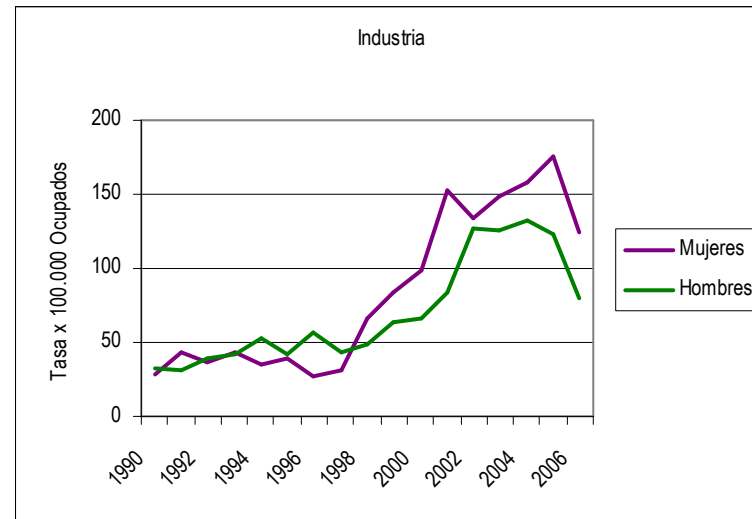
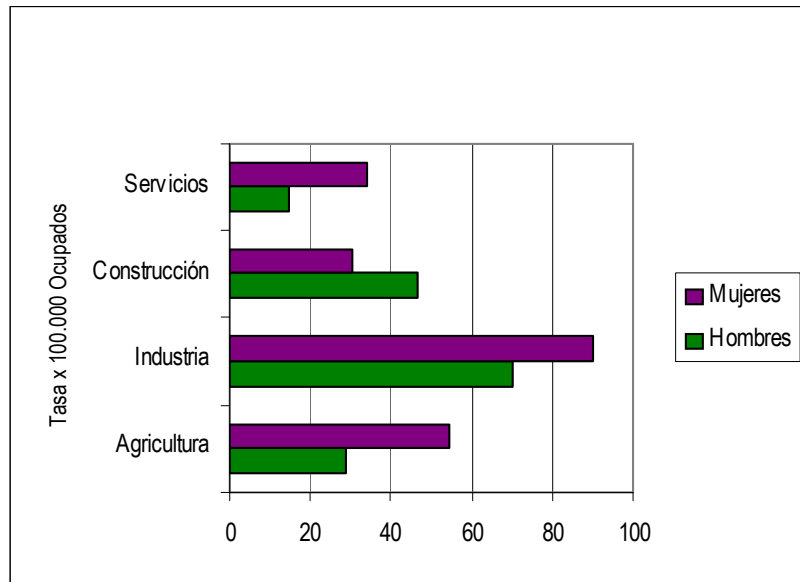


Enfermedades profesionales por sexo y ocupación, Comunidad de Madrid 1990 a 2006

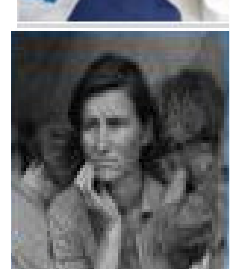


Fuente: elaboración propia con datos del MTIN (enfermedades profesionales) y de la EPA (poblaciones)

Tasas de incidencia de enfermedad profesional por sector económico y sexo, Comunidad de Madrid 1990 a 2006

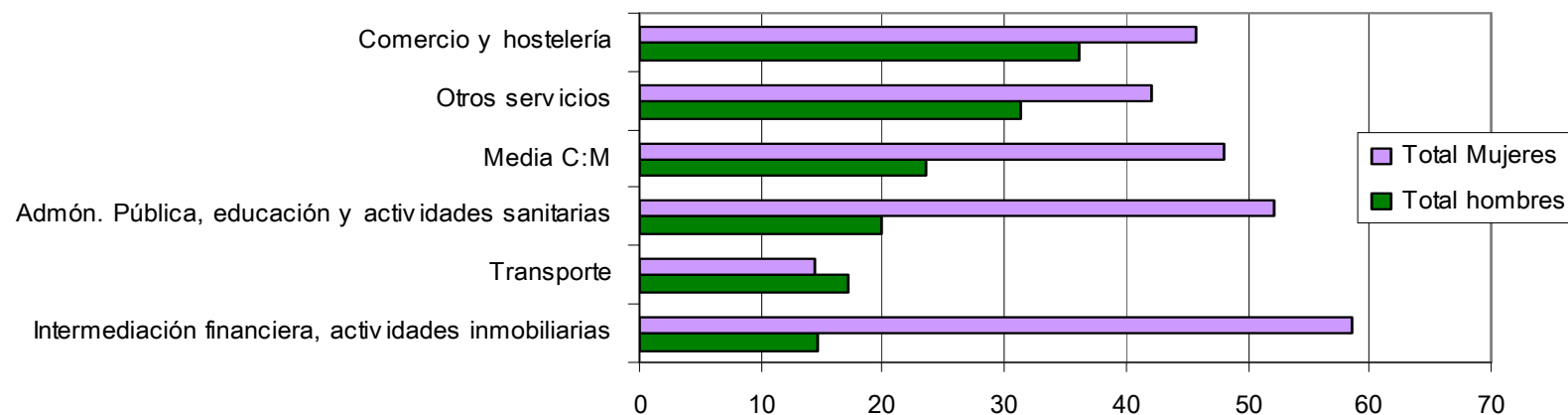


Fuente: elaboración propia con datos del MTIN (enfermedades profesionales) y de la EPA (poblaciones)

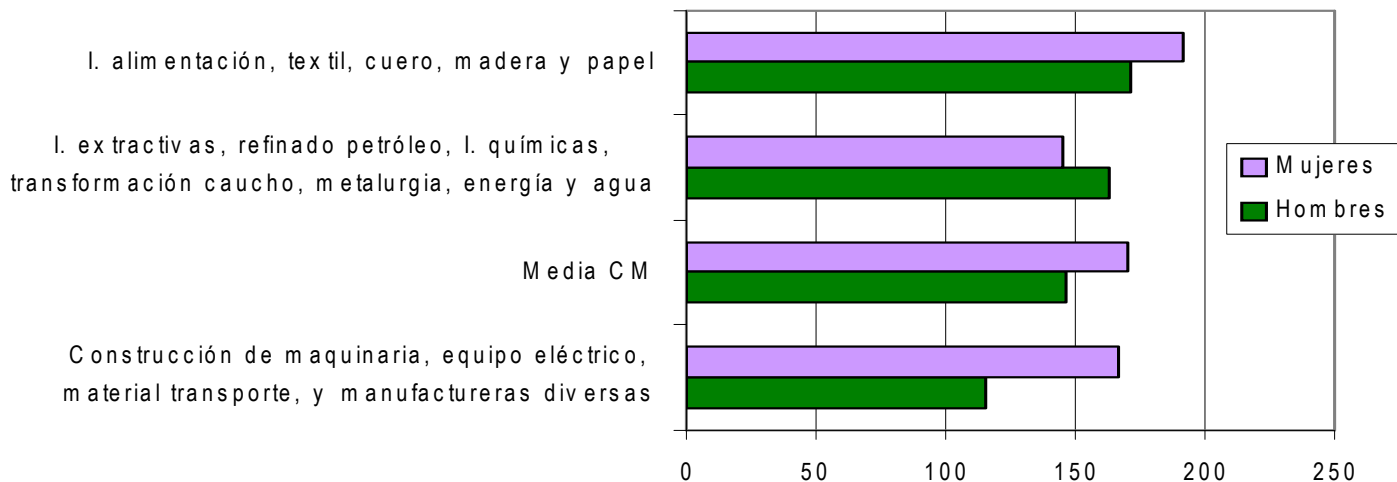


Distribución de enfermedades profesionales por sexo y actividad económica, Comunidad de Madrid 1990 a 2006

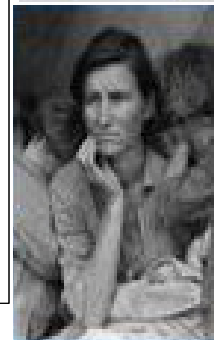
Distribución de enfermedades profesionales en el sector servicios por sexo y actividad



Distribución de enfermedades profesionales en el sector Industria por sexo y actividad



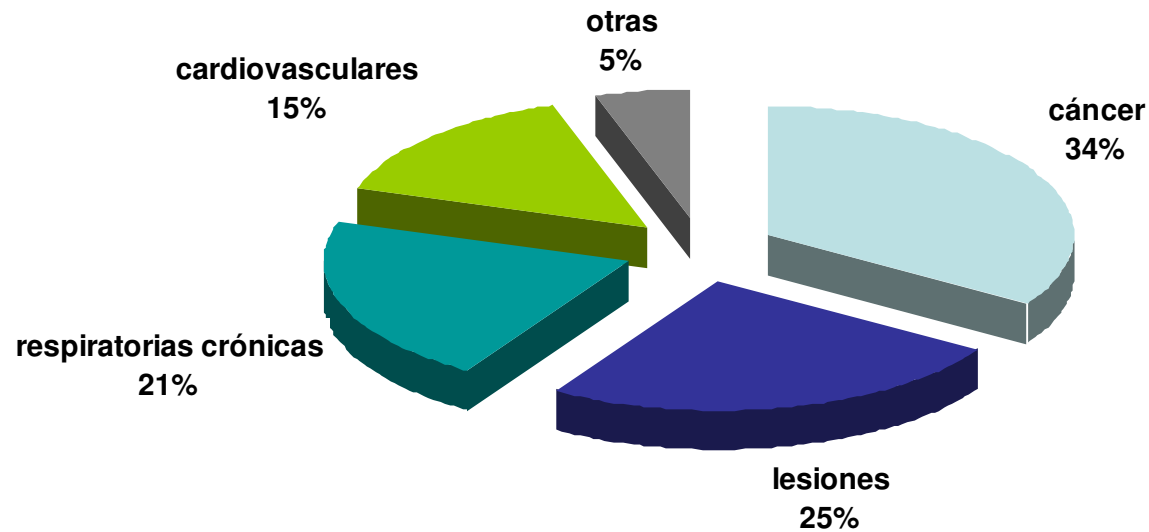
Fuente: elaboración propia con datos del MTIN (enfermedades profesionales) y de la EPA (poblaciones)



estimación de la mortalidad de origen laboral

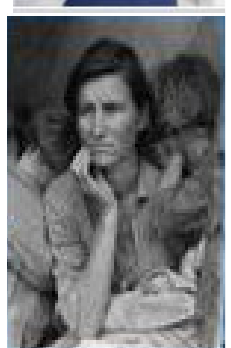
(1,1 millones al año, datos de 1990 a 1995)

(2 millones al año, datos de 1998 a 2000)



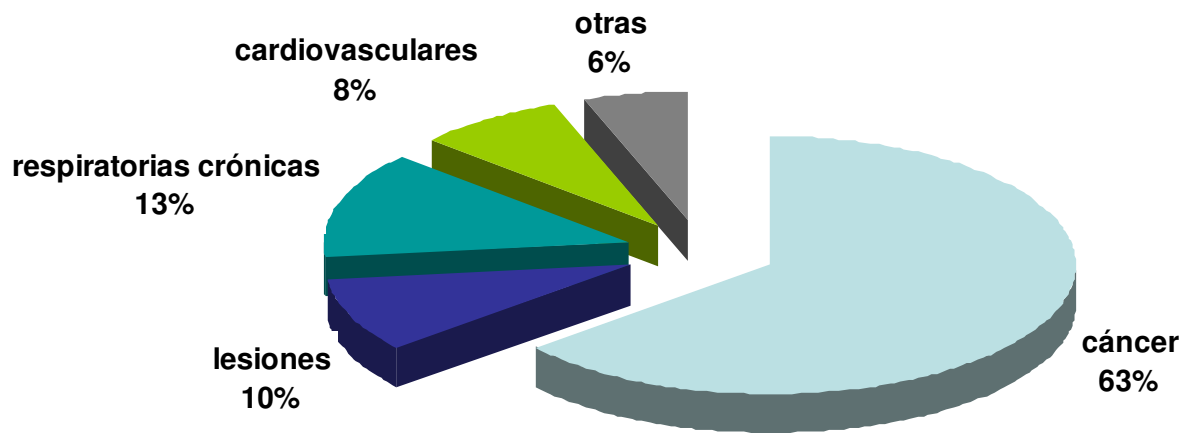
Otras enfermedades incluyen la neumoconiosis, problemas nerviosos y renales

Fuente: OIT, 1999



estimación de la mortalidad de origen laboral en la Comunidad de Madrid

(1.849 muertes en el año 2006)



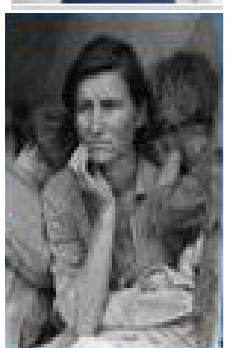
Otras enfermedades incluyen la neumoconiosis, problemas nerviosos y renales



cada día en Madrid...



- 360 trabajadores sufren un accidente de trabajo, de los cuales 2 son graves
- cada 3 días, 1 trabajador muere por un accidente de trabajo
- 5 trabajadores mueren por enfermedades profesionales, de las cuales:
 - 3 son cánceres
 - 1 respiratoria crónica
 - 1 cardiovascular





Rockefeller Center, 1932

El sombrero loco



Van Bucher/Photo Researchers, Inc.



**Muchas gracias por
vuestra atención**

:-)

