



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 99-28

FALLA EN UN CILINDRO HIDRÁULICO TELESCÓPICO

¿QUÉ SUCEDIÓ?:

Durante el montaje de un mástil telescópico, uno de los dos cilindros falló y el mástil se vino abajo. No hubo lesiones.

¿QUÉ LO OCACIONÓ?:

1. El cilindro hidráulico falló debido a la presencia de aire en el mismo, dejando que el peso fuera soportado por el otro cilindro. El otro cilindro no pudo soportar el peso y el mástil se vino abajo.
2. El personal nuevo a cargo estaba poco familiarizado con los pasos requeridos.
3. Una supervisión inadecuada fue un factor contribuyente.

ACCIONES CORRECTIVAS:

1. La compañía involucrada indicó que debían cumplirse procedimientos en los que el personal debe seguir una serie de pasos para purgar adecuadamente el aire del cilindro. Además, se recomienda que se sigan las instrucciones del fabricante.
2. Solamente personal capacitado debe realizar la serie de pasos para purgar adecuadamente el aire del cilindro para luego extender el mástil telescópico.
3. Debe proveerse supervisión adecuada.

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/es99-28.htm>