

ESTADÍSTICA

ENFERMEDADES PROFESIONALES

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

AÑO 2020

NOTAS EXPLICATIVAS

El presente documento tiene por objeto analizar la información de las enfermedades profesionales ocurridas en Aragón durante el año 2020.

FUENTES

Los datos de las enfermedades que aparecen en el presente documento se obtienen del sistema CEPROSS. La regulación del modelo de notificación de los partes de enfermedades profesionales y de su tramitación por el procedimiento electrónico mediante el sistema CEPROSS aparece regulado por la orden TAS/1/2007.

La generación de las presentes estadísticas se ha realizado con la información proporcionada por CEPROSS a lo largo del 2020.

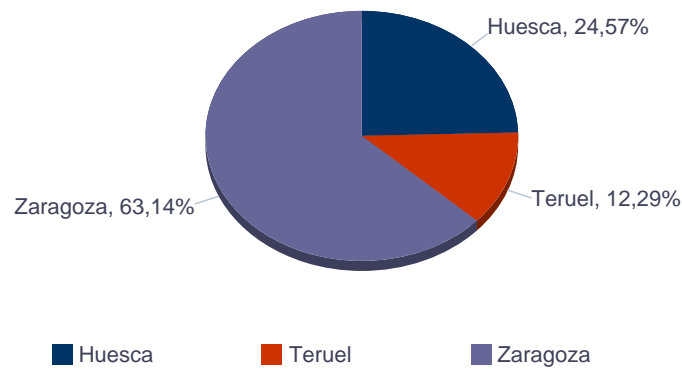
ÍNDICE

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES. ARAGÓN AÑO 2020	
1.1. Distribución de enfermedades profesionales con baja / sin baja	1
1.2. Según sexo , con baja / sin baja	2
1.3. Según edad del trabajador y sexo , con baja / sin baja	3
1.4. Según grupo de enfermedad profesional y sexo , con baja /sin baja	4
1.5. Según sector de actividad y sexo , con baja / sin baja	5
1.6. Según sección de actividad económica, con baja / sin baja	6
1.7. Enfermedades Profesionales por comarcas , sectores de actividad y sexo	7
1.8. Según mes de la comunicación y sexo , con baja / sin baja	8
1.9. Según provincia y sexo , con baja / sin baja	9
1.10. Según grupo de E.P. , agente causante y sexo , con baja / sin baja	10
1.11. Según grupo de E.P. y sector de actividad , con baja / sin baja	13
1.12. Según grupo de E.P. y sección de actividad, con baja	16
1.13. Según división de actividad y sexo , con baja / sin baja	19
1.14. Según la ocupación del trabajador y sexo , con baja / sin baja	22
1.15. Comparativa de E.P. según sector de actividad , con baja / sin baja	25
1.16. Comparativa de índices de incidencia por sector de actividad , con baja/sin baja . .	26
2. EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA. ARAGÓN Y PROVINCIAS 2011-2020	27
3. EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA POR SECTORES. ARAGÓN Y PROVINCIAS 2011-2020	31

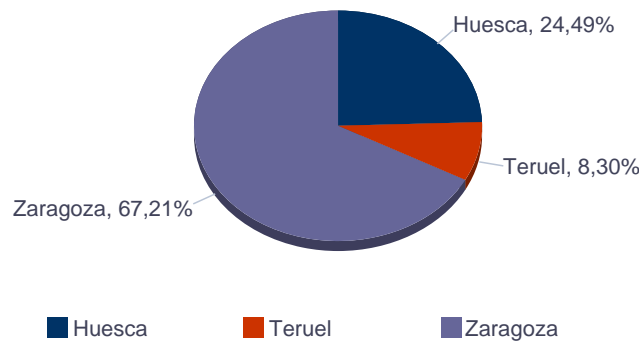
Por provincia y tipo (con baja/sin baja)

Provincia	Con Baja		Sin Baja		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Huesca	86	24,57%	121	24,49%	207	24,53%
Teruel	43	12,29%	41	8,30%	84	9,95%
Zaragoza	221	63,14%	332	67,21%	553	65,52%
ARAGÓN	350	100,00%	494	100,00%	844	100,00%

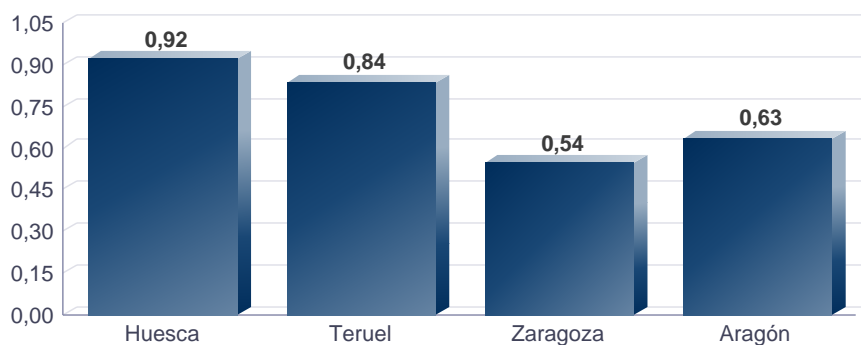
Distribución porcentual de enfermedades con baja según provincia



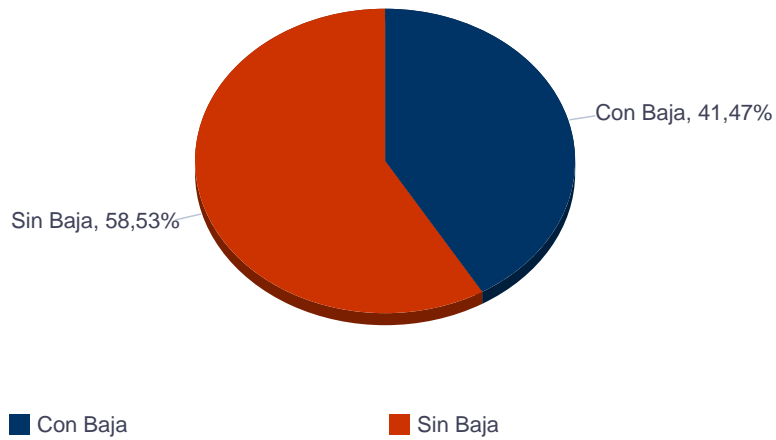
Distribución porcentual de enfermedades sin baja según provincia



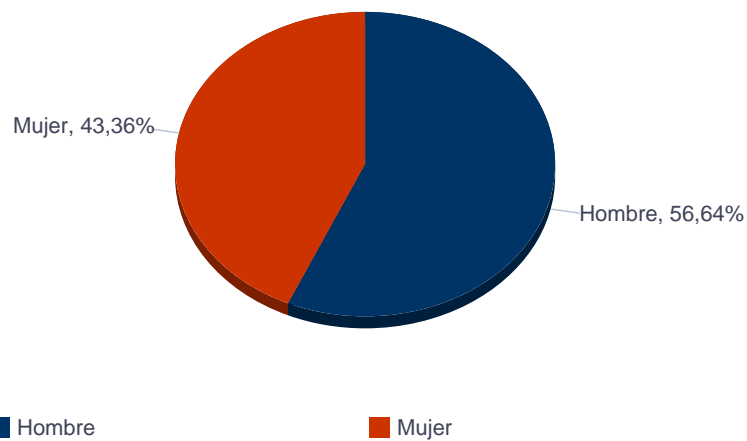
Índices de incidencia enfermedades profesionales por provincia



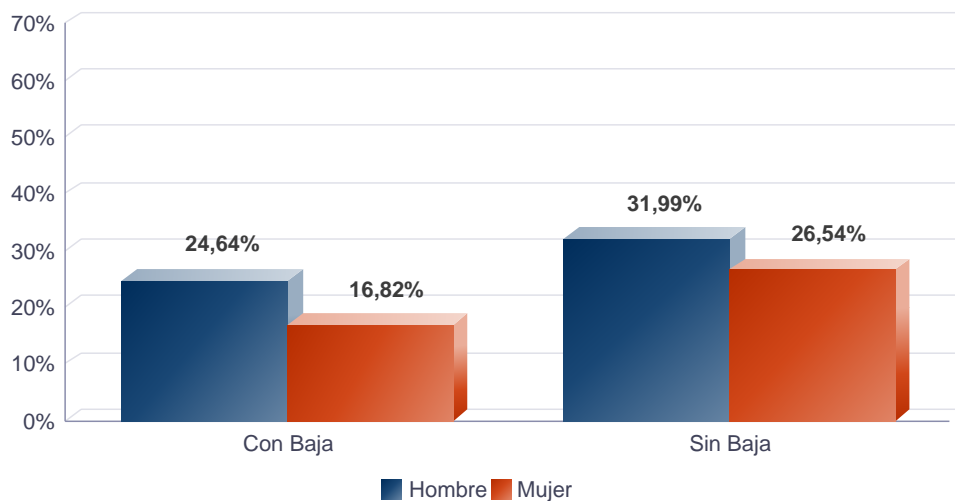
Distribución porcentual según tipo (con baja/sin baja)



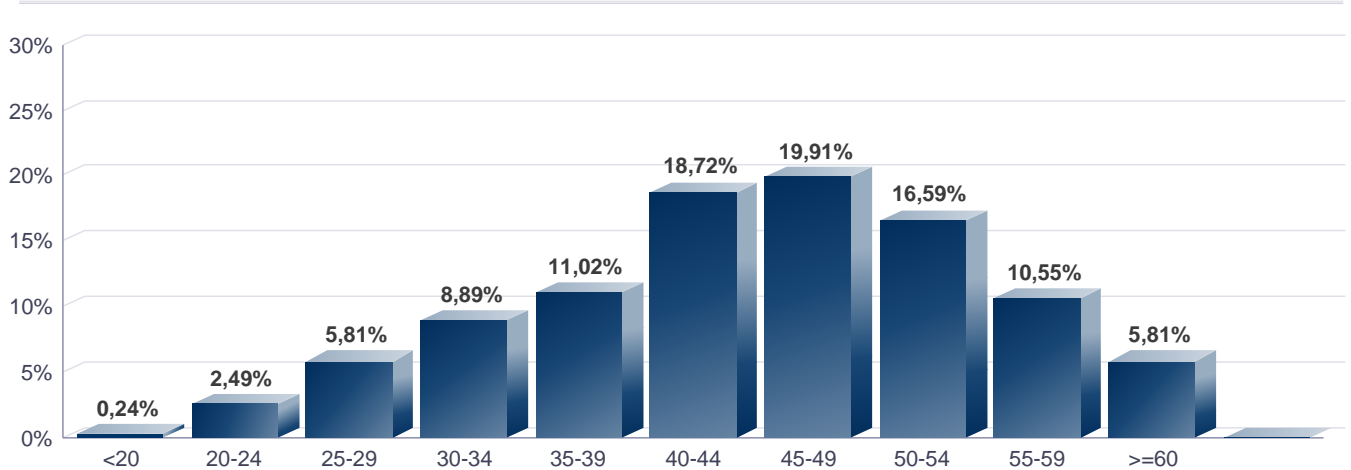
Distribución porcentual según sexo



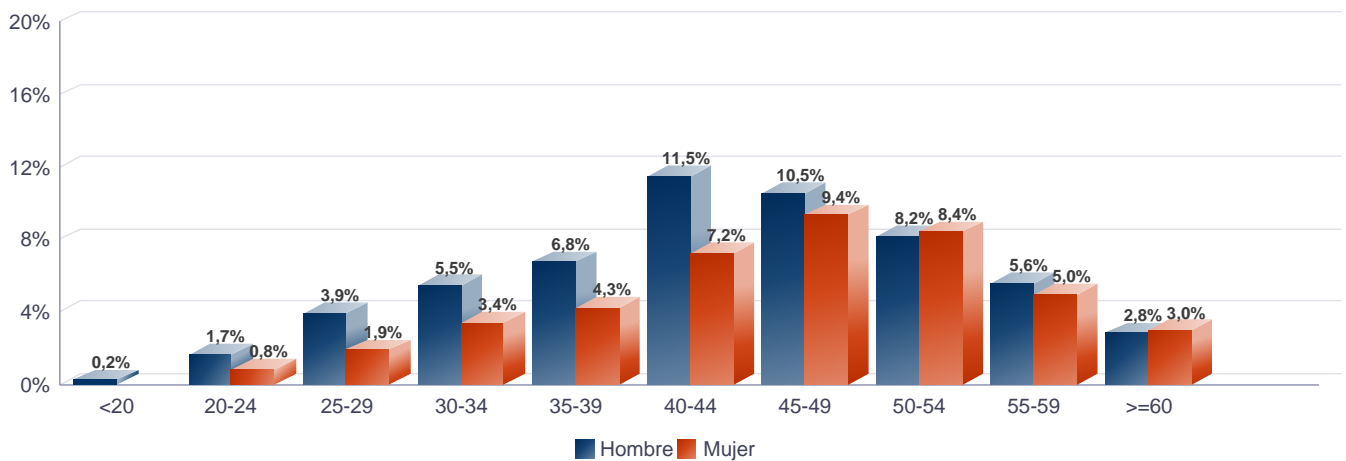
Distribución porcentual según sexo con baja/sin baja



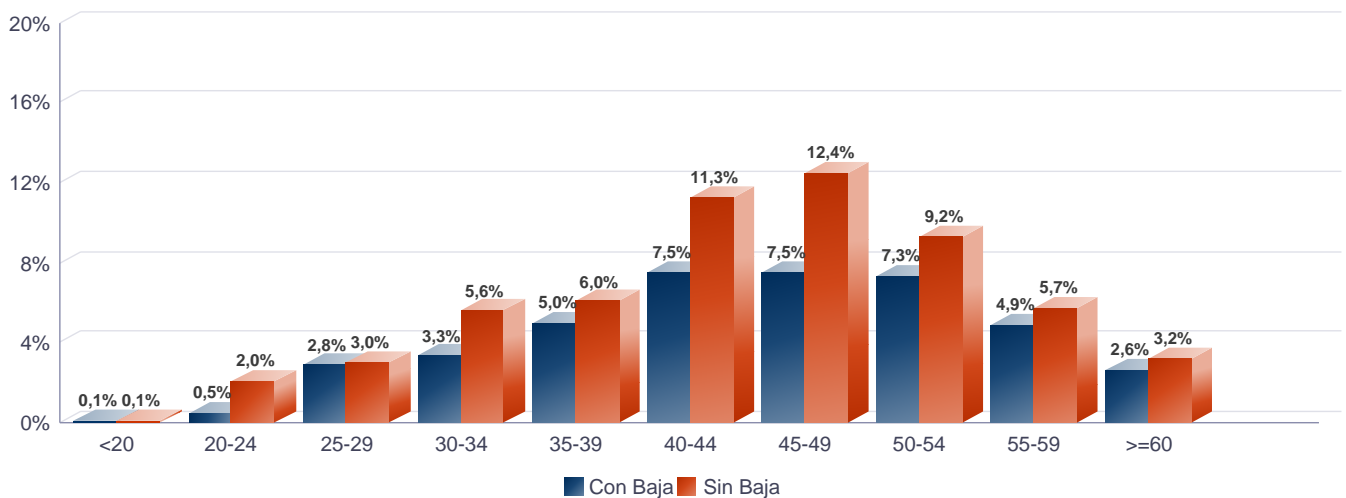
Distribución porcentual según edad del trabajador



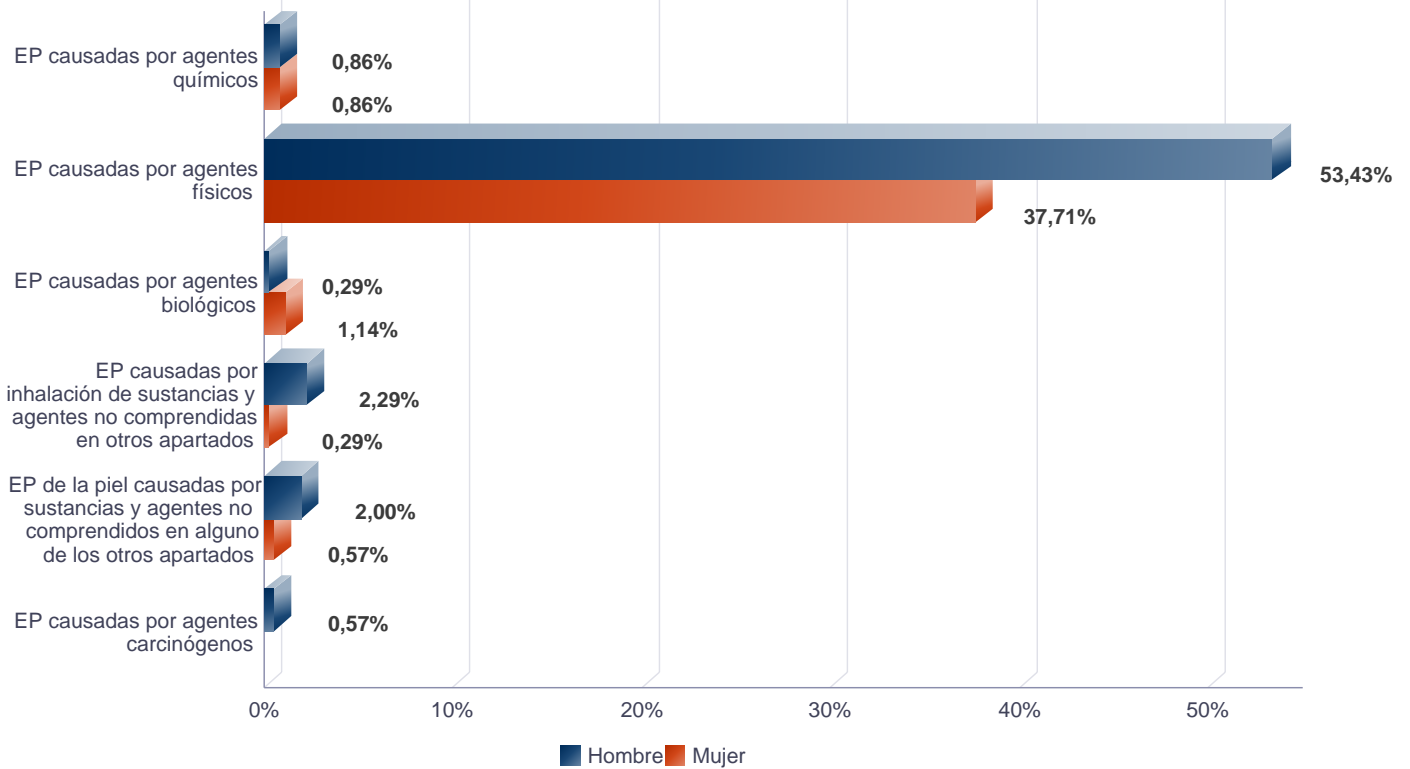
Distribución porcentual según sexo y EDAD (con baja/sin baja)



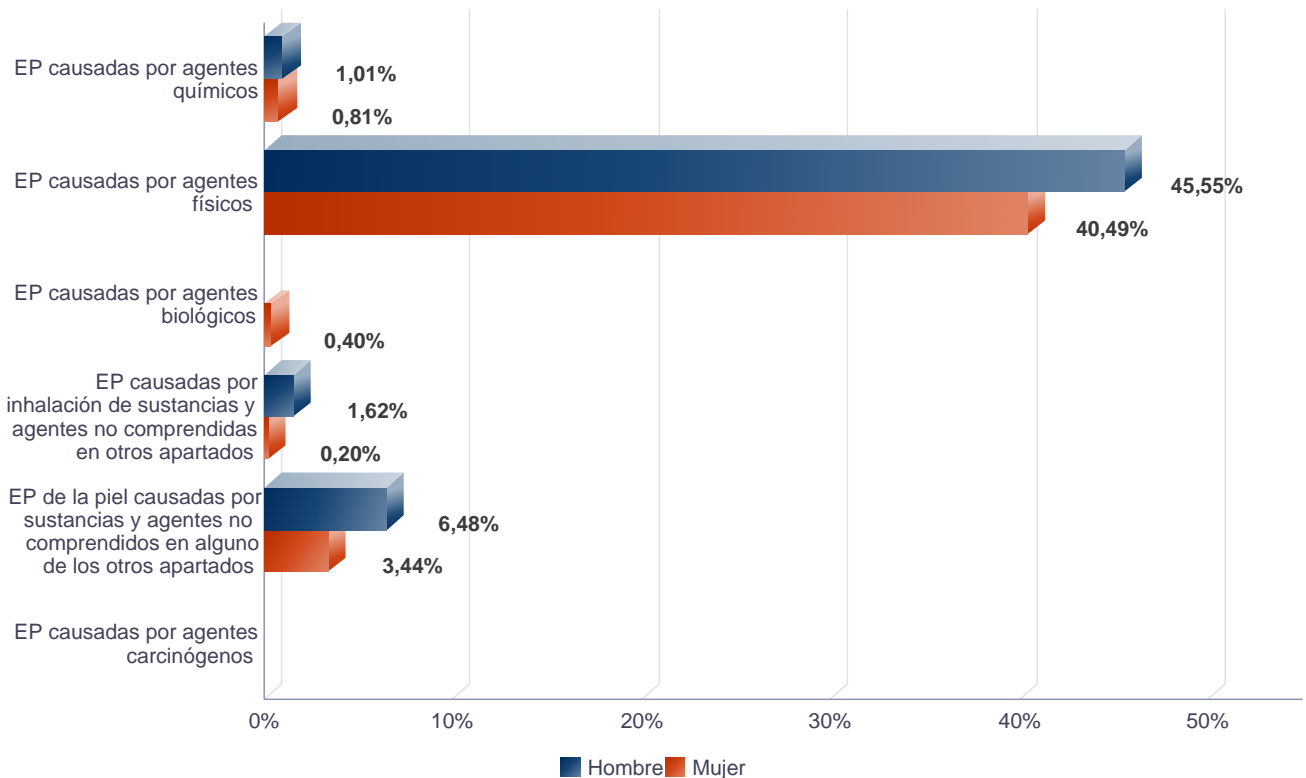
Distribución porcentual según TIPO y EDAD (con baja/sin baja)



Distribución porcentual de enfermedades profesionales con baja según grupo de la enfermedad y sexo



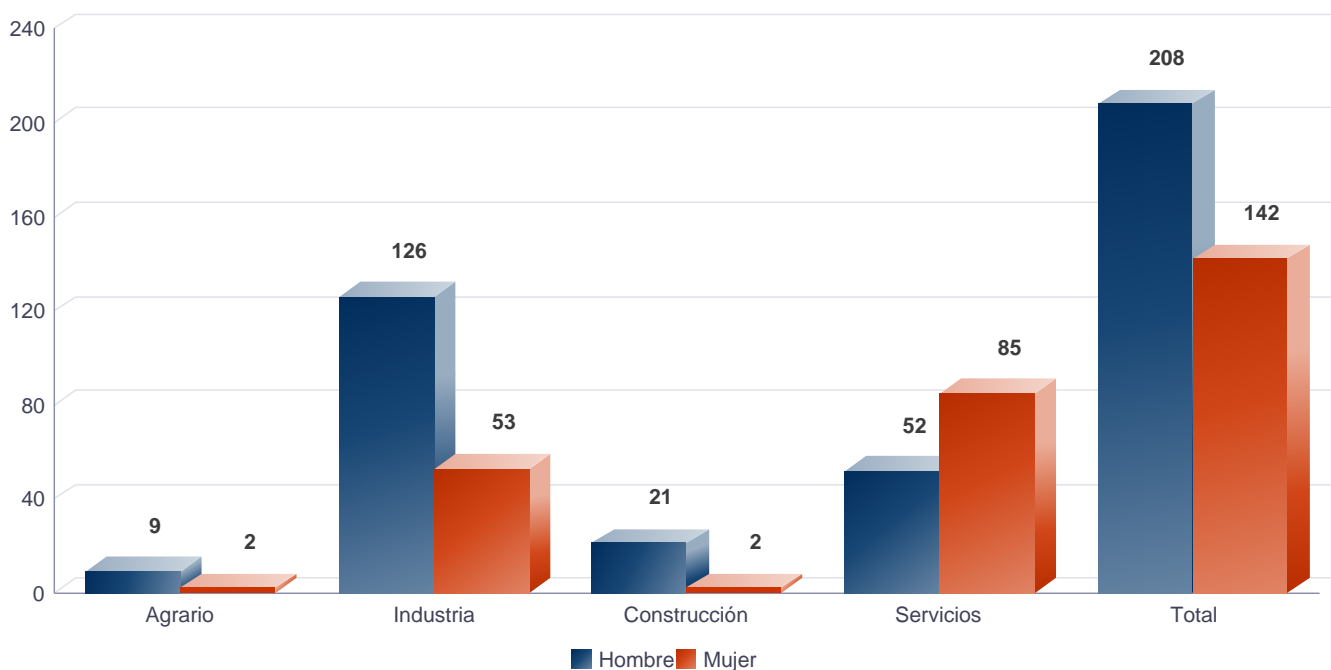
Distribución porcentual de enfermedades profesionales sin baja según grupo de la enfermedad y sexo



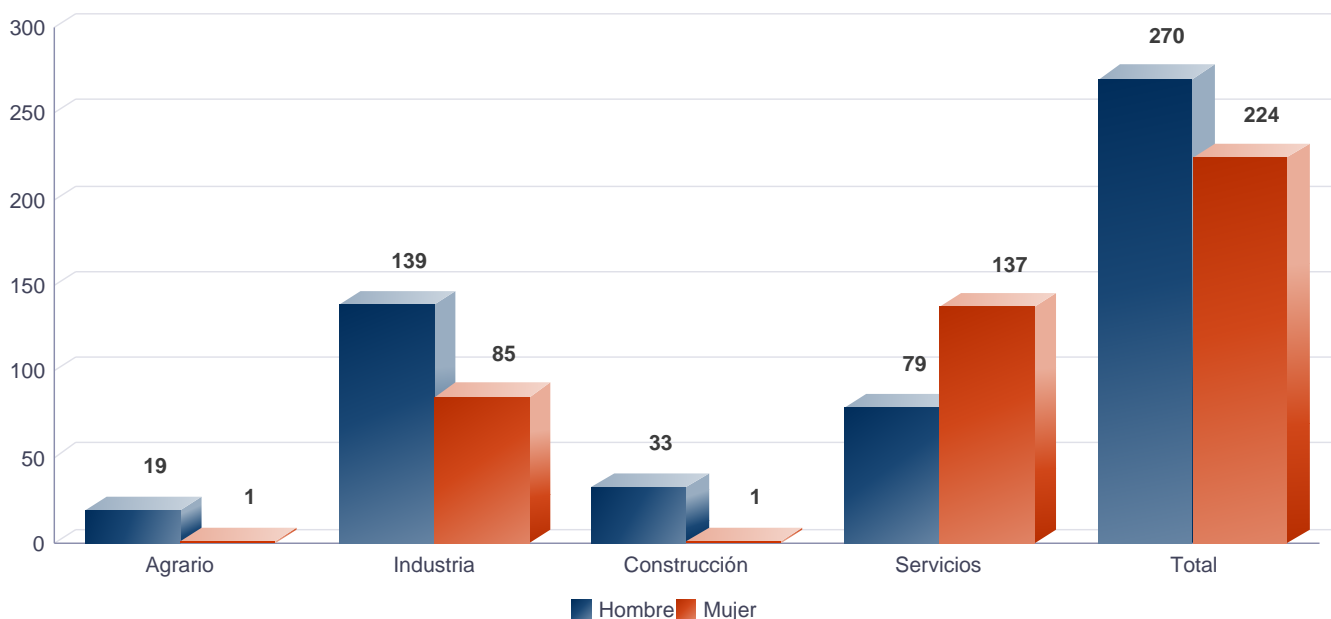
Por sector, sexo y tipo (con baja/sin baja)

Sector	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Agrario	9	2	11	19	1	20	28	3	31
Industria	126	53	179	139	85	224	265	138	403
Construcción	21	2	23	33	1	34	54	3	57
Servicios	52	85	137	79	137	216	131	222	353
TOTAL	208	142	350	270	224	494	478	366	844

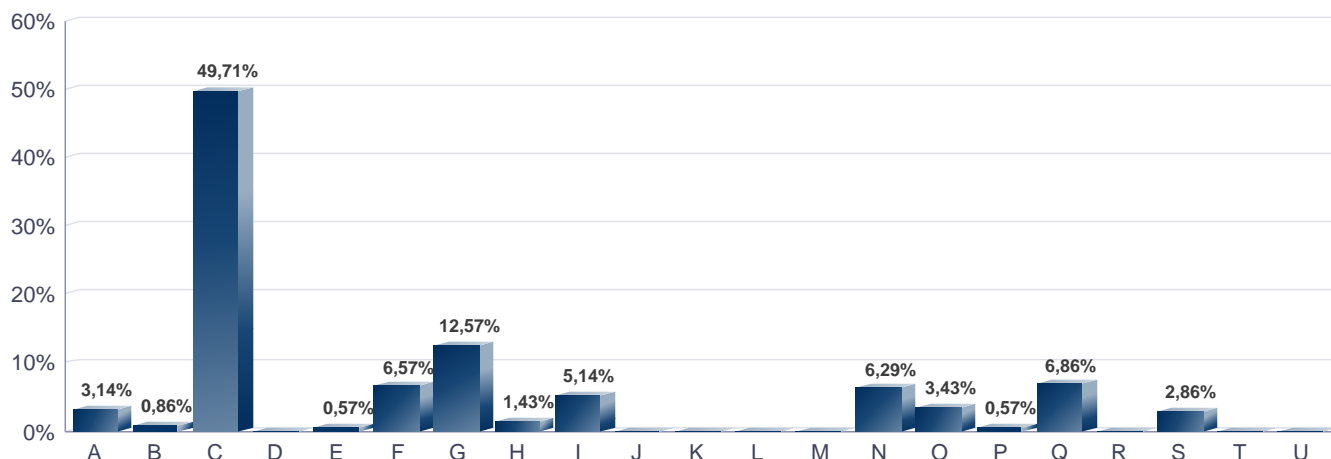
Enfermedades profesionales con baja según sector de actividad y sexo



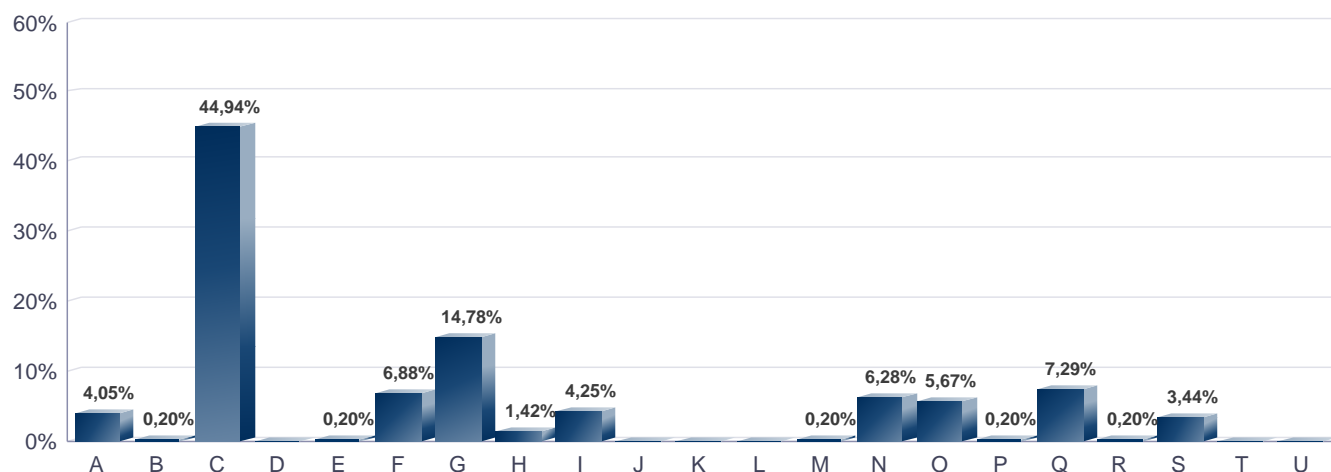
Enfermedades profesionales sin baja según sector de actividad y sexo



Distribución porcentual de enfermedades profesionales con baja según sección de actividad económica



Distribución porcentual de enfermedades profesionales sin baja según sección de actividad económica



Sección	Descripción Sección
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
B	Industrias extractivas
C	Industria manufacturera
D	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
E	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
F	Construcción
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
H	Transporte y almacenamiento
I	Hostelería
J	Información y comunicaciones
K	Actividades financieras y de seguros
L	Actividades inmobiliarias
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas
N	Actividades administrativas y servicios auxiliares
O	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
P	Educación
Q	Actividades sanitarias y de servicios sociales
R	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
S	Otros servicios
T	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
U	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

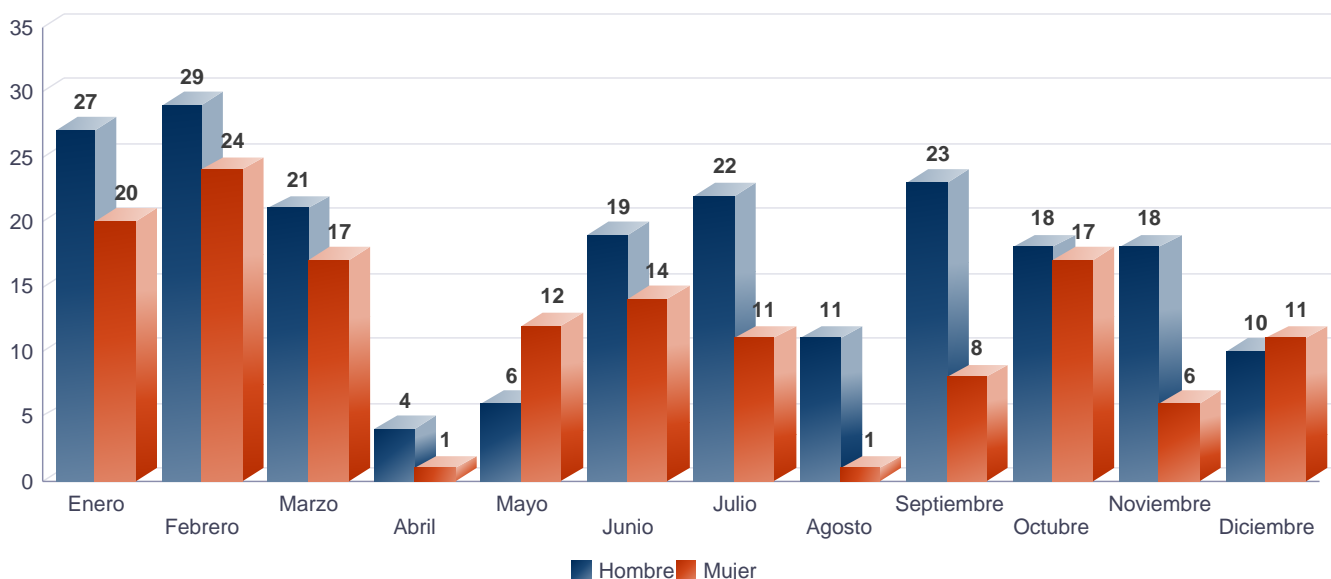
Enfermedades profesionales por comarca, sector de actividad y sexo

Comarca	Agrario			Industria			Construcción			Servicios			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
La Jacetania											4	4		4	4
Alto Gállego				2		2	2		2	1	3	4	5	3	8
Sobrarbe										4	4	8	4	4	8
La Ribagorza				1		1	1		1	6	4	10	8	4	12
Cinco Villas	3		3	4	3	7				1	5	6	8	8	16
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	5	1	6	10	12	22	4		4	16	25	41	35	38	73
Somontano de Barbastro	1		1	4	9	13	1		1	3	4	7	9	13	22
Cinca Medio	3		3	10	1	11	1		1	6	3	9	20	4	24
La Litera / La Llitera	1		1	14	5	19	1		1	2	1	3	18	6	24
Los Monegros	3		3				1		1	4		4	8		8
Bajo Cinca / Baix Cinca				3		3					1	1	3	1	4
Tarazona y el Moncayo				9	9	18	2		2		5	5	11	14	25
Campo de Borja				4	11	15				1	1	2	5	12	17
Aranda				1		1							1		1
Ribera Alta del Ebro	1		1	13	14	27	2		2	1	1	2	17	15	32
Valdejalón				12	16	28	1	1	2	3	5	8	16	22	38
Central	2	1	3	132	47	179	18	1	19	63	109	172	215	158	373
Ribera Baja del Ebro				1	3	4					3	3	1	6	7
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	1		1										1		1
Comunidad de Calatayud							1		1	1	1	2	2	1	3
Campo de Cariñena				4	2	6	1		1				5	2	7
Campo de Belchite															
Bajo Martín				2	1	3	1		1				3	1	4
Campo de Daroca	1		1										1		1
Jiloca	1		1	5		5	1		1		6	6	7	6	13
Cuencas Mineras				9	1	10	1	1	2				10	2	12
Andorra-Sierra de Arcos					1	1					1	1		2	2
Bajo Aragón	2	1	3	1		1	3		3	1	9	10	7	10	17
Comunidad de Teruel				8	1	9	1		1		9	9	9	10	19
Maestrazgo															
Sierra de Albarracín											2	2		2	2
Gúdar-Javalambre	1		1	2		2				2		2	5		5
Matarranya / Matarranya				5		5					1	1	5	1	6
No Disponible	3		3	9	2	11	11		11	16	15	31	39	17	56
TOTALES	28	3	31	265	138	403	54	3	57	131	222	353	478	366	844

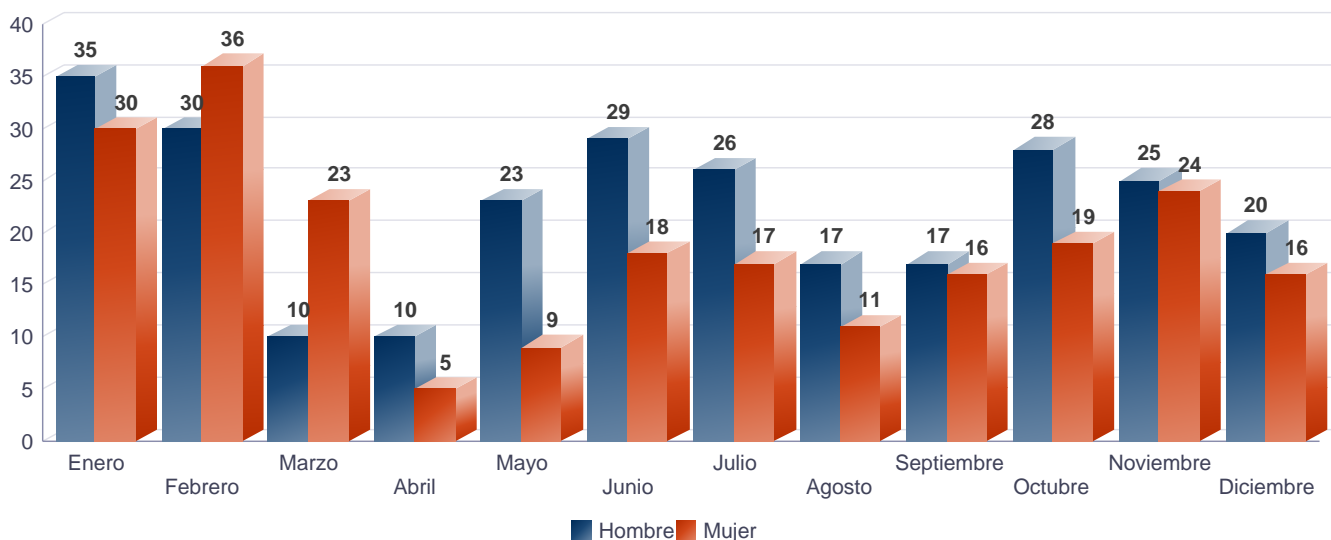
Por mes de comunicación, sexo y tipo (con baja/sin baja)

Mes	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Enero	27	20	47	35	30	65	62	50	112
Febrero	29	24	53	30	36	66	59	60	119
Marzo	21	17	38	10	23	33	31	40	71
Abril	4	1	5	10	5	15	14	6	20
Mayo	6	12	18	23	9	32	29	21	50
Junio	19	14	33	29	18	47	48	32	80
Julio	22	11	33	26	17	43	48	28	76
Agosto	11	1	12	17	11	28	28	12	40
Septiembre	23	8	31	17	16	33	40	24	64
Octubre	18	17	35	28	19	47	46	36	82
Noviembre	18	6	24	25	24	49	43	30	73
Diciembre	10	11	21	20	16	36	30	27	57
TOTAL	208	142	350	270	224	494	478	366	844

Enfermedades profesionales con baja según mes y sexo



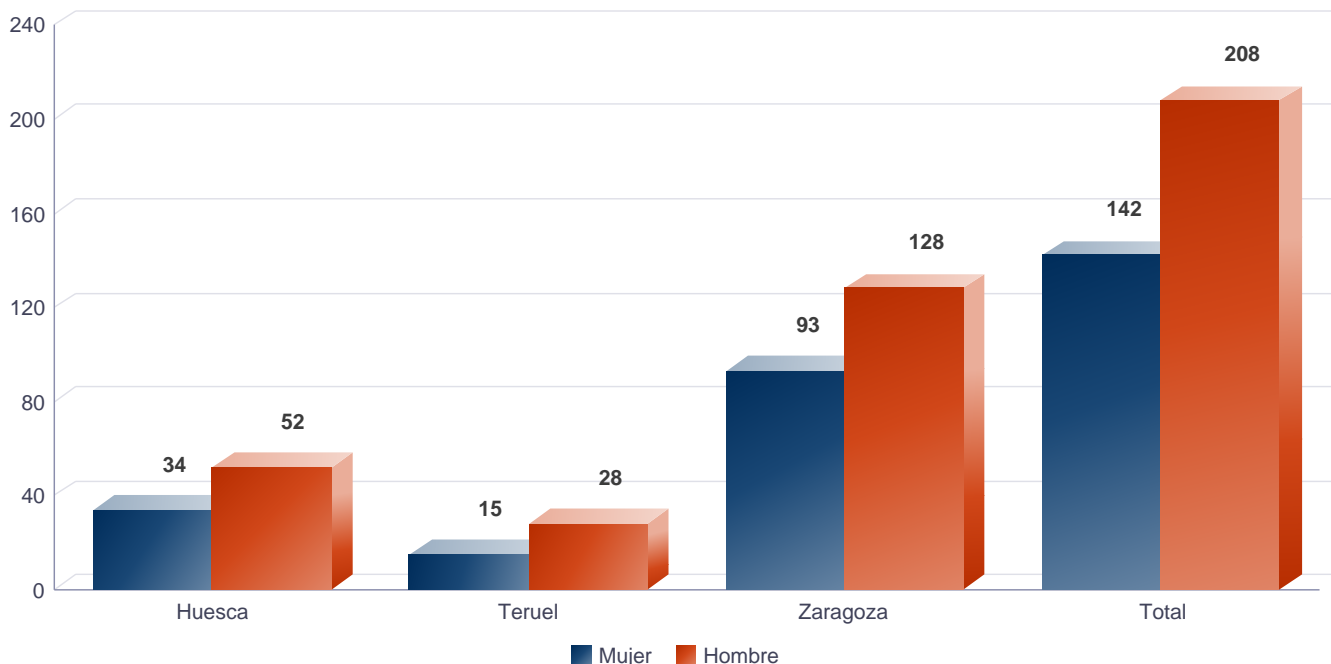
Enfermedades profesionales sin baja según mes y sexo



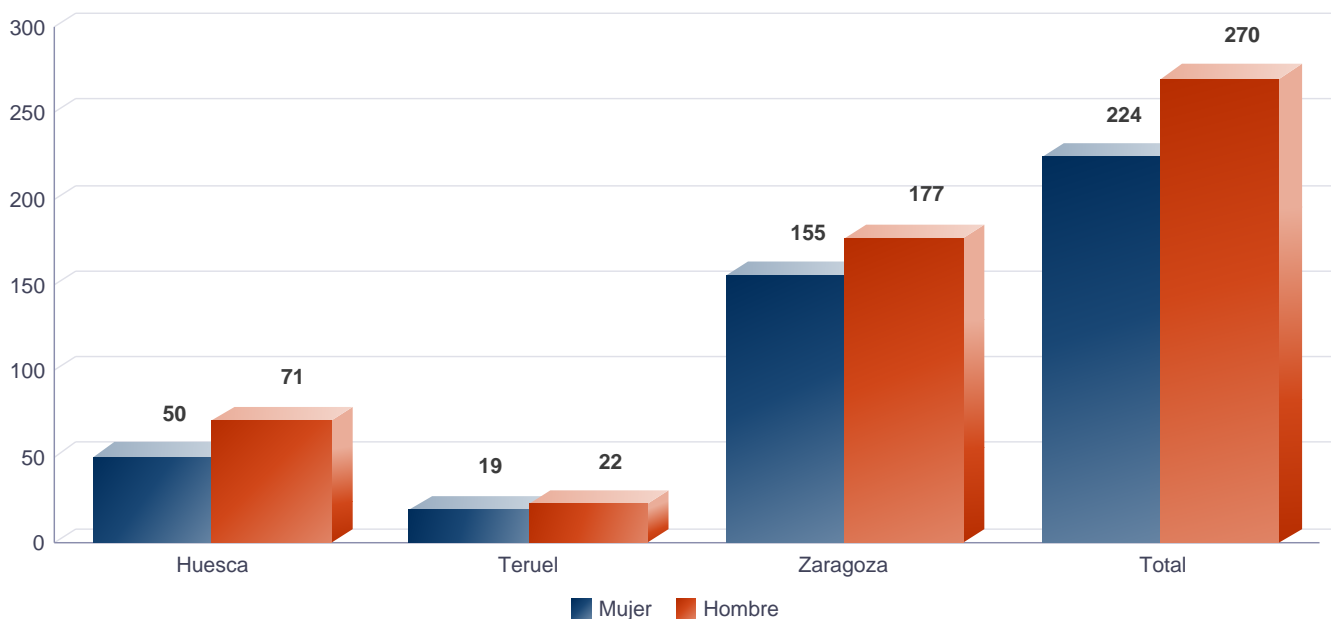
Por provincia, sexo y tipo (con baja/sin baja)

Provincia	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Huesca	52	34	86	71	50	121	123	84	207
Teruel	28	15	43	22	19	41	50	34	84
Zaragoza	128	93	221	177	155	332	305	248	553
TOTAL	208	142	350	270	224	494	478	366	844

Enfermedades profesionales con baja según provincia de actividad y sexo



Enfermedades profesionales sin baja según provincia de actividad y sexo



Por grupo de enfermedad profesional, agente causante, sexo y tipo (con baja/sin baja)
1 Enfermedades profesionales causadas por agentes químicos

Agente	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
A Metales	1		1	2		2	3		3
B Metaloides									
C Halógenos									
D Ácidos Inorgánicos									
E Ácidos Orgánicos									
F Alcoholes y Fenoles		1	1		2	2		3	3
G Aldehídos									
H Alifáticos									
I Aminias e Hidracidas					1	1		1	1
J Amoniaco									
K Aromáticos	1	1	2	1		1	2	1	3
L Cetonas					1	1		1	1
M Epóxidos									
N Ésteres									
O Éteres									
P Glicoles									
Q Isocianatos		1	1	2		2	2	1	3
R Nitroderivados									
S Organoclorados y Organofosforados	1		1				1		1
T Óxidos									
U Sulfuros									
TOTAL GRUPO 1	3	3	6	5	4	9	8	7	15

2 Enfermedades profesionales causadas por agentes físicos

Agente	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
A Hipoacusia o sordera provocada por el ruido				2		2	2		2
B Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas.		3	3	4		4	4	3	7
C Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades de las bolsas serosas debida a la presión, celulitis subcutáneas	8		8	6	1	7	14	1	15
D Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas	147	77	224	176	124	300	323	201	524
E Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: arrancamiento por fatiga de las apófisis espinosa									
F Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión.	32	49	81	32	74	106	64	123	187
G Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: lesiones del menisco por mecanismos de arrancamiento y compresión asociadas, dando lugar a fisuras o roturas completas				5		5	5		5
H Enfermedades provocadas por compresión o descompresión atmosférica									
I Enfermedades provocadas por radiaciones ionizantes									
J Enfermedades oftalmológicas a consecuencia de exposiciones a radiaciones ultravioletas									
K Enfermedades provocadas por la energía radiante									
L Nódulos de las cuerdas vocales a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales.		3	3		1	1		4	4
M Nistagmus de los mineros									
TOTAL GRUPO 2	187	132	319	225	200	425	412	332	744

3 Enfermedades profesionales causadas por agentes biológicos

Agente	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
A Enfermedades infecciosas causadas por el trabajo de las personas que se ocupan de la prevención, asistencia médica y actividades en las que se ha probado un riesgo de infección (excluidos aquellos microorganismos incluidos en el grupo 1 del R.D. 664/1997)		4	4		1	1		5	5
B Enfermedades infecciosas o parasitarias transmitidas al hombre por los animales o por sus productos y cadáveres.	1		1		1	1	1	1	2
C Paludismo, amebiasis, tripanosomiasis, dengue, fiebre amarilla, fiebre papataci, fiebre recurrente, peste, leishmaniosis, pian, tífus exantemático, borrelias y otras rickettsiosis									
D Enfermedades infecciosas y parasitarias no contempladas en otros apartados: micosis, legionella y helmintiasis	1		1						
TOTAL GRUPO 3	1	4	5		2	2	1	6	7

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

	Agente	Con Baja			Sin Baja			Totales		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
A	Polvo de sílice libre	3		3	3		3	6		6
B	Polvo de carbón									
C	Polvos de amianto (asbesto)									
D	Otros polvos de minerales (talco, caolín, tierra de batán, bentonita, sepiolita, mica, otros silicatos naturales)				1		1	1		1
E	Metales sinterizados, compuestos de carburos metálicos de alto punto de fusión y metales de ligazón de bajo punto de fusión									
F	Escorias de Thomas									
G	Neumoconiosis por polvo de aluminio									
H	Sustancias de alto peso molecular (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos)	1		1	1		1	2		2
I	Sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, etc.)	4	1	5	3	1	4	7	2	9
J	Antimonio y derivados									
K	Berilio (glucinio) y sus compuestos									
TOTAL GRUPO 4		8	1	9	8	1	9	16	2	18

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

	Agente	Con Baja			Sin Baja			Totales		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
A	Sustancias de bajo peso molecular por debajo de los 1000 daltons (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, disolventes, conservantes, catalizadores, perfumes, adhesivos, acrilatos, resinas de	5	2	7	23	13	36	28	15	43
B	Agentes y sustancias de alto peso molecular, por encima de los 1000 daltons, (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos)	1		1	7	3	10	8	3	11
C	Sustancias fotosensibilizantes exógenas				1		1	1		1
D	Agentes infecciosos	1		1	1	1	2	2	1	3
TOTAL GRUPO 5		7	2	9	32	17	49	39	19	58

6 Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos

	Agente	Con Baja			Sin Baja			Totales		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
A	Amianto	2		2				2		2
B	Aminas aromáticas									
C	Arsénico y sus compuestos									
D	Benceno									
E	Berilio									
F	Bis-(cloro-metil) éter									
G	Cadmio									
H	Cloruro de vinilo monómero									
I	Cromo VI y compuestos de cromo VI									
J	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH), productos de destilación del carbón: hollín, alquitrán, betún, brea, antraceno, aceites minerales, parafina bruta y a los compuestos, productos, residuos de estas sustancias y a otros factores carcinógenos. Des									
K	Níquel y compuestos de níquel									
L	Polvo de madera dura									
M	Radón									
N	Radiación ionizante									
O	Aminas (primarias, secundarias, terciarias, heterocíclicas) e hidracinas aromáticas y sus derivados halógenos, fenólicos, nitrosados, nitrados y sulfonados									
P	Nitrobenzeno									
Q	Ácido cianhídrico, cianuros, compuestos de cianógeno y acrilonitrilos.									
TOTAL GRUPO 6		2		2			0	2		2

Principales grupos y agentes causantes de enfermedades profesionales



Por grupo de enfermedad profesional, agente causante, sector de actividad económica y tipo (con baja/sin baja)

1 Enfermedades profesionales causadas por agentes químicos

Agente	Con Baja					Sin Baja					Totales				
	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total
A Metales		1			1		1	1		2		2	1		3
B Metaloides															
C Halógenos															
D Ácidos Inorgánicos															
E Ácidos Orgánicos															
F Alcoholes y Fenoles				1	1				2	2				3	3
G Aldehídos															
H Alifáticos															
I Aminias e Hidracidas									1	1				1	1
J Amoniaco															
K Aromáticos		2			2		1			1		3		3	3
L Cetonas									1	1				1	1
M Epóxidos															
N Ésteres															
O Éteres															
P Glicoles															
Q Isocianatos		1			1		1		1	2		2		1	3
R Nitroderivados															
S Organoclorados y Organofosforados		1			1							1		1	1
T Óxidos															
U Sulfuros															
TOTAL GRUPO 1		5		1	6		3	1	5	9		8	1	6	15

2 Enfermedades profesionales causadas por agentes físicos

Agente	Con Baja					Sin Baja					Totales				
	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total
A Hipoacusia o sordera provocada por el ruido							1		1	2		1		1	2
B Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas.		1		2	3		1		3	4		2		5	7
C Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades de las bolsas serosas debida a la presión, celulitis subcutáneas		2	3	3	8		4	3		7		6	6	3	15
D Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas	9	121	15	79	224	13	144	20	123	300	22	265	35	202	524
E Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: arrancamiento por fatiga de las apófisis espinosa															
F Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión.	2	37	3	39	81	2	41	5	58	106	4	78	8	97	187
G Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: lesiones del menisco por mecanismos de arrancamiento y compresión asociadas, dando lugar a fisuras o roturas completas							1	3	1	5	1		3	1	5
H Enfermedades provocadas por compresión o descompresión atmosférica															
I Enfermedades provocadas por radiaciones ionizantes															
J Enfermedades oftalmológicas a consecuencia de exposiciones a radiaciones ultravioletas															
K Enfermedades provocadas por la energía radiante															
L Nódulos de las cuerdas vocales a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales.				3	3				1	1				4	4
M Nistagmus de los mineros															
TOTAL GRUPO 2	11	161	21	126	319	16	191	31	187	425	27	352	52	313	744

3 Enfermedades profesionales causadas por agentes biológicos

Agente	Con Baja					Sin Baja					Totales				
	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total
A Enfermedades infecciosas causadas por el trabajo de las personas que se ocupan de la prevención, asistencia médica y actividades en las que se ha probado un riesgo de infección (excluidos aquellos microorganismos incluidos en el grupo 1 del R.D. 664/1997)				4	4				1	1				5	5

	Con Baja					Sin Baja					Totales					
	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	
B Enfermedades infecciosas o parasitarias transmitidas al hombre por los animales o por sus productos y cadáveres.		1			1				1	1				1	1	2
C Paludismo, amebiasis, tripanosomiasis, dengue, fiebre amarilla, fiebre papataci, fiebre recurrente, peste, leishmaniosis, pian, tífus exantemático, borrelias y otras rickettsiosis																
D Enfermedades infecciosas y parasitarias no contempladas en otros apartados: micosis, legionella y helmintiasis																
TOTAL GRUPO 3		1		4	5				2	2				1	6	7

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

Agente	Con Baja					Sin Baja					Totales				
	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total
A Polvo de sílice libre		3			3		3			3		6			6
B Polvo de carbón															
C Polvos de amianto (asbesto)															
D Otros polvos de minerales (talco, caolín, tierra de batán, bentonita, sepiolita, mica, otros silicatos naturales)							1			1		1			1
E Metales sinterizados, compuestos de carburos metálicos de alto punto de fusión y metales de ligazón de bajo punto de fusión															
F Escorias de Thomas															
G Neumoconiosis por polvo de aluminio															
H Sustancias de alto peso molecular (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos)				1	1	1				1	1			1	2
I Sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, etc.)		5			5		3		1	4		8		1	9
J Antimonio y derivados															
K Berilio (glucinio) y sus compuestos															
TOTAL GRUPO 4		8		1	9	1	7		1	9	1	15		2	18

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

Agente	Con Baja					Sin Baja					Totales				
	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total
A Sustancias de bajo peso molecular por debajo de los 1000 daltons (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, disolventes, conservantes, catalizadores, perfumes, adhesivos, acrilatos, resinas de		3		4	7	1	18	2	15	36	1	21	2	19	43
B Agentes y sustancias de alto peso molecular, por encima de los 1000 daltons, (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos)				1	1	2	2		6	10	2	2		7	11
C Sustancias fotosensibilizantes exógenas							1			1		1			1
D Agentes infecciosos		1			1		2			2		3			3
TOTAL GRUPO 5		4		5	9	3	23	2	21	49	3	27	2	26	58

6 Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos

Agente	Con Baja					Sin Baja					Totales				
	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total
A Amianto			2		2								2		2
B Aminas aromáticas															
C Arsénico y sus compuestos															
D Benceno															
E Berilio															
F Bis-(cloro-metil) éter															
G Cadmio															
H Cloruro de vinilo monómero															
I Cromo VI y compuestos de cromo VI															
J Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH), productos de destilación del carbón: hollín, alquitrán, betún, brea, antraceno, aceites minerales, parafina bruta y a los compuestos, productos, residuos de estas sustancias y a otros factores carcinógenos. Des															
K Níquel y compuestos de níquel															
L Polvo de madera dura															

	Con Baja				Sin Baja				Totales				
M Radón													
N Radiación ionizante													
O Aminas (primarias, secundarias, terciarias, heterocíclicas) e hidracinas aromáticas y sus derivados halógenos, fenólicos, nitrosados, nitrados y sulfonados													
P Nitrobenzeno													
Q Acido cianhídrico, cianuros, compuestos de cianógeno y acrilonitrilos.													
TOTAL GRUPO 6			2	2				0			2	2	

Enfermedad profesional CON BAJA por grupo de enfermedad profesional, agente causante y sección de la actividad económica
Secciones

Sección	Descripción Sección
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
B	Industrias extractivas
C	Industria manufacturera
D	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
E	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
F	Construcción
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
H	Transporte y almacenamiento
I	Hostelería
J	Información y comunicaciones
K	Actividades financieras y de seguros
L	Actividades inmobiliarias
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas
N	Actividades administrativas y servicios auxiliares
O	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
P	Educación
Q	Actividades sanitarias y de servicios sociales
R	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
S	Otros servicios
T	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
U	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

1 Enfermedades profesionales causadas por agentes químicos

Agente	Sección																				Total		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		U	
A Metales			1																				1
B Metaloides																							
C Halógenos																							
D Ácidos Inorgánicos																							
E Ácidos Orgánicos																							
F Alcoholes y Fenoles																		1					1
G Aldehídos																							
H Alifáticos																							
I Aminias e Hidracidas																							
J Amoniaco																							
K Aromáticos			2																				2
L Cetonas																							
M Epóxidos																							
N Ésteres																							
O Éteres																							
P Glicoles																							
Q Isocianatos			1																				1
R Nitroderivados																							
S Organoclorados y Organofosforados			1																				1
T Óxidos																							
U Sulfuros																							
TOTAL GRUPO 1			5															1					6

2 Enfermedades profesionales causadas por agentes físicos

Agente	Sección																				Total		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		U	
A Hipoacusia o sordera provocada por el ruido																							
B Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas.			1				1								1								3
C Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades de las bolsas serosas debida a la presión, celulitis subcutáneas			1	1		3	1								2								8
D Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas	9	2	1	1	7	2	15	28	5	7				9	8	1	17		4			224	
E Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: arrancamiento por fatiga de las apófisis espinosa																							
F Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión.	2		3	7		3	13		10					10	1		1		4			81	
G Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: lesiones del menisco por mecanismos de arrancamiento y compresión																							

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

Por división de la actividad económica, sexo y tipo (con baja/sin baja)

	CNAE	Con Baja			Sin Baja			Totales		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	8	1	9	16	1	17	24	2	26
02	Silvicultura y explotación forestal	1	1	2	2		2	3	1	4
03	Pesca y acuicultura				1		1	1		1
05	Extracción de antracita, hulla y lignito									
07	Extracción de minerales metálicos									
08	Otras industrias extractivas	3		3	1		1	4		4
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas									
10	Industria de la alimentación	35	13	48	25	16	41	60	29	89
11	Fabricación de bebidas				1	1	2	1	1	2
13	Industria textil	2	3	5	3	5	8	5	8	13
14	Confección de prendas de vestir				1		1	1		1
15	Industria del cuero y del calzado	2	7	9		4	4	2	11	13
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	2		2	1		1	3		3
17	Industria del papel				2		2	2		2
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados				1	1	2	1	1	2
20	Industria química	1		1	2	2	4	3	2	5
21	Fabricación de productos farmacéuticos					1	1		1	1
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	5	2	7	3	5	8	8	7	15
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4	1	5	4		4	8	1	9
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	3		3	7		7	10		10
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	24	3	27	21	4	25	45	7	52
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos		4	4		3	3		7	7
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	5	3	8	5	7	12	10	10	20
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	18		18	21	1	22	39	1	40
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	13	17	30	28	30	58	41	47	88
30	Fabricación de otro material de transporte	2		2	7	1	8	9	1	10
31	Fabricación de muebles	5		5	3		3	8		8
32	Otras industrias manufactureras					1	1		1	1
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo				3	2	5	3	2	5
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado									
36	Captación, depuración y distribución de agua									
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	1		1				1		1
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	1		1		1	1	1	1	2
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos									
41	Construcción de edificios	8		8	7		7	15		15
42	Ingeniería civil		1	1	2		2	2	1	3
43	Actividades de construcción especializada	13	1	14	24	1	25	37	2	39
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	5		5	9	2	11	14	2	16
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13	4	17	16	7	23	29	11	40
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4	18	22	4	35	39	8	53	61
49	Transporte terrestre y por tubería				2		2	2		2
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores									
51	Transporte aéreo									
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	3	2	5	1	4	5	4	6	10
53	Actividades postales y de correos									
55	Servicios de alojamiento	1	4	5		2	2	1	6	7
56	Servicios de comidas y bebidas	6	7	13	9	10	19	15	17	32
58	Edición									
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical									
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión									
61	Telecomunicaciones									
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática									

	Con Baja			Sin Baja			Totales			
63	Servicios de información									
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones									
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria									
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros									
68	Actividades inmobiliarias									
69	Actividades jurídicas y de contabilidad									
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial									
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos									
72	Investigación y desarrollo									
73	Publicidad y estudios de mercado									
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas									
75	Actividades veterinarias									
77	Actividades de alquiler									
78	3	1	4	2	2	4	5	3	8	
79	Actividades relacionadas con el empleo									
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos									
80	Actividades de seguridad e investigación									
81	2	13	15	3	17	20	5	30	35	
82	Servicios a edificios y actividades de jardinería									
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas									
84	1	2	3	2	5	7	3	7	10	
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria									
85	9	3	12	15	13	28	24	16	40	
85	Educación									
86	3	19	22	9	19	28	12	38	50	
86	Actividades sanitarias									
87	Asistencia en establecimientos residenciales									
88	1	1	2	1	2	3	2	3	5	
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento									
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos									
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales									
92	Actividades de juegos de azar y apuestas									
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento									
94	1		1	1		1	1		1	
94	Actividades asociativas									
95				1		1	1		1	
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico									
96		9	9	2	14	16	2	23	25	
96	Otros servicios personales									
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico									
TOTAL		208	142	350	270	224	494	478	366	844

Actividades Económicas mas frecuentes sobre el total de enfermedades



Por ocupación, sexo y tipo (con baja/sin baja)

	Ocupación	Con Baja			Sin Baja			Totales		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
-1	Sin clasificar	9	1	10	16	30	46	25	31	56
11	Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos; directivos de la Administración Pública y organizaciones de interés social; directores ejecutivos									
12	Directores de departamentos administrativos y comerciales					1	1		1	1
13	Directores de producción y operaciones									
14	Directores y gerentes de empresas de alojamiento, restauración y comercio									
15	Directores y gerentes de otras empresas de servicios no clasificados bajo otros epígrafes									
21	Profesionales de la salud	1	6	7	1	2	3	2	8	10
22	Profesionales de la enseñanza infantil, primaria, secundaria y postsecundaria		2	2					2	2
23	Otros profesionales de la enseñanza									
24	Profesionales de la ciencias físicas, químicas, matemáticas y de las ingenierías	1		1	1	1	2	2	1	3
25	Profesionales en derecho									
26	Especialistas en organización de la Administración Pública y de las empresas y en la comercialización									
27	Profesionales de las tecnologías de la información									
28	Profesionales en ciencias sociales									
29	Profesionales de la cultura y el espectáculo					1	1		1	1
31	Técnicos de las ciencias y de las ingenierías	4		4	8	1	9	12	1	13
32	Supervisores en ingeniería de minas, de industrias manufactureras y de la construcción				2		2	2		2
33	Técnicos sanitarios y profesionales de las terapias alternativas		2	2	1	3	4	1	5	6
34	Profesionales de apoyo en finanzas y matemáticas									
35	Representantes, agentes comerciales y afines									
36	Profesionales de apoyo a la gestión administrativa; técnicos de las fuerzas y cuerpos de seguridad				1		1	1		1
37	Profesionales de apoyo de servicios jurídicos, sociales, culturales, deportivos y afines									
38	Técnicos de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	1		1	2		2	3		3
41	Empleados en servicios contables, financieros, y de servicios de apoyo a la producción y al transporte	3		3	5		5	8		8
42	Empleados de bibliotecas, servicios de correos y afines									
43	Otros empleados administrativos sin tareas de atención al público					2	2		2	2
44	Empleados de agencias de viajes, recepcionistas y telefonistas; empleados de ventanilla y afines (excepto taquilleros)		1	1		2	2		3	3
45	Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes		2	2		1	1		3	3
50	Camareros y cocineros propietarios		1	1	1	1	2	1	2	3
51	Trabajadores asalariados de los servicios de restauración	5	8	13	7	11	18	12	19	31
52	Dependientes en tiendas y almacenes	4	14	18	2	17	19	6	31	37
53	Comerciantes propietarios de tiendas		1	1					1	1
54	Vendedores (excepto en tiendas y almacenes)		2	2	1	1	2	1	3	4
55	Cajeros y taquilleros (excepto bancos)									
56	Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud		2	2	2	16	18	2	18	20
57	Otros trabajadores de los cuidados a las personas		1	1		2	2		3	3
58	Trabajadores de los servicios personales		11	11	3	13	16	3	24	27
59	Trabajadores de los servicios de protección y seguridad				1		1	1		1
61	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas	4	1	5	4		4	8	1	9
62	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas, (incluidas avícolas, apícolas y similares)	2	2	4	5		5	7	2	9
63	Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas									
64	Trabajadores cualificados en actividades forestales, pesqueras y cinegéticas									
71	Trabajadores en obras estructurales de construcción y afines	17		17	23		23	40		40
72	Trabajadores de acabado de construcciones e instalaciones (excepto electricistas), pintores y	10		10	10	1	11	20	1	21

		Con Baja			Sin Baja			Totales		
	afines									
73	Soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas, herreros, elaboradores de herramientas y afines	18	2	20	30	3	33	48	5	53
74	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	10		10	9	1	10	19	1	20
75	Trabajadores especializados en electricidad y electrotecnología	1	1	2	7		7	8	1	9
76	Mecánicos de precisión en metales, ceramistas, vidrieros, artesanos y trabajadores de artes gráficas	1		1	2	1	3	3	1	4
77	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	26	7	33	14	12	26	40	19	59
78	Trabajadores de la madera, textil, confección, piel, cuero, calzado y otros operarios en oficios	47	22	69	48	28	76	95	50	145
81	Operadores de instalaciones y maquinaria fijas	10	7	17	9	17	26	19	24	43
82	Montadores y ensambladores en fábricas	6	1	7	4	3	7	10	4	14
83	Maquinistas de locomotoras, operadores de maquinaria agrícola y de equipos pesados móviles, y marineros	1		1	7	1	8	8	1	9
84	Conductores de vehículos para el transporte urbano o por carretera				3		3	3		3
91	Empleados domésticos									
92	Otro personal de limpieza		16	16	2	14	16	2	30	32
93	Ayudantes de preparación de alimentos		5	5	1	6	7	1	11	12
94	Recogedores de residuos urbanos, vendedores callejeros y otras ocupaciones elementales en servicios	4	1	5	4	2	6	8	3	11
95	Peones agrarios, forestales y de la pesca	7	1	8	12	1	13	19	2	21
96	Peones de la construcción y de la minería		1	1	1		1	1	1	2
97	Peones de las industrias manufactureras	13	19	32	21	25	46	34	44	78
98	Peones del transporte, descargadores y reponedores	3	2	5		4	4	3	6	9
TOTAL		208	142	350	270	224	494	478	366	844

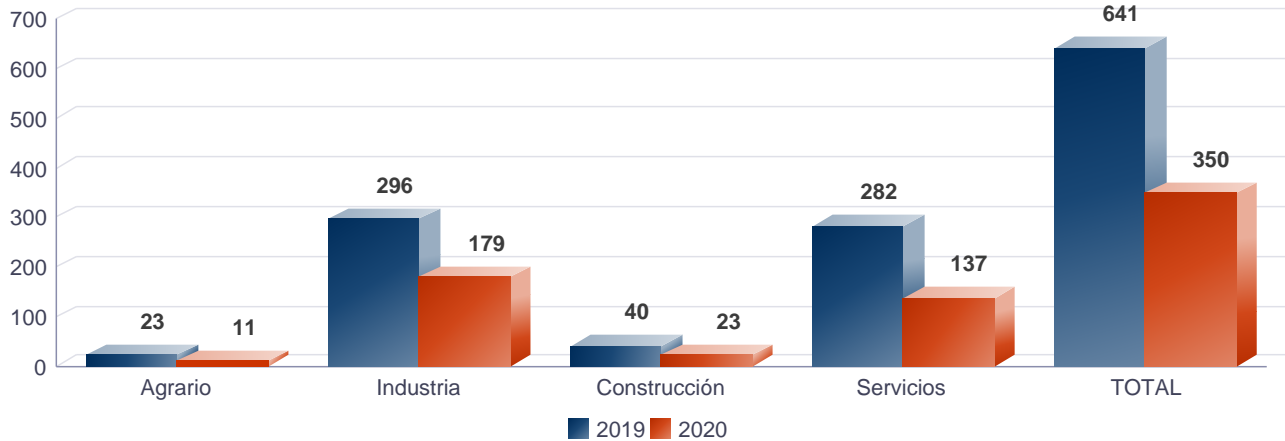
Ocupaciones mas frecuentes sobre el total de enfermedades



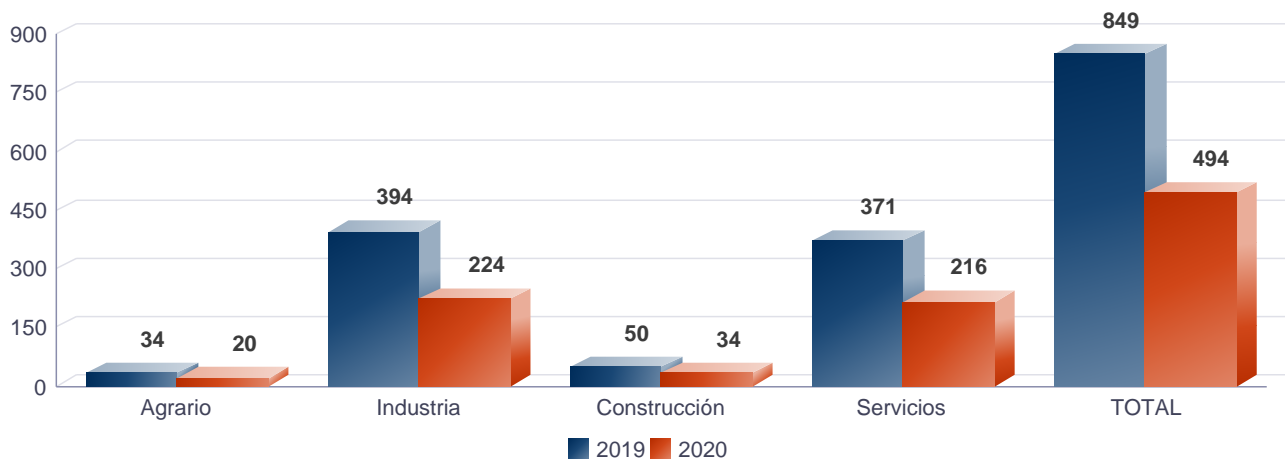
Comparativa de los últimos dos años según el sector de actividad y tipo (con baja/sin baja)

SECTOR	Con Baja			Sin Baja			TOTALES		
	2019	2020	Dif %	2019	2020	Dif %	2019	2020	Dif %
Agrario	23	11	-52,17%	34	20	-41,18%	57	31	-45,61%
Industria	296	179	-39,53%	394	224	-43,15%	690	403	-41,59%
Construcción	40	23	-42,50%	50	34	-32,00%	90	57	-36,67%
Servicios	282	137	-51,42%	371	216	-41,78%	653	353	-45,94%
TOTAL	641	350	-45,40%	849	494	-41,81%	1.490	844	-43,36%

Comparativa de enfermedades profesionales con baja de los últimos dos años por sector de actividad



Comparativa de enfermedades profesionales sin baja de los últimos dos años por sector de actividad

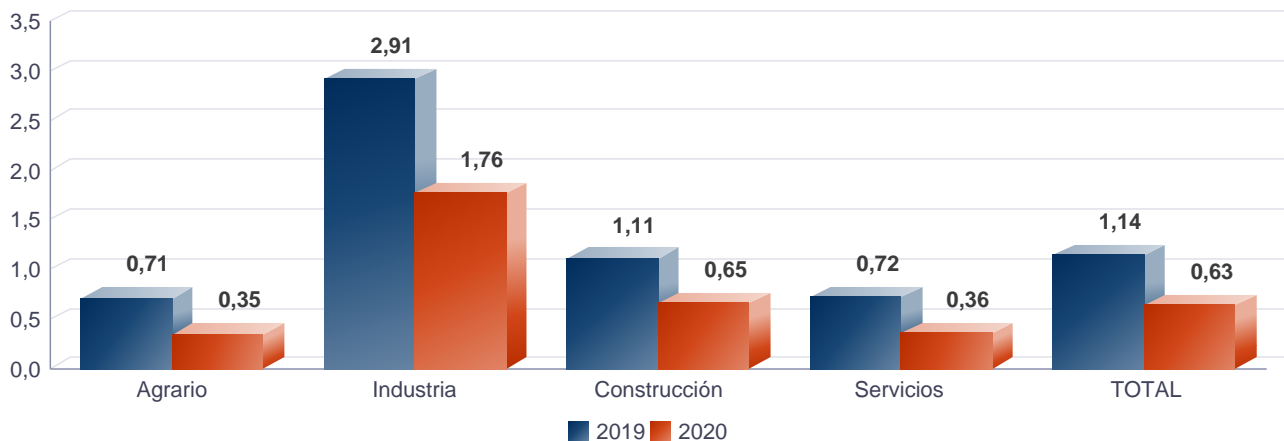


Comparativa de índices de incidencia de los últimos dos años según el sector de actividad y tipo (con baja/sin baja)

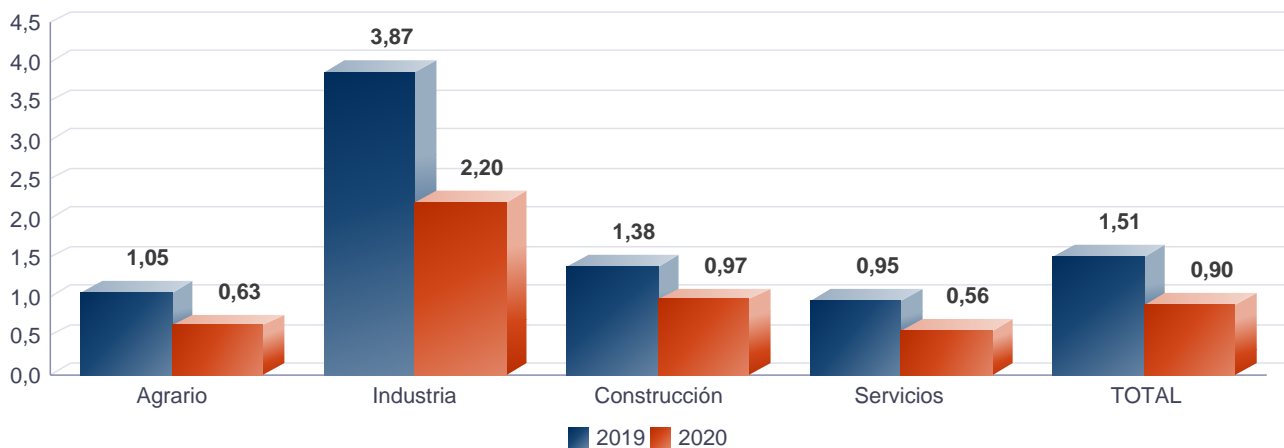
SECTOR	Con Baja			Sin Baja			TOTALES		
	2019	2020	Dif %	2019	2020	Dif %	2019	2020	Dif %
Agrario	0,71	0,35	-51,01%	1,05	0,63	-39,74%	1,75	0,98	-44,29%
Industria	2,91	1,76	-39,48%	3,87	2,20	-43,10%	6,79	3,97	-41,55%
Construcción	1,11	0,65	-40,95%	1,38	0,97	-30,17%	2,49	1,62	-34,96%
Servicios	0,72	0,36	-50,27%	0,95	0,56	-40,40%	1,67	0,92	-44,66%
TOTAL	1,14	0,63	-44,32%	1,51	0,90	-40,67%	2,65	1,53	-42,24%

Índice de Incidencia: Número de enfermedades profesionales por cada 1.000 trabajadores

Comparativa de índices de incidencia de enfermedades profesionales con baja de los últimos dos años por sector de actividad



Comparativa de índices de incidencia de enfermedades profesionales sin baja de los últimos dos años por sector de actividad



Enfermedades profesionales con baja en Aragón y provincias por año

Aragón

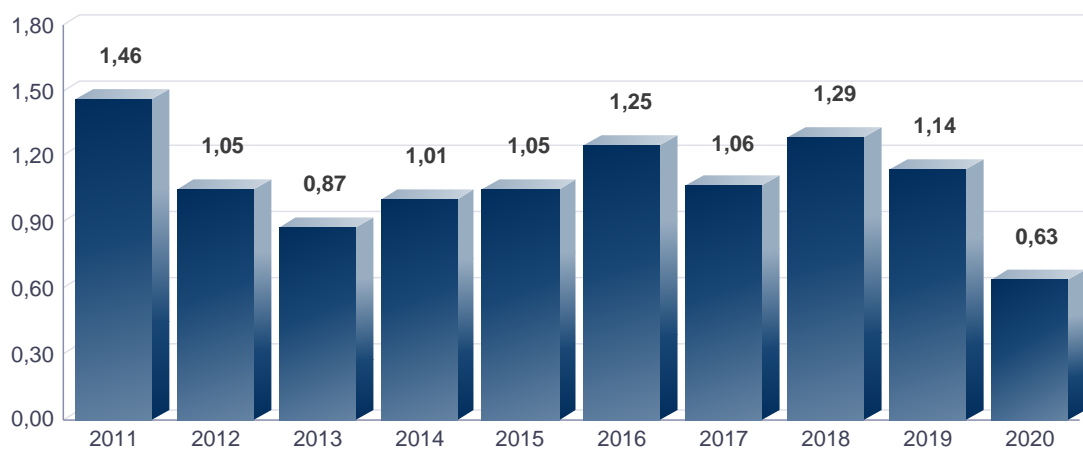
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	633	-12,93%
2012	440	-30,49%
2013	356	-19,09%
2014	414	16,29%
2015	442	6,76%
2016	545	23,30%
2017	482	-11,56%
2018	604	25,31%
2019	641	6,13%
2020	350	-45,40%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



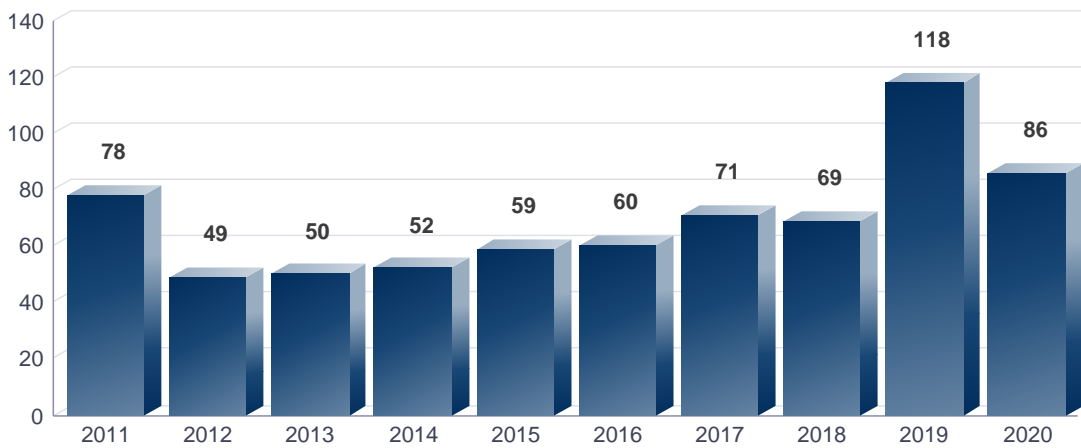
Enfermedades profesionales con baja en Aragón y provincias por año

Huesca

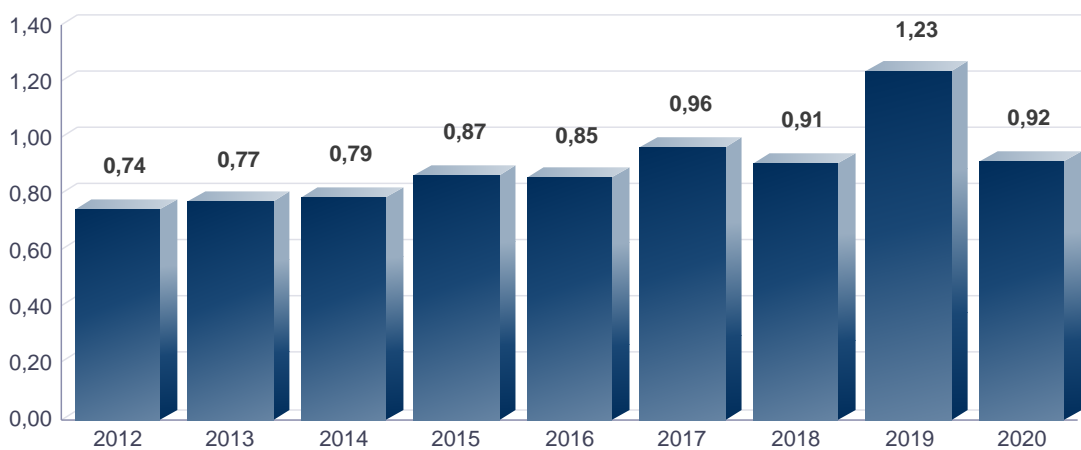
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	78	2,63%
2012	49	-37,18%
2013	50	2,04%
2014	52	4,00%
2015	59	13,46%
2016	60	1,69%
2017	71	18,33%
2018	69	-2,82%
2019	118	71,01%
2020	86	-27,12%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



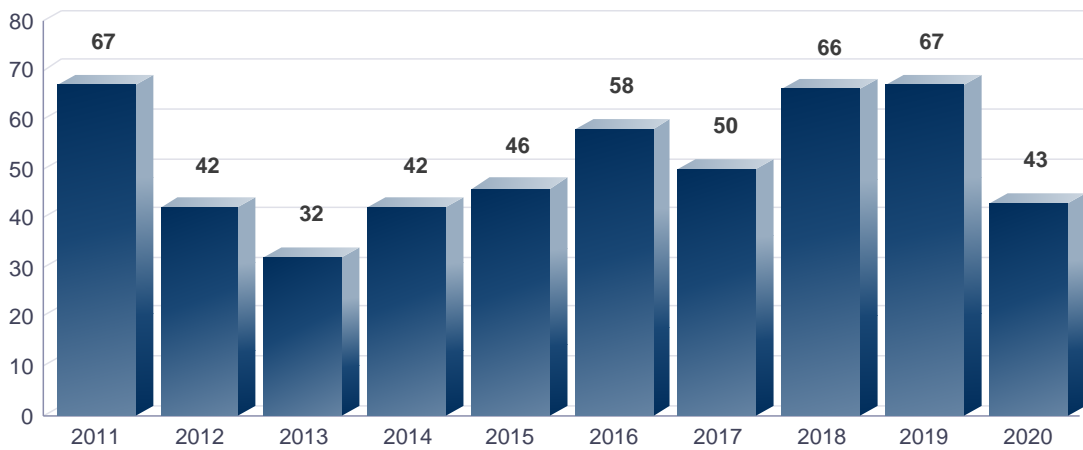
Enfermedades profesionales con baja en Aragón y provincias por año

Teruel

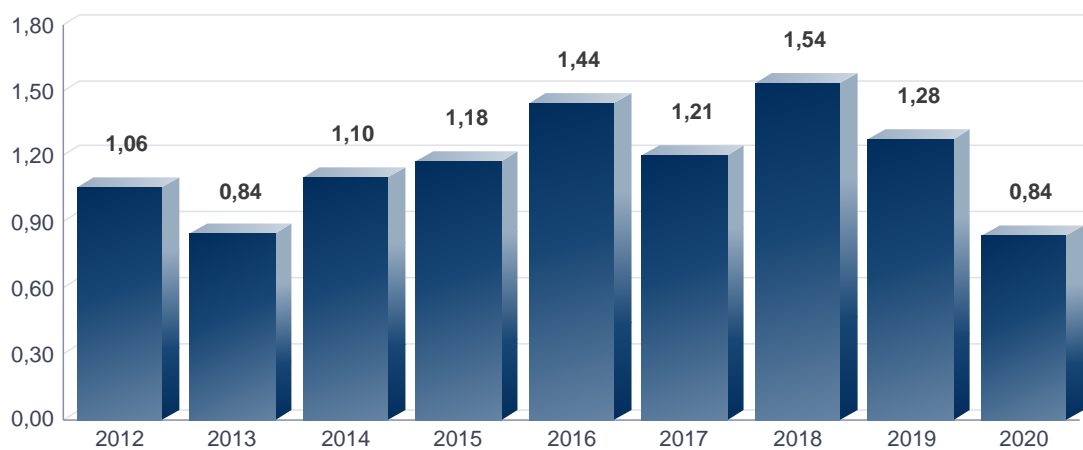
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	67	-35,58%
2012	42	-37,31%
2013	32	-23,81%
2014	42	31,25%
2015	46	9,52%
2016	58	26,09%
2017	50	-13,79%
2018	66	32,00%
2019	67	1,52%
2020	43	-35,82%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



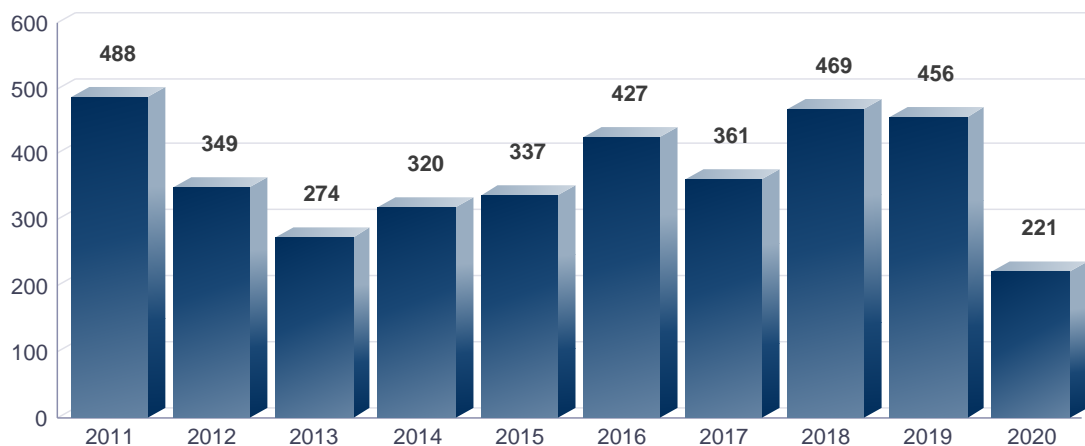
Enfermedades profesionales con baja en Aragón y provincias por año

Zaragoza

Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	488	-10,79%
2012	349	-28,48%
2013	274	-21,49%
2014	320	16,79%
2015	337	5,31%
2016	427	26,71%
2017	361	-15,46%
2018	469	29,92%
2019	456	-2,77%
2020	221	-51,54%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



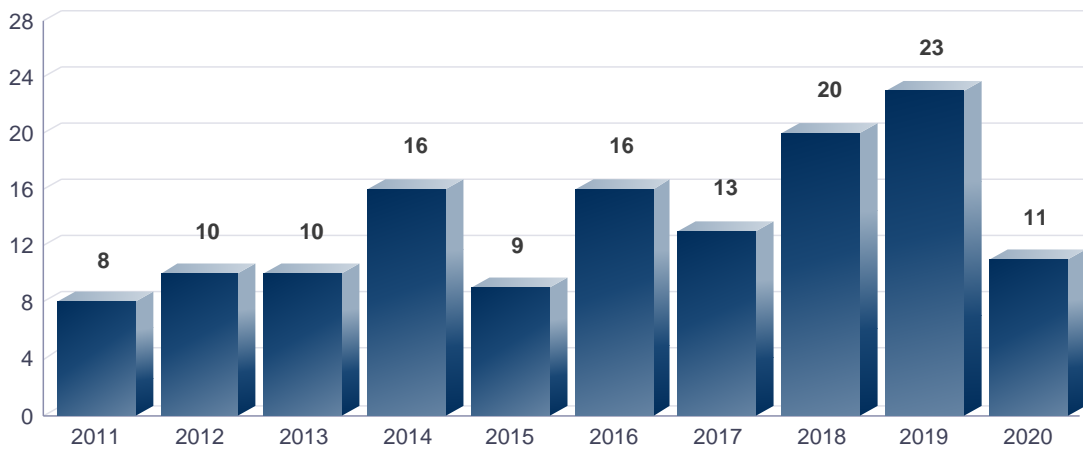
Enfermedades profesionales con baja en Aragón por sector de actividad y año

Agrario

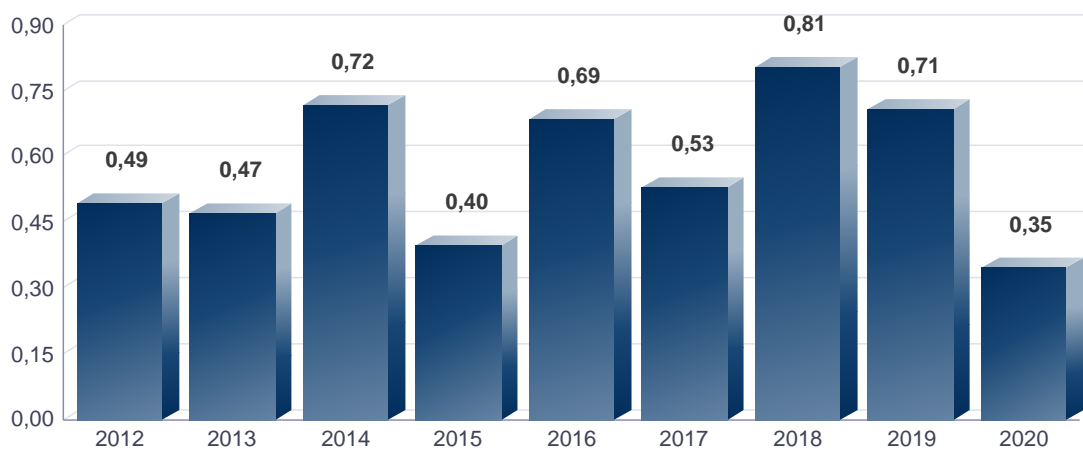
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	8	-27,27%
2012	10	25,00%
2013	10	0,00%
2014	16	60,00%
2015	9	-43,75%
2016	16	77,78%
2017	13	-18,75%
2018	20	53,85%
2019	23	15,00%
2020	11	-52,17%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



Enfermedades profesionales con baja en Aragón por sector de actividad y año

Industria

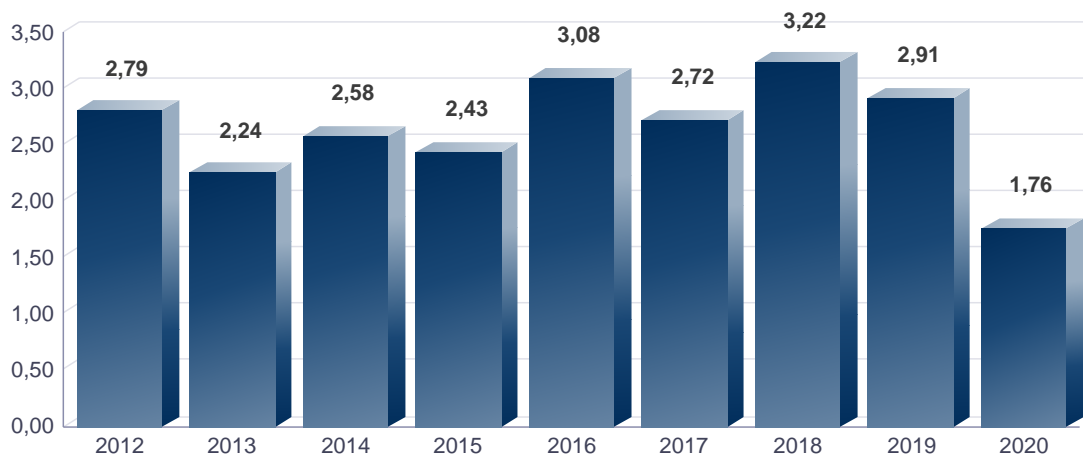
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	344	-13,35%
2012	233	-32,27%
2013	179	-23,18%
2014	204	13,97%
2015	196	-3,92%
2016	256	30,61%
2017	237	-7,42%
2018	293	23,63%
2019	296	1,02%
2020	179	-39,53%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



Enfermedades profesionales con baja en Aragón por sector de actividad y año

Construcción

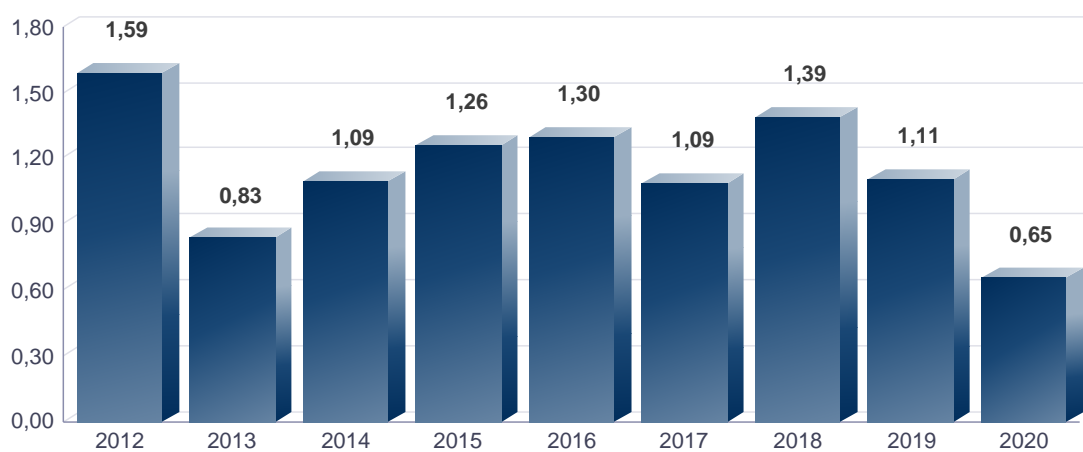
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	46	-23,33%
2012	40	-13,04%
2013	17	-57,50%
2014	21	23,53%
2015	25	19,05%
2016	27	8,00%
2017	24	-11,11%
2018	33	37,50%
2019	40	21,21%
2020	23	-42,50%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



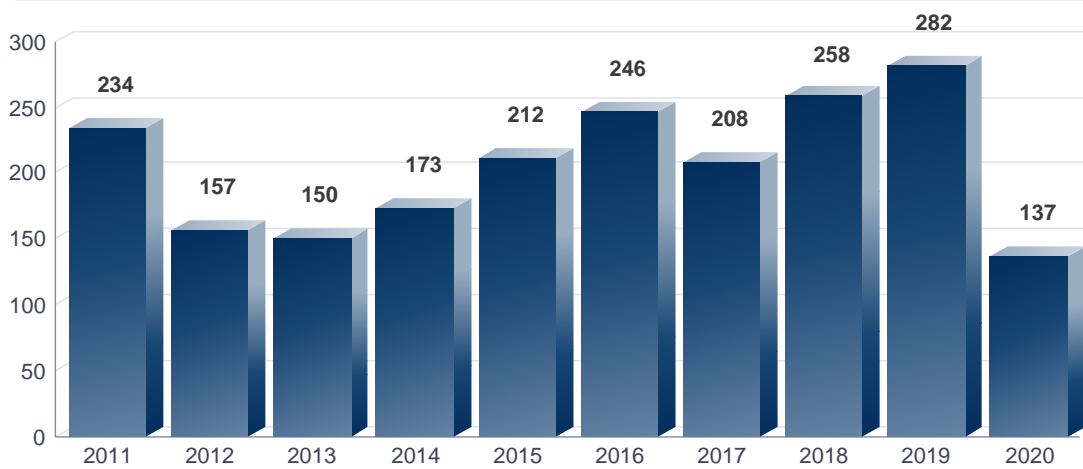
Enfermedades profesionales con baja en Aragón por sector de actividad y año

Servicios

Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2011	234	-9,65%
2012	157	-32,91%
2013	150	-4,46%
2014	173	15,33%
2015	212	22,54%
2016	246	16,04%
2017	208	-15,45%
2018	258	24,04%
2019	282	9,30%
2020	137	-51,42%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año

