



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 03 - 31

CAÍDA AL AGUA RESULTA EN FATALIDAD

QUÉ SUCEDIÓ:

Un peón de perforación que trabajaba a bordo de una plataforma de perforación auto-elevadora se cayó al agua. Fue recuperado del agua pocos instantes después mediante una Lancha de Rescate Rápido que fue enviada por el barco de soporte. Se le aplicó la Resucitación Cardiopulmonar mientras la lancha de rescate regresaba al barco de soporte. Otros intentos de revivirlo a bordo del barco de soporte resultaron inútiles. Luego de consultar con el médico en tierra el empleado fue transportado a la costa. Fue declarado muerto al llegar.

Repaso de los sucesos: Este reporte se prepara para documentar y diseminar los hechos relacionados con el incidente así como fueron conocidos por el equipo de investigación.

1. Un sistema provisorio de inundación fue improvisado para proveer enfriamiento por agua contra el calor generado por una quema de un ensayo de pozo.
2. Cuatro días después y a las 18:00 horas aproximadamente, concluyeron las operaciones del ensayo de pozo. A las 18:30 la cuadrilla de la cubierta se preparaba para desmontar las mangueras contra incendio.
3. Al poco rato, el Jefe de Cuadrilla de Perforadores del turno de noche dio instrucciones al Operador de la Grúa para desarmar y guardar las mangueras provisorias que se había montado para el enfriamiento.
4. A las 18:50 aproximadamente, el difunto y su supervisor iniciaron a desarmar la manguera que protegía al bote salvavidas No. 2 (ver anexo 1). Una manguera contra incendios, alimentada de un surtidor contra incendios ubicado del lado de las escaleras de estribor de la cubierta helipuerto, colgaba entre las escaleras y el bote salvavidas No. 2. La manguera terminaba en una boquilla conectada a la misma con un acople de cierre positivo que requiere el empleo de ambas manos para desconectarlo. El arreglo de la manguera y la boquilla estaba conectado a su vez al pescante con un zuncho largo (tres zunchos atados entre sí) atado a una viga.
5. La mayor parte de la manguera, entre el surtidor contra incendios y la boquilla, estaba tendida sobre el agua y colgaba con una caída marcada.
6. A partir de este momento no hay testigos oculares de la secuencia exacta de los eventos quienes puedan decir por qué y cómo fue que el difunto cayó al agua. Su supervisor fue la última persona en verlo, cuando el mismo tenía un pie en un travesaño de la escalera en el bote salvavidas No. 2. La escalera vertical se halla adyacente a la baranda en el perímetro de la plataforma de perforación. La manguera fue hallada colgando del surtidor contra incendios y desconectada de la boquilla fijada al pescante del bote salvavidas.

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

- Distribuyó y comunicó este alerta de seguridad.
- El riesgo de caerse al agua es bien reconocido en la industria costa afuera. Este incidente refuerza la necesidad de permanecer siempre vigilante.

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

Emitido en agosto del 2003



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

- Se llevó a cabo una inspección de todas las plataformas de perforación e instalaciones para identificar áreas donde pudiera existir el potencial para incidentes similares.

Nota del IADC: Ver también estas alertas del IADC: 98 – 19, 01 – 24, 02 – 13, 03 – 27, y la Sección 4.2 de la APRG (Guía de Referencia sobre Prevención de Accidentes) del IADC.

Anexo 1

Salvavidas No. 2, donde se puede observar la posición original de la manguera.



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
Emitido en agosto del 2003