

# Muertes relacionadas con maquinarias móviles Oklahoma, 1998-2008

Julio 2011

## Programa de Seguridad Laboral y de Vigilancia de la Salud en Oklahoma

En los Estados Unidos, el uso de maquinaria grande y móvil resulta en numerosas lesiones y muertes todos los años. En Oklahoma, desde 1998 hasta el 2008, murieron 89 personas en incidentes relacionados con maquinaria móvil no agrícola. Casi todas las muertes ocurrieron en hombres, entre las edades de 18 a 82 años. Un tercio de las lesiones ocurrieron entre las 8:00 AM y 12:00 PM. Dos tercios de los incidentes involucraron una montacargas, tractor, elevador aéreo, o una grúa. Diecisiete por ciento de las lesiones fueron relacionadas con la construcción, 15% fueron relacionadas con las zonas de trabajo, y el 8% por ciento relacionadas con el aceite y gas. Las causas más comunes de lesiones fueron golpes/ aplastamiento por maquinarias, caídas, y volcaduras de maquinaria.

- Un hombre de 54 años estaba operando una plataforma de elevación articulada en un área de construcción, cuando él retrocedió en una caída de 9 pies. Él salió expulsado aproximadamente 40 pies e impactó un vehículo estacionado.
- Un hombre de 66 años estaba moviendo tierra con un cargador frontal en una cuesta. Las llantas traseras del cargador chocaron con la curva y rodó sobre el tope. Él fue expulsado mientras el cargador rodaba y fue pillado debajo. El cargador frontal no tenía cinturones de seguridad o una jaula antivolcaduras.
- Un hombre de 39 años estaba rodando pasto en una carretera nueva con un tractor halando un rodillo de pasto de 11 pies. Él se cayó del tractor, fue arrastrado 30 pies y atropellado.

El Programa de Seguridad Laboral y de Vigilancia de la Salud de Oklahoma, recopila información a través del estado sobre 19 condiciones de salud laboral, con el propósito de desarrollar e informar sobre lesiones laborales y programas de prevención de enfermedades. El sistema de vigilancia laboral de Oklahoma es un programa de investigación del Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral.

Para detalles sobre los reportes, vaya a la sección de Occupational Injuries al:  
<http://ips.health.ok.gov>

- Un hombre de 19 años estaba parado cerca de una retroexcavadora en un área de trabajo. La retroexcavadora se viró, le pegó en el pecho y lo tumbó. Él se levantó, caminó 20 pies y se desmayó. Él no pudo ser resucitado.
- Un hombre de 54 años estaba moviendo una canasta grande de chatarra con una montacarga. Él estaba operando la montacarga en una pila de metal y no estaba utilizando un cinturón de seguridad. Mientras él estaba descargando la canasta, la montacarga se viró y él fue aplastado bajo la caja de la montacarga.
- Una mujer de 32 años estaba manejando una podadora en una rampa. Ella levantó el embrague (clutch) de la podadora y rodó sobre ella, derramando gasolina sobre ella. Un tubo del escape encendió la gasolina y ella sufrió quemaduras severas.



Para información comuníquese con:  
**Oklahoma State  
Department of Health  
Injury Prevention  
Service  
1000 NE 10th Street  
Oklahoma City, OK  
73117  
405-271-3430 ó  
1-800-522-0204**

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Cumpla con los reglamentos existentes de OSHA para procedimientos de seguridad apropiados.
- Entrene y certifique a todos los operadores de maquinaria móvil.
- Desarrolle, implemente y enforce programas comprensivos de seguridad.
- Conduzca un mantenimiento del equipo con todas los dispositivos de seguridad en regla.
- Mantenga/use el equipo de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
- Use equipo específico para la labor y esté alerta a posibles riesgos.
- Provea ambientes de trabajo con buena iluminación.
- Esté alerta y evite riesgos eléctricos y líneas de electricidad.
- Use precaución cuando utilice maquinaria móvil cerca de hoyos, zanjas, y terrenos inclinados o fosas.
- No entre a fosas que no han sido excavadas apropiadamente. El equipo y los materiales deben ser guardados lejos de la orilla de la fosa, para prevenir que las paredes de la fosa se derrumben.
- Mantenga a los trabajadores separados lo más que pueda de los equipos.
- Use guías que conduzcan a los operadores de equipo.
- Instale alarmas, cámaras y radares en la parte de atrás de los vehículos.
- Conozca el peso de la carga y las limitaciones de la maquinaria que usa.
- Instale protección contra volcaduras en todas las maquinarias.
- Utilice cinturones de seguridad cuando opera el equipo.
- Utilice equipo de seguridad apropiado: protección contra las caídas, lentes de seguridad, cascos, etc.