



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

ALERTA 00-31

## CALIBRE CAE DE UNA TORRE

### QUÉ SUCEDIÓ:

El personal de un equipo de perforación estaba corriendo un calibre para el diámetro interior de una tubería de producción de 4-1/2 pulgadas mientras la instalaba en el pozo. Mientras estaba parado sobre la plataforma, el enganchador inadvertidamente dejó caer el calibre y éste golpeó contra el piso del equipo de perforación.

### QUÉ LO CAUSÓ:

La cuadrilla del equipo de perforación observó el sistema que estaban empleando para manejar el calibre y decidieron instalar un escalón cerca de la parte posterior de la plataforma. Antes de dejar caer el calibre dentro de la tubería, el enganchador inclina el tramo en el pasadizo hacia la parte posterior de la plataforma. Luego sube el escalón e introduce el calibre. Existe todavía el riesgo de que el enganchador pueda inadvertidamente dejar caer el calibre cuando lo retira del elevador y lo transporta a la parte posterior de la plataforma.

### ACCIÓN CORRECTIVA:

La reunión de **seguridad previa al trabajo** identificó el peligro potencial de la caída del calibre. Durante el análisis de peligros de esta tarea, el personal tuvo también la previsión de tocar el tema de la posibilidad "que pasa si" alguien entrara al piso durante el proceso de manejo del calibre.

- El personal del equipo de perforación analizó el proceso que empleaban para instalar el calibre en la tubería. Este incidente es un buen ejemplo en el cual la práctica de la reunión de seguridad previa al trabajo evitó la ocurrencia de una lesión potencialmente severa.
- Ellos identificaron la fuente de energía (gravedad) y tomaron medidas para controlar aquel peligro.
- El piso fue despejado cada vez que el enganchador manejaba el calibre de tuberías.
- La escalera de acceso al piso fue asegurada para evitar que alguien se dirigiera al piso del equipo y al área de peligro.

---

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](#)

IADC Alerta de Seguridad -- CALIBRE CAE DE UNA TORRE

<http://iadc.org/espanol/alertas/es00-31.htm>