



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 07 - 12

USO INDEBIDO DE EQUIPO DE LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN

¿QUÉ SUCEDIÓ?

El Asistente del Perforador solicitó a la persona lesionada (IP) que ayudara al mecánico del turno noche en un intento de despejar la línea de aspiración de la bomba que se estaba utilizando para vaciar el sótano. La IP sujetaba la manguera mientras que el mecánico utilizó la pistola de lavado de alta presión en el interior de la manguera. Cuando el mecánico activó la pistola, la presión le tomó por sorpresa. La pistola de lavado de alta presión “pateó” y la boquilla de a misma pasó por la cara la IP desde el mentón hasta la oreja derecha.

Nota: La IP es un empleado en entrenamiento de “Casco Amarillo” quien había trabajado solamente 3 días en el equipo de perforación.

[Photographs:] Las fotografías adjuntas muestran el trabajo realizado de manera incorrecta y la cara de la IP.



¿QUÉ LO CAUSÓ?

- Procedimiento Incorrecto – Limpiar la manguera de esta manera, empleando una pistola de lavado de alta presión cuando otro hombre se halla en la línea de fuego, es muy riesgoso e irresponsable.
- Falta de Supervisión – El trabajo no estaba controlado.
- Falta de Conciencia de Seguridad – La persona que operaba la pistola de lavado de alta presión evidentemente no entendía los riesgos a los que estaba exponiendo al lesionado.
- Mal empleo del equipo – La pistola de lavado del alta presión posee un regulador que puede ajustarse para modificar la presión. Ésta había sido ajustada a la presión máxima, provocando la “patada” inesperada.

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 abril del 2007



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ACCIÓN CORRECTIVA -- Para resolver este incidente, esta compañía emitió las siguientes directivas:

- Se le instruyó al personal del equipo de perforación a que encargaran la combinación válvula de bola / filtro correcta para uso con la línea de succión de la bomba para reducir el riesgo de bloqueo de la línea de succión con objetos extraños.
- Se les recordó a los supervisores que tienen que llevar a cabo reuniones obligatorias de seguridad anteriores al trabajo en cualquier caso en el cual se emplean pistolas de lavado de alta presión.
- Solamente el personal autorizado podrá ajustar el regulador de las pistolas de lavado de alta presión.
- Se instruyó al personal de mantenimiento que debe colocarse un manómetro en la bomba.
- Debe implementarse la política de la compañía referente al personal nuevo en entrenamiento ("Cascos Amarillos") referente a su inducción, entrenamiento y cómo deben ser supervisados en el lugar del equipo de perforación.
- Todo el personal que se halla en el lugar de trabajo incluyendo el personal en entrenamiento deben estar completamente enterados de sus responsabilidades en relación a reportar lesiones o amagos.

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 abril del 2007