Invisible Threats: Exposure to Harmful Substances & Workplace Environments Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Contaminantes atmosféricos:** el polvo, los humos, los vapores y las fibras penetran en los pulmones sin que nos demos cuenta; la exposición repetida provoca enfermedades respiratorias, irritación o daños orgánicos a largo plazo.
2. **Acumulación de gases tóxicos:** los gases incoloros, como el monóxido de carbono o el sulfuro de hidrógeno, pueden acumularse rápidamente en espacios cerrados o mal ventilados, provocando una rápida pérdida de conciencia o la muerte.
3. **Sobreexposición al ruido:** los entornos ruidosos dañan gradualmente la audición sin dolor ni advertencia, lo que con el tiempo provoca una pérdida auditiva permanente.
4. **Riesgos biológicos:** el moho, las bacterias, los patógenos transmitidos por la sangre y los desechos animales pueden contaminar las superficies o el aire, lo que crea riesgos de infección durante las tareas rutinarias.
5. **Mala calidad del aire interior:** una ventilación inadecuada permite que se concentren contaminantes, productos químicos y partículas, lo que provoca dolores de cabeza, fatiga y problemas respiratorios crónicos.
6. **Riesgo de exposición a largo plazo:** las sustancias nocivas suelen provocar efectos retardados en la salud; los trabajadores pueden sentirse bien hoy, mientras que la enfermedad crónica se desarrolla a lo largo de meses o años.

ESTADÍSTICAS

- En Estados Unidos, la exposición a sustancias o entornos nocivos ocupó el sexto lugar entre las causas más comunes de lesiones laborales en 2019, lo que contribuyó a aproximadamente 424 000 lesiones no mortales al año entre 2020 y 2025.
- En 2023, la industria privada estadounidense notificó un total de 200 100 casos de enfermedad, de los cuales 47 500 fueron enfermedades sistémicas debidas a exposiciones nocivas (por ejemplo, a productos químicos o

toxinas), lo que supone un descenso del 56,6 % con respecto a 2022 gracias a la mejora de los controles.

- En Canadá, la exposición a sustancias cáusticas, nocivas o alergénicas fue la principal causa de lesiones en los lugares de trabajo del Anexo 1 en 2020, lo que supuso alrededor del 15 % de todas las reclamaciones por tiempo perdido admitidas.
- En los lugares de trabajo del Anexo 2 de Canadá (por ejemplo, la asistencia sanitaria), la exposición a sustancias nocivas ocupó el segundo lugar en 2020, representando el 14 % de las reclamaciones por tiempo perdido, a menudo por riesgos biológicos o químicos.
- En Ontario (Canadá), más de 2 millones de trabajadores recibieron indemnizaciones de la WSIB por enfermedades profesionales relacionadas con exposiciones nocivas entre 2020 y 2024, siendo los productos químicos y los carcinógenos las causas principales.
- En los lugares de trabajo de EE. UU., el esfuerzo excesivo y las reacciones corporales (incluida la exposición a sustancias) provocaron 976 090 casos de baja laboral en 2021-2022, y el contacto con productos químicos contribuyó al 10-15 % de ellos.