



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 00-02

## LIBERACIÓN DESCONTROLADA DE LA CADENA DEL ANCLA, ESTANDO AMARRADOS EN LA LOCACIÓN

### QUÉ SUCEDIÓ:

La cadena del ancla fue soltada accidentalmente durante el desmontaje de las bandas del freno.

### QUÉ LO CAUSÓ:

1. La liberación descontrolada de la Cadena del Ancla resultó de la activación accidental de la palanca de liberación de emergencia durante el desarmado de las bandas de freno.
2. El mecanismo de liberación no estaba aislado o protegido mientras se le hacía mantenimiento.
3. No existía un procedimiento formal para cambiar las bandas de freno.
4. El mantenimiento planeado para la consola de control había quedado incompleto.
5. Los procedimientos para Análisis de Seguridad en las Tareas (JSA) y la Autorización para Realizar el Trabajo no estaban completamente implementados y la tarea aparentaba no estar bien planeada.

### ACCIÓN CORRECTIVA:

1. Deberá escribirse un procedimiento formal para el cambio de las bandas de frenos con ayuda del fabricante del malacate. Este procedimiento debe detallar las precauciones de seguridad a tomarse incluyendo el aislamiento y el repaso del JSA.
2. Todo el personal involucrado en la operación debe repasar el JSA para la tarea antes de realizarla.
3. Los requisitos del sistema de Autorización para Realizar el Trabajo con referencia al aislamiento de los sistemas de emergencia deben ser distribuidos entre todo el personal y recalcados durante las sesiones de orientación del personal.
4. Las reuniones sobre Análisis de Seguridad en las Tareas o Empleo de Herramientas deben ser organizadas, planeadas y documentadas efectivamente, según el procedimiento.
5. Las válvulas para Liberación de Emergencia de la Cadena deben ser inspeccionadas para asegurar que el mecanismo de bloqueo instalado se encuentra en buen estado de funcionamiento. Cualquier defecto debe ser corregido inmediatamente.

Este material se presenta solamente con fines informativos.  
Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.

[Regresar a la Página Principal de Alertas](#)

<http://iadc.org/espanol/alertas/es00-02.htm>