



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 99-30

MÓDULO DE FLOTACIÓN DEL MONTANTE MARINO

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se realizaba el servicio en un pozo y se levantaba la primera sección del montante marino a través del piso de perforación, una sección de módulo de flotación que pesaba aproximadamente 250 Kg (550 libras) cayó de una altura de 60 pies (18 metros). No hubo lesiones.

En la reunión de seguridad antes de la operación, se mencionó que había partes del montante marino que estaban en mal estado y que existía el peligro potencial de que cayeran secciones de los módulos de flotación.

Para mitigar el peligro, se utilizaron correas con trinquete para asegurar los módulos de flotación. Sin embargo, estas se quitaron para permitir que el montante pasara por el alojamiento del desviador. Las correas fueron reemplazadas por sogas que podían pasar por el alojamiento.

Después de que el montante atravesó el alojamiento, las correas no fueron colocadas nuevamente. El montante fue desconectado de la sarta y empujado fuera del piso de perforación hacia la pasarela del montante utilizando el brazo para arrimar tubería. El montante estaba inclinado con respecto de la vertical y el módulo cayó sobre la cubierta.

QUÉ LO OCASIONÓ:

1. El no volver a colocar las correas una vez que el montante había pasado por el alojamiento.
2. El no detectar el riesgo de caída de altura de un objeto ni los peligros presentados por el peso del material del módulo de flotación.

ACCIÓN CORRECTIVA:

1. Reemplazar los materiales/módulos de flotación del montante según sea requerido.
2. Discutir las alternativas para asegurar los módulos con el fabricante del dispositivo de flotación.
3. Utilizar otros medios para asegurar los módulos de flotación al montante con el fin de permitir su paso por la abertura del piso de perforación.
4. Redactar e implementar procedimientos para el manejo y almacenaje del montante. Proveer adiestramiento adecuado para el personal sobre estos procedimientos.

Este material se presenta solamente con fines informativos.
Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.

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