



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

**ALERTA 02- 18**

## **MANEJO DE UNA JAULA DE BOTELLAS DE GAS RESULTA EN DEDO APLASTADO**

### **QUÉ SUCEDIÓ:**

Durante un incidente de manejo de materiales, un trabajador sufrió una lesión por aplastamiento en la punta del quinto dedo de la mano izquierda. El operario guiaba una jaula de botellas de gas que se estaba descargando de un barco hacia tierra mediante una grúa. Las botellas de la jaula estaban sujetadas con una cadena que no las ajustaba y éstas se desplazaron cuando la jaula se colocó sobre el piso. Las botellas que se desplazaban atraparon el quinto dedo de la mano izquierda y éste quedó aplastado entre una de las botellas y el armazón de hierro ángulo de la jaula. La piel y la uña del área lesionada fueron arrancadas. Hubo que realizar un injerto de piel para cerrar el área de la herida debido a la contaminación de los tejidos en la zona de la separación.

### **QUÉ LO CAUSÓ:**

- El empleado sujetaba el armazón de la jaula con sus dedos colocados dentro de la jaula de botellas en lugar de colocarlos afuera del armazón.
- La jaula de botellas era de un diseño antiguo que no permitía sujetar firmemente a las botellas de manera que no se desplazaran durante el transporte.



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

- Se recomendó que la jaula de botellas se quitara del servicio y que fuera reparada o rediseñada para sujetar firmemente a las botellas y evitar su desplazamiento durante el transporte.
- Se llevó a cabo una reunión de seguridad para todos los miembros de las cuadrillas sobre el tema de los puntos de pellizco para poner énfasis en los peligros de dichos puntos.
- Se revisaron todas las cargas por su potencial de desplazamiento previo al comienzo del levantamiento de las mismas.
- Se recordó a los empleados que utilizaran cables de cola para guiar las cargas a su posición cuando fuera apropiado su uso o que emplearan la palma de la mano y en lugar de extender los dedos hasta los puntos posibles de pellizco al guiarse una carga hasta una posición determinada.

**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

**Publicado en abril de 2002**