

Muertes en la industria del petróleo y gas en Oklahoma, 1998-2008

Mayo 2011

Programa de vigilancia de la salud y seguridad laboral de Oklahoma

Desde 1998 a 2008, 129 personas han muerto en Oklahoma por incidentes relacionados con el petróleo y gas (11% de todas las muertes en Oklahoma durante este tiempo fueron relacionadas con el trabajo). Los tipos de accidentes fatales más comunes relacionados con petróleo y gas fueron choques de vehículos motorizados (36%) y haber sido golpeado o aplastado por un objeto (26%). Una quinta parte de las muertes fueron relacionadas con maquinaria. Casi todos (99%) de los accidentes fatales involucraron a trabajadores hombres; con edades entre las edades de 19 a 81, con una edad media de 37 años. Los accidentes fatales fueron más comunes durante julio y septiembre. El mayor número de accidentes fatales ocurrieron en los condados de Texas y Roger Mills. El diez y seis por ciento de los trabajadores no eran residentes de Oklahoma.

- Un joven adulto trabajador falleció cuando fue golpeado por un buje de Kelly y un tubo perforador que se deslizó empujado por un compresor de aire que era usado durante la limpieza del orificio conductor.
- Un hombre adulto ayudante en plataforma estaba trabajando con las pinzas de una unidad de servicio reemplazando tubería en un orificio. Una placa de ajuste cayó por encima de los elevadores y lo golpeo en la cabeza. El trabajador permaneció en estado vegetativo hasta su muerte en un asilo.
- Un hombre adulto trabajador murió cuando la línea de soporte del ancla de una plataforma se soltó, causando que esta se colapsara. El trabajador que estaba asegurado a la torre con un arnés, cayó de

la plataforma y fue aplastado por el tubo de perforación que cayó.

- Un hombre adulto trabajador murió mientras ajustaba unos contrapesos en una bomba. El trabajador hizo los ajustes prendió la unidad, y se acercó a la unidad mientras estaba funcionando. El tenía su espalda contra los contrapesos, y fue golpeado por uno de ellos en la cabeza y espalda.
- Un hombre de edad avanzada supervisor de producción, manejaba una camioneta de ida y vuelta en una carretera del condado para trabajar en un pozo y revisar un medidor. El cruzo unas vías del tren varias veces (marcadas únicamente con señales de cruce de tren), antes de ser golpeado por el tren del lado del pasajero de su camioneta. El no estaba usando el cinturón de seguridad y fue expulsado por la ventana del pasajero, golpeado por el tren, y lanzado contra el frente de su camioneta.



Información de contacto:
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

- Desarrolle, implemente y cumpla los programas comprensivos de seguridad.
- Lleve a cabo una inspección pre-laboral para identificar peligros, luego eliminar o corregirlos.
- Siga procedimientos apropiados de cierre/etiquetado cuando se identifican peligros.
- Asegúrese que se usa equipo de protección personal, incluyendo protección contra caídas y protección respiratoria donde sea apropiado.
- Revise cualquier cuerdas o cables para asegurar que están seguros y trabajan apropiadamente.
- Asegúrese que todo el equipo recibe mantenimiento adecuado, inspeccionado antes de su uso, y su condición es apropiada para el trabajo a desempeñar.
- Esté al tanto de las zonas donde se libera energía peligrosa; aléjese de las válvulas y accesorios cuando se alivia/libera o quita la presión.
- Proporcione buen alumbrado en las zonas de trabajo.
- Planifique eventos de emergencias e identifique las rutas de escape.
- Siempre utilice el cinturón de seguridad cuando maneje.
- Obedezca las señales del camino incluyendo límites de velocidad.
- Maneje a una velocidad apropiada a las condiciones del camino - esta puede ser menor a la velocidad límite en los letreros.
- Asegure herramientas y equipos antes de viajar para prevenir el movimiento de materiales.

El programa de vigilancia de la salud y seguridad laboral de Oklahoma colecciona información a nivel estatal en 19 condiciones de salud laborales para poder informar y desarrollar programas de accidentes laborales y prevención de enfermedades.

Para detalles de los reportes, visite la sección de Occupational Injuries en:
<http://ips.health.ok.gov>