



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

ALERTA 05 - 27

## RIESGO CON ESPACIO CONFINADO EN TANQUE DE ASPIRACIÓN

### QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se hallaban en el proceso de limpiar el tanque de aspiración de la bomba de lodos del equipo de perforación, dos empleados ingresaron al tanque para realizar la tarea. Se había completado un Permiso de Trabajo y un el Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) relacionado con los procedimientos de Cierre y Bloqueo había sido repasado antes de la entrada al tanque. Sin embargo, no se habían percatado que la línea de descarga de la válvula de alivio de presión de la bomba Nro. 2 descargaba en este compartimiento del tanque. La bomba Nro. 2 no había sido aislada y no se había abierto la línea de purgado de la bomba. Afortunadamente, el Supervisor observó el peligro y alejó a los empleados del peligro antes de que pudiera ocurrir un incidente.

### QUÉ LO CAUSÓ:

- El JSA específico para el equipo de perforación no era adecuado para considerar todos los riesgos de la tarea.
- No se habían identificado todos los riesgos potenciales de esta tarea.

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

- Deberá llevarse a cabo un repaso completo de los riesgos de este espacio confinado y de los procedimientos de cierre y bloqueo relacionados.
- Se escribirá una revisión del JSA para tomar en cuenta todos los riesgos relacionados con realizar trabajos en los tanques de lodo.
- Las serias consecuencias potenciales de esta exposición debe comentarse con todas las cuadrillas en la próxima reunión de HSE (Salud, Seguridad y Medio Ambiente) para aumentar la conciencia de estos peligros.

---

**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.**