



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 10 – 26

OPERACIÓN CON GRÚA RESULTA EN FATALIDAD

¿QUÉ SUCEDIÓ?

El incidente ocurrió en la cubierta de tuberías de estribor y de popa, e involucraba la remoción de un cuello de tubería de perforación no-magnético de su canasta de transporte y la colocación del mismo en la nave abierta adyacente. El individuo lesionado y otro operador del piso de perforación llevaron a cabo la colocación de las eslingas en el collar en preparación para el levantamiento. El individuo lesionado, que era el señalero designado para la operación, señaló al operador de la grúa para que levantara el collar fuera de la canasta. A medida que progresaba el levantamiento, el otro operador del piso de perforación involucrado en la operación se percató que el pescante de la grúa no estaba correctamente ubicado sobre la carga y dio el orden de detención. En este momento el collar ya estaba fuera de la canasta y se columpió hacia el individuo lesionado, pero éste no estaba en su camino cuando pasó. El collar golpeó contra las vigas de protección y en su oscilación de regreso, golpeó al individuo lesionado en la parte inferior izquierda del abdomen. El lesionado fue transportado a tierra firme donde recibió atención médica, pero falleció dos días después.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- No se llevó a cabo una Evaluación de Riesgos Basada en la Tarea (la cual es equivalente a un Análisis de Seguridad de la Tarea, o *JSA* por sus siglas en inglés) antes de comenzar con el trabajo.
- El proceso de designación de riesgos con Puntos de Decisiones se hallaba disponible, pero no fue utilizado.
- No se siguió el procedimiento de levantamiento – el pescante de la grúa no se hallaba centrado sobre la carga.
- Falla en no emplear una ruta de escape, la cual estaba disponible.

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

- Llevó a cabo una Parada de Tareas por Seguridad (*Safety Stand-Down*) para comentar el incidente y las lecciones aprendidas, e instruyó al personal que el procedimiento Evaluación de Riesgos Basada en la Tarea (*TBRA*) debe ser empleado consistentemente. (*Equivalente al JSA*).
- Resaltó con el personal la necesidad de emplear siempre una ruta de escape y protegerse primero a sí mismo.
- Se actualizó el procedimiento de Evaluación de Riesgos Basada en la Tarea para las operaciones de levantamiento. (*Equivalente al JSA*).
- Reforzó el procedimiento de 4 puntos de verificación para las operaciones de levantamiento con grúa. (*Equivalente al proceso "Dar un Paso Atrás, 5 X 5", o "StepBack 5 X 5"*).
- Tradujo todos los *TBRA* al (a los) idioma(s) nativo(s) de los trabajadores.
- Implementó el requisito de preparar un *TBRA* para cada turno (12 horas) de operaciones con grúas.
- Instruyó a los supervisores para que llevaran a cabo la verificación de las evaluaciones de riesgos basados en las tareas por medio del programa de seguridad por observación.
- Agregó un segundo traductor a cada plataforma de perforación para tener disponibilidad de traducción durante las 24 horas.
- Instruyó a los operadores de las grúas para que aplicaran tensión a las cargas, luego detener el levantamiento antes de que la carga se levante de la cubierta y asegurarse de que es seguro el levantamiento.
- Los procedimientos y materiales de entrenamiento de la compañía fueron revisados por traductores para asegurar el correcto empleo de las palabras y la comprensión del texto.

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.

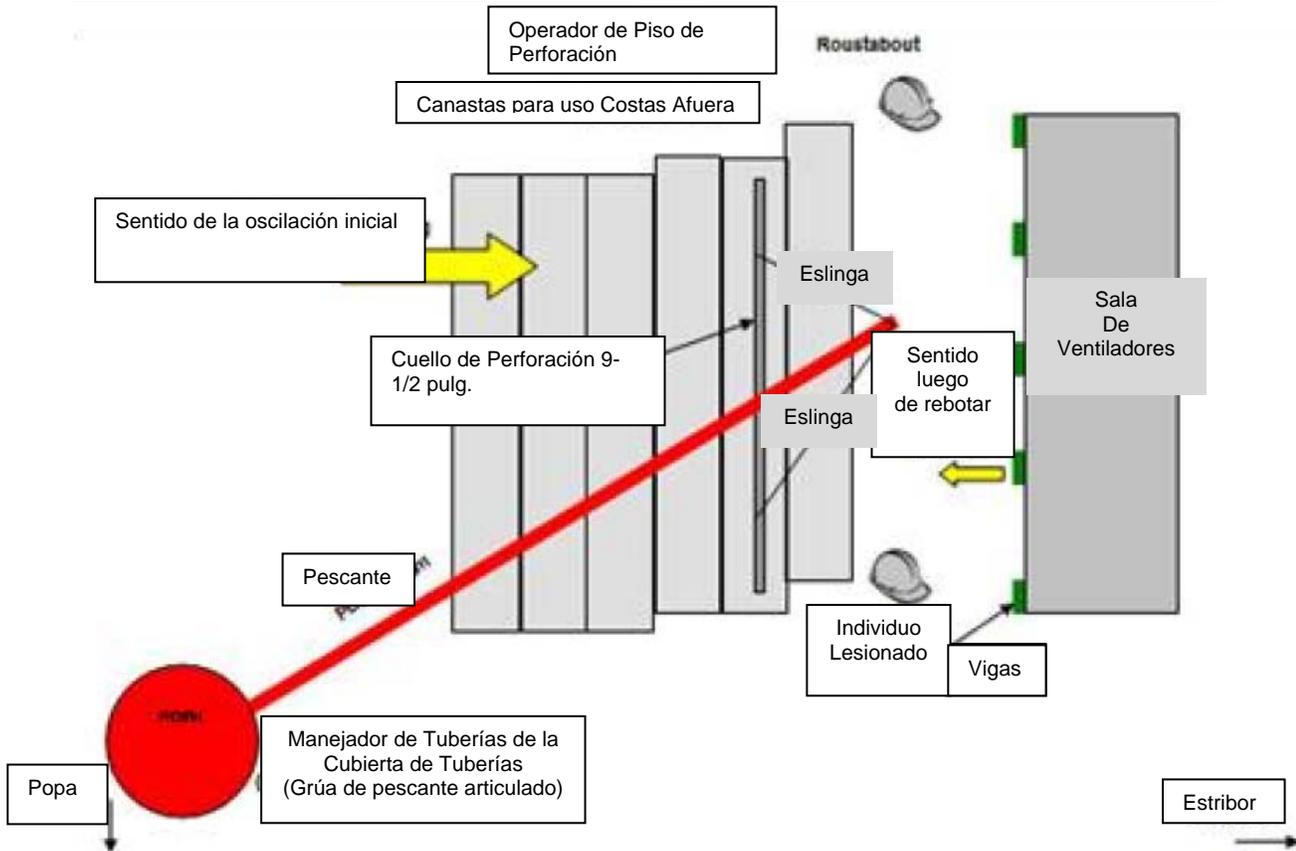
Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en septiembre del 2010



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)



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 ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados
Emitido en septiembre del 2010