



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

**ALERTA 02-04**

## **SE CAE OBJETO EN LA TORRE**

### **QUÉ SUCEDIÓ:**

El cuerpo principal de una polea de maniobra ubicada en la torre entre la plataforma del operador de la torre y el piso del equipo se separó de su unión giratoria y se cayó al piso del equipo. No hubo lesiones en este incidente.

### **QUÉ LO CAUSÓ:**

La placa lateral de la polea de maniobra se había dejado en posición abierta mientras se lo colgaba en la torre.

La tuerca de retención parecía haberse salido del retén roscado que sujeta el cuerpo principal de la polea a la unión giratoria. Debido a que se había dejado sin asegurar la placa lateral, no había nada que evitara que la polea de maniobra se cayera cuando se soltó la tuerca retén.

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

- Inspeccionar las poleas de maniobra para asegurar que la tuerca retén esté asegurada en su posición por medio de aplicar hoyuelos en tres puntos del tramo roscado del pasador de seguridad de la unión giratoria. Los hoyuelos evitan que la tuerca retén pueda retroceder y salirse de la porción roscada del pasador de la unión giratoria.
- La placa lateral de la polea de maniobra no debe nunca dejarse abierta. Debe cerrarse mientras esté en uso y luego de cada uso.

---

**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 enero de 2002**