



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 02-30

LA FALTA DE ATENCIÓN MIENTRAS SE JALA LA CUÑA RESULTA EN AMPUTACIÓN DE UN DEDO

QUÉ SUCEDIÓ:

Cuando se instalaba el primer tubo de una Tubería de Revestimiento de 9-5/8 pulgadas, se decidió verificar el collar del mismo para asegurar que funcionaba correctamente. Se colocaron las cuñas y la tubería de revestimiento se llenó con lodo. Durante el proceso de levantamiento del tubo de revestimiento y en el momento en que los elevadores se desplazaban hacia arriba para hacer contacto con el acoplamiento (collar) de la tubería, el operador del piso se preparó para quitar las cuñas con su mano derecha. El operador no se dio cuenta que había colocado la mano izquierda en la parte superior del elevador. Sus dedos quedaron atrapados entre el collar de la tubería de revestimiento y el elevador. Su dedo índice fue seccionado en la falange superior y fue aplastada la punta del dedo mediano.



QUÉ LO CAUSÓ:

Los hallazgos de la investigación indican que el empleado no estaba suficientemente entrenado (conciencia de seguridad incluyendo puntos de pinzamiento) ni había recibido orientación alguna. Era la segunda vez que el empleado trabajaba en un equipo de perforación. Se incluyó también como causa origen la falta de protección en el punto de pinzamiento entre collar y elevador. Se llevó a cabo una reunión de seguridad previa a la operación de instalación de la tubería de revestimiento en la cual la cuadrilla repasó un JSA sobre instalación de este tipo de tubería.

ACCIÓN CORRECTIVA: Para resolver este incidente, esta compañía emitió las siguientes directivas:

- **Debe** realizarse la orientación para todos los empleados nuevos previamente a su trabajo en un sitio de perforación.
- Debe realizarse un Entrenamiento con Enfoque en el Comportamiento para todos los miembros nuevos de las cuadrillas, empleando la guía de entrenamiento de la compañía.
- El Entrenamiento sobre los JSA debe continuar para todas las cuadrillas.
- Los JSA deben actualizarse para incluir este punto de pinzamiento en particular.
- La información referente a este incidente debe proveerse a los fabricantes de los elevadores para una posible actualización del diseño de los mismos.
- Todo el personal debe recibir Entrenamiento de Aptitud en Conocimientos, Destrezas y Habilidades.

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

Publicado en julio de 2002