



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 06 – 23

INCIDENTE CON MONTACARGAS – ROTURA DE PIERNA

QUÉ SUCEDIÓ:

Se empleaba un montacargas para mover cuellos de perforación, alineándolos todos con las conexiones macho y hembra del mismo lado. Cuando el montacargas se desplazaba en reversa para reubicar los cuellos nuevamente en los tablones de madera, los collares rodaron lentamente hacia delante sobre las horquillas. La persona lesionada adelantó el pie derecho colocándolo sobre el primer cuello de perforación para detener el rodado hacia delante y evitar que se cayeran los cuellos de las horquillas. En el momento que dio la señal al operador del montacargas para que inclinara las horquillas hacia atrás (Fig. 1), su pie se resbaló del cuello de perforación. El cuello cayó de las horquillas justamente sobre su pie derecho (Fig. 2), causándole una fractura. La persona lesionada no podrá regresar al trabajo por un período de 3 a 6 meses.

QUÉ LO CAUSÓ:

- Los cuellos de perforación estaban estibados sobre tablones de madera sobre el piso en lugar de utilizar soportes de estibado para tuberías (*racks*).
- La persona lesionada se paró delante del montacargas y utilizó su pie para detener los cuellos de perforación para evitar que se cayeran de las horquillas.
- El operador del montacargas operaba la máquina sin tener una buena visión de la persona lesionada que actuaba también como señalero.

ACCIÓN CORRECTIVA. Para resolver este incidente, esta compañía instruyó al personal de los equipos de perforación en lo siguiente:

- Nunca debe utilizarse el pie para detener objetos pesados en movimiento.
- Nunca debe pararse delante de una carga.
- Almacenar los cuellos de perforación en soportes para tuberías o en tablones del tamaño correcto ubicados sobre el piso.
- Siempre debe uno pararse donde el operador del montacargas pueda verlo.
- Llevar a cabo una adecuada evaluación de riesgos para operaciones con montacargas que están fuera de la rutina.
- Asegurarse de que se haya implementado un procedimiento para operaciones con montacargas y cuellos de perforación.
- Detener el trabajo cuando se sienta que falta seguridad o si ve a alguien que está haciendo algo inseguro.

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.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en julio del 2006



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)



Fig. 1: Injured person giving signals while trying to keep collars from rolling off forks.



Fig.2: Collars roll off onto injured person's leg breaking it.

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.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en julio del 2006