



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 05 - 22

AMAGO DE INCIDENTE –OPERADOR DE LA TORRE SE CAE DE LA PLATAFORMA

QUÉ SUCEDIÓ:

Ocurrió un amago de incidente en un equipo de perforación mientras la cuadrilla instalaba tubería en el pozo. El Operador de la torre pisó el tablón de pie y éste se quebró, permitiendo que cayera el Operador de la torre. Afortunadamente, su arnés de seguridad con su cuerda de seguridad detuvo su caída y no sufrió lesión. Además, la cadena de seguridad del tablón de pie evitó que se cayera hasta el piso más abajo. La inspección del tablón de pie reveló una mala soldadura en la bisagra del mismo que había fallado, permitiendo el colapso del mismo.

QUÉ LO CAUSÓ:

1. Soldadura defectuosa en la bisagra del tablón de pie
2. No se inspeccionó la bisagra al comienzo del trabajo.

ACCIÓN CORRECTIVA: Para resolver este incidente, esta compañía compartió lo siguiente con sus cuadrillas de los equipos de perforación:

Este incidente fue significativo y destaca varias áreas de discusión:

1. **Equipo de seguridad (Equipo de Protección Personal – PPE):** El Operador de la torre llevaba colocado su arnés de seguridad, el cual estaba correctamente atado a su cuerda de seguridad mientras trabajaba en la torre. Todo su equipo funcionó según como había sido diseñado, y como resultado de esto, no sufrió lesión alguna. La importancia de estar atado al 100% en todo momento del trabajo mientras se trabaja en la torre no puede enfatizarse demasiado.
2. **Inspección de equipos:** La soldadura de la bisagra del tablón de pie era defectuosa y *quizás* se podría haber detectado con una inspección mejor. Recuerde siempre inspeccionar el equipo con el cual trabajará y en cada turno. No confíe su seguridad a equipos que no han sido inspeccionados por usted. Esta inspección incluye también su equipo de protección personal. Inspeccione siempre su arnés y cuerda de seguridad antes de trabajar en un lugar elevado.
3. **Cadenas de seguridad:** La cadena de seguridad del tablón de pie funcionó según estaba diseñado y evitó que el tablón cayera. Revise siempre los cables, cadenas de seguridad, etc. en equipos que se utilizan en altura (luces, plataformas de estiba, etc.) cuando se realizan inspecciones de rutina en la torre.

Esta notificación debe colocarse a la vista en todas las plataformas y debe comentarse durante las reuniones de seguridad de programación regular en cada turno.

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