# Landscaping – Working with Machinery Stats and Facts – Spanish



## HECHOS

1. **Capacitación Insuficiente:** Los operadores que utilizan maquinaria de jardinería (por ejemplo, cortacéspedes, motosierras, cargadoras compactas) sin la formación adecuada corren el riesgo de sufrir lesiones graves, incluidos cortes, amputaciones o lesiones por aplastamiento debidas a un manejo incorrecto.
2. **Falta de EPP:** No llevar equipo de protección personal (EPP), como gafas de seguridad, guantes, protección auditiva o botas con puntera de acero, aumenta la exposición a la proyección de escombros, al ruido y a las lesiones en los pies.
3. **Fallos en el Mantenimiento del Equipo:** La maquinaria mal mantenida, como cortacéspedes con cuchillas desafiladas o recortadoras con protectores de seguridad defectuosos, puede funcionar mal, provocando accidentes o lesiones.
4. **Manejo Incorrecto de la Máquina:** Obviar los dispositivos de seguridad (por ejemplo, los protectores de las cuchillas) o utilizar la maquinaria para tareas no previstas (por ejemplo, una recortadora para ramas pesadas) aumenta el riesgo de accidentes graves.
5. **Vibración y Esfuerzo Repetitivo:** El uso prolongado de herramientas que vibran (por ejemplo, sopladores de hojas, recortadoras de hilo) sin pausas o empuñaduras ergonómicas puede causar el síndrome de vibración mano-brazo o trastornos musculoesqueléticos.
6. **Riesgos para la Seguridad de los Transeúntes:** El uso de maquinaria cerca de otras personas sin límites claros ni advertencias puede provocar lesiones por proyectiles, exposición al ruido o colisiones.

## ESTADÍSTICAS

- La Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) informó en 2020 de que los trabajadores de jardinería y paisajismo tenían una tasa de lesiones no mortales de 13,7 por cada 100 trabajadores a tiempo completo, con un 25% relacionado con maquinaria como segadoras o recortadoras.
- WorkSafeBC señaló en 2022 que el 15% de las lesiones de los trabajadores de jardinería en Columbia Británica estaban relacionadas con la maquinaria, y

el 40% con una formación inadecuada o la no utilización de EPP.

- Un informe de OSHA de 2021 descubrió que el 30% de las infracciones de la industria del paisajismo estaban relacionadas con el uso o mantenimiento inadecuados de equipos motorizados, lo que contribuía a accidentes como vuelcos o lesiones por cuchillas.
- El Centro Canadiense de Salud y Seguridad en el Trabajo (CCOHS) declaró en 2023 que las empresas de paisajismo con formación obligatoria sobre seguridad de la maquinaria reducían los índices de lesiones hasta en un 20%.
- Un informe de Statistics Canada de 2021 indicaba que el 10% de los trabajadores del sector del paisajismo experimentaron incidentes con maquinaria que estuvieron a punto de producirse, a menudo debido a la falta de zonas de seguridad claras o de supervisión.
- El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH) informó en 2023 de que el 18% de las lesiones causadas por maquinaria de jardinería se debían a descargas eléctricas o quemaduras, en gran medida por el manejo inadecuado de herramientas eléctricas o de combustible.