



Comité Sindical Andino de Salud Laboral y Medio Ambiente

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE AMIANTO (ASBESTO)

1 y 2 de diciembre de 2005 - Centro de Convenciones Crillón

¡Dile **SÍ** a la vida,

NO al asbesto!





¿Si el amianto es peligroso, por qué se utiliza legalmente?

Las industrias fabricantes de productos que contienen amianto no reparan en los serios daños que ocasionan a las personas en general y a las trabajadoras y los trabajadores dedicados a la fabricación de estos productos y a la construcción y otras actividades que utilizan el amianto. Todo ello porque la comercialización de productos fabricados con amianto es todavía, en muchos países, un negocio económicamente muy rentable.

¿Podría ser sustituido el asbesto?

Sí, porque existe una variedad de materiales sustitutos ampliamente probados y que no representan un grave riesgo para la salud como lo es el amianto.



Nº 1

¿Qué es el amianto y cuáles son sus peligros?

infórmate y toma nota!

COMUNIDAD
ANDINA
CONSEJO CONSULTIVO
LABORAL ANDINO



Capítulo Perú CCLA - ILA



Comité Sindical de Salud Laboral y Medio Ambiente

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE AMIANTO (ASBESTO)

¿Qué es el amianto (asbesto)?

El término asbesto o amianto designa una serie de silicatos hidratados que se presentan en forma fibrosa y estructura cristalina, constituidos por silicatos de hierro, aluminio, magnesio y calcio. Sus dos denominaciones (asbesto o amianto) provienen respectivamente del griego asbestos, que significa incombustible, y del latín amiantos, que significa incorruptible. Gracias a estas propiedades, el amianto ha estado utilizándose en la fabricación de productos destinados principalmente a la industria y a la construcción, así como en la elaboración de otros productos de uso cotidiano.



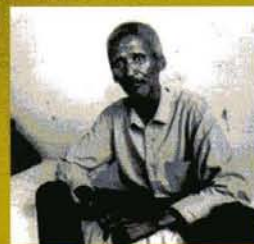
¿Porqué hay alarma por los productos que se fabrican con amianto?

Está demostrado que las fibras del amianto causan enfermedades mortales en las personas que quedan expuestas a ellas. Su uso en la fabricación de productos pone en serio riesgo la vida de las trabajadoras y los trabajadores dedicados a esta industria, así como de su familia, y deteriora el medio ambiente.



¿De qué manera las fibras de amianto afectan la salud?

Las fibras y partículas de amianto pueden penetrar en el organismo mediante la inhalación o la ingestión y quedar alojadas en los pulmones o en otros órganos, dando origen con el tiempo a mortales enfermedades como la asbestosis y el cáncer, causantes de miles de muertes.



¿Qué productos contienen amianto?

El amianto está presente en más de 3000 mil productos industriales, la mayoría de ellos relacionados con la construcción, tales como el asbesto-cemento que se utiliza en la fabricación de tuberías para el abastecimiento de agua potable y en planchas planas u onduladas. Asimismo, está presente en materiales de fricción, frenos y en textiles. Se ha empleado en la construcción de edificaciones públicas, colegios y universidades. Está presente también en las Industrias Minera, Automotriz, Textil, Naval, del Talco, Siderometalúrgica, Cerámica y Química. Incluso está presente en los hogares y, aquí en América Latina, es empleado en la pequeña industria y en los talleres de reparación de vehículos.



¿Puede haber amianto en mi hogar?

Sí, el amianto puede encontrarse en nuestro hogar, por la presencia de varios productos, especialmente los relacionados con la construcción, como por ejemplo: planchas planas y onduladas, tuberías de asbesto-cemento utilizado para las instalaciones de agua potable y desagüe, aislantes térmicos, uniones, accesorios y baldosas. También los accesorios para combustión lenta tienen

¿Quiénes corren el riesgo de contraer enfermedades al encontrarse expuestos?

Corren este riesgo las trabajadoras y los trabajadores que manufacturen productos que contienen amianto, así como aquellos que empleen productos o mezclas que lo contengan. También corre grave riesgo la población que se encuentre expuesta a materiales que contienen amianto, como son por ejemplo artículos manufacturados con asbesto-cemento, planchas onduladas, tanques de agua, tuberías, empaquetaduras y zapatas para frenos.



Zapata para freno hecha con abesto

¿Qué se debería hacer para evitar que las trabajadoras, los trabajadores y la población sigan expuestos al amianto y enfermen?

Primero, prohibir la importación y la manufacturación de productos que lo contengan; luego, exigir la reconversión industrial y la sustitución del amianto por otros materiales, de tal manera que las trabajadoras y los trabajadores dedicados a esta industria así como la población en general no sean perjudicados.



Nº 2

Enfermedades causadas por el asbesto o amianto

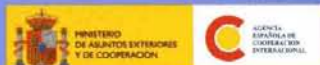
Infórmate



COMUNIDAD ANDINA
CONSEJO CONSULTIVO LABORAL ANDINO



Capítulo Perú CCLA - ILA



Comité Sindical de Salud Laboral y Medio Ambiente

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE AMIANTO (ASBESTO)



¿Cuáles son los riesgos del amianto?

Si uno se encuentra expuesto al amianto tiene la posibilidad de inhalar las fibras que se encuentran en el ambiente. Estas fibras permanecen en el organismo y lentamente van provocando daños que se manifiestan luego en mortales enfermedades.

¿Cuáles son algunas de las enfermedades causadas por la exposición al amianto?

Son varias las enfermedades que el amianto causa a quienes quedan expuestos a sus mortales fibras:

Asbestosis

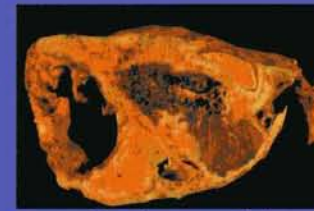
Es una enfermedad caracterizada como fibrosis pulmonar intersticial. La inhalación de las fibras del amianto que se insertan en los pulmones genera un endurecimiento de los pulmones (fibrosis) que va ocasionando inhabilitación progresiva de la función respiratoria, dificultando la oxigenación de la sangre. La asbestosis ha provocado la mayor cantidad de muertes de trabajadores: más de 100 mil, según datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Cáncer al pulmón

Es una enfermedad maligna que puede ir asociada o no a una asbestosis previa. Sus síntomas son: tos, alteración de la respiración, dolores persistentes en el pecho, ronquera y anemia; sus síntomas empiezan a manifestarse después de 10 años. Por sí sola, la exposición al asbesto incrementa cinco veces el riesgo de contraer cáncer de pulmón.



Radiografía de enfermo de asbestosis



Organo afectado por mesotelioma



Enfermos de asbestosis

Mesotelioma pleural o peritoneal:

Es un cáncer de las células que constituyen el forro que recubre la parte exterior de los pulmones y el interior de las costillas (PLEURA) o que se extiende alrededor de los órganos abdominales (PERITONEO). Sus síntomas son: dolor y sensación de falta de aire. Se manifiestan en una persona después de más de 20 años de haberse encontrado ella expuesta al amianto. Hasta la fecha no tiene cura, y el tiempo promedio de supervivencia, una vez manifestada la enfermedad, es de un año.

Otros cánceres

La exposición al amianto puede provocar cánceres a otros órganos del cuerpo como el esófago, la laringe, el estómago, el colon y el riñón.



¿Hay un límite de exposición al amianto que no cause problemas a la salud?

No hay un límite de seguridad establecido para la exposición al amianto.