



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

DESARROLLO DE PLANES EN OTROS PAÍSES LINEAMIENTOS OIT

- Instituciones internacionales
 - Eliminación de las enfermedades relacionadas con el asbesto (OIT/OMS, 2005):
 - Esquema para la elaboración de programas nacionales de eliminación de las enfermedades relacionadas con el asbesto (2007).
- Planes nacionales
 - México, Brasil, Chile, Perú, Estados Unidos, India, Vietnam, Sudáfrica, Tailandia, China, Suiza, Suecia y Japón



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

DESARROLLO DE PLANES EN OTROS PAISES LINEAMIENTOS OIT

Criterios OIT	Brasil	Chile	Perú	Sudáfrica
Magnitud del problema	X	X	X	X
El perfil nacional de la silicosis				
Número total estimado de trabajadores expuestos a polvo de sílice cristalino	X	X	-	X
Lista completa de industrias del país en las cuales hay exposición a sílice cristalino y la lista de industrias con el mayor número de trabajadores potencialmente expuestos al polvo de éste	-	-	-	X
Industrias con alto riesgo de exposición (donde está documentada una sobre exposición que excede los límites de exposición ocupacional) y el número estimado de trabajadores en riesgo	X	X	-	X
Prevalencia nacional de silicosis con desglose por industrias	X	X	-	X
Tasa de prevalencia nacional y en diversas industrias o labores	-	-	-	X
Número de casos de silicosis sospechados (estimación del número de trabajadores expuestos a sílice cristalino pero que no han sido nunca sometidos a evaluación de salud ni se les ha hecho el diagnóstico)	X	X	-	X
Incidencia de silicosis con desglose por industrias	-	-	-	-
Tasa de incidencia de silicosis	-	-	-	-
Coefficiente de sub diagnóstico o sub denuncia (donde esté disponible, para hacer una mejor estimación de la prevalencia y la incidencia de silicosis)	-	-	-	-



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

DESARROLLO DE PLANES EN OTROS PAISES LINEAMIENTOS OIT

Criterios OIT	Brasil	Chile	Perú	Sudáfrica
Casos agudos de silicosis – comunes o no comunes, silico-tuberculosis	-	-	-	-
Número total de trabajadores elegibles para subsidio por silicosis (por año) y el número de individuos subsidiados anualmente	-	-	-	-
Número de muertes por enfermedades relacionadas con el sílice (por año)	-	-	-	-
Límites de exposición laboral nacionales exigibles para sílice cristalino	X	X	-	X
Sistema de inspección y exigencia de los límites de exposición.	-	-	-	X
Estimación de pérdidas económicas debidas a silicosis (donde existen)	-	-	-	-
Principales estudios sobre la epidemiología de las enfermedades por sílice	X	X	X	X
Definición de una estrategia preventiva y asignación de responsabilidades:				
Estrategia preventiva (prevención primaria y secundaria)	X	X	X	X
Acciones a ser implementadas a nivel nacional y de empresas	X	X	X	X
Colaboración tripartita	X	X	X	X
Asignación de roles y responsabilidades	X	X	X	X
El marco institucional y principales participantes	X	X	X	X
Implementación del programa:				
Seguimiento y evaluación del programa nacional	-	X	X	X
Definición de criterios de evaluación	-	X	X	-
Definición de indicadores de resultados, proceso y administración	-	-	X	X
Estándares nacionales y vínculos internacionales	X	-	-	X
Relación con la protección del ambiente general	-	-	-	X
Plan de acción nacional para la eliminación de la silicosis	X	X	X	-



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

NECESIDADES IDENTIFICADAS

- Concluir el diagnóstico- establecer línea base
- Formación de recurso humano
- Establecimiento de líneas de investigación
- Divulgación de los avances técnicos y tecnológicos
- Sistema de información
- Sistema de vigilancia epidemiológica
- Vigilancia y control
- Definición de recursos específicos para el desarrollo del plan
- Creación y fortalecimiento de laboratorios de higiene y de referencia
- Cobertura del sistema a los trabajadores independientes
- Vigilancia por exposición o retiro.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN

PRINCIPIOS ORIENTADORES

- **Universalidad:** es la garantía del derecho a la salud con calidad para todas las personas ocupacionalmente expuestas a sílice, carbón y asbesto, sin ninguna discriminación.
- **Equidad:** es la garantía de acceso a la promoción, prevención y protección de la salud, en igualdad de oportunidades, que posee la población ocupacionalmente expuesta a sílice, carbón y asbesto, de acuerdo con sus necesidades.
- **Eficiencia:** es la mejor utilización social y económica de los recursos administrativos, técnicos, tecnológicos y financieros del Estado y de los particulares, para garantizar el derecho a la salud y al acceso de los servicios integrales de promoción de la salud y calidad de vida, de prevención de los riesgos derivados de la exposición a sílice, carbón y asbesto, y de recuperación de la salud con oportunidad, calidad y suficiencia.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

PROPÓSITOS

- Contribuir al mejoramiento de las condiciones de trabajo y de la calidad de vida de la población trabajadora expuesta a los tres agentes objeto del plan.
- Velar por que los trabajadores y ex trabajadores afectados por la silicosis, la neumoconiosis de los mineros de carbón y la asbestosis reciban adecuadas prestaciones de salud y económicas.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN

PRINCIPIOS ORIENTADORES

- **Responsabilidad:** es la garantía de acceso a las acciones individuales y colectivas en salud de los trabajadores con oportunidad, calidad, eficiencia y equidad. La responsabilidad implica que los actores asuman consecuencias administrativas, penales, civiles y éticas por acciones inadecuadas u omisiones que atenten contra la salud o la calidad de vida.
- **Participación:** es la intervención de las partes interesadas en la planeación, gestión y control social y evaluación del Plan. Para esto promoverá la vinculación efectiva de dichas partes con el fin de asegurar que las prioridades en salud y bienestar de los trabajadores respondan a sus necesidades sentidas, y que éstas se concreten en los planes de promoción de la salud, prevención, tratamiento y rehabilitación de los casos de neumoconiosis en el ámbito territorial.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN

PRINCIPIOS ORIENTADORES

- **Intersectorialidad:** es la interrelación y articulación de los distintos actores intrasectoriales y extrasectoriales con el fin de lograr resultados en la promoción de la salud y en la prevención, tratamiento y rehabilitación de los casos de silicosis, neumoconiosis de los mineros del carbón y asbestosis de manera más eficaz, eficiente y sostenible. Esta interrelación se orienta a alcanzar metas comunes.
- **Solidaridad:** es la práctica de la mutua ayuda entre las personas, las generaciones, los sectores económicos, las regiones y las comunidades con el principio del más fuerte hacia el más débil.