Working Safely with Ornamental Trees: Protecting Yourself, Your Team, and Your Trees Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Caídas desde Altura:** Los trabajadores forestales y ornamentales suben escaleras, árboles o utilizan plataformas elevadoras; las caídas son frecuentes y mortales. Es esencial el uso sistemático de arneses, barandillas y amarres para camiones grúa.
2. **Riesgos de Golpes:** Las ramas, los árboles, las herramientas o los equipos pueden golpear a los trabajadores o a sus compañeros durante la poda o la tala. Los cascos, el equipo de alta visibilidad y la comunicación entre el equipo son fundamentales.
3. **Riesgo de Electrocución:** Las ramas o herramientas que entran en contacto con cables eléctricos aéreos causan alrededor del 14 % de las muertes entre los trabajadores forestales. Es fundamental mantener la distancia de seguridad y utilizar equipo aislante.
4. L**esiones por Motosierras y Herramientas:** Las motosierras y las sierras manuales pueden causar cortes graves, quemaduras y lesiones oculares; utilice pantalones protectores para motosierra, guantes y protección ocular/facial, y asegúrese de que las herramientas estén en buen estado.
5. R**uido y Daños Auditivos:** El ruido de las herramientas eléctricas y las trituradoras supera los niveles de seguridad; use protección auditiva de forma constante.
6. **Sistema de Compañeros y Preparación para el Rescate:** Muchos escaladores trabajan solos; la falta de personal de rescate en tierra contribuye a retrasar la respuesta de emergencia. Los equipos deben trabajar siempre en parejas y con equipo

de rescate en el lugar.

ESTADÍSTICAS

- En 2024, la OSHA registró 5190 muertes en el lugar de trabajo, de las cuales aproximadamente 100 casos (2 %) se produjeron en el sector del paisajismo y el cuidado de árboles. Las caídas (40 %) y los golpes con ramas o equipos (20 %) fueron las causas principales, lo que pone de relieve la importancia de la protección contra caídas y los cascos de seguridad.
- En 2024, las infracciones relacionadas con el EPP (29 CFR 1910.132) ocuparon el sexto lugar en la construcción y las industrias relacionadas (1876 citaciones), incluyendo guantes inadecuados o HVSA para los trabajadores forestales. Las infracciones de protección contra caídas (29 CFR 1926.501) ocuparon el primer lugar (5423 citaciones), lo cual es crítico para la escalada de árboles.
- Un estudio del NIOSH de 2022 reveló que el 25 % de los trabajadores del cuidado de árboles 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 del cuidado de árboles en riesgo de caídas (35 %) y golpes (15 %) durante la poda o la plantación. Los cascos y los HVSA son fundamentales.
- En 2024, Ontario introdujo multas de hasta 500 000 dólares por infracciones repetidas de la normativa de seguridad y salud en el trabajo, incluido el incumplimiento de las normas sobre EPP, lo que afectó a las empresas de cuidado de árboles que no proporcionaban el equipo de seguridad adecuado.