



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 11 – 10

USO INCORRECTO DE UNA MAZA RESULTA EN INCIDENTE CON TIEMPO PERDIDO

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Los empleados intentaban quitar el asiento de una válvula del módulo de una bomba de lodos que iba a ser utilizado como repuesto. Un extractor para asientos de válvula que se estaba utilizando se dañó intentando sacar el asiento y el soldador calentó el asiento en un intento de quitarlo. Se utilizó una maza para golpear la cara de otra maza colocada sobre el asiento de la válvula para intentar aflojar y quitar el asiento la válvula, y en este momento se rompió un pedazo del asiento de la válvula y un pedazo de la maza. El pedazo de metal fracturado de la cara de la maza penetró en la pierna del empleado que estaba parado a 9 pies (3 metros) de distancia realizando funciones de guardia de incendios.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- Los empleados no estaban enterados de la información contenida en la política de la empresa acerca de “Uso de Mazas”, la cual prohíbe golpear la cara de una maza con otra.
- Los empleados fallaron al no reconocer el peligro y comenzaron la tarea. Los supervisores fallaron en no detener la tarea y buscar otras soluciones alternativas.

ACCIÓN CORRECTIVA – Para resolver este incidente, esta compañía instruyó al personal y a los supervisores de los equipos de perforación en lo siguiente:

- Repasar con todas las cuadrillas la política de la empresa sobre Uso de Mazas.
- Repasar con todas las cuadrillas un reporte de una fatalidad en un incidente anterior – “Empleado Golpeado por Fragmento de una Maza”.
- Llevar a cabo una “Cacería de Peligros” con énfasis en el estado de las cabezas de los martillos para asegurar que están en buenas condiciones para su uso, que no estén “hongueados” y que todos los mangos estén en buen estado.
- Repasar y corregir todos los Análisis de Seguridad de la Tarea (JSA) asociados con el empleo de mazas, para asegurar que reflejen la política de la empresa, y también un documento con lecciones aprendidas de otro incidente con una maza.

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 ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en julio del 2011