nepSi 2

Crystalline Silica / Silice cristalline

GUÍA SOBRE EL ACUERDO NEPSI

ACERCA DE NEPSI

NEPSI — la Red Europea sobre Sílice — comenzó en 2005 a partir de un grupo de interlocutores sociales que representaban a un grupo diverso de industrias (asociaciones empresariales europeas junto con el sindicato de comercio europeo industrial) para responder a las preocupaciones sobre la exposición ocupacional a la sílice cristalina respirable (SCR).

Después de más de un año de largas negociaciones, los interlocutores sociales firmaron un acuerdo con el que se pretende proteger a los trabajadores de la exposición a la sílice cristalina respirable.

NEPSI representa, por medio de 19 asociaciones empresariales, a más 2 000 000 de personas que trabajan en la industria de la sílice.

¿QUÉ ES EL ACUERDO NEPSI?

Como primer acuerdo de diálogo social multisectorial firmado en presencia de la Comisaria europea, el acuerdo NEPSI sobre la protección de la salud de los trabajadores por medio de la manipulación y el uso correctos de la sílice cristalina y de los productos que la contienen tiene tres objetivos principales. Estos son:

1. Proteger la salud de los empleados y de otras personas que por su ocupación están expuestas en el lugar de trabajo a la SCR de materiales, productos o materias primas que contienen sílice cristalina

2. Minimizar la exposición a la sílice cristalina respirable en el lugar de trabajo aplicando las buenas prácticas

3. Aumentar el conocimiento acerca de los posibles efectos de la SCR sobre la salud y de las buenas prácticas de NEPSI para facilitar la protección de la salud de los empleados y la de otras personas expuestas a la SCR en el lugar de trabajo

Después de reducir con éxito los niveles de exposición a la SCR en el lugar de trabajo durante más de 10 años, el acuerdo NEPSI ha sido reconocido como un verdadero testimonio de diálogo social a nivel de la UE en acción.

El acuerdo incluye procedimientos y guías que son relevantes en diversos sectores para minimizar la exposición a la SCR en el lugar de trabajo mediante la aplicación de las buenas prácticas. Estas buenas prácticas previenen, eliminan o reducen los riesgos ocupacionales para la salud relacionados con la SCR. Las guías de NEPSI también pretenden aumentar el conocimiento de los posibles efectos sobre la salud de la sílice cristalina respirable.

Como piedra angular del acuerdo se encuentra un procedimiento de evaluación de los riesgos para identificar la posible exposición a la SCR en el lugar de trabajo. El procedimiento debe realizarse de forma periódica para determinar qué medidas o buenas prácticas aplicar en caso necesario y para garantizar la mejora continua.

La comisaria de Empleo y Asuntos Sociales, la Sra. Marianne Thyssen, subrayó en el décimo aniversario del acuerdo: el acuerdo NEPSI

> “ merece elogio por liderar el camino hacia unos menores niveles de exposición a través de la diseminación de las buenas prácticas que han aceptado de forma activa las empresas. Ha ayudado a aumentar el conocimiento de los efectos de la SCR sobre la salud. Un aspecto crucial es que ha complementado (y continúa complementando) la legislación europea en materia de protección de los trabajadores. Establecer valores límite por medio de la legislación de la UE es imprescindible para la protección de la salud de los trabajadores. Pero la implantación y la ejecución sobre el terreno [...] será lo que determine si se salvan vidas o no. Aquí vemos el verdadero valor del enfoque desde las bases que ha impulsado el éxito de NEPSI ”

Comisaria de Empleo y Asuntos Sociales Sra. Marianne Thyssen

INDICADORES DE RENDIMIENTO CLAVES (KPI) DE NEPSI

Todos los firmantes del acuerdo NEPSI (industrias extractoras, de vidrio, cerámica y forja y los productores de materiales de construcción como cemento, mortero y hormigón) se comprometen a informar de los indicadores de rendimiento clave (KPI) de NEPSI cada dos años. El ejercicio pretende recopilar los datos relacionados con la exposición de los trabajadores a la SCR. Los resultados desempeñan una función clave a la hora de indicar el estado de la protección de la salud de los trabajadores en cuanto a gestión del riesgo de la exposición, vigilancia de la salud, formación de los empleados y buenas prácticas sobre el terreno.

Hay varios KPI y estadísticas asociadas que ayudan a controlar el rendimiento relacionado con los indicadores. La infografía a continuación muestra el proceso entre los años 2008 y 2018.

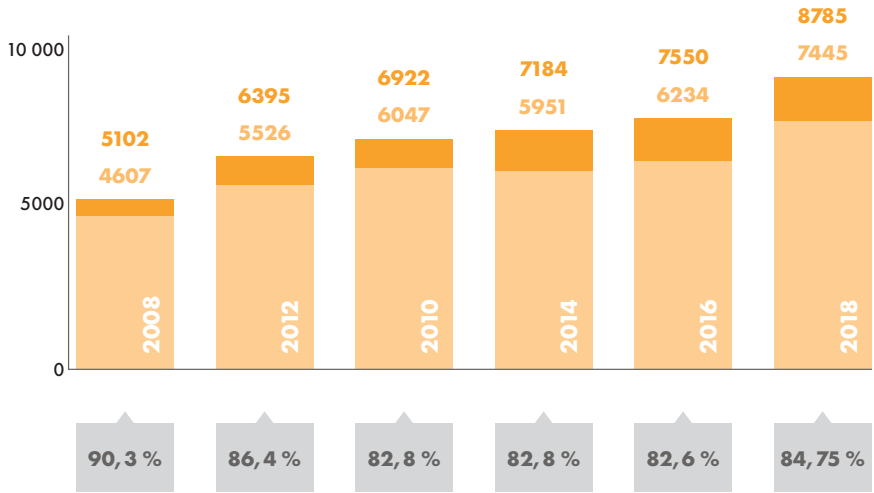
1. El **número de centros** es la cantidad total de lugares de trabajo individuales enmarcados en las asociaciones firmantes de NEPSI.

2. El **número de centros con informes** es la cantidad de centros de trabajo de miembros individuales de la asociación NEPSI que han presentado un informe de KPI.

3. El **% de centros con informes** muestra la cantidad de centros que han presentado un informe de KPI como porcentaje de la cantidad total de centros de trabajo.

1. NÚMERO TOTAL DE CENTROS

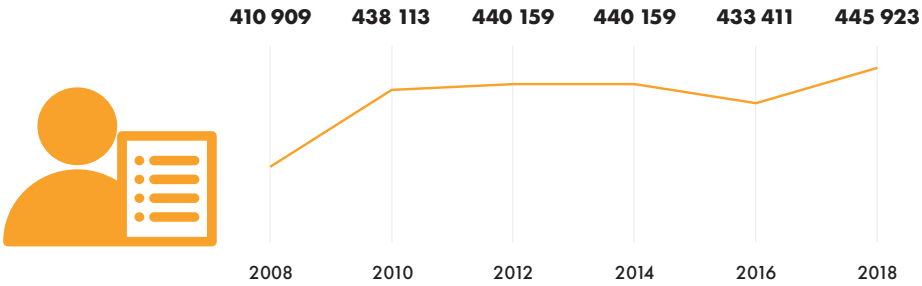
2. NÚMERO TOTAL DE CENTROS CON INFORMES



3. % DE CENTROS CON INFORMES

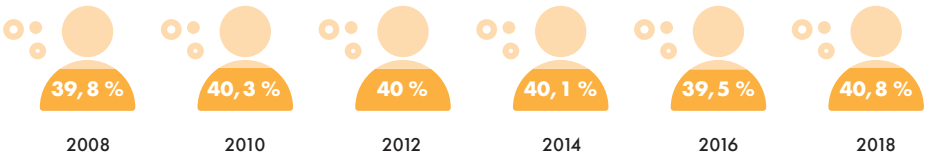
4. **El número de empleados en los informes** es la cantidad total de trabajadores individuales en los centros de trabajo que han presentado un informe de KPI.

4. NÚMERO DE EMPLEADOS EN LOS INFORMES



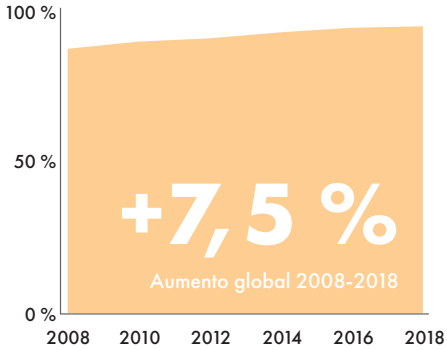
5. **El % de empleados posiblemente expuestos a la SCR** muestra el porcentaje de trabajadores individuales que podrían verse expuestos a la sílice cristalina respirable en su centro de trabajo en relación con la cantidad total de trabajadores. Esto refleja el hecho de que es posible que algunos trabajadores no se vean directamente expuestos a la SCR en su función.

5. EMPLEADOS POSIBLEMENTE EXPUESTOS A LA SCR EN SU FUNCIÓN



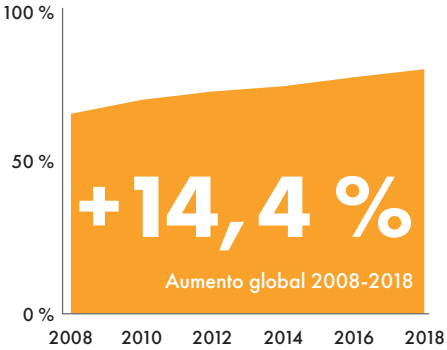
6. El % **cubierto por la evaluación de los riesgos** muestra el porcentaje de trabajadores posiblemente expuestos a la SCR incluidos en una evaluación del riesgo ocupacional en su centro.

6. EMPLEADOS CUBIERTOS POR LA EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS



7. El % **cubierto por el control y seguimiento de la exposición** muestra el porcentaje de trabajadores posiblemente expuestos a la SCR que trabajan en un centro que realiza control y seguimiento de la exposición a la SCR.

7. EMPLEADOS CUBIERTOS POR EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA EXPOSICIÓN



8. **El % cubierto por el seguimiento genérico de la salud** muestra el porcentaje de trabajadores posiblemente expuestos a la SCR que tienen acceso a control y seguimiento de la salud de algún tipo (no específicamente de silicosis).

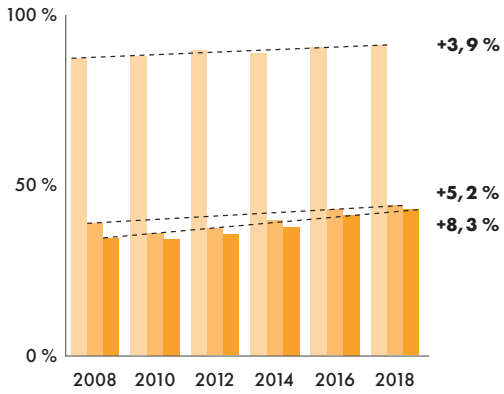
9. **El % que requiere control y seguimiento de la salud por silicosis** muestra la cantidad de trabajadores posiblemente expuestos a la SCR que participan en ocupaciones de riesgo elevado y quienes, por consiguiente, deben operar con control especial de la salud para la silicosis. Estos trabajadores tienen acceso a revisiones médicas periódicas.

10. **El % cubierto por el protocolo de control y seguimiento de la salud para la silicosis** muestra el porcentaje de todos los trabajadores expuestos a la SCR incluidos en un protocolo de control y seguimiento de la silicosis (incluyendo los que deben operar bajo control especial y otros cubiertos de forma voluntaria).

8. EMPLEADOS CUBIERTOS POR CONTROL GENÉRICO DE LA SALUD

9. EMPLEADOS QUE REQUIEREN CONTROL DE LA SALUD POR SILICOSIS

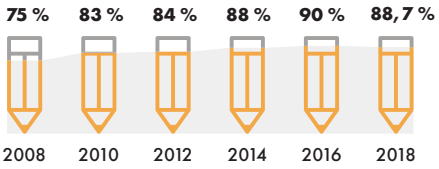
10. EMPLEADOS CUBIERTOS POR UN PROTOCOLO DE CONTROL DE LA SALUD POR SILICOSIS



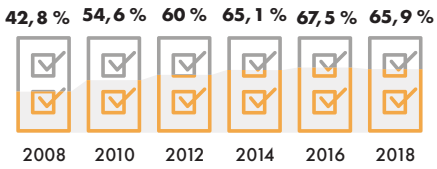
11. El **% cubierto por la formación general** muestra el porcentaje de trabajadores posiblemente expuestos a la SCR que se han sometido a formación en los principios generales de la prevención (es decir, la jerarquía del control de los riesgos).

12. El **% de personas que recibieron formación sobre las hojas de buenas prácticas** muestra el porcentaje de trabajadores posiblemente expuesto que han recibido formación basada específicamente en las hojas de buenas prácticas de NEPSI, en las que se ofrece orientación específica con el objetivo de prevenir o reducir la exposición a la SCR a la hora de realizar tareas industriales.

11. EMPLEADOS QUE HAN RECIBIDO FORMACIÓN GENERAL SOBRE LA SCR



12. EMPLEADOS QUE HAN RECIBIDO FORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LAS HOJAS DE BUENAS PRÁCTICAS DE NEPSI

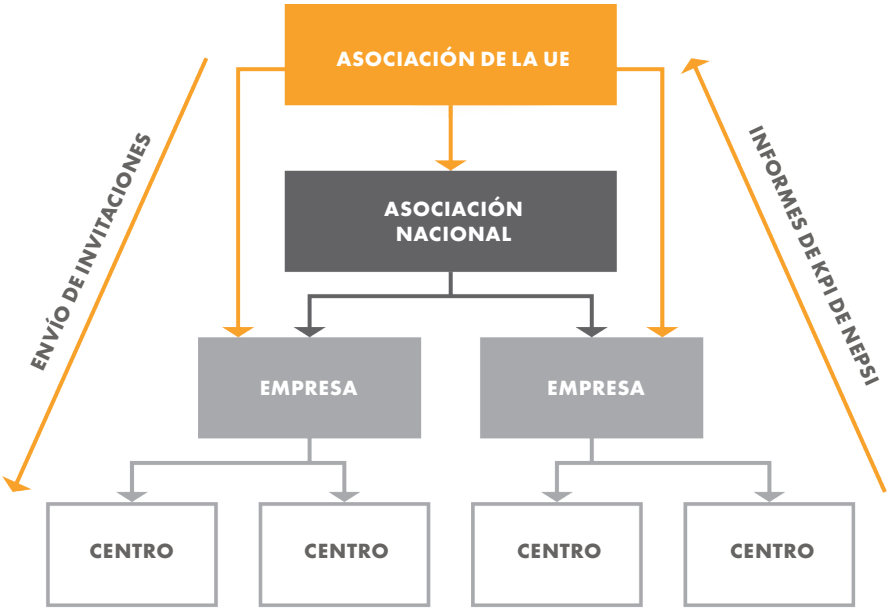


Cada uno de los indicadores muestra cómo la protección de los empleados en el lugar de trabajo se encuentra en constante mejora como resultado de la implantación de las buenas prácticas de NEPSI, incluso con el continuo crecimiento de las plantillas.

Desde la firma del acuerdo en 2006, los informes bienales muestran mejoras continua en las normas de salud y seguridad basadas en los KPI. El éxito del acuerdo muestra que NEPSI incentiva a los firmantes a la mejora continua.

El proceso de informe permite al consejo de NEPSI (formado por representantes de cada asociación firmante) elaborar un resumen de los informes para todas las partes implicadas, incluyendo las autoridades responsables de la salud y la seguridad, sobre la aplicación del acuerdo.

La ilustración que se incluye a continuación muestra las obligaciones de cada parte en cada uno de los niveles de la estructura de informes (envío de invitaciones o informe sobre los KPI de NEPSI).



La participación en el proceso de informe demuestra el compromiso de una empresa a reducir de forma continua la exposición a la SCR. Una vez que una empresa envía su informe bienal, recibe un certificado de NEPSI que muestra el envío de informes de los KPI de NEPSI para ese período.

El control, el seguimiento, el informe y la mejora de los KPI son esenciales para la integridad del acuerdo NEPSI.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE NEPSI?

El acuerdo NEPSI ayuda a cumplir las obligaciones legales y morales de proteger a los trabajadores de los peligros en el lugar de trabajo; específicamente, de la exposición a la SCR.

PARA LAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y DE TRABAJADORES

NEPSI garantiza que todas las partes cuentan con las herramientas necesarias para proteger la salud de los trabajadores haciendo lo correcto para minimizar la exposición a la SCR. La eficacia de las medidas de NEPSI es extrema para proteger a los trabajadores en el lugar de trabajo de enfermedades pulmonares como la silicosis, una enfermedad ocupacional incurable que deriva de la exposición a largo plazo a unas concentraciones elevadas de SCR.

PARA LAS EMPRESAS

El acuerdo NEPSI es esencial para la protección y para la mejora de la salud de los trabajadores en las industrias en las que puede haber exposición ocupacional a la SCR. Las buenas prácticas ofrecen orientación práctica a las empresas y a sus trabajadores, y la compilación de los datos de los informes periódicos ayuda a las empresas a identificar áreas en las que pueden mejorarse las medidas protectoras. La recopilación de datos también ayuda a obtener un registro exacto del seguimiento de la exposición a la SCR en las industrias y ayuda a la Comisión Europea en la toma de decisiones políticas en el futuro en relación con la SCR.

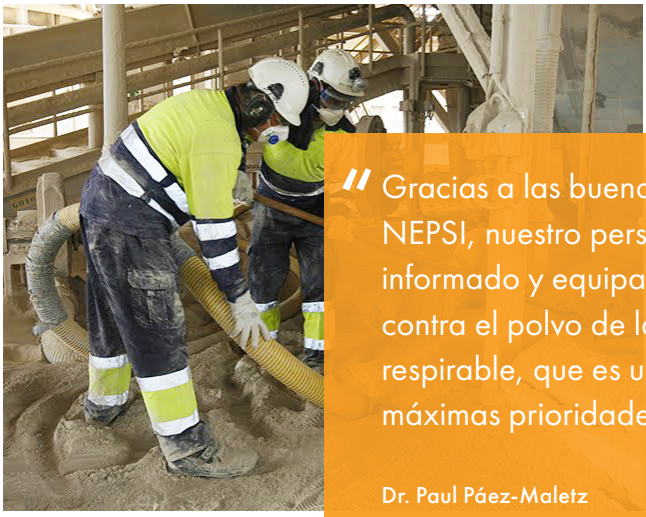
PARA LAS ASOCIACIONES

Al convertirse en firmante del acuerdo NEPSI, las asociaciones pueden mostrar un compromiso serio con el bienestar de su personal e implantar medidas de protección demostradas. Las asociaciones firmantes también tienen la oportunidad de comunicarse y aprender de los socios NEPSI y fomentar la adopción de las buenas prácticas de forma más generalizada.

En total, la participación mejora las condiciones de trabajo de los empleados y aumenta la competitividad de las empresas, algo que es interesante para todos los implicados.

"Las medidas elaboradas por NEPSI son un activo para el sector, protegen a nuestros trabajadores y vuelven más seguro y rentable a largo plazo el trabajo que hacemos."

Klaus Krause
Director de Energía y EHS, Rosenthal GmbH



"Gracias a las buenas prácticas de NEPSI, nuestro personal está mejor informado y equipado para protegerse contra el polvo de la sílice cristalina respirable, que es una de nuestras máximas prioridades"

Dr. Paul Páez-Maletz
Director ejecutivo, Quarzwerke GmbH

LOS FIRMANTES EUROPEOS DE NEPSI

industriAll
EUROPEAN TRADE UNION

ERMCO
EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION

ASTA World-Wide

GlassFibre Europe
APFE - European Glass Fibre Producers Association

bibm

CAEF

CEMBUREAU
The European Cement Association

eurima

euromines

EMO
EUROPEAN MORTAR INDUSTRY ORGANISATION

ECSPA
European Calcium Silicate Producers Association

FEVE
The European Container Glass Federation

EXCA

GLASS FOR EUROPE

IMA Europe

Cerame-Unie
The European Ceramic Industry Association

CEEMET
Council of European Employers of the Metal, Engineering and Technology-based industries

EUROROC

UEPG

nepSi$_2$

Crystalline Silica / Silice cristalline

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE

NEPSI.EU