



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 00-28

MUY CERCA - SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NO GOLPEAR LAS POLEAS

QUÉ SUCEDIÓ:

Un operador de grúa estaba bajando la pluma de la grúa para apoyarlo en su descanso. Mientras bajaba la pluma, la polea principal se trabó contra las roldanas y rompió la línea de 5/8 de pulgada. La polea viajera cayó a un lado del equipo. No hubo lesiones.

QUÉ LO CAUSÓ:

El operador de la grúa aparentemente estaba concentrado en la pluma mientras bajaba hacia el descanso y no notó que la polea se acercaba al extremo de la pluma. Su falta de atención para con el extremo de la pluma y la polea permitió que los dos se juntaran y rompieran el cable.

ACCIÓN CORRECTIVA:

- El personal se concentra en otras cosas y por momentos se olvida de observar el trabajo en su totalidad -- esto se llama un lapso mental.
 - A veces, el entrenamiento ayuda a evitar el lapso.
 - La experiencia puede ayudar también; sin embargo,
 - La presencia de un dispositivo de seguridad como éste asegura que todo esté dispuesto para evitar un problema. El dispositivo de protección para evitar que se golpeen dos poleas de la pluma de la grúa es como el dispositivo de protección de corona del malacate en el equipo de perforación. Ambos son muy importantes para el trabajo seguro.
- Todas las grúas deben tener dispositivos de seguridad instalados para evitar que se golpeen las poleas (interruptores de límite) y éstos deben estar operativos para evitar el choque de dos poleas.
- La bajada de la pluma de la grúa a su descanso debe ser un trabajo de dos personas. Uno de ellos opera la grúa mientras el otro observa.

¡No debe suponerse que el trabajo es fácil simplemente porque lo haya hecho ya mil veces!

IADC Alerta de Seguridad -- MUY CERCA - SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NO GOLPEAR LAS POLEAS

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

<http://iadc.org/espanol/alertas/es00-28.htm>