



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 08-28

OPERADOR SE FRACTURA EL BRAZO UTILIZANDO LA SOGA DE JALAR TUBERÍA

¿QUÉ SUCEDIÓ?

La cuadrilla trabajaba sacando tubería del pozo. El operador de la torre se había enrollado la sogas para jalar la tubería alrededor del brazo para facilitar el jalado de los cuellos de perforación. El operador de la torre perdió el control de un cuello de perforación y no pudo liberarse de la sogas enrollada en su brazo. Su brazo fue jalado alrededor del cuello de perforación sufriendo fracturas severas en varios lugares.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- El sistema de comunicación con la plataforma de la torre no funcionaba en el momento de ocurrir el incidente y no había comunicación verbal entre el perforador y el operador en la torre.
- El perforador y otros empleados en el piso de perforación aparentemente no estaban enterados de las actividades del operador de la torre.
- El operador de la torre tenía la sogas enrollada alrededor de su brazo y no pudo soltarla.

ACCIÓN CORRECTIVA – Para resolver este incidente, esta compañía hizo lo siguiente:

- Dio instrucciones a los gerentes de los equipos de perforación para que aseguren que los sistemas de comunicación se mantengan en buen estado de funcionamiento.
- Instruyó al personal de los equipos de perforación acerca de las sogas utilizadas para jalar tuberías, y que éstas **nunca** deberán enrollarse alrededor de una mano, brazo o cualquier otra parte del cuerpo.
- Dio instrucciones al personal que trabaja en el piso de perforación para que durante las operaciones con tuberías o en cualquier oportunidad en que se halle personal en la torre asistan al perforador en el monitoreo de las actividades del operador de la torre.
- Instruyó al personal de los equipos de perforación para que nunca se paren sobre o dentro de una sogas enrollada o línea que se halla en movimiento. Estos peligros se presentan cuando se opera con la línea del malacate auxiliar y durante las operaciones al montar el equipo de perforación.
- Instruyó al personal de los equipos de perforación que bajo ninguna circunstancia se enrollará sogas, línea o cable **ALGUNO** alrededor de la mano, brazo u otra parte del cuerpo.
- Instruyó a los operadores de la torre para que empleen la línea de mula o el malacate de jalar, siempre que sea práctico hacerlo, para evitar el empleo de la sogas de jalar.
- Se instruyó a los empleados acerca de otras actividades potenciales donde puede ocurrir este tipo de lesiones tales como sujetar una línea para levantar. Si no pudiera soltarse la línea de levantar podría jalarsse a la persona fuera de la plataforma de perforación o hacia una zona de peligro.

(Nota del IADC: Vea Alerta Nro. 08-24 del IADC).

Las Acciones Correctivas indicadas en esta alerta son las acciones de una compañía para resolver estos incidentes y no reflejan necesariamente la posición del IADC o el Comité de Salud y Seguridad Laboral (HSE) del IADC.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados
Emitido en agosto del 2008