

Alerta de Seguridad

de la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 11 – 30

ACCIONAMIENTO ACCIDENTAL DE UNA LAVADORA DE POTENCIA RESULTA EN LESIÓN DEL PIE

¿QUÉ SUCEDIÓ?

La persona lesionada sufrió una lesión severa en el pie con la lavadora de potencia mientras limpiaba la fosa del lodo. El individuo lesionado limpiaba la fosa del lodo y utilizaba la lavadora de potencia y la “super aspiradora” para abrir un camino hasta la tubería de presión (*jet barrel*). El lodo sedimentado debajo de los pies del individuo lesionado colapsó y el individuo perdió el equilibrio. En un intento de evitar una caída, el individuo trató de emplear el tubo de la lavadora como bastón. Sin querer, el individuo colocó el extremo del tubo de la lavadora sobre su pie, y mientras caía jaló el disparador de la lavadora rociando agua a 1500 psi de presión a través de la bota y también a través del pie. El pie sufrió lesiones severas y el individuo ingresó al hospital para su observación y se programó cirugía para limpiar residuos de basuras del pie. El individuo lesionado podrá perder el pie si la infección no mejora.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- El lodo sedimentado colapsó causando la caída del individuo lesionado.
- El extremo del tubo de la lavadora se colocó accidentalmente sobre el pie.
- El individuo lesionado jaló el gatillo de la lavadora mientras caía.

ACCIÓN CORRECTIVA – Para resolver este incidente, esta compañía instruyó al personal de los equipos de perforación en lo siguiente:

- Tomar conciencia de los alrededores.
- Tomar precauciones adicionales cuando se trabaja con cualquier herramienta que puede estar bajo presión.
- El empleo de una lavadora con un tubo más largo podría dificultar la posibilidad de que el individuo pueda hacer contacto consigo mismo o accidentalmente rociar hacia su cuerpo.
- Las lavadoras de potencia con este nivel de presión son muy peligrosas y pueden causar lesiones severas a las partes del cuerpo. (**Nota:** Nunca deberá utilizarse una lavadora de potencia para limpiarse los botines o cualquier artículo de vestimenta mientras ésta se halle sobre el cuerpo. ¡Sin excepciones!)

Las Acciones Correctivas indicadas en este alerta son las acciones de una compañía para resolver el incidente y no reflejan necesariamente la postura de la IADC o el Comité de Salud, Seguridad y Medio Ambiente (HSE) del IADC.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deben evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual © 2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los derechos reservados.
Emitido en diciembre del año 2011