



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 04 - 09

BAJADA DEL NIPLE DE CAMPANA RESULTA EN UNA FATALIDAD

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras aflojaban el soporte del Niple de Campana en el sótano del pozo, el Niple de Campana cayó, jalando hacia abajo la línea de producción sobre el miembro de la cuadrilla que trabajaba en el sótano. Las lesiones sufridas por el empleado fueron fatales.

Equipo involucrado: Dos malacates neumáticos, canal soporte para la línea de producción – no conectada al niple de campana con manguito de revestimiento, sino suspendido bajo la salida del niple campana con cadenas.

QUÉ LO CAUSÓ:

Un empleado trabajaba debajo de una carga que se estaba bajando para colocarla en posición.

ACCIÓN CORRECTIVA: Para resolver este incidente, esta compañía recomendó lo siguiente:

1. Para todas las líneas de producción, asegurarse que se disponga de un sistema de respaldo, como pueden ser ojillos de platillo conectados con grilletes, tensores o eslingas certificadas. Debe evitarse el empleo de cadenas como sistema de respaldo. Estos respaldos deberán conectar la línea de producción a la subestructura.
2. Asegurarse de quitar la línea de producción antes de levantar o bajar el niple de campana:
 - En el manguito de revestimiento si se realiza una conexión tubería con tubería.
 - Alejar el canal de la línea de producción del niple de campana si es un sistema de tipo canal.
3. Repasar las instrucciones básicas para levantar y manejar cargas.
4. Reforzar la instrucción de no permanecer jamás debajo de cargas.

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 ©2004 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en febrero del 2004