



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 01-42

AISLAMIENTO DE ENERGÍA - Reparación del Mando Superior Atrapa los Dedos

QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras se realizaba una instalación en el pozo, un perno de fijación de las cabezas del pescador se hallaba en el piso del equipo de perforación. Durante el reemplazo del perno fijador, se decidió reemplazar las cabezas del pescador y se realizaron los preparativos para obtener acceso a las cabezas. Mientras se retiraban las cabezas del cilindro del pescador, el pistón de retracción se movió inesperadamente debido a energía almacenada, atrapando las manos del operario de piso entre una de las cabezas y el cilindro del pescador cercenándole un dedo, dos puntas de los dedos y aplastando severamente otro dedo.

QUÉ LO CAUSÓ:

- No se llevó a cabo una Reunión de Seguridad Previa al Trabajo.
- No se realizó el aislamiento de la energía después de operar el ciclo del pescador y antes de retirar las cabezas.

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

- Se colocó nuevo énfasis en las Reuniones de Seguridad Previas al Trabajo y en la Política de Aislamiento de Energía.
- Para purgar la presión y como acceso fácil para determinar que no queda presión en la línea, se instalaron una válvula y un manómetro en el sistema de aire que alimenta al pistón de la cabeza del pescador.
- Se revisó el procedimiento para el reemplazo de las cabezas del pescador para que incluyera la reducción adecuada de los riesgos y el aislamiento de la energía.

AISLAMIENTO DE ENERGÍA - Reparación del Mando Superior Atrapa los Dedos

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.

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.

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

<http://iadc.org/espanol/alertas/es01-42.htm>