



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 07 – 18

OBJETO CAÍDO – DOMO PARA COMUNICACIONES SATELITALES

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Era necesario mover el domo para las comunicaciones satelitales en un equipo de perforación móvil de costa afuera. Se utilizó un juego de correas de nylon para desmontar el domo satelital de su ubicación en la popa y llevarlo a la proa. Cuando se intentó colocarlo en la caseta del piloto, los grilletes no permitían apoyarlo correctamente. Fue colocado sobre tablonces y se desmontaron los grilletes. Los empleados colocaron una correa de nylon de 2 pulgadas (5,1 cm.) con trinquete, pasándolo por los lazos de las eslingas de nylon alrededor de la base del domo. Se levantó el domo en una altura de 4 pulgadas (10,2 cm.) y se verificó que toda la carga estaba distribuida de manera uniforme. Se levantó luego el domo hasta 4 pies (1,2 m) de altura y se detuvo la operación para quitar un grillete que no se pudo quitar anteriormente. El domo se cayó sobre la cubierta, quedando dañado.

¿QUÉ LO CAUSÓ?

La manija del trinquete de la correa de nylon de 2 pulgadas (5,1 cm.) no estaba cerrada correctamente, por lo tanto no estaba bloqueada de manera positiva.

Factores contribuyentes:

- No se realizó un Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) ni una evaluación de riesgos para este trabajo específico.
- No había procedimiento del fabricante acerca de cómo manejar el domo.
- Los soportes de montaje eran de dos tipos diferentes.

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

1. Obtuvo procedimientos del fabricante y dispositivos de izaje adecuados. El fabricante también fabrica un dispositivo de izaje, pero él que fue enviado no era el correcto.
2. Todos los equipos de perforación deberán revisar sus procedimientos para manejar el domo del satélite y asegurar que sean los adecuados.

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 junio del 2007