



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 99-20

DESCARGA DE ELEVADORES

QUÉ SUCEDIÓ:

Cuando se realizaban los preparativos para bajar tubería de revestimiento en una plataforma costa-afuera, se dio la orden para traer una cesta que contenía herramientas para el revestimiento hasta la puerta V utilizando una grúa. La cesta se colocó a nivel del piso, suspendida por la grúa. El plan era utilizar la línea neumática para sacar los elevadores de revestimiento de la cesta. Cuando se utilizaba la línea neumática para levantar los elevadores de la cesta suspendida, los mangos del elevador se atascaron momentáneamente en el poste de la puerta V. Cuando los elevadores se desatascaron, se columpiaron hacia el piso de la torre y atraparon al obrero perforador contra la consola. El obrero perforador sufrió lesiones en su cadera y abdomen.

QUÉ LO OCACIONÓ:

Para ahorrar tiempo, la cesta fue suspendida por la grúa para permitir rápido acceso a las herramientas. Los supervisores en la plataforma permitieron este procedimiento, infringiendo las normas de seguridad de la compañía. No se utilizó un cabo o línea de seguridad para asegurar los elevadores de revestimiento a medida que se izaban.

ACCIONES CORRECTIVAS:

Los supervisores no deberán permitir jamás que se realicen procedimientos inseguros y "atajos" para ahorrar tiempo. En este caso, la cesta se debió haber colocado en la pasarela y desconectado de la grúa. Cada pieza o elemento deberá ser sacado individualmente por la línea neumática y halado muy cerca de la rampa de la puerta V antes de traerse al piso de la torre. Los cabos o líneas de seguridad son obligatorios para todas las cargas. Siempre se deben utilizar cabos de seguridad en izamientos con grúas. Los izamientos que se realicen desde fuera del piso de la torre utilizando las líneas neumáticas también deben tener cabos de seguridad. (Esto no incluye el levantamiento de eslabones o secciones de tubería de perforación durante perforaciones). A las cuadrillas que trabajen en el piso de la torre se les debe advertir sobre las tareas de izamiento a su alrededor.

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/es99-20.htm>