



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 02- 09

SOGA ATRAPADA EN AGITADOR DEL FOSO DE LODO CAUSA CASO DE TAREAS RESTRINGIDAS

QUÉ SUCEDIÓ:7

Un operador de la torre intentaba quitar y cambiar de lugar una línea de plomada de 8 mm (3/8 pulg.) del tanque activo de lodo en el área de mezcla de productos químicos. La soga estaba fija a una tubería sobre el foso de lodo y su recorrido lo llevaba hacia abajo a través de la rejilla del foso. Allí colgaba aproximadamente a dieciocho pulgadas (aprox. 457 mm) del eje del agitador. Con el fin de poder cambiar de lugar la línea, el operador de la torre soltó la soga de la tubería y sujetó el extremo libre enrollándolo en su mano izquierda mientras colocaba su mano derecha debajo de la rejilla para guiar la soga. Intentaba pasar la soga hacia abajo y a través de la rejilla hacia su mano derecha cuando la soga se enredó en el eje del agitador, jalando la soga y la mano izquierda hacia abajo sobre la cubierta de rejilla del foso. La soga continuó apretándose alrededor de su mano izquierda. Utilizando su mano derecha pudo aflojar una longitud suficiente de soga hacia su mano izquierda como para permitirle liberar su mano atrapada. El resultado del incidente: un dedo fracturado que a su vez resultó en un Caso de Tareas Restringidas.

QUÉ LO CAUSÓ:

La tarea se consideraba de bajo riesgo y no existía ningún JSA para este procedimiento. Además de esto, existía la práctica poco segura de emplear una soga en cercanías de equipos rotativos y la falta en reconocer los riesgos potenciales relacionados con esta práctica.

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

- Se quitaron todas las sogas del sistema del foso de lodo.
- Se implementó un método alternativo de chequear el lodo. (Sistema con tubo de acero y tuerca de fijación).
- Se comentó con todo el personal acerca de la importancia de reconocer los riesgos.
- Se emitió una Alerta de Seguridad en las Operaciones (*Operations Safety Alert*) para recordar a las demás cuadrillas de los equipos de perforación sobre la importancia de controlar continuamente el lugar de trabajo para detectar condiciones potencialmente riesgosas que pueden aparecer de tanto en tanto.
- Se trajo una compañía de terceros al equipo de perforación para realizar una “cacería de riesgos”, buscando otras actividades o condiciones inseguras que pudieran estar presentes.

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 ©2002 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados.

Publicado en marzo de 2002