



# Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 12 – 26

## MANO ENGUANTADA ATRAPADA EN GIRADOR DE TUBERÍA RESULTA EN LESIÓN

### QUÉ SUCEDIÓ:

La cuadrilla empleaba una máquina de manejo tuberías para levantar tubería de perforación de 4 pulgadas (10 cm). Durante esta operación el operario del piso de perforación ayudaba a la cuadrilla jalando el girador de tuberías contra la junta de tubería de perforación. En el momento que jalaba del girador hacia la tubería de perforación con la mano izquierda, colocó la mano derecha sobre la tubería para hacer más fuerza. Cuando el girador de tuberías hizo contacto con la tubería de perforación y se enganchó, el guante de la mano derecha quedó atrapado en la cadena del girador. La mano derecha fue atraída a las mandíbulas del girador de tuberías, resultando en fracturas múltiples al dedo mayor de la mano derecha. La acción rápida de la cuadrilla previno que este accidente fuera mas serio.



Posición correcta de la mano



Posición incorrecta de la mano

### QUÉ LO CAUSÓ:

- El empleado no se dio cuenta que había colocado la mano dentro del área de agarre de la tubería.
- La cuadrilla no reconoció y no corrigió el riesgo que se había creado por la posición incorrecta de la mano del operario del piso de perforación.
- El girador de tuberías no estaba equipado con una línea de cola que se supone debe mantener las manos del empleado en una posición segura cuando jala el girador de tuberías hacia la junta de tubería de perforación.
- El JSA mencionaba estos riesgos, pero el empleado colocó inadvertidamente la mano en la tubería de perforación de todas maneras.

**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 HS & E del IADC.**



# Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

---

**ACCIÓN CORRECTIVA:** Para evitar este tipo de incidentes, esta compañía hizo lo siguiente:

- Se instruyó a gerentes y supervisores de los equipos de perforación recordar a sus empleados que deben reconocer los puntos de agarre y mantener alejadas las manos y los dedos.
- Se recordó a todo el personal que siempre deben estar atentos a situaciones de riesgo y deben paralizar el trabajo / tarea cuando un riesgo es identificado (antes o durante una operación). Una vez eliminado o controlado el riesgo, las tareas pueden reanudarse.
- Los gerentes y supervisores de los equipos de perforación deben asegurarse que todos los giradores de tuberías estén equipados con líneas de cola y deben monitorear la tarea de sus empleados para verificar que las líneas de cola se utilizan como es debido.
- Se recordó a los operarios del piso de perforación que deben mantener sus manos en una posición segura cuando jalan el girador de tuberías hacia la junta de tubería de perforación y cuando regresan y aseguran los giradores contra la pata del mástil.
- Se recordó a los supervisores que deben monitorear a sus empleados para asegurar que se siguen los pasos de los JSA.

---

**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 HS & E 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 octubre del año 2012**