



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 08- 31

## LESIÓN DEL DEDO PULGAR RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO

### ¿QUÉ SUCEDIÓ?

Debido a una falla técnica, se instruyó a la cuadrilla de perforación para que se bajara la herramienta de Medición Durante la Perforación (*MWD*, según las siglas del inglés para *Measure While Drilling*). La llave de tuberías para apretar se colocó alrededor del motor de lodo y se activó el cerrojo. La llave para aflojar se colocó alrededor de la herramienta *MWD* y se intentó activar el cerrojo cuando la persona lesionada colocó el dedo pulgar de la mano derecha entre la palanca y la boca larga de la llave. Su dedo quedó aprisionado entre la boca y el cuerpo de la llave, quitándole la carne de la punta del dedo pulgar. La carne separada no pudo ser adherida nuevamente al hueso y hubo que amputar el hueso y coser la herida del muñón del dedo pulgar.



Posición del dedo pulgar de la persona lesionada. **¡PUNTO DE PINZAMIENTO!**

### ¿QUÉ LO CAUSÓ?

La situación fue repetición de un incidente que resultó en una lesión menor tres meses atrás. El incidente anterior involucró a la misma cuadrilla de este incidente. Luego del incidente anterior, varias reuniones de seguridad, entrenamientos de repaso y reuniones anteriores al trabajo se refirieron al tema de seguridad para las manos y los dedos. Anteriormente a este incidente, se comentó la seguridad de las manos en la reunión de comienzo de turno y en la reunión anterior al trabajo. Además, el Gerente del Equipo de Perforación, quien se hallaba controlando el freno en esta oportunidad, ofrecía recordatorios y apoyo.

Otros puntos notables incluyen:

- La persona lesionada sabía que tenía su mano en la posición incorrecta.
- La persona lesionada poseía un año y medio de experiencia trabajando en el piso de perforación.
- El equipo de perforación estaba equipado con una llave doble automática (*Iron Roughneck*) por cuanto las cuadrillas no tenían experiencia en el manejo de las llaves de tuberías (que solamente se utilizaban cuando se instalaban equipos de fondo de pozo).

**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 septiembre del 2008



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

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

Se identificaron e implementaron las siguientes acciones de aprendizaje y correctivas:

- **Conciencia:** Todo el personal deberá asistir a sesiones de entrenamiento de repaso y de conciencia de riesgos para los dedos y las manos.
- **Comunicación:** La comunicación eficaz es esencial para las operaciones seguras. Si existen dudas o malentendidos, debe pedirse una aclaración. PREGUNTE primero, luego ACTÚE.
- **Procedimientos / Instrucciones para el Trabajo:** Donde exista una historia de desvíos de las instrucciones para el trabajo o las instrucciones no son seguidas, se hará una evaluación para determinar si la persona es la adecuada para el puesto de 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 septiembre del 2008**