

Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 14 – 07

BRAZO ATRAPADO EN PUNTO DE PINZAMIENTO EN RAMPA HIDRÁULICA RESULTA EN CONTUSIÓN PROFUNDA

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras rodaba un tramo de tubería de revestimiento de 13-3/8 pulgadas (33 cm.) para colocarlo sobre la rampa hidráulica, un empleado se alejaba del equipo en el suelo cubierto de nieve cuando su antebrazo izquierdo quedó atrapado entre la tubería y el brazo posicionador (indexer) de la rampa. El empleado sufrió una contusión profunda; sin embargo, la lesión pudo haber sido mucho más grave, ya que podría haber resultado en fracturas múltiples del brazo.

QUÉ LO CAUSÓ:

- El brazo 'indexer' estaba activado mientras el empleado se hallaba en proximidad del brazo y de la tubería de revestimiento.
- El suelo estaba cubierto de nieve y resbaladizo y el empleado resbaló al alejarse del equipo.
- Las barras colocadas para que la tubería rodara entre los racks y la rampa estaban demasiado bajas.
- El empleado tuvo dificultad para lograr que un extremo de la tubería rodara la distancia necesaria hacia la rampa para ser levantada por los brazos del indexer.

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

- Se recordó a todas las cuadrillas de los equipos de perforación que no podrán activar los indexers mientras un empleado se halle cerca de la rampa.
- La compañía recordó a los jefes de las cuadrillas de perforación que los JSA y los Planes de Trabajo para levantar tubería de revestimiento deben incluir pasos para mejorar las condiciones para pisar y caminar sobre el suelo antes de comenzar las operaciones.
- Se recordó a los operadores de las rampas que los racks de tuberías, las barras del indexer y la rampa deben estar alienadas y niveladas para asegurar el libre movimiento de la tubería de revestimiento entre los racks de tuberías y el indexer.
- Se recordó a todos los empleados que cuando un empleado tiene dificultad para rodar la tubería hacia los indexers, la comunicación debe incluir una "Parada del Trabajo" mientras se pide ayuda.

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.