

SILICOSIS Y CÁNCER DE PULMÓN POR SÍLICE EN ANDALUCÍA

PERÍODO 2007-2025

Fuentes de Datos: CEPROSS



Junta de Andalucía
Consejería de Empleo, Empresa
y Trabajo Autónomo

Título: Silicosis y cáncer de pulmón por sílice en Andalucía.
Período 2007-2025 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 Y CÁNCER DE PULMÓN EN ANDALUCÍA

PERÍODO 2007-2025

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 2007-2025.....	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).....	5
3.5. Partes Comunicados distribuidos por Intervalo de edad.....	8
3.6. Partes Comunicados por tipos de empresas y trabajadores afectados.....	9
3.7. Modalidad Preventiva de las empresas con partes comunicados de silicosis.....	10
3.8. Tipo de Contingencia y Causa de cierre del parte.....	10
3.9. Contingencia al cierre de los Partes Comunicados, distribuidos por CNAE.....	12
3.10. Evolución del N° de Partes Comunicados en Andalucía. Período 2007-2025. Comparativa con los datos a nivel nacional.....	13
4. ENFERMEDADES PROFESIONALES COMUNICADAS COMO CÁNCER DE PULMÓN POR POLVO DE SÍLICE LIBRE (6R) EN ANDALUCÍA. PERÍODO 2018-2025.....	15
4.1. Partes comunicados de cáncer de pulmón por polvo de sílice libre (6R) Tipo de actividad y contingencia al cierre.....	16
4.2. Evolución del N° de partes comunicados de Cáncer de pulmón por polvo de sílice libre (6R). Período 2018-2025. Comparativa con los datos a nivel nacional.....	17
5. CONCLUSIONES DEL INFORME.....	17

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 2007-2025 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 2025.

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 2007-2025

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

Provincia	Con baja	Sin baja	Total	Total %
Almería	148	102	250	32,05 %
Cádiz	77	75	152	19,49 %
Córdoba	31	24	55	7,05 %
Granada	17	7	24	3,08 %
Huelva	41	43	84	10,77 %
Jaén	25	20	45	5,77 %
Málaga	34	20	54	6,92 %
Sevilla	54	62	116	14,87 %
Andalucía	427	353	780	100,00 %

La distribución provincial de los partes comunicados de silicosis en Andalucía muestra una concentración destacada en Almería, con 250 partes durante el período de estudio 2007-2025, lo que representa el 32,05% del total. Le sigue Cádiz, con 152 partes (19,49%) y Sevilla, con 116 (14,87%), mientras que Granada, Málaga y Córdoba registran los valores más bajos, con el 3,08%, 6,92% y 7,05 % respectivamente.

3.2. Partes Comunicados distribución por Provincia y Sexo

Provincia	Hombre	Mujer	Total
Almería	246	4	250
Cádiz	152		152
Córdoba	54	1	55
Granada	24		24
Huelva	83	1	84
Jaén	45		45
Málaga	54		54
Sevilla	109	7	116
Andalucía	767	13	780

Distribución geográfica de la Silicosis comunicada en Andalucía 2007-2025



De los 780 partes comunicados de silicosis registrados en el período 2007-2025, 767 corresponden a hombres, lo que representa el 98,3% del total, mientras que solo 13 partes corresponden a mujeres, equivalente al 1,7%. Esta distribución refleja la estrecha relación de esta patología con sectores laborales tradicionalmente masculinizados.

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

Año	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
2020	52		6	3	5	1	3	7	77
2021	34	4	7	2	8		2	3	60
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
2025	27	10	3	6	12	1	7	14	80
2007-25	250	152	55	24	84	45	54	116	780

La serie histórica de la silicosis en Andalucía muestra una tendencia ascendente, marcada por tres máximos de notificación: un primer repunte en 2011 con 68 partes, un segundo incremento significativo durante la pandemia en 2020 con 77 partes, y el máximo histórico en 2025 alcanzando los 80 partes.

El análisis provincial evidencia este comportamiento a través de sus dos focos principales: Almería registró su máximo en 2020 con 52 partes, y Cádiz tuvo su mayor volumen de notificaciones en el periodo 2010-2013. Este periodo de alta incidencia en Cádiz coincidió con el **brote de silicosis**² detectado en la unidad de neumología del Hospital Universitario de Puerto Real entre 2009 y 2012, relacionado con la manipulación intensiva de aglomerados artificiales de cuarzo.

El análisis del periodo en 2025, en el que Andalucía alcanzó su máximo histórico, muestra que la provincia de Almería registró nuevamente la cifra más alta con 27 partes, no obstante, la declaración de silicosis en Andalucía tuvo una distribución más uniforme. En este sentido cuatro provincias igualaron o superaron los 10 partes anuales. Este comportamiento puede sugerir una mayor detección y notificación, así como la persistencia de exposiciones acumuladas en el tiempo.

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

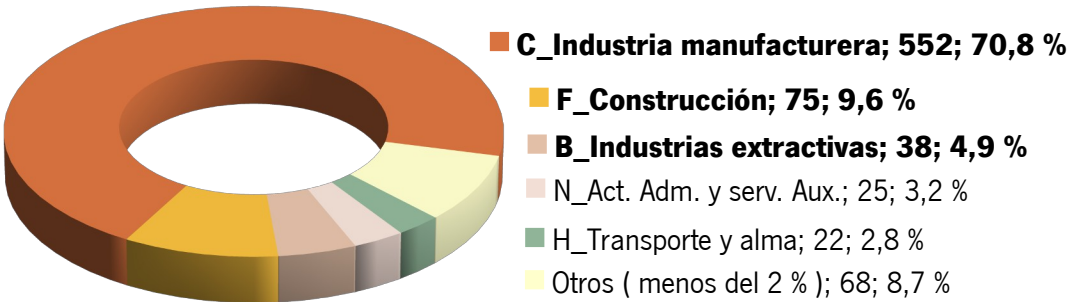
Actividad CNAE09	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía	%
2370_Corte, tallado y acabado de la piedra	170	91	35	15	36	30	34	33	444	56,92 %
2399_Fabricación de otros productos	25	4	1						30	3,85 %

² [Pérez-Alonso, A.](#), Córdoba-Doña, J. A., Millares-Lorenzo, J. L., Figueroa-Murillo, E., García-Vadillo, C., & Romero-Morillo, J. (2014). **Broto de silicosis in trabajadores del aglomerado de cuarzo españoles**. International Journal of Occupational and Environmental Health, 20(1), 27.

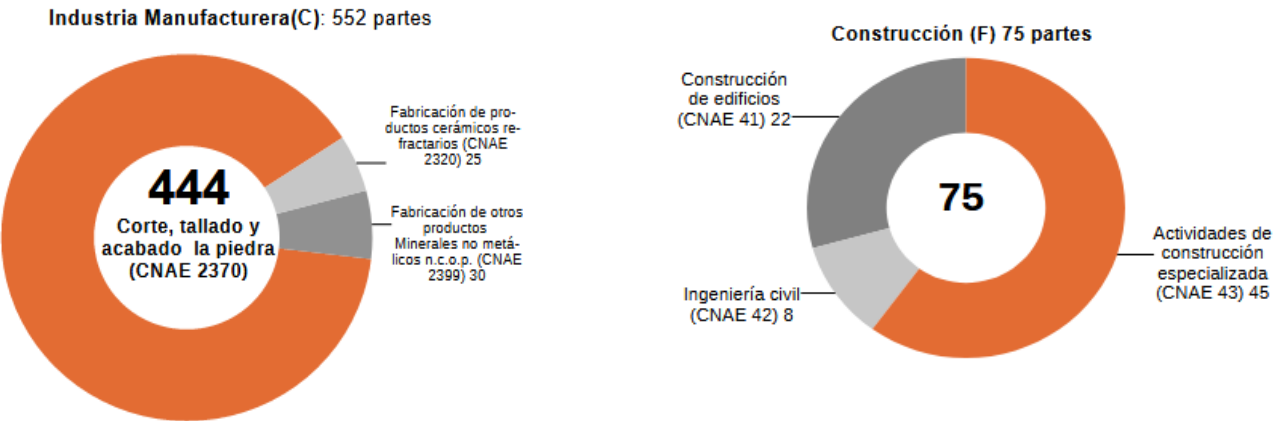
Actividad CNAE09	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía	%
minerales no metálicos n.c.o.p.										
2320_Fabricación de productos cerámicos refractarios	23		1					1	25	3,21 %
811_Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra	1	2			1	3		15	22	2,82 %
4121_Construcción de edificios residenciales	2	8			1		1	7	19	2,44 %
4941_Transporte de mercancías por carretera	1	1			7			1	10	1,28 %
2313_Fabricación de vidrio hueco								9	9	1,15 %
812_Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín	3	1	1	1	1		2		9	1,15 %
4333_Revestimiento de suelos y paredes			2		1	4	1	1	9	1,15 %
No registrado		1		1	1			5	8	1,03 %
8121_Limpieza general de edificios	8								8	1,03 %
8411_Actividades generales de la Administración Pública	1	3	1		1			2	8	1,03 %
5229_Otras actividades anexas al transporte					8				8	1,03 %
4322_Ffontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado		1			5				6	0,77 %
4399_Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	1	2	1		1		1		6	0,77 %
4329_Otras instalaciones en obras de construcción					3			3	6	0,77 %
4673_Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios	3	1					1	1	6	0,77 %
2312_Manipulado y transformación de vidrio plano				1				4	5	0,64 %
8110_Servicios integrales a edificios e instalaciones	1	2						2	5	0,64 %
126_Cultivo de frutos oleaginosos			4			1			5	0,64 %
729_Extracción de otros minerales metálicos no férreos					5				5	0,64 %
5510_Hoteles y alojamientos similares		5							5	0,64 %
3811_Recogida de residuos no peligrosos	2						2		4	0,51 %
7820_Actividades de las empresas de trabajo temporal								4	4	0,51 %
8122_Otras actividades de limpieza industrial y de edificios	2				2				4	0,51 %
2511_Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes					1			3	4	0,51 %
4311_Demolición	1		2				1		4	0,51 %
Otras Actividades con menos de 4 partes comunicados de Silicosis	6	30	7	6	10	7	11	25	102	13,08 %
Total	250	152	55	24	84	45	54	116	780	100 %

En el análisis realizado por sectores de actividad, la “Industria manufacturera” (Sección C) es el sector con mayor número de partes comunicados de silicosis en Andalucía durante el período 2007-2025, representando el 70,77 % del total y concentrándose predominantemente en un sector específico, el sector de "Corte, tallado y acabado de la piedra" (CNAE 2370), con un acumulado de 444 partes, lo que supone el 56,92 % del total en Andalucía. A nivel provincial, esta actividad representa el 68 % de los partes comunicados en Almería, el 59,9 % en Cádiz y el 28,45 % en Sevilla (provincias con mayor número de partes comunicados de silicosis).

Partes comunicados de Silicosis por sector de actividad
Período 2007-2025



Dentro de la industria manufacturera también se observan cifras significativas de silicosis en el sector de “Fabricación de otros productos minerales no metálicos, n.c.o.p.” (CNAE 2399) con 30 partes comunicados (3,85% del total) y en la “Fabricación de productos cerámicos refractarios” (CNAE 2320) con 25 partes comunicados (3,21%). Almería vuelve a destacar concentrando casi todos estos partes, 48 de 55.

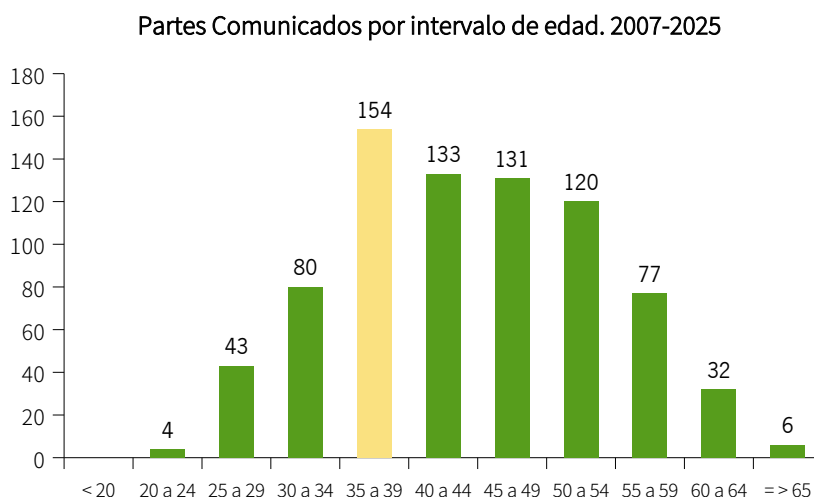


Por su parte, el sector de la Construcción (Sección F) suma 75 partes comunicados de silicosis lo que equivale al 9,62 % del total. Los partes se han comunicado principalmente en “Actividades de construcción especializada” (CNAE 43) con 45 partes, seguidas de la “Construcción de edificios” (CNAE 41) con 22 partes y la “Ingeniería civil” (CNAE 42) con 8 partes. El sector de la construcción (F) presenta una mayor dispersión por actividades específicas, siendo la más numerosa la “Construcción de edificios residenciales” (CNAE 4121) con 19 partes comunicados, seguida del “Revestimiento de suelos y paredes” (CNAE 4333) con 9 comunicaciones.

Finalmente, aunque históricamente la silicosis se asociaba a “Industrias extractivas” (Sección B), los datos actuales en Andalucía muestran un peso moderado en estas actividades con 38 partes comunicados frente a sectores como el “Corte, tallado y acabado de la piedra” (CNAE 2370) con 444 partes comunicados. El sector de “Extracción de piedra, arena y arcilla” (CNAE 081) acumula 31 partes comunicados (3,97 % del total), registrando una mayor presencia en la provincia de Sevilla, seguida de Almería.

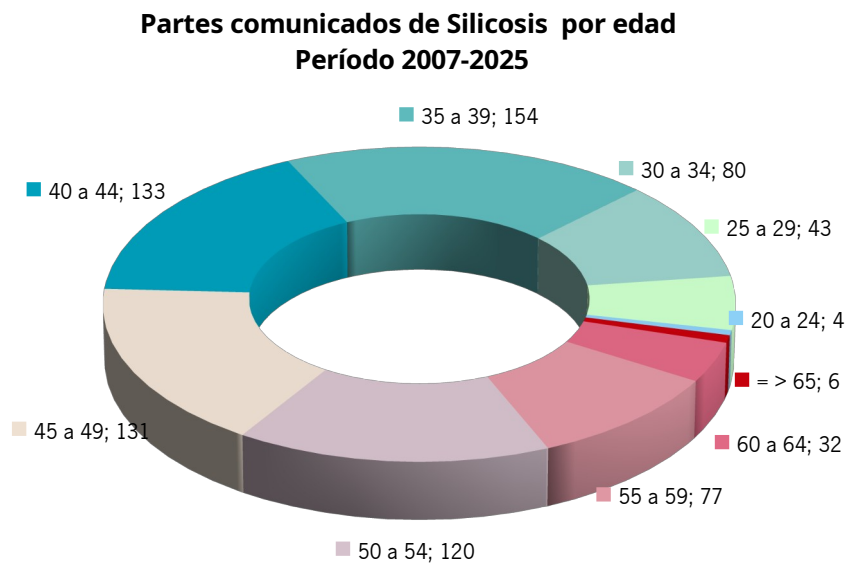
3.5. Partes Comunicados distribuidos por Intervalo de edad

Intervalo de edad	Partes comunicados	%
< 20	-	-
20 a 24	4	0,51 %
25 a 29	43	5,51 %
30 a 34	80	10,26 %
35 a 39	154	19,74 %
40 a 44	133	17,05 %
45 a 49	131	16,79 %
50 a 54	120	15,38 %
55 a 59	77	9,87 %
60 a 64	32	4,10 %
= > 65	6	0,77 %
Total	780	100,00 %



El perfil de edad de los trabajadores afectados revela un impacto mayoritario en etapas jóvenes y medias de la vida laboral. El intervalo modal se sitúa entre los 35 y 39 años con 154 partes comunicados que representa el 19,74% del total. Más de la mitad de los partes comunicados en

Andalucía (53,08 %) corresponden a trabajadores menores de 45 años, sumando un total de 414 partes comunicados en este tramo de edad.



3.6. Partes Comunicados por tipos de empresas y trabajadores afectados

			N.º Empresas	N.º Partes Comunicados	N.º Partes Comunicados %
Numero de empresas	296	Empresas con hasta 10 trabajadores	147	258	33,1%
Régimen especial Trabajadores Autónomo (N.º de trabajadores)	42	Empresas con mas de 10 trabajadores	126	451	57,8%
Trabajadores afectados (con uno o más partes comunicado)	637	Plantilla sin determinar	23	23	2,9%
		En Régimen Autónomo (N.º trabajadores)	42	48	6,2%

		N.º Trabajadores afectados (con uno o más partes comunicados)
Empresas con hasta 10 trabajadores		205
Empresas con más de 10 trabajadores		388
Plantilla sin determinar		23
Régimen especial Trabajadores Autónomo (N.º de trabajadores)		42

Respecto a la caracterización de las empresas y trabajadores afectados, el análisis de los datos identifica un total de 637 personas trabajadoras con uno o más partes comunicados, de ellas, 595 están vinculadas a 296 empresas y 42 pertenecen al régimen especial de trabajadores autónomos. El 59 % de los trabajadores afectados (388) proceden de centros de trabajo con más de 10 trabajadores, superando el peso de las microempresas de hasta 10 empleados, que acumulan el 31,2 % (205). Los trabajadores del régimen especial de trabajadores autónomos representa el 6,4 % de la totalidad de los trabajadores afectados en Andalucía.

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

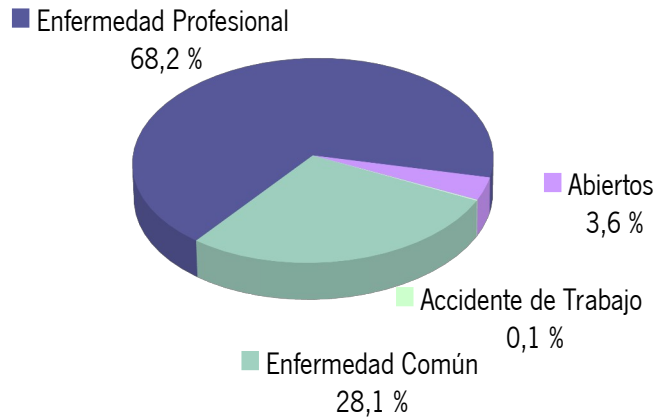
Modalidad Preventiva en los Centros de Trabajo	Partes Comunicados	%
Servicio de Prevención Ajeno	332	42,56 %
No registrado	230	29,49 %
Servicio de Prevención Mancomunado	170	21,79 %
Servicio de Prevención Propio	38	4,87 %
Asunción Personal por el empresario de la actividad preventiva	8	1,03 %
Trabajador/es designado/s	2	0,26 %
Total	780	100,00 %

Sobre la modalidad preventiva adoptada por las empresas, el servicio de prevención ajeno es la opción mayoritaria, estando presente en el 42,56 % de los partes comunicados, seguida por los servicios de prevención mancomunados con un 21,79 %. Cabe señalar que en un 29,49 % de los partes comunicados en CEPROSS no consta la modalidad preventiva.

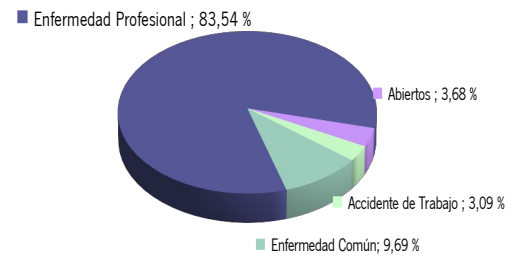
3.8. Tipo de Contingencia y Causa de cierre del parte

Tipo de Contingencia al cierre del parte	N.º Partes Comunicados	%
Cerrados como Enfermedad Profesional	532	68,21 %
Cerrados como Enfermedad Común	219	28,08 %
Cerrados como Accidente de Trabajo	1	0,13 %
Abiertos	28	3,59 %
Total	780	100,00 %

Contingencia al cierre del parte
Silicosis 2007-2025

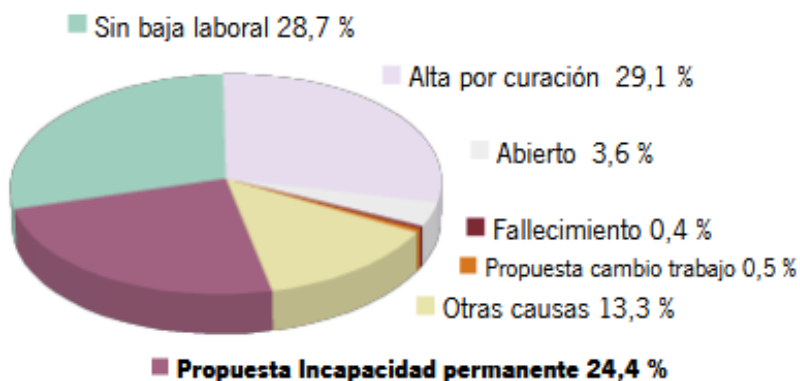


Contingencia al cierre del parte
Total de EP

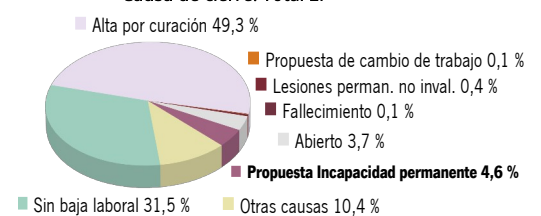


Causa de Cierre	Enfermedad Profesional	Enfermedad Común	Accidente de trabajo	Abierto	Total	Total %
Alta por curación en todos los casos y/o alta laboral	132	94	1		227	29,10 %
Sin baja laboral	169	55			224	28,72 %
Alta con propuesta de Incapacidad permanente	188	2			190	24,36 %
Otras causas	37	67			104	13,33 %
Alta con propuesta de cambio de trabajo	4				4	0,51 %
Fallecimiento	2	1			3	0,38 %
Abierto				28	28	3,59 %
Total Resultado	532	219	1	28	780	100,00 %

Causa de cierre. Silicosis



Causa de cierre. Total EP



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

Tipo de Actividad (CNAE09)	Enfermedad Profesional	Enfermedad Común	Accidente de trabajo	Abierto	Total
2370_Corte, tallado y acabado de la piedra	315	110	1	18	444
2399_Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	10	17		3	30
2320_Fabricación de productos cerámicos refractarios	11	14			25
811_Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra	17	5			22
4121_Construcción de edificios residenciales	15	3		1	19
4941_Transporte de mercancías por carretera	6	4			10
2313_Fabricación de vidrio hueco		9			9
812_Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín	6	3			9
4333_Revestimiento de suelos y paredes	8	1			9
No registrado	8				8
8121_Limpieza general de edificios	6	2			8
8411_Actividades generales de la Administración Pública	5	3			8
5229_Otras actividades anexas al transporte		8			8
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
4329_Otras instalaciones en obras de construcción	4	2			6
4673_Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios	5	1			6
2312_Manipulado y transformación de vidrio plano		4		1	5
8110_Servicios integrales a edificios e instalaciones	4	1			5
126_Cultivo de frutos oleaginosos	5				5
729_Extracción de otros minerales metálicos no férricos	2	3			5
5510_Hoteles y alojamientos similares	5				5
3811_Recogida de residuos no peligrosos	1	2		1	4
7820_Actividades de las empresas de trabajo temporal	4				4
8122_Otras actividades de limpieza industrial y de edificios	3	1			4
2511_Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	3	1			4
4311_Demolición	3	1			4
Otras Actividades con menos de 4 partes comunicados de Silicosis	76	22	0	4	102
Total	532	219	1	28	780

Durante el período de estudio, el 68,21% de los partes comunicados (532) se han confirmado como enfermedad profesional. Es significativo que el 28,08 % de los partes comunicados se hayan cerrado como enfermedad común (219) tratándose de una patología como la silicosis recogida específicamente en el cuadro normativo vigente, [Real Decreto 1299/2006](#), de 10 de noviembre y en actividades donde puede existir riesgo de exposición a polvo de para libre. Y teniendo en cuenta, además que los cierres por enfermedad común representan el 9,7 % de los partes comunicados en el caso general para el mismo período. Finalmente un parte se ha cerrado como accidente laboral. El 3,59 % (28) permanecían abierto a 31 de diciembre de 2025.

Finalmente, consideramos un indicador de la severidad de las enfermedades profesionales, aquellos partes cerrados por lo que hemos denominado causas graves. Se ha considerado causa grave de cierre de una enfermedad profesional el fallecimiento, el alta con propuesta de incapacidad permanente, el alta con propuesta de cambio trabajo y las lesiones permanentes no invalidantes. El 24,36 % del total de partes comunicados de silicosis (190 partes) se han cerrado con propuesta de incapacidad permanente Asimismo se han cerrado con propuesta de cambio de trabajo 4 partes (0,51 %). En el grado extremo de gravedad, los datos reflejan 3 fallecimientos, dos fueron reconocidos como enfermedad profesional y uno como enfermedad común.

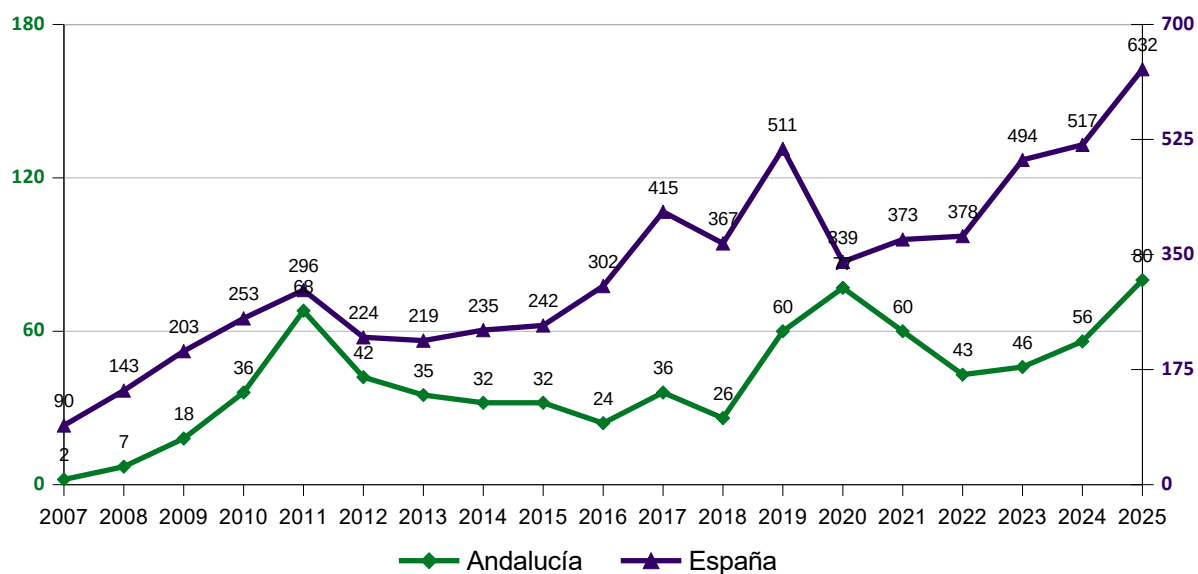
3.10. Evolución del N° de Partes Comunicados en Andalucía. Período 2007-2025. Comparativa con los datos a nivel nacional.

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 %

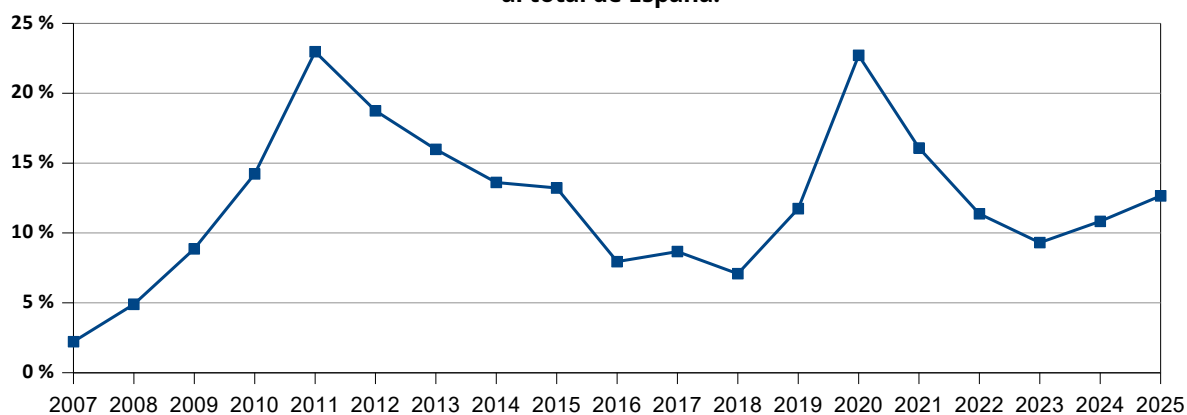
3 Porcentaje de representación de los partes comunicados en Andalucía en el total de partes comunicados en España

Año	Andalucía (a)	España (b)	Relación a/b (%)
2021	60	373	16,09 %
2022	43	378	11,38 %
2023	46	494	9,31 %
2024	56	517	10,83 %
2025	80	632	12,66 %
2007-25	780	6233	12,51 %

**Evolución del N° de partes comunicados de Silicosis (4A) en Andalucía y España.
Período 2007-2025**



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



La serie histórica de la silicosis en Andalucía muestra, como ya hemos comentado anteriormente, una tendencia ascendente durante el período 2007-2025. La representatividad de Andalucía en el conjunto del Estado ha experimentado también esta tendencia, pasando de un 2,22 % en 2007 a un 12,66% en 2025, con una media en este período de 12,51 %.

Se observan dos momentos de máximo porcentaje de representación coincidiendo con los máximos registrados en Andalucía.

Un primer repunte en 2011 con 68 partes, que supuso el 22,97 % de todos los partes comunicados en España, coincidiendo con el brote de silicosis² detectado en Cádiz en la unidad de neumología del Hospital Universitario de Puerto Real, entre 2009 y 2012 ; en Cádiz se notificaron entre 2010 y 2013 un total de 92 partes).

Un segundo incremento significativo se produjo durante la pandemia en 2020 con 77 partes (52 de ellos en Almería, que sumo un total de 115 partes en el período 2019-2021), mientras el total nacional mostraba un descenso, representando el 22,71 % de España.

En 2025 se ha alcanzado el máximo histórico en Andalucía, con 80 partes, con un peso porcentual en el total de silicosis comunicadas a nivel nacional del 12,66 %, muy cercano a la media del período estudiado (12,51%).

En 2025, los partes comunicados de silicosis presentan una distribución geográfica más uniforme. A pesar de que Almería sigue siendo la provincia con mayor número de partes comunicados, en 2025 han sido cuatro las provincias que han igualado o superado los 10 partes comunicados (Almería, Sevilla, Huelva y Cádiz).

4. ENFERMEDADES PROFESIONALES COMUNICADAS COMO CÁNCER DE PULMÓN POR POLVO DE SÍLICE LIBRE (6R) EN ANDALUCÍA. PERÍODO 2018-2025

La inclusión del cáncer de pulmón derivado de la inhalación de polvo de sílice libre como enfermedad profesional es una incorporación normativa reciente, efectuada a través del Real Decreto 257/2018, que añadió este agente al Grupo 6 (enfermedades causadas por agentes carcinógenos) bajo el código 6R.

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)	Sexo	Tipo de contingencia cierre
2019	2370_Corte, tallado y acabado de la piedra	6R0102	Tallado y pulido de rocas silíceas, trabajos de canterías.	Hombre	Enfermedad Profesional
	2512_Fabricación de carpintería metálica	6R0110	Industria siderometalúrgica.	Hombre	Enfermedad Profesional
2020	4669_Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo	6R0109	Industria cerámica.	Hombre	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.	Hombre	Abierto
2024	2399_Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	6R0102	Tallado y pulido de rocas silíceas, trabajos de canterías.	Hombre	Enfermedad Profesional
2025	2370_Corte, tallado y acabado de la piedra	6R0102	Tallado y pulido de rocas silíceas, trabajos de canterías.	Hombre	Enfermedad Profesional

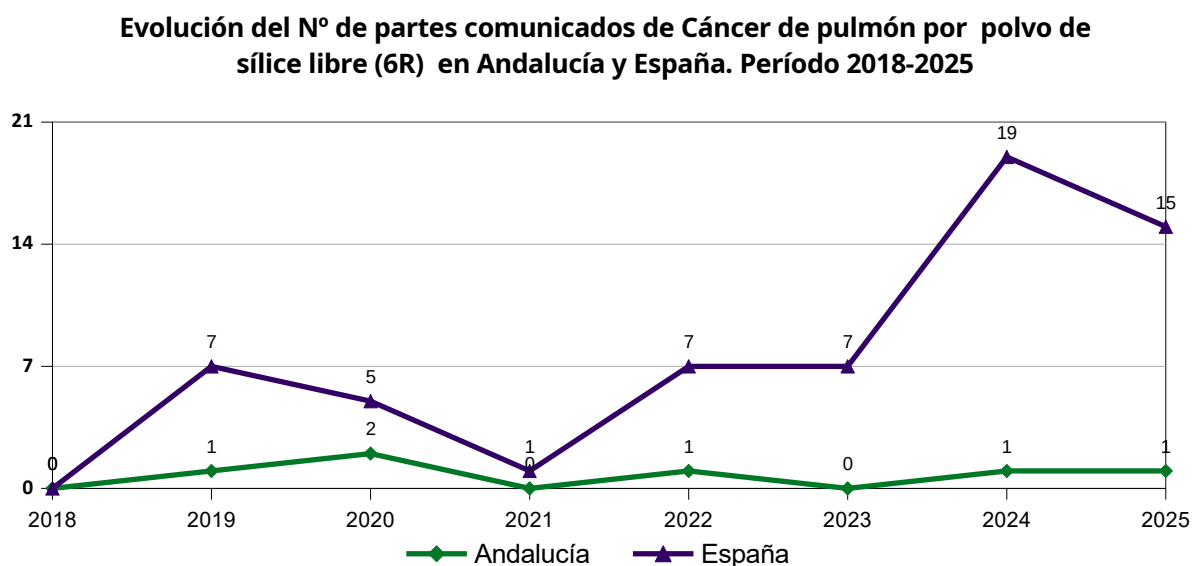
En el período analizado de 2018 a 2025, se han comunicado en Andalucía un total de 6 casos por esta patología, una cifra que, aunque reducida, refleja la gravedad del riesgo cancerígeno en sectores con exposición a polvo de sílice libre.

El análisis de estos seis partes comunicados en Andalucía aporta la siguiente información:

Todos los trabajadores afectados son hombres. La actividad con mayor presencia es el "Corte, tallado y acabado de la piedra" (CNAE 2370) con dos casos, localizándose uno más dentro del sector de fabricación de productos minerales no metálicos (CNAE 2399). El resto se ha observado en sectores diversos como la fabricación de carpintería metálica (CNAE 2512), el comercio al por mayor de maquinaria y equipo (CNAE 4669), el revestimiento de suelos y paredes (CNAE 4333)

Respecto a la contingencia al cierre, cuatro de los partes han sido confirmados como enfermedad profesional, mientras que uno se cerró como enfermedad común y el último permanecía en estado abierto a finales de 2025.

4.2. Evolución del N° de partes comunicados de Cáncer de pulmón por polvo de sílice libre (6R). Período 2018-2025. Comparativa con los datos a nivel nacional.



En la evolución temporal podemos observar que tras un inicio sin registros en 2018, la notificación ha sido intermitente, registrándose 2 partes en 2020 y un caso anual en los años 2019, 2022, 2024 y 2025.

En la comparativa nacional, el peso de Andalucía en esta patología ha sido puntual con un 14,28% en 2019 y 2022. En 2024 y 2025 el peso porcentual ha bajado debido al aumento de estas patologías a nivel nacional (19 y 15 partes, respectivamente). No obstante en 2020, los dos casos comunicados en Andalucía representaron un 40 % del total nacional en un año marcado por el impacto de la pandemia.

5. CONCLUSIONES DEL INFORME

A continuación se recogen algunas conclusiones que sintetizan los hallazgos más relevantes del análisis del período 2007-2025.

1. 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 CEPROSS. Se han analizado los partes comunicados en CEPROSS durante el período 2007-2025 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 2025.

2. La silicosis en Andalucía muestra una tendencia al alza, habiendo alcanzado su techo histórico en 2025 con 80 partes comunicados. Andalucía se ha consolidado como un foco crítico a nivel nacional, representando en años punta (como 2011 y 2020) más del 22 % de todas las notificaciones de España.

3. Existe una focalización de la patología en la provincia de Almería (32,05 % de los partes comunicados), seguida de la provincia de Cádiz (con el 19,49%). El sector de la Industria Manufacturera, aglutina el 70,77 % de la casuística. Específicamente, el Corte, tallado y acabado de la piedra (CNAE 2370) es el principal núcleo de riesgo, sumando por sí solo el 56,92 % de todos los partes de Andalucía.

4. Los datos confirman el fenómeno de la "reemergencia" de la enfermedad. Mientras que las industrias extractivas tienen ahora un peso moderado (4,87 %), la silicosis ha repuntado con fuerza en sectores de transformación del mineral (corte, tallado y acabado de la piedra) y en la construcción, que ya supone el 9,62 % de los partes comunicados.

5. La enfermedad está afectando a trabajadores en plena madurez laboral; más de la mitad (53,08 %) son menores de 45 años.

6. La gravedad es elevada: casi uno de cada cuatro casos (24,36%) deriva en una propuesta de incapacidad permanente, registrándose además 3 fallecimientos en el período analizado.

7. Es significativo que un 28,08 % de los partes de silicosis se cierren como enfermedad común, a pesar de tratarse de una patología recogida específicamente en el cuadro normativo vigente, [Real Decreto 1299/2006](#), de 10 de noviembre, y en actividades donde puede existir riesgo de exposición a polvo de sílice libre .

8. Cáncer de Pulmón. Aunque el riesgo de cáncer de pulmón por polvo de sílice libre está normativamente reconocido desde 2018, la notificación de cáncer de pulmón (6 casos) sigue siendo muy baja en comparación con la silicosis, lo que indica la necesidad de reforzar la vigilancia específica sobre este agente carcinógeno. El sector más afectado por esta patología también es el de Corte, tallado y acabado de la piedra, y todos los afectados registrados hasta la fecha son hombres.