Climate Change at Work How Severe Weather Stats and Facts – Spanish

HECHOS

- **Exposición al Calor Extremo:** las altas temperaturas aumentan el riesgo de agotamiento por calor, golpe de calor y deshidratación, especialmente para los trabajadores al aire libre y sin control climático.
- **Condiciones de Frío Severo:** el clima frío puede causar congelamiento, hipotermia y destreza reducida, aumentando la probabilidad de errores y lesiones.
- Peligros de Tormentas y Vientos Fuertes: el viento fuerte y las tormentas pueden provocar caída de objetos, inestabilidad estructural y pérdida de control del equipo.
- **Inundaciones y Peligros de Agua:** la lluvia intensa y las inundaciones pueden crear terreno inestable, peligros ocultos y riesgos eléctricos en las zonas de trabajo afectadas.
- **Condiciones de Visibilidad Reducida:** la niebla, la lluvia intensa, la nieve y el humo pueden limitar la visibilidad, aumentando el riesgo de incidentes vehiculares y golpes de objetos.
- **Cambios Climáticos Impredecibles:** los cambios rápidos en las condiciones climáticas pueden tomar a los trabajadores desprevenidos, llevando a exposición y toma de decisiones inseguras.
- **Fallas de Infraestructura y Energía:** el clima severo puede interrumpir la energía, la comunicación y los sistemas de seguridad, aumentando el riesgo durante las operaciones en curso.

ESTADÍSTICAS

- En Estados Unidos, la exposición al calor causó 436 fatalidades laborales entre 2011 y 2022, con años recientes mostrando una tendencia creciente debido a las temperaturas extremas (Oficina de Estadísticas Laborales de EE. UU.).
- Los datos de EE. UU. muestran que miles de trabajadores sufren enfermedades relacionadas con el calor cada año, particularmente en construcción, agricultura e industrias al aire libre (OSHA y CDC, 2021-2023).
- En Canadá, la exposición a condiciones ambientales es una causa reconocida de lesiones laborales, incluidos incidentes de estrés por calor y frío reportados en años recientes (Asociación de Juntas de Compensación de Trabajadores de Canadá).
- Los datos laborales de EE. UU. indican que los incidentes de transporte durante el clima severo siguen siendo una causa principal de fatalidades laborales, especialmente en condiciones de lluvia, nieve y tormenta (BLS CFOI, 2021-2023).
- En Canadá, las condiciones invernales contribuyen significativamente a las lesiones laborales, incluidos resbalones, caídas e incidentes vehiculares durante condiciones de hielo o nieve (AWCBC, 2021-2023).
- Los informes de EE. UU. muestran que las fatalidades por rayos, tormentas y exposición ambiental continúan ocurriendo en ocupaciones al aire libre, particularmente en construcción y trabajo de servicios públicos (NOAA y BLS, años recientes).