



# Alerta de Seguridad

## de la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 12 - 17

### DESPLAZAMIENTO LATERAL REPENTINO DE LA GRÚA SUELTA LA CARGA

#### ¿QUÉ SUCEDIÓ?

El operador de la grúa movió la grúa hacia la derecha, causando que se columpiara el colgador de la carga. Intentó inmediatamente corregir el movimiento de columpio desplazando la grúa hacia la izquierda. Esta acción hizo que el colgador de la carga se doblara hacia atrás, causando que el colgador se desprendiera del gancho principal. Estas acciones dieron como resultado un incidente de elevado potencial para una lesión grave.

#### ¿QUÉ LO CAUSÓ?

- El cerrojo accionado con resorte se desplazó fácilmente debido al movimiento de columpio del colgador de la carga.
- El cambio de dirección de la grúa resultó en que el colgador se doblara hacia atrás.
- El operador de la grúa era nuevo en el puesto y trató de corregir el movimiento de columpio de la carga. Esta acción dio como resultado que el colgador se doblara hacia atrás y que se zafara del cerrojo del gancho.

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

- Los ganchos de las grúas de babor y estribor han sido cambiadas por otras con un mecanismo de cierre.
- Se fabricó un mecanismo de cierre y fue fijada a la grúa de popa para evitar que el colgador se pudiera desprender. (Amarrado).
- Se instruyó a todos los operadores de las grúas que se aseguren que el mecanismo de cierre está en posición correcta antes de realizar levantamientos.



Gancho retráctil utilizado y que resultó en el incidente.



Nuevo mecanismo de cierre instalado como resultado del incidente.

Las Acciones Correctivas indicadas en este alerta son las acciones de una compañía para resolver el incidente y no reflejan necesariamente la postura de la IADC o el Comité de Salud, Seguridad y Medio Ambiente (HSE) del IADC.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deben 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 julio del año 2012



# Alerta de Seguridad

de la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

---



Simulación del colgador saliéndose del gancho.

---

**Las Acciones Correctivas indicadas en este alerta son las acciones de una compañía para resolver el incidente y no reflejan necesariamente la postura de la IADC o el Comité de Salud, Seguridad y Medio Ambiente (HSE) del IADC.**

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deben 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 julio del año 2012**