



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

**ALERTA 05 - 19**

## **UN TRABAJADOR ES GOLPEADO EN EL OJO POR UN PEDAZO DE ACERO**

### **QUÉ SUCEDIÓ:**

Mientras se hallaba en el proceso de aflojar una unión de tipo martillo de 4 pulgadas [10,2 cm] para alta presión en la línea de descarga de la bomba de lodos, un pedazo de acero se separó de la cabeza del martillo y golpeó al trabajador en el ojo derecho, penetrando la superficie. Al momento de prepararse esta alerta, no se sabe todavía si el operador perderá la vista en el ojo, ni qué grado de pérdida sufrirá.

### **QUÉ LO CAUSÓ:**

- El empleado lesionado no llevaba colocada la protección para los ojos requerida y que se le había suministrado anteriormente. Lo llevaba en el bolsillo de su camisa, lo cual constituye una violación de la política de la compañía.
- Inspección y mantenimiento inadecuado de las herramientas manuales, la cabeza del martillo estaba deformada en forma de hongo.
- El empleado lesionado era algo falto de experiencia, y no estaba supervisado en el momento del accidente.

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

- La gerencia superior llevó a cabo reuniones de seguridad en el sitio de los equipos de perforación para reforzar una política sin excepciones para el empleo del equipo de protección personal (PPE).
- Se colocará mayor énfasis en los requerimientos de uso del equipo de protección personal de la Compañía en el proceso de inducción de empleados en temas de seguridad en el sitio de perforación.
- Todas las herramientas manuales de los equipos de perforación fueron inspeccionadas buscando defectos y fueron reparadas o quitadas del servicio según fuera necesario.
- Las inspecciones de las herramientas manuales se agregarán al Formulario de Auditoría Trimestral para Equipos de Perforación como ítem individual.
- Se iniciará un programa para Empleados con Corto Tiempo de Servicio el cual requerirá que dichos empleados lleven un casco de color verde.
- Los Gerentes de Equipos de Perforación y los Jefes de Cuadrillas de Perforación dividirán las cuadrillas y asumirán la responsabilidad de su supervisión correspondiente.
- Los oficiales a cargo de seguridad en el sitio de perforación trabajarán activamente para asegurar que todo el personal lleve colocado su Equipo de Protección Personal en todo momento y que esté realizando sus tareas de la manera más segura posible.
- Los Equipos de Perforación deben ordenar y mantener a disposición suficientes Equipos de Protección Personal para todos los miembros de las cuadrillas.

---

**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 ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

**Emitido en mayo del 2005**