

Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 15 – 09

AMAGO – SE CAE MARTILLO DE SEIS LIBRAS DE PESO

QUÉ SUCEDIÓ:

Durante las operaciones de perforación se observó que la manguera vibradora que conectaba las secciones del tubo ascendente para el lodo tenía una fuga. Se detuvo el equipo de perforación y se removió la manguera vibradora dañada mientras se esperaba que llegara el repuesto al sitio de perforación. Antes de instalar la manguera de repuesto, el operador de la torre retiró el kit para evitar caídas de herramientas y otras herramientas necesarias. Seleccionó un martillo de seis libras de peso con una cuerda de seguridad para herramientas, el cual lo enganchó en su cinturón y a continuación se elevó a la posición mediante el sistema de elevación de personal. Mientras subía, el martillo se enganchó en un travesaño del mástil, causando la falla del anillo ubicado en la correa de seguridad y permitiendo que el martillo cayera aproximadamente 20 pies (6.1 metros) hasta el piso de perforación. El martillo aterrizó al lado de la llave doble automática, a solamente 10 pies (3 metros) del señalero que estaba ubicado en el lado del perforador en el área apartada del piso de perforación.

QUÉ LO CAUSÓ:

El martillo no estaba correctamente pegado al cuerpo del operador mientras era elevado hasta la posición del trabajo. El operador de la torre y el señalero no observaron que el martillo se había enganchado debajo del travesaño de la torre mientras se realizaba la elevación.

ACCIÓN CORRECTIVA: Para evitar este tipo de incidentes, esta compañía hizo lo siguiente:

El personal que es levantado debe acomodar correctamente las herramientas al cuerpo durante la elevación hasta llegar a la posición deseada. Un pequeño anillo de seguridad tipo “carabineer” puede ser fijado al arnés y el extremo activo de la herramienta puede fijarse al carabineer mediante la cuerda de seguridad durante el ascenso a la posición deseada. La herramienta no podrá colgar por debajo de la persona que es levantada. Puede ser necesario emplear más de un observador/señalero cuando una persona es elevada en el mástil. El kit para evitar caídas de herramientas está equipado con una bolsa que puede utilizarse también para guardar las herramientas hasta llegar a la posición deseada donde se realizará el trabajo.



Cuerda de seguridad para herramientas con anillo roto.

Las Acciones Correctivas indicadas en este Alerta son las acciones de una compañía para resolver el incidente y no reflejan necesariamente la postura de la IADC o el Comité de HS & E 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 © 2015 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en octubre del año 2015