



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 00-11

INCIDENTES CON CANASTILLAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO

QUÉ SUCEDIÓ:

Un incidente fatal ocurrió cuando un empleado estaba plegando la plataforma de apoyo del operador de la canastilla para conexión de tubería mientras estaba parado sobre la misma. No se salió de la plataforma a tiempo y perdió el equilibrio, cayéndose. Quedó atrapado entre la plataforma y la viga de soporte del tablón. Además, la cadena para levantar la plataforma se cayó sobre la palanca de accionamiento del malacate neumático haciendo que se trabara en la posición de accionamiento y continuara plegando la plataforma.

Otro incidente ocurrió cuando un empleado estaba saliendo de la canastilla de conexión de tubería hacia la torre. La cuerda del cinturón de seguridad se enredó en la palanca de control de subida / bajada haciendo que el tablón de conexión de tubería se elevara, atrapándole la pierna.

QUÉ LO CAUSÓ:

El primer incidente ocurrió debido a que el individuo se hallaba sobre la plataforma cuando se disponía a plegarla. Además, el control no estaba protegido para evitar su activación accidental. Asimismo, el segundo incidente ocurrió debido a que el control no estaba protegido para evitar su activación accidental.

ACCIONES CORRECTIVAS:

1. Deben llevarse a cabo Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) con anterioridad a la operación y deben incluirse en la Reunión de Seguridad Previa al Trabajo.
2. Donde se justifique, deben emplearse Permisos de Trabajo.
3. El personal no debe pararse sobre las plataformas que están en proceso de ser plegados.
4. Los controles para plegar la plataforma de apoyo deben ubicarse de tal manera que no sean accesibles desde dicha plataforma.
5. Los procedimientos de operación deben revisarse para asegurar que la plataforma de apoyo pueda plegarse sin la necesidad de tener personal sobre ella.
6. Los controles para subir y bajar las canastillas de conexión de tuberías o para plegar la plataforma de apoyo deben protegerse para evitar su accionamiento accidental.
7. Los procedimientos de operación deben revisarse para determinar si los controles para la canastilla de conexión de tubería de revestimiento pueden clausurarse cuando el personal está entrando o saliendo de la canastilla.

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/es00-11.htm>