

# Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 14-08

## MANTENIMIENTO DEL ASCENSOR DE ALOJAMIENTO RESULTA EN FATALIDAD

### QUÉ SUCEDIÓ:

Durante operaciones de mantenimiento en el sistema de activación de la puerta del elevador de carga, un equipo compuesto por un electricista (la persona lesionada) y un técnico electrónico decidieron verificar visualmente el ascensor de alojamiento, con el fin de comparar ambos mecanismos y facilitar la reparación del elevador de carga. Para verificar el ascensor de alojamiento, el electricista ingresó al ascensor, subió a la parte superior de la cabina, cambió el modo de operación de "Auto" a "Inspección" y llevó a cabo las inspecciones requeridas. El electricista no pudo determinar qué afectaba el mecanismo de activación del elevador de carga. Completando la inspección, bajó el ascensor a un punto justo por arriba del piso inferior. Luego cambió el modo de operación a "Auto" y se inclinó sobre la estructura del mecanismo de activación de la puerta, lo cual colocó su cabeza entre la estructura del ascensor y el marco del nivel superior. Debido a que el ascensor estaba ubicado por arriba de la llamada "zona de puerta", comenzó su proceso de levantamiento para nivelar el ascensor, acción que comprimió la cabeza del electricista, resultando en la fatalidad.



### QUÉ LO CAUSÓ:

- Actividad realizada sin un Permiso de Trabajo, incluyendo el correcto aislamiento de la energía. Por lo tanto, los riesgos no fueron evaluados.
- Falta de procedimiento para el mantenimiento del ascensor.
- Falta de entrenamiento para el equipo de mantenimiento del ascensor.
- Actividad realizada sin supervisión.
- Cultura de seguridad muy pobre.

**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.**

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

- La compañía recordó al personal de instalación que debe incluir a la supervisión o liderazgo inmediatamente superior en la planificación de las actividades de mantenimiento;
- Se instruyó a los Gerentes de las Plataformas de Perforación que deben mantener un control estricto sobre el uso correcto de los sistemas de Análisis de Riesgos y Permisos de Trabajo;
- Se instruyó a los Gerentes de las Plataformas de Perforación y a los empleados de mantenimiento que, durante la planificación de servicios y la emisión de Permisos de Trabajo, se requiere que sepan qué equipos van a estar utilizando con el fin de identificar el entrenamiento apropiado para realizar la tarea;
- Se recordó a todos los empleados que deben aplicar y cumplir con todas las políticas y procedimientos operacionales de la compañía y reforzar el concepto de “¡Si existe alguna duda, Deténgase!”.
- La compañía reforzó el rol de liderazgo de los Gerentes de las Plataformas de Perforación y el enfoque en la seguridad;
- La compañía se dispuso a definir claramente las actividades de mantenimiento a ser llevadas a cabo por la cuadrilla de abordaje y aquellas que deben ser llevadas a cabo por compañías y fabricantes especializados, basándose en los manuales e instrucciones de los fabricantes.
- La compañía estableció los requisitos de entrenamiento (operación, rescate y mantenimiento) que fueron entregados a los fabricantes de ascensores al entregarse los equipos en las unidades costadas afuera.

**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.**