

# Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

---

ALERTA 13 – 08

## INCIDENTE DE ATRAPAMIENTO RESULTA EN LESIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

### QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se desmontaba un equipo de perforación, la cuadrilla se preparaba para desarmar la vía del mando superior (Top Drive). Un empleado debía ser levantado hasta la corona para verificar el posicionamiento y ayudar a colocar el carro de enganche en la vía del mando superior. Para cumplir con esta tarea, el empleado debía ser levantado por el mástil en el lado del perforador. Al alcanzar el área de la plataforma, el empleado no despejó su pie de una viga que se acercaba. Su pie quedó atrapado en la viga, y a continuación, le arrancó la bota antes de liberar el pie de la viga. Esto resultó en una leve hinchazón e incomodidad en el pie del empleado, pero las consecuencias para una lesión podrían haber sido mucho mayores.

### QUÉ LO CAUSÓ:

- El empleado lesionado no alejó los pies de la viga que se aproximaba mientras era levantado al mástil por el lado del perforador.
- El empleado lesionado no empleaba el limitador de tensión como dicta la política de la empresa para el levantamiento de personal.
- Ni el Jefe de la Cuadrilla de Perforación ni el empleado lesionado verificaron si el empleado nuevo que operaba el malacate poseía en entrenamiento y la experiencia necesaria para operar este tipo de malacate mientras se elevaba personal.
- El Jefe de la Cuadrilla de Perforación se hallaba en el piso de perforación durante este procedimiento pero estaba distraído con otra tarea que se realizaba al mismo tiempo; no estaba supervisando el levantamiento.

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

- Para verificar el posicionamiento y ayudar a colocar el carro de enganche en la vía del mando superior y completar esta tarea de manera segura, la compañía sugiere a todos sus empleados completar esta tarea subiendo la escalera de la torre hasta la corona mientras se utiliza protección contra caídas al 100%.
- Si un empleado debe ser levantado, la compañía ahora requiere que los empleados sean levantados por el centro del mástil y desplazarse a lo largo de un cable guía para evitar la posibilidad de que una parte del cuerpo pueda quedar atrapada en una viga o cualquier otra obstrucción en el mástil.
- Se recordó a todo el personal de los equipos de perforación que mientras una persona es levantada, todas las demás tareas deben detenerse y todo el personal en el piso de perforación debe asistir con la supervisión del levantamiento y la seguridad del empleado que es levantado.
- Se recordó a todo el personal de los equipos de perforación que deben utilizar el limitador de tensiones cada vez que un empleado es levantado en el mástil, sin excepciones.
- La compañía recordó a todos los gerentes de los equipos de perforación que hasta que no se haya verificado que un empleado nuevo, no importa su nivel de experiencia, demuestre la habilidad y experiencia requeridas para operar el malacate de manera segura, este empleado no podrá jamás operar un malacate durante operaciones de levantamiento de personal.

**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.**

---