

Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 15 – 07

MALA PERCEPCIÓN DE LA SITUACIÓN Y LÍNEA DE FUEGO RESULTAN EN INCIDENTE REGISTRADO POR OSHA

QUÉ SUCEDIÓ:

Dos miembros de una cuadrilla martillaban los pernos para la instalación de una columna en el primer día después de haber regresado de su descanso. Durante la reunión anterior al trabajo, los dos hombres habían anticipado la posibilidad de ser golpeados por el martillo mientras sujetaban la llave de martillo. Como método de defensa, ataron un pedazo de soga de 3 pies (1 metro) de largo a la llave de martillo para que uno de los empleados pudiera mantener la llave en tensión mientras el otro daba el golpe con el martillo. A medida que los hombres iban trabajando alrededor de la columna, uno de ellos terminó en la línea de fuego mientras sujetaba la soga. En uno de los golpes el martillo rozó el borde superior de la llave. Antes de que el empleado pudiera detener el avance del martillo, éste hizo contacto con el hombre que sujetaba la soga, golpeándolo en la boca. Este golpe resultó en una lesión que cumplió con los requisitos de un Incidente registrable por OSHA.

QUÉ LO CAUSÓ:

- Falta al no tomar conciencia de la situación
- Individuo lesionado en línea directa de fuego

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

Cultura/Proceso: Aunque se mantuvo una buena reunión anterior al trabajo, se anticiparon varias Situaciones Posibles de Error y se pusieron en práctica las defensas, el incidente ocurrió de todas maneras. No se tuvo una buena percepción de la situación a medida que el trabajo avanzaba alrededor de la columna. Los empleados deben siempre estar conscientes de la situación y mantener una actitud inquisitiva. Si lo hubieran hecho, uno de los hombres o ambos hubieran notado que la soga corta sumada al ángulo con el cual el hombre la estaba tensionando lo colocaba en la línea directa de fuego.

Supervisión: Los líderes principales deben estar verificando el progreso del trabajo de los empleados y observar para estar seguros de que todas las defensas se han implementado y que sean las adecuadas. Uno de nuestros Operadores recientemente llevó a cabo un alto en el trabajo en uno de los equipos de perforación para ayudar a elevar el nivel de conciencia sobre incidentes causados por estar parado en la línea de fuego. Estamos muy agradecidos con este Operador quien estaba consciente del aumento en el número de incidentes que han ocurrido por estar parado en la línea de fuego.

Ingeniería: La gerencia busca actualmente una defensa práctica de tipo ingenieril que pueda emplearse para sujetar correctamente las llaves de martillo y otras herramientas mientras se mantienen a los demás empleados fuera de la línea de fuego.

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.

¡Esta es una reconstrucción y no una fotografía del incidente ni del equipo de perforación reales! Esta fotografía es estrictamente una ayuda visual para mostrar como un individuo puede hallarse en la línea de fuego durante una operación de ensamble de la columna.



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