## Tractor Safety Stats and Facts - Spanish



## **HECHOS**

- 1. Las causas m s frecuentes de muertes relacionadas con tractores en las explotaciones agricolas son los vuelcos laterales y traseros. Los vehiculos tipicamente implicados en estos incidentes son tractores antiguos que no est n equipados con Estructuras de Protecci¢n Antivuelco (ROPS).
- 2. La agricultura se encuentra entre las ocupaciones m s peligrosas de Estados Unidos, con una tasa de mortalidad que es un 800 por ciento superior a la media de los trabajadores estadounidenses.
- 3. Los vuelcos se encuentran entre las principales causas de lesiones y muerte de los operadores de tractores agricolas.
- 4. Los incidentes de vuelco de tractores pueden provocar lesiones importantes (lesiones por aplastamiento, rotura de huesos, etc.) e incluso la muerte.
- 5. Los vuelcos laterales son el tipo m s com£n de incidente de vuelco de tractor. En un incidente de vuelco lateral, una tractor rueda sobre su costado.
- 6. Los dos factores principales que intervienen en los vuelcos son el centro de gravedad y la fuerza centrifuga.

## **ESTAD?STICAS**

- Cada a¤o, una media de 132 trabajadores agricolas estadounidenses mueren aplastados al volcar los tractores durante su funcionamiento.
- Si no se retroadaptan los tractores sin ROPS, NIOSH estima que podrian producirse 2.800 muertes relacionadas con vuelcos durante el periodo en que estos tractores permanezcan en uso (un periodo estimado de 31 a¤os).
- El 40% de las 250 personas implicadas en incidentes de vuelco de tractores sin protecci¢n fallecieron. Por el contrario, el estudio encontr¢ que s¢lo el 2%, o una persona muri¢, de las 61 personas que operaban tractores equipados con ROPS que volcaron. La finica victima mortal no estaba sujeta personalmente y sali¢ despedida de la zona de protecci¢n ROPS durante el vuelco.
- El tipo m s com£n de accidente de tractor es el vuelco: el Departamento de Trabajo de EE.UU. (USDL) informa de que el 44% de los accidentes agricolas se deben al vuelco de tractores.
- De los 4,8 millones de tractores que operan actualmente en EE.UU., el 50% no tienen ROPS ni cinturones de seguridad.
- 1 de cada 10 operadores vuelca un tractor a lo largo de su vida.
- 80% de las muertes causadas por vuelcos de tractores implican a operadores experimentados.
- 1 de cada 7 agricultores implicados en vuelcos de tractor sufre una discapacidad

permanente.
7 de cada 10 explotaciones agricolas dejar n de funcionar en los 5 a¤os siguientes a un accidente mortal relacionado con un tractor.