

# Boletín Informativo

CONFEEVICEX Inicia el proyecto de prevención **AS2018-0076 "SILICOSIS PREVEN: CAMPAÑA DE INFORMACIÓN, CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA PREVENCIÓN DE LA SILICOSIS EN LAS EMPRESAS DE VIDRIO Y CERÁMICA"** Financiado por la Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales.

La sílice es una sustancia tan frecuente e inofensiva en el ambiente como potencialmente agresiva cuando se presenta en forma de sílice cristalina, lo que se puede producir en algunas operaciones de la fabricación y manufactura de vidrio, de fabricación de cerámica, así como en los yacimientos de materias primas para una y otra actividad.

La Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales tiene como finalidad promover la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, especialmente en las pequeñas empresas, a través de acciones de información, asistencia técnica, formación y promoción del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

En línea con dicho fin ha aprobado el proyecto **"SILICOSIS `PREVEN: Campaña de información, concienciación y sensibilización sobre la prevención de la silicosis en las empresas de vidrio y cerámica"**.

El proyecto básicamente se estructura en tres etapas:

- 1.- Estudio cuantitativo
- 2.- Elaboración de los productos (minivideos, folletos, trípticos) sobre la base de la información recabada de los centros de producción.
- 3º.- Divulgación de los productos entre las empresas

## ¿Qué es la silicosis?

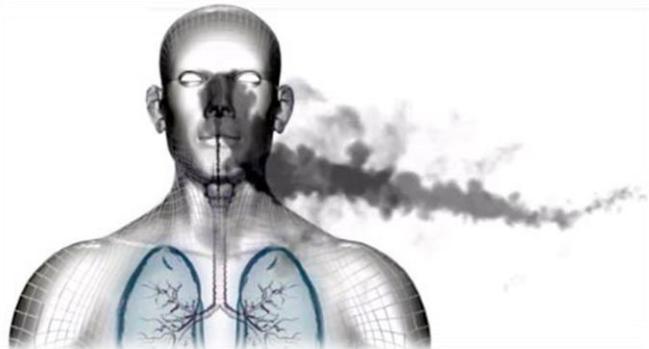


La silicosis es "una enfermedad respiratoria causada por inhalar polvo de sílice. Las partículas de la sílice cristalina, que son más pequeñas que un grano de arena y a menudo invisibles, entran a los pulmones de las personas y producen inflamación y cicatrices en los tejidos del pulmón. Esto hace

que la respiración sea difícil. Cuando la silicosis empieza a desarrollarse, los pulmones se pueden infectar con hongos y bacterias.

Financiado por:

A la silicosis se la relaciona con otras enfermedades del pulmón, tales como fibrosis, enfisema, tuberculosis y cáncer al pulmón. El sílice está presente en muchas actividades, como el sector del vidrio y de la cerámica, lo que implica la exposición laboral de los trabajadores en cualquier situación de trabajo en la que se genere polvo de sílice cristalina y éste pase al ambiente.



En tareas en las que se tritura, corta, perfora, talla o muelen materiales, productos o materias primas que contengan sílice cristalina, se pueden liberar partículas respirables.

Cuando la sílice cristalina entra en contacto directo con la piel o con los ojos, puede causar irritación; su ingestión de forma accidental en grandes cantidades puede provocar irritación y bloqueo gastrointestinal, y en caso de inhalación puede ocasionar irritación de nariz, garganta y vías respiratorias. Cuando las partículas de polvo son lo suficientemente pequeñas como para ser inhaladas y penetrar profundamente en los pulmones, la exposición crónica a este polvo puede producir silicosis.

#### **¿A qué actividades les afecta?**

1. tallado y pulido de rocas silíceas, trabajos de canterías.
2. trabajos en seco, de trituración, tamizado y manipulación de minerales y rocas.
3. fabricación de carborundo, vidrio, porcelana, loza y otros productos cerámicos, fabricación y conservación de ladrillos refractarios a base de sílice.
4. Trabajos con muelas (pulido, afinado) que contengan sílice libre.
5. trabajos con chorro de arena y esmeril
6. Industria cerámica
7. Fabricación de refractarios

#### **¿Qué queremos conseguir?**

Nuestro propósito es proporcionar material divulgativo para fomentar y desarrollar una cultura preventiva sobre la silicosis en el sector, concienciando y sensibilizando al sector de sobre las medidas preventivas personales para evitar esta enfermedad profesional.

Financiado por: