



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 10 - 03

PROTECTOR INADECUADO RESULTA EN INCIDENTE DE TMS (TRATAMIENTO MÉDICO SOLAMENTE)

¿QUÉ SUCEDIÓ?:

Mientras revisaba el radiador de un generador de respaldo para verificar si sobrecalentaba, el empleado lesionado colocó la mano en la parte superior, media e inferior del radiador. Cuando colocó la mano en la parte inferior del radiador, su dedo pulgar fue golpeado por el ventilador, el cual no estaba protegido con un resguardo. La lesión requirió de varios puntos de sutura.



Resguardo ausente.

¿QUÉ LO CAUSÓ?:

- La bomba de agua no funcionaba correctamente y el indicador de temperatura no tenía el rango adecuado.
- El lesionado intentó verificar la temperatura del motor sintiendo con la mano si el radiador estaba caliente en varios lugares y sin considerar los riesgos del protector faltante.
- Este generador se hallaba en la sala de generadores durante los 6 meses anteriores y, aunque se arrancaba semanalmente, nadie había notado que faltaba la parte inferior del protector del ventilador durante las inspecciones semanales o durante la última inspección fotográfica.
- Aunque el individuo lesionado había sido entrenado en la técnica *STOP*, falló al no utilizar la técnica *ABBI* (del inglés *Above, Below, Behind, Inside*, para *Arriba, Abajo, Atrás, Adentro*).
- Este tipo de peligro había sido notado anteriormente y se habían distribuido boletines de la compañía al respecto, pero este sitio falló al no detectarlo.
- Mientras que los incidentes pueden ocurrir por varias razones, TODOS los incidentes son evitables.

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

- Los supervisores sugirieron agregar una sección a las inspecciones semanales para incluir equipos de respaldo (*stand-by*), ya que estas inspecciones suelen enfocarse en equipos de uso diario.
- Se colocaron resguardos en la parte inferior del ventilador del radiador.
- Se instruyó al personal de los equipos de perforación para que repasaran los Boletines de Seguridad emitidos anteriormente que cubren el tema de resguardos para los equipos.
- Los equipos pueden ser mantenidos, inspeccionados y reparados correctamente, y el personal puede ser entrenado adecuadamente para evitar el empleo de procedimientos incorrectos.
- Ésta es la tercera lesión de este tipo en los últimos 18 meses. No sea usted el Número 4. Observe *Arriba, Abajo, Atrás y Adentro* antes de proceder con el trabajo.

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 ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados
Emitido en enero del 2010