

# Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

---

ALERTA 13 – 05

## TUBO DE PERFORACIÓN CAE DESDE CONTENEDOR DE TUBERÍAS DURANTE OPERACIÓN DE CALIBRADO INTERIOR (“DRIFTING”)

### QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se utilizaba un mandril para determinar el diámetro interior de la tubería de perforación y determinar presencia de obstrucciones (corrida de calibre o “conejo”), un tramo de tubería de perforación fue golpeado fuera del contenedor de almacenaje vertical. Para asistir con la operación de “drifting”, un empleado fue suspendido en una jaula para hombre sobre la estiba (“racks”) de tuberías. La parte superior del tramo de tubería entró en contacto con el pie del empleado colgado en la jaula. El contacto desalojó el tramo de tubería del contenedor de almacenaje vertical, cayendo hacia afuera y hacia la cabina de la grúa que se hallaba por debajo. El tramo de tubería ingresó por el parabrisas y fue a parar entre las piernas del operador de la grúa. El operador de la grúa no pudo escapar de la cabina antes del impacto y sufrió contusiones leves en la pantorrilla izquierda.

### QUÉ LO CAUSÓ:

Los factores contribuyentes que se identificaron durante la investigación de la caída del tramo de tubería de perforación desde el contenedor de tuberías incluyeron:

- No se identificó la posibilidad de que el tramo de tubería pudiera caerse del contenedor.
- No se identificó la posibilidad del contacto entre la jaula para personal y el tubo de perforación.
- Consecuentemente, no se sujetó físicamente la tubería y no se evitó que pudiera caerse.

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

Para evitar este tipo incidentes, esta compañía hizo lo siguiente:

- Instruyó al personal que deben emplearse dispositivos de fijación en los contenedores de tuberías.
- Instaló barreras físicas alrededor del sistema de estiba de tuberías.
- Se llevaron a cabo cursos de refuerzo para las cuadrillas sobre los temas de JSA e identificación de riesgos.

---

**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.**