

Muchos accidentes involucran el uso de equipo y maquinaria pesada, y muchos de estos accidentes ocurren porque no se utilizó un observador.

Cada lugar de trabajo es diferente, por lo que la utilización de un observador será específica del lugar.

Cada lugar de trabajo tiene sus propios peligros específicos que presentan riesgos para los operadores y trabajadores de campo.

Estos peligros incluyen terrenos irregulares y terrenos que presentan riesgo de vuelco del equipo y que los trabajadores pierdan el equilibrio.

Otros peligros incluyen servicios públicos subterráneos y líneas eléctricas aéreas u otras estructuras.

Es importante realizar una evaluación de peligros antes de comenzar a trabajar.

### **Consideraciones de evaluación de peligros:**

- Tipos de accidentes relacionados con el uso de equipo y maquinaria pesada.
- Peligros que son específicos del sitio y presentan un riesgo para los operadores de equipos y los trabajadores de campo.
- Todas las instalaciones deben realizar una evaluación de peligros.

- Antes de operar maquinaria, realice un recorrido como parte de la Evaluación de peligros.

- Todo trabajador debe conocer sus responsabilidades y recibir la formación adecuada.

- Todos los trabajadores deben usar el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Antes de comenzar cualquier operación de maquinaria, el operador y el observador deben realizar un recorrido como parte de la Evaluación de peligros. Esto le dará tiempo al operador y al observador para discutir el equipo y revisar las líneas de viaje.

Durante la operación del equipo, el operador y el observador siempre deben mantener contacto visual entre sí. El uso de una radio bidireccional puede ser beneficioso, pero no debe confiarse en él, ya que existe la posibilidad de perder la comunicación.

El operador debe dar todas las señales de una manera clara y precisa que el operador pueda entender. En todos los casos, el operador debe seguir la guía del observador. Si alguna vez hay una emergencia, todos los equipos deben apagarse y la situación debe reevaluarse antes de continuar con la operación.