Pruning Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

Peligros comunes del mantenimiento de árboles para los trabajadores.

1. **Atropello**. La caída de ramas de árboles y otros desechos son la fuente más común de lesiones para los podadores de árboles.
2. **Caídas. Trabajar en árboles altos significa trabajar a gran altura.** Aunque se deben utilizar arneses y otros equipos de seguridad, los accidentes siguen ocurriendo.
3. **Electrocución**. Los árboles suelen estar situados cerca de líneas eléctricas aéreas. Los podadores de árboles pueden encontrarse con estos cables mientras trabajan.
4. **Lesiones por impacto.** Los podadores de árboles utilizan equipos pesados para acceder a su trabajo. Un trabajador podría quedar atrapado contra una rama o clavado contra un edificio.
5. **Laceraciones y amputaciones.** Las sierras afiladas y las astilladoras de gran potencia entrañan peligros evidentes para quienes las manejan mal. Los trabajadores deben tener cuidado con las herramientas afiladas y potentes, como las motosierras y las astilladoras.
6. **Ataques de animales o insectos.** Muchas criaturas tienen su hogar en los árboles, como ardillas, mapaches y ardillas listadas. Los árboles también pueden proporcionar un espacio para avisperos, colmenas y colonias de hormigas.
7. **Lesiones relacionadas con el calor.** En los sofocantes días de verano, o en cualquier día en que suban las temperaturas y el sol apriete con fuerza, los trabajadores deben beber mucha agua y tomarse descansos.
8. **Cuestiones ergonómicas.** Los trabajos en los que los empleados trabajan con las manos pueden plantear problemas ergonómicos. Los podadores de árboles trabajan con todo el cuerpo trepando, alcanzando, tirando, levantando y transportando objetos.
9. **Pérdida de audición.** Las motosierras y las astilladoras hacen mucho ruido. Los trabajadores deben disponer de una protección auditiva adecuada cuando utilicen equipos tan ruidosos.
10. **Rasguños, astillas y reacciones cutáneas.** Los podadores de árboles pueden encontrarse con cortezas de árboles o trozos de madera dentados que causan lesiones. Las raspaduras y astillas deben tratarse antes de que se infecten.

ESTADÍSTICAS

- Se estima que 648.100 personas (intervalo de confianza del 95%: 535.500-760.700) fueron atendidas en los servicios de urgencias de hospitales estadounidenses por lesiones relacionadas con el recorte y la poda durante el periodo de estudio de 18 años.
- Las lesiones más frecuentes (71,0%) fueron laceraciones y pinchazos, y las lesiones en brazos y manos representaron el 67,8% de los casos. En la mayoría de los casos (56,8%) se utilizó una herramienta eléctrica. El proyecto más común en el momento de la lesión era la poda de setos/arbustos (66,5%), seguido de la poda de césped (24,3%) y la poda de árboles (9,1%). Los pacientes requirieron hospitalización en el 2,1% de los casos.
- NIOSH identificó 181 muertes relacionadas con el trabajo entre los trabajadores implicados en la poda y tala de árboles. Estas muertes representan el número mínimo de trabajadores que murieron realmente. Las dos principales causas de muerte fueron la electrocución (38%) y las caídas (29%).
- Cada año, más de 23.000 profesionales del mantenimiento de árboles son atendidos por accidentes con motosierras, de los cuales aproximadamente 80 son mortales.