



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 99-13

UTILIZACIÓN DE EQUIPOS BAJO PRESIÓN

QUÉ SUCEDIÓ:

Dos personas se lesionaron mientras usaban una herramienta de torque hidráulica para aflojar pernos de bonete en Preventores de Reventones (BOP).

La herramienta estaba trabajando a la máxima presión (10,000 psi) cuando se hizo un intento para lograr fuerza adicional golpeando la herramienta con un macho. La herramienta falló y la energía almacenada se liberó repentinamente haciendo volar la herramienta y piezas rotas, golpeando a una persona en la mano, brazo, cara y cuello.

QUÉ LO CAUSÓ:

1. El personal utilizó indebidamente un martillo para golpear otra herramienta bajo presión.
2. Falla en ejercer el cuidado debido cuando se utiliza un equipo bajo presión.

ACCIONES CORRECTIVAS:

En todos los casos donde el personal está expuesto a un peligro asociado con la operación de equipos bajo presión, se sugiere que se requiera tomar en consideración los siguientes factores.

1. El equipo bajo presión debe ser operado por personal que haya recibido un entrenamiento adecuado e instrucción para el uso seguro de dicho equipo.
2. El personal debe familiarizarse con las instrucciones y las debidas precauciones para la operación que provee el fabricante, observándolas en todo momento.
3. Todas las actividades que involucren equipos bajo presión deben ser supervisadas y controladas eficazmente.

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/es99-13.htm>