



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

**ALERTA 00-05**

## **SE CAE UN CONJUNTO DE BATERÍAS DE UN ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN EN UNA TORRE**

### **QUÉ SUCEDIÓ:**

Un conjunto de baterías de níquel-cadmio del artefacto de iluminación de la torre cayó aproximadamente 150 pies (45 m) desde arriba de la plataforma del torrero hasta la cubierta. Las baterías tenían un peso colectivo de 2.2 libras (1 kg) y cayeron en dos pedazos. No hubo lesiones.

### **QUÉ LO CAUSÓ:**

La investigación concluyó que un período reciente de mal tiempo había creado una gran cantidad de vibración en el accesorio, causando la falla del mecanismo de retención para el conjunto de baterías.

### **ACCIÓN CORRECTIVA:**

1. Las torres equipadas con este tipo de artefacto de iluminación deben ser revisadas para asegurar el buen estado del sistema de retención de las baterías.
2. Debe considerarse la posibilidad de asegurar el conjunto de baterías al artefacto de iluminación por medio de abrazaderas de plástico u otro mecanismo de retención, particularmente si el accesorio está expuesto frecuentemente al mal tiempo.

Debe consultarse al fabricante referente a otros medios de aseguramiento.

---

Este material se presenta solamente con fines informativos.  
Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.

[Regresar a la Página Principal de Alertas](#)

<http://iadc.org/espanol/alertas/es00-05.htm>