



# Alerta de Seguridad

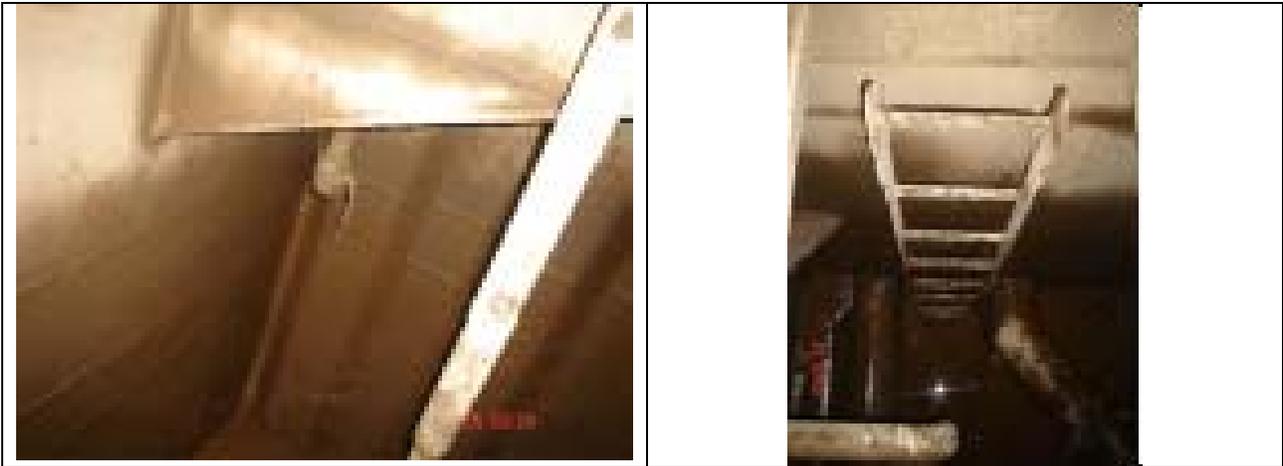
De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 06 – 41

## ESPACIO CONFINADO – INGRESO A TANQUE SIN AUTORIZACIÓN

### ¿QUÉ SUCEDIÓ?

El Operario de la Torre y el Asistente del Perforador estaban trabajando en el exterior del tanque de sedimento con el fin de destapar una de las líneas de flujo principales que conducen al tanque. La línea de flujo estaba muy tapada con barita y no podía destaparse utilizando únicamente la lavadora de alta presión desde la parte superior, y por lo tanto hubo que modificar el plan original. El Asistente del Perforador hizo que el Operador de la Bomba operara la lavadora de alta presión mientras que el Operador de la Torre ingresaba al tanque con el fin de utilizar una barra para despejar el tapón. Una vez limpiado el bloqueo, el Operador de la Torre intentó salir del tanque y resbaló en el lodo en el fondo del tanque, cayendo contra la escalera y golpeándose el pecho causando moretones severos. Como medida de precaución, se le envió a la costa para realizarle un examen médico; se le certificó como sano y regresó a la plataforma para cumplir sus funciones normales.



### ¿QUÉ LO CAUSÓ?

La causa directa fue el lodo que hizo resbaloso el piso del tanque, resultando en un riesgo de resbalamiento.

Además:

- No existía un Permiso de Trabajo a pesar de que la tarea había cambiado de Rutinaria a No-rutinaria. Aunque el Operador de la Bomba y el Operador de la Torre hicieron las preguntas de rigor, no solicitaron una pausa de seguridad (“Time Out for Safety”, por sus siglas en inglés, TOFS) cuando el Asistente del Perforador les informó que no se preocuparían por obtener un permiso.

**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 diciembre del 2006



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

- No se había revisado un Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) y no se había realizado uno antes de comenzar la tarea.
- No se llevó a cabo una prueba de gases tal como se requiere para ingresar a un tanque.
- No se realizó un proceso de Bloqueo Rotulado ("Lock Out Tag Out", por sus siglas en inglés, LOTO), aunque se abrieron los interruptores sin asegurarlos de manera alguna.

## Factores que contribuyeron

- Planeamiento, preparación y/o evaluación de un JSA, y revisión del procedimiento inadecuados.
- Excesiva confianza. Se dejaron de lado las precauciones de seguridad con el fin de apurar la tarea.
- Salida apurada del espacio ya que el lesionado sabía que estaba en contravención con la política al estar dentro del tanque.
- Falta de una positiva y efectiva supervisión por parte del Asistente de Perforación.

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

- Asegurará que se respeten los procedimientos de entrada a los tanques y que se adhiera al protocolo correcto.
- Deberá darse énfasis al uso de los JSA y su documentación asociada.
- Los supervisores deberán liderar por medio del buen ejemplo, destacar que el tomar atajos es peligroso y no deben establecerse precedentes de este tipo.

---

**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 diciembre del 2006**