



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 07 - 29

ELEVADOR PARA PERSONAL SE TRABA EN LA POSICIÓN “ELEVACIÓN”

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Durante la realización de operaciones de deslizamiento y corte de la línea de perforación, un miembro de la cuadrilla estaba siendo levantado en el Elevador para Personal para poder desmontar un centralizador de “hombre muerto” en la línea de perforación. La manija de control direccional del Elevador para Personal se separó causando una pérdida de control del malacate, el cual estaba en modo de elevación. Para evitar la ascensión descontrolada, se cerró la válvula de aislamiento del aire, lo cual impidió el suministro de aire al malacate. La manija de control se volvió a instalar y se reiniciaron las operaciones.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- No se inspeccionó el Elevador para Personal antes del uso.
- La reunión de seguridad y el Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) no incluyeron la inspección de la manija de operación del malacate.
- El Elevador para Personal no estaba incluido en el listado de Mantenimiento Preventivo.
- No todos sabían donde estaba ubicada la válvula de aislamiento del aire.

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

Los Supervisores de los Equipos de Perforación deben recordar:

Este incidente demuestra la importancia del Programa de Mantenimiento Preventivo de la compañía y que todos conozcan los sistemas de seguridad que se diseñan como parte de cada equipo.

- Es importante que se incluya el Elevador para Personal y otros malacates en el programa de MP. Asegurar que se agrega “Inspeccionar el estado de la manija de control y verificar el funcionamiento del mismo” al Programa de MP para los equipos de elevación en el equipo de perforación.
- Los operadores deben realizar una inspección visual al Elevador para Personal antes de su uso.
- Todos deben saber dónde está ubicada la válvula de aislamiento para el suministro de aire. Los Elevadores para Personal de modelos más recientes vienen equipados con una válvula de aislamiento para el suministro de aire y una válvula de aislamiento remota. (La consola del perforador es un buen lugar para montar la válvula de respaldo). Debe incluirse la mención de la ubicación de la válvula de aislamiento para el suministro de aire en las reuniones de seguridad anteriores al trabajo cuando se trata de actividades con el Elevador para Personal.
- Debe llevarse a cabo una Reunión de Seguridad Anterior al Trabajo con preparación del JSA antes de efectuar elevación de personal. En dicha reunión es importante considerar:
 - Que lo inesperado puede ocurrir y seguramente ocurrirá.
 - Cuál es lo peor que pudiera ocurrir cuando se llevan a cabo tareas con las herramientas disponibles.
- Inspeccionar a diario de forma visual el equipo de elevación y cada vez que se está por realizar una elevación.

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 ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en septiembre del 2007