

Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 13– 24

PELIGRO NO RECONOCIDO RESULTA EN LACERACIÓN DE PIERNA

QUÉ SUCEDIÓ:

Un operador de la torre recibió orden de vaciar el tanque de agua salada del equipo de perforación. Antes de comenzar la tarea, el operador de la torre planeó el trabajo, asegurándose disponer del permiso de trabajo y completar un análisis de seguridad de la tarea. El equipo que utilizaría incluía una manguera para agua de 1 pulgada (2.5 cm) y una bomba tipo “jockey”. Cuando el tanque de agua salada se vació, el operador de la torre decidió lavar la manguera y la bomba utilizando la misma manguera de 1 pulgada (2.5 cm). Conectó la manguera a la salida de la bomba y la presurizó. Para evitar derramar el agua salada, el operador estranguló la manguera (Fotografía Nro. 1). La distancia desde la salida de la bomba hasta la caseta de la bomba era de aproximadamente 10 metros (33 pies). La presión de la bomba aumentó en la manguera resultando en que la manguera se le escapó de la mano. La manguera dio un latigazo descontrolado y golpeó al operador de la torre en la pierna. El operador continuó trabajando hasta completar su turno y no fue hasta después del turno que se dio cuenta que la boquilla de la manguera le había causado una cortadura en la pierna.



La flecha indica qué parte de la manguera golpeó a la persona lesionada en la pierna.

QUÉ LO CAUSÓ:

- Identificación de riesgos y planificación inadecuadas
- Falta de empleo o disponibilidad de las ayudas y herramientas necesarias

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

- El Gerente de Instalación Costa Afuera (OIM) ordenó una parada general con la cuadrilla de la plataforma de perforación para repasar el incidente y las acciones correctivas.
- La compañía ordenó a todos los jefes de departamento que eligieran, a diario, una tarea al azar, y que ordenaran a su vez una parada general y que utilizaran técnicas de reconocimiento de riesgos para identificar que todas las precauciones de seguridad estaban implementadas.
- La compañía instruyó a todos los gerentes de los equipos de perforación para que incluyeran estas paradas por incidentes de seguridad en las reuniones internas de seguridad.

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.