



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 99-37

FALLA EN RESORTE SOPORTE DE LLAVE PARA TUBERÍA DE REVESTIMIENTO

QUÉ SUCEDIÓ:

Se estaba apretando un tramo de tubería de revestimiento de 7" (17,5 cm). Las llaves de tubería estaban inicialmente en alta velocidad en transición a baja velocidad para terminar el ajuste. Cuando se movió la llave, se partió la barra del resorte de soporte. Los dados de la llave estaban ajustados y las llaves no cayeron a la plataforma porque estaban soportadas por la sarta de tubería de revestimiento.

QUÉ LO OCASIONÓ:

1. Debido al diseño de ingeniería del resorte de soporte, este resorte es difícil de inspeccionar.
2. No se puede determinar el desgaste que ha sufrido el resorte.

ACCIÓN CORRECTIVA:

1. Los resortes de apoyo deberán inspeccionarse cada 6 meses.
 2. En el futuro, se deberá instalar un cable de seguridad para soportar las llaves en caso de que el resorte falle.
-

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/es99-37.htm>