



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 01-12

## AMAGO: SE CAE UN ATADO DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN

### QUÉ SUCEDIÓ:

Se estaba levantando un atado de tubería nueva de perforación de 3-1/2 pulgadas desde una embarcación de servicio hasta la cubierta principal del equipo de perforación, utilizando una grúa. Había nueve tramos de tubería en el atado, que medían aproximadamente 30 pies (9.14 metros) de longitud. El aparejo de la grúa consistía en una barra separadora de 10 pies (3.05 metros) con un tramo único de 30 pies de eslinga de cable de acero en cada extremo. Cada eslinga tenía una sola envoltura alrededor del atado en cada extremo y estaba fijada a sí misma con un grillete. Había un leve ángulo en las líneas de las eslingas que compensaba por la diferencia de longitud entre la barra separadora y la tubería. Cuando la carga se había corrido de la cubierta de la embarcación, una de las eslingas se deslizó hacia el centro de la carga, causando un desequilibrio en la misma y que eventualmente permitió que el atado completo de tubería de perforación de 3-1/2 pulgadas se desplazara y se deslizara fuera del aparejo. La tubería de perforación se cayó al fondo del mar. No hubo lesiones.

### QUÉ LO CAUSÓ:

El personal involucrado creyó erróneamente que una sola envoltura de la eslinga de cable de acero alrededor del atado de tubería de perforación era una práctica aceptable.

### ACCIÓN CORRECTIVA:

- Debe completarse un Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) para los trabajos como la descarga de tuberías desde una embarcación.
- Deben revisarse los Procedimientos de Ensamblaje para asegurar que se incluya un procedimiento de "Doble Envoltura" para atar tuberías.
- Los JSA que involucran levantar tuberías deben ser revisados y actualizados para asegurar que incluyan los procedimientos correctos de ensamblaje.
- Los JSA son documentos activos y el personal debe comprender que, aunque algunas tareas se han realizado en repetidas ocasiones en el pasado, es posible que no se hayan identificado todos los riesgos. ¡Es también posible que las características particulares de la actual tarea puedan crear riesgos que no han sido reconocidos!

Este material se presenta solamente con fines informativos.

Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.

[Regresar a la Página Principal de Alertas](#)

<http://iadc.org/espanol/alertas/es01-12.htm>