



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 02-03

AMAGO – SE CAE UN CALIBRE (RABBIT) PARA TUBERÍA DE REVESTIMIENTO

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se instalaba una tubería auxiliar de revestimiento (*liner*) de 7 pulgadas, empleando tubería de perforación de 5-1/2 pulgadas, se empleaba un calibre (*rabbit*) de 2-5/8 pulgadas para mandrilar (*drift*) todos los tramos de tubería de perforación. Para llevar el calibre hacia arriba hasta el operador en la torre, el calibre fue atado a los elevadores con una soga anudada. En el momento en que llegaba hasta la plataforma y el operador de la torre retiraba el calibre del elevador, se deslizó el nudo de la soga, permitiendo que el calibre se cayera al piso del equipo. Como parte de los procedimientos de la compañía, el piso del equipo había sido despejado y no ocurrieron lesiones. El amago fue reportado de inmediato.

QUÉ LO CAUSÓ:

- La persona que aseguró el calibre no se dio cuenta que la soga de nylon utilizada estaba remojada con Lodo a Base de Aceite y que se hallaba blanda y resbaladiza.
- Hubo falla al no detenerse y buscar alternativas cuando las condiciones se tornaron menos que satisfactorias.

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

- Se diseñó y se fabricó un “portacalibres”. El dispositivo se fija a los estribos con grapas y posee un pasador para asegurar el calibre en su lugar durante el levantamiento del mismo.

Cable de Seguridad de Acero El Calibre se coloca aquí



[Safety latch = Cerrojo de Seguridad]

Dos Grapas que fijan el Portacalibres a los Estribos

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 enero de 2002