# Operating Portable Augers Stats and Facts – Spanish

## HECHOS

1. Los sinfines son una de las máquinas más peligrosas de la explotación. Pueden producirse accidentes con resultado de lesiones si los sinfines no se utilizan correctamente.
2. Causas de los accidentes con sinfines

La mayoría de los accidentes con sinfines son causados por el operador. Las lesiones relacionadas con los sinfines son principalmente el resultado de uno o más de los siguientes tipos de incidentes:

- Contacto o enredo con el tornillo expuesto en la entrada.
- Enredo en una correa de transmisión.
- Golpe por una manivela que gira sin control para subir o bajar el sinfín.
- Enredarse en un eje de transmisión de la toma de fuerza.
- Electrocución al desplazar un sinfín elevado por la finca y contacto con un cable eléctrico aéreo.
- Descuido o falta de mantenimiento.
- Descuido en el manejo del sinfín.
- Desconocimiento por parte del operario de la seguridad y el funcionamiento del sinfín.
- Mano de obra joven sin experiencia.

## ESTADÍSTICAS

- Alrededor del 25% de los agujeros que se intentan hacer con sinfines acaban siendo excavados a mano.
- Se produjeron aproximadamente 37 muertes por cada 100.000 trabajadores agrícolas y se calcula que los trabajadores agrícolas sufrieron 140.000 lesiones incapacitantes.
- El Servicio de Extensión de Minnesota recibió informes de 14

muertes relacionadas con los barrenos, que se atribuyeron a enredos o aplastamientos (ocho) y a electrocución (seis).

- Según un informe de EE. UU., en Iowa se produce una media de seis a ocho lesiones relacionadas con los sinfines cada mes. El Programa de Vigilancia de Lesiones Agrícolas de Canadá informó en 2013 de que las lesiones causadas por los sinfines ocupan el segundo lugar después de las causadas por los tractores.