



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 09 - 11

CASO DE TRABAJO RESTRINGIDO RESULTA DE INCIDENTE CON ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS

¿QUÉ SUCEDIÓ?

El Supervisor del Grupo de Trabajo dio instrucciones a tres trabajadores para que trasladaran manualmente el conducto de aire de la bomba de lodos (aproximadamente 80 Kg de peso) desde el cuarto de almacenamiento de cemento a granel hasta el cuarto de la bomba de lodos pasando por el cuarto de la unidad de cemento. Cuando alcanzaron la puerta del cuarto de la bomba de lodos, un empleado adicional (IL) decidió ayudar con la operación de levantamiento manual. Cuando intentaron apoyar el conducto de aire en el piso del cuarto de la bomba de lodos, el dedo medio de la mano izquierda del IL quedó atrapado entre el conducto de aire y una brida de una tubería, causando que se hinchara la punta del dedo medio.



Posición de la mano del IL entre el conducto de aire y la brida de una tubería

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- No se cumplió con el sistema de gestión de seguridad de la compañía. Debido a que el trabajo se consideró de rutina, no hubo preparación específica de un Análisis de Seguridad de la Tarea ni un Permiso de Trabajo.
- El trabajo fue mal planeado y ejecutado. El Supervisor del Grupo de Trabajo falló en no evaluar el riesgo del trabajo y falló al no asignar el personal adecuado para levantar manualmente el conducto de aire, hasta el punto que el IL decidió unirse al grupo cuando vio que las tres personas asignadas al trabajo tenían dificultad para continuar.
- El grupo de trabajo tenía dificultad con la carga, pero no se detuvieron para hacer una evaluación ni pidieron otro plan de trabajo.
- El grupo permitió que el IL se uniera a ellos sin que fuera parte de la tarea / plan original.
- En lugar de intervenir para detener el proyecto, el IL aumentó el riesgo colocándose físicamente en el camino del peligro.
- Falta de comunicación dentro del grupo: Las lecciones aprendidas en incidentes anteriores que involucraban manejo de cargas de forma manual no fueron comunicadas.



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

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

- Llevaron a cabo entrenamiento de repaso sobre el tema de “Manejo Manual” con todas las cuadrillas del equipo de perforación –
 - Utilizaron lecciones aprendidas de incidentes anteriores en el entrenamiento de repaso
 - El entrenamiento también incluyó instrucciones para el personal sobre la necesidad de cumplir con el Sistema de Gestión de Seguridad de la compañía, incluyendo el Análisis de Seguridad de la Tarea, Permisos de Trabajo y Planificación de Levantamientos.
- El Supervisor del Grupo de Trabajo recibió instrucciones para cumplir con su responsabilidad con la seguridad de su grupo de trabajo.
- El personal recibió instrucciones para practicar los temas de seguridad y detener el trabajo cuando exista alguna duda.

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 Abril del 2009