



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 10 – 27

FALLA AL NO CUMPLIR CON PROCEDIMIENTO DE BLOQUEO RESULTA EN AMAGO DE INCIDENTE

¿QUÉ SUCEDIÓ?

El personal del equipo de perforación limpiaban el tamiz de succión en una bomba de lodos cuando el perforador activó la bomba de lodos. No hubieron lesionados ya que el personal no trabajaban con los émbolos de pistón, el engranaje principal, etc.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- El personal del equipo de perforación no cumplió con los procedimientos correctos de bloqueo.
- El personal sintió presión por parte del representante del operador para tomar “atajos” con el fin de ahorrar tiempo.
- No se llevó a cabo una reunión anterior al comienzo del trabajo.
- Esta acción insegura debió haber sido detenida según el programa de seguridad de observaciones de la compañía.
- No hubo coordinación entre operaciones simultáneas (continuando con la perforación y el mantenimiento de la bomba de lodos).
- El personal del equipo de perforación que trabajaba con la bomba de lodos no informó al perforador que iban a limpiar el tamiz de succión de la bomba de lodos.
- Durante la investigación del incidente, los supervisores de los equipos de perforación descubrieron que era necesario un entrenamiento adicional sobre el tema de procedimientos de bloqueo. Parte del personal del equipo de perforación no tenía conciencia de la importancia de seguir los procedimientos correctos para el bloqueo, los peligros de no bloquear los equipos, ni la expectativa del supervisor de que se lleven a cabo los procedimientos de bloqueo cuando se trabaja sobre un equipo.

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

- La gerencia de la división hizo hincapié con las cuadrillas sobre el hecho de que no se espera que nadie trabaje con tanto apuro como para no cumplir con los procedimientos de seguridad. El objetivo principal del programa *STOP™* (DETENER el trabajo) de la compañía es el de entrenar al personal a observar y resolver este tipo de acción insegura.
- Se instruyó al personal del equipo de perforación a que deben llevar a cabo las reuniones de seguridad anteriores a las tareas.
- Se instruyó al personal del equipo de perforación a que deben planificar el trabajo. El trabajo seguro no es un accidente, ocurre como consecuencia de una buena planificación.
- Se instruyó al personal del equipo de perforación que las operaciones simultáneas deben ser planificadas y que todo el personal involucrado debe ser informado acerca de las tareas planificadas.

Se llevó a cabo un re-entrenamiento sobre el programa de bloqueo de la compañía para el personal del equipo de perforación

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 septiembre del 2010