

Working Safely in Shrub, Lawn, and Garden Services Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Tráfico y Exposición de Vehículos:** Los paisajistas suelen cargar y descargar materiales en la carretera o en las entradas de vehículos, lo que aumenta el riesgo de accidentes por colisión con vehículos que pasan por allí; por lo tanto, es esencial utilizar ropa de alta visibilidad, conos y señales.
2. **Peligros Relacionados con el Equipo y la Maquinaria:** Los trabajadores utilizan cortacéspedes, podadoras, motosierras y trituradoras que suponen un peligro de corte, enredamiento y atropello, por lo que es obligatorio el uso de guantes resistentes a los cortes, protección ocular y protectores para las máquinas.
3. **Peligros de Resbalones, Tropiezos y Caídas:** Atravesar terrenos irregulares, césped mojado, mangueras y escombros puede provocar caídas; el calzado adecuado y el mantenimiento del lugar de trabajo ayudan a mitigar este riesgo.
4. **Exposición al Calor y al Frío:** El trabajo al aire libre expone a los equipos a riesgos de estrés por calor y hipotermia extremos, lo que requiere EPP adecuado para las condiciones climáticas, hidratación y descansos.
5. **Exposición a Productos Químicos y Pesticidas:** Los fertilizantes, pesticidas y herbicidas pueden irritar la piel o los pulmones, por lo que se necesitan guantes, ropa resistente a los productos químicos, gafas protectoras y respiradores.
6. **Manipulación Manual de Materiales:** Levantar con frecuencia sacos de tierra, plantas y equipos puede provocar esguinces y lesiones musculoesqueléticas; la formación en ergonomía,

las ayudas para levantar peso y los guantes mitigan el impacto.

ESTADÍSTICAS

- En 2024, la OSHA registró 5190 muertes en el lugar de trabajo, de las cuales los servicios de jardinería y paisajismo representaron aproximadamente 100 casos (2 %). Las caídas desde árboles o escaleras (40 %) y los golpes (20 %) fueron las causas principales, lo que pone de relieve la necesidad de protección contra caídas y HVSA.
- En 2024, las infracciones relacionadas con el EPI (29 CFR 1910.132) ocuparon el sexto lugar en la construcción y las industrias relacionadas (1876 citaciones), incluyendo HVSA o guantes inadecuados para los paisajistas. Las infracciones relacionadas con la protección respiratoria (29 CFR 1926.1153) por exposición al polvo o a productos químicos ocuparon el quinto lugar (2500 citaciones).
- Un estudio del NIOSH de 2022 reveló que el 30 % de los trabajadores de jardinería expuestos a pesticidas carecían de guantes o respiradores adecuados resistentes a los productos químicos, lo que aumentaba el riesgo de irritación cutánea o problemas respiratorios.
- WorkSafeBC informó de entre 25 y 30 muertes anuales relacionadas con la construcción en Columbia Británica (2020-2023), con trabajadores de jardinería en riesgo de caídas (35 %) y golpes (15 %) durante la poda de árboles o el uso de equipos. Los cascos y los HVSA son fundamentales.
- Los datos del CCOHS de 2023 mostraron que los lugares de trabajo que exigían el uso de guantes resistentes a productos químicos, respiradores y HVSA redujeron las lesiones en el sector del paisajismo en un 20 %, especialmente en tareas como la pulverización de pesticidas o la siega de bordes de carreteras.
- En 2024, Ontario introdujo multas de hasta 500 000 dólares por infracciones repetidas de la seguridad y salud en el trabajo, incluido el incumplimiento de las normas sobre EPP, lo que afectó a las empresas de jardinería que no

proporcionaban el equipo de seguridad adecuado.