



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 00-10

EMPLEADO MUERTO POR BOBINADOR DE CABLE DE ACERO

QUÉ SUCEDIÓ:

Un empleado murió cuando fue aplastado entre las cabillas de un carrete de cable y un travesaño del soporte de la unidad bobinadora.

Su cuerpo fue hallado en una posición en la cual oprimía la palanca de control en la posición de desbobinar, haciendo que el motor neumático girara el carrete. La palanca de control estaba adherida a la traviesa (centro del círculo superpuesto en la fotografía a la derecha).

QUÉ LO CAUSÓ:

No hubo testigos del incidente, y la causa exacta no ha sido determinada. El individuo puede haber activado el control sin advertirlo, no se dio cuenta que se hallaba en una posición peligrosa o el cable puede haber sido jalado como parte de otra operación independientemente. Un posible factor contribuyente fue la ausencia de un protector en la palanca de control para evitar su accionamiento accidental, y no había barrera protectora para evitar que el personal se enredara entre las cabillas y las traviesas del soporte.

ACCIONES CORRECTIVAS:

1. Los puntos potenciales en los soportes de unidades bobinadoras para quedarse atrapado deben resguardarse adecuadamente (malla en el armazón o malla/placa en los segmentos entre las cabillas) para evitar que los empleados se coloquen accidentalmente en situación de peligro.
2. Las palancas de control deben ser protegidas contra el accionamiento accidental.
3. Deben instalarse y utilizarse pasadores de bloqueo o frenos para evitar que el carrete gire cuando la unidad se halla inactiva.
4. El suministro de aire debe aislarse o desconectarse cuando el bobinador no está en uso.
5. Debe emitirse un Permiso de Trabajo cuando se realiza mantenimiento al dispositivo bobinador. El Permiso de Trabajo debe incluir procedimientos de Bloqueo / Cierre Rotulado.
6. Deben llevarse a cabo un Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) y una Reunión de Seguridad Previa al Trabajo para asegurar que haya buena comunicación entre el personal del equipo de perforación y el personal que opera o realiza mantenimiento al bobinador.

Este material se presenta solamente con fines informativos.
Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.

[Regresar a la Página Principal de Alertas](#)

<http://iadc.org/espanol/alertas/es00-10.htm>