

#JornadasINSST

Control y prevención del riesgo por exposición a SCR en la industria extractiva: una visión global desde el Instituto Nacional de Silicosis

Eva M^a Fernández Vilas

LA
REMERGENCIA
DE LA **SILICOSIS** EN EL SIGLO XXI
Retos y actuaciones



Centro de **referencia nacional de prevención técnico-sanitaria** de las enfermedades profesionales que afectan al sistema cardiorrespiratorio (Disposición adicional segunda de la LPRL 31/1995).

La actividad del I.N.S. está ligada a su misión, centrada en la **prevención técnico-médica, docencia, investigación y asesoramiento** sobre la silicosis, y demás neumoconiosis así como otras patologías inhalatorias.

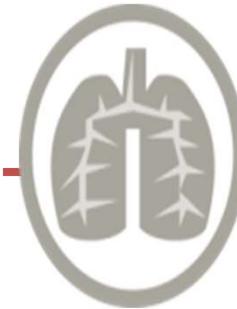




Laboratorio
Higiene
Industrial



**Servicio de
Prevención
Técnica**



Servicio de
Neumología
Ocupacional



ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO

Objetividad

Colaboración con empresas,
asociaciones e instituciones

Beneficios globales



Cercanía a las empresas

Conocimiento **TEÓRICO Y
PRÁCTICO**

Experiencia en **trabajo de
campo**

TRABAJO **MULTIDISPLINAR**

actividad en el SECTOR

EXTRACTIVO

ESTUDIOS DE:

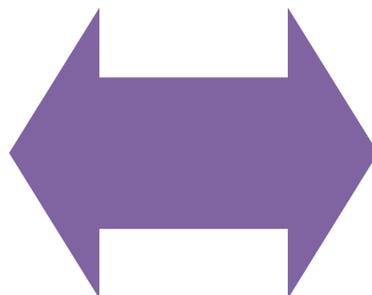
- ▶ Exposición a polvo y SCF
- ▶ Campañas de asesoramiento integral a
- ▶ Comparativas de equipos de medición



estudios epidemiológicos



Valoración médica
especializada (silicosis)
de trabajadores con
historia laboral de
riesgo compatible con
el desarrollo de la
enfermedad



Cuantificar, mediante
mediciones personales
(polvo respirable y
SCR)
el riesgo al que se
encuentran expuestos
los trabajadores







Instituto Nacional de Silicosis



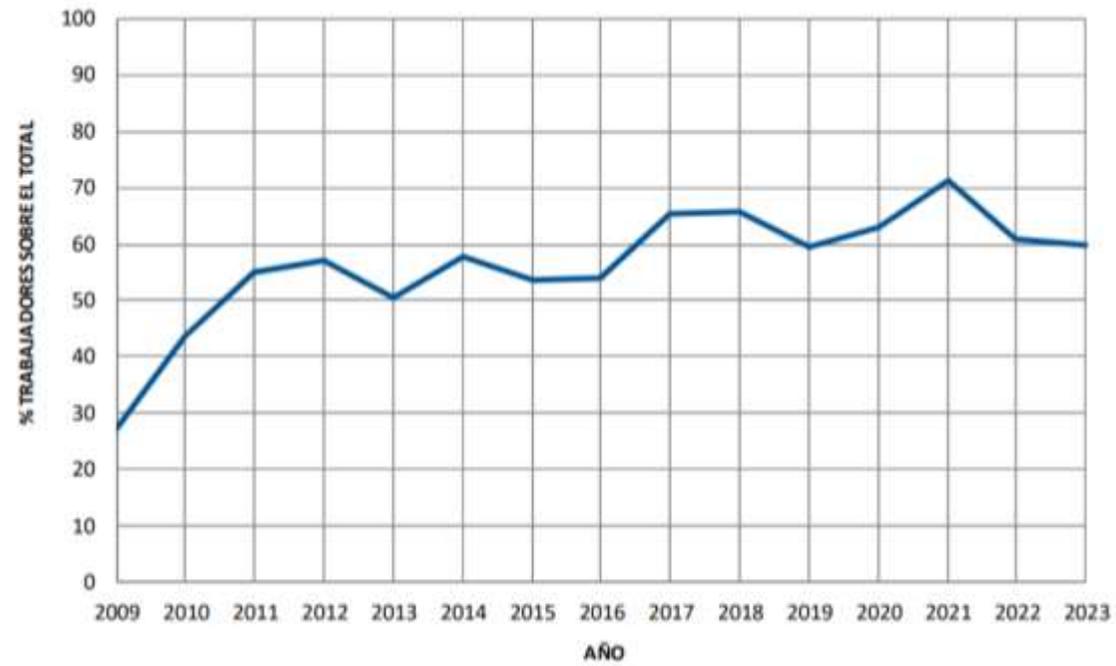
- CCAA en las que el INS ha registrado nuevos casos de silicosis durante el año 2023



	Activos Pensionistas TOTAL		
Arenisca	3	-	3
Áridos	3	-	3
Carbón	4	68	72
Cerámica	2	-	2
Chorro de arena	2	-	2
Construcción	5	2	7
Cuarcita	1	-	1
Fabricación aglomerados de sílice	3	1	4
Fundición	2	-	2
Granito	24	1	25
Marmolería	37	8	45
Obra civil	1	-	1
Obra subterránea (Túnel)	1	-	1
Pizarra	43	13	56
Total	131	93	224

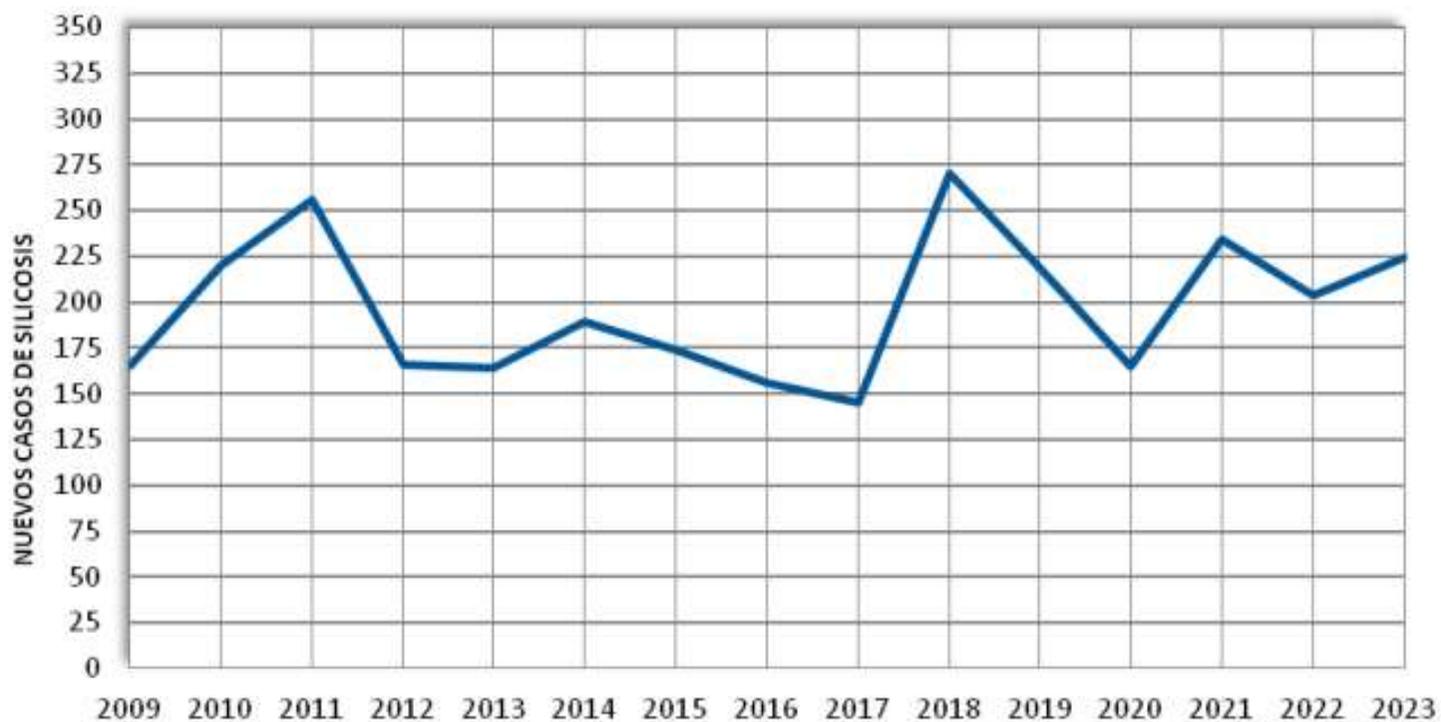


% activos





Evolución de la enfermedad (2009-2023)



2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
165	220	256	166	164	189	174	156	145	270	219	165	234	204	224

- ✓ Presencia de trabajadores jóvenes
- ✓ Disminución de la historia laboral de riesgo
- ✓ Tendencia ascendente de trabajadores **EN ACTIVO**.







INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS

Buscar...



Guía Técnica para la prevención del riesgo por exposición a la SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE (SCR) en el ámbito laboral



DESCARGA GUÍA DIGITAL 



Guía Técnica para la
prevención del riesgo por exposición a la
SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE (SCR)
en el ámbito laboral



Guía Técnica para la
prevención del riesgo por exposición a la
SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE (SCR)
en el ámbito laboral



APÉNDICE

INDUSTRIA EXTRACTIVA
- ITC 02.0.02 -



¡GRACIAS!

#JornadasINSST

