



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 03 - 02

ACOSTADO DE TUBERÍAS RESULTA EN UNA CAÍDA

QUÉ SUCEDIÓ:

La cuadrilla del equipo de perforación utilizaba un malacate neumático para acostar la tubería de perforación. En el momento que el empleado intentó empujar un tramo de tubería de perforación fuera de la puerta en "V", el tramo de tubería de perforación estaba apoyado en el borde de la puerta en "V" y el empleado tuvo que darle un empujón más fuerte para ayudarlo a que pasara por la puerta en "V". En este instante el tramo de tubería se movió inesperadamente y el empleado resbaló y cayó hacia delante, agarrándose del pasamanos izquierdo de la puerta en "V". El ímpetu del empleado lo llevó fuera de la puerta en "V", donde perdió su asidero en el pasamanos. Logró asirse del borde de la puerta en "V" mientras caía. Se deslizó por la rampa de tubería una distancia corta y volvió a perder su asidero, cayendo aproximadamente 16 pies (4,88 m) al piso, donde aterrizó sobre la carretilla del Preventor de Reventones. Sufrió rotura del brazo, contusiones varias y un corte en el antebrazo.

QUÉ LO CAUSÓ:

Es posible que durante la operación, el operador del malacate haya apoyado demasiado pronto el tramo de tubería o el empleado no empujó con la fuerza suficiente debido al piso mojado. Durante la investigación, la cuadrilla determinó que el empleado debió haber pedido al operador del malacate neumático que levantara nuevamente el tramo antes de empujarlo. El personal del equipo de perforación tuvo la impresión que el empleado no se preguntó a sí mismo "qué pasa si..." antes de comenzar a empujar el tramo.

ACCIONES CORRECTIVAS: Para resolver este incidente, esta compañía instruyó al personal de los equipos de perforación:

- Cada trabajo que se realiza en el equipo de perforación requiere que todos los involucrados se hagan la pregunta "qué pasa si...". Cada persona debe tomar en cuenta sus alrededores antes de comenzar el trabajo.
- También, deben utilizar equipos mecánicos para hacer los movimientos.
- Tener experiencia en el campo petrolero es excelente; sin embargo, aún el personal con experiencia es susceptible de cometer errores y a sufrir lesiones si todos no mantienen el enfoque sobre la seguridad.
- Utilizar el procedimiento STOP (Seguridad en el Trabajo por la Observación Preventiva) para ayudarse uno al otro con acciones inseguras. Existen ocasiones, sin embargo, cuando otros realizan acciones en forma tan rápida que todo ha pasado antes de que uno pueda reaccionar. Este es el motivo por el cual todos deben tomarse el tiempo para estar seguros de que estén enterados de los riesgos y que se están haciendo las preguntas correctas sobre el trabajo a realizarse antes de comenzar.
- No dejarse atrapar en una situación sin haber pensado a fondo las consecuencias de lo que se está por hacer.

Nota del IADC: Para más información, referirse a la Sección 3 de la Guía de Referencia para Prevención de Accidentes del IADC.

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 ©2002 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en enero del 2003