# Front-end Tractor Attachments Stats and Facts – Spanish

## HECHOS

1. Debido a su alto centro de gravedad, los tractores son más susceptibles de rodar o volcar que vehículos como los turismos y los camiones, que tienen un centro de gravedad bajo.
2. Aunque todos los operadores de tractores corren el riesgo de volcar, los mayores índices de mortalidad se producen:

   - en las explotaciones agrícolas dedicadas a la producción de cultivos
   - entre los miembros de una familia agrícola
   - entre los operadores de mayor edad.

1. Las causas más frecuentes de las muertes relacionadas con los tractores son los vuelcos laterales y traseros. Los vehículos típicamente involucrados en estos incidentes son tractores antiguos que no están equipados con Estructuras de Protección contra Vuelcos (ROPS).
2. Los vuelcos de tractores son una de las causas más comunes de lesiones y muertes en las explotaciones agrícolas.
3. Los incidentes de vuelco de tractores pueden provocar lesiones importantes (lesiones por aplastamiento, rotura de huesos, etc.) e incluso la muerte.
4. Los vuelcos laterales son el tipo más común de incidente de vuelco de tractor. En un incidente de vuelco lateral, una tractor rueda sobre su lado.
5. Los dos factores principales que intervienen en los incidentes de vuelco son el centro de gravedad y la fuerza centrífuga.

# ESTADÍSTICAS

- Los vuelcos de tractores son la principal causa de lesiones mortales en las explotaciones agrícolas de EE. UU., y provocan una media de unas 130 muertes al año.
- 1 de cada 10 operadores vuelca un tractor a lo largo de su vida.
- El 80% de las muertes causadas por vuelcos de tractores afectan a operadores experimentados.
- La tasa media de mortalidad en 5 años fue de 4,9 muertes por cada 10.000 explotaciones.
- Las muertes se produjeron sobre todo por la mañana y en los meses de verano y otoño.
- El 91% de las muertes fueron de varones.
- Cada año, una media de 132 trabajadores agrícolas estadounidenses mueren aplastados al volcar los tractores durante su funcionamiento.
- Si los tractores sin ROPS no se adaptan, NIOSH estima que podrían producirse 2.800 muertes relacionadas con el vuelco durante el periodo en que estos tractores permanezcan en uso (un estimado de 31 años).
- El 40% de las 250 personas implicadas en incidentes de vuelco de tractores sin protección murieron. Por el contrario, sólo el 2%, o una persona murió, de las 61 personas que operaban tractores equipados con ROPS que volcaron.
- El tipo de accidente de tractor más común es el vuelco: el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos (USDL) informa de que el 44% de los accidentes agrícolas se deben a vuelcos de tractores.