



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 02-16

MARTILLADO EN LA TAPA DE UNA BOMBA DE LODO RESULTA EN DEDO MAGULLADO

QUÉ SUCEDIÓ:

Un incidente reciente condujo a la amputación de la punta del dedo índice derecho de un empleado. El operador de la torre intentaba completar la tarea de reemplazar un pistón en una bomba de lodo. Eran las 5:30 a.m. aproximadamente y el empleado iba a ser relevado por la cuadrilla que ingresaba para realizar el cambio de turno e irse al hogar. Otro empleado llegó durante la tarea e intentó ayudar a completar el trabajo martillando sobre la barra para apretar la tapa en la bomba de lodo. Mientras daba golpes de martillo, la barra se fue desplazando y el operador de la torre intentó empujarla para regresarla a su lugar. El empleado que usaba el martillo no vio cuando el operador de la torre puso la mano en la barra y continuó con el golpe. Esto hizo que la barra apretara al dedo del operador de la torre contra la parte superior del orificio de la tapa.

QUÉ LO CAUSÓ:

- El empleado se lesionó el dedo porque éste se hallaba en el espacio entre la tapa de succión y la barra mientras otro empleado estaba golpeando con el martillo.
- El empleado colocó la mano en la barra porque la misma se había aflojado por la vibración y decidió emplear la mano para empujar la barra a su lugar en la tapa de succión.
- El empleado no utilizó una soga o un empaque de tapa para empujar la barra a su lugar.
- El JSA debería haber identificado el punto de riesgo de pellizco y debería haber identificado medios alternativos para sujetar la barra en su lugar.

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

- Revisó el JSA para identificar los puntos de riesgo de pellizco y para identificar alternativas al empleo de la mano para sujetar la barra.
- Comenzó a utilizar una barra modificada con los medios para colocarle una soga.
- Se trató con todo el personal el tema de la importancia de reconocimiento de riesgos.



Punto potencial de pellizco



Nuevo punto de fijación para una línea de seguridad

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 ©2002 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Publicado en abril de 2002