



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

ALERTA 06 - 06

## ELEVADORES PARA TRAMO SIMPLE - AMAGO

### QUÉ SUCEDIÓ:

Recientemente ocurrió un incidente de amago con elevado potencial mientras se realizaba una operación rutinaria. La operación en esta ocasión se trataba de acostar tubería de 4-1/2 pulgadas (11,4 cm.) e involucraba colocar un tramo simple en el agujero del ratón. El tramo fue sujetado empleando elevadores para tramo simple para levantarlo y acostarlo en la rampa. Se empleó un malacate neumático para levantar el tramo de tubería, y mientras se le acostaba en la puerta en "V" se abrieron los elevadores, soltando el tramo de tubería y permitiendo que éste se cayera por la puerta en "V" y sobre la rampa. Afortunadamente no había personal en la cercanía de los hechos. Un factor importante a considerar es que cuando ocurrió este evento, la cuadrilla acababa de cambiarse para un descanso para tomar café y el hombre que regresó al trabajo no verificó el cerrojo de los elevadores ni la integridad del pasador de seguridad.

### QUÉ LO CAUSÓ:

- Existían procedimientos que se habían implementado junto con la Evaluación de los Riesgos del Trabajo (JRA), sin embargo éstos no fueron cumplidos en su totalidad.
- La Evaluación de Riesgos del Trabajo no incluía una doble verificación del estado del pasador de seguridad.
- El pasador de seguridad instalado era del tipo pasador de dos piezas y no el pasador recomendado de una sola pieza.
- Hubo falla en no identificar e implementar una Gestión de Cambio (MOC) efectiva.
- Falta de adecuada supervisión.
- Falta de conciencia / exceso de confianza al llevar a cabo una tarea aparentemente rutinaria.
- Falta en no preparar una adecuada Evaluación de Riesgos del Trabajo.
- Falta al no cumplir con la Evaluación de Riesgos del Trabajo, es decir, la doble verificación para asegurar el cierre seguro de los elevadores.

### ACCIÓN CORRECTIVA:

**Para resolver este incidente, esta compañía emitió lo siguiente al personal de los equipos de perforación:**

**Nuestra habilidad para identificar cambios y las acciones que tomamos para gestionar estos cambios continuará determinando nuestro nivel de éxito en cuanto a seguridad. Por favor referirse a nuestra Política de Gestión de Cambios (MOC).** Este amago, al igual que la mayoría de los incidentes, era completamente evitable si hubiéramos simplemente manejado el cambio y usado las herramientas de seguridad disponibles de manera efectiva. Cuando se lleva a cabo una evaluación de riesgos deberemos siempre tomar en consideración **todos** los riesgos conocidos y potenciales y luego **aplicar** medidas efectivas para la reducción de dichos riesgos. Simplemente dicho, es una cuestión de llevar a cabo en la realidad lo que decimos que vamos a hacer.

---

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 febrero del 2006