



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 00-06

EMPLEO CORRECTO DE CHAVETAS DE DOS PATAS

QUÉ SUCEDIÓ:

El pasador de anclaje en el lado inferior de la banda de freno del equipo de perforación se cayó debido a que se había reutilizado una chaveta de dos patas. El acoplamiento cayó sobre el acoplamiento superior, el cual permaneció adherido. Se activó el protector de la polea de corona; sin embargo, el acoplamiento se bloqueó bajo la tuerca de fijación y no permitió la aplicación completa de la banda de freno que quedaba. La polea viajera cayó a tierra, fuera de control. No ocurrieron lesionados y solamente ocurrieron daños menores al equipo como resultado de este incidente.

ACCIÓN CORRECTIVA:

1. Reemplazar todas las chavetas de dos patas cada vez que se realiza un cambio de las pastillas de freno.
2. Las chavetas de dos patas no deben volver a utilizarse en esta aplicación.
3. Deben separarse correctamente entre sí las patas de la chaveta.

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/es00-06.htm>