Manual And Powered Hand Tools – Landscaping Stats and Facts – Spanish



HECHOS

Principales peligros y tipos de lesiones asociados a las herramientas manuales y motorizadas.

1. **Cortes y Laceraciones**
    - **Herramientas Eléctricas:** Las herramientas eléctricas o de gas, como las motosierras, pueden causar cortes graves y amputaciones si no se utilizan los protectores de seguridad o si el operario pierde el control.
1. **Lesiones Oculares**
    - **Desechos Voladores:** Tanto las herramientas manuales como las eléctricas pueden expulsar escombros como astillas de madera.
1. **Trastornos Musculoesqueléticos (TME)**
    - **Exposición a Vibraciones:** Las herramientas motorizadas, como las motosierras y las recortadoras, pueden causar el síndrome de vibración mano-brazo (HAVS), que afecta a la circulación y a la función nerviosa de las manos y los brazos.
1. **Quemaduras y Descargas Eléctricas**
    - **Superficies Calientes:** Las herramientas con motores o motores pueden tener superficies calientes que causan quemaduras.
1. **Daños Auditivos**
    - **Exposición al Ruido:** Las herramientas motorizadas producen altos niveles de ruido, provocando con el tiempo daños auditivos.
1. **Heridas Punzantes y Contusiones**
    - **Herramientas Manuales:** Las palas, horquillas y otras herramientas de excavación pueden causar heridas punzantes y contusiones.

ESTADÍSTICAS

- En 2018, hubo aproximadamente 31,350 lesiones reportadas debido a herramientas manuales no motorizadas, que es casi tres veces el número de lesiones causadas por herramientas manuales motorizadas.
- La Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos informó alrededor de 205,000 lesiones que involucraron la muñeca, la mano y los dedos que requirieron tiempo fuera del trabajo. Esto corresponde a una tasa de 29,6 incidentes por cada 10.000 trabajadores a tiempo completo en todas las industrias privadas.
- En EE.UU., las herramientas eléctricas son responsables de aproximadamente 960.000 lesiones al año. Cerca de 200 muertes al año se deben a accidentes con herramientas eléctricas.
- Las lesiones por herramientas manuales como martillos y destornilladores han aumentado un 2,44% desde 2018.
- En Canadá, los varones de 18 a 64 años representan más del 48% de las hospitalizaciones debidas a lesiones por herramientas eléctricas. Las mujeres de 65 a 84 años también registran una alta tasa de lesiones, principalmente debido a la inexperiencia con estas herramientas.