

ESTADÍSTICA

ENFERMEDADES PROFESIONALES

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

AÑO 2021

NOTAS EXPLICATIVAS

El presente documento tiene por objeto analizar la información de las enfermedades profesionales ocurridas en Aragón durante el año 2021.

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 2021.

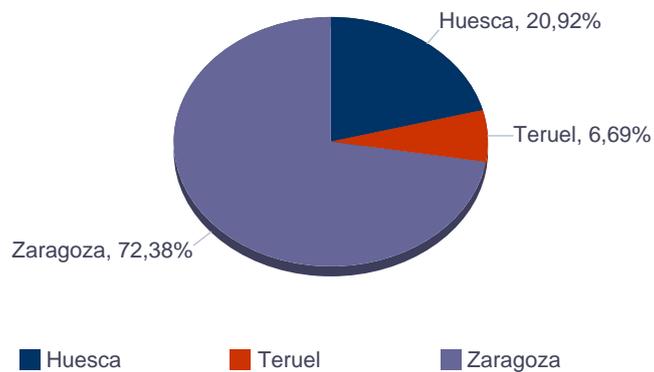
ÍNDICE

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES. ARAGÓN AÑO 2021	
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 2012-2021	27
3. EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA POR SECTORES. ARAGÓN Y PROVINCIAS 2012-2021	31

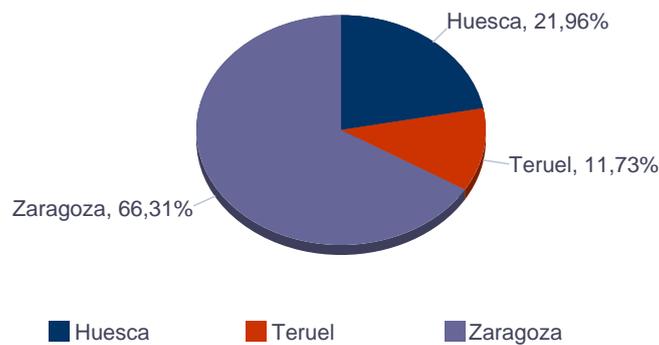
Por provincia y tipo (con baja/sin baja)

Provincia	Con Baja		Sin Baja		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Huesca	100	20,92%	103	21,96%	203	21,44%
Teruel	32	6,69%	55	11,73%	87	9,19%
Zaragoza	346	72,38%	311	66,31%	657	69,38%
ARAGÓN	478	100,00%	469	100,00%	947	100,00%

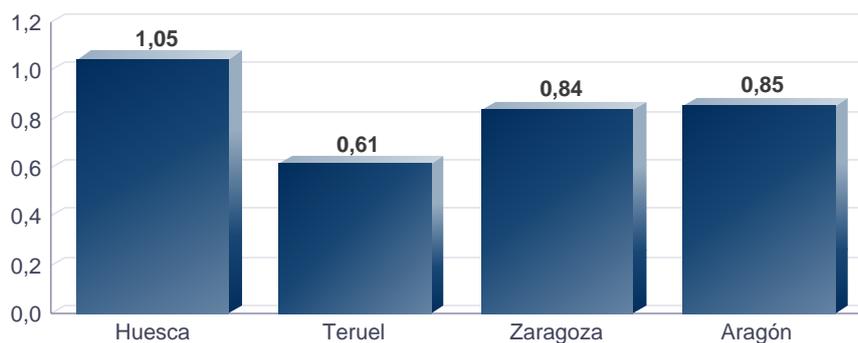
Distribución porcentual de enfermedades con baja según provincia



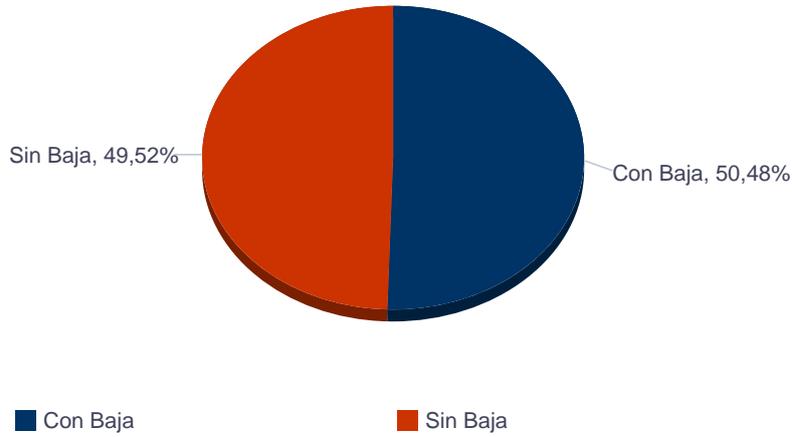
Distribución porcentual de enfermedades sin baja según provincia



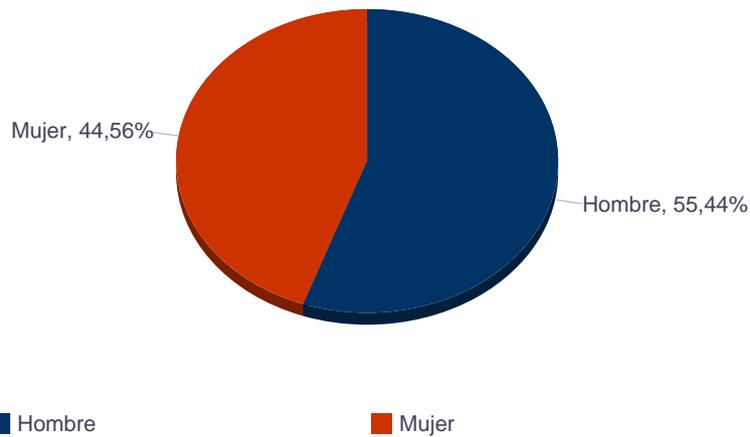
Índices de incidencia enfermedades profesionales por provincia



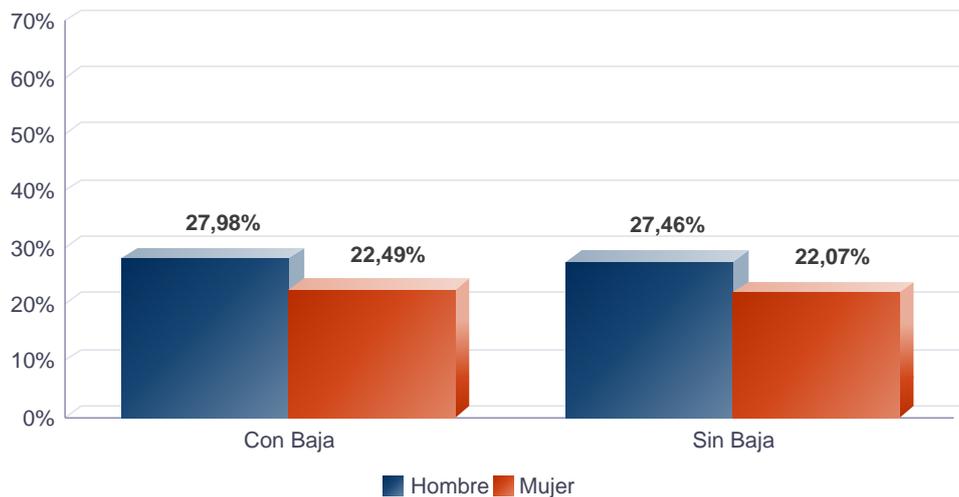
Distribución porcentual según tipo (con baja/sin baja)



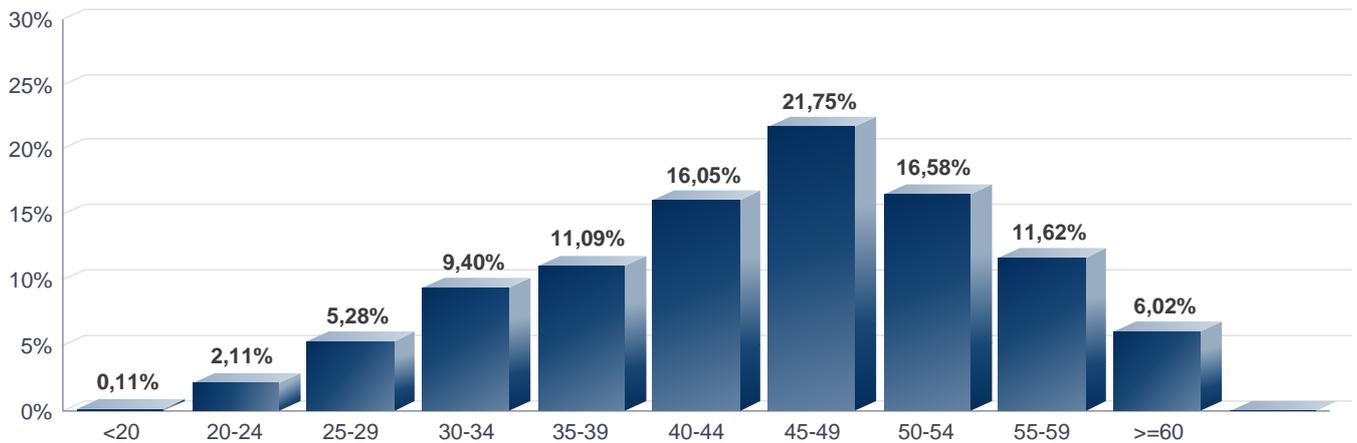
Distribución porcentual según sexo



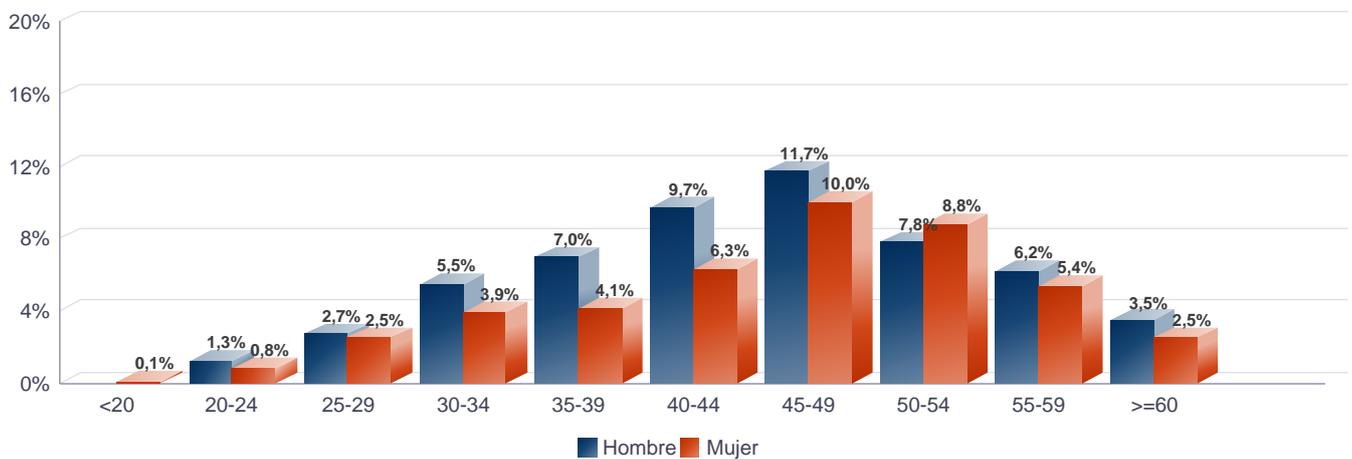
Distribución porcentual según sexo con baja/sin baja



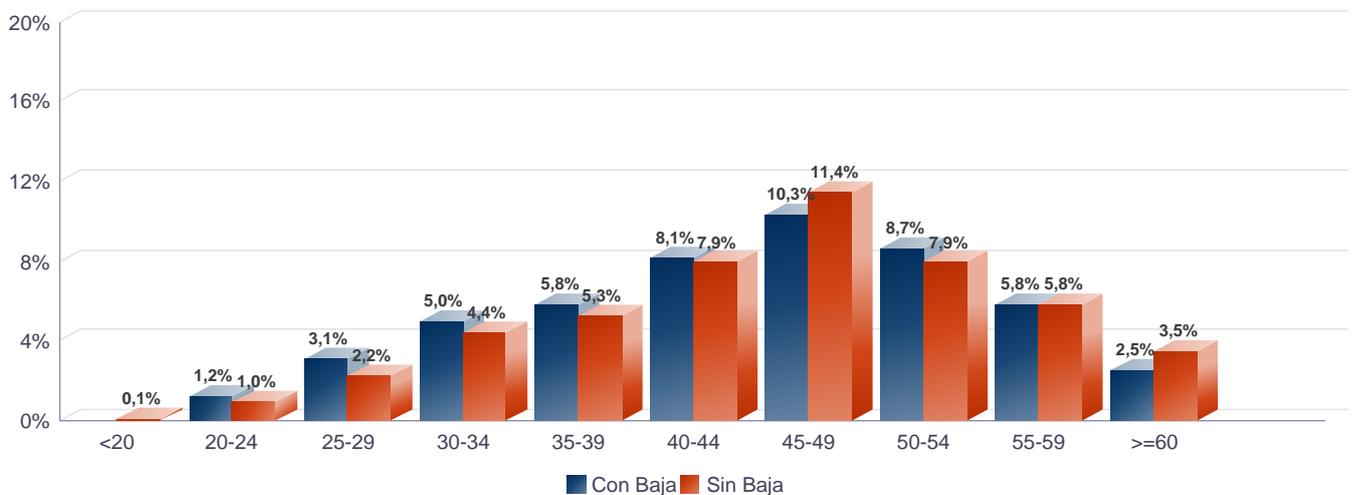
Distribución porcentual según edad del trabajador



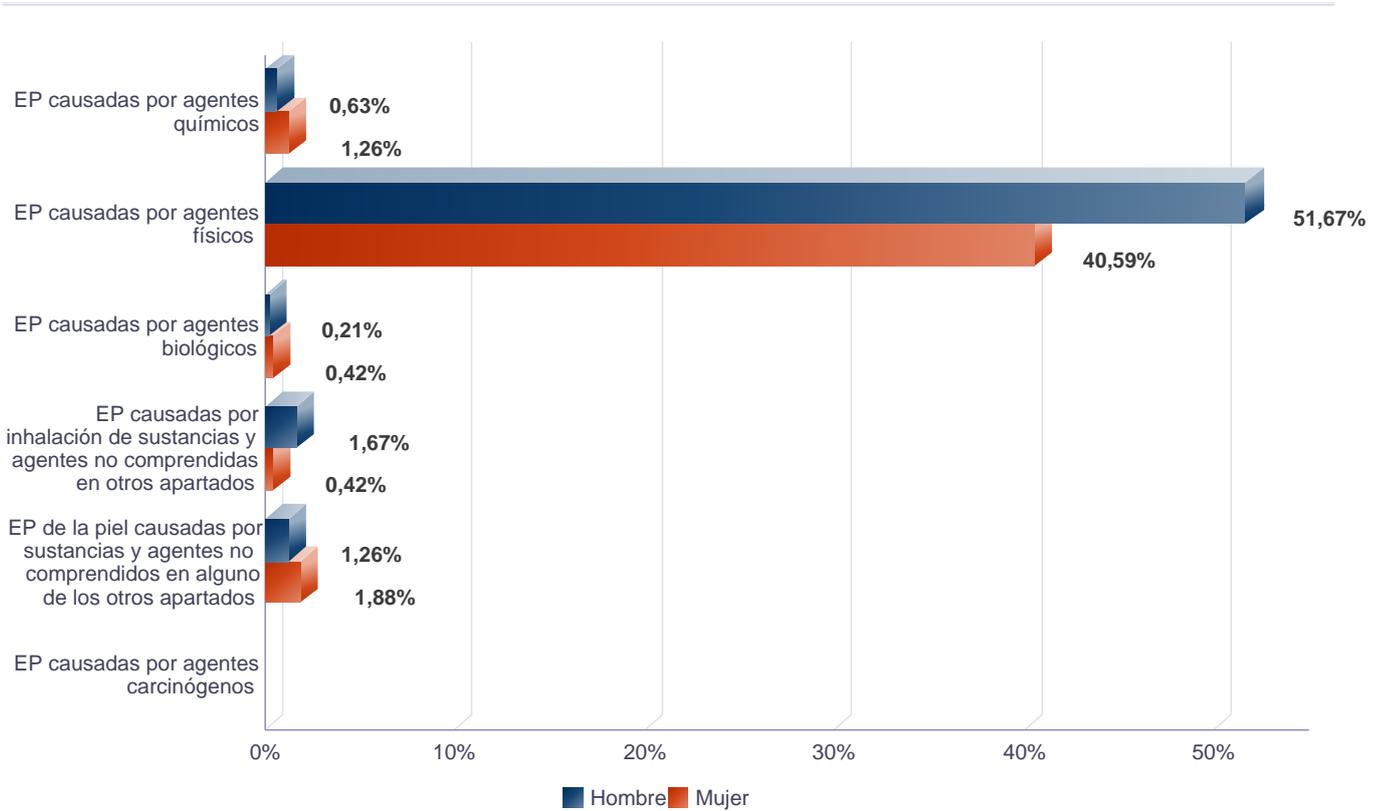
Distribución porcentual según sexo y EDAD (con baja/sin baja)



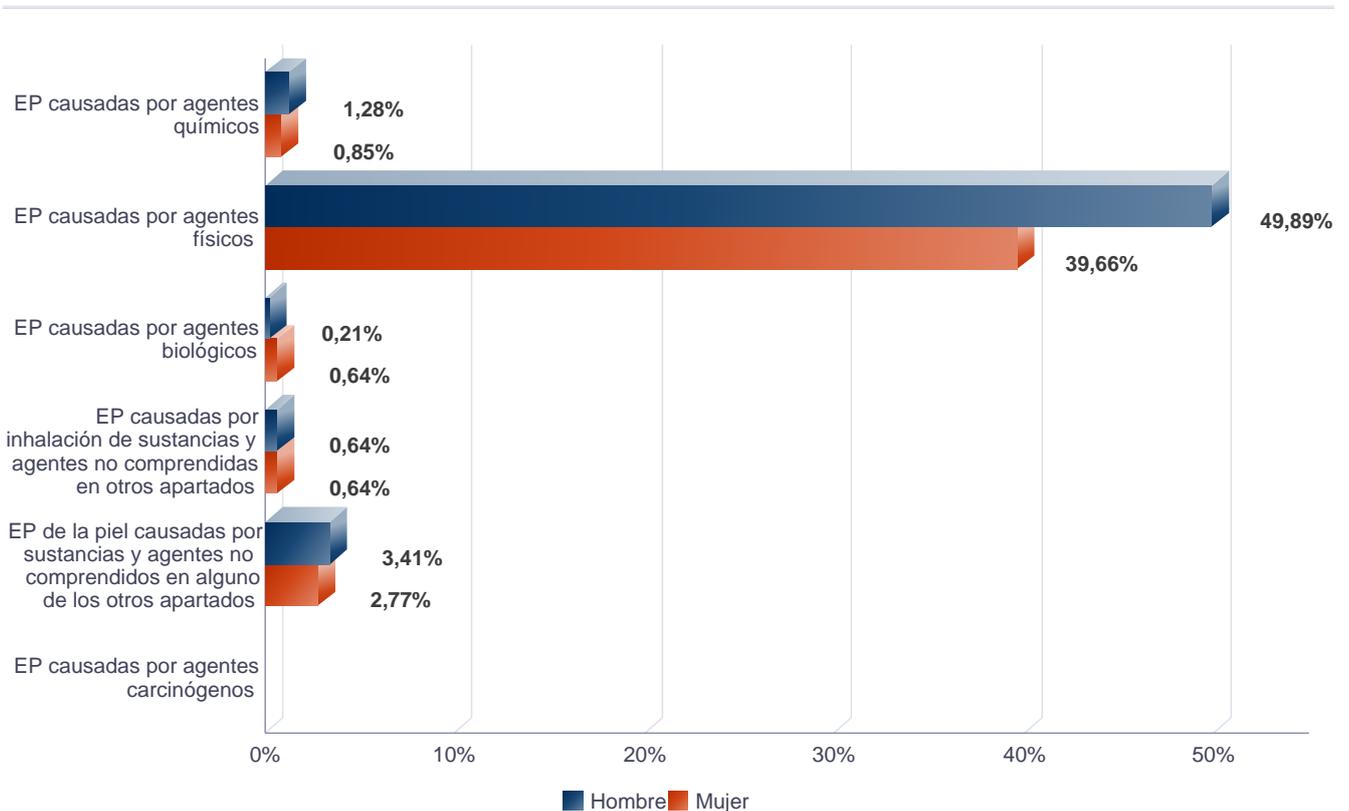
Distribución porcentual según TIPO y EDAD (con baja/sin baja)



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



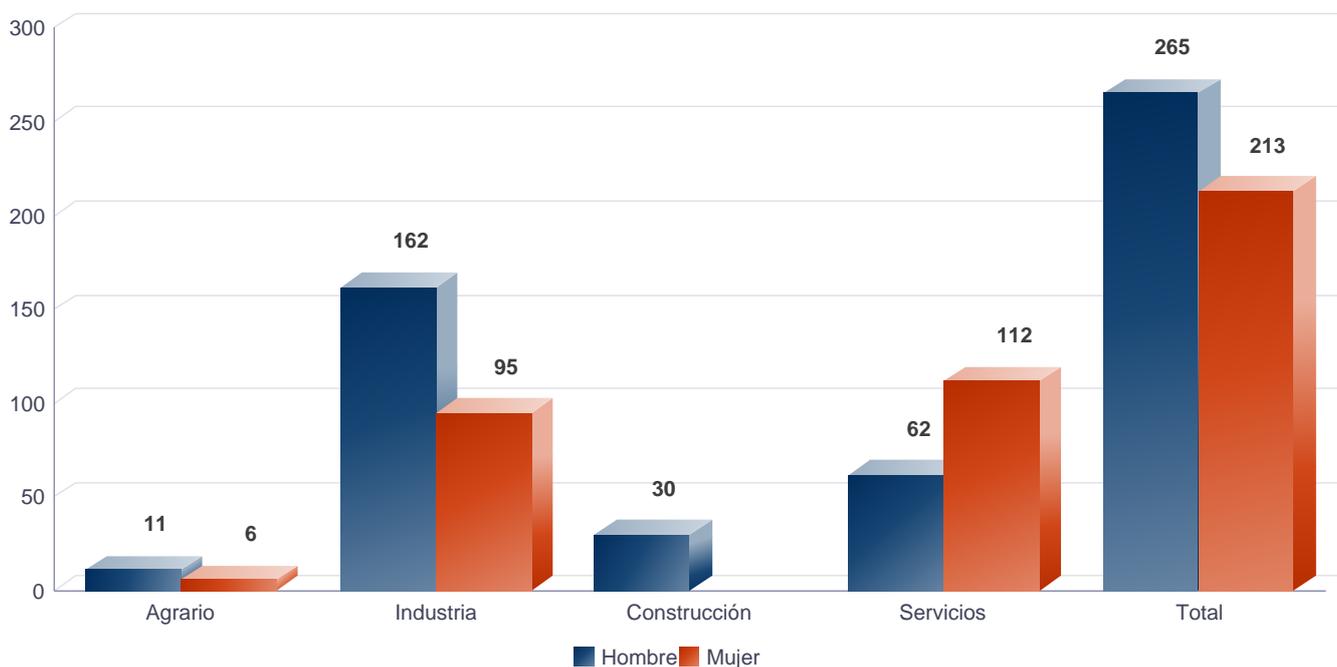
Distribución porcentual de enfermedades profesionales sin baja según grupo de la enfermedad y sexo



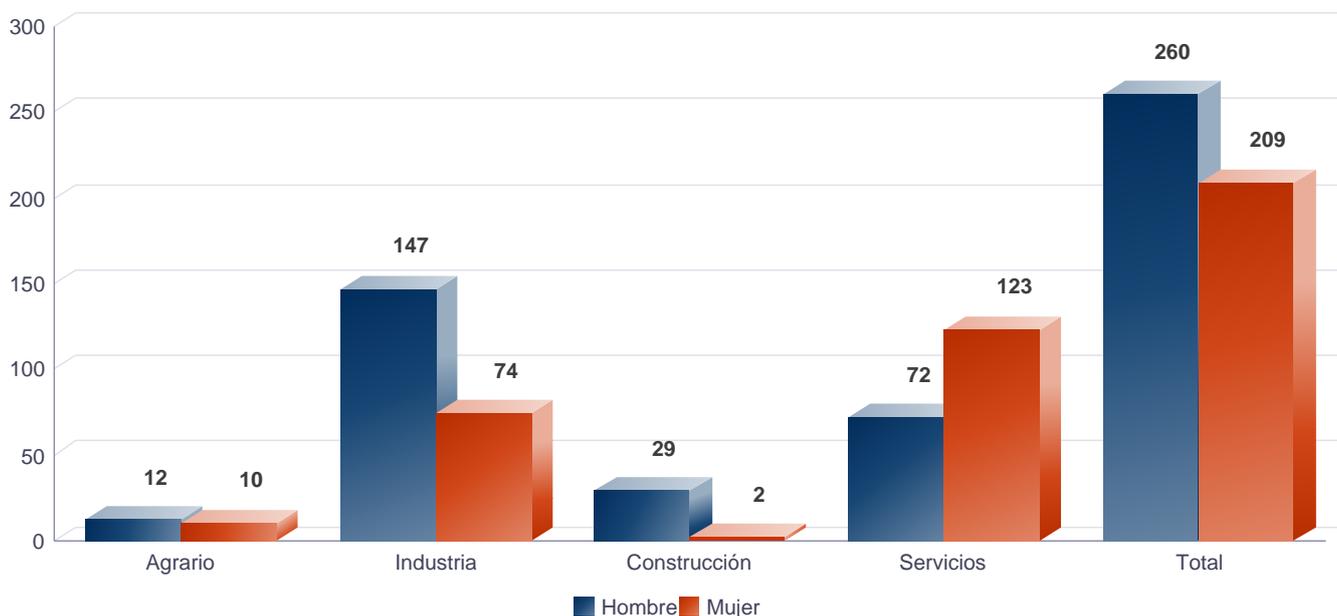
Por sector, sexo y tipo (con baja/sin baja)

Sector	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Agrario	11	6	17	12	10	22	23	16	39
Industria	162	95	257	147	74	221	309	169	478
Construcción	30	0	30	29	2	31	59	2	61
Servicios	62	112	174	72	123	195	134	235	369
TOTAL	265	213	478	260	209	469	525	422	947

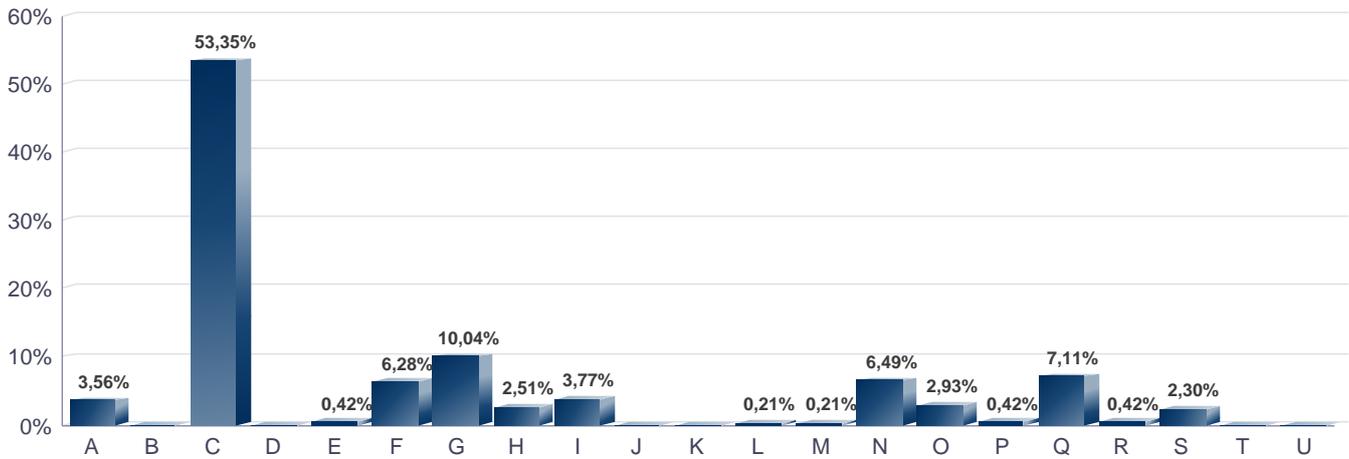
Enfermedades profesionales con baja según sector de actividad y sexo



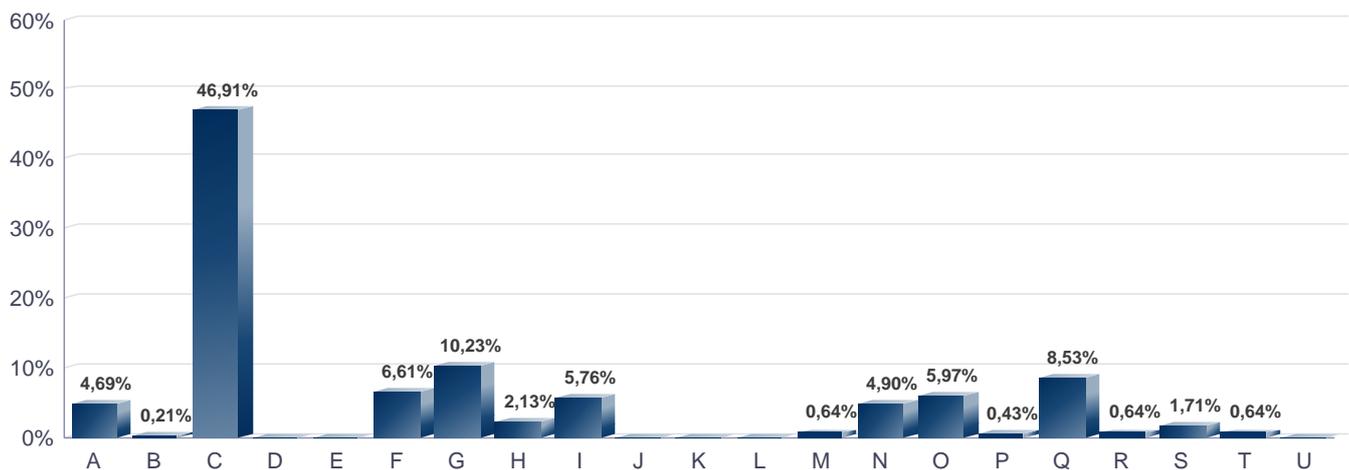
Enfermedades profesionales sin baja según sector de actividad y sexo



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

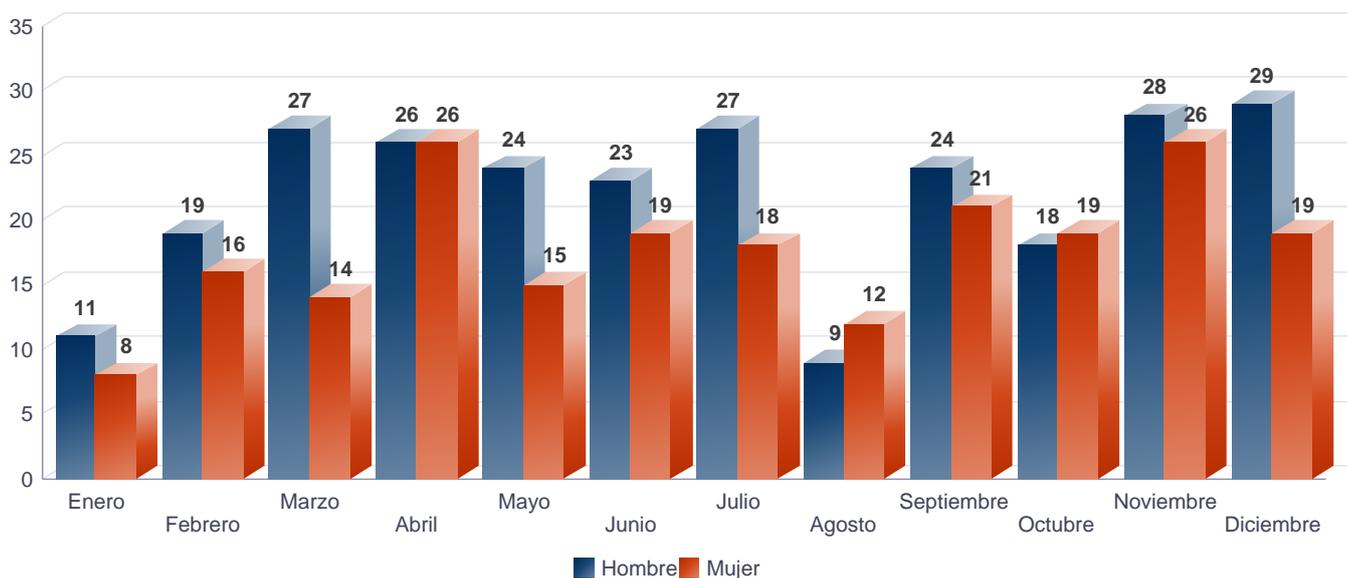
Enfermedades profesionales por comarca, sector de actividad y sexo

Comarca	Agrario			Industria			Construcción			Servicios			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
La Jacetania										2	1	3	2	1	3
Alto Gállego				1		1				2		2	3		3
Sobrarbe															
La Ribagorza					3	3					3	3		6	6
Cinco Villas	1	2	3	4	7	11				1	1	2	6	10	16
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	2	1	3	7	1	8	5		5	20	27	47	34	29	63
Somontano de Barbastro				4		4	2		2		7	7	6	7	13
Cinca Medio	3	3	6	11	2	13	1		1	3	6	9	18	11	29
La Litera / La Llitera		2	2	27	5	32	2		2	2	1	3	31	8	39
Los Monegros	5		5				2		2	1	1	2	8	1	9
Bajo Cinca / Baix Cinca	1	2	3	3	1	4	4		4	2	4	6	10	7	17
Tarazona y el Moncayo				12	19	31		1	1	4	2	6	16	22	38
Campo de Borja				12	17	29	3		3	1	3	4	16	20	36
Aranda				1		1					1	1	1	1	2
Ribera Alta del Ebro				27	15	42				2	5	7	29	20	49
Valdejalón		1	1	8	22	30					1	1	8	24	32
Central	3		3	154	51	205	19		19	81	134	215	257	185	442
Ribera Baja del Ebro					5	5	1		1		1	1	1	6	7
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp										1	1	2	1	1	2
Comunidad de Calatayud				1	3	4				1	2	3	2	5	7
Campo de Cariñena		1	1											1	1
Campo de Belchite											1	1		1	1
Bajo Martín		1	1	2	7	9							2	8	10
Campo de Daroca											1	1		1	1
Jiloca				4	3	7					3	3	4	6	10
Cuencas Mineras		1	1	3		3					1	1	3	2	5
Andorra-Sierra de Arcos	1		1								1	1	1	1	2
Bajo Aragón				3	1	4	4		4	1	3	4	8	4	12
Comunidad de Teruel	2		2	9	5	14	1		1	2	12	14	14	17	31
Maestrazgo							1		1				1		1
Sierra de Albarracín															
Gúdar-Javalambre				3		3					1	1	3	1	4
Matarranya / Matarranya				1		1				1	1	2	2	1	3
No Disponible	5	2	7	12	2	14	14	1	15	7	10	17	38	15	53
TOTALES	23	16	39	309	169	478	59	2	61	134	235	369	525	422	947

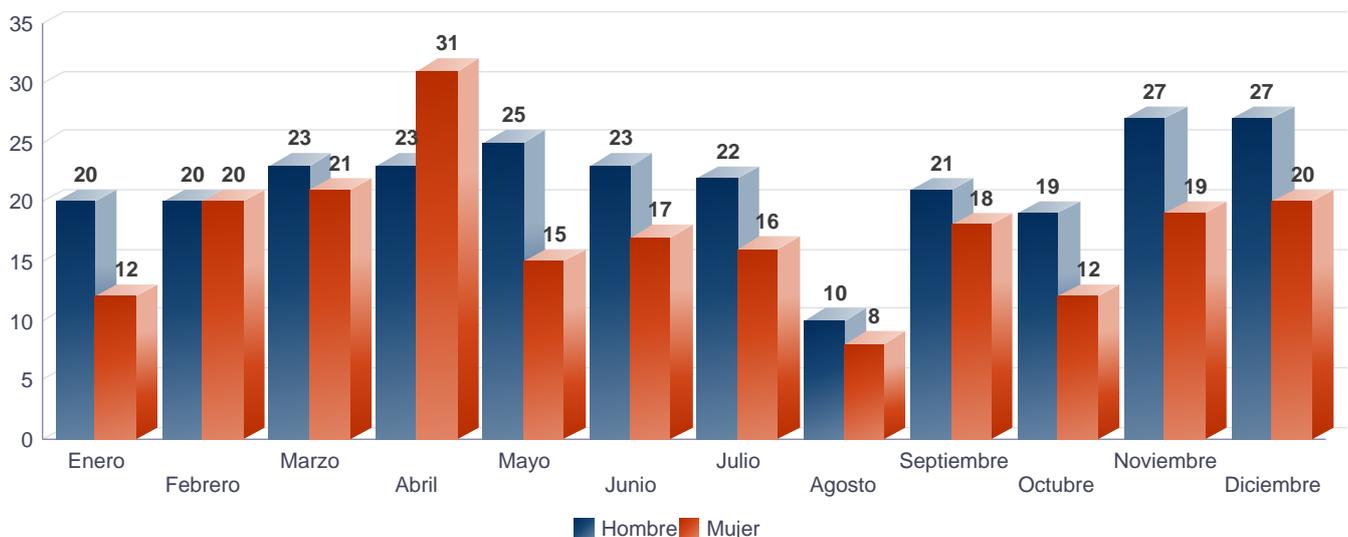
Por mes de comunicación, sexo y tipo (con baja/sin baja)

Mes	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Enero	11	8	19	20	12	32	31	20	51
Febrero	19	16	35	20	20	40	39	36	75
Marzo	27	14	41	23	21	44	50	35	85
Abril	26	26	52	23	31	54	49	57	106
Mayo	24	15	39	25	15	40	49	30	79
Junio	23	19	42	23	17	40	46	36	82
Julio	27	18	45	22	16	38	49	34	83
Agosto	9	12	21	10	8	18	19	20	39
Septiembre	24	21	45	21	18	39	45	39	84
Octubre	18	19	37	19	12	31	37	31	68
Noviembre	28	26	54	27	19	46	55	45	100
Diciembre	29	19	48	27	20	47	56	39	95
TOTAL	265	213	478	260	209	469	525	422	947

Enfermedades profesionales con baja según mes y sexo



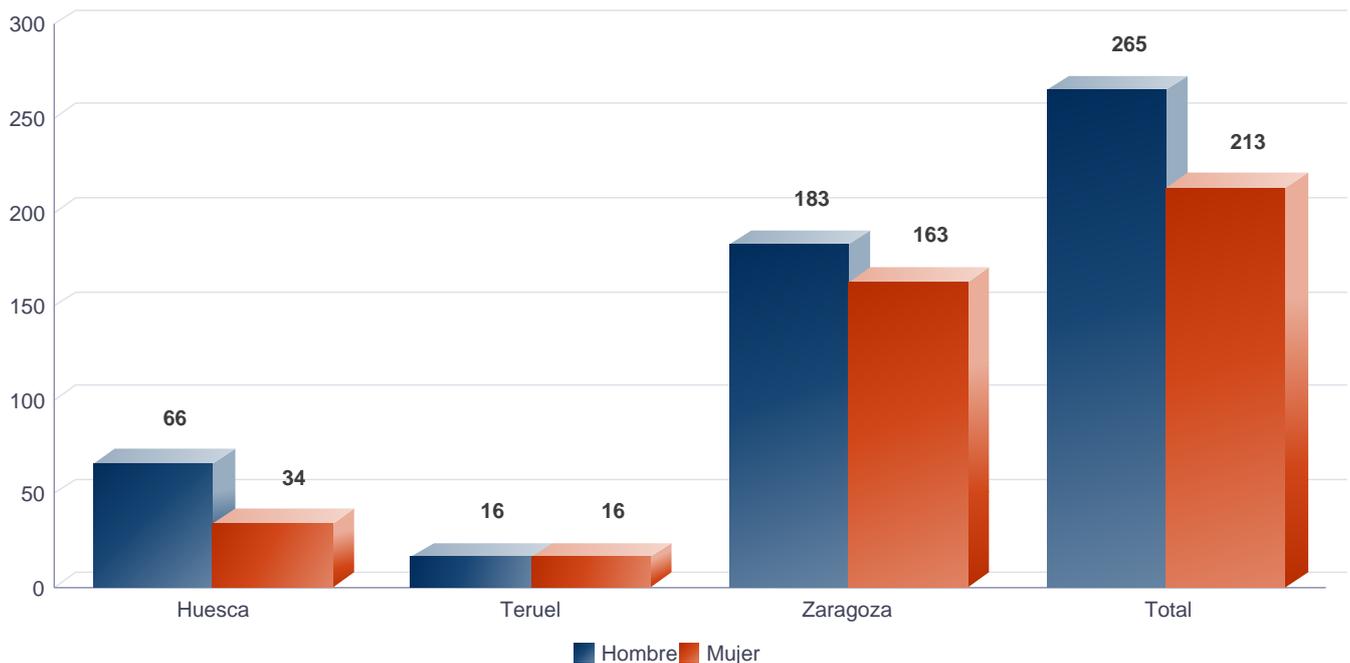
Enfermedades profesionales sin baja según mes y sexo



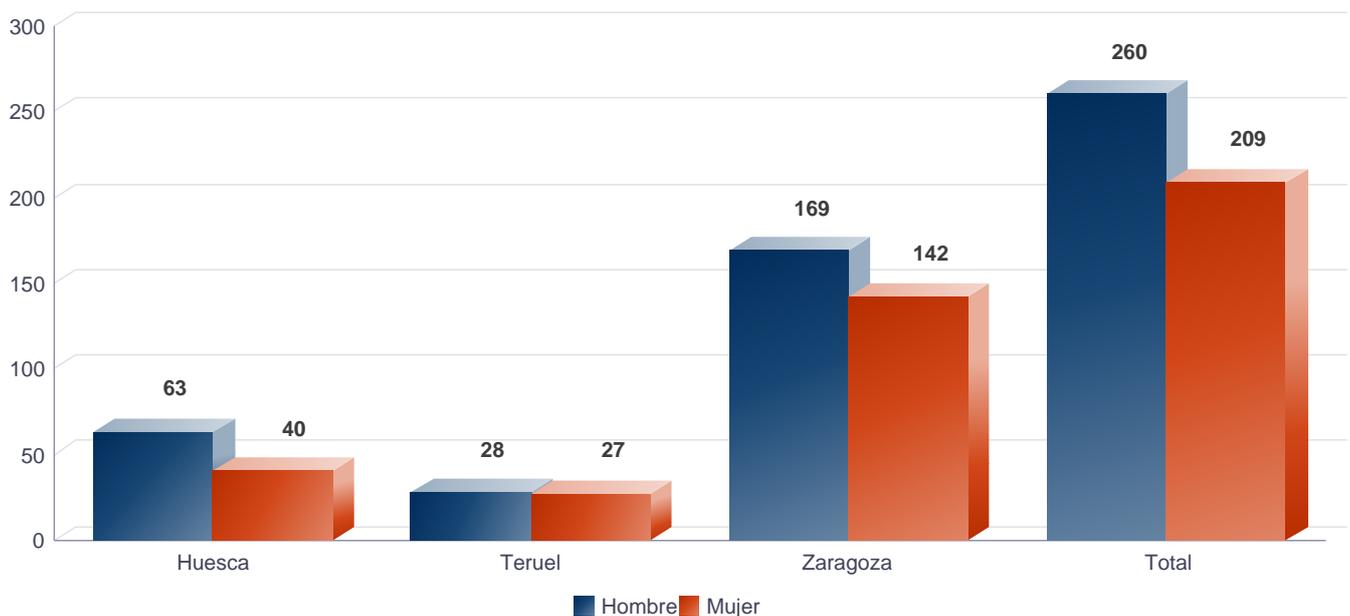
Por provincia, sexo y tipo (con baja/sin baja)

Provincia	Con Baja			Sin Baja			Totales		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Huesca	66	34	100	63	40	103	129	74	203
Teruel	16	16	32	28	27	55	44	43	87
Zaragoza	183	163	346	169	142	311	352	305	657
TOTAL	265	213	478	260	209	469	525	422	947

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				3		3	3		3
B Metaloides									
C Halógenos									
D Ácidos Inorgánicos									
E Ácidos Orgánicos	1		1	2	1	3	3	1	4
F Alcoholes y Fenoles	1	4	5				1	4	5
G Aldehídos	1		1	1	1	2	2	1	3
H Alifáticos									
I Aminias e Hidracidas		1	1					1	1
J Amoniaco									
K Aromáticos									
L Cetonas					1	1		1	1
M Epóxidos									
N Ésteres									
O Éteres									
P Glicoles									
Q Isocianatos		1	1		1	1		2	2
R Nitroderivados									
S Organoclorados y Organofosforados									
T Óxidos									
U Sulfuros									
TOTAL GRUPO 1	3	6	9	6	4	10	9	10	19

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				4		4	4		4
B Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas.	2		2	2		2	4		4
C Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades de las bolsas serosas debida a la presión, celulitis subcutáneas	6		6	7		7	13		13
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	196	130	326	176	126	302	372	256	628
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.	42	63	105	44	60	104	86	123	209
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		1	1		1	2		2
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.		1	1					1	1
M Nistagmus de los mineros									
TOTAL GRUPO 2	247	194	441	234	186	420	481	380	861

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)	1	1	2		1	1	1	2	3
B Enfermedades infecciosas o parasitarias transmitidas al hombre por los animales o por sus productos y cadáveres.		1	1	1	2	3	1	3	4
C Paludismo, amebiasis, tripanosomiasis, dengue, fiebre amarilla, fiebre papataci, fiebre recurrente, peste, leishmaniosis, pian, tifus exantemático, borrelias y otras rickettsiosis									
D Enfermedades infecciosas y parasitarias no contempladas en otros apartados: micosis, legionella y helmintiasis									
TOTAL GRUPO 3	1	2	3	1	3	4	2	5	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	2		2	1		1	3		3
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)									
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)	4		4				4		4
I	Sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, etc.)	2	2	4	2	3	5	4	5	9
J	Antimonio y derivados									
K	Berilio (glucinio) y sus compuestos									
TOTAL GRUPO 4		8	2	10	3	3	6	11	5	16

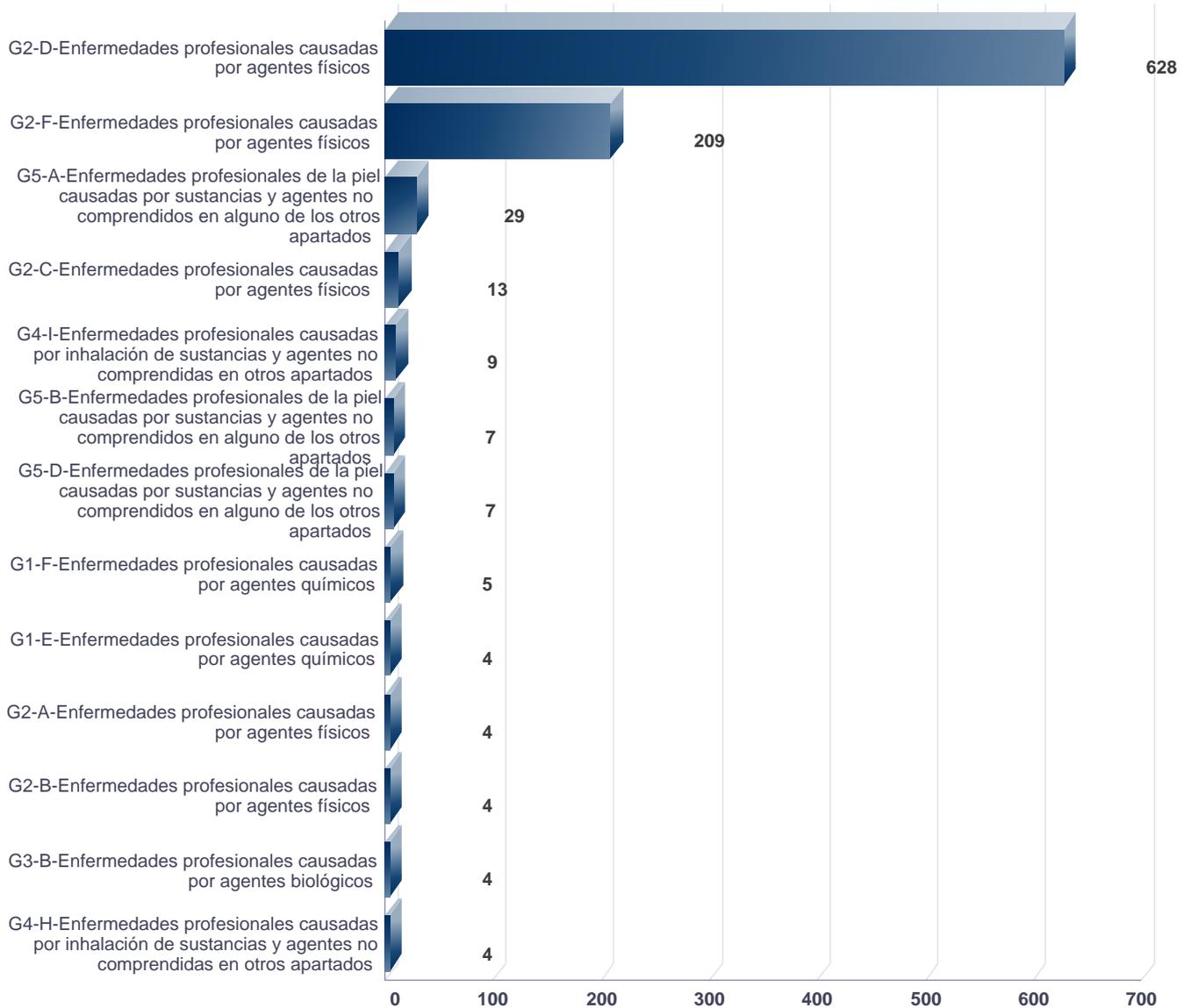
5 Enfermedades profesionales de la piel causadas por sustancias y agentes no comprendidos en alguno de los otros apartados

	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	3	5	8	12	9	21	15	14	29
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)	2		2	3	2	5	5	2	7
C	Sustancias fotosensibilizantes exógenas				1		1	1		1
D	Agentes infecciosos	1	4	5		2	2	1	6	7
TOTAL GRUPO 5		6	9	15	16	13	29	22	22	44

6 Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos

	Agente	Con Baja			Sin Baja			Totales		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
A	Amianto									
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	Nitrobenceno									
Q	Ácido cianhídrico, cianuros, compuestos de cianógeno y acrilonitrilos.									
TOTAL GRUPO 6				0			0			0

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	2		3		1	2		3
B Metaloides															
C Halógenos															
D Ácidos Inorgánicos															
E Ácidos Orgánicos		1			1		2		1	3		3		1	4
F Alcoholes y Fenoles		4		1	5							4		1	5
G Aldehídos				1	1		1		1	2		1		2	3
H Alifáticos															
I Aminias e Hidracidas				1	1									1	1
J Amoniaco															
K Aromáticos															
L Cetonas									1	1				1	1
M Epóxidos															
N Ésteres															
O Éteres															
P Glicoles															
Q Isocianatos				1	1		1			1		1		1	2
R Nitroderivados															
S Organoclorados y Organofosforados															
T Óxidos															
U Sulfuros															
TOTAL GRUPO 1		5		4	9		5	2	3	10		10	2	7	19

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								3		1	4		3		1	4
B Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas.			1	1	2			2		2			3	1	4	
C Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades de las bolsas serosas debida a la presión, celulitis subcutáneas		1	2	3	6		1	4	2	7		2	6	5	13	
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	12	183	21	110	326	14	151	17	120	302	26	334	38	230	628	
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.	3	56	4	42	105	6	46	4	48	104	9	102	8	90	209	
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		1			1		1			2		2	
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.				1	1									1	1	
M Nistagmus de los mineros																
TOTAL GRUPO 2	15	240	29	157	441	20	201	28	171	420	35	441	57	328	861	

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)				2	2				1	1				3	3

	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	2	1			3	2	2			4
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			2	3	2	1		1	4	2	2		3

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		2			2		1			1		3			3
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)															
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)		3	1		4							3	1	4	
I Sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, etc.)		4			4		3		2	5		7		2	9
J Antimonio y derivados															
K Berilio (glucinio) y sus compuestos															
TOTAL GRUPO 4		9	1		10		4		2	6		13	1	2	16

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		2		6	8		7	1	13	21		9	1	19	29
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)	2				2		2		3	5	2	2		3	7
C Sustancias fotosensibilizantes exógenas							1			1		1			1
D Agentes infecciosos				5	5				2	2				7	7
TOTAL GRUPO 5	2	2		11	15		10	1	18	29	2	12	1	29	44

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															
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												
O Acido cianhídrico, cianuros, compuestos de cianógeno y acrilonitrilos.												
TOTAL GRUPO 6				0				0				0

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																						
B Metaloides																						
C Halógenos																						
D Ácidos Inorgánicos																						
E Ácidos Orgánicos			1																			1
F Alcoholes y Fenoles			4														1					5
G Aldehídos							1															1
H Alifáticos																						
I Aminias e Hidracidas																			1			1
J Amoniaco																						
K Aromáticos																						
L Cetonas																						
M Epóxidos																						
N Ésteres																						
O Éteres																						
P Glicoles																						
Q Isocianatos															1							1
R Nitroderivados																						
S Organoclorados y Organofosforados																						
T Óxidos																						
U Sulfuros																						
TOTAL GRUPO 1			5				1								1			1		1		9

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							2
C Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: enfermedades de las bolsas serosas debida a la presión, celulitis subcutáneas			1			2	2											1				6
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	12	181			2	21	32	10	13			1		18	11	2	17	1	5		326	
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.	3	56				4	13	2	5				1	11	1		6		3		105	
G Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: lesiones del menisco por mecanismos de arrancamiento y compresión							1															1

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	9	6	15	11	10	21	20	16	36
02	Silvicultura y explotación forestal	2		2	1		1	3		3
03	Pesca y acuicultura									
05	Extracción de antracita, hulla y lignito									
07	Extracción de minerales metálicos									
08	Otras industrias extractivas				1		1	1		1
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas									
10	Industria de la alimentación	55	25	80	21	20	41	76	45	121
11	Fabricación de bebidas		1	1	1		1	1	1	2
13	Industria textil	5	6	11	3	3	6	8	9	17
14	Confección de prendas de vestir	2		2				2		2
15	Industria del cuero y del calzado									
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	1		1	3		3	4		4
17	Industria del papel				3		3	3		3
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados									
20	Industria química	3	1	4	2	3	5	5	4	9
21	Fabricación de productos farmacéuticos									
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	2	7	9	3	7	10	5	14	19
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	3	3	6	4	4	8	7	7	14
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	5		5	10	1	11	15	1	16
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	25	1	26	28	1	29	53	2	55
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	1	12	13	1	3	4	2	15	17
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	7	3	10	4	2	6	11	5	16
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	7		7	16	2	18	23	2	25
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	33	30	63	31	25	56	64	55	119
30	Fabricación de otro material de transporte	6		6	7		7	13		13
31	Fabricación de muebles	4	3	7	5	2	7	9	5	14
32	Otras industrias manufactureras	1	1	2	1	1	2	2	2	4
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1	1	2	3		3	4	1	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									
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	1	1	2				1	1	2
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos									
41	Construcción de edificios	9		9	14		14	23		23
42	Ingeniería civil				2	1	3	2	1	3
43	Actividades de construcción especializada	21		21	13	1	14	34	1	35
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	6	2	8	7	1	8	13	3	16
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9	11	20	11	12	23	20	23	43
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10	10	20	4	13	17	14	23	37
49	Transporte terrestre y por tubería	1		1	7		7	8		8
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores									
51	Transporte aéreo									
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	5	5	10	1	1	2	6	6	12
53	Actividades postales y de correos		1	1		1	1		2	2
55	Servicios de alojamiento		3	3	1	3	4	1	6	7
56	Servicios de comidas y bebidas	5	10	15	7	16	23	12	26	38
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		1	1					1	1	
69					1	1		1	1	
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial									
71		1	1	1		1	1	1	2	
72					1	1		1	1	
73	Publicidad y estudios de mercado									
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas									
75	Actividades veterinarias									
77	1		1	3		3	4		4	
78	4	2	6	1	1	2	5	3	8	
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos									
80	Actividades de seguridad e investigación									
81	4	16	20	6	10	16	10	26	36	
82	3	1	4		2	2	3	3	6	
84	7	7	14	16	12	28	23	19	42	
85		2	2		2	2		4	4	
86	4	21	25	2	24	26	6	45	51	
87		9	9		13	13		22	22	
88					1	1		1	1	
90					1	1		1	1	
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales									
92	Actividades de juegos de azar y apuestas									
93	2		2	1	1	2	3	1	4	
94		2	2					2	2	
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico									
96	1	8	9	2	6	8	3	14	17	
97				2	1	3	2	1	3	
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales									
TOTAL		265	213	478	260	209	469	525	422	947

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	8	2	10	10	4	14	18	6	24
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									
13	Directores de producción y operaciones									
14	Directores y gerentes de empresas de alojamiento, restauración y comercio					2	2		2	2
15	Directores y gerentes de otras empresas de servicios no clasificados bajo otros epígrafes									
21	Profesionales de la salud	1	7	8	1	4	5	2	11	13
22	Profesionales de la enseñanza infantil, primaria, secundaria y postsecundaria		2	2					2	2
23	Otros profesionales de la enseñanza					1	1		1	1
24	Profesionales de la ciencias físicas, químicas, matemáticas y de las ingenierías				1	1	2	1	1	2
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				2	1	3	2	1	3
31	Técnicos de las ciencias y de las ingenierías	2	2	4	7	3	10	9	5	14
32	Supervisores en ingeniería de minas, de industrias manufactureras y de la construcción		1	1					1	1
33	Técnicos sanitarios y profesionales de las terapias alternativas		2	2	2	7	9	2	9	11
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					6	6		6	6
37	Profesionales de apoyo de servicios jurídicos, sociales, culturales, deportivos y afines	1		1				1		1
38	Técnicos de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	2		2				2		2
41	Empleados en servicios contables, financieros, y de servicios de apoyo a la producción y al transporte	1	1	2				1	1	2
42	Empleados de bibliotecas, servicios de correos y afines					1	1		1	1
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		1	1		2	2
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	2
51	Trabajadores asalariados de los servicios de restauración	5	11	16	7	16	23	12	27	39
52	Dependientes en tiendas y almacenes	3	7	10	3	12	15	6	19	25
53	Comerciantes propietarios de tiendas									
54	Vendedores (excepto en tiendas y almacenes)		1	1	1		1	1	1	2
55	Cajeros y taquilleros (excepto bancos)									
56	Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud	2	20	22		17	17	2	37	39
57	Otros trabajadores de los cuidados a las personas		1	1		2	2		3	3
58	Trabajadores de los servicios personales	3	10	13	6	9	15	9	19	28
59	Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	1		1	2		2	3		3
61	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas	1		1				1		1
62	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas, (incluidas avícolas, apícolas y similares)		1	1	3	1	4	3	2	5
63	Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas				1		1	1		1
64	Trabajadores cualificados en actividades forestales, pesqueras y cinegéticas									
71	Trabajadores en obras estructurales de construcción y afines	17	1	18	22	1	23	39	2	41
72	Trabajadores de acabado de construcciones e instalaciones (excepto electricistas), pintores y	17	2	19	12	1	13	29	3	32

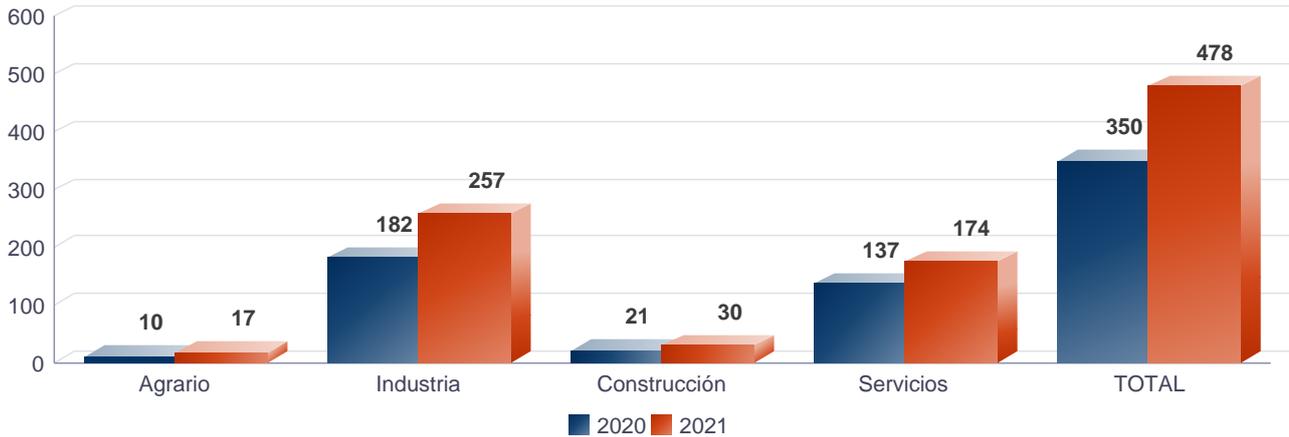
		Con Baja			Sin Baja			Totales		
	afines									
73	Soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas, herreros, elaboradores de herramientas y afines	33	1	34	29		29	62	1	63
74	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	8		8	15		15	23		23
75	Trabajadores especializados en electricidad y electrotecnología	4		4	1		1	5		5
76	Mecánicos de precisión en metales, ceramistas, vidrieros, artesanos y trabajadores de artes gráficas									
77	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	46	17	63	9	9	18	55	26	81
78	Trabajadores de la madera, textil, confección, piel, cuero, calzado y otros operarios en oficios	40	42	82	44	36	80	84	78	162
81	Operadores de instalaciones y maquinaria fijas	15	16	31	19	22	41	34	38	72
82	Montadores y ensambladores en fábricas	8	3	11	3		3	11	3	14
83	Maquinistas de locomotoras, operadores de maquinaria agrícola y de equipos pesados móviles, y marineros	3		3	4		4	7		7
84	Conductores de vehículos para el transporte urbano o por carretera				5		5	5		5
91	Empleados domésticos									
92	Otro personal de limpieza	2	18	20	2	20	22	4	38	42
93	Ayudantes de preparación de alimentos	1		1		2	2	1	2	3
94	Recogedores de residuos urbanos, vendedores callejeros y otras ocupaciones elementales en servicios	5	5	10	5	1	6	10	6	16
95	Peones agrarios, forestales y de la pesca	15	6	21	10	8	18	25	14	39
96	Peones de la construcción y de la minería				3		3	3		3
97	Peones de las industrias manufactureras	16	27	43	27	16	43	43	43	86
98	Peones del transporte, descargadores y reponedores	5	3	8	4	1	5	9	4	13
TOTAL		265	213	478	260	209	469	525	422	947

Ocupaciones mas frecuentes sobre el total de enfermedades

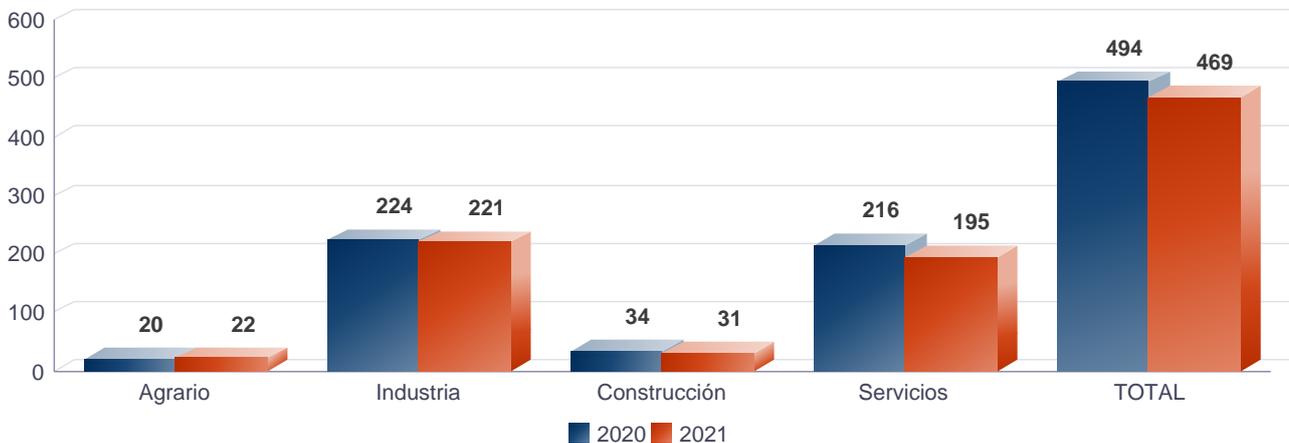
Comparativa de los últimos dos años según el sector de actividad y tipo (con baja/sin baja)

SECTOR	Con Baja			Sin Baja			TOTALES		
	2020	2021	Dif %	2020	2021	Dif %	2020	2021	Dif %
Agrario	10	17	70,00%	20	22	10,00%	30	39	30,00%
Industria	182	257	41,21%	224	221	-1,34%	406	478	17,73%
Construcción	21	30	42,86%	34	31	-8,82%	55	61	10,91%
Servicios	137	174	27,01%	216	195	-9,72%	353	369	4,53%
TOTAL	350	478	36,57%	494	469	-5,06%	844	947	12,20%

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

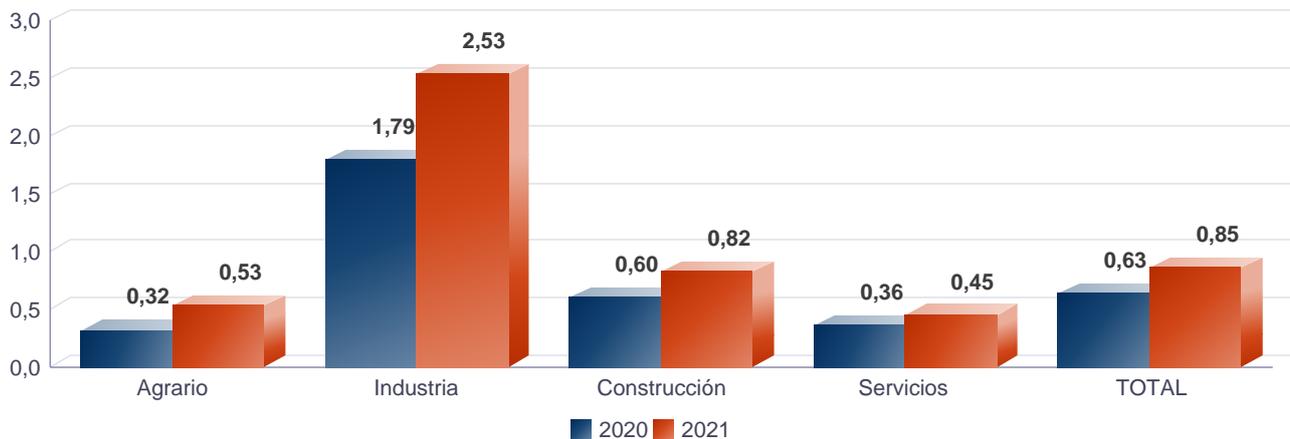


Comparativa de índices de incidencia de los últimos dos años según el sector de actividad y tipo (con baja/sin baja)

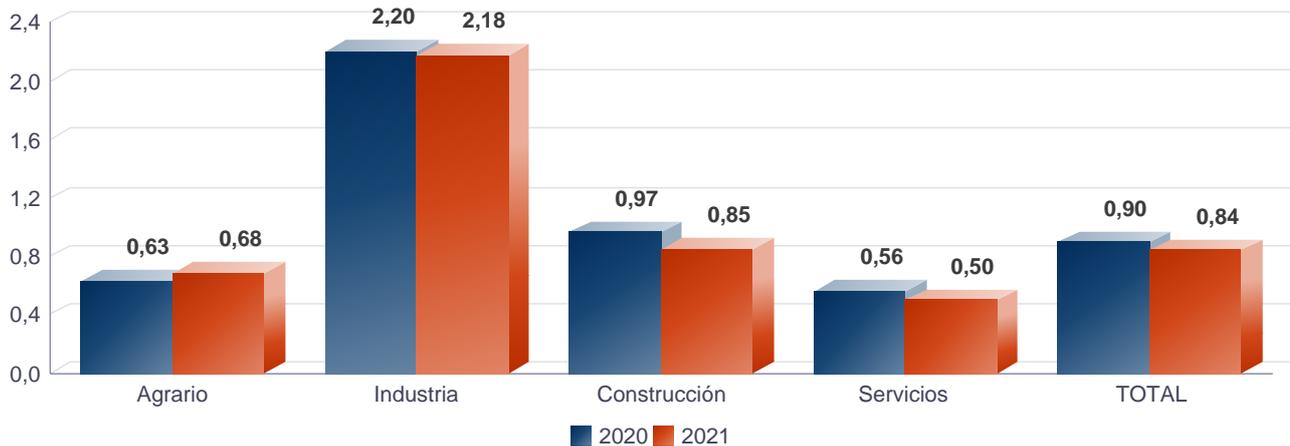
SECTOR	Con Baja			Sin Baja			TOTALES		
	2020	2021	Dif %	2020	2021	Dif %	2020	2021	Dif %
Agrario	0,32	0,53	67,49%	0,63	0,68	8,38%	0,95	1,21	28,08%
Industria	1,79	2,53	41,25%	2,20	2,18	-1,31%	4,00	4,71	17,77%
Construcción	0,60	0,82	37,76%	0,97	0,85	-12,08%	1,56	1,67	6,95%
Servicios	0,36	0,45	24,88%	0,56	0,50	-11,23%	0,92	0,95	2,78%
TOTAL	0,63	0,85	34,55%	0,90	0,84	-6,46%	1,53	1,69	10,55%

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

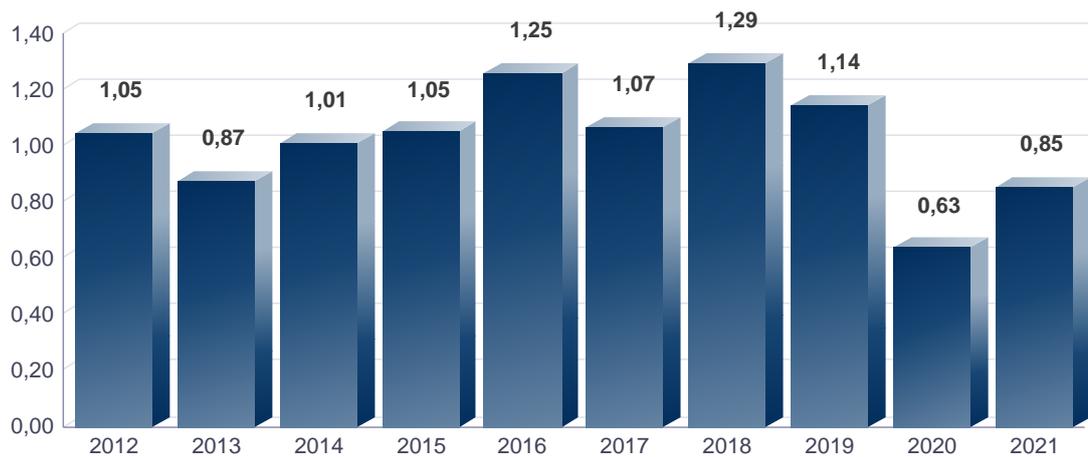
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2012	440	-30,49%
2013	356	-19,09%
2014	414	16,29%
2015	442	6,76%
2016	546	23,53%
2017	483	-11,54%
2018	605	25,26%
2019	642	6,12%
2020	350	-45,48%
2021	478	36,57%

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

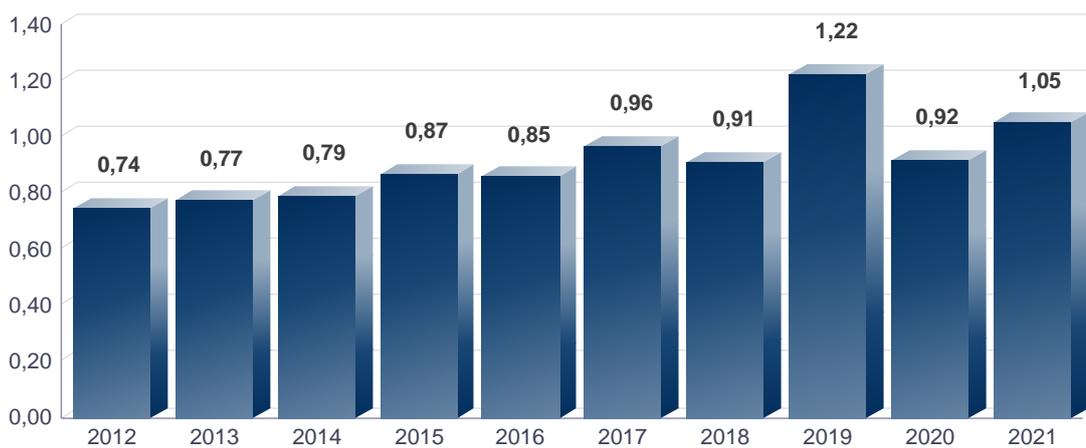
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
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	117	69,57%
2020	86	-26,50%
2021	100	16,28%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



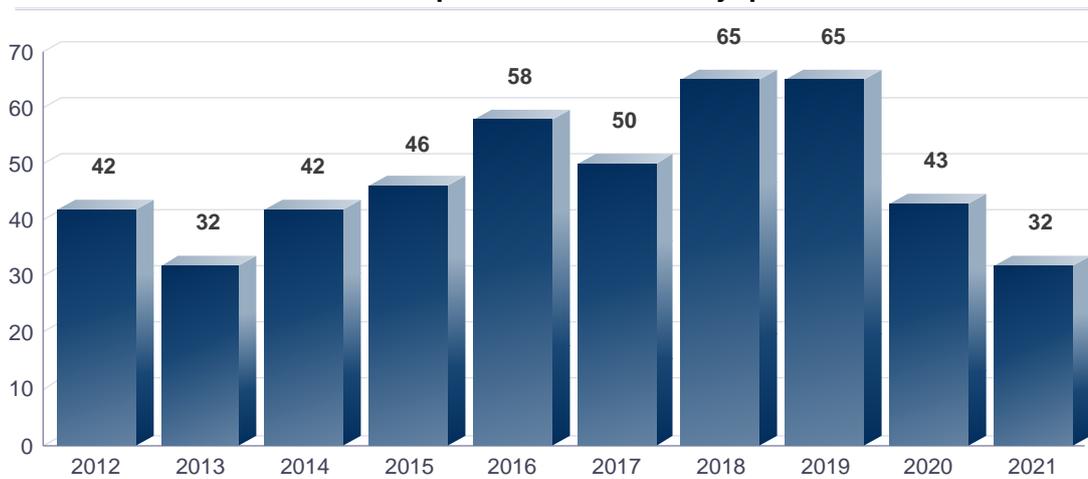
Enfermedades profesionales con baja en Aragón y provincias por año

Teruel

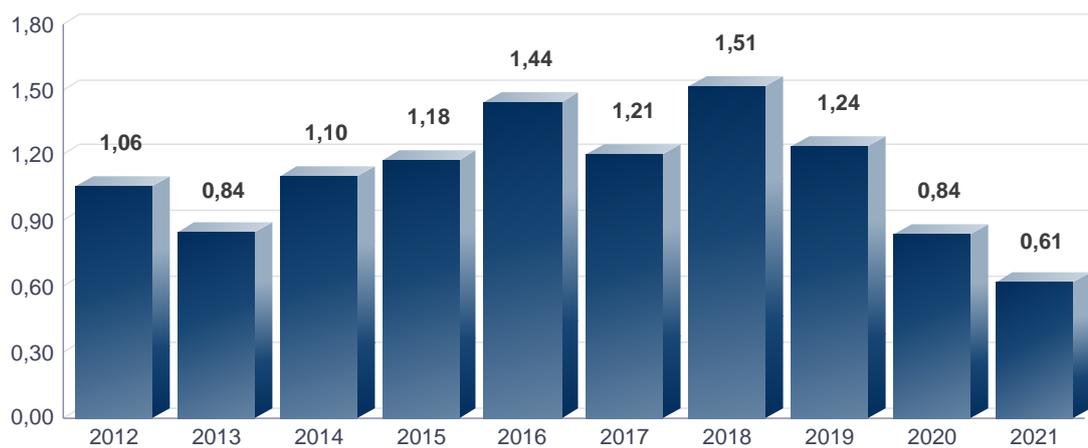
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
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	65	30,00%
2019	65	0,00%
2020	43	-33,85%
2021	32	-25,58%

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

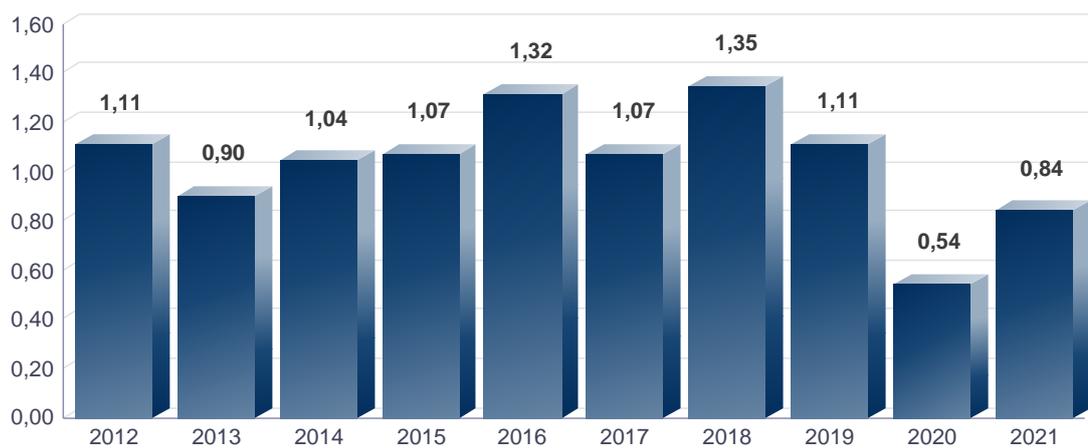
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2012	349	-28,48%
2013	274	-21,49%
2014	320	16,79%
2015	337	5,31%
2016	428	27,00%
2017	362	-15,42%
2018	471	30,11%
2019	460	-2,34%
2020	221	-51,96%
2021	346	56,56%

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 %
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	22	10,00%
2020	10	-54,55%
2021	17	70,00%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año



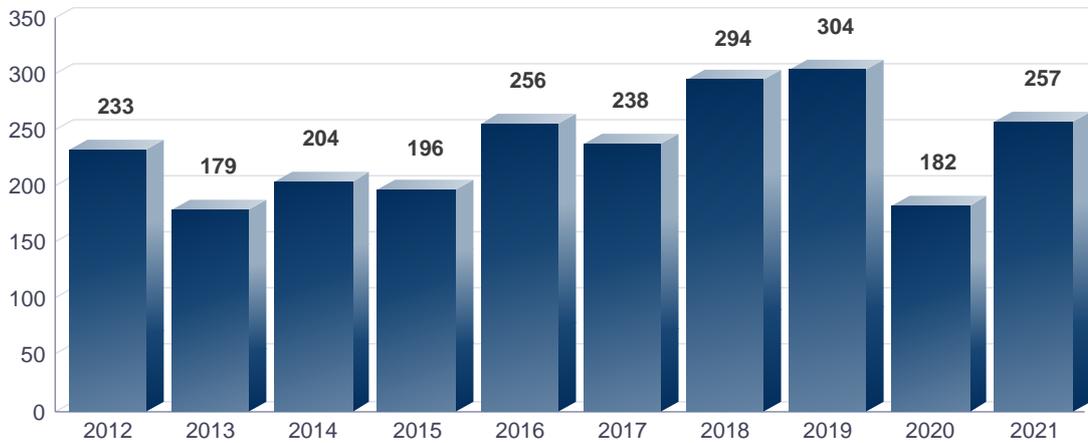
Enfermedades profesionales con baja en Aragón por sector de actividad y año

Industria

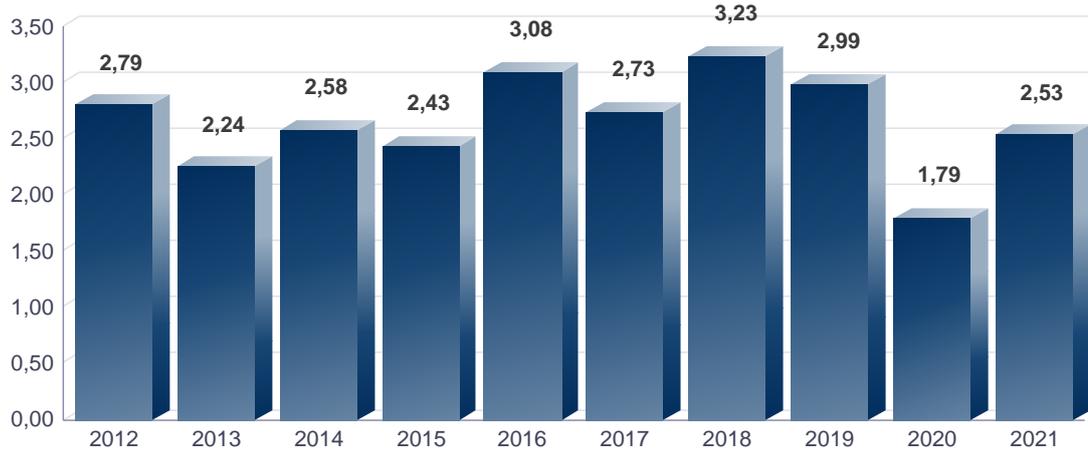
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
2012	233	-32,27%
2013	179	-23,18%
2014	204	13,97%
2015	196	-3,92%
2016	256	30,61%
2017	238	-7,03%
2018	294	23,53%
2019	304	3,40%
2020	182	-40,13%
2021	257	41,21%

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

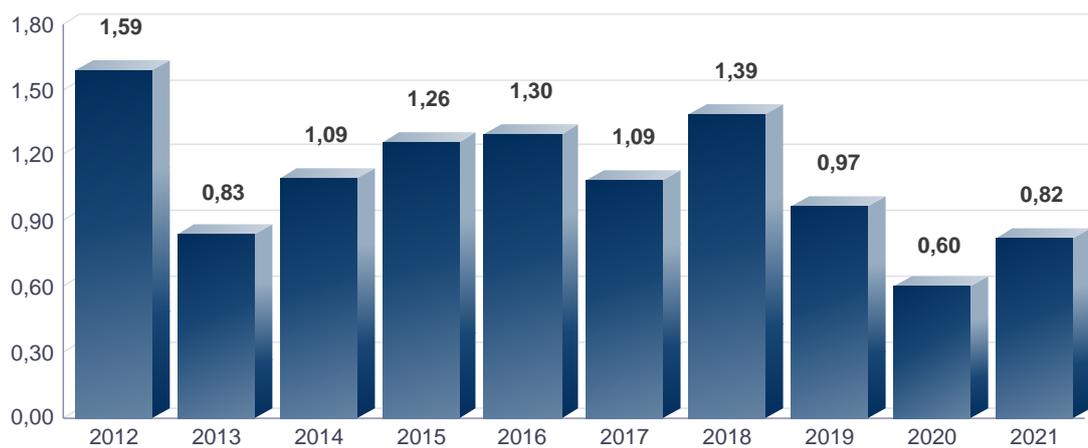
Enfermedades profesionales con baja por año

	TOTALES	INCREMENTO %
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	35	6,06%
2020	21	-40,00%
2021	30	42,86%

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 %
2012	157	-32,91%
2013	150	-4,46%
2014	173	15,33%
2015	212	22,54%
2016	247	16,51%
2017	208	-15,79%
2018	258	24,04%
2019	281	8,91%
2020	137	-51,25%
2021	174	27,01%

Enfermedades profesionales con baja por año



Índice de incidencia de enfermedades profesionales con baja por año

