



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 09 - 24

OPERACIÓN CON TUBERÍA DE PERFORACIÓN RESULTA EN AMAGO DE ALTO POTENCIAL

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Luego de que el operador de la torre soltara los elevadores para estibar un haz de tubería de perforación, el perforador comenzó a bajar el sistema del mando superior antes de asegurar que la tubería estuviera fuera del camino del mando superior. La llave de respaldo se enganchó con el borde del acople en la parte superior del haz de tubería, causando que ésta se doblara ligeramente y saltara hacia adelante. Se determinó que uno de los ajustes del "link-tilt" del elevador en el mando superior se había corrido hasta una posición que dificultaba la operación de abrir los elevadores para el operador de la torre, ya que los brazos no pasaban de la llave de respaldo bajo condiciones normales de operación. No hubiera lesiones ni daños.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- Bajar el sistema del mando superior sin asegurarse de que la tubería de perforación estuviera fuera del paso del mando superior.
- Las comunicaciones entre el personal fueron interrumpidas debido a la pérdida de contacto visual.
- El entrenamiento de la cuadrilla no era el adecuado.
- El mantenimiento preventivo no fue suficiente.

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

- La operación se detuvo y se llevó a cabo una reunión de seguridad con toda la cuadrilla de perforación.
- Durante la reunión de seguridad, se reforzó la importancia del contacto visual, de la comunicación y de las inspecciones del mantenimiento preventivo.
- El varillaje ("links") del elevador fueron ajustados a la posición correcta y se pintaron marcas por arriba y por debajo de las grampas como referencia visual para asegurar el correcto ajuste.
- Un Análisis de la Seguridad del Trabajo relacionado con este incidente deberá ser repasado por todos los miembros de la cuadrilla involucrados en la tarea antes de llevar a cabo cualquier trabajo.

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 agosto del 2009