

LUGAR DE CELEBRACIÓN

**Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Granada.
Calle San Miguel, 110 de Armilla (Granada)**



DESTINATARIOS:

- Profesionales de la prevención y de la salud laboral.
- Otros técnicos y responsables de empresas y organizaciones.
- Personas interesadas en la prevención y en la salud laboral.

INSCRIPCIÓN GRATUITA

Solicitar inscripción a formacion.gr.ceec@juntadeandalucia.es
Indicando nombre completo, DNI, correo electrónico y teléfono.
Inscripciones hasta completar aforo.
Para más información contactar con el Área de Formación, Información y Estadística del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Granada.
Tel.: 958011350, 600158943

Es imprescindible la inscripción previa y su confirmación por parte de la organización para poder acceder al evento.

COLABORA:



Mutua Colaboradora con la
Seguridad Social nº 61

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
DELEGACIÓN TERRITORIAL EN GRANADA

JORNADA TÉCNICA PRESENCIAL

PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS EN TRABAJOS CON SÍLICE CRISTALINA

Organiza: Centro de Prevención de Riesgos
Laborales de Granada.

Fecha: 17 de marzo de 2026

Horario: de 9:30 a 13:30 h.



A
Junta de Andalucía

Presentación

La sílice cristalina es un componente natural presente en la mayoría de las rocas, arenas y arcillas. Aunque parezca inofensiva en su estado sólido, se convierte en una de las amenazas más críticas para la salud laboral cuando se fragmenta en partículas minúsculas, conocidas como Sílice Cristalina Respirable (SCR).

El peligro no se limita a una sola industria; está presente en cualquier actividad que implique el movimiento, corte o trituración de materiales pétreos:

- **Minería y Canteras:** *Es el sector históricamente más afectado. La perforación, voladura y transporte de minerales liberan nubes densas de polvo con alto contenido de cuarzo.*
- **Construcción:** *Operaciones cotidianas como el corte de ladrillos, hormigón o baldosas, el granallado y la demolición generan niveles peligrosos de SCR.*
- **Industria de Piedra Ornamental:** *El auge de los aglomerados de cuarzo para encimeras de cocina ha provocado un repunte de casos graves de silicosis debido al altísimo porcentaje de sílice en estos materiales (frecuentemente superior al 90%).*
- **Otros sectores:** *Incluye la fabricación de vidrio, cerámica, fundiciones y el sector del "fracking" o fracturación hidráulica.*

El principal objetivo de esta jornada es dar a conocer y sensibilizar sobre la importancia de este riesgo. Para ello, a lo largo de la misma, se tratarán los aspectos legales, los efectos sobre la salud de la exposición y las medidas de prevención necesarias.

Programa

9:30 Bienvenida presentación.

D. José Javier Martín Cañizares. Delegado Territorial de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo en Granada.

D. José Juan Polo Mesa. Director de Ups de Mutua FREMAP.

10:00 Introducción. Sílice y geología de los Sistemas Béticos.

D. Juan José Díaz Muñoz. Ingeniero de Minas. Asesor Técnico de Formación del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Granada.

10:30 Legislación y control de la silicosis en actividades mineras.

Dña. Luisa Gallego López. Jefa de Servicio de Ingeniería y Minas de la Delegación Territorial de Industria, Energía y Minas de Granada.

11:00 Descanso.

11:30 Invisible pero irreversible: el impacto sanitario de la exposición a sílice cristalina respirable.

D. Juan Pedro Castillo Córdoba. Médico del Trabajo. Asesor Técnico de PRL del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Granada.

12:00 Cómo protegernos frente a la sílice cristalina.

D. Javier Ruiz Pérez. Ingeniero Técnico Industrial. Técnico Superior en PRL. Coordinador Regional de Prevención de FREMAP.

13:00 Preguntas y coloquio.

13:30 Clausura.