

# State FACE™ Relato de Incidentes Fatales

**Instalador de estructuras golpeado  
por soporte de pared cae a través de  
abertura en el piso**



# DATOS DEL INCIDENTE

**N.º DE INFORME:** 71-274-2026s-SP REPORT

**FECHA DEL INFORME:** 6 de marzo de 2026

**FECHA DEL INCIDENTE:** 3 de junio de 2025

**TRABAJADOR:** 44 años de edad

**INDUSTRIA:** Contratistas de estructuras de madera

**OCUPACIÓN:** Instalador de estructuras de construcción

**ESCENARIO:** Obra de construcción residencial

**TIPO DE EVENTO:** Golpe seguido por caída



**Imagen 1.** Abertura de piso sin protección.

# RESUMEN

- Un instalador de estructuras de 73 años de edad falleció cuando cayó por una abertura en el piso después de ser golpeado por un soporte de madera. Había trabajado para su empleador, un contratista de instalación de estructuras residenciales, durante ocho años.
- Formaba parte de una cuadrilla de seis trabajadores que estaba levantando una pared exterior con soportes de madera que medía alrededor de 14 pies de altura y pesaba 2100 libras. La pared se construía sobre una losa de concreto colocada sobre un sótano.



# RESUMEN

- La cuadrilla utilizaba dos gatos de pared portátiles de hierro, instalados en dos postes de madera de dos por cuatro pulgadas y de 12 pies de altura. Los gatos estaban debajo de la placa superior del muro, y los postes estaban apoyados directamente sin asegurar sobre el piso. Su plan era ajustar manualmente los gatos hasta los postes para sostener la pared en su sitio. Después de que la cuadrilla empezó el levantamiento, fijaron un par de dos varas de empuje de dos por cuatro pulgadas y de 12 pies de longitud, a un recorte de ventana en la parte superior de la pared. El instalador de estructuras estaba empujando la vara en el lado derecho del recorte.



# RESUMEN

- Cuando la pared alcanzó una inclinación de 70 grados, la cuadrilla fijó soportes de madera a los postes para sostener los gatos a un nivel más alto. La cuadrilla después terminó de levantar la pared a una posición completamente vertical.
- Después de levantar la pared, los postes de los gatos de pared quedaron libres. Antes de que se pudiera asegurar la pared, un trabajador gritó: “cuidado”, cuando un soporte cedió en el lado derecho. La pared cayó y golpeó al instalador de estructuras en la parte trasera de la cabeza.



# RESUMEN

- El impacto lo hizo caer por una abertura sin protección, de cuatro por ocho pies, que había en el piso, a su lado. Cayó ocho pies hasta el piso de concreto de la parte inferior.
- Sus compañeros de trabajo llamaron al 911 e iniciaron RCP hasta que llegó el personal de respuesta a emergencias. El trabajador fue declarado fallecido en el sitio.



# FACTORES QUE CONTRIBUYERON

**Después del accidente, los investigadores determinaron que:**

- La abertura del piso había estado cubierta por la pared antes de que la levantaran. El empleador no se aseguró de que los trabajadores usaran una barandilla, una cubierta u otro sistema de protección contra caídas para evitar caer en la abertura.
- La cuadrilla declaró que no tenían suficiente madera para cubrir la abertura como solían tener.
- La cuadrilla había recibido recientemente capacitación sobre sistemas de barandillas y riesgos por arriba, y tenía mucha experiencia en levantar paredes.





Imagen 2. Obra de construcción.



**Imagen 3.** Pared caída con gatos de pared en los postes.



**Imagen 4.** Gato de pared unido a un poste de madera.



**Imagen 5.** Una flecha indica el sitio aproximado en el que el instalador de estructuras fue golpeado por la pared y cayó por la abertura.





**Imagen 6.** Abertura del piso por la que cayó el trabajador.



**Imagen 7.** Soporte de madera roto en el área de trabajo en la que cayó la pared.



**Imagen 8.** Vista de la abertura del piso desde el sótano.



**Imagen 9.** La “X” marca el lugar en donde cayó el instalador de estructuras. Sus compañeros de trabajo lo llevaron a la pared frontal y administraron RCP.



# REQUISITOS

## Los empleadores deben:

- Para proteger a los empleados contra las caídas en agujeros que estén a una altura de cuatro pies o más respecto al piso o al nivel inferior, los empleadores deben usar uno de los siguientes sistemas de protección contra caídas: (i) Un sistema estándar de barandillas, o su equivalente, conforme a lo especificado en WAC 296-880-40005, en todos los lados abiertos, excepto donde haya una entrada a una rampa, escalera o escalerilla de mano. La barandilla debe contar con un guardapiés estándar en todos los sitios en donde una persona pueda pasar por debajo, o donde haya maquinaria en movimiento, o donde haya equipos que generen materiales cuya caída pueda representar un peligro; (ii) Una cubierta, conforme a lo especificado en WAC 296-880-40015; (iii) Un sistema de líneas de precaución colocado por lo menos a 15 pies de todos los lados o bordes no protegidos del agujero, que cumpla con los requisitos de WAC 296-880-40040;



# REQUISITOS

## Los empleadores deben:

- (iv) Cuando la cubierta, el sistema de barandillas o el sistema de líneas de precaución deba retirarse temporalmente para realizar una tarea específica, un empleado debe permanecer junto al agujero hasta que se vuelva a colocar la cubierta, el sistema de barandillas o el sistema de líneas de precaución. La única función que debe desempeñar el empleado es advertir a las personas que ingresen al área con el peligro de caída. El empleado debe estar protegido del peligro de caída con un sistema personal para detención de caídas o un sistema personal de prevención de caídas; o (v) Sistemas personales para detención de caídas o sistemas personales de prevención de caídas. Consulte WAC [296-880-20005\(3\)\(a\)](#)



# RECOMENDACIONES

Los investigadores de FACE concluyeron que, para ayudar a prevenir sucesos similares, los empleadores deben hacer lo siguiente:

- **Elaborar políticas del programa de prevención de accidentes (APP).** Las políticas deben exigir a los trabajadores que sostengan y aseguren manualmente las paredes después de levantarlas, y (2) instalar y asegurar cubiertas antes de trabajar cerca de aberturas.
- **Crear una zona de acceso restringido.** Debe tener una longitud y una anchura iguales a la pared más 4 pies en ambos lados de la pared. Marcar claramente la zona y monitorearlo constantemente para prevenir el acceso mientras se levanta y se asegura la pared.



# RELATO DE INCIDENTES

## Instalador de estructuras golpeado por soporte de pared cae a través de abertura en el piso

DESCARGAR EL RELATO DE INCIDENTES FATALES:

[https://lni.wa.gov/safety-health/safetyresearch/files/2026/71\\_274\\_2026SP\\_FramerFloorOpeningFall\\_Spanish.pdf](https://lni.wa.gov/safety-health/safetyresearch/files/2026/71_274_2026SP_FramerFloorOpeningFall_Spanish.pdf)



**INFORME NÚM.:**  
71-275-2026-SP

**FECHA DEL INFORME:**  
6/Mar/2026

**FECHA DEL INCIDENTE:**  
3/Jun/2025

**TRABAJADOR:**  
73 años de edad

**INDUSTRIA:**  
Contratistas de estructuras de madera

**OCUPACIÓN:**  
Instalador de estructuras de construcción

**ESCENARIO:**  
Obra de construcción residencial

**TIPO DE EVENTO:**  
Golpe seguido por caída



Abertura de piso sin protección.

[Ver las diapositivas de este relato de incidente fatal](#)

**RELATO DE INCIDENTES FATALES EN CONSTRUCCION**

**Instalador de estructuras golpeado por soporte de pared cae a través de abertura en el piso**

**RESUMEN**

Un instalador de estructuras de 73 años de edad falleció cuando cayó por una abertura en el piso después de ser golpeado por un soporte de madera. Había trabajado para su empleador, un contratista de instalación de estructuras residenciales, durante ocho años.

Formaba parte de una cuadrilla de seis trabajadores que estaba levantando una pared exterior con soportes de madera que medía alrededor de 14 pies de altura y pesaba 2100 libras. La pared se construía sobre una losa de concreto colocada sobre un sótano.

La cuadrilla utilizaba dos gatos de pared portátiles de hierro, instalados en dos postes de madera de dos por cuatro pulgadas y de 12 pies de altura. Los gatos estaban debajo de la placa superior del muro, y los postes estaban apoyados directamente sin asegurar sobre el piso. Su plan era ajustar manualmente los gatos hasta los postes para sostener la pared en su sitio. Después de que la cuadrilla empezó el levantamiento, fijaron un par de dos varas de empuje de dos por cuatro pulgadas y de 12 pies de longitud, a un recorte de ventana en la parte superior de la pared. El instalador de estructuras estaba empujando la vara en el lado derecho del recorte.

Cuando la pared alcanzó una inclinación de 70 grados, la cuadrilla fijó soportes de madera a los postes para sostener los gatos a un nivel más alto. La cuadrilla después terminó de levantar la pared a una posición completamente vertical.

Después de levantar la pared, los postes de los gatos de pared quedaron libres. Antes de que se pudiera asegurar la pared, un trabajador gritó: "cuidado", cuando un soporte cedió en el lado derecho. La pared cayó y golpeó al instalador de estructuras en la parte trasera de la cabeza.

El impacto lo hizo caer por una abertura sin protección, de cuatro por ocho pies, que había en el piso, a su lado. Cayó ocho pies hasta el piso de concreto de la parte interior.

Sus compañeros de trabajo llamaron al 911 e iniciaron RCP hasta que llegó el personal de respuesta a emergencias. El trabajador fue declarado fallecido en el sitio.

Página 1 de 2



# RECURSOS

[Reducción de caídas al levantar paredes exteriores e interiores](#)

[Administración de Seguridad y Salud Ocupacional \(OSHA\)](#)



# DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

El Programa WA FACE se sustenta con fondos del NIOSH (subvención núm. #5U60OH008487).

Las palabras "FACE" y "PROGRAMA DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE FATALIDADES" y los logotipos son marcas registradas del Departamento de Servicios Humanos y de Salud de Estados Unidos. El uso de estas marcas no implica el respaldo del HHS.

Este informe es producto de un socio estatal colaborador del NIOSH. Las determinaciones y conclusiones de cada informe son del socio estatal colaborador en lo individual, y no necesariamente reflejan los puntos de vista o las políticas del NIOSH.



# DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

Esta narración fue elaborada por el Programa de Evaluación y Control de Fatalidades del Estado de Washington (WA FACE) y la División de Seguridad y Salud Ocupacional (DOSH) del Departamento de Labor e Industrias del Estado de Washington con el fin de alertar a los empleadores y trabajadores sobre un incidente trágico en el estado de Washington. Se basa SOLAMENTE en datos preliminares y no representa las determinaciones definitivas sobre la naturaleza del incidente, ni las conclusiones sobre las causas de las lesiones. Para obtener más información, visite <http://www.lni.wa.gov/safety-health/safety-research/ongoing-projects/work-related-fatalities-face>.



# CONTACTENOS

Washington FACE  
PO BOX 44330  
Olympia, WA 98504-4330  
1-888-66-SHARP (toll-free) or 360-902-5667

**Washington State FACE:** <http://www.lni.wa.gov/safety-health/safety-research/ongoing-projects/work-related-fatalities-face>

