



# ACCIDENTES EN EL TRABAJO

## LA OTRA CARA DEL MUNDO LABORAL

Los accidentes, consecuencia en una gran parte de esos errores que inadvertidamente se cometen, asaltan la vida diaria de muchos trabajadores y de sus familias, haciéndoles perder la salud y también la vida. En el momento en el que se producen, se convierten en noticia en función de sus consecuencias, pero a lo largo del año son fríos números que aparecen en las estadísticas. Desde esta sección de Estadísticas, cada cierto tiempo procuramos dar un repaso a la siniestralidad en el trabajo, en esta ocasión utilizando el resumen de las estadísticas publicadas por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

**D**etrás de estas cifras siempre hay personas que han sufrido las consecuencias de procedimientos de trabajo poco seguros, de equipos mecánicos sin suficientes protecciones, pero también, a veces, de circunstancias difícilmente previsibles.

Conocer el motivo de los accidentes, contabilizarlos estadísticamente, permite sacar conclusiones sobre las causas que los han producido y evitar que, en todo lo posible, se vuelvan a repetir.

Las estadísticas de los accidentes se presentan por sectores de actividad, pero suele ser conveniente analizarlas en su conjunto para verificar el nivel de riesgo de cada puesto de trabajo y tomar las medidas oportunas que lo minimicen.

### LOS ACCIDENTES EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS

Durante la década de 1989 a 1999, los accidentes producidos, se-

gún la gravedad, de acuerdo con la información oficial, son los que se indican en el Cuadro 1.

Se puede observar que la cifra total de accidentes alcanza un máximo en 1990, registrándose a partir de ese año un descenso hasta llegar a un mínimo en 1994. Posteriormente, se produce una subida, de manera que, en

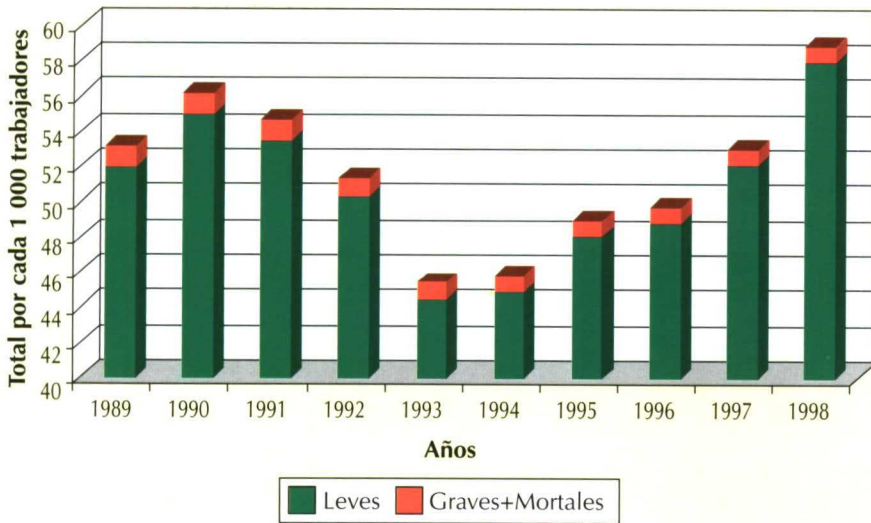
1998, se ha alcanzado la cifra de 752 882 accidentes con baja laboral, superando en un 6.5% los sucedidos en 1990.

Esto puede ser consecuencia de las diferencias en cuanto a población activa ocupada en los diferentes periodos, pero si se relacionan estas cifras con las correspondientes a los datos

CUADRO 1  
ACCIDENTES CON BAJA LABORAL EN EL PERIODO 1989-1998

	LEVES	GRAVES	MORTALES	TOTAL
<b>1989</b>	636 773	13 353	1 450	651 576
<b>1990</b>	691 638	13 650	1 425	706 713
<b>1991</b>	678 607	13 343	1 360	693 310
<b>1992</b>	622 229	11 759	1 225	635 213
<b>1993</b>	525 793	10 939	1 116	537 848
<b>1994</b>	526 237	10 362	1 026	537 625
<b>1995</b>	578 110	10 543	1 008	589 661
<b>1996</b>	604 570	10 685	982	616 237
<b>1997</b>	665 181	10 393	1 070	676 644
<b>1998</b>	741 162	10 649	1 071	752 882

GRAFICO 1. ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO



“ A pesar del aumento de accidentes, los graves y mortales se reducen progresivamente ”

oficiales de población activa ocupada, se puede observar que, en 1998, se producen 58.8 accidentes con baja por cada 1 000 trabajadores ocupados, frente a los sólo 45.4 de 1993, que fue cuando se dio la cifra más baja (Gráfico 1).

A pesar de este crecimiento, se observa que los accidentes graves y mortales se vienen reduciendo sistemáticamente año tras año, pasando de 12.1 por cada 10 000 personas ocupadas, en 1989, a sólo 9.1 en 1998. Dentro de ellos, los mortales tienden a mantenerse por debajo de una persona por cada 10 000 ocupadas (Gráfico 2). En términos de porcentaje la reducción ha sido del 22% y del 26.1%, respectivamente, con relación a los años en que más accidentes se produ-

GRAFICO 2. ACCIDENTES GRAVES Y MORTALES EN JORNADA DE TRABAJO

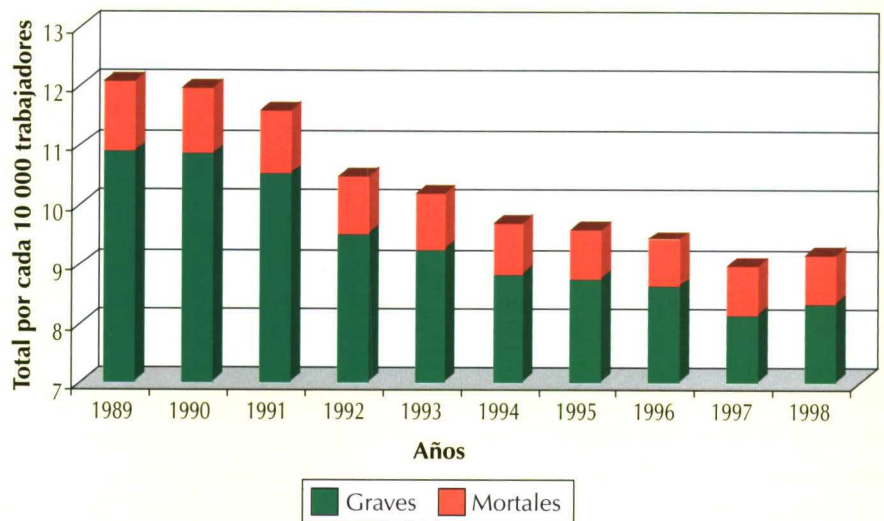
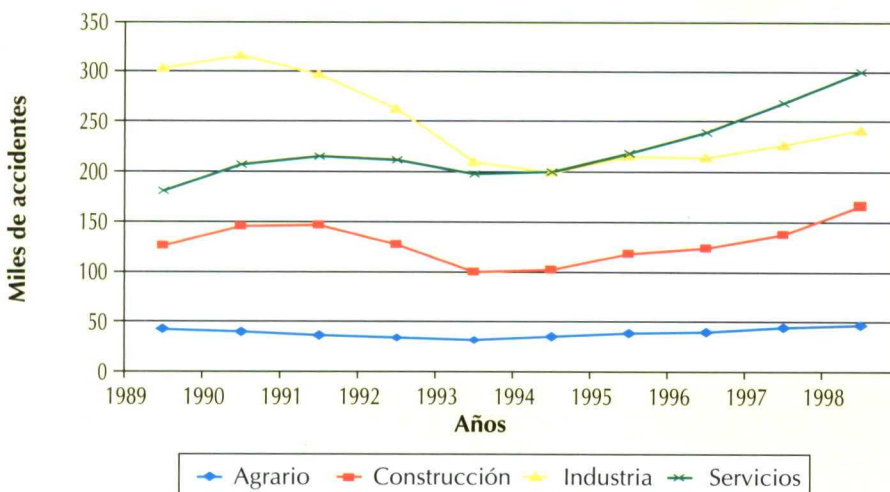


GRAFICO 3. ACCIDENTES DE TRABAJO TOTALES CON BAJA POR SECTORES (1989-98)



jeron, que fueron 1990 para los graves y 1989 para los mortales.

Por sectores de actividad se observa, asimismo, que se mantienen unos niveles altos durante los años 1990 a 1992, una disminución en 1993 a 1995 y, de nuevo, un repunte a partir de 1996, siempre proporcionales al número de trabajadores activos que están ocupados en cada uno de los sectores (Gráfico 3).

Como más significativo, hay que destacar el apreciable descenso de los accidentes en el sector industrial, posiblemente como consecuencia de la mayor incidencia de las campañas de prevención, y la comparativa subida de los sectores de construcción y servicios.

GRÁFICO 5.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE ACCIDENTES DURANTE EL AÑO

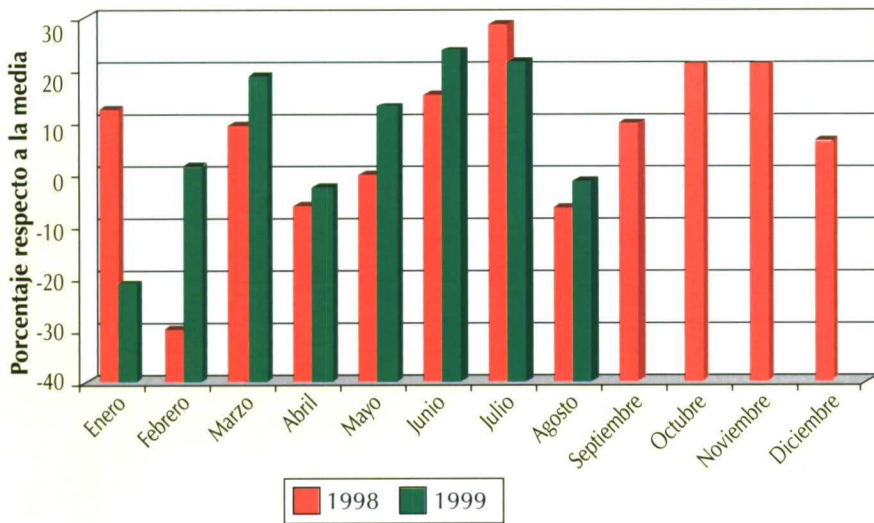
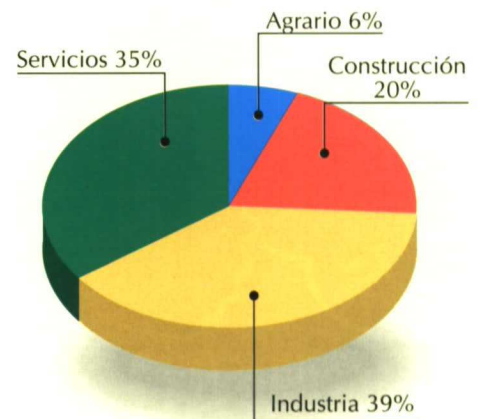


GRÁFICO 4. DISTRIBUCIÓN PROCENTUAL DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EL SECTOR DE ACTIVIDAD (1989-98)



En el conjunto de los diez años, la distribución de accidentes totales con baja, por sectores es la siguiente: 39% en la industria, 35% en el sector servicios, 20% en la construcción y 6% en la agricultura (Gráfico 4).

Considerando que, en 1998, la población ocupada era de 12.8 millones de personas, de las cuales alrededor del 8% lo son en el sector agrario, el índice de accidentes con baja, por cada 1 000 ocupados sería de 46, algo menor de los 58.8 correspondiente al conjunto de los sectores, posiblemente como consecuencia de la menor intensidad de la actividad agrícola.

### LOS DATOS MÁS RECIENTES

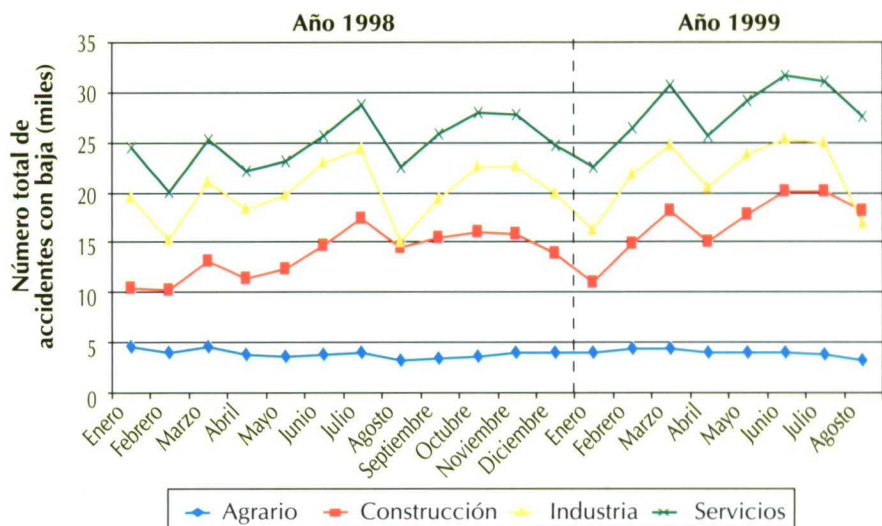
En los últimos años se ha producido una intensificación de todo lo que significa prevención de accidentes en el trabajo, buscando eliminar especialmente los de naturaleza grave y los ocurridos en el sector de la construcción, sin olvidar las inspecciones a empresas controlando que se utilizan los medios de protección establecidos por la legislación, así como ve-

rificando que las máquinas son 'seguras' por concepción, de acuerdo con la establecido por la Directiva de 'Seguridad en las máquinas'.

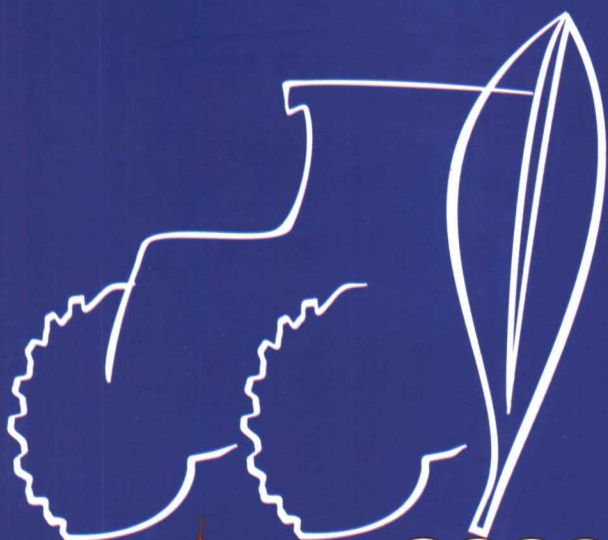
El análisis de los datos estadísticos correspondientes a 1998, junto a los de los ocho primeros meses de 1999, pueden orientar sobre los resultados de estas campañas de prevención.

El estudio mes a mes del año 1998 y 1999 (Cuadro 2), revela una marcada estacionalidad en todos los sectores de actividad, que pueden estar relacio-

GRÁFICO 6.- EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS ACCIDENTES POR SECTORES DE ACTIVIDAD (ENERO 1998-AGOSTO 1999)



“ El número total de accidentes disminuye cuando baja la actividad laboral ”



# AGRIMAQ 2000

## 2º SALÃO PROFISSIONAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

**28 JANEIRO  
a 1 FEVEREIRO**

**Centro de Exposições  
de Lisboa - FIL**

**Parque das Nações**

### Organização

**vida  
rural**



Secretariado **AGRIMAQ 2000** - EPN, Lda.  
Rua José Ricardo, 5 - 2.º Esq. 1900-285 Lisboa - Portugal  
Tel.: 351 21 815 28 38/39/40/41 - Fax: 351 21 815 28 30  
E-mail: agrimaq2000@mail.telepac.pt

**CUADRO 2.- ACCIDENTES CON BAJA LABORAL  
POR SECTORES  
(ENERO DE 1998-AGOSTO DE 1999)**

1998	AGRARIO	CONSTRUCCIÓN	INDUSTRIA	SERVICIOS
ENERO	4 549	10 425	19 582	24 524
FEBRERO	3 990	10 225	15 330	20 050
MARZO	4 732	13 144	21 115	25 243
ABRIL	3 848	11 458	18 302	22 241
MAYO	3 603	12 313	19 761	23 277
JUNIO	3 895	14 676	23 046	25 716
JULIO	4 005	17 479	24 303	28 765
AGOSTO	3 311	14 468	15 043	22 715
SEPTIEMBRE	3 457	15 565	19 340	25 925
OCTUBRE	3 681	16 070	22 597	28 089
NOVIEMBRE	4 034	15 828	22 686	27 898
DICIEMBRE	3 968	13 869	19 924	24 817
<b>1999</b>				
ENERO	4 154	11 041	16 221	22 678
FEBRERO	4 432	14 842	21 902	26 538
MARZO	4 465	18 194	24 840	30 808
ABRIL	4 029	15 135	20 430	25 697
MAYO	4 022	17 874	23 760	29 223
JUNIO	4 128	20 125	25 423	31 724
JULIO	3 796	20 136	24 981	31 110
AGOSTO	3 324	18 097	17 101	27 590

nada, en algunos casos, con periodos de mayor actividad y vacacionales, observándose descensos considerables en el número de accidentes ocurridos durante los meses de abril y mayo, pero, sobre todo, de agosto, seguidos de repuntes en otros meses donde la actividad es mayor.

La evolución del número de accidentes totales con baja, a lo largo de 1998 y los nueve primeros meses de 1999 (Gráfico 5), ponen de manifiesto un ligero aumento en los meses de 1999 con respecto a 1998, posiblemente como consecuencia de la mayor actividad económica, salvo con una anomalía en enero y en febrero de 1998, en el que aparecen los valores invertidos.

Las oscilaciones a lo largo del año se mantienen, con respecto a la media anual, en el intervalo del -31.5% correspondiente a febrero de 1998 y +18.8% en mayo de 1998.

Realizando un estudio por sectores, a partir del Cuadro 2 y el Gráfico 6, se puede apreciar un comportamiento cíclico con descensos generalizados para el mes de agosto, especialmente en el sector industrial.

Al igual que lo indicado para el conjunto de la década, la distribución de accidentes por sectores de actividad es relativamente proporcional a la población activa ocupada de cada sector. ♠