



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 02-48

TAPADO INADECUADO DE UN AGUJERO RESULTA EN LESIONES

QUÉ SUCEDIÓ:

Durante el transporte de un equipo de perforación, fue necesario quitar una sección circular de 3 pulgadas (7,62 cm) del emparrillado ubicado entre los coladores vibratorios. Por error se colocó nuevamente la pieza cortada sobre el agujero sin soldarla en su lugar. Varias horas después, un operador de pozo que trabajaba en el tanque del colador pisó la pieza de emparrillado que se había colocado sobre la abertura y cayó dentro del tanque. Sufrió dolor leve en la espalda y dolor en el tobillo derecho. Fue un caso de Primeros Auxilios pero pudo haber sido mucho más grave. Han habido incidentes similares. Uno ocurrió cuando el Perforador cayó 50 pies (15,3 m) a través de la abertura en la mesa rotatoria cuando estaban armando el Kelly. Otro sucedió cuando un operador del piso se cayó pisando un pedazo de placa de metal que había sido colocado sobre una sección abierta en el piso de perforación.

QUÉ LO CAUSÓ:

Los agujeros fueron cubiertos incorrectamente y no se colocaron barreras que advirtieran al personal de su presencia para evitar que los empleados pisaran en los mismos.

ACCIÓN CORRECTIVA:

Para resolver este incidente, esta compañía emitió las siguientes instrucciones a su personal de perforación:

- Nunca deben dejarse agujeros en emparrillados o cubiertas sin cubrirlas inmediatamente o montar una barrera de seguridad. Si los agujeros o aberturas en los emparrillados o cubiertas no se volverán a utilizar, deben realizarse las reparaciones permanentes lo más pronto posible. La barrera de seguridad deberá permanecer en el lugar hasta que se hayan llevado a cabo dichas reparaciones.
- Si se realiza un agujero en la cubierta o en el emparrillado para su utilización posterior, deberá cubrirse inmediatamente con una tapa que no pueda ser desplazada y/o se deberá montar una barrera de seguridad para bloquear la abertura.
- Deben llevarse a cabo Inspecciones en los Equipos de Perforación para determinar si existen situaciones similares y que todos los agujeros estén reparados, cubiertos con una tapa segura, o protegidas con una barricada.
- Las barreras temporarias para agujeros suficientemente grandes como para que una persona pueda caer en ellas serán construidas con una resistencia equivalente a la necesaria para una protección de tipo pasamanos requerida para un rellano permanente.
- Cuando sea aplicable, debe emplearse protección contra caídas.

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 noviembre del 2002