Trenching and Irrigation – Landscaping Stats and Facts – Spanish



HECHOS

Principales peligros y tipos de lesiones asociados a la apertura de zanjas y al riego en jardinería.

1. Derrumbamiento de Zanjas: Uno de los riesgos más peligrosos es el derrumbamiento de una zanja, que puede sepultar a los trabajadores bajo varias toneladas de tierra y provocar asfixia, lesiones por aplastamiento o víctimas mortales.

- La falta de sistemas de protección como cajas de zanjas o entibaciones aumenta el riesgo de derrumbamientos.

2. Servicios Subterráneos: Los trabajos de excavación pueden golpear accidentalmente servicios subterráneos como conducciones de gas, cables eléctricos y tuberías de agua.

- No cartografiar y marcar con precisión la ubicación de los servicios antes de excavar es una causa común de estos incidentes.

3. Maquinaria Pesada: El manejo de maquinaria pesada, como retroexcavadoras y zanjadoras, puede provocar lesiones si no se siguen los protocolos de seguridad adecuados.

- Trabajar en terrenos irregulares puede provocar vuelcos de la maquinaria, lo que supone un riesgo importante para los operarios.

4. Espacios Confinados: Las zanjas pueden convertirse en espacios confinados con oxígeno limitado, gases tóxicos u otras atmósferas peligrosas.

5. Lesiones Musculoesqueléticas: Tareas como cavar e instalar sistemas de riego implican movimientos repetitivos que pueden provocar distensiones, esguinces y otras lesiones musculoesqueléticas.

6. Riesgos de Resbalones, Tropiezos y Caídas: Las superficies irregulares y a menudo resbaladizas alrededor de las zanjas pueden provocar resbalones, tropiezos y caídas, causando lesiones que van desde contusiones leves a

fracturas graves.

ESTADÍSTICAS

- En 2022, 39 trabajadores murieron por trabajos en zanjas o excavaciones en Estados Unidos, lo que supone un aumento significativo respecto a las 15 víctimas mortales registradas en 2021. Esto refleja un aumento del 160% en las muertes relacionadas con zanjas.
- De 2011 a 2018, la Oficina de Estadísticas Laborales registró 166 muertes de trabajadores debido a derrumbes de zanjas, con un promedio de 21 víctimas mortales por año.
- Un estudio que analiza las reclamaciones de indemnización de los trabajadores entre 2001 y 2017 en la industria de servicios de paisajismo identificó 3.311 lesiones graves de las 18.037 reclamaciones de indemnización de los trabajadores que se analizaron durante ese período. Este estudio arroja luz sobre los peligros presentes en la industria de los servicios de jardinería, indicando que es una de las ocupaciones más peligrosas de Estados Unidos, con tasas superiores a la media de lesiones mortales y no mortales en comparación con todas las industrias.
- La tasa de letalidad del sector de los servicios paisajísticos en Canadá es de unas 25 muertes por cada 100.000 trabajadores, similar a la de sectores de alto riesgo más reconocidos, como la agricultura y la minería.