

# Aberturas inseguras

## No se arriesgue a caer cuando trabaja por encima del nivel del suelo

**El accidente:** Una cuadrilla trabajaba en una fábrica de cemento en construcción. Un trabajador trepó hasta un balcón que estaba a unos 50 pies (15 metros) sobre el suelo para recoger un tanque que había sido colocado en el balcón, y cayó por una abertura de 48 pulgadas (1.2 m.) de diámetro hecha para instalar un conducto de aire. El trabajador fue declarado muerto en el hospital debido a múltiples lesiones traumáticas.

**Conclusión:** Una investigación posterior al accidente determinó que la tapa de la apertura compuesta de seis tablas de andamio unidas con clavos de 2 por 4, había retirada y desmontada parcialmente. No había señales en el área para advertir a los trabajadores acerca de la apertura. La víctima, que tenía menos de un año en los Estados Unidos y sólo hablaba español, tenía solo cinco meses trabajando para la compañía cuando ocurrió el accidente, pero había recibido entrenamiento de protección contra caídas. A pesar de que llevaba puesto un equipo de protección, no lo tenía amarrado.

### Reconocer el riesgo

Las caídas constituyen un grave riesgo para los trabajadores de la construcción, y representan un tercio de los accidentes mortales en general y el 40 por ciento de los accidentes mortales en el caso de trabajadores hispanos. A pesar de que la empresa del accidente tenía establecido un programa de seguridad bilingüe que incluía un programa de prevención de caídas y enfermedades, la víctima no siguió los procedimientos en los que había sido entrenado.

Su empresa debe tener establecido un plan para trabajar alrededor de una abertura elevada. Si usted sigue los procedimientos minimizará enormemente el peligro que corren tanto usted como sus compañeros de trabajo.



Illustration by Don Lomax

**Observe los letreros.** Las aberturas en el piso deben estar claramente señaladas con un letrero “Apertura: No quitar” en letras de al menos una pulgada de alto, y en un idioma que usted entienda. Antes de empezar a trabajar, tome nota de la ubicación de las aberturas en el piso.

**Deje las tapas en su lugar.** Las aberturas en el piso deben estar cubiertas con un material capaz de soportar el doble del peso de los empleados, equipos y materiales colocados en el área de un pie cuadrado, o 400 libras (180 kg), lo que sea mayor. La cubierta debe estar asegurada para evitar que se mueva accidentalmente. Nunca trate de moverla o retirarla.

**Colóquese siempre protección contra caídas y úsela adecuadamente.** Inspeccione su protección contra caídas antes de comenzar a trabajar para asegurarse de que está en buenas condiciones, y recuerde amarrársela cuando trabaja cerca de una abertura elevada. El uso de un arnés y cuerda de seguridad sólo funciona cuando lo tiene amarrado.

Si usted nota una abertura no marcada, sin tapa o con la tapa dañada, notifique inmediatamente a una persona competente de la empresa para que el peligro quede controlado antes de empezar a trabajar. **EW**

La información para esta Alerta de Seguridad fue tomada de un reporte de accidente, el Programa de Evaluación y Control de Fatalidades NIOSH del Centro de Control de Enfermedades,

y la Oficina de Estadísticas Laborales del Departamento de Trabajo. Tiene sólo fines de información general.