



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 09 - 03

TUBERÍA SE CAE DE LA RAMPA Y RESULTA EN LTI

¿QUÉ SUCEDIÓ?

El personal del equipo de perforación se hallaban en proceso de acostar tubería de perforación de 5 pulgadas (12 cm.) y el individuo lesionado trabajaba en el área de la rampa, quitando las tapas de levantamiento. El empleado que operaba el malacate del piso de perforación bajó la tubería de perforación de 5 pulgadas (12 cm.) por la resbaladera de la puerta en "V" hasta la rampa, y se colocaron dos niples debajo de la tubería. Luego el individuo lesionado comenzó a quitar la tapa de levantamiento, parado sobre la rampa con el tubo de perforación de 5 pulgadas (12 cm.) entre los pies. Intentó girar la tapa de levantamiento con las manos, pero no se dio cuenta que estaba moviendo el lado opuesto de la tubería sobre la estiba. El extremo de la rosca macho (*pin*) de la tubería de perforación se cayó del costado de la rampa causando que el extremo opuesto (rosca hembra, o *box*) golpeará las piernas del individuo. La tubería hizo caer al individuo lesionado al suelo, y luego el tubo cayó al piso golpeando y rompiéndole la pierna izquierda.



- 1.El individuo lesionado se para con una pierna de cada lado de la tubería.
- 2.El individuo lesionado gira la tubería.
- 3.La tubería gira hasta el borde de la rampa y se cae.
- 4.La tubería se cae sobre el individuo lesionado.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- Las lecciones aprendidas en incidentes previos en la industria y en la compañía relacionadas con la remoción de las tapas de levantamiento no fueron comunicadas al nuevo empleado.
- El individuo lesionado no siguió o no comprendió el procedimiento correcto.
- El individuo lesionado era un empleado nuevo, estaba trabajando solo y no comprendía los riesgos que involucraba la tarea.
- La falta de entrenamiento para el nuevo empleado por parte de los supervisores y el resto del personal de la cuadrilla resultó en que el empleado nuevo no recibiera instrucciones acerca de la manera correcta de quitar las tapas de levantamiento.
- El supervisor falló al no asignar al empleado nuevo a que trabajara con un miembro de la cuadrilla con experiencia.
- El supervisor también falló al no informar al individuo lesionado que no debería trabajar solo.

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 2009



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

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

- Instruyó a los supervisores sobre el empleo de las reuniones de seguridad anteriores al trabajo para comunicar el plan de trabajo y todos los riesgos involucrados a todos los miembros de la cuadrilla.
- Los supervisores de los equipos de perforación deben implementar el Sistema de Gestión de Seguridad para crear la función de mentor.
- El personal recién contratado se asignará para trabajar con un miembro experimentado de la cuadrilla.
- Todo el personal del equipo de perforación está autorizado a aplicar normas de seguridad e intervenir para detener el trabajo si el trabajo no es seguro.

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 2009