



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 05 - 25

BOTELLÓN ACUMULADOR QUE SE DEJA CAER RESULTA EN UNA FATALIDAD

QUÉ SUCEDIÓ:

Un Gerente de Equipo de Perforación sufrió una lesión fatal cuando explotó un botellón acumulador. El Gerente del Equipo estaba recogiendo una carga de un distribuidor tercero. La carga consistía de dos botellones de nitrógeno y dos botellones acumuladores de 10 galones (37,8 litros) de capacidad. Los botellones estaban guardados en un remolque que requería la ayuda de un montacargas. Se cree que uno de los botellones se cayó del pallet cuando el conductor del montacargas retrocedió del remolque. El Gerente del Equipo se hallaba del lado del conductor del transporte de cuadrillas a una distancia aproximada de 25 pies (7,5 metros) del remolque. El botellón golpeó el borde de la losa de concreto y explotó, lesionando fatalmente al Gerente del Equipo de Perforación.

La compañía espera actualmente un informe sobre la explosión a realizarse por ingenieros terceros la cual se proveerá por medio de la agencia gubernamental que trata la Salud y Seguridad en el Trabajo. Mientras tanto, se han implementado las siguientes medidas hasta que la causa se haya determinado.

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

- Todos los botellones acumuladores se despacharán con una presión máxima de 5 PSI. El faltante de la pre-carga se completará en el equipo de perforación.
- La compañía ha reforzado todos los procedimientos relacionados con manejo de recipientes bajo presión.
- Los empleados **NO** podrán aceptar, bajo ninguna circunstancia, recipientes bajo presión, si no están adecuadamente asegurados. Esto incluye botellones de aire SCBA (Aparatos de Respiración Con Aire Propio), amortiguadores de pulsaciones, botellones de nitrógeno, propano o botellones acumuladores.
- La compañía se halla revisando actualmente las normas asociadas con el mantenimiento de todo tipo de cilindro bajo presión.
- Se emitirá un Alerta de Seguridad de seguimiento cuando se haya establecido la causa de este incidente.

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.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en junio del 2005