



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

ALERTA 03 - 06

## OBJETO CAÍDO AL PISO DE PERFORACIÓN RESULTA EN AMAGO DE ACCIDENTE

### QUÉ SUCEDIÓ:

Una guía para cable de acero (*wire line*), diseñada y fabricada en el equipo de perforación, que se utilizaba para calibrar la tubería, no fue quitada cuando la barra de percusión llegó a la superficie. La guía pesaba aproximadamente 21,5 kg (48 libras) y se hallaba a aproximadamente 6 metros (20 pies) por arriba del piso en el momento en que el operador comenzó a dirigir la guía a su ubicación al costado del piso de perforación. La guía se cayó, golpeando al operador del piso en el casco, haciendo que cayera al piso y se lastimara el labio.

### QUÉ LO CAUSÓ:

- La comunicación visual entre el piso de perforación y el operador del cable de cuchara era mala.
- La guía para el cable de acero se había utilizado durante muchos años, estaba mal diseñada y no figuraba en el programa de mantenimiento.

**ACCIONES CORRECTIVAS:** Para resolver este incidente, esta compañía hizo lo siguiente:

- Quitó a la guía de servicio.
- Instruyó al personal del equipo de perforación que un tercer hombre debe ser el enlace de comunicación entre el piso de perforación y el operador del cable de cuchara.
- La compañía está investigando el empleo de una guía de neopreno.
- La compañía está investigando la instalación de comunicación por conductor o por radio en los pisos de perforación.
- Se analizará el empleo de un programa de mantenimiento.
- Instruyó a los supervisores de los equipos de perforación para que revisen todos los pisos de perforación en busca de herramientas similares "hechas en casa". También instruyó a todos los equipos a que informen a los Superintendentes cuando las revisiones se hayan completado.

---

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

Emitido en febrero del 2003