

Exposición al asbesto en demoliciones y reformas

Información de OHS para las partes del lugar de trabajo

Este recurso proporciona información sobre el asbesto, sus posibles efectos nocivos y los requisitos para la demolición y reformas de edificios afectados por el asbesto en Alberta.

INFORMACIÓN PRINCIPAL

- El asbesto puede liberarse durante las actividades de demolición, renovación y eliminación, y puede tener efectos perjudiciales para la salud de los trabajadores desprotegidos.
- Antes de demoler un edificio u otra estructura, los empleadores deben eliminar cualquier material que pueda liberar fibras de asbesto.
 - Un permiso de Salud y Seguridad en el Trabajo (OHS) emitido en enero de 2023 brinda flexibilidad a la hora de cumplir con este requisito en algunas situaciones específicas.
- Si sospecha que ha estado expuesto al asbesto en el trabajo, debe notificarlo al Centro de contacto de OHS y contactar a su médico.
- Los residuos que puedan contener asbesto deben transportarse y eliminarse adecuadamente de acuerdo con la legislación provincial y federal.

¿Qué es el asbesto (amianto)?

El asbesto es un grupo de minerales fibrosos naturales con características físicas únicas, que incluyen una gran resistencia a la tracción, escasa conducción del calor y resistencia a las llamas. Por estas razones, el asbesto se usaba a menudo en una amplia gama de productos de construcción. Sin embargo, ahora se reconoce que la exposición al asbesto puede causar diversos efectos nocivos para la salud.

Durante la demolición y renovación, las fibras de asbesto pueden liberarse si se remueven los materiales de construcción que contienen asbesto. Los trabajadores desprotegidos pueden quedar expuestos al asbesto al inhalar estas fibras.

Si un edificio fue construido antes de 1990, existe un mayor riesgo de que algunos materiales utilizados en su construcción puedan contener asbesto.

¿Cuáles son los efectos sobre la salud derivados de la exposición al asbesto?

Las fibras de asbesto inhaladas pueden acumularse en los pulmones y provocar cicatrices e inflamación. A medida que la cicatrización y la inflamación progresan, pueden afectar la respiración y provocar problemas de salud graves e irreversibles.

Por ejemplo, la exposición al asbesto puede causar cáncer de pulmón, mesotelioma y cáncer de laringe u ovarios, así como otros trastornos pulmonares no cancerosos como la asbestosis y la enfermedad pleural.

¿Dónde podría estar expuesto al asbesto durante los trabajos de demolición?

Muchos productos de construcción pueden contener asbesto, tales como:

- Placas para techo
- Pasta para masillar paneles de yeso
- Estuco exterior y revestimiento
- Cinta adhesiva y envoltura del calentador o de la caldera
- Accesorios de iluminación
- Aislamiento mecánico
- Aislamiento de tuberías
- Emplaste
- Materiales para techos
- Aislamiento de ático o bloque de vermiculita
- Losetas de vinilo de asbesto
- Suelo de lámina de vinilo

Algunas formas comunes en que los trabajadores pueden estar expuestos al asbesto cuando realizan actividades relacionadas con la demolición o renovación son:

- Demolición de estructuras que contienen asbesto utilizando equipos pesados
- Traslado, vertido o eliminación de residuos que contengan asbesto
- Demolición manual de estructuras o materiales que contengan asbesto
- Actividades de limpieza de sitios donde se ha removido el asbesto
- Proyectos de renovación donde se ha realizado demolición (controlada o no controlada)
- Manejo de equipos y materiales contaminados con asbesto

Antes de demoler un edificio u otra estructura, los empleadores deben retirar cualquier material que pueda liberar fibras de asbesto. Algunos municipios requieren una prueba de que esto se ha completado antes de emitir un permiso de demolición o construcción.

Demolición de edificios con estructuras deterioradas sin retirar primero el asbesto

Hay algunas situaciones en las que no es seguro eliminar el asbesto antes de demoler un edificio. Un permiso de Salud y Seguridad en el Trabajo (OHS) emitida en enero de 2023 permite la demolición de un edificio, en algunas situaciones específicas, sin retirar primero los materiales que puedan liberar fibras de asbesto, siempre que se respeten los términos y condiciones de la autorización.

IMPORTANTE

Estos permisos de OHS se aplican solo si un ingeniero profesional ha certificado que la integridad estructural del edificio está (o puede llegar a estar) comprometida debido a las actividades de eliminación de asbesto, de tal manera que crearía un peligro para los trabajadores.

Los permisos de OHS permiten a las partes en el lugar de trabajo modificar las disposiciones específicas del Código de OHS, y les da la flexibilidad de seguir la regla original en el Código de OHS o seguir el permiso. Para obtener más información sobre este permiso particular relacionado con el asbesto y sus términos y condiciones, consulte [permiso de OHS para la demolición de edificios con estructuras deterioradas sin retirar primero el asbesto](#).

¿Cómo se puede controlar la exposición al asbesto?

La eliminación de materiales que contienen asbesto antes de la demolición por un trabajador capacitado y competente es un requisito legal. El [Manual de eliminación de asbesto de Alberta](#) describe las mejores prácticas, explica los controles apropiados y hace referencia a la legislación de OHS aplicable para la eliminación de asbesto en Alberta.

¿Cuáles son los requisitos para eliminar los residuos que contienen asbesto?

El asbesto en Alberta debe transportarse de acuerdo con la *Ley provincial de Transporte y Manejo de Mercancías Peligrosas* y el Reglamento de Transporte y Manejo de Mercancías Peligrosas. La eliminación de asbesto debe realizarse de acuerdo con [las Directrices de Alberta para la eliminación de residuos de asbesto](#) y solo puede enviarse a vertederos autorizados para aceptar residuos que contengan asbesto.

¿Qué debe hacer si sospecha que ha estado expuesto al asbesto en el lugar de trabajo?

Si sospecha que un proyecto de demolición o renovación está provocando la exposición de los trabajadores al asbesto, llame al

número gratuito del Centro de contacto de Salud y Seguridad en el Trabajo (OHS) de Alberta 1-866-415-8690.

Si sospecha que ha estado expuesto al asbesto en el trabajo, debe notificar el incidente al Centro de contacto de OHS e informar a su médico. La mayoría de las personas no muestran ningún signo o síntoma derivado de una enfermedad relacionada con el asbesto durante al menos 10 años, y el seguimiento médico puede evaluar los efectos en la salud por la exposición al asbesto mucho después de que haya ocurrido la exposición. Solo un médico puede evaluar si un problema de salud es causado por la exposición al asbesto.

Contáctenos

Centro de contacto de OHS

En cualquier lugar en Alberta

- 1-866-415-8690

Edmonton y alrededores

- 780-415-8690

Personas sordas o con dificultades auditivas (TTY)

- 1-800-232-7215 (Alberta)
- 780-427-9999 (área de Edmonton)

Notificar a OHS de problemas de salud y seguridad

alberta.ca/file-complaint-online.aspx

Llame al Centro de contacto de OHS si tiene preocupaciones que impliquen un peligro inmediato para una persona en un lugar de trabajo.

Notificar a OHS de un incidente laboral

alberta.ca/ohs-complaints-incidents.aspx

Sitio web

alberta.ca/ohs

Obtener copias de la Ley, el Reglamento y el Código de Salud y Seguridad en el Trabajo (OHS)

Alberta King's Printer (Imprenta Real de Alberta)

alberta.ca/alberta-kings-printer.aspx

OHS

alberta.ca/ohs-act-regulation-code.aspx

Para más información

Manual de eliminación de asbesto de Alberta (ASB001)

ohs-pubstore.labour.alberta.ca/asb001

Agencias de capacitación en asbesto autorizadas (ASB002)

ohs-pubstore.labour.alberta.ca/asb002

© 2023 Government of Alberta (Gobierno de Alberta)

Este material tiene únicamente carácter informativo. La información proporcionada en este material es únicamente para información y conveniencia del usuario y, aunque se considera exacta y funcional, se proporciona sin garantía de ningún tipo. Ni la Corona, ni sus agentes, empleados o contratistas serán responsables ante usted por ningún daño, directo o indirecto, que surja de su uso de la información contenida en este material. En caso de duda con respecto a cualquier información contenida en este material, o para la confirmación de los requisitos legales, consulte la edición actual de la Occupational Health and Safety Act (Ley de Salud y Seguridad en el Trabajo), su Reglamento y su Código, u otra legislación aplicable. Asimismo, en caso de inconsistencia o conflicto entre cualquier información contenida en este material y el requisito legal aplicable, prevalecerá el requisito legal. Este material está vigente a fecha de marzo de 2023. La legislación cambia continuamente con nuevas leyes, enmiendas a la legislación existente y decisiones de los tribunales. Es importante mantenerse informado sobre la legislación vigente. Este material, incluidos los derechos de propiedad intelectual y las marcas registradas en virtud de la Ley de Marcas (Canadá), es propiedad del Gobierno de Alberta y está protegido por la ley. Esta publicación se publica bajo la Licencia de Gobierno Abierto - Alberta. Para más detalles sobre las condiciones de esta licencia y el uso comercial o no comercial de cualquier material contenido en esta publicación, visite open.alberta.ca/licence. Tenga en cuenta que los términos de esta licencia no se aplican a ningún material de terceros bajo licencia que pueda incluirse en esta publicación.



Exposición al asbesto en demoliciones y reformas

©2023 Gobierno de Alberta | Actualizado en marzo de 2023 | ASB004SPA

