

# Back to Basics: Ergonomics for Warehouse, Office and Field Staff Fatality File – Spanish



## Fallo Ergonómico en un Almacén: Trabajador Fallece al Derrumbarse un Palé Inestable de Botellas de Agua

El 13 de mayo de 2022, alrededor de las 5:00 a. m., un trabajador de almacén de 39 años en California estaba actuando como observador de montacargas cerca del final de un turno nocturno. Estaba ayudando a un operador de montacargas que estaba moviendo palés apilados en dos niveles de botellas de agua en cajas. Los palés estaban envueltos en plástico retráctil y apilados hasta una altura total de unos 2,9 metros.

Cuando el operador intentó retirar el palé superior, las horquillas de la carretilla elevadora golpearon parte del palé de madera, lo que provocó que se desplazara y se inclinara ligeramente hacia atrás. Mientras el operador recolocaba las horquillas, el observador se movió detrás de la carga, fuera del campo de visión del operador. Cuando se volvieron a insertar las horquillas, las cajas de agua embotellada del palé se desplazaron contra el plástico retráctil, que se rompió y dejó caer varias cajas sobre el observador, golpeándolo y sepultándolo. Sus compañeros de trabajo lo desenterraron y llamaron a los servicios de emergencia, pero no pudieron reanimarlo y murió a causa de sus lesiones.

La investigación de CA/FACE identificó varios factores que contribuyeron al accidente, entre ellos la inestabilidad de las cargas paletizadas, la posición insegura del observador en la zona de peligro y la falta de comunicación entre el operador y el observador. El informe hizo hincapié en la necesidad de prácticas más seguras de apilamiento y almacenamiento de palés, zonas de exclusión claras alrededor de los equipos en movimiento y el cumplimiento estricto de los procedimientos de manipulación de materiales en los entornos de almacén.

**Fuente:** Cdph.ca.gov