



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 99-03

INCIDENTE INVOLUCRANDO UNA POLEA VIAJERA

QUÉ SUCEDIÓ:

Ocurrió un incidente en el cual una polea viajera golpeó la corona de un equipo de perforación. El "Crown-A-Matic" estaba correctamente ajustado y funcionaba en el momento del incidente. Una investigación reveló que la válvula de "acción rápida" en el embrague del tambor no había sido limpiada por algún tiempo y estaba soltando el aire del embrague del tambor tan lentamente que el embrague se arrastraba y ocasionó que la polea continuara su desplazamiento hasta la corona. También se reveló que no había un paragolpes instalado en la corona en el momento del incidente. No hubieron heridos ni daños serios al equipo como resultado de este incidente pero verdaderamente estuvo "muy cerca".

ACCIÓN CORRECTIVA:

1. Todas las válvulas de apertura rápida deben limpiarse e inspeccionarse periódicamente según las recomendaciones del fabricante.
2. La compañía implementó una política requiriendo que la torre no fuera levantada hasta no ser efectuado un reporte de inspección y que la torre cumpliera con las normas.
3. Las recomendaciones e instrucciones del fabricante fueron distribuidas con la alerta para su revisión y acción.

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/es99-03.htm>