



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 01-24

CAÍDA DESDE EL MANDO SUPERIOR PROVOCA DOS LTI (INCIDENTES CON PÉRDIDA DE TIEMPO)

QUÉ SUCEDIÓ:

Una cuadrilla de perforación había completado recién una operación de corrimiento y corte de línea de perforación. El anclaje de la línea muerta se hallaba a más de tres metros sobre el nivel del piso del equipo de perforación. Un Maquinista y un Perforador acababan de revisar el ajuste de los pernos del anclaje de la línea muerta.

El Perforador descendió e instruyó al Maquinista a que subiera a colocarse sobre el mando superior para retirar la línea del malacate que estabilizaba a la polea viajera. La línea del malacate fue desenganchada y el Maquinista comenzó a jalar del mismo en dirección hacia abajo. Su guante se enredó en un guardacabo doblado e hizo que perdiera el equilibrio y se cayera. Aterrizó sobre el Trabajador de la Concesión quien acababa de salir del almacén de herramientas (caída de 7.4 metros de un hombre que pesaba 105 kg).

Debido al golpe recibido, el Trabajador quedó inconsciente por un corto tiempo. Se administraron primeros auxilios y ambos empleados fueron trasladados al hospital. El Maquinista sufrió rotura de costillas y fractura de la mano. El Trabajador sufrió una conmoción y fractura del tobillo. Ambas lesiones resultaron en incidentes con pérdida de tiempo.

QUÉ LO CAUSÓ:

El Perforador y el Maquinista no empleaban ningún medio de Protección contra Caídas mientras trabajaban a más de tres metros de altura sobre el piso de perforación en el anclaje de la línea muerta y tampoco cuando el Maquinista subió al mando superior para retirar la línea del malacate. El Maquinista no había recibido entrenamiento formal sobre Protección contra Caídas. El resto del personal de la cuadrilla no recibió ninguna advertencia acerca de las operaciones que se estaban llevando a cabo en la altura.

ACCIÓN CORRECTIVA:

- Debe desarrollarse un Análisis de la Seguridad de las Tareas (JSA) para las Operaciones de Corrimiento y Corte de Línea de Perforación.
- El JSA debe tomar en cuenta las caídas desde elevaciones que superen los 6 pies (como el caso de los tres metros de altura del anclaje de la línea muerta y desde el mando superior).
- Antes de comenzar las operaciones de corrimiento y corte, debe llevarse a cabo una reunión de Seguridad Previa al Trabajo para los miembros de la cuadrilla que participan en la operación de corrimiento y corte. Durante esta reunión se deben repasar el JSA para la Operación de Corrimiento y Corte.
- Deben desarrollarse procedimientos para restringir el acceso al piso de perforación cuando se llevan a cabo operaciones sobre el nivel del piso.

CAÍDA DESDE EL MANDO SUPERIOR PROVOCA DOS LTI

- Todos los empleados deben recibir Entrenamiento sobre Protección contra Caídas y el equipo de protección adecuado debe estar disponible.

Este material se presenta solamente con fines informativos.
Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.

[Regresar a la Página Principal de Alertas](#)

<http://iadc.org/espanol/alertas/es01-24.htm>