



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

**ALERTA 02-15**

## **INCIDENTE CON LAVADO A PRESIÓN RESULTA EN LESIÓN POR INYECCIÓN**

### **QUÉ SUCEDIÓ:**

Un empleado usaba un lavador a presión con una presión nominal de 3000 psi. El lavador llevaba colocado una vara lavadora de 5 pies y 2 pulgadas (1.57 m). El lesionado lavaba las paredes del cuarto para almacenamiento de bolsas y subió por una escalera fijada al muro de contención. Allí comenzó a lavar la pared desde arriba hacia abajo. Se hallaba parado en la escalera y apoyado de espaldas a la tolva alimentadora de barita, la cual se hallaba a 3 pies y 6 pulgadas (1.07 m) de la pared. En algún momento giró la vara lavadora hacia abajo y comenzó la limpieza de la pared en sentido descendente. Mientras limpiaba, pasó la vara por sus botas de goma, causándole una lesión por inyección en el pie izquierdo.

### **QUÉ LO CAUSÓ:**

El empleado no cambió de posición luego de lavar la parte de la pared que podía alcanzar sobre la cabeza. Podría haber lavado el resto de la pared estando parado en el piso. Estaba en una posición muy ajustada, parado sobre una escalera y apoyado de espaldas contra el tanque de barita, lo cual dejaba un espacio de aproximadamente 4 pulgadas (10 cm) entre sus pies y la pared. Había girado la vara hacia abajo para lavar una viga que se hallaba por debajo de sus pies cuando la vara hizo contacto con su bota izquierda.

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

- Revisó el JSA (Análisis de Seguridad de las Tareas) para indicar que cualquier objeto a ser lavado no podrá estar más cerca que la longitud de la vara que se está utilizando.
- Estableció una política por la cual un médico en la costa debe ser informado de todas las lesiones de tipo inyección.

---

**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.**