

# Atravesado por hierro de construcción

**E**ra un edificio de gran altura y se usaba un minicargador para retirar los escombros de la demolición del piso 21 de un edificio. Por encima, máquinas de demolición a control remoto hacían agujeros en los pisos para empezar el proceso de demolición.

La víctima tenía 41 años de edad y 14 años en el sindicato de la Laborers International Union. El contratista lo había empleado por dos meses para la demolición de un edificio de apartamentos de 21 pisos.

Mientras las máquinas a control remoto martillaban el concreto en el piso superior al minicargador, del techo colgaban cables, trozos de concreto y barras de hierro de construcción. Tres trabajadores usaban sopletes para cortar los cables y las barras de hierro de construcción mientras la víctima y otro operador de minicargador recogían los escombros con la cuchara y la arrojaban hacia un vertedero.

Mientras la víctima maniobraba el minicargador, rodó inadvertidamente sobre un pedazo de barra de construcción #4 de siete pies de largo que estaba colgado del techo. La barra de construcción atravesó la cabina y se le incrustó por el cuello. Pese a la herida, la víctima pudo poner el minicargador en reversa y lo apagó. Otro trabajador vino en su ayuda y aplicó presión a la herida del cuello. El personal de emergencia médica acudió al lugar pero la víctima falleció en la escena debido al traumatismo y la pérdida de sangre.

## Cómo pudo haberse prevenido este accidente.

- Nunca actúe con apuro en un área de demolición. La caída de objetos y otros riesgos pueden aparecer de la nada, sorprendiendo a operadores y traba-

jadores, especialmente aquellos en las cabinas con limitada visibilidad.

- No permita que los trabajadores efectúen trabajos de demolición que pongan en riesgo a las personas en los niveles inferiores.
- Tenga suficiente personal como para que las personas que eliminan los riesgos (los soldadores que cortan las barras de construcción en este caso) pueden trabajar mucho más antes que las otras cuerdillas en el área de trabajo.
- Establezca, supervise y haga obligatorios programas

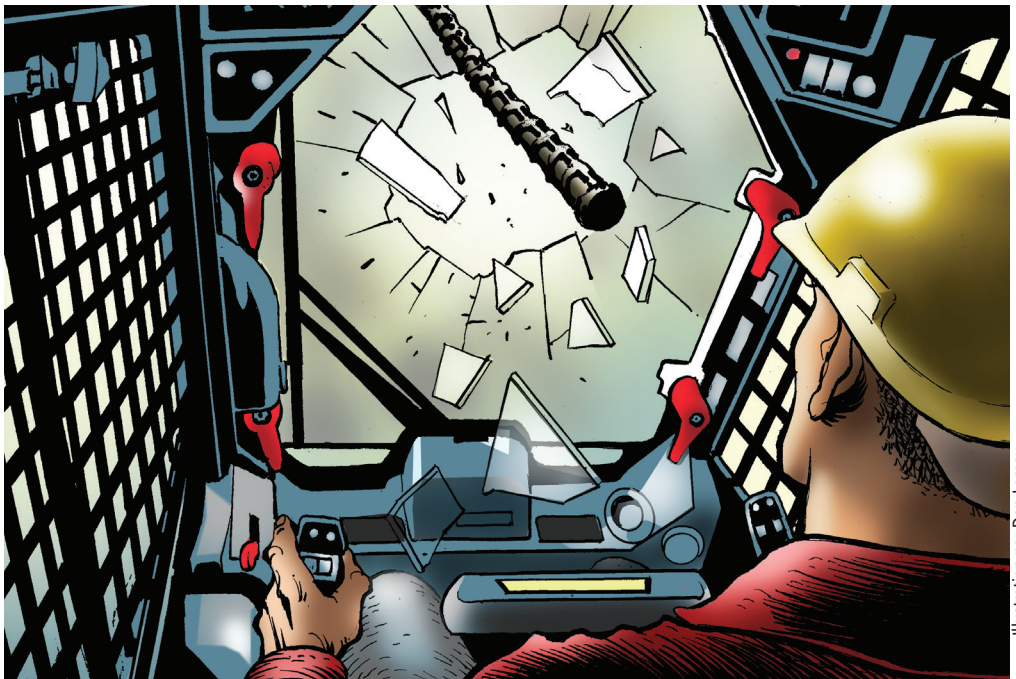


Ilustración por Don Lomax

de reconocimientos de riesgos que sean efectivos en permitir que los empleados realicen sus tareas de una manera segura.

- Haga un análisis del área de trabajo y de cada tarea en toda área de demolición y comunique los resultados a todas las personas que trabajan en el área, incluyendo a los subcontratistas.
- En las operaciones de demolición, asegúrese de que las cabinas de sus máquinas tienen instalados paquetes adecuados de protección para la parte frontal y lateral (incluso posterior si es necesario) para impedir que ningún objeto penetre la cabina. Para mayor información sobre este accidente y sobre cómo prevenirlo, visite: <http://bitly/OSHAimpaled> **EW**

Fecha de la charla de seguridad: \_\_\_\_\_ Líder: \_\_\_\_\_  
Asistentes: \_\_\_\_\_

