



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 01-36

DETONACIÓN EN SUPERFICIE DE CAÑÓN PERFORADOR

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras una cuadrilla intentaba desactivar un cañón perforador de fuego selectivo de 2 pies x 3 - 3/8 pulg., el cañón detonó en superficie. Resultaron tres lesionados con heridas de poca gravedad.

QUÉ LO CAUSÓ:

El operador intentaba desactivar el cañón mediante la remoción del detonador G-51 a través de la pequeña abertura de activación en una unión sustituta con abertura. La detonación ocurrió cuando el operador intentaba buscar y sacar el detonador con una navaja de bolsillo.

ACCIÓN CORRECTIVA: Para resolver este incidente, la compañía hizo lo siguiente:

Se instruyó al personal para que realizara lo siguiente:

- Emplear precaución al manejar detonadores.
- Revisar los procedimientos para el manejo seguro de los detonadores.
- Cuando sea factible y donde sea permitido por los reglamentos aplicables, armar los cañones perforadores previamente al transporte utilizando dispositivos de interrupción de detonación para evitar la necesidad de tener que introducir o retirar los detonadores a través de las pequeñas aberturas en el sitio del pozo.

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. **Las Acciones Correctivas indicadas en esta alerta son las acciones de una compañía para resolver estos incidentes y no reflejan necesariamente la posición del IADC o el Comité de Salud y Seguridad Laboral (HSE) del IADC.**

[Regresar a la Página Principal de Alertas](#)

<http://iadc.org/espanol/alertas/es01-36.htm>