

# Informe de fatalidad

## Operador de una cortadora de maleza golpeado por una sección de tubo\*

**Industria:** Construcción de carreteras, calles y puentes  
**Puesto:** Operador de equipo  
**Tarea:** Operación de una cortadora de maleza hidráulica montada en la pluma de una retroexcavadora  
**Tipo de incidente:** Golpeado por

**Fecha de edición:** Abril 27 de 2005

**Caso No.:** 04WA04701

**Reporte SHARP No.:** 71-34-2005

El 18 de junio de 2004, un operador de una retroexcavadora se lesionó mortalmente cuando fue golpeado en la cabeza por un pedazo de desecho (una sección de tubo) levantada por el cortador de maleza que estaba operando. El operador de equipo de 51 años estaba empleado por una compañía constructora que estaba haciendo el desmonte para una pista de un aeropuerto. La víctima formaba parte de una cuadrilla que había estado quitando la maleza del sitio de trabajo. Su trabajo era operar una cortadora de maleza hidráulica rotatoria que estaba montada en la pluma de una retroexcavadora. Era un operador de cortadoras de maleza experimentado y había trabajado con su patrón actual por 15 años. Mientras estaba en el proceso de operar la cortadora de maleza, el disco rotatorio de corte hizo contacto con un pedazo de tubo metálico de 19" por 3/4" que estaba tirado en el suelo. El disco lanzó el tubo a través del parabrisas de la cabina del operador, golpeándolo en la cabeza.

### Requisitos/Recomendaciones

(! Indica aspectos requeridos por ley)

- ! Capacite a los operadores de equipo a reconocer condiciones y prácticas de trabajo no seguras.
- Antes de iniciar el trabajo de corte mecánico, inspeccione el área en busca de objetos que puedan ser arrojados por el disco de corte. Quite o marque estos objetos.
- Proteja la cabina del operador de la cortadora de maleza con una malla metálica fuerte (u otra protección aprobada por el fabricante del equipo) diseñada para evitar que los objetos arrojados entren en la cabina.
- Mantenga a las personas alejadas del área de segado y corte para proteger a los espectadores de objetos lanzados.
- Las cuchillas rotatorias deben estar protegidas por una cubierta, mantenida todo el tiempo entre la cortadora y el operador.

**Estadísticas de todo el Estado** Esta fue la muerte número 43 de 93 muertes accidentales relacionadas con el trabajo, ocurridas en el Estado de Washington durante el año 2004 y fue la muerte número 8 de un total de 17 relacionadas con la construcción durante el año.

*\*Este boletín fue desarrollado por el Departamento de Labor e Industria del Estado de Washington para informar tanto a los patrones como a los empleados en forma oportuna acerca de la muerte trágica de un trabajador en el Estado de Washington. Lo alentamos a que considere la información de este boletín cuando tome decisiones relacionadas con seguridad o cuando haga recomendaciones para su empresa o para las personas a quienes representa. La información de este aviso se basa en datos preliminares SOLAMENTE y no representa una determinación final con respecto a la naturaleza del incidente o a la determinación final de la causa de muerte.*

Desarrollado por los programas de Evaluación de Control y Evaluación de Fatalidades en el Estado de Washington (FACE) y Ley de Seguridad y Salud Industrial (WISHA) en el Departamento de Trabajo e Industrias del Estado de Washington. El Programa FACE es financiado por un subsidio del Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH). Para información adicional póngase en contacto con el programa de Evaluación e Investigación de Seguridad y Salud para Prevención (SHARP), 1-888-667-4277, <http://www.lni.wa.gov/Safety/Research/FACE>.