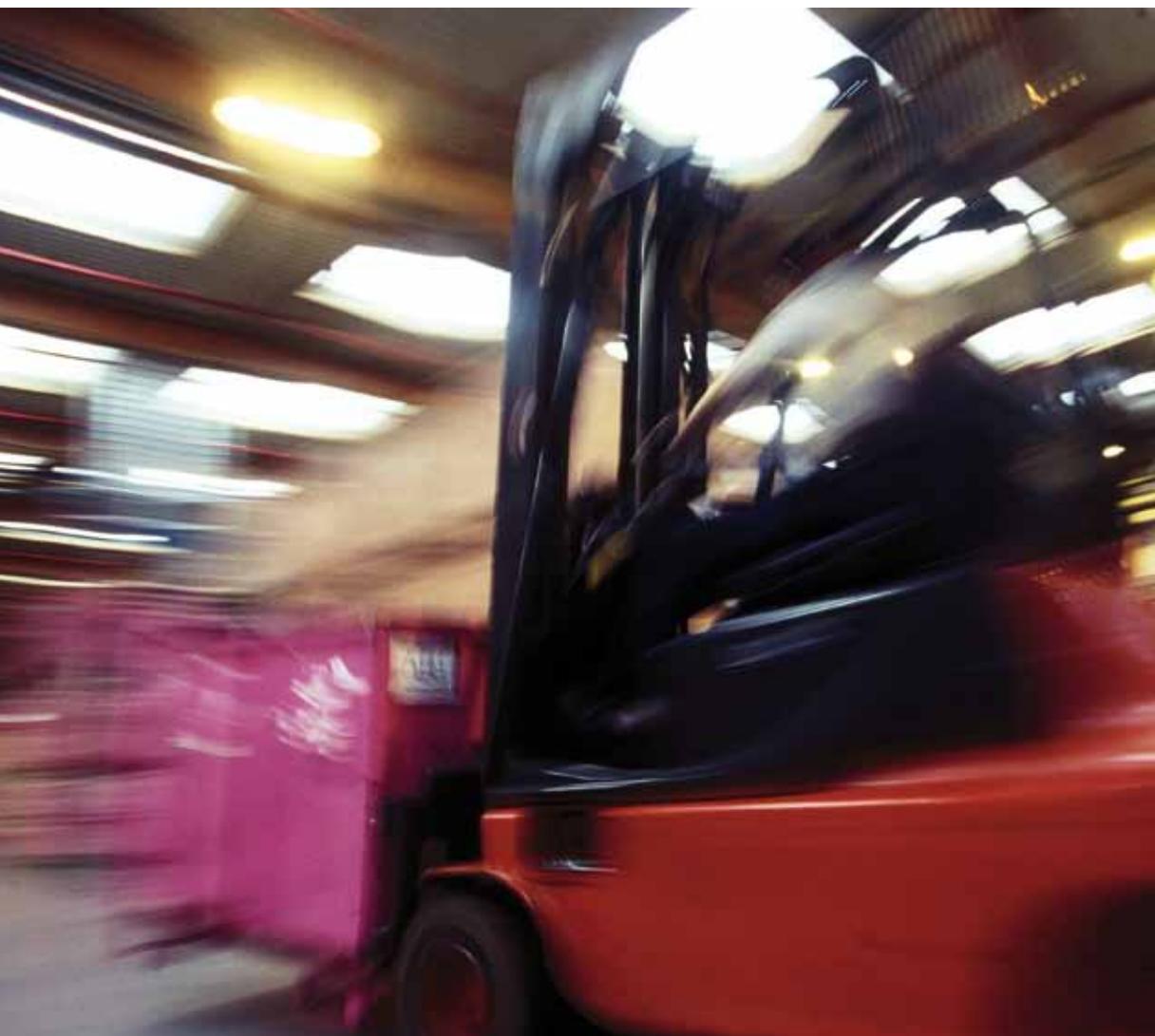




# Siniestralidad laboral

en la Comunidad Autónoma de Aragón

Resumen  
de Datos  
Estadísticos  
**2009**



**Dirección General de Trabajo**  
Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral



## Evolución del índice de incidencia en Aragón

3

## Índice de incidencia por Comunidades Autónomas. Año 2009

4

## Accidentes con baja en jornada de trabajo. Año 2009

- Por sectores económicos. Aragón y provincias 2008-2009
- Distribución por provincias
- Tasas de accidentalidad por provincias
- Accidentes con baja (in itinere) por provincias
- Tasas de accidentalidad (in itinere) por provincias
- Distribución de accidentes según el lugar del accidente
- Distribución de accidentes según el origen del accidentado
- Nacionalidad más frecuente de extranjeros accidentados
- Índices de incidencia de extranjeros
- Índices de incidencia en Aragón por sectores económicos

5  
6  
6  
6  
6  
7  
7  
7  
8

## Tasas de accidentalidad por actividades económicas. Aragón 2009

Programa 2010: empresas de alta tasa de accidentalidad comparada

- Distribución de accidentes según tipo de contrato
- Número de accidentes según contratos indefinidos
- Número de accidentes según contratos temporales
- Distribución de accidentes según antigüedad en el puesto de trabajo
- Ocupaciones con mayor accidentalidad
- Distribución de accidentes por la edad y el sexo
- Distribución de accidentes según la plantilla de la empresa
- Distribución de accidentes según el día de la semana
- Distribución de accidentes por la hora de trabajo
- Principales tipos de lugares en los que ocurre el accidente
- Tipo de trabajo que se realizaba en el momento del accidente
- Actividad física que se realizaba en el momento del accidente
- Actividades económicas con mayor accidentalidad
- Formas de contacto-tipo de lesión más frecuentes
- Desviación o hecho anormal más frecuente que desencadena el accidente
- Agentes materiales agrupados más frecuentes
- Lesiones más frecuentes de los accidentes
- Distribución de accidentes según la parte del cuerpo lesionada

9-11  
12  
12  
12  
12  
12  
13  
13  
13  
13  
14  
14  
14  
15  
15  
16  
16  
16  
16

## Enfermedades profesionales con baja. Año 2009

- Distribución de EP por sexo, por provincias y por edad y sexo
- Tasas de enfermedad profesional por provincias
- Distribución de EP por sectores y por actividades económicas
- Distribución según grupo de EP y sexo
- Ocupaciones con mayor porcentaje de EP
- Distribución según grupo de EP y agente causante

17  
18  
18  
19  
19  
19

## Gabinetes de Seguridad e Higiene

### HUESCA

Avda. Parque, n.º 2, 3ª dcha.1  
C.P.: 22002

Tel. 974 22 98 61 • Fax 974 22 98 61

### TERUEL

San Vicente de Paul, 1  
C.P.: 44002

Tel. 978 64 11 77 • Fax 978 64 11 73

### ZARAGOZA

Bernardino Ramazzini, 5  
C.P.: 50015

Tel. 976 51 66 33 • Fax 976 51 04 27

# La Siniestralidad Laboral

en la Comunidad Autónoma de Aragón

# 2009

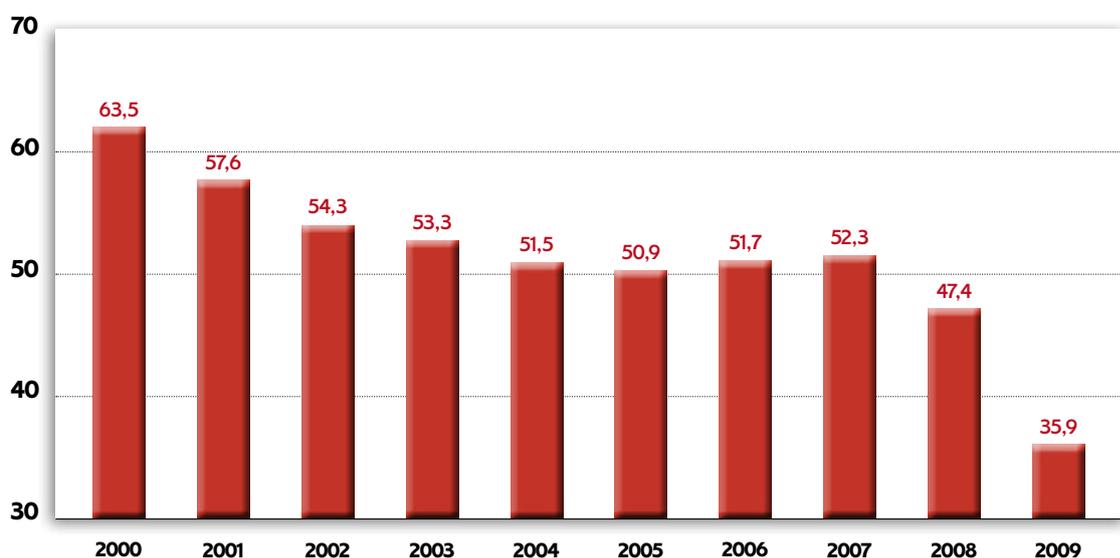
La presente publicación contiene los datos más relevantes de la siniestralidad laboral en Aragón durante 2009. Mediante tablas y gráficos se muestran las principales características de los accidentes con baja en jornada de trabajo e in itinere, así como de las enfermedades profesionales que causaron baja médica. En el caso de los accidentes de trabajo son los notificados por las empresas a través del sistema Delt@, y en el caso de las enfermedades profesionales, las comunicadas por las MATEPSS al sistema CEPROSS de la Seguridad Social.

El número total de accidentes con baja en jornada de trabajo en 2009 alcanzó los 16.018, lo que ha supuesto una reducción global de más del 30% respecto al año anterior, en parte, cabe suponer que ha contribuido a ello la menor actividad generada por la crisis económica. No obstante, el índice de incidencia, que tiene en cuenta la población afiliada a la Seguridad Social con contingencias profesionales cubiertas, se reduce de modo importante, en torno al 25%, al pasar del 47,4

accidentes por cada mil trabajadores expuestos en 2008, a 35,9 en 2009. El gráfico adjunto muestra la evolución de dicho índice desde el año 2000. Por otra parte, los accidentes in itinere (al ir o al volver del trabajo) en 2009, disminuyeron alrededor del 17% en valor absoluto y en torno al 11% en términos de índice de incidencia.

Esta reducción global de accidentes incide en mayor medida en los totales y en los calificados como leves, siendo algo menor la referida a los accidentes graves, con una reducción del 7%, al pasar de 141 en 2008, a 131 en 2009. Sin embargo, los accidentes mortales experimentaron un incremento del 20%, 36 en 2009 frente a los 30 en 2008, en gran medida como consecuencia del aumento registrado en los accidentes del tipo "patologías no traumáticas" (infartos, derrames cerebrales, etc.). Por sectores de actividad, excepto el agrario que permaneció estable, en el resto la reducción mínima se produjo en el sector servicios (-21,5%), le siguió el sector industria con el -36,3% y el de construcción con el -43,1%.

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADAS DE TRABAJO  
ARAGÓN



Índice: N° de accidentes por cada 1000 trabajadores

Aragón, frente al resto de comunidades autónomas, recupera el puesto de cabeza en lo que a índice de incidencia global se refiere, mostrando el menor índice del Estado, unos 6,4 puntos por debajo del total para el conjunto de España, 35,86 accidentes cada mil trabajadores, frente al 42,27 a nivel nacional.

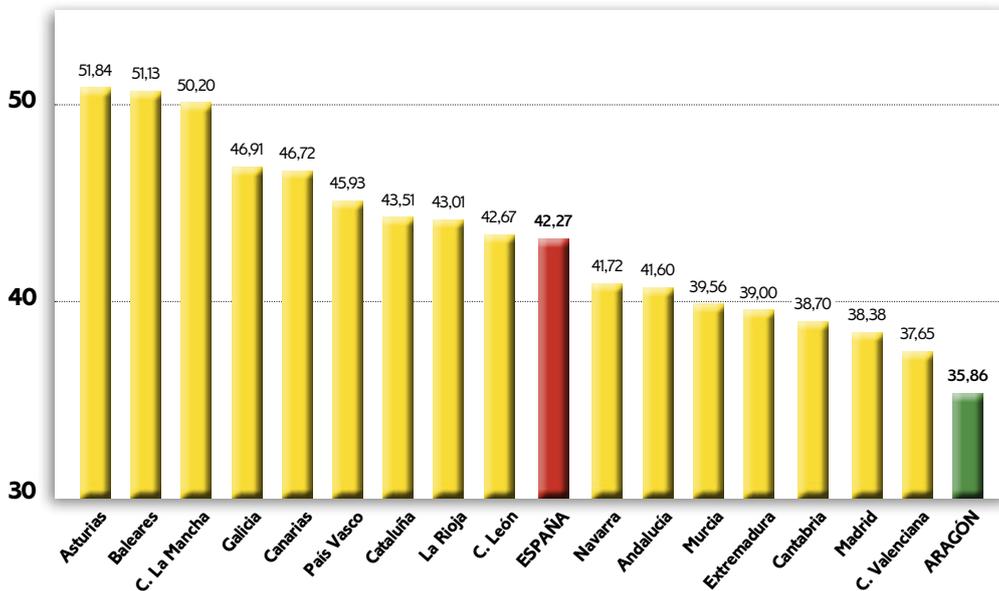
De nuevo, un año más, el Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral, realizará actuaciones técnicas en las empresas que durante 2009 alcanzaron altas tasas de accidentalidad comparada con su actividad económica. Este programa, que viene desarrollándose con éxito por los técnicos del ISSLA desde hace más diez años, se ejecuta de modo coordinado con las Inspecciones Provinciales de Trabajo y Seguridad Social, actuando incluso ambos organismos conjuntamente en las empresas que reiteradamente forman parte de este programa, con el fin de ejercer una mayor presión de control, tanto de gestión y organización de la prevención, como de sus condiciones de trabajo materiales o técnicas en seguridad y salud. Por otro lado, durante el 2010 se dará un nuevo impulso al programa “Objetivo cero accidentes de trabajo”, que es de adhesión voluntaria para las empresas que están interesadas en la mejora continua de las condiciones de trabajo.

Las tasas de accidentalidad o índices de incidencia por actividades económicas en Aragón están disponibles en la web del ISSLA y, como en años anteriores, se presentan en las páginas centrales de esta publicación. Se incluye además, información cuantitativa y características de las empresas por actividad económica que constituyen el programa de alta tasa de accidentalidad comparada a desarrollar durante 2010. Como novedad, dicho listado muestra la información de acuerdo a la nueva clasificación nacional de actividades económicas, CNAE-2009, incluyendo 150 grupos de actividades en lugar de las 112 que se reflejaban en ediciones anteriores con el CNAE-93.

El programa de alta tasa llevado a cabo el pasado año 2009 afectó a 917 empresas (el 1,72% de las empresas de Aragón), las cuales daban ocupación a 44.915 trabajadores y en las que habían ocurrido 6.519 accidentes con baja en jornada de trabajo (el 28,28% del total). El seguimiento del programa muestra unos resultados globales de reducción de la accidentalidad en el colectivo afectado en torno al 55%, mientras que la reducción de la accidentalidad en la comunidad autónoma, como se indica en las siguientes páginas, fue algo mayor del 30%, superiores ambas, en cualquier caso, a las de años anteriores, situación favorecida por el descenso de la actividad motivada por la crisis económica actual.

### ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO

Comunidades Autónomas **Año 2009**



Fuente: Elaboración propia con datos de avance por fecha de recepción del Ministerio de Trabajo e Inmigración.  
Índice: N° de accidentes por cada 1.000 trabajadores

# Accidentes con baja en jornada de trabajo

Por sectores económicos

## 2008/2009

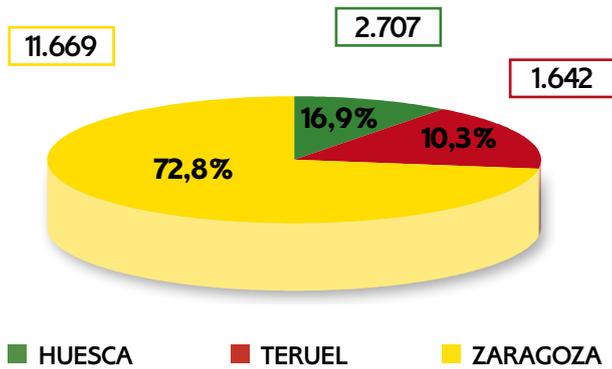
Aragón	LEVES			GRAVES			MORTALES			TOTALES		
	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %
<b>Agrario</b>	751	747	-0,5%	8	11	37,5%	1	2	100,0%	760	760	0,0%
<b>Industria</b>	7.505	4.766	-36,5%	35	38	8,6%	10	6	-40,0%	7.550	4.810	-36,3%
<b>Construcción</b>	5.143	2.923	-43,2%	51	28	-45,1%	9	11	22,2%	5.203	2.962	-43,1%
<b>Servicios</b>	9.480	7.415	-21,8%	47	54	14,9%	10	17	70,0%	9.537	7.486	-21,5%
<b>TOTALES</b>	22.879	15.851	-30,72%	141	131	-7,09%	30	36	20,00%	23.050	16.018	-30,51%

Huesca	LEVES			GRAVES			MORTALES			TOTALES		
	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %
<b>Agrario</b>	231	223	-3,5%	2	8	300,0%	0	1	100,0%	233	232	-0,4%
<b>Industria</b>	907	598	-34,1%	6	5	-16,7%	2	0	-100,0%	915	603	-34,1%
<b>Construcción</b>	1.133	710	-37,3%	16	10	-37,5%	0	2	200,0%	1.149	722	-37,2%
<b>Servicios</b>	1.416	1.136	-19,8%	11	11	0,0%	0	3	300,0%	1.427	1.150	-19,4%
<b>TOTALES</b>	3.687	2.667	-27,66%	35	34	-2,86%	2	6	200,00%	3.724	2.707	-27,31%

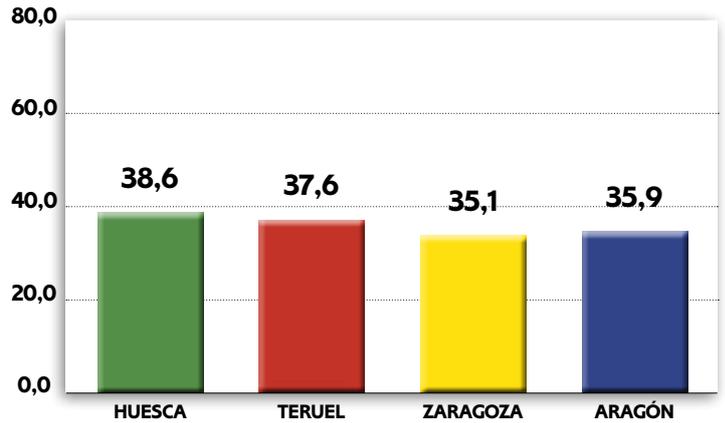
Teruel	LEVES			GRAVES			MORTALES			TOTALES		
	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %
<b>Agrario</b>	128	136	6,3%	2	1	-50,0%	0	1	100,0%	130	138	6,2%
<b>Industria</b>	959	584	-39,1%	4	6	50,0%	2	4	100,0%	965	594	-38,4%
<b>Construcción</b>	458	376	-17,9%	7	1	-85,7%	1	3	200,0%	466	380	-18,5%
<b>Servicios</b>	615	523	-15,0%	2	6	200,0%	3	1	-66,7%	620	530	-14,5%
<b>TOTALES</b>	2.160	1.619	-25,05%	15	14	-6,67%	6	9	50,00%	2.181	1.642	-24,71%

Zaragoza	LEVES			GRAVES			MORTALES			TOTALES		
	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %	2008	2009	Δ %
<b>Agrario</b>	392	388	-1,0%	4	2	-50,0%	1	0	-100,0%	397	390	-1,8%
<b>Industria</b>	5.639	3.584	-36,4%	25	27	8,0%	6	2	-66,7%	5.670	3.613	-36,3%
<b>Construcción</b>	3.552	1.837	-48,3%	28	17	-39,3%	8	6	-25,0%	3.588	1.860	-48,2%
<b>Servicios</b>	7.449	5.756	-22,7%	34	37	8,8%	7	13	85,7%	7.490	5.806	-22,5%
<b>TOTALES</b>	17.032	11.565	-32,10%	91	83	-8,79%	22	21	-4,55%	17.145	11.669	-31,94%

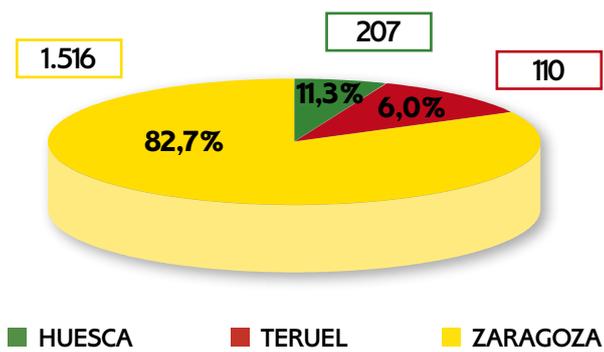
**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**  
Distribución porcentual por provincias 2009



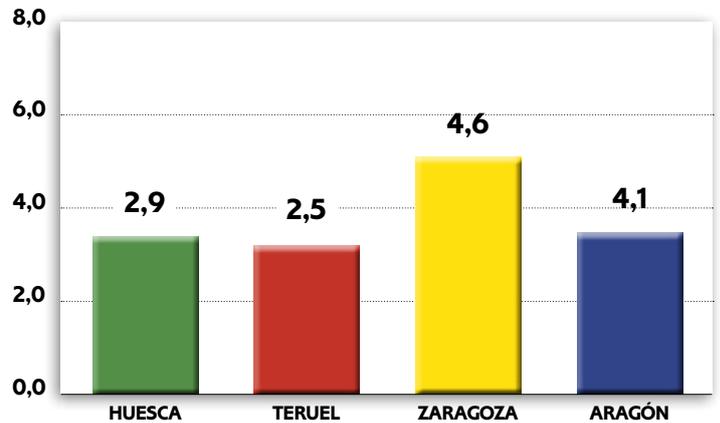
**TASA DE ACCIDENTALIDAD POR CADA 1.000 TRABAJADORES**  
Distribución por provincias 2009



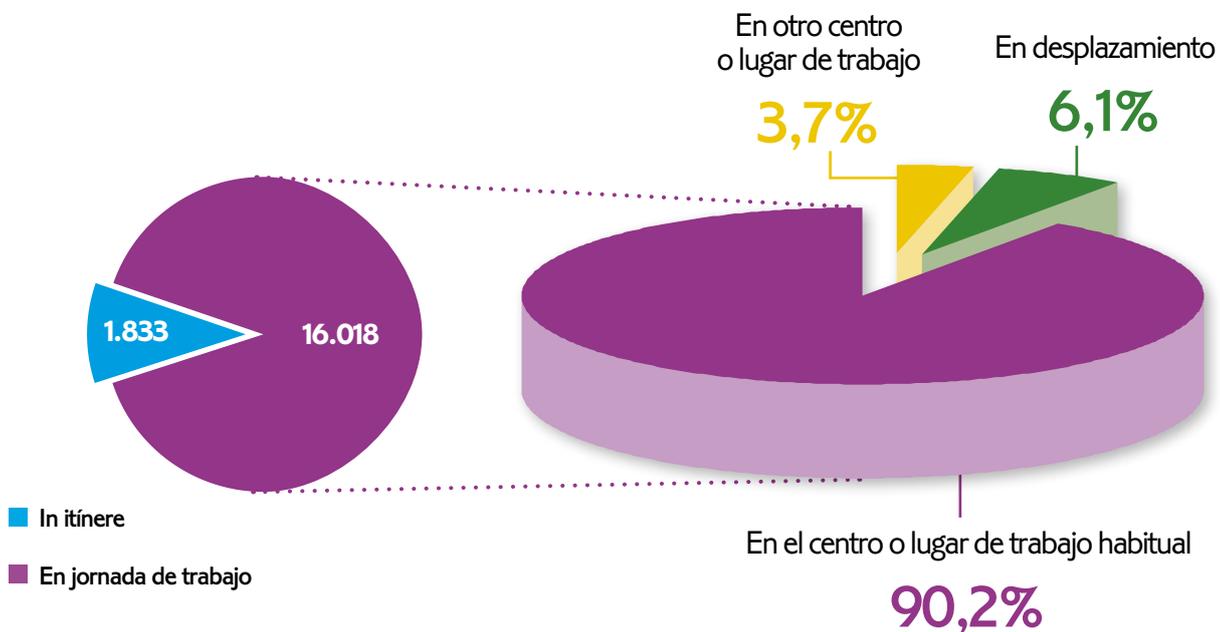
**ACCIDENTES CON BAJA IN ITINERE**  
Distribución porcentual por provincias 2009



**TASA DE ACCIDENTALIDAD (IN ITINERE) POR CADA 1.000 TRABAJADORES**  
Distribución por provincias 2009



**DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN EL LUGAR DEL ACCIDENTE**  
ARAGÓN 2009



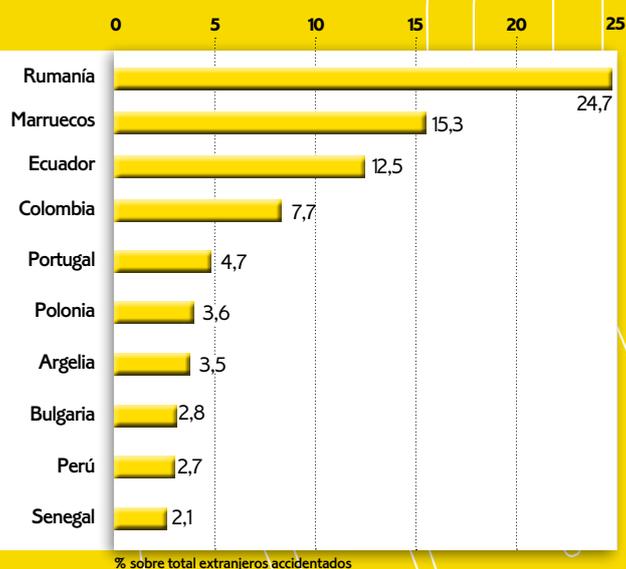
## DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN EL ORIGEN DEL ACCIDENTADO

Aragón 2009



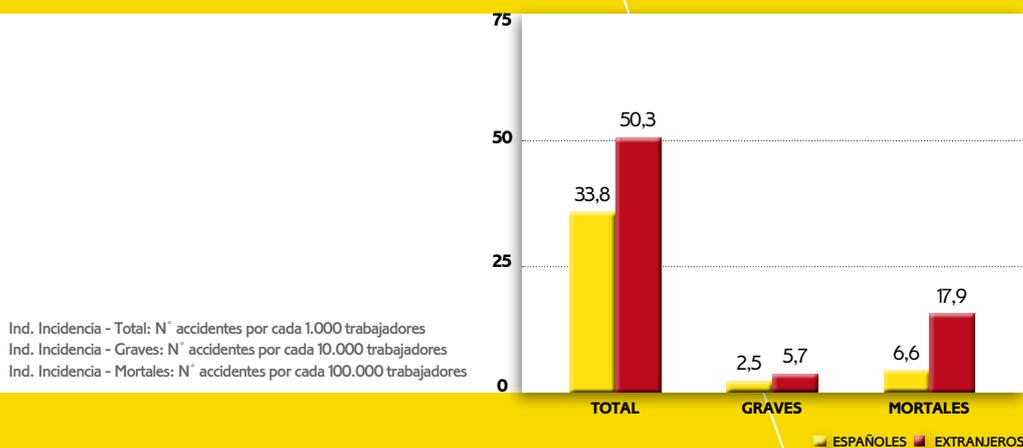
## NACIONALIDAD MÁS FRECUENTE DE LOS EXTRANJEROS ACCIDENTADOS

Aragón 2009



## ÍNDICES DE INCIDENCIA DE EXTRANJEROS

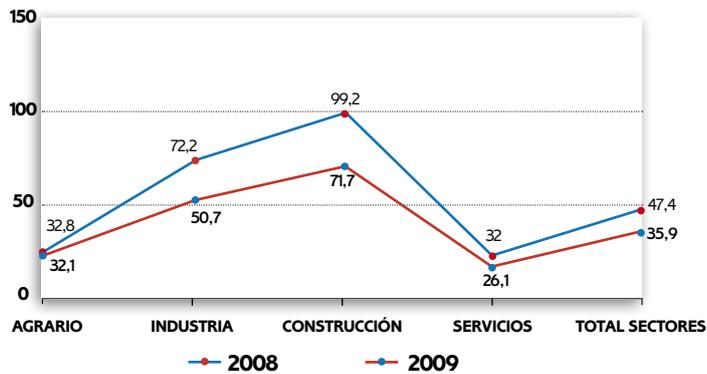
Accidentes con baja en jornada de trabajo. Aragón 2009



# ÍNDICES DE INCIDENCIA SOBRE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN ARAGÓN

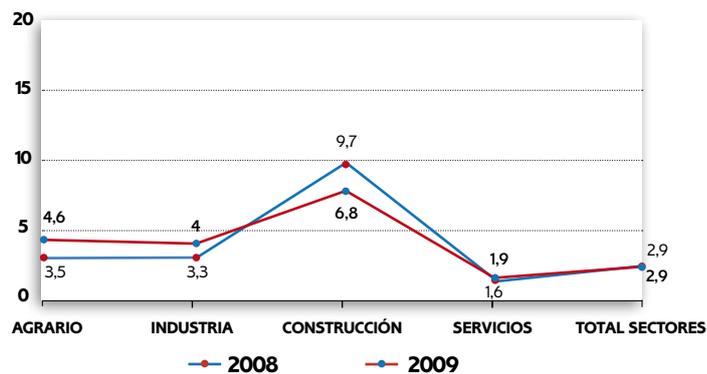
Por sectores económicos

2008-2009



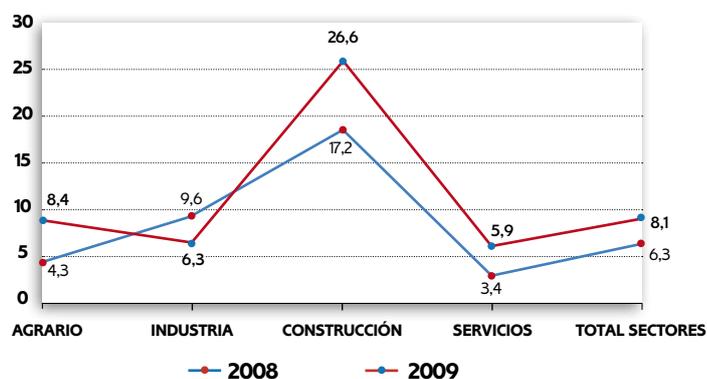
## TOTALES CON BAJA

Índice de incidencia por cada 1.000 trabajadores



## GRAVES

Índice de incidencia por cada 10.000 trabajadores



## MORTALES

Índice de incidencia por cada 100.000 trabajadores

# Tasas de accidentalidad por actividades económicas. Aragón 2009

## Programa 2010: empresas de alta Tasa de Accidentalidad Comparada

CNAE 2009	ACTIVIDAD ECONÓMICA	TASA CNAE (1)	Δ 25% TASA CNAE (2)	N° EMPRESAS SUPERAN TASA (3)	% (4)	N° TRABAJADORES (5)	N° ACCIDENTES (6)	TASA MEDIA (7)
01-03	Agricultura, ganadería, silvicultura y acuicultura	34	43	28	0,8	1.166	128	110
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	204	255	1	8,3	141	48	340
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0	0	0	0,0	0	0	0
07	Extracción de minerales metálicos	18	23	0	0,0	0	0	0
08	Otras industrias extractivas	65	81	5	4,2	115	18	157
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	0	0	0	0,0	0	0	0
101	Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	73	91	10	6,0	955	122	128
102	Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	61	76	0	0,0	0	0	0
103	Procesado y conservación de frutas y hortalizas	65	81	4	6,7	75	18	240
104	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	72	90	2	3,6	73	14	192
105	Fabricación de productos lácteos	55	69	0	0,0	0	0	0
106	Fabricación de productos de molinería y almidones	37	46	3	9,7	155	14	90
107	Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	26	33	3	0,9	391	21	54
108	Fabricación de otros productos alimenticios	44	55	2	2,7	59	7	119
109	Fabricación de productos para la alimentación animal	40	50	2	2,7	43	6	140
11	Fabricación de bebidas	56	70	6	3,7	221	30	136
12	Industria del tabaco	0	0	0	0,0	0	0	0
13	Industria textil	40	50	2	3,1	90	12	133
14	Confeción de prendas de vestir	12	15	2	0,9	180	8	44
151	Preparación y curtido del cuero. Marroquinería. Teñido de pieles	69	86	1	5,9	21	3	143
152	Fabricación de calzado	14	18	0	0,0	0	0	0
161	Aserrado y cepillado de la madera	69	86	2	5,3	47	7	149
162	Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería	52	65	4	1,5	101	16	158
171	Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	18	23	1	7,1	47	6	128
172	Fabricación de artículos de papel y de cartón	34	43	4	8,7	239	22	92
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	41	51	3	1,2	148	30	203
19	Coquerías y refino de petróleo	0	0	0	0,0	0	0	0
201	Fabricación de productos químicos básicos, fertilizantes, plásticos...	28	35	6	8,7	313	27	86
202	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	81	101	0	0,0	0	0	0
203	Fabricación de pinturas, barnices y similares	46	58	1	4,3	13	3	231
204	Fabricación de jabones, detergentes, perfumes y cosméticos	24	30	0	0,0	0	0	0
205	Fabricación de otros productos químicos	44	55	2	5,7	98	10	102
206	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	14	18	0	0,0	0	0	0
21	Fabricación de productos farmacéuticos	6	8	0	0,0	0	0	0
221	Fabricación de productos de caucho	105	131	3	9,4	72	13	181
222	Fabricación de productos de plástico	69	86	12	7,7	1.051	144	137
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	37	46	3	10,0	97	11	113
232-234	Fabricación de productos cerámicos	55	69	3	6,8	220	25	114
235	Fabricación de cemento, cal y yeso	14	18	0	0,0	0	0	0
236	Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso	63	79	13	9,8	446	65	146
237+239	Industria de la piedra. Fabricación de prod. minerales no metálicos	91	114	3	4,3	85	18	212
241	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	122	153	1	4,5	10	4	400
242	Fabricación de tubos, perfiles huecos y accesorios de acero	176	220	0	0,0	0	0	0
243	Fabricación de otros productos de 1º transformación del acero	89	111	7	7,4	170	45	265
244	Producción de metales preciosos y de otros metales no féreos	33	41	2	20,0	205	15	73
245	Fundición de metales	54	68	2	7,7	62	12	194
251	Fabricación de elementos metálicos para la construcción	83	104	13	2,8	312	64	205
252+253	Fabricación de cisternas, depósitos y calderas	98	123	4	5,2	94	21	223
254	Fabricación de armas y municiones	38	48	0	0,0	0	0	0
255	Forja, estampación y embutición de metales	67	84	6	6,5	207	29	140
256	Tratamiento, revestimiento y mecanizado de metales por cuenta de 3º	65	81	11	5,8	334	48	144
257+259	Fabricación de cuchillería, ferretería y productos metálicos diversos	56	70	10	4,6	366	56	153
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	23	29	3	4,5	385	24	62
271	Fabricación de motores, transformadores eléctricos y equipos de control	41	51	1	4,2	257	17	66
272	Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos	37	46	0	0,0	0	0	0

# Tasas de accidentalidad por actividades económicas. Aragón 2009

## Programa 2010: empresas de alta Tasa de Accidentalidad Comparada

CNAE 2009	ACTIVIDAD ECONÓMICA	TASA CNAE (1)	Δ 25% TASA CNAE (2)	N° EMPRESAS SUPERAN TASA (3)	% (4)	N° TRABAJADORES (5)	N° ACCIDENTES (6)	TASA MEDIA (7)
273	Fabricación de cables y dispositivos de cableado	52	65	0	0,0	0	0	0
274	Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	72	90	0	0,0	0	0	0
275	Fabricación de aparatos domésticos	31	39	2	13,3	276	19	69
279	Fabricación de otro material y equipo eléctrico	72	90	1	4,5	34	7	206
281+282	Fabricación de maquinaria y equipos de uso general	63	79	18	9,0	753	110	146
283	Fabricación de maquinaria agraria y forestal	88	110	2	3,6	22	10	455
284	Fabricación de máquinas herramienta	24	30	1	2,9	86	7	81
289	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos	68	85	9	6,1	490	63	129
291	Fabricación de vehículos de motor	5	6	0	0,0	0	0	0
292	Fabricación de carrocerías, remolques y semirremolques	55	69	3	4,8	274	30	109
293	Fabricación de componentes, piezas y accesorios para vehículos	55	69	8	8,8	879	116	132
30	Fabricación de otro material de transporte	31	39	2	7,1	107	6	56
310	Fabricación de muebles	54	68	7	2,1	537	57	106
32	Otras industrias manufactureras	16	20	1	1,0	23	4	174
33	Reparación de prod. metálicos e instalación de maquinaria y equipo	65	81	8	3,0	155	27	174
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	21	26	1	1,0	26	4	154
36	Captación, depuración y distribución de agua	33	41	2	1,1	47	7	149
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	18	23	0	0,0	0	0	0
381	Recogida de residuos	39	49	2	5,0	116	9	78
382	Tratamiento y eliminación de residuos	127	159	1	11,1	94	18	191
383	Separación y clasificación de materiales. Valorización	75	94	3	8,6	54	14	259
39	Actividades de descontaminación y de gestión de residuos	83	104	0	0,0	0	0	0
411	Promoción inmobiliaria	15	19	1	0,2	132	7	53
412	Construcción de edificios	75	94	58	2,2	1.393	250	179
421	Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	95	119	3	7,0	137	32	234
422	Construcción de redes	57	71	6	3,2	111	20	180
429	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	75	94	0	0,0	0	0	0
431	Demolición y preparación de terrenos	59	74	13	3,2	401	58	145
432	Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	71	89	38	2,2	1.150	203	177
433	Acabado de edificios	74	93	15	1,6	314	64	204
439	Otras actividades de construcción especializada	81	101	13	3,2	376	66	176
451	Venta de vehículos de motor	19	24	1	0,6	19	3	158
452	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	54	68	12	1,1	434	56	129
453	Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor	54	68	2	1,4	103	11	107
454	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y sus repuestos	51	64	0	0,0	0	0	0
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	30	38	28	0,9	1201	135	112
471-477	Comercio al por menor en establecimientos especializados o no	29	36	40	0,6	7.739	499	64
473	Comercio al por menor de combustible para la automoción	15	19	0	0,0	0	0	0
478	Comercio al por menor en puestos de venta y mercadillos	8	10	0	0,0	0	0	0
479	Comercio al por menor no realizado en establecimientos	43	54	0	0,0	0	0	0
491+492	Transporte por ferrocarril	40	50	0	0,0	0	0	0
493+494	Otro transporte terrestre	54	68	27	1,2	1.336	174	130
495	Transporte por tubería	97	121	0	0,0	0	0	0
50	Transporte marítimo y fluvial	0	0	0	0,0	0	0	0
51	Transporte aéreo y espacial	16	20	0	0,0	0	0	0
521	Depósito y almacenamiento de mercancías	90	113	1	2,1	17	3	176
522	Actividades anexas al transporte	26	33	5	3,1	254	19	75
53	Actividades postales y de correos	56	70	2	4,1	89	16	180
55	Servicios de alojamiento	36	45	14	2,2	782	71	91
561+563	Restaurantes y establecimientos de bebidas	34	43	7	0,2	309	38	123
562	Provisión de comidas preparadas	61	76	0	0,0	0	0	0
581	Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales	25	31	1	1,3	122	11	90
582	Edición de programas informáticos	1	1	0	0,0	0	0	0
59	Actividades de cine, vídeo, televisión, grabación de sonido y música	10	13	1	1,4	26	3	115

# Tasas de accidentalidad por actividades económicas. Aragón 2009

## Programa 2010: empresas de alta Tasa de Accidentalidad Comparada

CNAE 2009	ACTIVIDAD ECONÓMICA	TASA CNAE (1)	Δ 25% TASA CNAE (2)	N° EMPRESAS SUPERAN TASA (3)	% (4)	N° TRABAJADORES (5)	N° ACCIDENTES (6)	TASA MEDIA (7)
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	5	6	0	0,0	0	0	0
61	Telecomunicaciones	9	11	0	0,0	0	0	0
62	Programación, consultoría y otras actividades informáticas	5	6	0	0,0	0	0	0
63	Servicios de información	6	8	0	0,0	0	0	0
64	Servicios financieros, excepto seguros	3	4	0	0,0	0	0	0
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones	3	4	0	0,0	0	0	0
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y de seguros	1	1	0	0,0	0	0	0
68	Actividades inmobiliarias	12	15	2	0,3	116	9	78
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	3	4	0	0,0	0	0	0
70	Actividades de consultoría de gestión empresarial	9	11	1	0,4	131	3	23
711	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería	13	16	3	0,4	75	15	200
712	Ensayos y análisis técnicos	24	30	2	2,7	85	6	71
72	Investigación y desarrollo	11	14	0	0,0	0	0	0
73	Publicidad y estudios de mercado	23	29	4	1,7	173	16	92
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	6	8	1	0,6	41	3	73
75	Actividades veterinarias	16	20	0	0,0	0	0	0
771-774	Actividades de alquiler	21	26	4	1,7	171	23	135
773	Alquiler de maquinaria y equipos	91	114	4	2,9	134	31	231
781+783	Actividades de las agencias de colocación	66	83	0	0,0	0	0	0
782	Actividades de las empresas de trabajo temporal	73	91	5	5,1	463	62	134
79	Agencias de viajes y operadores turísticos	9	11	0	0,0	0	0	0
80	Actividades de seguridad e investigación	43	54	1	2,0	69	7	101
811	Servicios integrales a edificios e instalaciones	14	18	0	0,0	0	0	0
812	Actividades de limpieza	36	45	19	3,0	2.545	164	64
813	Actividades de jardinería	57	71	6	2,6	153	24	157
82	Actividades administrativas y otras auxiliares a las empresas	24	30	4	2,2	304	23	76
84	Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	23	29	23	1,3	4.350	269	62
85	Educación	7	9	3	0,3	530	11	21
86	Actividades sanitarias	17	21	9	0,8	1.219	82	67
87	Asistencia en establecimientos residenciales	35	44	18	5,6	1.023	104	102
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	35	44	2	0,7	89	7	79
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	60	75	2	1,6	40	9	225
91	Actividades de bibliotecas, archivos y museos	29	36	0	0,0	0	0	0
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	16	20	2	1,3	118	8	68
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	51	64	0	0,0	0	0	0
94	Actividades asociativas	12	15	0	0,0	0	0	0
95	Reparación de efectos personales y de uso doméstico	31	39	0	0,0	0	0	0
96	Otros servicios personales	18	23	3	0,2	194	15	77
97	Hogares como empleadores de personal doméstico	11	14	0	0,0	0	0	0
98	Hogares productores de bienes y servicios para uso propio	0	0	0	0,0	0	0	0
99	Organismos extraterritoriales	0	0	0	0,0	0	0	0
				<b>668</b>	<b>1,31</b>	<b>41.505</b>	<b>4.319</b>	<b>104</b>

CNAE/2009: Clasificación Nacional de Actividades Económicas-2009

- (1) Tasa de accidentalidad por cada 1.000 trabajadores por actividades económicas.
- (2) Tasa de cada actividad económica incrementada en un 25%.
- (3) N° de empresas de alta TAC (superan en un 25% la tasa de su actividad económica).
- (4) Porcentaje de empresas de alta TAC en Aragón.
- (5) Promedio de trabajadores ocupados en las empresas de alta TAC.
- (6) N° de accidentes registrados en las empresas de alta TAC.
- (7) Tasa de accidentalidad del colectivo de empresas de alta TAC.

TAC: Tasa de Accidentalidad Comparada

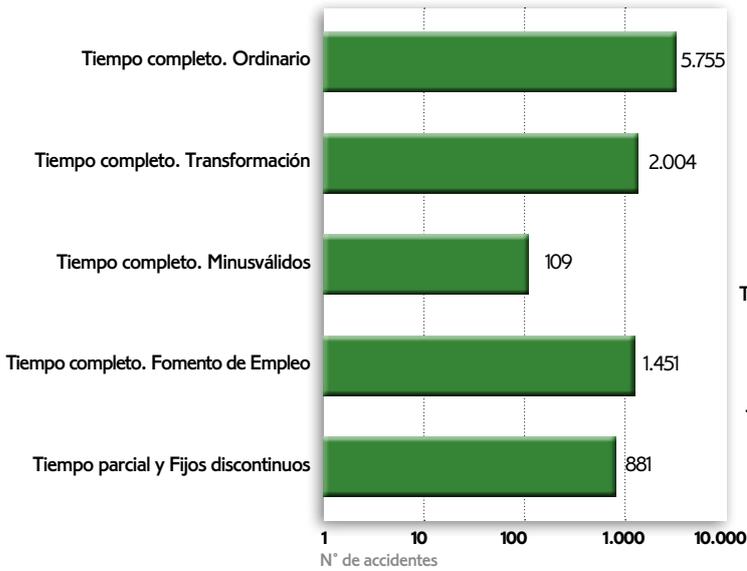
### Repercusión de las empresas de alta "TAC" (Programa 2010) en la accidentalidad laboral de Aragón en 2009



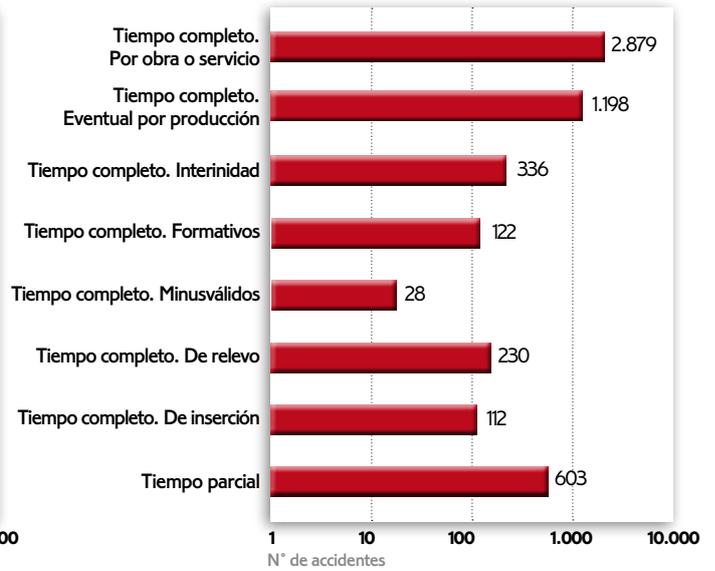
**DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN EL TIPO DE CONTRATO**  
Aragón 2009



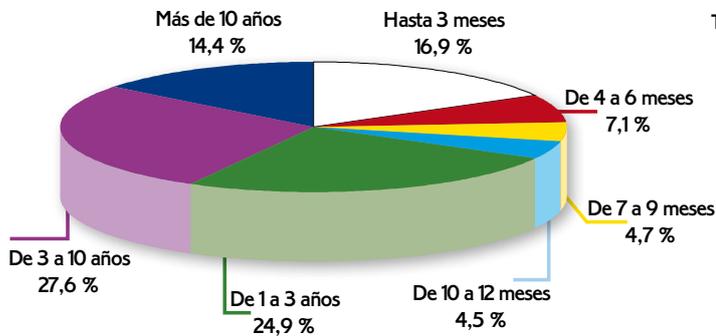
**ACCIDENTES SEGÚN CONTRATOS INDEFINIDOS**



**ACCIDENTES SEGÚN CONTRATOS TEMPORALES**



**DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN LA ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO**  
Aragón 2009



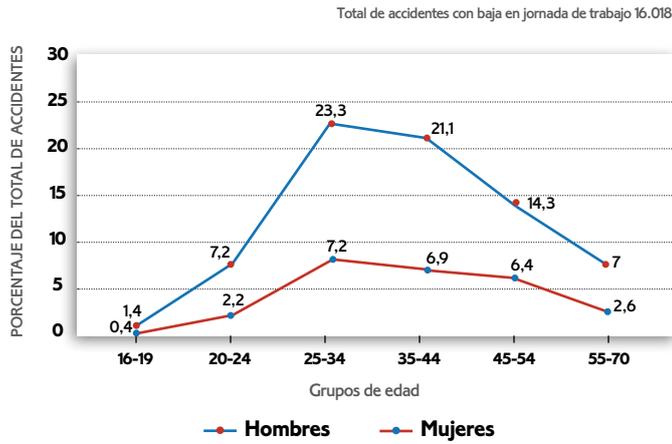
Total de accidentes con baja en jornada de trabajo 16.018

**OCUPACIONES CON MAYOR ACCIDENTALIDAD**  
Aragón 2009

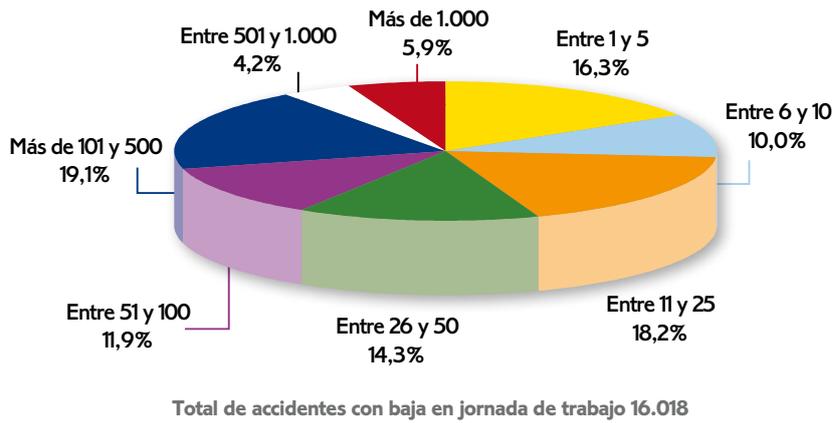


% sobre total de accidentes

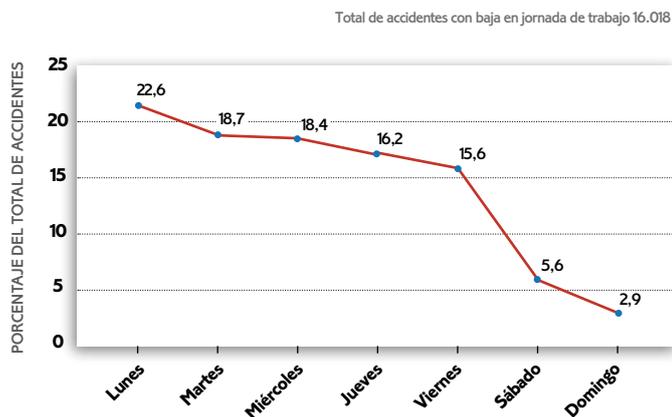
DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR LA EDAD Y EL SEXO  
 Grupos de edad Aragón 2009



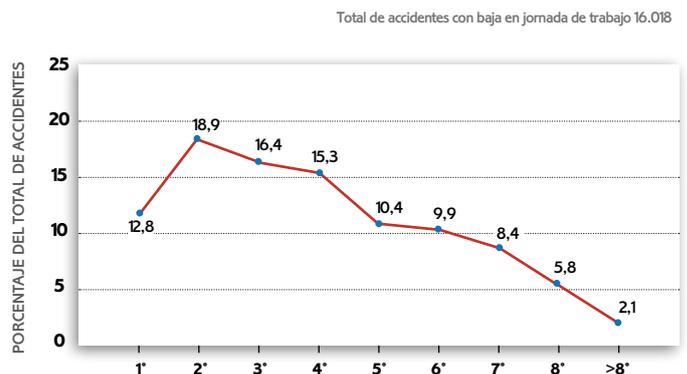
DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN N° TRABAJADORES EN PLANTILLA DE LA EMPRESA  
 Aragón 2009



DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA  
 Aragón 2009



DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR LA HORA DE TRABAJO  
 Aragón 2009



## PRINCIPALES TIPOS DE LUGARES EN LOS QUE OCURRE EL ACCIDENTE

Aragón 2009



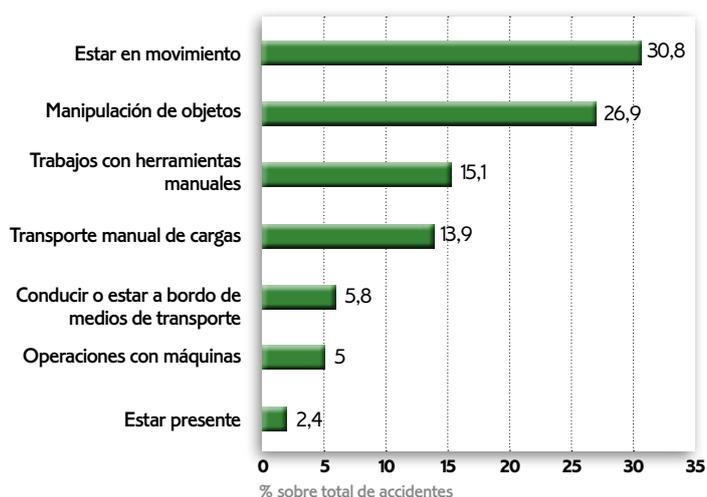
## TIPO DE TRABAJO QUE SE REALIZABA EN EL MOMENTO DEL ACCIDENTE

Aragón 2009



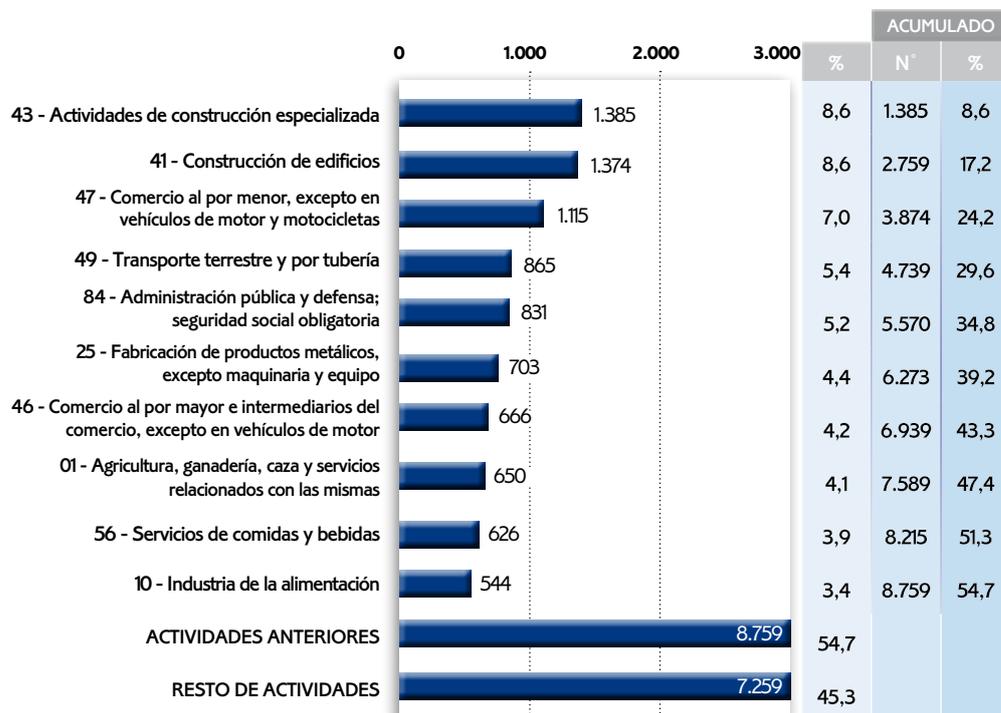
## ACTIVIDAD FÍSICA QUE SE REALIZABA EN EL MOMENTO DEL ACCIDENTE

Aragón 2009



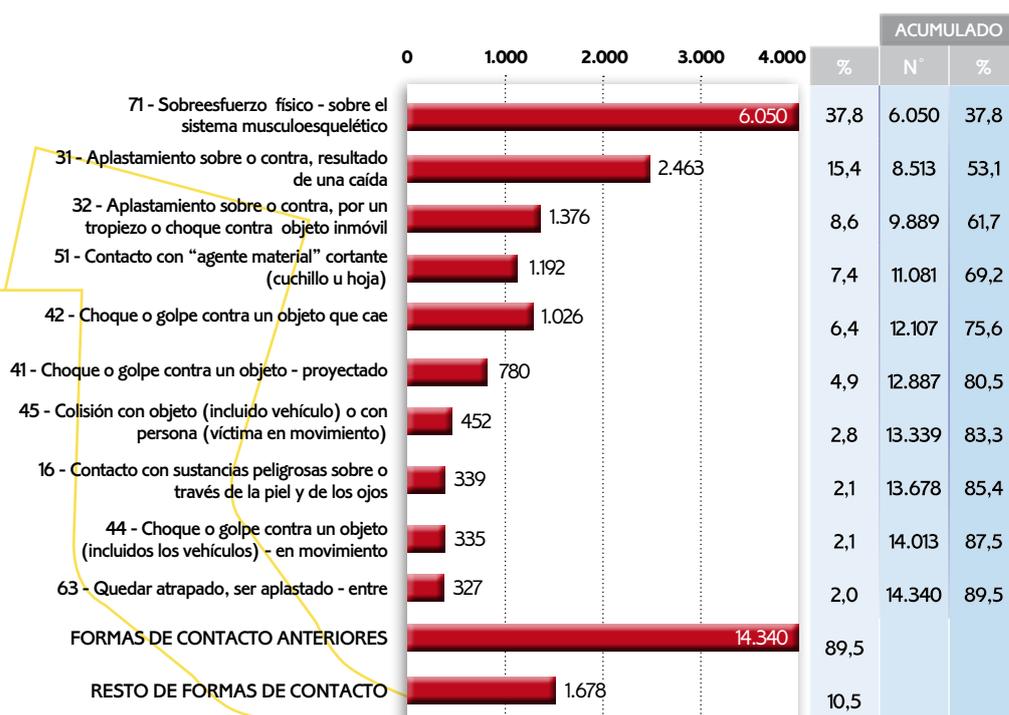
## ACTIVIDADES ECONÓMICAS CON MAYOR ACCIDENTALIDAD

Accidentes en jornadas de trabajo. Aragón 2009



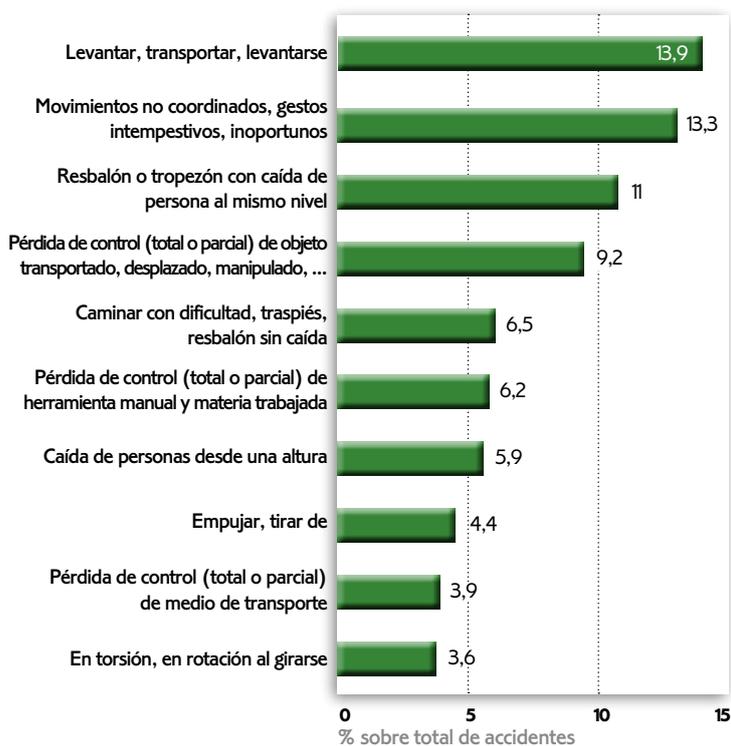
## FORMAS DE CONTACTO-TIPO DE LESIÓN MÁS FRECUENTES

Accidentes en jornadas de trabajo. Aragón 2009



## DESVIACIÓN O HECHO ANORMAL MÁS FRECUENTE QUE DESENCADENA EL ACCIDENTE

Aragón 2009



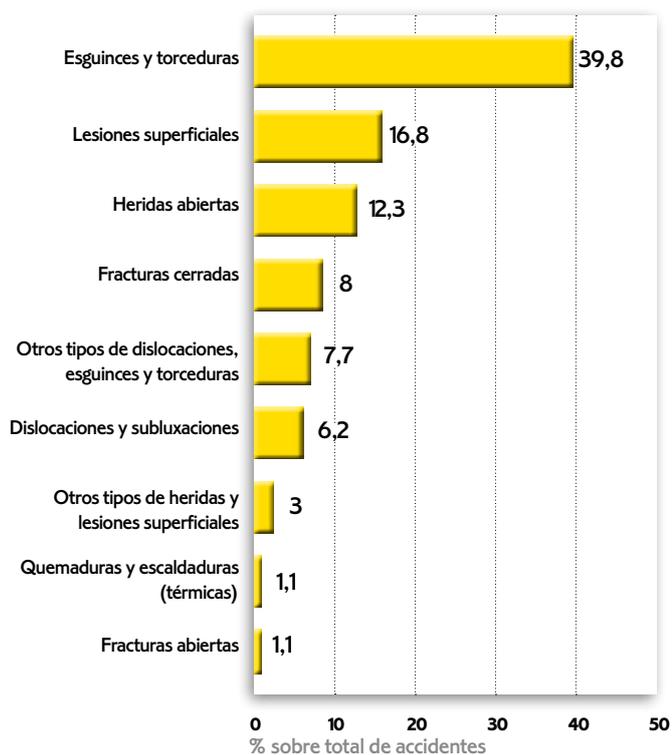
## AGENTES MATERIALES AGRUPADOS MÁS FRECUENTES (Relacionados con la forma de contacto)

Aragón 2009



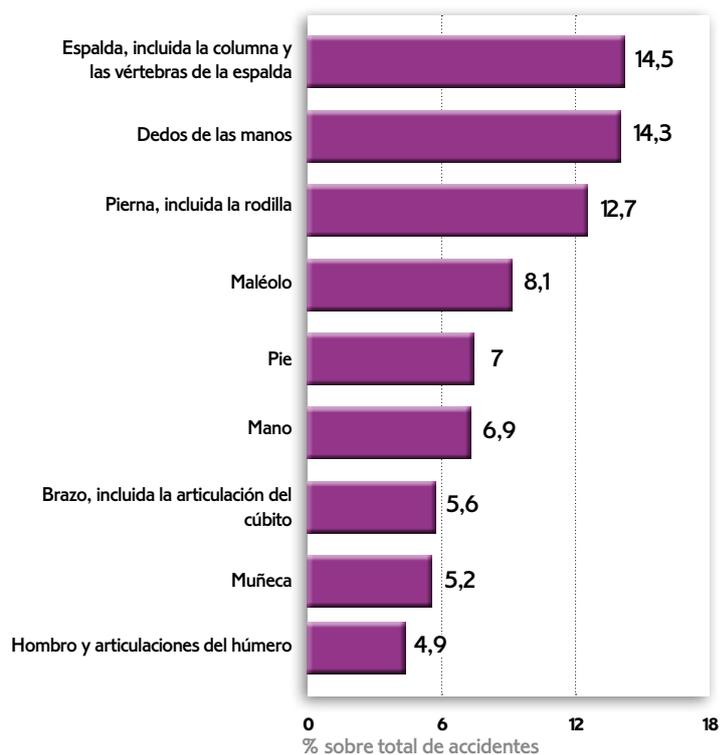
## LESIONES MÁS FRECUENTES DE LOS ACCIDENTES

Aragón 2009



## DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN LA PARTE DEL CUERPO LESIONADA

Aragón 2009

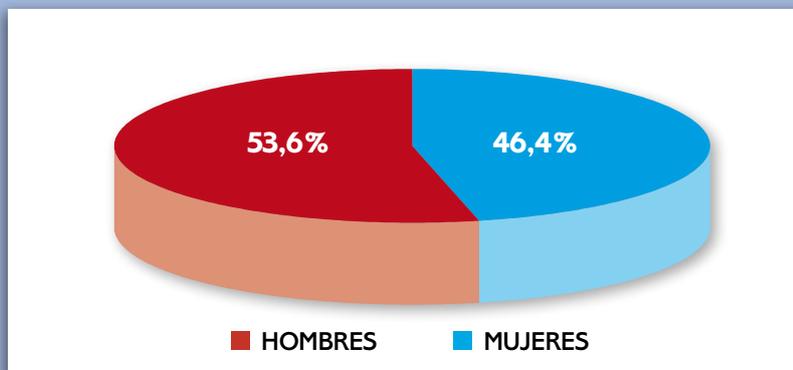


# Enfermedades profesionales con baja

## ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA

Distribución porcentual por sexo

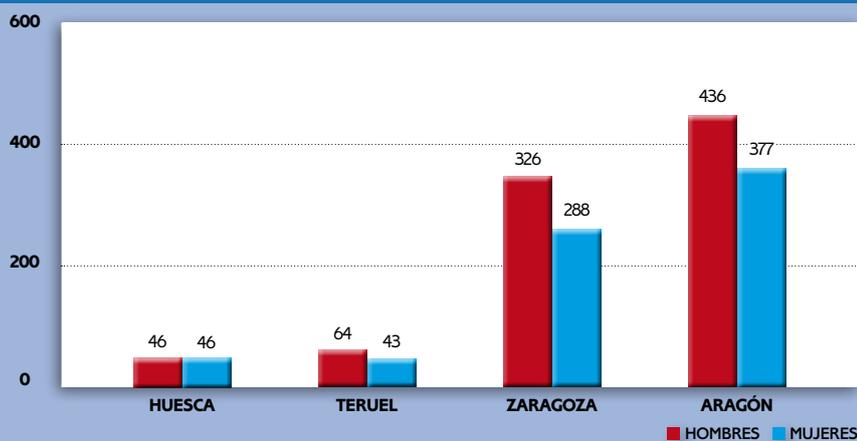
Aragón 2009



## ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA

Distribución por provincias

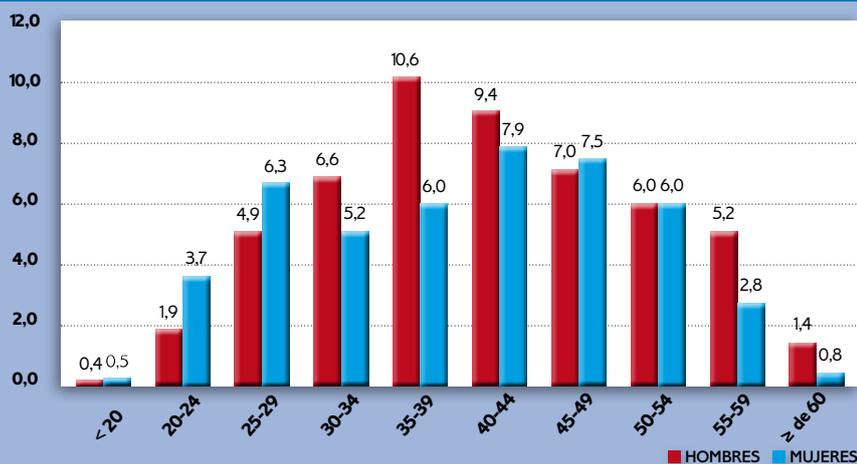
Aragón 2009



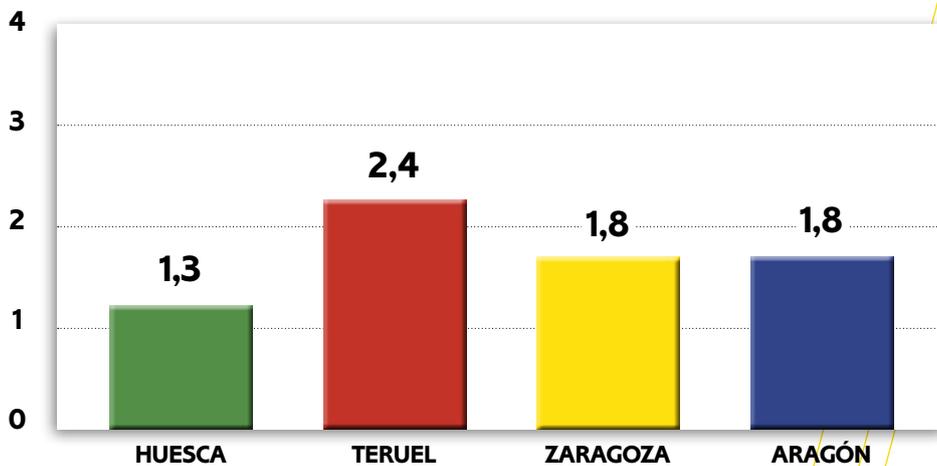
## ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA

Distribución porcentual según edad y sexo

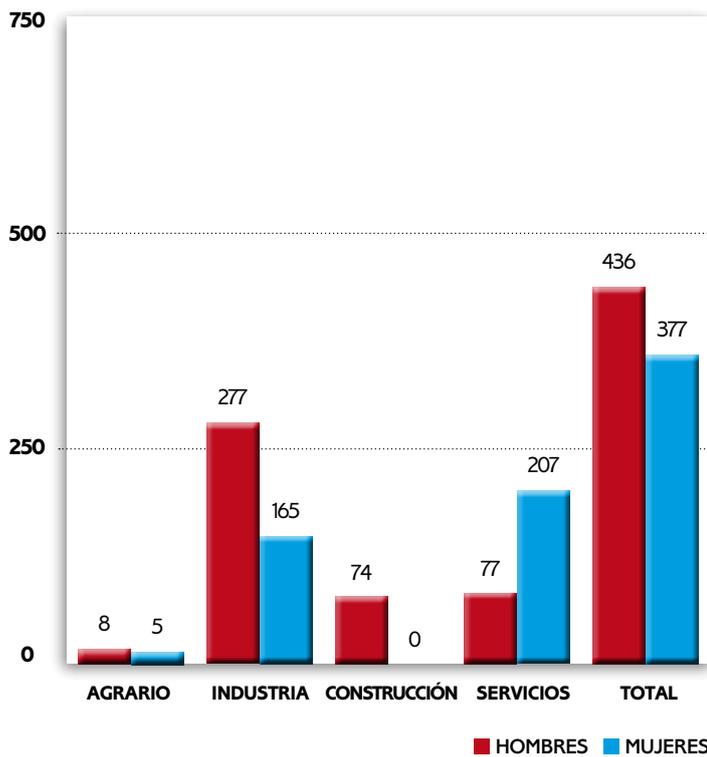
Aragón 2009



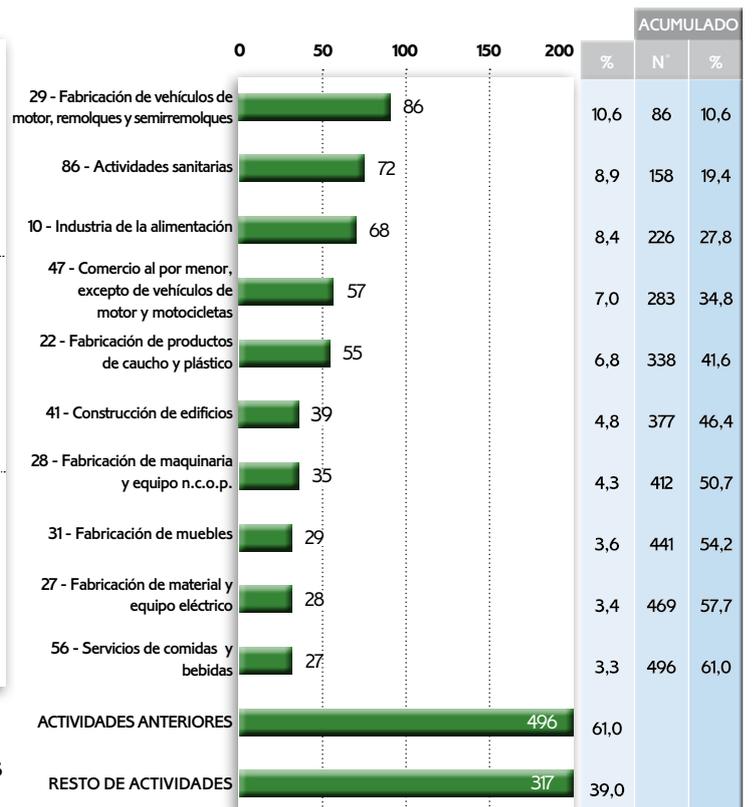
TASA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA POR CADA 1.000 TRABAJADORES  
Distribución por provincias, Aragón 2009



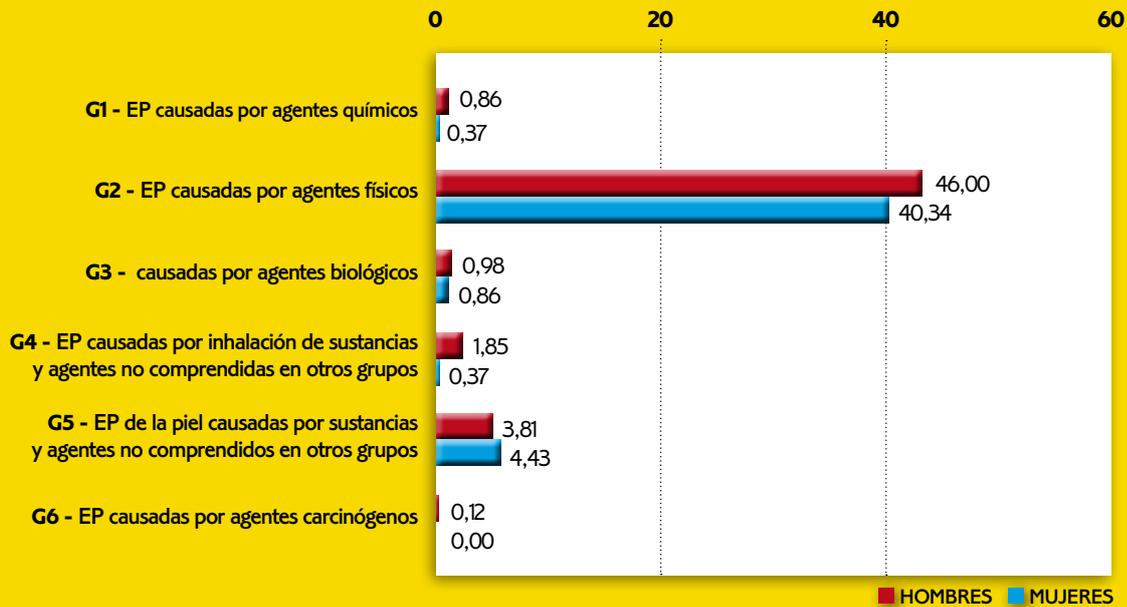
ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA  
Distribución por sectores de actividad, Aragón 2009



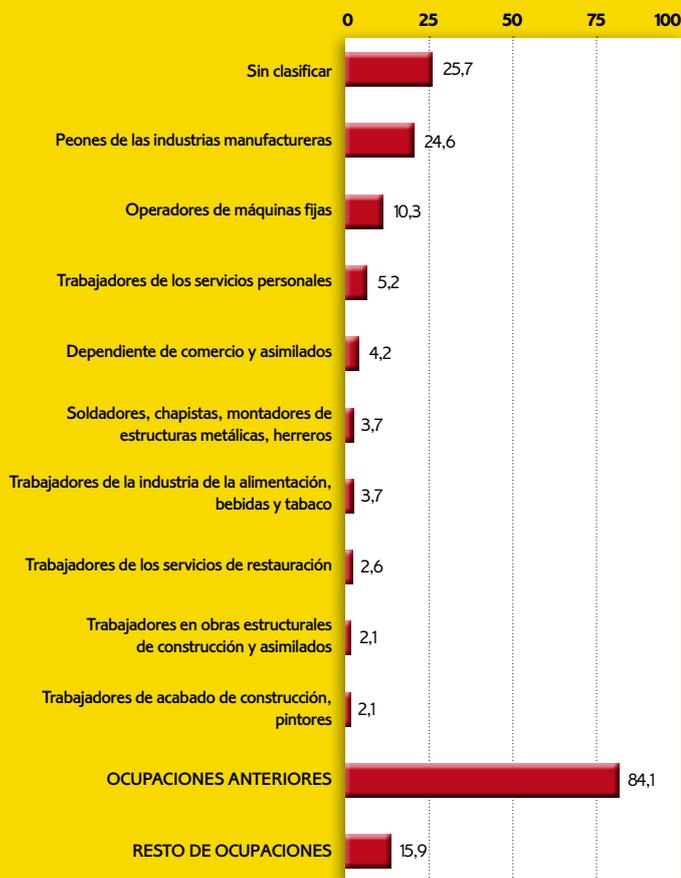
ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA  
Según actividades económicas, Aragón 2009



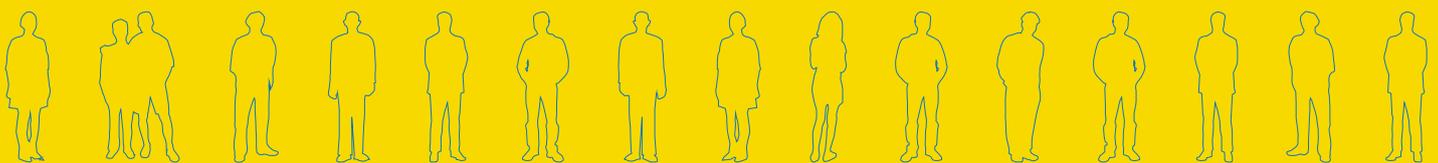
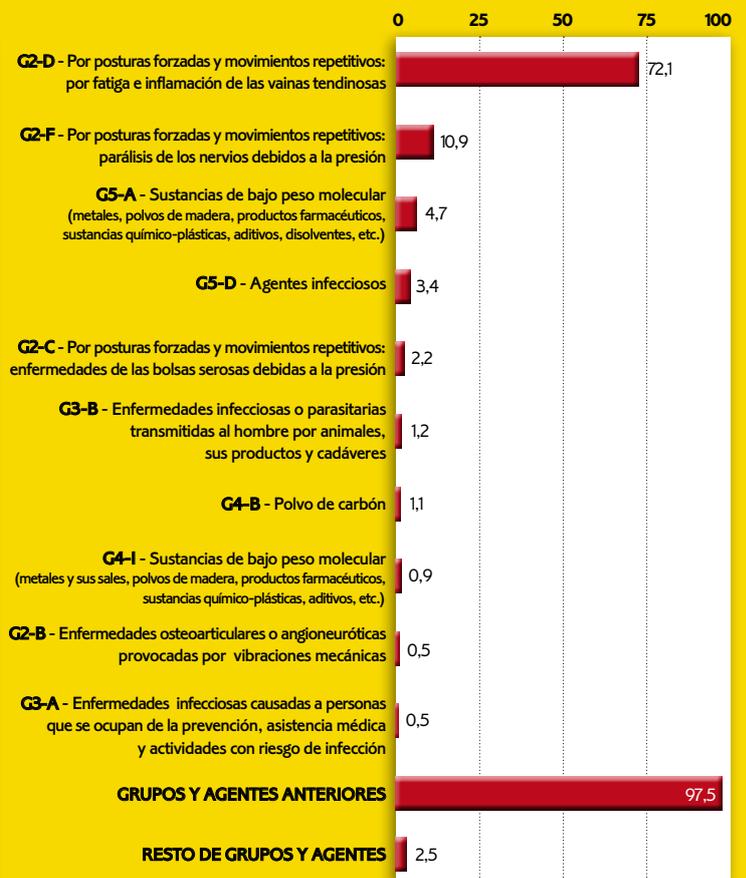
**ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA**  
Distribución porcentual según GRUPO de Enfermedad Profesional y SEXO. Aragón 2009

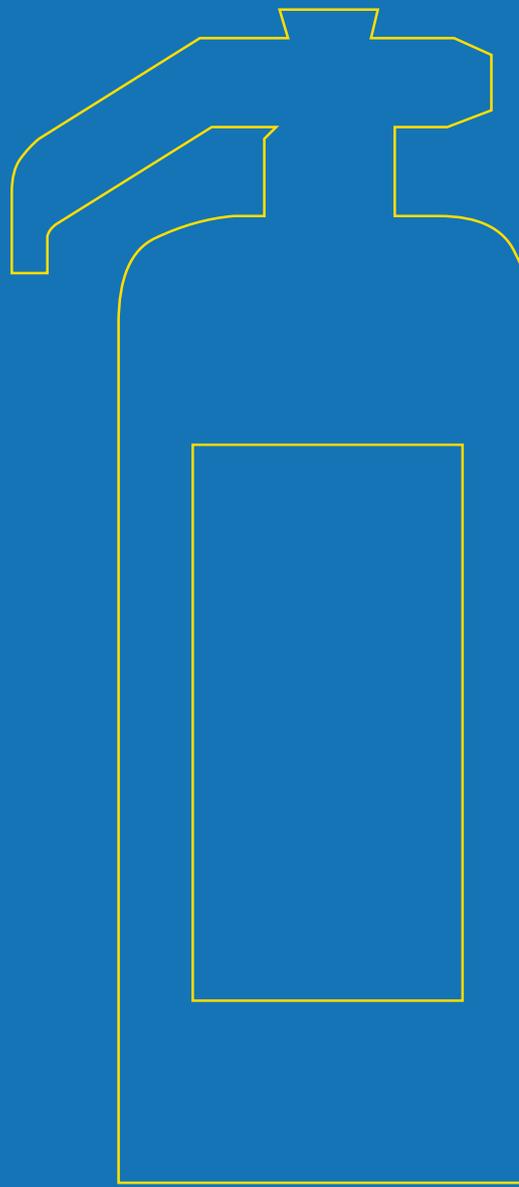
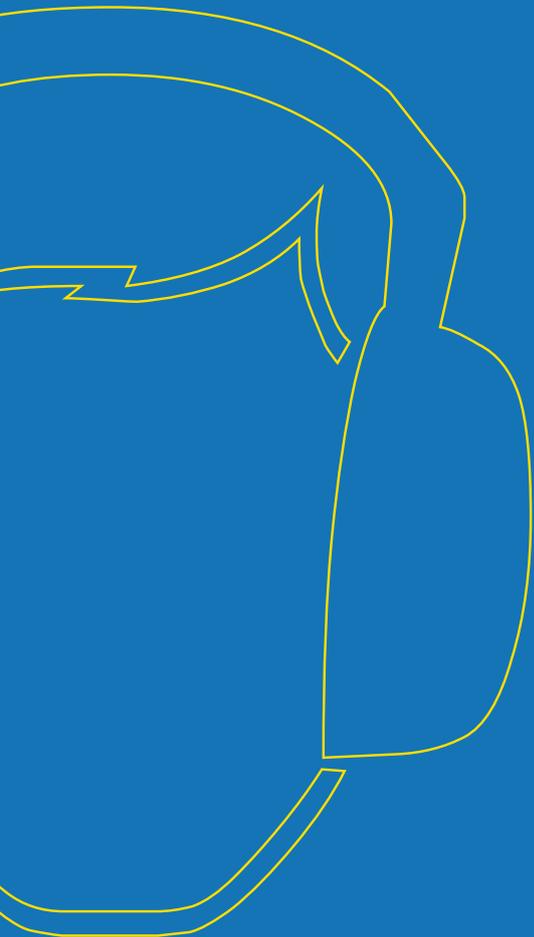


**ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA**  
Ocupaciones más frecuentes (%). Aragón 2009



**PRINCIPALES ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA**  
Distribución por grupo y agente causante. Aragón 2009





**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Economía  
Hacienda y Empleo