

# Farm Machinery Fire Prevention Stats and Facts – Spanish



## HECHOS

1. Los agricultores trabajan a diario con cultivos almacenados, productos químicos, equipos mecánicos y fuentes de ignición, por lo que siempre corren el riesgo de sufrir quemaduras por incendios y explosiones.
2. Comience cada temporada de cosecha con una máquina limpia. Preste especial atención al motor y al compartimento del motor, ya que aproximadamente el 75% de los incendios de maquinaria se inician en esa zona. Utilice un limpiador a presión para eliminar toda la grasa, el aceite y los residuos de la cosecha. Un motor limpio funcionará más frío, será más eficiente y reducirá en gran medida las posibilidades de incendio.
3. Los accidentes en la manipulación, el uso y el almacenamiento de combustibles inflamables como la gasolina, el propano y el gasóleo pueden provocar graves incendios o explosiones. Si estas fuentes de ignición se dejan desatendidas o se colocan muy cerca de partes calientes de máquinas, sopletes de corte u otros elementos calientes, puede ocurrir un desastre.
4. Además, el uso inadecuado de los equipos agrícolas puede dañar las tuberías subterráneas de gas natural, provocando explosiones.
5. La maquinaria agrícola defectuosa, vieja o con un mantenimiento inadecuado puede sobrecalentarse e incendiar cultivos, graneros o materiales inflamables.

## ESTADÍSTICAS

- Los incendios de cosechadoras y tractores causan más de 20 millones de dólares en pérdidas materiales cada año y millones más por el tiempo perdido y las cosechas caídas durante la ajetreada temporada de cosecha.
- En 2017, 416 agricultores y trabajadores agrícolas murieron por una lesión relacionada con el trabajo debido a los incendios de maquinaria agrícola, lo que supone una tasa de mortalidad de 20,4 muertes por cada 100.000 trabajadores.
- Cada día, unos 100 trabajadores agrícolas sufren una lesión con pérdida de tiempo de trabajo debido a los incendios de tractores.
- El tipo de accidente más común es el incendio de tractores: el Departamento de Trabajo de EE. UU. (USDH) informa de que el 44% de los accidentes agrícolas se deben a incendios de tractores.