

Exportadas un total de 2 entidades.

## El polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural

**Título :** El polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural

**Autor Principal :** ASOCIACION EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DEL MÁRMOL, PIEDRA Y MATERIALES

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Descripción :** Guía de acción preventiva que ofrece información para sensibilizar y luchar con las medidas preventivas técnicas y médicas oportunas contra los riesgos asociados a la sílice y el polvo inerte de todos los trabajadores relacionados con centros de trabajo del sector extractivo de la piedra natural acogidos al convenio colectivo de la construcción. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción. 2. El sector de la industria extractiva de la piedra natural en la geografía española: - Descripción del sector. - Principales rocas. 3. El polvo y la sílice. Su relación con la piedra natural y la salud laboral: - El polvo y la sílice. - Fuentes de emisión. - Porcentajes de sílice por tipo de piedra. - El mapa de la sílice. - La fracción de polvo. - Enfermedades profesionales asociadas a la sílice. - Como se llega a contraer la silicosis. - Enfermedades relacionadas. - Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (VLA-ED) 4. Normativa de aplicación. 5. Evaluación de la exposición: - Definiciones. - La evaluación de riesgos y su revisión. - Determinación del riesgo por exposición a sílice (VLA-ED). - Fases de una evaluación higiénica de polvo con sílice. - Identificación de los puestos de trabajo a evaluar. - La estrategia de muestreo a considerar. - Toma de muestras de polvo. - La ficha de toma de datos. - Bomba de aspiración. - Calibración. - El ciclón. - El filtro (unidad de captación). - Procedimiento de muestreo. - Condiciones del muestreo. - Análisis de muestras en el laboratorio. - Informe final. - Normativa comunitaria. 6. Medidas de prevención: - Medidas de prevención. - Vigilancia de la salud. - El protocolo médico de actuación. - La vigilancia de la salud según la ITC 2.0.02 - Normas de actuación generales para empresarios y trabajadores. 7. Análisis de la situación: - Casos de silicosis en los últimos años. - Puestos de trabajo vs polvo – sílice. - ¿Futuros cambios en el VLA-ED para la sílice? - La silicosis en el ámbito internacional. - Organismos nacionales de referencia relacionados con la sílice. 8. Jurisprudencia y responsabilidades: - Costes. - Beneficios. - Consideraciones. 10. Cuestiones y controles: - Preguntas frecuentes y respuestas sencillas. - Cuestionario de control por puesto de trabajo. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector minero y de extracción de piedra a cielo abierto.

**Código Acción :** IS-0006/2013

**Acción :** 100008657 - El control del polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural para reducir sus efectos en forma de silicosis y/o neumoconiosis.

**Materias :** 2 - Higiene industrial

**CNAE :** 081 - Extracción de piedra, arena y arcilla

**CNAE :** 072 - Extracción de minerales metálicos no férricos

**CNAE :** 237 - Corte, tallado y acabado de la piedra

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Coste económico

**Palabra Clave :** Valores límite de exposición

**Palabra Clave :** Valores límite ambientales

**Palabra Clave :** Responsabilidades

**Palabra Clave :** Vigilancia de la salud

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave** : Jurisprudencia

**Palabra Clave** : Riesgos laborales

**Palabra Clave** : Medidas preventivas

**Palabra Clave** : Polvo

**Palabra Clave** : Sector de la piedra

**Palabra Clave** : Sector de la minería

**Palabra Clave** : Sector de la construcción

**Estado** : Producto publicado

## **Guía de sensibilización y buenas prácticas asociadas al control del polvo y la sílice en la industria extractiva de la piedra natural**

**Título :** Guía de sensibilización y buenas prácticas asociadas al control del polvo y la sílice en la industria extractiva de la piedra natural

**Autor Principal :** ASOCIACION EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DEL MÁRMOL, PIEDRA Y MATERIALES

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Descripción :** Guía de acción preventiva sobre el control de los riesgos por exposición al polvo y al sílice presente en las minas extractivas de roca a cielo abierto. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción – Preámbulo. – La piedra natural en la geografía española. – Principales rocas y su porcentaje de sílice. – Normativa de aplicación. – Principios de la actividad preventiva. – La evaluación y planificación de la actividad preventiva. 2. El polvo y la sílice – Definiciones. – La fracción de polvo respirable. – Valores límite admisibles. – Efectos sobre la salud: Silicosis y otras neumoconiosis. – Casos de silicosis (2008-2012). 3. Medidas de control – Principales fuentes de emisión. – Puestos de trabajo y su nivel de riesgo. – Actuaciones generales de control. – Medidas técnicas específicas. – Vigilancia de la salud. 4. Sensibilización – El beneficio de la prevención. – Costes asociados a la no prevención. – Derechos y obligaciones del trabajador. – Obligaciones y derechos del empresario. 5. Autoevaluación de las condiciones de trabajo – Cuestionario de autoevaluación. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector minero y extracción de piedra natural a cielo abierto.

**Código Acción :** IS-0006/2013

**Acción :** 100008657 - El control del polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural para reducir sus efectos en forma de silicosis y/o neumoconiosis.

**Materias :** 1 - Seguridad en el trabajo

**CNAE :** 081 - Extracción de piedra, arena y arcilla

**CNAE :** 072 - Extracción de minerales metálicos no féreos

**CNAE :** 099 - Actividades de apoyo a otras industrias extractivas

**CNAE :** 237 - Corte, tallado y acabado de la piedra

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Palabra Clave :** Valores límite de exposición

**Palabra Clave :** Responsabilidades

**Palabra Clave :** Enfermedad profesional

**Palabra Clave :** Coste económico

**Palabra Clave :** Sector de la piedra

**Palabra Clave :** Sector de la minería

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Valores límite ambientales

**Palabra Clave :** Polvo

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Estado :** Producto publicado

