

# Informe de fatalidad

## Contratista golpeado por una sección de pared que se cayó\*

**Industria:** Construcción residencial

**Puesto:** Contratista/carpintero

**Tarea:** Levantar la sección de un muro con gatos para muros

**Tipo de incidente:** Golpeado por

**Fecha de edición:** Diciembre 22 de 2005

**Caso No.:** 05WA05201

**Reporte SHARP No.:** 71-42-2005

El 6 de septiembre de 2005, un contratista murió cuando los gatos para muros que se estaban usando para levantar una sección de un muro fallaron y él fue golpeado por el muro que caía. La víctima de 41 años hacía trabajos de construcción de lo que encontraba. Fue contratado por un conocido para construir una residencia unifamiliar. No era un contratista registrado ni tenía licencia de empresa. El día del accidente, la víctima y un trabajador que él había contratado estaban tratando de levantar una sección de un muro de aguilón estructurado y recubierto de 14'x9' para instalarse en el segundo piso de la casa. Estaban usando dos gatos para muros para levantar la sección en su sitio. Conforme iban subiendo la sección del muro, los gatos de 2"x4" que estaban usando se rompieron y la sección de pared se cayó golpeando a la víctima y atrapándolo debajo de la pared. El otro trabajador se hizo a un lado y apenas libró el golpe. La víctima murió en el lugar de los hechos.

### Requisitos/Recomendaciones

(! Indica aspectos requeridos por ley)

- No sobrecargue los gatos para muros. Conozca su rango de carga y calcule el peso del muro que se va a levantar.
- Considere el máximo peso de los muros antes de levantarlos. Las secciones sin recubrimiento que sólo tienen la estructura serán más livianas. La madera húmeda es más pesada que la seca y debe tomarse en cuenta cualquier peso adicional de agua.
- ! Use e instale refuerzos adecuados para el trabajo.
- Use una grúa u otro dispositivo de levantamiento apropiado para levantar secciones pesadas de muros.
- Para los postes de los gatos use madera de veta recta y libre de defectos o nudos.
- Sujete la placa inferior de la pared para evitar un deslizamiento horizontal durante el izaje.
- ! Los patrones y los empleados necesitan capacitarse y tener conocimientos acerca de las medidas necesarias para enfrentar los riesgos asociados con la construcción de armaduras.

**Estadísticas de todo el Estado** Esta fue la muerte número 53 de 75 muertes accidentales relacionadas con el trabajo, ocurridas en el Estado de Washington durante el año 2005 y fue la 5ª muerte de un total de 7 relacionadas con la construcción a la fecha.

*\*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>.

## Contratista golpeado por una sección de pared que se cayó\*



*\*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.*