



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 11 – 08

## PROTECTOR SIN ASEGURAR RESULTA EN MTO

### ¿QUÉ SUCEDIÓ?

Mientras investigaba un ruido que provenía de la camisa de la bomba de lodos número 2, el individuo lesionado (IL) levantó la cubierta protectora del vástago pulido correspondiente al vástago pulido ubicado del lado de babor. (Cada vástago pulido tiene su propia tapa protectora). La cubierta protectora cayó dentro del área que aloja a los vástagos pulidos. Mientras la bomba seguía funcionando, el IL trató de recuperar la cubierta. En el momento de alcanzarlo, el vástago pulido empujó la cubierta, atrapando su dedo entre la cubierta y el cuerpo de la bomba. La punta del dedo anular derecho quedó pinzada, quebrando la piel y necesitando varios puntos para cerrar la herida.



Tapa Protectora del Vástago Pulido apoyado sobre la parte superior de la bomba.

### ¿QUÉ LO CAUSÓ?

- Se “tomó un atajo” al intentar quitar la cubierta protectora con la bomba en funcionamiento. La bomba debió detenerse, aislarse, probarse y luego entonces debía quitarse la cubierta.
- No se siguió el procedimiento de *Step Back 5 X 5* (Dar un Paso Atrás 5 X 5).
- Se había sugerido que todas las cubiertas de Vástagos Pulidos/Cubiertas debían ser equipadas con una bisagra del lado del fluido para permitir que pudieran ser abiertas de manera segura cuando se necesitara el acceso seguro.

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

- Instruyó al personal de los equipos de perforación para que nunca coloquen las manos cerca de piezas o equipos en movimiento. El IL no se percató de los puntos de pinzamiento potenciales.
- Instruyó al personal de los equipos de perforación que nunca retiren cubiertas de seguridad para piezas en movimiento mientras la maquinaria continúa en funcionamiento.
- El personal de los equipos de perforación recibió instrucción de repasar y comprender la norma de la empresa sobre Aislamiento de Energía.
- Todo el personal recibió instrucciones para evitar tomar atajos; siempre hay tiempo para realizar el trabajo de manera segura.

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 julio del 2011