



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 06 - 39

CALENTADOR INCORRECTO PARA MOTOR DE TRACCIÓN RESULTA EN INCENDIO

QUÉ SUCEDIÓ:

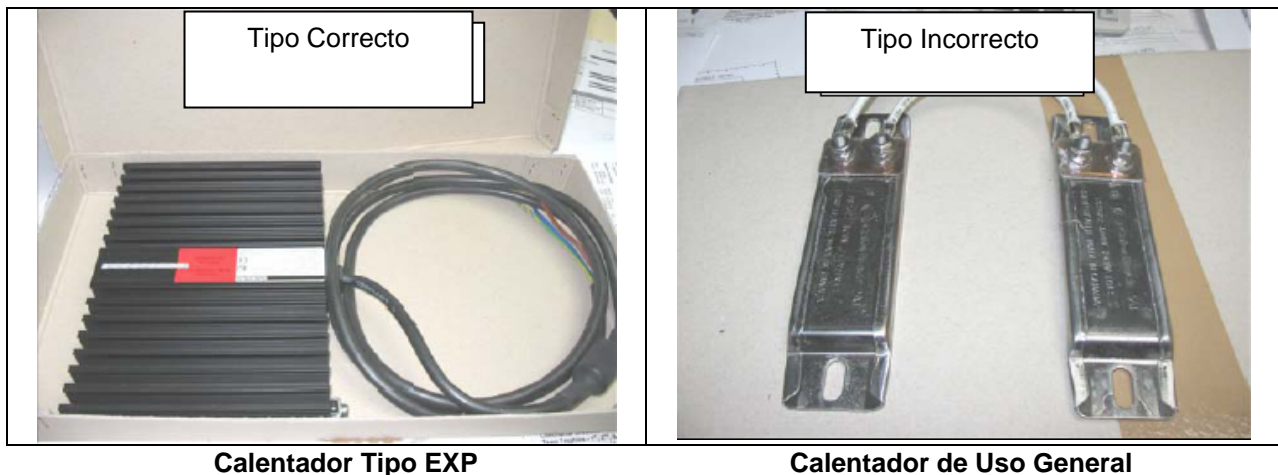
El gas del pozo se acumuló debajo del piso del equipo de perforación y se incendió.

QUÉ LO CAUSÓ:

La investigación halló que el gas también llenó el espacio del motor de tracción del accionamiento para la mesa rotatoria, el cual estaba equipado con un calentador ambiental para uso general. Los calentadores de este tipo no están diseñados para mantener la temperatura por debajo del punto de inflamación. El calentador de ambientes fue la causa del incendio.

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

Asegurar que los motores de tracción para todas las mesas rotatorias y los malacates principales están equipados con calentadores tipo EXP. Si no lo están, debe desconectarse inmediatamente la energía de los calentadores y ordenar los calentadores correctos para reemplazarlos. Cada equipo de perforación deberá verificar el cumplimiento de la inspección. Todas las inspecciones y las requisiciones de materiales deben completarse y enviarse por fax al Departamento Corporativo de Mantenimiento.



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 noviembre del 2006