

Asbestos Awareness – Firefighters Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Los bomberos suelen estar expuestos al amianto por el incendio de edificios. Sin embargo, también pueden estar expuestos por su equipo de protección, en sus parques de bomberos, o si las fibras de amianto permanecen en el aire después de apagar un incendio.
2. Los bomberos se enfrentan al mayor riesgo de exposición cuando intentan apagar incendios en edificios antiguos contruidos con productos que contienen amianto. Los bomberos actuales pueden no saber si un edificio contiene amianto, por lo que deben utilizar protección respiratoria para evitar la exposición.
3. Entre las partes de los edificios que contenían amianto se incluyen:
 - Sistemas de calderas
 - Cableado eléctrico
 - Aislamiento
 - Tuberías
 - Tejas
 - Baldosas
4. Los bomberos expuestos al amianto durante la extinción de incendios corren el riesgo de sufrir lesiones de:
 - Mesotelioma
 - Cáncer de pulmón
 - Asbestosis
 - Placas pleurales
 - Derrame pleural
5. Las medidas de protección, como el uso de equipos de protección individual (EPP) adecuados, pueden ayudar a minimizar el riesgo de exposición a enfermedades relacionadas con el amianto.

ESTADÍSTICAS

- Se calcula que en todo el mundo mueren 300 personas al día y que la minería y el uso del amianto continúan.
- El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH) descubrió que los bomberos se enfrentan a un aumento del 9% en los diagnósticos de cáncer y del 14% en las muertes relacionadas con el cáncer, en comparación con la población general estadounidense.
- Según los CDC, la asbestosis es responsable de unas 1.300 muertes de bomberos al año.
- Entre 8.500 y 10.600 muertes de bomberos al año se deben al cáncer de pulmón relacionado con el amianto.
- La enfermedad relacionada con el amianto que afecta a los bomberos es el mesotelioma y suele encontrarse en fases avanzadas y menos tratables. El mesotelioma representa unos 3.300 casos anuales en bomberos.
- Los bomberos todavía corren el riesgo de exponerse al amianto cuando trabajan en edificios antiguos. En mayo de 2021, hasta 115 bomberos estuvieron posiblemente expuestos al amianto mientras apagaban el incendio de un almacén en Austin, Texas.
- Los bomberos tienen un riesgo 2,5 veces mayor de desarrollar mesotelioma, un tipo de cáncer asociado a la exposición al amianto, en comparación con la población general.
- En un estudio realizado por la IAFF en 2018, más del 60% de los bomberos informaron haber encontrado materiales que contienen amianto en el trabajo, y más del 30% informaron no haber recibido ninguna capacitación sobre cómo identificar y manejar estos materiales de manera segura.
- La Asociación Internacional de Bomberos informó que el cáncer fue la causa de muerte en el 74% de los bomberos que murieron en 2022.