



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 04 - 13

LIMPIEZA DE EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO RESULTA EN LESIÓN DE LA MANO

QUÉ SUCEDIÓ:

Un empleado recibió instrucciones de limpiar los motores de las bombas como parte de su tarea asignada para la noche. Pasó el trapo de limpieza al motor de la bomba Nro. 2 sin incidentes. La bomba Nro. 2 no trabajaba en el pozo y el motor estaba parado en aquel momento. A continuación, el empleado comenzó a limpiar el motor de la bomba Nro. 1 mientras éste se hallaba en funcionamiento. Estaba pasando el trapo al patín cerca del soporte posterior del motor cuando se acercó demasiado al ensamble del embrague que giraba y se cortó la parte superior de la mano y los dedos. El empleado indicó que en el momento inmediatamente anterior al accidente, el embrague que giraba atrapó el trapo de limpieza y lo trituró instantáneamente cuando se acercó demasiado. Tenía la intención de reportar un “amago de accidente” tan pronto regresara a la caseta, pero continuó trabajando y pocos minutos después acercó nuevamente la mano demasiado cerca del embrague y se lesionó la mano. Un hueso roto en el dedo medio y desgarraduras varias que requirieron de puntos. El empleado fue dado de alta para tareas livianas.



Protector original del ensamble del embrague, que permitía acceso al Volante y al embrague.



Protector fabricado para eliminar el acceso directo al Volante y embrague expuestos.

QUÉ LO CAUSÓ:

- Falta de comunicación.
- La falla del empleado en reconocer la situación riesgosa y/o una acción peligrosa.
- Protección inadecuada en el equipo.

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

- Reforzó la política: “Deberá llevarse a cabo una reunión anterior a la tarea antes de comenzar cualquier tarea crítica”. El Perforador y el empleado acuerdan invertir las bombas con una notificación, para que el motor a ser limpiado esté parado.

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 ©2004 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en marzo del 2004



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

- Continuar con la capacitación de los empleados en Evaluación Básica de Riesgos por medio de entrenamiento, visitas a equipos de perforación, y reuniones de seguridad. Debemos continuar haciéndonos las cuatro preguntas siguientes:
 - ¿Qué podría salir mal?
 - ¿Cómo me/nos puede afectar?
 - ¿Qué puedo/podemos hacer al respecto?
 - ¿Pueden mis/nuestras acciones crear otros problemas?
- Llevar a cabo una auditoría en los equipos de perforación para evaluar el estado y la adecuación de todos los protectores en los equipos.
- Continuar fomentando el programa de Capacitación y Observación Basado en el Comportamiento durante el Proceso. Poner énfasis con todos los supervisores y empleados en la importancia de la intervención, y si fuera necesario, la suspensión del trabajo cuando las tareas asociadas con el trabajo colocan a los empleados en situación de riesgo.

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 ©2004 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en marzo del 2004