Importance of Organized Laydown Yard Fatality File – Spanish

Un trabajador hispano de una chatarrería muere al ser golpeado por un manipulador de materiales en una instalación de reciclaje de metales- Carolina del Sur

El 14 de septiembre de 2012, un trabajador hispano de 47 años murió a causa de las lesiones por aplastamiento recibidas al ser golpeado por un manipulador de materiales hidráulico. El trabajador del depósito de chatarra era un soplete cuyas funciones eran cortar metal utilizando un soplete. El manipulador de materiales implicado en el accidente mortal retiraba la chatarra de los camiones de reparto y la subía a los camiones que la transportaban a una instalación de reciclaje de metales. No hubo testigos del incidente, pero se cree que después de dirigir un camión a la zona de carga, el soplete se detuvo frente a la vía derecha del manipulador de materiales estacionado, posiblemente para fumar. El operario del manipulador de materiales puso el equipo en marcha hacia delante. El soplete quedó atrapado en la vía, cayó al suelo y fue arrollado por la vía. Fue declarado muerto en el lugar de los hechos por múltiples lesiones por aplastamiento.

FACTORES CONTRIBUYENTES

- Lugar de trabajo desordenado.
- Trabajador a pie en la trayectoria del equipo y en la zona de giro.
- Operador incapaz de ver al trabajador en la zona ciega del equipo.

RECOMENDACIONES

Los investigadores concluyeron que, para evitar muertes similares, los empresarios deberían

Diseñar las áreas de trabajo para limitar los peligros para los trabajadores a pie y aplicar procedimientos para garantizar que los trabajadores a pie se mantengan alejados de los equipos en movimiento.

Considerar la instalación de dispositivos de asistencia al operador, como espejos adicionales, sistemas de advertencia de proximidad o sistemas de detección de objetos en los equipos.

Implantar procedimientos de funcionamiento y comprobación previa (walk-around) de los equipos para minimizar la exposición de los trabajadores a pie a los peligros de las zonas ciegas y oscilantes de los equipos.

Implantar el uso de equipos de protección personal, incluyendo ropa de alta visibilidad, cascos, botas de seguridad y protección auditiva para todos los trabajadores.