

Alerta De Seguridad

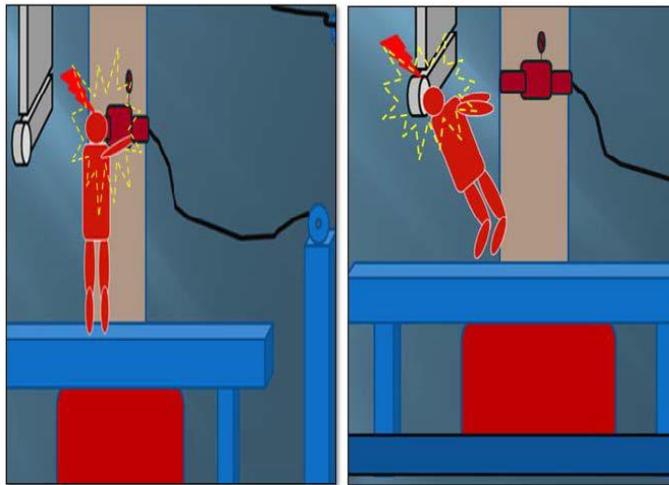
De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 13 – 25

INCIDENTE DE GOLPE AL INSTALAR TUBERÍA DE REVESTIMIENTO RESULTA EN FATALIDAD

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se instalaba una tubería de revestimiento, un empleado (el Individuo Lesionado – IL) estaba desenroscando un tramo de tubería de revestimiento de 18-5/8 pulgadas (46 cm) que tenía la rosca cruzada, cuando fue golpeado en el lado derecho de la cabeza por la llave de potencia para tubería de revestimiento. Este impacto hizo que su cabeza golpeará contra el ojo de levantamiento del carril del mando superior y luego cayera 3 pies (91 cm) hasta el piso de perforación.



QUÉ LO CAUSÓ:

- El IL era normalmente el operador de la Máquina Levantadora de Tubería de Revestimiento pero había reemplazado temporalmente al Operador de la Llave de Tubería de Revestimiento que había dejado el piso de perforación para hacer una llamada telefónica.
- El IL no estaba entrenado para operar la llave de potencia para tubería de revestimiento.
- El IL estaba en posición incorrecta cuando operaba la llave de potencia para tubería de revestimiento.
- El IL operaba la llave de potencia en alta velocidad y bajo torque para desconectar el tramo de tubería.
- Se utilizó un Análisis de Seguridad de la Tarea (JSA) genérico, el cual no era específico para instalar tubería de revestimiento de 18-5/8 pulgadas (46 cm).
- El cable de frenado estaba conectado en forma incorrecta.
- Había falta de supervisión, ya que el Supervisor había dejado el piso de perforación justamente antes de ocurrir el incidente.

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

- La compañía recordó a todos los Contratistas de Perforación y a los Terceros de Servicios que SOLAMENTE se permitirá a los operadores entrenados y certificados realizar tareas específicas y

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.

críticas tales como Instalar Tubería de Revestimiento, Cementación, Levantamiento de Personal, Levantamientos Críticos, etc.

- Se recordó a todas las cuadrillas que para cualquier tarea a llevarse a cabo se requiere un JSA específico para el trabajo, de manera de poder identificar correctamente los riesgos de dicha tarea.
- Se instruyó a los supervisores que deben asegurarse que los operadores comprenden y cumplen con el JSA.

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 © 2013 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados
Emitido en noviembre del año 2013