

ESTUDIOS ESTADÍSTICOS DE
SINIESTRALIDAD LABORAL
SILICOSIS EN ANDALUCÍA
PERÍODO 2007-2024
Fuentes de Datos: CEPROSS



Título: Estudios Estadísticos de Siniestralidad Laboral. Silicosis en Andalucía. Período 2007-2024

Fuente: CEPROSS

Equipo Técnico:

Coordinación:

Fernando Cortés Ponce

Jefe de Servicio de Planificación y Promoción Técnica

Autora:

Manuela Victoria Quintero Peña

Asesora Técnica

Dirección General de Trabajo, Seguridad y Salud Laboral

Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo autónomo

Edición:

Junta de Andalucía

Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo

SILICOSIS EN ANDALUCÍA. PERÍODO 2007-2024

Fuentes de Datos: CEPROSS

ÍNDICE

1. MARCO NORMATIVO DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. SILICOSIS Y CÁNCER DE PULMÓN POR POLVO DE SÍLICE LIBRE.....	1
2. DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.....	2
3. ENFERMEDADES PROFESIONALES COMUNICADAS COMO SILICOSIS EN ANDALUCÍA. PERÍODO 2007-2024.....	3
3.1. Partes Comunicados distribución por Provincia con baja y sin baja.....	3
3.2. Partes Comunicados distribución por Provincia y Sexo.....	3
3.3. Evolución del N° de Partes Comunicados por Provincias.....	4
3.4. Partes Comunicados distribuidos por Tipo de Actividad (CNAE 09).....	4
3.5. Partes Comunicados distribuidos por Intervalo de edad.....	5
3.6. Partes Comunicados por tipos de empresas y trabajadores afectados.....	6
3.7. Modalidad Preventiva de las empresas con partes comunicados de silicosis.....	6
3.8. Tipo de Contingencia y Causa de cierre del parte.....	6
3.9. Contingencia al cierre de los Partes Comunicados, distribuidos por CNAE.....	7
3.10. Evolución del N° de Partes Comunicados en Andalucía. Período 2007-2024. Comparativa con los datos a nivel nacional.....	8
4. ENFERMEDADES PROFESIONALES COMUNICADAS COMO CÁNCER DE PULMÓN POR POLVO DE SÍLICE LIBRE (6R) EN ANDALUCÍA. PERÍODO 2018-2024.....	9
4.1. Partes comunicados de cáncer de pulmón por polvo de sílice libre (6R) Tipo de actividad y contingencia al cierre.....	9
4.2. Evolución del N° de partes comunicados de Cáncer de pulmón por polvo de sílice libre (6R). Período 2018-2024. Comparativa con los datos a nivel nacional.....	10

1. MARCO NORMATIVO DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. SILICOSIS Y CÁNCER DE PULMÓN POR POLVO DE SÍLICE LIBRE

Las principales disposiciones legales vigentes relativas a estas enfermedades profesionales 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.
- [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 los criterios para su notificación y registro.





- [Real Decreto 257/2018](#), de 4 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre. Incluye como enfermedad profesional el cáncer de pulmón en trabajos expuestos a la inhalación de polvo de sílice libre (añade al grupo 6, un nuevo agente R, polvo de sílice libre, subagente 01, cáncer de pulmón).
- La Orden TAS/1/2007, de 2 de enero, por la que se establece el modelo de parte de enfermedad profesional, se dictan normas para su elaboración y transmisión y se crea el correspondiente fichero de datos personales.
- [Real Decreto 1154/2020](#), de 22 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, incluye en su anexo I, como cancerígeno, los “ *Trabajos que supongan exposición al polvo respirable de sílice cristalina* ” , estableciendo también en su anexo III un valor límite vinculante.

2. DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Los datos que se presentan en este informe corresponden a la base de datos armonizada en soporte informático de las enfermedades profesionales declaradas a través del sistema CEPROSS¹, facilitadas por la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social, responsable de la administración de estos sistemas. Corresponden a trabajadores afiliados que se encuentran cubiertos por contingencias profesionales en los distintos Regímenes de la Seguridad Social.

La Dirección General de Trabajo, Seguridad y Salud Laboral, como Administración Laboral, tiene acceso a la información contenida en el sistema CEPROSS a efectos del desarrollo de sus competencias y en los términos establecidos en el Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Se han analizado los partes comunicados en CEPROSS durante el período 2007-2024 en Andalucía, comunicados con código de enfermedad profesional 4A: enfermedades profesionales causadas por inhalación de polvo de sílice libre: Silicosis.

Se recoge también el análisis de los partes comunicados en Andalucía como cáncer de pulmón por inhalación de polvo de sílice libre (6R) para el período 2018 a 2024.

¹ *Aplicación informática para la Comunicación de Enfermedades Profesionales en la Seguridad Social, dependiente de la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social. Orden TAS/1/2007 de 2 de enero, por la que se establece el modelo de parte de enfermedad profesional, se dictan normas para su elaboración y transmisión y se crea el correspondiente fichero de datos personales.*



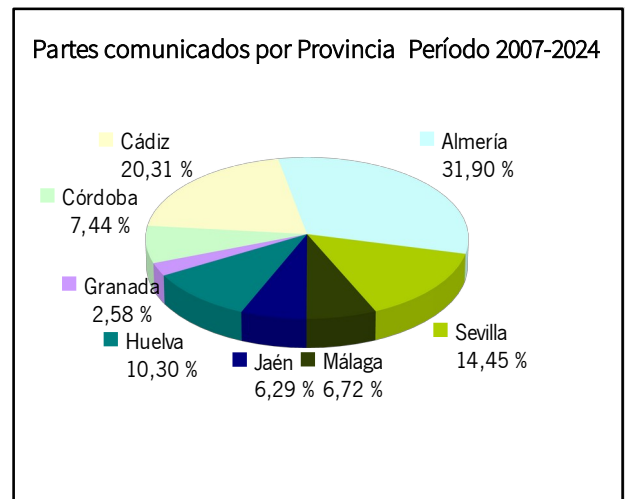
3. ENFERMEDADES PROFESIONALES COMUNICADAS COMO SILICOSIS EN ANDALUCÍA. PERÍODO 2007-2024

3.1. Partes Comunicados distribución por Provincia con baja y sin baja

Provincia	Con baja	Sin baja	Total	Total %
Almería	133	90	223	31,90 %
Cádiz	70	72	142	20,31 %
Córdoba	29	23	52	7,44 %
Granada	13	5	18	2,58 %
Huelva	38	34	72	10,30 %
Jaén	25	19	44	6,29 %
Málaga	29	18	47	6,72 %
Sevilla	48	53	101	14,45 %
Andalucía	385	314	699	100,00 %

3.2. Partes Comunicados distribución por Provincia y Sexo

Provincia	Hombre	Mujer	Total
Almería	220	3	223
Cádiz	142		142
Córdoba	51	1	52
Granada	18		18
Huelva	72		72
Jaén	44		44
Málaga	47		47
Sevilla	95	6	101
Andalucía	689	10	699





3.3. Evolución del Nº de Partes Comunicados por Provincias.

Año	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
2007								2	2
2008	2						2	3	7
2009	9	2			4		1	2	18
2010	4	28		1	3				36
2011	14	23		1	10	7		13	68
2012	6	19			4	4		9	42
2013	3	22	2		2	1	2	3	35
2014	8	12	2		4		1	5	32
2015	7	8	3		2	4		8	32
2016	3	4	5		2	3	1	6	24
2017	3	5	5		7	4	3	9	36
2018	4	5	3	1	2	5	1	5	26
2019	29	3	5	1	8	1	4	9	60
2020	52		6	3	5	1	3	7	77
2021	34	4	7	2	8		2	2	59
2022	13	3	5	4	5	5	6	2	43
2023	13	1	6	1	1	3	12	9	46
2024	19	3	3	4	5	6	9	7	56
2007-2024	223	142	52	18	72	44	47	101	699

3.4. Partes Comunicados distribuidos por Tipo de Actividad (CNAE 09)

Actividad CNAE09	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía	%
2370_Corte, tallado y acabado de la piedra	162	88	32	11	36	29	31	31	420	60,09 %
0811_Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, veso. creta v pizarra	1	2				3		15	21	3,00 %
2320_Fabricación de productos cerámicos refractarios	19		1						20	2,86 %
2399_Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	15		1						16	2,29 %
4121_Construcción de edificios residenciales	1	8			1		1	5	16	2,29 %
2313_Fabricación de vidrio hueco								9	9	1,29 %

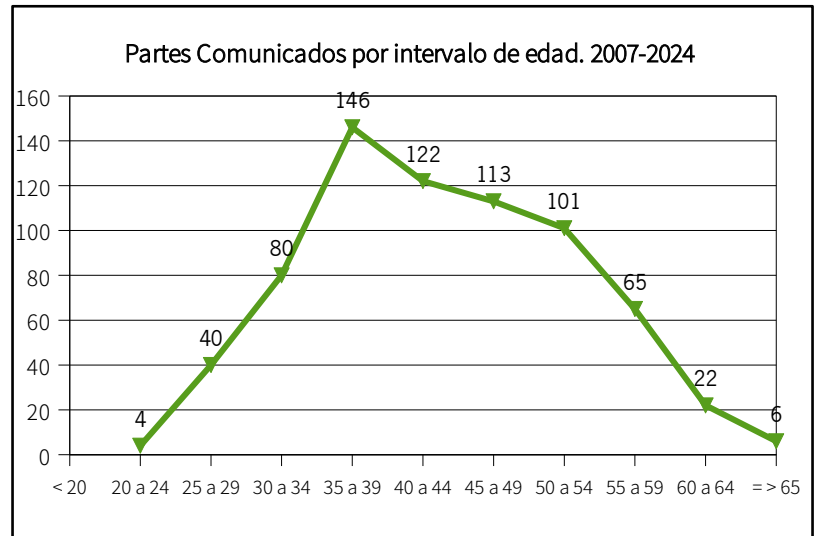


Actividad CNAE09	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía	%
0812_Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín	3	1	1	1	1		2		9	1,29 %
4333_Revestimiento de suelos y paredes			2		1	4	1	1	9	1,29 %
8411_Actividades generales de la Administración Pública	1	3	1		1			2	8	1,14 %
No registrado		1		1	1			5	8	1,14 %
4941_Transporte de mercancías por carretera	1				7				8	1,14 %
8121_Limpieza general de edificios	8								8	1,14 %
4673_Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios	3	1					1	1	6	0,86 %
4322_Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado		1			5				6	0,86 %
4399_Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	1	2	1		1		1		6	0,86 %
8110_Servicios integrales a edificios e instalaciones	1	2						2	5	0,72 %
0126_Cultivo de frutos oleaginosos			4			1			5	0,72 %
2312_Manipulado y transformación de vidrio plano				1				4	5	0,72 %
5510_Hoteles y alojamientos similares		5							5	0,72 %
5229_Otras actividades anexas al transporte					5				5	0,72 %
4311_Demolición	1		2				1		4	0,57 %
Otras Actividades (Con menos de 4 partes comunicados de silicosis)	6	28	7	4	13	7	9	26	100	14,31 %
Total		223	142	52	18	72	44	47	101	699



3.5. Partes Comunicados distribuidos por Intervalo de edad

Intervalo de edad	Partes comunicados	%
< 20	-	-
20 a 24	4	0,57 %
25 a 29	40	5,72 %
30 a 34	80	11,44 %
35 a 39	146	20,89 %
40 a 44	122	17,45 %
45 a 49	113	16,17 %
50 a 54	101	14,45 %
55 a 59	65	9,30 %
60 a 64	22	3,15 %
= > 65	6	0,86 %
Total	699	100,00 %



3.6. Partes Comunicados por tipos de empresas y trabajadores afectados

	N.º empresas	N.º Partes Comunicados	N.º Partes Comunicados %
Número de empresas	263		
Régimen especial Trabajadores Autónomos (N.º de trabajadores)	33		
Trabajadores afectados (con uno o más partes comunicado)	567		
Empresas con hasta 10 trabajadores	139	244	34,9%
Empresas con más de 10 trabajadores	104	396	56,7%
Plantilla sin determinar	21	21	3,0%
En Régimen Autónomo (N.º trabajadores)	33	38	5,4%

	N.º Trabajadores afectados ² (con uno o más partes comunicados)	
Empresas con hasta 10 trabajadores	192	32,9%
Empresas con más de 10 trabajadores	338	58,0%
Plantilla sin determinar	20	3,4%
En Régimen Autónomo (N.º trabajadores)	33	5,7%

² La suma total de trabajadores afectados no coincide con el número de trabajadores afectados (567) debido a que algunos trabajadores cuentan con un parte en más de una empresa durante el período de estudio (2007-2024)



3.7. Modalidad Preventiva de las empresas con partes comunicados de silicosis

Modalidad Preventiva en los Centros de Trabajo	Partes Comunicados	%
Servicio de Prevención Ajeno	310	44,35 %
No registrado	197	28,18 %
Servicio de Prevención Mancomunado	151	21,60 %
Servicio de Prevención Propio	33	4,72 %
Asunción Personal por el empresario de la actividad preventiva	7	1,00 %
Trabajador/es designado/s	1	0,14 %
Total	699	100,00 %

3.8. Tipo de Contingencia y Causa de cierre del parte

Tipo de Contingencia al cierre del parte	N.º Partes Comunicados	%
Cerrados como Enfermedad Profesional	492	70,39 %
Cerrados como Enfermedad Común	180	25,75 %
Abiertos	27	3,86 %
Total	699	100,00 %

Causa de Cierre	Enfermedad Profesional	Enfermedad Común	Abierto	Total	Total %
Alta con propuesta de Incapacidad permanente	176	2		178	25,46 %
Sin baja laboral	142	35		177	25,32 %
Alta por curación en todos los casos y/o alta laboral	121	76		197	28,18 %
Otras causas	36	56		92	13,16 %
Abierto	11	10	27	48	6,87 %
Alta con propuesta de cambio de trabajo	4			4	0,57 %
Fallecimiento	2	1		3	0,43 %
Total	492	180	27	699	100,00 %



3.9. Contingencia al cierre de los Partes Comunicados, distribuidos por CNAE.

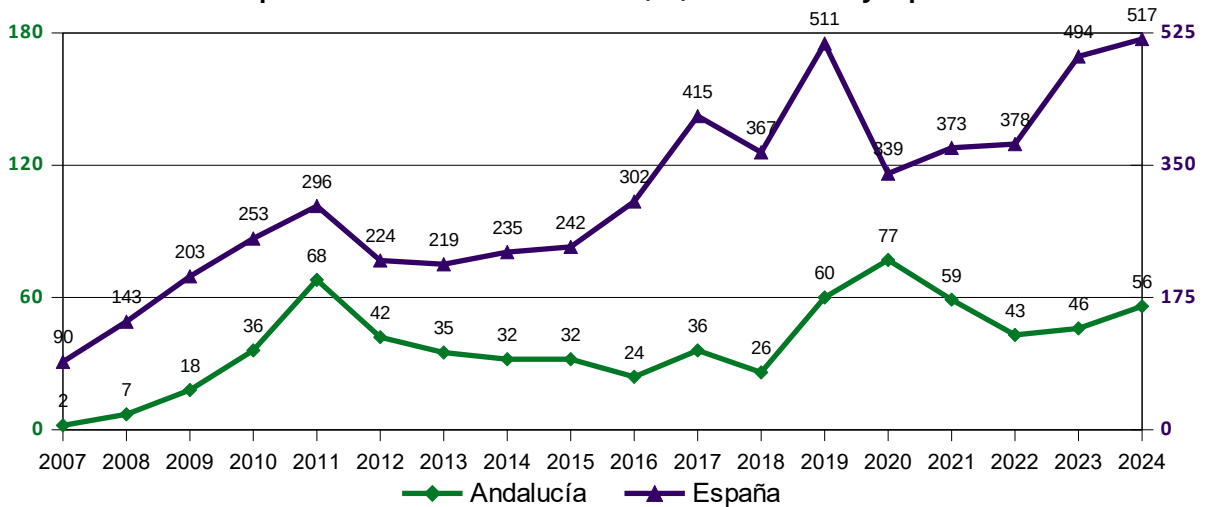
Tipo de Actividad (CNAE09)	Enfermedad Profesional	Enfermedad Común	Abierto	Total
2370_Corte, tallado y acabado de la piedra	299	105	16	420
0811_Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra	17	4		21
2320_Fabricación de productos cerámicos refractarios	10	9	1	20
2399_Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	6	6	4	16
4121_Construcción de edificios residenciales	12	2	2	16
2313_Fabricación de vidrio hueco		9		9
0812_Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín	6	3		9
4333_Revestimiento de suelos y paredes	7	1	1	9
8411_Actividades generales de la Administración Pública	5	3		8
No registrado	8			8
4941_Transporte de mercancías por carretera	4	4		8
8121_Limpieza general de edificios	6	2		8
4673_Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios	5	1		6
4322_Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado	5	1		6
4399_Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	5	1		6
8110_Servicios integrales a edificios e instalaciones	4	1		5
0126_Cultivo de frutos oleaginosos	5			5
2312_Manipulado y transformación de vidrio plano		4	1	5
5510_Hoteles y alojamientos similares	5			5
5229_Otras actividades anexas al transporte		5		5
4311_Demolición	3	1		4
Otras Actividades (con menos de 4 partes comunicados de Silicosis)	80	18	2	100
Total	492	180	27	699



3.10. Evolución del Nº de Partes Comunicados en Andalucía. Período 2007-2024. Comparativa con los datos a nivel nacional.

Año	Andalucía (a)	España (b)	Relación ³ a/b (%)
2007	2	90	2,22 %
2008	7	143	4,90 %
2009	18	203	8,87 %
2010	36	253	14,23 %
2011	68	296	22,97 %
2012	42	224	18,75 %
2013	35	219	15,98 %
2014	32	235	13,62 %
2015	32	242	13,22 %
2016	24	302	7,95 %
2017	36	415	8,67 %
2018	26	367	7,08 %
2019	60	511	11,74 %
2020	77	339	22,71 %
2021	59	373	15,82 %
2022	43	378	11,38 %
2023	46	494	9,31 %
2024	56	517	10,83 %
2007-24	699	5601	12,48 %

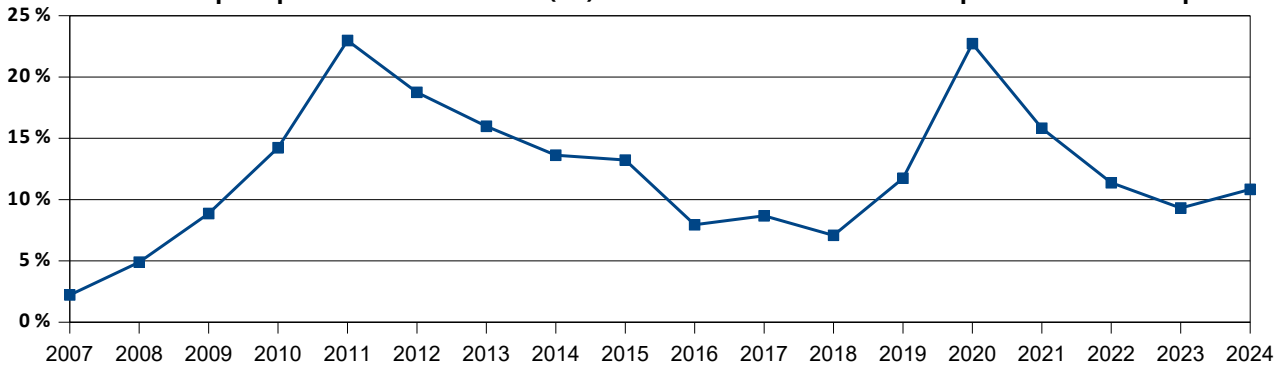
Evolución del Nº de partes comunicados de Silicosis (4A) en Andalucía y España. Período 2007-2024



3 Porcentaje de representación de las partes comunicados en Andalucía en el total de partes comunicados en España



Evolución del peso porcentual de Silicosis (4A) comunicadas en Andalucía respecto al total de España.



4. ENFERMEDADES PROFESIONALES COMUNICADAS COMO CÁNCER DE PULMÓN POR POLVO DE SÍLICE LIBRE (6R) EN ANDALUCÍA. PERÍODO 2018-2024

4.1. Partes comunicados de cáncer de pulmón por polvo de sílice libre (6R) Tipo de actividad y contingencia al cierre.

Año	Tipo de Actividad (CNAE09)	Código de EP (CODEP)	Actividad según (CODEP)	Tipo de contingencia cierre
2019	2370_Corte, tallado y acabado de la piedra	6R0102	Tallado y pulido de rocas silíceas, trabajos de canterías.	Enfermedad Profesional
2020	2512_Fabricación de carpintería metálica	6R0110	Industria siderometalúrgica.	Enfermedad Profesional
	4669_Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo	6R0109	Industria cerámica.	Enfermedad Común
2022	4333_Revestimiento de suelos y paredes	6R0104	Fabricación de carborundo, vidrio, porcelana, loza y otros productos cerámicos, fabricación y conservación de los ladrillos refractarios a base de sílice.	Abierto
2024	2399_Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	6R0102	Tallado y pulido de rocas silíceas, trabajos de canterías.	Enfermedad Profesional



4.2. Evolución del N° de partes comunicados de Cáncer de pulmón por polvo de sílice libre (6R). Período 2018-2024. Comparativa con los datos a nivel nacional.

