

Irrigation Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Accidentes en el sistema de riego

- Contactos/Accidentes Eléctricos
- Contactos/Enredos con Partes Móviles
- Exposiciones Químicas/Envenenamientos
- Caídas del sistema
- Ahogamiento
- Accidentes físicos (cabeza, ojos, oídos, manos y pies)

1. Los accidentes de riego típicos se clasifican en las siguientes categorías o combinaciones, entre las que se incluyen:

- Equipo y/o Instalación defectuosos por parte del fabricante, distribuidor o instalador.
- Equipo/Instalación correctos pero modificados o mal mantenidos por el propietario (estado de deterioro).
- Prácticas de trabajo inseguras por parte de personas durante el mantenimiento, la reparación y las pruebas.
- Muchos sistemas de riego son lo suficientemente altos como para que las caídas desde su estructura puedan causar lesiones graves o la muerte.
- Dependiendo de dónde caiga una persona desde el sistema, puede entrar en contacto con miembros estructurales y otros objetos afilados durante la caída.

ESTADÍSTICAS

Accidentes en sistemas de riego

Posibles accidentes causados lesiones y muertes por trabajar en torno a sistemas de riego:

- 35% Contactos/Accidentes Eléctricos
- 10% Contactos/Enredos con piezas móviles
- 5% Exposiciones químicas/envenenamientos
- 26% Caídas del sistema
- 13% Ahogamientos – Accidentes físicos (cabeza, ojos, oídos, manos y pies)

Peligro en el riego – Ignición de combustible

- Hubo 15 electrocuciones asociadas a tuberías de riego (IPA) entre agricultores y

15 entre trabajadores agrícolas. La edad media de los agricultores que sufrieron electrocuciones IPA, 33,2 años, fue inferior a la edad media de los agricultores cuyas electrocuciones no estuvieron asociadas a tuberías de riego, 48,9 años. Entre los menores de 20 años, las electrocuciones IPA fueron más frecuentes que cualquier otro tipo de electrocución.

- El 93 % de las electrocuciones IPA se produjeron frente a sólo el 61 % de otros tipos de electrocución.