



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 02-25

ENGRASE DEL CONJUNTO DE LA CORONA - AMAGO

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras engrasaba una polea de la línea muerta, un Peón de Perforación (quien nunca había subido anteriormente a la corona) colocó el brazo a través de la polea de la línea rápida para poder estabilizarse. Al mismo tiempo, el mecánico del equipo de perforación, que estaba en el piso, le pidió al Perforador que moviera la polea viajera para poder engrasarla. El Perforador se olvidó que el Peón de Perforación estaba trabajando en la torre hasta que detuvo el embrague del tambor inmediatamente después de ponerlo en marcha. El engrasador de presión se quedó atrapado en la polea, siendo arrancado de la mano del Peón. El Peón sufrió contusiones leves en el antebrazo y el engrasador de presión se cayó al piso errándole por poco al Representante de la Compañía operadora. ESTE INCIDENTE TENÍA ALTO POTENCIAL Y PODRÍA HABER RESULTADO EN UNA AMPUTACIÓN O UN GOLPE SEVERO A CUALQUIERA QUE ESTUVIERA TRABAJANDO EN EL PISO.

QUÉ LO CAUSÓ:

El Perforador olvidó que el Peón de Perforación estaba trabajando en la torre y no se siguió el procedimiento de Cierre / Rotulado para el malacate. La Supervisión se había confiado.

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

Instruyó a los supervisores y al personal de perforación que:

- Deberá seguirse el procedimiento de Cierre / Rotulado cuando se engrasa la polea viajera, la corona, o cuando se lleva a cabo un trabajo en la torre.
- Debe mostrarse a los operadores sin experiencia cómo se llevan a cabo las tareas. (JSA's).
- Deberá colocarse en lugar visible del piso de perforación un cartel indicando "Peligro - Trabajadores Arriba" cuando se lleva a cabo mantenimiento u otras operaciones en la torre.
- Deberán adoptarse prácticas de seguridad sobre Objetos Caídos y deberán emplearse para todo los equipos de trabajo que se utilizan a una altura superior a los 6 pies (2 m). Todas las herramientas deberán ser aseguradas al operador o la canasta de herramientas. El área ubicada debajo del trabajador deberá separarse con barricadas.
- Mejoren la comunicación entre los miembros del equipo para asegurar que todos los empleados están informados en todo momento de la ubicación de los demás miembros del equipo.
- Se requiere un JSA para el engrase de la polea viajera y las líneas y para todas las demás actividades que involucren a 2 o más empleados y 3 o más pasos consecutivos.
- Deberá llevarse a cabo una Reunión de Seguridad previamente al inicio de un trabajo para identificar los riesgos asociados con el engrase de la polea de la corona.
- Debe mejorarse la Supervisión para observar e identificar los riesgos potenciales antes de que ocurran.

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 junio de 2002