

OBSERVATORIO DE
NEUMOCONIOSIS DE LAS
AMÉRICAS

PRIMERA ENCUESTA REGIONAL
SOBRE EXPOSICIÓN A POLVO
RESPIRABLE - 2025

Un estudio oficial del Observatorio de Neumoconiosis de las Américas®, presentado durante el II Congreso Internacional sobre Enfermedades Respiratorias Ocupacionales.

© 2025 - ASOPESMA. Todos los derechos reservados.





x x x x x x x x
x x x x x x x x

INTRODUCCIÓN

Este estudio se convierte en un *insumo estratégico* para *gobiernos, empresas, sindicatos, universidades y organismos multilaterales* comprometidos con la salud *respiratoria laboral*.



La **neumoconiosis** sigue siendo la enfermedad respiratoria **ocupacional más olvidada** de Latinoamérica.



Miles de **trabajadores** continúan expuestos a **polvo respirable** sin controles adecuados.



Esta es la primera **encuesta regional** desarrollada por el **Observatorio** para medir la realidad desde la voz del trabajador

¿POR QUÉ UNA ENCUESTA REGIONAL?



No existían datos integrados a nivel hispanoamericano y lusoparlante

Urgencia de generar un sistema de **vigilancia Iberoamericano**

La realidad de la **minería informal y artesanal** no se ve en **reportes oficiales**.



Cada **país tiene fragmentos de información**, pero sin una mirada continental

Los **sindicatos, empresas y gobiernos** necesitan evidencia.

OBJETIVO DEL ESTUDIO



Identificar la **exposición real a polvo respirable.**



Evaluar **capacitación, protección, vigilancia** de la salud y percepción de riesgo



Detectar **brechas críticas** en **prevención** y políticas públicas



Construir la base del **Primer Reporte Oficial del Observatorio**

METODOLOGÍA



190 respuestas completas



Aplicada entre agosto–octubre 2025



Aplicación multirregional hispana y portuguesa, con participación de trabajadores de distintos países y sectores productivos.



Sectores: minería, construcción, manufactura, agro, metalmecánica

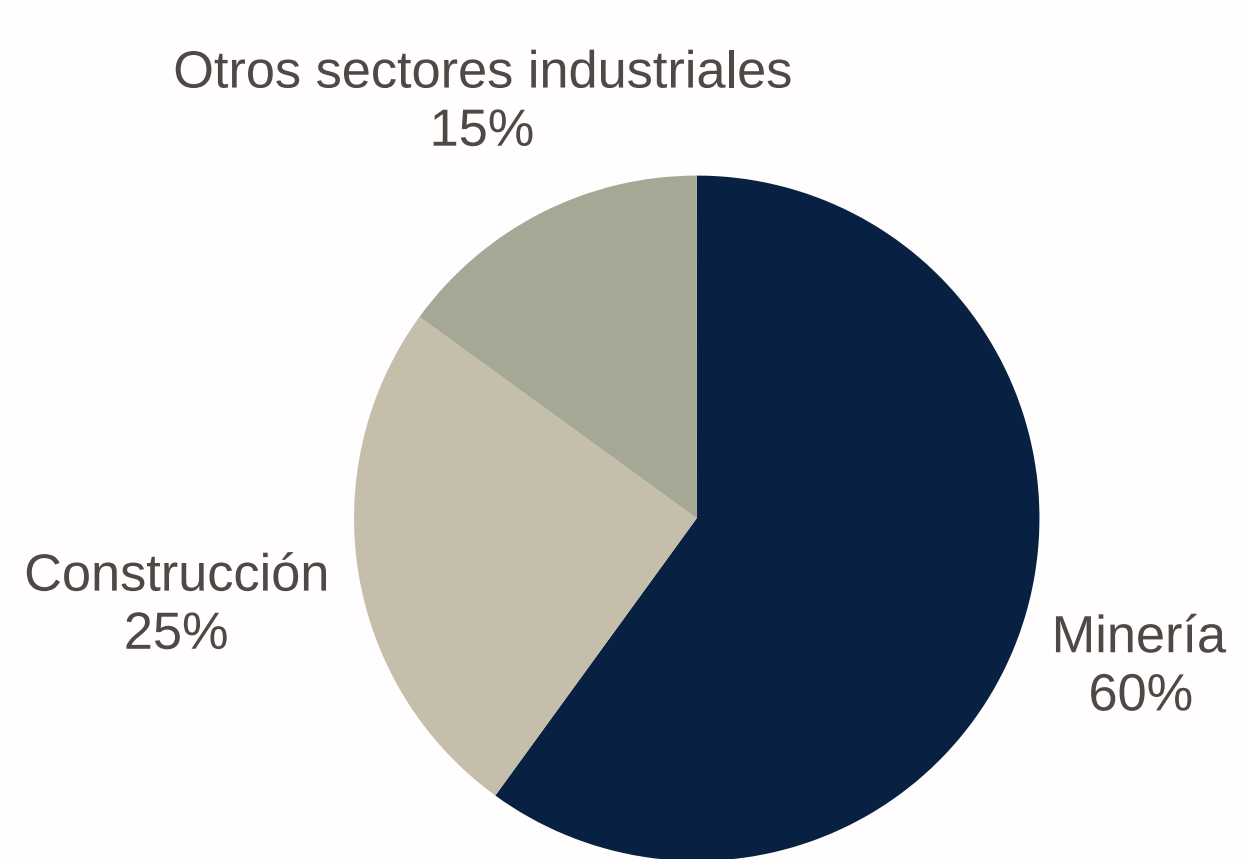


Encuesta digital + validación de consistencia



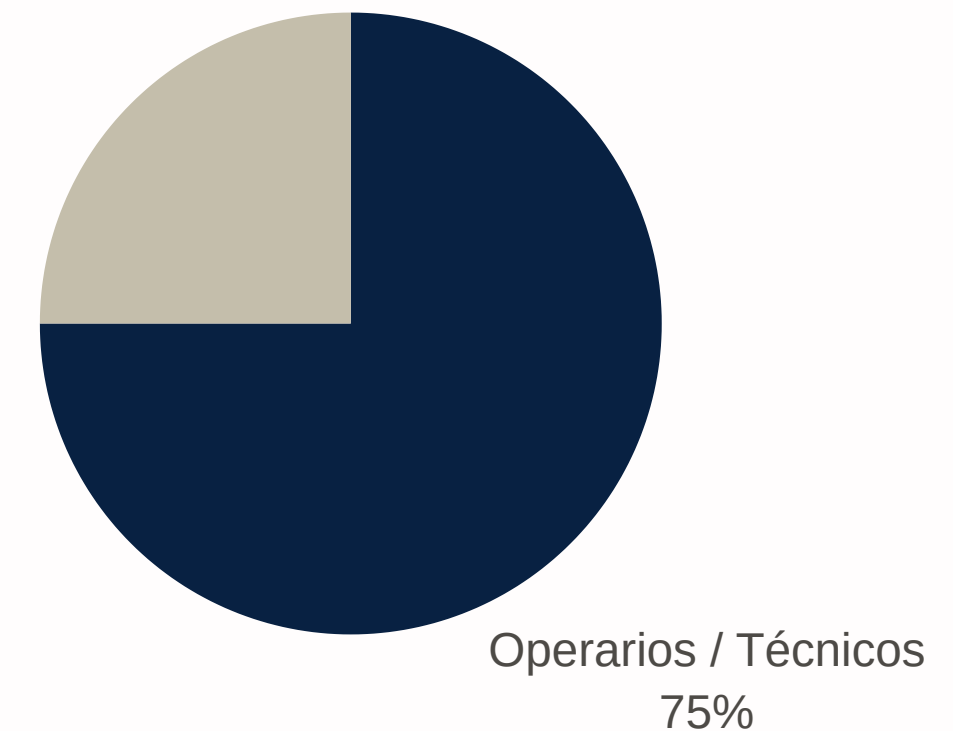
Total anonimato para proteger al trabajador

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES



Distribución por sector económico

Supervisores / Jefes / Profesionales
25%



Distribución por nivel ocupacional

RESULTADOS

70%

MÁS DEL 70% INDICA
QUE SIEMPRE O
FRECUENTEMENTE
TRABAJA CON POLVO
VISIBLE EN EL
AMBIENTE.

EXPOSICIÓN AL POLVO RESPIRABLE

“SER VISIBLE YA ES UN INDICADOR TARDÍO DE RIESGO. SI EL POLVO SE VE, LA PREVENCIÓN LLEGÓ TARDE.”

CONTROLES DE INGENIERÍA

- Solo 30% reporta **ventilación o supresión de polvo eficiente.**
- Mal mantenimiento de equipos.
- **Infraestructura antigua** o improvisada, sobre todo en minería informal.

30%

PRÁCTICAS DE LIMPIEZA Y ORDEN

65%

- Más del 65% indica que se limpia el polvo “cuando se puede”.
- Falta de protocolos estandarizados.
- Ausencia de roles claros para control diario del polvo.

CAPACITACIÓN Y CONOCIMIENTO



40% nunca recibió formación sobre enfermedades respiratorias ocupacionales

55% no sabe qué es neumoconiosis

Alto desconocimiento sobre espirometría, radiografías y vigilancia

USO DE EPP



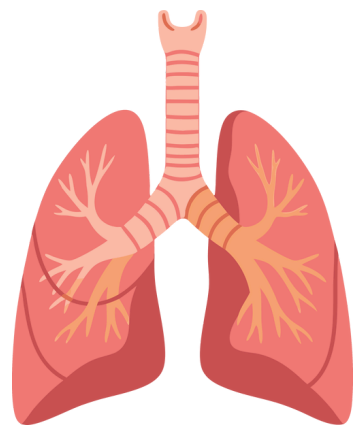
Gran brecha entre “tener respirador” y “usar respirador”.

68% lo usa solo cuando hay inspección o supervisión

Falta de mantenimiento y recambio de filtros

EPP no certificado en sectores informales

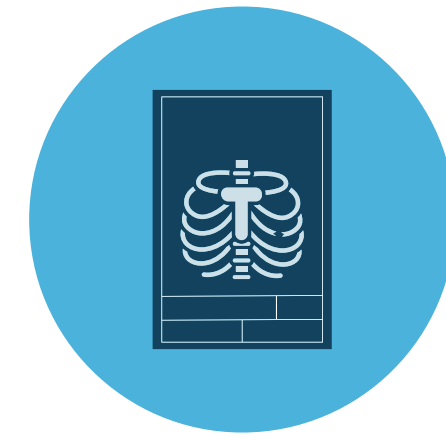
VIGILANCIA DE LA SALUD



62% no ha tenido
espirometría anual



70% no tiene
seguimiento
respiratorio

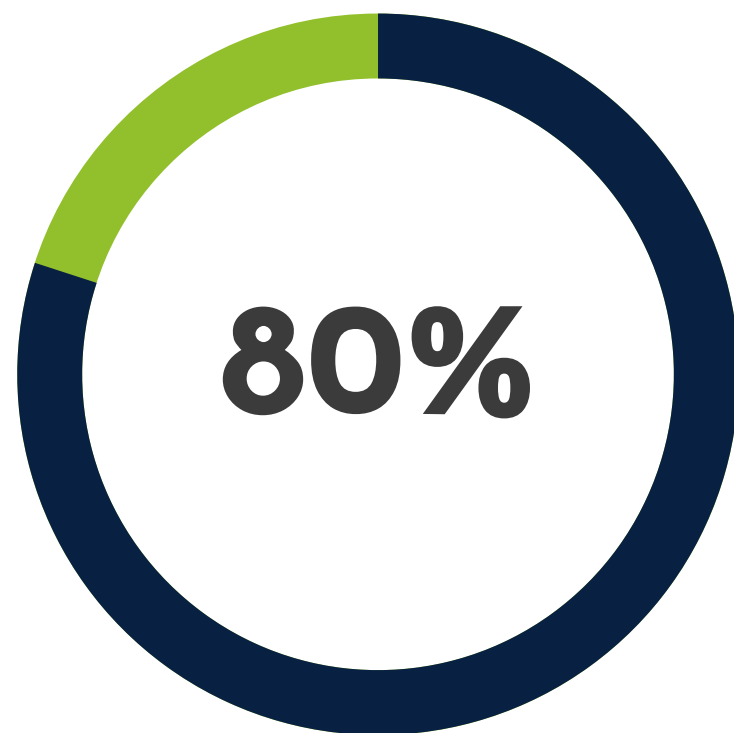


Radiografías solo
ante síntomas o
urgencias

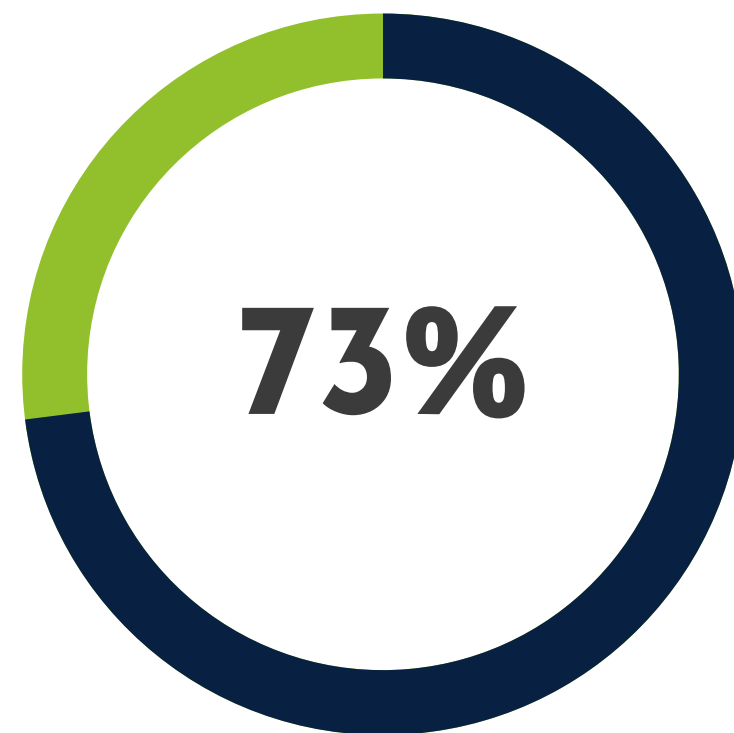


Nula vigilancia en
minería artesanal

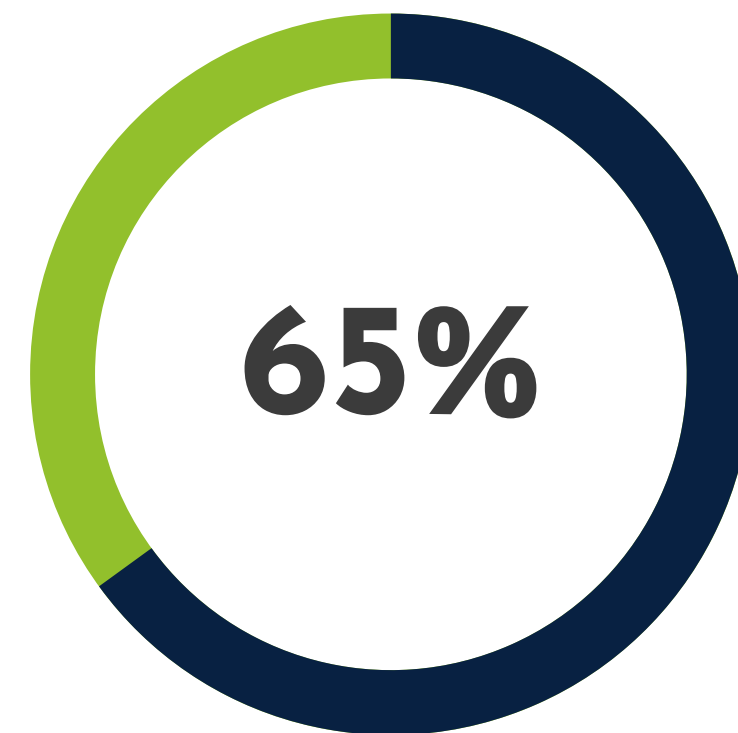
PERCEPCIÓN DE RIESGO DEL TRABAJADOR



SIENTE
PREOCUPACIÓN POR
SU SALUD A FUTURO



CREE QUE SU
EMPRESA PODRÍA
HACER MÁS



PIENSA QUE SU PAÍS NO
CUENTA CON CONTROLES
SUFICIENTES.

PRINCIPALES RIESGOS CRÍTICOS DETECTADOS

01

Falta de controles de ingeniería robustos

02

Escasa capacitación técnica

03

EPP sin uso adecuado

04

Fallas profundas en vigilancia médica

05

Minería informal sin regulación ni fiscalización

06

Brechas normativas nacionales

07

Ausencia de políticas públicas regionales

LO QUE PREOCUPA AL TRABAJADOR

“ *Nosotros respiramos polvo desde que empezamos la jornada* ”

“ *El médico ocupacional no viene hace meses* ”



“ *Los respiradores son incómodos o no ajustan bien.* ”

“ *Solo usamos el respirador cuando viene el supervisor.* ”

LO QUE REFLEJA LA ENCUESTA



Falta de inversión.



Falta de compromiso directivo



Falta de profesionales especializados



Falta de leyes actualizadas.



Falta de vigilancia pública.



Limitada articulación regional actual

“La neumoconiosis no se combate sola. Se combate con ley, vigilancia, ciencia, inversión y liderazgo.”

COMPARACIÓN INTERNACIONAL

Países con mejores prácticas



Australia, Reino Unido, Canadá →
**vigilancia estricta, protocolos
obligatorios, sistemas electrónicos.**



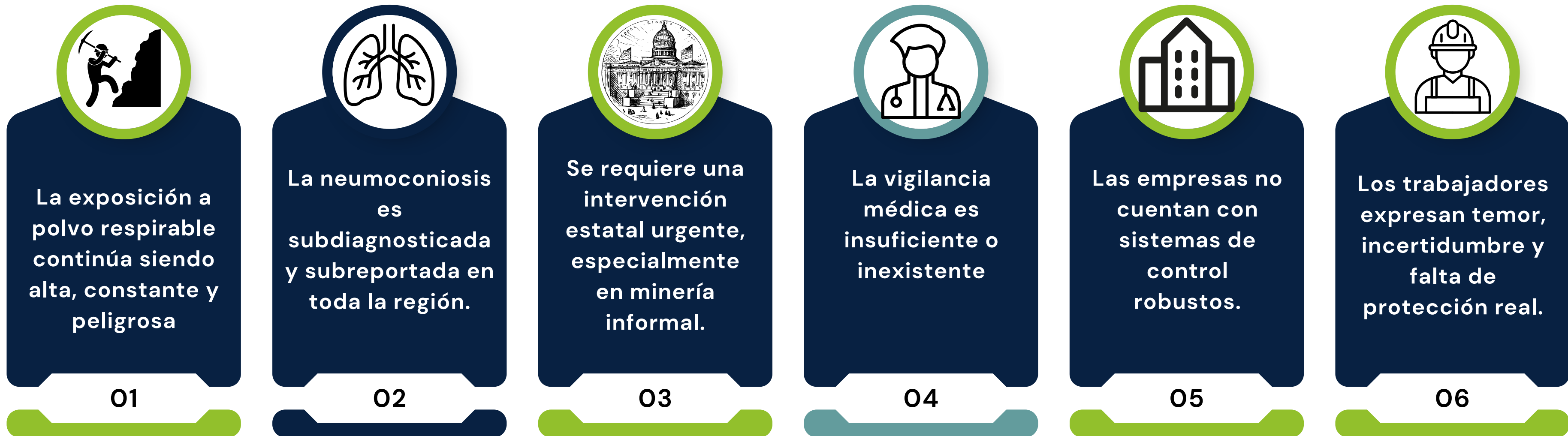
América Latina → dispersión,
informalidad y ausencia de
sistemas de vigilancia integrados.

RECOMENDACIONES DEL OBSERVATORIO

- Crear un **Sistema Regional de Vigilancia de Enfermedades Respiratorias**.
- **Exigir esquemas mínimos de evaluación anual respiratoria**.
- **Protocolos obligatorios para control de polvo**.
- **Fiscalización a sectores informales**.
- **Capacitación técnica continua**.
- **Registro público de casos y reportes agregados**.
- **Campañas de sensibilización anual**.
- **Guías regionales para empresas por tipo Industrial**.



CONCLUSIONES



Esta fotografía regional confirma que la neumoconiosis sigue siendo una enfermedad prevenible, pero no prevenida.

RECOMENDACIONES DEL OBSERVATORIO



01 PARA GOBIERNOS

- Crear Sistemas Nacionales y Regionales de Vigilancia Respiratoria.
- Hacer obligatoria la espirometría anual y la radiografía B.
- Fiscalizar minería informal y pequeña minería.
- Actualizar normas de exposición al polvo.



03 PARA SINDICATOS

- Monitorear condiciones reales.
- Promover campañas de vigilancia respiratoria.

02 PARA EMPRESAS

- Implementar controles de ingeniería robustos.
- Establecer protocolos diarios de control de polvo.
- Garantizar EPP certificado + fit test.
- Capacitación periódica.



04 PARA UNIVERSIDADES

- Formar especialistas en neumoconiosis y salud respiratoria laboral.

LLAMADO REGIONAL A LA ACCIÓN

Este informe respalda el **TRATADO REGIONAL SOBRE PREVENCIÓN DE NEUMOCONIOSIS Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS OCUPACIONALES – TRATADO LIMA 2025**, primer compromiso multirregional para erradicar la **neumoconiosis en las Américas**.

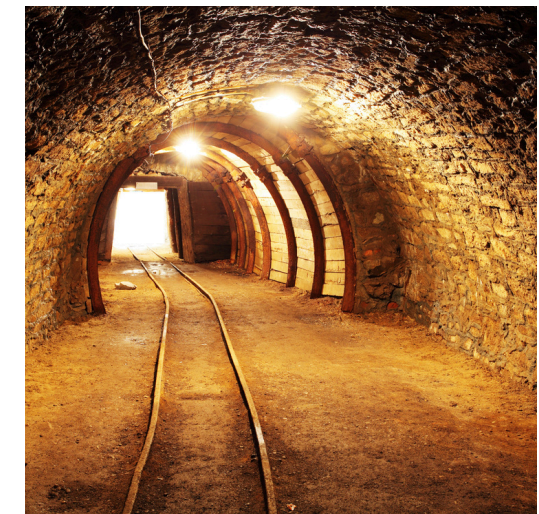
La **firma y adhesión al Tratado** permitirá presionar a autoridades para leyes y fiscalización real.

Tratado

Adhesión



“El trabajador tiene derecho a respirar aire limpio. No es un privilegio técnico. Es un derecho humano.”



DECLARACIÓN DE PROPIEDAD INTELECTUAL



© 2025 – Observatorio de Neumoconiosis de las Américas® / ASOPESMA.
Todos los derechos reservados.

Este informe constituye una obra original desarrollada en el marco del Observatorio de Neumoconiosis de las Américas. Su contenido puede ser utilizado exclusivamente con fines informativos, educativos o de incidencia institucional, siempre que se cite adecuadamente la fuente y se respete la integridad del documento.

Cualquier reproducción total o parcial con fines distintos requerirá autorización escrita del titular de los derechos.

Cita sugerida:

Observatorio de Neumoconiosis de las Américas. (2025). *Primera Encuesta Regional sobre Exposición a Polvo Respirable*. ASOPESMA.

Solicitudes de uso o reproducción: observatorioneumo@asopesma.org

www.asopesma.org/neumoconiosis/IIcongreso.html

