



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 03 - 26

BAJADA DE UN TRAMO CORTADO DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO RESULTA EN UNA FATALIDAD

QUÉ SUCEDIÓ:

Un tramo cortado de 5 metros de tubería de revestimiento de 9 – 5/8 pulgadas (24,45 cm) se hallaba suspendido en un juego de elevadores para 150 toneladas que pertenecía a terceros. El extremo cortado se apoyaba delante del malacate y la polea viajera estaba elevada con la traba de los elevadores hacia el lado del malacate mientras se retiraba el hoyo del ratón y el primer tramo conductor. El Perforador llamó a un miembro de la cuadrilla para que se acercara al piso de perforación para asistir en la operación de acostar el tramo cortado sobre la rampa.

Mientras el Perforador levantaba la polea viajera para que el extremo cortado pasara sobre la mesa rotatoria, el operario empujaba el tramo de tubería hacia la puerta en “V”. En el momento en que el tramo era empujado hacia la puerta en “V” y la polea viajera estaba bajando hacia el piso de perforación, se abrió la compuerta del elevador y el tramo de tubería de revestimiento cayó al piso. El operario fue golpeado y cayó al piso. Se iniciaron inmediatamente los procedimientos de respuesta a emergencias y el equipo de apoyo llegó al sitio un corto tiempo después. El trabajador murió luego a causa de sus lesiones.

QUÉ LO CAUSÓ:

Los elevadores de apertura lateral para 150 toneladas pertenecientes al sub-contratista estaban certificados pero no tenían puesto el Pasador de Seguridad de Traba de la Cerradura que provee el fabricante. El fabricante requiere el empleo de un pasador de seguridad para trabar la cerradura en todos los elevadores de apertura lateral para asegurar que el elevador esté correctamente cerrado y que no puede abrirse. Este incidente y la experiencia con incidentes anteriores involucrando este tipo de elevadores indican que este pasador de seguridad para la cerradura es crítico para asegurar que el elevador está correctamente cerrado y asegurado.



Note: The elevator has the tabs installed as per manufacturer's specification but the safety latch lock pin and safety chain had been removed.

FOTO DEL ELEVADOR PERTENECIENTE A TERCEROS

Nota: Este elevador tenía las guías instaladas según los requerimientos del fabricante; pero se habían quitado la cadena de seguridad y el pasador de seguridad para traba de la cerradura.

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

Emitido en junio del 2003



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ACCIONES CORRECTIVAS: Para resolver este incidente, esta compañía emitió las siguientes Instrucciones:

- Antes de emplear el elevador para la operación, el supervisor deberá inspeccionar el elevador para asegurar que el pasador de seguridad para traba de la cerradura esté colocado en su lugar correspondiente.
- Se deberá comprobar las funciones del elevador para asegurar que la cerradura de la compuerta, el resorte y el pasador de seguridad para traba de la cerradura operan correctamente.
- La inspección puede incorporarse a la reunión de seguridad previa a la tarea antes de comenzar a trabajar.
- **Si el pasador de seguridad para traba de la cerradura no se encuentra instalado, no deberá utilizarse el elevador. El pasador de seguridad es el método secundario para asegurar que el elevador está correctamente cerrado.**

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

Emitido en junio del 2003