



SEGURIDAD

## Sube La Guardia: El costo de no instalar barandales

Cuarta parte de la serie sobre barandales por los expertos en seguridad de Builders Mutual.

En el 2004, Sean Purcell, gerente técnico de Gestión de Riesgos de Builders Mutual fue asignado a investigar un accidente fatal en Carolina del Norte. Al estacionarse en el sitio de construcción, Purcell vio una casa de dos pisos con el techo completo y la instalación del revestimiento en proceso. Al pasar la puerta de entrada, entró a un vestíbulo de dos pisos que es donde la fatalidad ocurrió.

Al ver hacia arriba, se dio cuenta que había un pasillo de lado a lado del vestíbulo y que no tenía barandales. Cuando bajo la vista vio sangre en el contrapiso.

Al momento del accidente, el trabajador iba cargando madera a través del pasillo que no tenía protección. Perdió el equilibrio y cayó de cabeza en el contrapiso desde una altura de 12 pies, la madera también le cayó encima.

El trabajador sufrió lesiones fatales: se desnucó y tuvo fracturas y laceraciones en la cara. Estaba casado con dos hijos pequeños, y aunque tenía 5 años de experiencia en construcción, esta era apenas su segunda semana en este trabajo.

### Las caídas pueden costar vidas

Si hubieran tenido barandales adecuadamente instalados en donde se requerían, este accidente se hubiera podido prevenir al 100%. Una vez que habló con el equipo del subcontratista, Purcell se dio cuenta de que los barandales no formaban parte de la cultura de seguridad y que los habían instalado cuando el contratista general específicamente los exigió, pues sintió que se estaban tardando mucho en ponerlos. ¿Al fin y al cabo, instalar los barandales era responsabilidad de el GC...o no?

OHSA aplicó una multa muy alta al subcontratista y otra también al GC. Si hubieran entendido que una caída puede costarle la vida a uno de sus trabajadores, a lo mejor hubieran hecho las cosas diferente.

El seguro fue pagado a la viuda, pero Purcell esta seguro que ella hubiera preferido tener a su marido, el padre de sus hijos, sano y salvo en su casa.

### Entendiendo las repercusiones financieras

Desde este caso en 2004, Purcell ha investigado muchos más reclamos de seguro por caídas. Y aunque las caídas no siempre son mortales, sí causan lesiones muy serias que tienen costos financieros muy significativos.

**Total: \$2,604,500**

El trabajador lesionado se encontraba en el segundo piso cuando se agachó para llamar a un compañero que estaba abajo. El pasamanos temporal estaba mal instalado y se venció. Lo tuvieron que poner en estado de coma inducido por medicamentos y conectarlo a un respirador artificial con un tubo en el pecho, pues se fracturó 12 costillas, la columna vertebral, el hueso sacro de la pelvis y lesiones en el pulmón derecho (Hemoneumotórax).

**Total: \$4,110,653**

El trabajador lesionado se cayó desde un tercer piso de 36 pies de altura que no tenía barandales. Sufrió un trauma cerebral, fractura del omóplato, múltiples fracturas de la pelvis, lesiones en el abdomen, contusión pulmonar y laceraciones en el tejido.

**Total: \$2,470,000**

El demandante se paró en una tabla que no estaba asegurada y cayó aproximadamente siete pies a través de una abertura que no estaba protegida. Se le diagnosticó con una lesión grave en la medula espinal debido a la caída, y está paralizado desde la vertebra T-11 (arriba de la cintura) para abajo.

**Total: \$4,870,000**

Una persona entró a la casa de un asegurado y cayó 14 pies a través de una abertura en el piso que no estaba resguardada apropiadamente. Se fracturó la pierna derecha, el hueso sacro y el omóplato, sufrió también trauma cerebral y múltiples fracturas en la pelvis.

**Total: \$3,541,000**

Un subcontratista cayó por una escalera que no estaba asegurada con pasamanos, y sostuvo múltiples fracturas, daños en la columna vertebral, choque hipovolémico (hemorrágico) y hematomas.

**Total: \$5,000,000**

Un agente inmobiliario visitó una casa con unos clientes potenciales. Cuando se subían al segundo piso, el tacón del zapato del agente se atoró entre dos 2x4 y murió al caer por la escalera que no tenía resguardos.

**Los barandales salvan vidas y ahorran dinero**

En nuestra industria, debemos dejar de pensar que los barandales son *opcionales* en lugar de *obligatorios*. Estas cantidades son considerablemente grandes como para quebrar un negocio, aún y cuando el trabajador regrese a trabajar. Pero la pérdida de una vida es incalculable.

Los barandales protegen no solo a tus trabajadores, sino también a tu negocio. Es importante que revises los programas de entrenamiento y los recursos que tienes implementados. ¿Consideras que en tu negocio existe una cultura de seguridad en la cual todos se sienten responsables por las vidas de los trabajadores y visitantes por igual?

En nuestro siguiente artículo en la serie de barandales, evaluaremos los sistemas de protección para caídas disponibles en el mercado. Continúa leyendo.

Para más información y para descargar u ordenar recursos adicionales, visita [SubeLaGuardia.com](http://SubeLaGuardia.com)