

Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 15 – 05

CASO DE TRABAJO RESTRINGIDO – DEDOS APLASTADOS EN LLAVE DE TUBERÍAS

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se sacaban tramos de tubería de perforación de 5-7/8 pulgadas del pozo, el individuo lesionado (IL) aplastó su dedo entre la manija de la mandíbula de la traba de la llave y la mandíbula del muñón de la traba de la llave. El IL estaba en proceso de ayudar al operador de la llave de tuberías a quitar la llave de su posición y aplicarla a la tubería de perforación. El IL colocó su mano izquierda sobre la manija de mandíbula de la traba y la mano derecha sobre la mandíbula del muñón de la traba cuando su dedo fue aplastado. El IL fue llevado a la clínica en la costa donde se le diagnosticó que tenía fracturas múltiples en el dedo.

QUÉ LO CAUSÓ:

- Normalmente se utilizaría la doble llave automática para esta operación. La doble llave automática estaba fuera de servicio al momento de ocurrir el incidente.
- No se llevó a cabo un análisis de los riesgos del trabajo (JHA) ya que se consideraba que sacar tubería del pozo era una “tarea de rutina”.
- La llave de tubería se hallaba en una posición donde el Perforador no podía verla directamente. Esto evitó que pudiera supervisar todos los aspectos de la tarea.
- Falla al no seguir los procedimientos estándar: El Individuo Lesionado (IL) no utilizó las manijas verdes que se proveen con la llave según HSM-2-STD-045, Estándar para Equipo de Protección Personal (PPE).

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

- El Análisis de Riesgos del Trabajo (JHA) debe ser escrito y repasado antes de toda Operación con Tuberías.
- Deben hallarse disponibles las piezas de repuesto para la doble llave automática para cualquier reparación que sea necesaria.
- La posición de estacionamiento de la llave de tuberías debe estar a la vista del Perforador, para que pueda supervisar la tarea de manera efectiva.
- Todos los equipos del Piso de Perforación poseen intencionalmente las manijas verdes para el uso manual. Todas las herramientas de perforación deben tocarse solamente donde hayan manijas verdes. “Verde sobre Verde” (Guantes verdes sobre manijas verdes).

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.



Mano en posición incorrecta.

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 julio del año 2015