### **ENFERMEDADES PROFESIONALES (EPR)** EPR-1. Enfermedades profesionales con baja y sin baja EPR-2. Enfermedades profesionales, según sexo, por sector y división de actividad Enfermedades profesionales, según sexo, por tipo de enfermedad EPR-3. Enfermedades profesionales por sexo y edad del trabajador EPR-4. Enfermedades profesionales por ocupación del trabajador EPR-5. EPR-6. Enfermedades profesionales por comunidad autónoma y provincia Índices de incidencia de enfermedades profesionales por sección de actividad EPR-7. Índices de incidencia de enfermedades profesionales por comunidad autónoma EPR-8.

Fuentes y notas explicativas

EPR-1.
Enfermedades profesionales con baja y sin baja

	VALO	RES		VARIACIO	NES SOBRE	EL AÑO AN	NTERIOR		
		ABSOLUTOS		Absolutas			Relativas En porcentaje		
	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
ENFERMEDADES PROFESIONALES	21.049	24.082	1.462	449	3.033	7,6	2,2	14,4	
Con baja	10.140	11.382	813	254	1.242	9,0	2,6	12,2	
Sin baja	10.909	12.700	649	195	1.791	6,4	1,8	16,4	

EPR-2.
Enfermedades profesionales, según sexo, por sector y división de actividad. (1)

Αŕ	íΩ	20	1	8

	<del>-</del>	-110 2010	TOTAL			CON DA IA				
	-	Total	TOTAL	Mujeres	Total	CON BAJA Varones	Mujeres	Total	SIN BAJA Varones	Mujeres
TOTAL	-	24.082	11.770	12.312	11.382	5.488	5.894	12.700	6.282	6.418
SECTOR	Ee.	24.002	11.770	12.512	11.302	0.400	0.004	12.700	0.202	0.410
Agrario	ico	749	400	349	366	185	181	383	215	168
Industria		8.746	6.022	2.724	4.274	2.883	1.391	4.472	3.139	1.333
Construc	ción	1.506	1.467	39	747	728	19	759	739	20
Servicios		13.069	3.874	9.195	5.988	1.690	4.298	7.081	2.184	4.897
No const	a (2)	12	7	5	7	2	5	5	5	-
DIVISION	NES									
_	cultura, ganadería, silvicultura y pesca	749	400	349	366	185	181	383	215	168
•	rultura, ganadería, caza y servicios relacionados	004	000	000	044	440	474	000	400	457
	as mismas :ultura y explotación forestal	634 60	306 52	328 8	314 19	143 17	171 2	320 41	163 35	157 6
	a y acuicultura	55	42	13	33	25	8	22	17	5
B Indu	strias extractivas	99	96	3	51	50	1	48	46	2
05 Extra	cción de antracita, hulla y lignito	11	11	-	8	8	-	3	3	-
	cción de crudo de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	cción de minerales metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	s industrias extractivas	88	85	3	43	42	1	45	43	2
	idades de apoyo a las industrias extractivas stria manufacturera	8.395	5.745	2.650	4.104	2.747	1.357	4.291	2.998	1.293
	stria de la alimentación	1.635	811	824	897	439	458	738	372	366
	cación de bebidas	53	35	18	15	9	6	38	26	12
12 Indus	stria del tabaco	2	1	1	2	1	1	-	-	-
13 Indus	stria textil	181	80	101	83	28	55	98	52	46
	ección de prendas de vestir	106	13	93	51	8	43	55	5	50
	stria del cuero y del calzado	391	164	227	151	61	90	240	103	137
16 Indus espa	stria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y	156	134	22	70	61	9	86	73	13
	stria del papel	124	75	49	54	28	26	70	47	23
18 Artes	gráficas y reproducción de soportes grabados: impresión,									
	adernación	113	62	51	62	30	32	51	32	19
	erías y refino de petróleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	stria química cación de productos farmacéuticos	201 106	128 43	73 63	106 61	69 25	37 36	95 45	59 18	36 27
	cación de productos larmaceuticos cación de productos de caucho y plásticos	397	239	158	178	102	76	219	137	82 82
	cación de otros productos minerales no metálicos	578	496	82	319	280	39	259	216	43
	lurgia; fabricación de productos de hierro, acero	0.0		02	0.0	200	00	200	2.0	.0
-	oaleaciones	486	456	30	201	189	12	285	267	18
	cación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.199	1.034	165	567	479	88	632	555	77
	cación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	68	20	48	34	8	26	34	12	22
	cación de material y equipo eléctrico cación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	220 480	134 439	86 41	109 211	68 196	41 15	111 269	66 243	45 26
	cación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1.230	839	391	632	429	203	598	410	188
	cación de otro material de transporte	201	187	14	88	81	7	113	106	7
31 Fabri	cación de muebles	181	151	30	81	72	9	100	79	21
32 Otras	s industrias manufactureras	118	53	65	65	26	39	53	27	26
	ración e instalación de maquinaria y equipo	169	151	18	67	58	9	102	93	9
	inistro de energía eléctrica, gas, vapor y acondicionado	4	3	1	2	2	-	2	1	1
	nistro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4	3	1	2	2	_	2	1	1
	inistro de agua, saneamiento, gestión de residuos	248	178	70	117	84	33	131	94	37
36 Capta	ación, depuración y distribución de agua	61	55	6	25	22	3	36	33	3
37 Reco	gida y tratamiento de aguas residuales	10	9	1	5	5	-	5	4	1
	gida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	172	114	58	84	57	27	88	57	31
	idades de descontaminación y otros servicios de gestión de	5		5	3		3	2		2
resid	uos strucción	1.506	1.467	39	747	728	19	759	739	20
	trucción de edificios	540	518	22	276	265	11	264	253	11
42 Inger	niería civil	68	66	2	33	32	1	35	34	1
43 Activ	idades de construcción especializada	898	883	15	438	431	7	460	452	8
	ercio al por mayor y menor; reparación vehículos	3.578	1.399	2.179	1.533	607	926	2.045	792	1.253
	a y reparación de vehículos de motor y motocicletas	450	426	24	194	178	16	256	248	8
	ercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de	916	458	458	407	198	209	509	260	249
	culos de motor y motocicletas ercio al por menor, excepto de vehículos de motor	910	406	400	407	190	209	509	200	249
	tocicletas	2.212	515	1.697	932	231	701	1.280	284	996
	sporte y almacenamiento	357	290	67	152	124	28	205	166	39
	sporte terrestre y por tubería	159	140	19	60	52	8	99	88	11
	sporte marítimo y por vías navegables interiores	6	6	-	-	-	-	6	6	-
	sporte aéreo	179	2	- 45	1	1	- 10	1	1	-
	cenamiento y actividades anexas al transporte	178 12	133 9	45 3	85 6	67 4	18 2	93 6	66 5	27 1
JS ACIIV	idades postales y de correos	12	9	3	<u> </u>	4	∠	oo	5	1

EPR-2.
Enfermedades profesionales, según sexo, por sector y división de actividad. (1)

Año 2018

	Año 2018								
		TOTAL			CON BAJA			SIN BAJA	
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
I Hostelería	1.933	409	1.524	823	174	649	1.110	235	875
55 Servicios de alojamiento	555	102	453	218	34	184	337	68	269
56 Servicios de comidas y bebidas	1.378	307	1.071	605	140	465	773	167	606
J Información y comunicaciones	82	30	52	42	12	30	40	18	22
58 Edición	10	4	6	3	-	3	7	4	3
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	4	3	1	3	2	1	1	1	-
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	8	3	5	5	2	3	3	1	2
61 Telecomunicaciones 62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la	24	6	18	14	4	10	10	2	8
informática	31	13	18	16	4	12	15	9	6
63 Servicios de información	5	1	4	1	-	1	4	1	3
K Actividades financieras y de seguros	19	4	15	3	-	3	16	4	12
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	9	2	7	-	-	-	9	2	7
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	2	-	2	-	-	_	2	-	2
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	8	2	6	3	-	3	5	2	3
L Actividades inmobiliarias	17	5	12	5	2	3	12	3	9
68 Actividades inmobiliarias	17	5	12	5	2	3	12	3	9
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	188	78	110	58	19	39	130	59	71
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	32	4	28	7	2	5	25	2	23
70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	13	1	12	6	1	5	7	-	7
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	58	40	18	14	7	7	44	33	11
72 Investigación y desarrollo	29	12	17	9	4	5	20	8	12
73 Publicidad y estudios de mercado	22	9	13	8	1	7	14	8	6
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	21	11	10	8	3	5	13	8	5
75 Actividades veterinarias	13	1	12	6	1	5	7	-	7
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	2.372	662	1.710	1.196	300	896	1.176	362	814
77 Actividades de alquiler	46	33	13	17	12	5	29	21	8
78 Actividades relacionadas con el empleo	356	191	165	188	91	97	168	100	68
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de									
reservas y actividades relacionadas con los mismos	6	-	6	1	-	1	5	-	5
80 Actividades de seguridad e investigación	22	15	7	7	6	1	15	9	6
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.566	338	1.228	778	150	628	788	188	600
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las	276	0.5	291	205	41	164	171	44	107
empresas O Administración Pública y defensa; Seguridad Social	376	85	291	203	41	164	171	44	127
obligatoria	1.065	423	642	359	150	209	706	273	433
84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.065	423	642	359	150	209	706	273	433
P Educación	532	57	475	175	13	162	357	44	313
85 Educación	532	57	475	175	13	162	357	44	313
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.954	299	1.655	1.193	195	998	761	104	657
86 Actividades sanitarias	1.163	197	966	804	145	659	359	52	307
87 Asistencia en establecimientos residenciales	530	42	488	280	26	254	250	16	234
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	261	60	201	109	24	85	152	36	116
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	160	77	83	69	32	37	91	45	46
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	33	20	13	17	10	7	16	10	6
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades	3	1	2	1	-	1	2	1	1
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	19	8	11	6	3	3	13	5	8
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	105	48	57	45	19	26	60	29	31
S Otros servicios	736	123	613	354	57	297	382	66	316
94 Actividades asociativas	55	23	32	23	8	15	32	15	17
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso									
doméstico	38	32	6	16	13	3	22	19	3
96 Otros servicios personales	643	68	575	315	36	279	328	32	296
T Actividades de hogares como empleadores de personal	70	40			-	04		40	a=
doméstico	76	18	58	26	5	21	50	13	37
97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	76	18	58	26	5	21	50	13	37
U Actividades de organizaciones y organismos									
extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99 Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No consta (2)	12	7	5	7	2	5	5	5	

<sup>(1)</sup> En los datos referentes a la actividad económica se utiliza la CNAE-09, según establece el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009.

<sup>(2)</sup> Corresponde a trabajadores en situación de desempleo u otras situaciones de no actividad.

EPR-3

Enfermedades profesionales, según sexo, por tipo de enfermedad.

Año 2018

	Ano 2018								
		TOTAL			CON BAJA	4		SIN BAJA	<b>L</b>
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	24.082	11.770	12.312	11.382	5.488	5.894	12.700	6.282	6.418
Enfermedades profesionales causadas por agentes químicos	693	431	262	339	218	121	354	213	141
Metales	157	116	41	82	60	22	75	56	19
Metaloides	3	2	1	1	- 10	1	2	2	-
Halogenos	42	20	22	20	12	8	22	8	14
Acidos Inorgánicos	14	10	4	4	2	2	10	8	2
Ácidos Orgánicos	32 61	13	19 25	11 26	4 16	7 10	21 35	9 20	12 15
Alcoholes y Fenoles Aldehídos	56	36 27	25 29	30	16	14	26	11	15 15
Alifáticos	19	12	29 7	7	5	2	12	7	15 5
Aminas e Hidracinas	23	12	12	14	5	9	9	6	3
Amoniaco	13	3	10	7	2	5	6	1	5
Aromáticos	29	9	20	16	6	10	13	3	10
Cetonas	46	24	22	21	12	9	25	12	13
Epóxidos	92	75	17	50	42	8	42	33	9
Ésteres	32	18	14	17	11	6	15	7	8
Éteres	7	4	3	1	1	-	6	3	3
Glicoles	11	6	5	6	3	3	5	3	2
Isocianatos	24	17	7	16	12	4	8	5	3
Nitroderivados	2	2	-	1	1	-	1	1	-
Organoclorados y Organofosforados	19	17	2	5	5	_	14	12	2
Óxidos	4	3	1	3	2	1	1	1	_
Sulfuros	7	6	1	1	1		6	5	1
Sulluios	,	0	,	1	'	-	0	5	1
Enfermedades profesionales causadas por agentes físicos	19.836	9.651	10.185	9.076	4.366	4.710	10.760	5.285	5.475
Hipoacusia o sordera provocada por el ruido	448	431	17	9	8	1	439	423	16
Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas	199	116	83	105	56	49	94	60	34
Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos:									
De las bolsas serosas debidas a la presión, celulitis subcutáneas	178	153	25	88	79	9	90	74	16
Fatiga e inflamación de vainas tendinosas, tejidos peritendinosos e insercciones	44.750	0.007	F 000	E 404	0.454	0.040	0.005	0.500	0.700
musculares y tendinosas	11.756	6.687	5.069	5.491	3.151	2.340	6.265	3.536	2.729
Arrancamiento por fatiga de la apófisis espinosa	16	8	8	10	5	5	6	3	3
Parálisis de los nervios debidos a la presión	6.445	2.136	4.309	2.995	1.011	1.984	3.450	1.125	2.325
Lesiones del menisco por mecanismos de arrancamiento y compresión					40				_
asociadas, dando lugar a fisuras o roturas completas	80	71	9	44	40	4	36	31	5
Enfermedades provocadas por compresión o descompresión atmosférica	3	3	_	2	2	_	1	1	-
Enfermedades provocadas por radiaciones ionizantes	3	1	2	2	1	1	1	_	1
Enfermedades oftalmológicas a consecuencia de exposiciones a radiaciones		_						•	
ultravioletas	6	5	1	3	2	1	3	3	-
Enfermedades provocadas por la energía radiante	2	1	1	_	-	_	2	1	1
Nódulos de las cuerdas vocales a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por	=00		201			0.40			0.45
motivos profesionales	700	39	661	327	11	316	373	28	345
Nistagmus de los mineros	-	-	_	-	-	_	_	-	-
Enfermedades profesionales causadas por agentes biológicos	1.425	365	1.060	869	203	666	556	162	394
Enfermedades infecciosas causadas por el trabajo de personas que se ocupan de									
la prevención, asistencia médica y actividades en las que se ha probado un riesgo	1.217	263	954	780	151	629	437	112	325
de infección									
Enfermedades infecciosas o parasitarias transmitidas al hombre por los animales o	167	81	86	61	34	27	106	47	59
por sus productos y cadáveres	101	01	00	01	01	2,	100	-11	00
Paludismo, amebiasis, tripanosomiasis, dengue, fiebre amarilla, fiebre papataci,									
fiebre recurrente, peste, leishmaniosis, pian, tifus exantemático, borrelias y otras	18	12	6	13	10	3	5	2	3
ricketsiosis									
Enfermedades infecciosas y parasitarias no contempladas en otros apartados:	23	9	14	15	8	7	8	1	7
micosis, legionella y helmintiasis	20	3		10	O	,	O		,
F. C d. d C. d									
Enfermedades profesionales causadas por inhalación de sustancias y	966	738	228	564	425	139	402	313	89
agentes no comprendidas en otros apartados	007	0.47	00	000	040	40	405	400	-
Polvo de sílice libre	367	347	20	232	219	13	135	128	7
Polvo de carbón	7	7	-	3	3	-	4	4	-
Polvos de amianto (asbesto)	53	52	1	9	9	-	44	43	1
Otros polvos de minerales (talco, caolín, tierra de batán, bentonita, sepiolita, mica,	22	18	4	3	1	2	19	17	2
otros silicatos naturales)									
Metales sinterizados, compuestos de carburos metálicos de alto punto de fusión y	10	8	2	8	6	2	2	2	_
metales de ligazón de bajo punto de fusión									
Escorias de Thomas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neumoconiosis por polvo de aluminio	4	4	-	3	3	-	1	1	-
Sustancias de alto peso molecular (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismo, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de	281	172	109	168	104	64	113	68	45
microorganismos)									
Sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, prod.	001	100		400	00		00	40	٠.
farmacéuticos, sustancias plásticas, aditivos, etc)	221	129	92	138	80	58	83	49	34
Antimonio y derivados	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Berilio (glucinio) y sus compuestos	-	-	-	-	-	_	-	-	_
(O / )	_	-	-	-	-	-	_	_	_

EPR-3

Enfermedades profesionales, según sexo, por tipo de enfermedad.

Año 2018

	TOTAL				CON BAJA	١	SIN BAJA			
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	
Enfermedades de la piel causadas por sustancias y agentes no comprendidos en alguno de los otros apartados	1.135	559	576	521	264	257	614	295	319	
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 bajo peso molecular, formaldehídos y derivados, etc.)	784	373	411	358	173	185	426	200	226	
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)	283	152	131	123	76	47	160	76	84	
Sustancias fotosensibilizantes exógenas	28	16	12	13	7	6	15	9	6	
Agentes infecciosos	40	18	22	27	8	19	13	10	3	
Enfermedades prof. causadas por agentes carcinógenos	27	26	1	13	12	1	14	14	-	
Amianto	17	17	-	8	8	-	9	9	-	
Aminas aromáticas	1	1	-	1	1	-	-	-	-	
Arsénico y sus compuestos	2	2	-	-	-	-	2	2	-	
Benceno	1	-	1	1	-	1	-	-	-	
Berilio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bis (cloro-metil), éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cadmio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cloruro de vinilo monómero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cromo VI y compuestos de cromo VI Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH), productos de destilación del carbón: hollín, alquitrán, betún, brea, antraceno, aceites minerales, parafina bruta y a los	2	2	-	1	1	-	1	1	-	
compuestos, productos, residuos de estas sustancias y a otros factores carcinógenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Níquel y compuestos de níquel	1	1	-	1	1	-	-	-	-	
Polvo de madera dura	2	2	-	-	-	-	2	2	-	
Radón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Radiación ionizante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aminas (primarias, secundarias, terciarias, heterocíclicas) e hidracinas aromáticas y sus derivados halógenos, fenólicos, nitrados y sulfunados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nitrobenceno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acido ciánhidrico, cianuros, compuestos de cianógeno y acrilonitrilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Polvo de sílice libre (1)	1	1	-	1	1	-	-	-	-	

<sup>(1)</sup> NUEVO AGENTE CARCINÓGENO. El Real Decreto 257/2018, de 4 de mayo, en su artículo único establece: "En el anexo 1, cuadro de enfermedades profesionales (codificación), grupo 6, enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos, del Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro, se añade un nuevo agente R, polvo de sílice libre, subagente 01, cáncer de pulmón".

EPR-4.
Enfermedades profesionales por sexo y edad del trabajador.

	TOTAL	L	CON BA	JA	SIN BA	JA
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	21.049	24.082	10.140	11.382	10.909	12.700
De 16 a 19 años	17	41	7	18	10	23
De 20 a 24 años	401	496	200	210	201	286
De 25 a 29 años	973	1.109	524	512	449	597
De 30 a 34 años	1.806	1.858	961	918	845	940
De 35 a 39 años	3.029	3.278	1.460	1.572	1.569	1.706
De 40 a 44 años	3.973	4.454	1.931	2.117	2.042	2.337
De 45 a 49 años	3.848	4.446	1.841	2.053	2.007	2.393
De 50 a 54 años	3.553	4.267	1.628	2.007	1.925	2.260
De 55 a 59 años	2.383	2.885	1.118	1.422	1.265	1.463
De 60 a 64 años	1.038	1.179	465	531	573	648
De 65 y más años	23	64	5	19	18	45
No consta	5	5	-	3	5	2
VARONES	10.636	11.770	4.976	5.488	5.660	6.282
De 16 a 19 años	10	23	6	13	4	10
De 20 a 24 años	192	208	99	88	93	120
De 25 a 29 años	437	507	234	252	203	255
De 30 a 34 años	909	905	480	470	429	435
De 35 a 39 años	1.534	1.619	731	783	803	836
De 40 a 44 años	2.025	2.323	988	1.089	1.037	1.234
De 45 a 49 años	1.953	2.273	923	1.046	1.030	1.227
De 50 a 54 años	1.694	1.822	745	817	949	1.005
De 55 a 59 años	1.263	1.447	547	683	716	764
De 60 a 64 años	597	607	218	243	379	364
De 65 y más años	19	32	5	2	14	30
No consta	3	4	-	2	3	2
MUJERES	10.413	12.312	5.164	5.894	5.249	6.418
De 16 a 19 años	7	18	1	5	6	13
De 20 a 24 años	209	288	101	122	108	166
De 25 a 29 años	536	602	290	260	246	342
De 30 a 34 años	897	953	481	448	416	505
De 35 a 39 años	1.495	1.659	729	789	766	870
De 40 a 44 años	1.948	2.131	943	1.028	1.005	1.103
De 45 a 49 años	1.895	2.173	918	1.007	977	1.166
De 50 a 54 años	1.859	2.445	883	1.190	976	1.255
De 55 a 59 años	1.120	1.438	571	739	549	699
De 60 a 64 años	441	572	247	288	194	284
De 65 y más años	4	32	-	17	4	15
No consta	2	1	-	1	2	-

EPR-5.
Enfermedades profesionales por ocupación del trabajador. (1)

		TOTA		CON B	<del></del> -	SIN BA		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
тот	ΓAL	21.049	24.082	10.140	11.382	10.909	12.700	
Α	DIRECTORES Y GERENTES	44	63	15	24	29	39	
11	Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos; directivos de la Admón. Pública; directores ejecutivos	4	6	-	2	4	4	
12	Directores de departamentos administrativos y comerciales	13	13	2	4	11	9	
13	Directores de producción y operaciones	11	15	5	5	6	10	
14	Directores y gerentes de empresas de alojamiento, restauración y comercio	14	26	8	11	6	15	
15	Directores y gerentes de otras empresas de servicios	2	3	-	2	2	1	
В	TÉCNICOS Y PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELECTUALES DE LA SALUD Y LA ENSEÑANZA	924	1.123	500	510	424	613	
21	Profesionales de la salud	508	564	345	347	163	217	
22	Profesionales de la enseñanza infantil, primaria, secundaria	333	367	127	125	206	242	
23	Otros profesionales de la enseñanza	83	192	28	38	55	154	
С	OTROS TÉCNICOS Y PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELECTUALES	184	246	74	80	110	166	
24	Profesionales de las ciencias físicas, químicas, matemáticas y de las ingenierías	70	86	19	28	51	58	
25	Profesionales en derecho	4	8	4	4	-	4	
26	Especialistas en organización de la Admón. Pública y empresas	15	24	6	3	9	21	
27	Profesionales de las tecnologías de la información	23	20	6	4	17	16	
28	Profesionales en ciencias sociales	18	50	4	12	14	38	
29	Profesionales de la cultura y espectáculos	54	58	35	29	19	29	
D	TÉCNICOS; PROFESIONALES DE APOYO	788	928	361	387	427	541	
31	Técnicos de las ciencias y de las ingenierías	337	389	123	139	214	250	
32	Supervisores en ingeniería de minas, industrias manufactureras y de la construcción	60	66	15	18	45	48	
33	Técnicos sanitarios y profesionales de las terapias alternativas	234	249	167	173	67	76	
34	Profesionales de apoyo en finanzas y matemáticas	2	1	1	-	1	1	
35	Representantes, agentes comerciales y afines	15	29	3	11	12	18	
36	Profesionales de apoyo a la gestión administrativa; técnicos de las fuerzas y cuerpos de seguridad	37	47	13	10	24	37	
37	Profesionales de apoyo de servicios jurídicos, sociales, etc.	69	120	29	31	40	89	
38	Técnicos de tecnologías de la información y comunicaciones	34	27	10	5	24	22	
E	EMPLEADOS DE OFICINA SIN ATENCIÓN AL PÚBLICO	243	240	62	90	181	150	
41	Empleados en servicios contables, financieros, etc.	113	125	35	50	78	75	
42	Empleados de bibliotecas, servicios de correos y afines	16	20	6	9	10	11	
43	Otros empleados administrativos sin atención al público	114	95	21	31	93	64	
F	EMPLEADOS DE OFICINA CON ATENCIÓN AL PÚBLICO	413	421	239	214	174	207	
44	Empleados de agencias de viajes, recepcionistas y telefonistas; empleados de ventanilla y afines (exc. taquilleros)	247	252	163	160	84	92	
45	Otros empleados administ. con tareas de atención al público	166	169	76	54	90	115	
G	TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS DE RESTAURACIÓN Y COMERCIO	2.732	2.881	1.223	1.277	1.509	1.604	
50	Camareros y cocineros propietarios	75	70	23	24	52	46	
	Trabajadores asalariados de los servicios de restauración	1.017	1.173	457	503	560	670	
	Dependientes en tiendas y almacenes	1.421	1.398	632	643	789	755	
	Comerciantes propietarios de tiendas	16	21	6	6	10	15	
	Vendedores (excepto en tiendas y almacenes)	116	113	61	47	55	66	
55	Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	87	106	44	54	43	52	

EPR-5.
Enfermedades profesionales por ocupación del trabajador. (1)

		TOTA	ΔI	CON B	ΔΙΔ	SIN BAJA		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
	TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS DE SALUD Y EL CUIDADO							
Н	DE PERSONAS	1.230	1.551	667	788	563	763	
	Trabajadores de cuidados a las personas en servicios de salud	513	737	313	413	200	324	
57 58	Otros trabajadores de los cuidados a las personas Trabajadores de los servicios personales	79 638	87 727	32 322	39 336	47 316	48 391	
00		355		022		0.0		
- 1	TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD	69	76	20	30	49	46	
59	Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	69	76	20	30	49	46	
J	TRABAJADORES CUALIFICADOS EN EL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y PESQUERO	375	371	166	172	209	199	
61	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas	241	215	99	92	142	123	
62	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas (incluidas avícolas, apícolas y similares)	89	88	43	44	46	44	
63	Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	5	8	4	4	1	4	
64	Trabajadores cualificados en actividades forestales, pesqueras y cinegéticas	40	60	20	32	20	28	
	on egotiode							
K	TRABAJADORES CUALIFICADOS DE CONSTRUCCIÓN, EXC. OPERADORES DE MÁQUINAS	1.338	1.648	671	819	667	829	
71	Trabajadores en obras estructurales de construcción y afines	891	1.089	451	549	440	540	
72	Trabajadores de acabado de construcciones e instalaciones (exc. Electricistas), pintores y afines	447	559	220	270	227	289	
L	TRABAJADORES CUALIFICADOS DE LAS INDUST.  MANUFACTURERAS, EXC. OPERADORES DE INSTALACIONES Y MÁQUINAS	4.521	5.149	2.189	2.437	2.332	2.712	
73	Soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas, herreros, elaboradores de herramientas y afines	1.346	1.409	627	647	719	762	
	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	483	556	225	220	258	336	
75	Trabajadores especializados en electricidad y electrotecnología	264	279	109	128	155	151	
76	Mecánicos de precisión en metales, ceramistas, vidrieros, artesanos y trabajadores de artes gráficas	209	196	85	87	124	109	
	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	1.188	1.454	664	771	524	683	
78	Trabajadores de la madera, textil, confección, cuero, calzado, etc.	1.031	1.255	479	584	552	671	
М	OPERADORES DE INSTALACIONES Y MAQUINARIA FIJA, Y MONTADORES	2.422	2.532	1.174	1.250	1.248	1.282	
	Operadores de instalaciones y maquinaria fija	1.742	1.963	796	945	946	1.018	
82	Montadores y ensambladores en fábricas	680	569	378	305	302	264	
N	CONDUCTORES Y OPERADORES DE MAQUINARIA MÓVIL	360	414	141	138	219	276	
83	Maquinistas de locomotoras, operadores de maquinaria agrícola y de equipos pesados móviles, y marineros	191	204	74	73	117	131	
84	Conductores de vehículos para transporte urbano o por carretera	169	210	67	65	102	145	
0	TRABAJADORES NO CUALIFICADOS EN SERVICIOS (EXCEPTO TRANSPORTES)	2.618	3.230	1.247	1.568	1.371	1.662	
91	Empleados domésticos	51	59	16	20	35	39	
	Otro personal de limpieza	1.785	2.190	839	1.059	946	1.131	
93	Ayudantes de preparación de alimentos	329	425	167	202	162	223	
94	Recogedores de residuos urbanos, vendedores callejeros y otras ocupaciones elementales en servicios	453	556	225	287	228	269	
	DEONES DE LA AGDICIII TUDA DESCA CONSTRUCCIÓN DE							
Р	PEONES DE LA AGRICULTURA, PESCA, CONSTRUCCION, DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Y TRANSPORTES	2.775	3.185	1.386	1.591	1.389	1.594	
	Peones agrarios, forestales y de la pesca	588	713	345	357	243	356	
	Peones de la construcción y de la minería	282 1.602	308 1 801	142 774	174 915	140 828	134 886	
	Peones de las industrias manufactureras  Peones del transporte, descargadores y reponedores	303	1.801 363	774 125	915 145	828 178	218	
	Sin clasificar	13	24	5	7	8	17	
	om diasilloai	13	24	<b>5</b>		0	17	

<sup>(1)</sup> En los datos referentes a la ocupación del trabajador afectado se utiliza la clasificación CNO-11, según establece el Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011.

EPR-6.
Enfermedades profesionales, por comunidad autónoma y provincia.

	TOTAL	_	CON BA	JA	SIN BA	JA
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	21.049	24.082	10.140	11.382	10.909	12.700
ANDALUCÍA	996	1.349	635	899	361	450
Almería	67	68	43	44	24	24
Cádiz Córdoba	256 67	360 56	177 46	267 36	79 21	93 20
Granada	76	123	40	63	36	60
Huelva	46	68	22	47	24	21
Jaén	29	94	23	70	6	24
Málaga	235	276	159	171	76	105
Sevilla	220	304	125	201	95	103
ARAGÓN	1.206	1.442	476	603	730	839
Huesca Teruel	182 121	225 163	71 48	69 66	111 73	156 97
Zaragoza	903	1.054	357	468	546	586
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	462	527	239	266	223	261
BALEARS (ILLES)	413	382	185	178	228	204
CANARIAS	473	556	227	269	246	287
Palmas (Las)	243	288	123	152	120	136
S. C. Tenerife	230	268	104	117	126	151
CANTABRIA	321	363	156	172	165	191
CASTILLA-LA MANCHA	577	601	310	334	267	267
Albacete	49	83	28	41	21	42
Ciudad Real Cuenca	120 38	114 54	64 25	66 30	56 13	48 24
Guadalajara	71	106	33	49	38	57
Toledo	299	244	160	148	139	96
CASTILLA Y LEÓN	958	1.006	459	487	499	519
Ávila Burgos	22 157	31 198	8 76	18 103	14 81	13 95
León	228	196	110	116	118	80
Palencia	63	75	35	33	28	42
Salamanca	90	96	51	40	39	56
Segovia	32	56	20	35	12 104	21 96
Soria Valladolid	167 147	142 160	63 70	46 75	77	96 85
Zamora	52	52	26	21	26	31
CATALUÑA	2.942	3.368	1.578	1.765	1.364	1.603
Barcelona	2.173	2.456	1.164	1.332	1.009	1.124
Girona	330	303	172	155	158	148
Lleida Tarragona	159 280	187 422	89 153	94 184	70 127	93 238
COMUNITAT VALENCIANA	3.358	4.302	1.020	1.279	2.338	3.023
Alicante	1.465	2.033	409	538	1.056	1.495
Castellón	444	439	161	156	283	283
Valencia	1.449	1.830	450	585	999	1.245
EXTREMADURA	190	214	112	114	78	100
Badajoz Cáceres	137 53	144 70	75 37	85 29	62 16	59 41
GALICIA	1.475	1.449	828	833	647	616
Coruña (A)	399	378	241	220	158	158
Lugo	108	97	75	58	33	39
Ourense	248	294	142	190	106	104
Pontevedra	720	680	370	365	350	315
MADRID (COMUNIDAD DE)	1.561	1.530	1.053	1.025	508	505
MURCIA (REGIÓN DE)	1.146	1.627	611	735	535	892
NAVARRA (C. FORAL DE)	1.403	1.547	660	721	743	826
<b>PAÍS VASCO</b> Araba/Álava	<b>3.080</b> 424	<b>3.265</b> 459	<b>1.416</b> 190	<b>1.496</b> 190	<b>1.664</b> 234	<b>1.769</b> 269
Araba/Alava Gipuzkoa	424 1.119	459 1.169	528	190 545	234 591	269 624
Bizkaia	1.537	1.637	698	761	839	876
RIOJA (LA)	470	542	162	201	308	341
Ceuta	9	7	7	2	2	5
Melilla	9	5	6	3	3	2

# **ENFERMEDADES PROFESIONALES**

EPR-7. Índices de incidencia de enfermedades profesionales, por sección de actividad. (1)

Enfermedades por cien mil trabajadores

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TC	TAL	103,29	112,10	111,20	120,47	124,24	119,63	127,19
Α	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	46,33	54,37	51,37	70,74	78,29	81,11	87,31
В	Industrias extractivas	453,34	435,10	422,60	283,98	396,63	319,40	384,31
С	Industria manufacturera	373,34	391,63	376,43	395,51	398,33	374,35	389,84
D	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	25,76	28,84	5,33	5,52	5,50	24,65	8,37
Е	Suministro de agua, saneamiento, gestión residuos	103,73	110,16	170,85	136,30	149,89	151,39	132,28
F	Construcción	147,47	148,79	142,56	153,57	156,89	144,30	152,15
G	Comercio al por mayor y por menor; reparación vehículos motor	80,85	91,74	92,92	101,47	108,55	111,76	116,59
Н	Transporte y almacenamiento	35,25	25,87	33,57	34,69	38,09	31,60	33,14
1	Hostelería	84,45	87,67	94,00	105,02	105,62	103,56	116,18
J	Información y comunicaciones	15,29	16,29	14,12	13,32	15,30	9,98	13,33
K	Actividades financieras y de seguros	3,82	3,41	3,55	4,49	4,52	4,25	2,12
L	Actividades inmobiliarias	7,03	17,66	7,62	15,24	7,86	10,62	12,99
М	Actividades profesionales, científicas y técnicas	22,60	21,95	20,23	18,31	19,34	19,26	16,80
Ν	Actividades administrativas y servicios auxiliares	89,83	110,50	101,27	124,21	137,94	141,44	149,35
0	Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	47,26	52,57	58,53	53,87	63,23	54,60	74,79
Р	Educación	41,98	47,09	46,66	46,88	49,71	50,93	50,71
Q	Actividades sanitarias y de servicios sociales	68,75	90,00	96,42	117,30	109,14	98,78	110,40
R	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	55,66	70,32	66,16	63,92	64,29	42,79	49,90
S	Otros servicios	122,51	134,56	147,69	161,75	158,70	169,62	175,00
Т	Actividades de los hogares empleadores de personal doméstico, productores de bienes y servicios	3,07	5,34	3,59	6,11	6,76	8,77	11,80
U	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<sup>(1)</sup> Índices de incidencia calculados como el número de enfermedades profesionales con baja y sin baja, multiplicado por cien mil y dividido por el número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social con las contingencias profesionales cubiertas.

EPR-8. Índices de incidencia de enfermedades profesionales, por comunidad autónoma.

Enfermedades por cien mil trabajadores

			Índica	de incidend	nio (4)					Índiaa naai	anal narm	dizada (2)		
			muice	ue morueno	ла (1)					muice naci	onal norma	anzauo (2)		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	103,29	112,10	111,20	120,47	124,24	119,63	127,19	103,29	112,10	111,20	120,47	124,24	119,63	127,19
Andalucía	32,09	30,72	35,19	34,23	35,17	39,44	51,74	89,76	98,94	99,34	109,25	113,96	110,75	118,79
Aragón	218,70	196,22	204,03	211,43	242,17	223,59	257,54	121,27	131,34	129,44	139,63	143,38	137,98	147,39
Asturias (Principado de)	95,08	111,81	105,21	128,83	144,01	132,96	140,67	117,40	126,31	123,71	131,97	135,88	129,19	137,17
Balears (Illes)	92,98	94,48	89,21	87,32	112,46	74,73	69,02	85,77	93,34	94,78	104,69	108,27	105,18	113,26
Canarias	63,13	58,71	62,73	62,93	61,58	63,30	68,87	83,18	90,70	92,61	101,85	105,73	102,95	110,70
Cantabria	140,04	154,43	161,78	155,59	187,34	161,52	177,66	116,01	126,35	124,71	133,65	137,45	132,88	140,77
Castilla-La Mancha	61,16	77,21	76,72	86,87	86,52	93,93	94,85	113,33	122,86	122,24	132,59	135,70	132,30	141,97
Castilla y León	95,78	102,93	92,07	99,36	119,43	114,55	112,56	114,25	124,87	123,95	135,09	140,87	134,16	142,69
Cataluña	120,37	133,61	120,68	121,42	112,49	97,04	105,47	112,06	121,49	119,99	128,85	132,04	126,56	134,22
Comunitat Valenciana	67,96	105,34	129,01	157,20	158,65	166,07	180,63	113,26	123,57	123,74	134,07	138,06	132,48	139,74
Extremadura	57,87	61,96	51,44	60,84	71,04	63,16	70,84	90,26	98,28	98,34	107,20	111,51	107,61	116,72
Galicia	125,62	119,98	131,19	138,42	157,69	162,18	150,25	112,81	121,98	120,15	130,09	134,30	129,15	137,66
Madrid (Comunidad de)	45,28	46,08	53,94	58,82	59,02	52,87	49,48	82,48	89,10	87,91	95,30	98,39	95,19	100,73
Murcia (Región de)	103,18	107,15	110,84	169,95	193,58	212,84	255,86	105,90	114,48	113,36	124,07	129,07	125,00	133,25
Navarra (Comunidad Foral de)	560,09	644,19	584,29	661,14	644,60	542,69	572,39	145,01	155,79	153,35	164,19	166,60	159,48	168,78
País Vasco	350,86	372,08	330,06	344,25	348,16	364,63	381,50	127,40	136,93	133,69	142,76	146,06	139,40	147,05
Rioja (La)	168,29	207,04	269,30	300,80	322,71	376,84	391,19	135,86	147,95	145,41	156,30	159,56	151,57	159,84
Ceuta	156,03	23,01	17,26	51,16	95,28	27,42	21,18	76,48	81,27	83,85	89,58	93,86	90,05	97,92
Melilla	5.96	17.85	23.74	22.93	39.22	28.14	26.07	72.65	80.94	81.74	89.14	93.83	92.03	100.10

<sup>(1)</sup> Índices de incidencia calculados como el número de enfermedades profesionales con baja y sin baja, multiplicado por cien mil y dividido por el número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social con las contingencias profesionales cubiertas.

<sup>(2)</sup> Índices nacionales normalizados calculados ajustando estos según la estructura productiva de la comunidad autónoma.

### **FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS**

#### **ENFERMEDADES PROFESIONALES (EPR)**

# 1. Materia objeto de investigación estadística

La información que aquí se ofrece se refiere exclusivamente a las enfermedades profesionales ocurridas a los trabajadores afiliados en alguno de los regímenes de la Seguridad Social que tienen cubierta de forma específica dicha contingencia, ya que son los únicos obligados a presentar los documentos que sirven de base para la obtención de la estadística.

# 2. Principales disposiciones legales

Las principales disposiciones legales vigentes durante el periodo de referencia de los datos son las siguientes: Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social, donde se define el concepto de accidente de trabajo y enfermedad profesional (artículos 156 y 157) y se establecen normas para la colaboración de las Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social y de las empresas colaboradoras en la gestión del Sistema de la Seguridad Social (Capítulo VI: Colaboración en la gestión de la Seguridad Social); Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riegos Laborales, que configura el marco general en el que habrán de desarrollarse las distintas acciones preventivas de la siniestralidad laboral; Real Decreto 1993/1995 de 7 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre colaboración con la Seguridad Social de las Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social; Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el nuevo cuadro de enfermedades profesionales y se establecen criterios para su notificación y registro; Orden TAS 1/2007, de 2 de enero, de notificación electrónica de Enfermedades Profesionales.

# 3. Fuentes de información

La información de enfermedades profesionales procede de la explotación realizada por la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social, de las comunicaciones recibidas a través del sistema CEPROSS, de notificación electrónica de Enfermedades Profesionales, aprobado por Orden TAS 1/2007, de 2 de enero. La citada Dirección General es, a partir de 2007, responsable de la administración del mencionado sistema y la unidad encargada de recoger y analizar la documentación relativa a enfermedades profesionales, así como de difundirla mensualmente en su página Web.

Para más información, véase la Estadística de Enfermedades Profesionales en la página web de la Seguridad Social: http://www.seg-social.es/wps/portal/wss/internet/EstadisticasPresupuestosEstudios/Estadisticas/EST231/2082