Landscaping – Electrical Hazards Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Los paisajistas que trabajen cerca de árboles o utilicen equipos altos corren el riesgo de entrar en contacto accidental con líneas eléctricas aéreas, lo que puede provocar una electrocución.
2. Excavar o abrir zanjas sin una evaluación adecuada del lugar puede hacer que se golpeen cables eléctricos enterrados, provocando descargas o interrupciones del servicio.
3. Las herramientas eléctricas defectuosas o mal mantenidas pueden suponer un riesgo de descarga, especialmente en condiciones exteriores húmedas.
4. La falta de EPP adecuados aumenta el riesgo de lesiones al manipular componentes o equipos eléctricos.
5. Los sistemas de iluminación mal instalados pueden provocar fallos eléctricos, lo que supone un peligro tanto para los trabajadores como para el público.
6. Trabajar en entornos húmedos o mojados puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica al utilizar herramientas o equipos eléctricos.
7. Una capacitación inadecuada en materia de seguridad eléctrica puede dar lugar a una manipulación incorrecta de los equipos y aumentar el riesgo de accidentes.

ESTADÍSTICAS

- La electrocución es la sexta causa principal de mortalidad laboral en Estados Unidos, y los trabajadores del paisajismo corren un riesgo significativo debido al contacto con líneas eléctricas.
- Los equipos de paisajismo, jardinería y agricultura representan aproximadamente el 67% de las electrocuciones que se producen cada año en Estados Unidos.
- La Fundación Internacional para la Seguridad Eléctrica (ESFI) señala que los riesgos eléctricos causan casi una víctima mortal al día en el lugar de trabajo, y que una parte importante se produce en sectores como el paisajismo.
- Electricity Canada recopila datos anualmente para apoyar la evaluación comparativa de toda la industria e impulsar mejoras en la cultura de la

seguridad, destacando los esfuerzos en curso para reducir los riesgos eléctricos en diversas industrias, incluido el paisajismo.

- Entre 2011 y 2021, la Oficina de Estadísticas Laborales informa de que se produjeron 1.072 muertes relacionadas con el trabajo en el sector del paisajismo y el mantenimiento de jardines, siendo los riesgos eléctricos un factor importante.
- Cada año se registran aproximadamente 13.000 casos de lesiones o enfermedades en el sector de la horticultura y el paisajismo, siendo los riesgos eléctricos una de las causas más comunes.
- El informe 2021 Ontario Electrical Safety Report indica que el contacto con líneas eléctricas aéreas sigue siendo una de las principales causas de muerte por electricidad en entornos de trabajo al aire libre, incluido el paisajismo.