

Alerta de Seguridad

de la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 12 - 09

CABLE PARA EVITAR CAIDAS SE ENREDA Y RESULTA EN FATALIDAD

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Una malla para tuberías había quedado en la tubería de perforación que estaba estibada contra la plataforma del operador de la torre. El operador de la torre no pudo liberar la malla y el encargado de mantenimiento subió a la torre con una herramienta para usar como palanca para aflojar la malla. Luego de quitar la malla, el tramo de tubería se armó con la sarta de perforación. El perforador comenzó a bajar la sarta de perforación en el pozo cuando el cable retráctil para evitar caídas del encargado de mantenimiento se enganchó con la grapa de seguridad en la manguera del Kelly. El encargado de mantenimiento fue golpeado y cayó a la plataforma y no pudo desenganchar su cable contra caídas. Debido al peso y la fuerza de la polea viajera y el mando superior, el cable para evitar caídas se partió y el encargado de mantenimiento cayó 75 pies (23 metros) hasta el piso de perforación.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- El encargado de mantenimiento estaba atado al dispositivo contra caídas de la corona.
- El perforador activó la polea viajera y el mando superior permitiendo que la grapa de seguridad de la manguera del Kelly se enganchara con el cable para evitar caídas del encargado de mantenimiento.

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

- Instruyó al perforador que la polea viajera no podrá moverse antes de que las personas en la plataforma del operador de la torre se hayan atado a un dispositivo retráctil en la plataforma del operador de la torre.
- Instruyó a todos los empleados que deben atarse a la plataforma del operador de la torre cuando sean levantados hasta esa posición y no permanecer atados a un dispositivo contra caídas fijado a la corona cuando se hallen en la plataforma del operador de la torre.

Nota del IADC: **Favor de referirse a la Guía de Referencia de *HS&E* (Salud, Seguridad y Medio Ambiente) del IADC sobre Operaciones con Elevación de Personal (Capítulo 19) para más información. Ver la Sección sobre Protección Contra Caídas del Libro Temático de Reuniones de Seguridad del IADC. Repasar también los Alertas de Seguridad del IADC: 98-25, 01-09, 04-04 y 04-26.

Las Acciones Correctivas indicadas en este alerta son las acciones de una compañía para resolver el incidente y no reflejan necesariamente la postura de la IADC o el Comité de Salud, Seguridad y Medio Ambiente (HSE) del IADC.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deben 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 abril del año 2012