



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 00-25

AMPUTACIÓN - PALETA DE VENTILADOR

QUÉ SUCEDIÓ:

Un mecánico intentaba montar un aparejo de cadenas sobre un motor para facilitar el recambio del equipo de potencia (power pack). Intentó subirse al motor y extendió la mano para sujetarse del alojamiento del ventilador de escape para levantarse. Cuando se agarró del alojamiento, las puntas de los dedos se extendieron dentro del mismo. Las paletas del ventilador que giraban le amputaron un dedo y lesionaron otro.

QUÉ LO CAUSÓ:

El ventilador estaba protegido del lado exterior; sin embargo, no tenía protección del lado posterior. Debido a una mala planificación, el peligro de las paletas del ventilador expuestas no fue previsto. Además, se necesitaba una escalera para completar el montaje del aparejo de cadenas, pero en cambio, el mecánico se trepó al motor.

ACCIONES CORRECTIVAS:

- Emplear un Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) con el fin de reconocer todos los peligros presentes. Puede hallarse información acerca de los JSA en el *IADC Accident Prevention Reference Guide*.
- Aunque los empleados están generalmente protegidos de los peligros de las paletas de ventilador expuestas debido a su ubicación, tareas como la instalación de un aparejo de cadenas causaron que un empleado estuviera expuesto a este peligro. La parte posterior del ventilador debe ser resguardado para eliminar la exposición al peligro.
- Los equipos tales como este ventilador desprotegido en las cercanías a una tarea a realizarse, deben cerrarse y rotularse previo a la operación.
- Es preferible utilizar escaleras que treparse a los equipos.

¡Piense primero en la seguridad!

La planificación evitará que se lesione el personal.

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/es00-25.htm>