



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 00-38

FALTA DE COMUNICACIÓN CAUSA PÉRDIDA DE DEDOS

QUÉ SUCEDIÓ:

El personal del equipo de perforación había terminado de sacar la sarta de perforación del pozo. El personal decidió hacerle el servicio al equipo mientras estaban fuera del pozo. El enganchador subió a la torre hasta la corona para engrasarla. El perforador vio que el enganchador bajaba de la torre por la escalera habiendo terminado el trabajo de engrasar las poleas de la corona, por lo que dio instrucciones al personal del piso para engrasar la polea viajera. Uno de ellos se puso el equipo de seguridad necesario y se prendió de la línea del malacate para 'persona montada'. Los demás comenzaron a levantarlo para engrasar la polea viajera.

En el tiempo que el personal del piso se preparaba para engrasar la polea viajera, el enganchador se detuvo durante su descenso para engrasar la polea del malacate neumático. Nadie notó lo que hacía o dónde se hallaba ubicado. En su intento de acceder a las graseras, el enganchador agarró la polea con su mano izquierda y comenzó a girarla. En ese mismo instante el operario del piso comenzó a operar el malacate neumático. La mano izquierda del enganchador fue arrastrada dentro de la polea. En un intento de liberar su mano izquierda, el enganchador agarró el cable de acero con su mano derecha. Ambas manos quedaron atrapadas en la polea.

El enganchador perdió tres dedos de la mano izquierda y la punta de dos dedos de la mano derecha. El personal empaquetó los dedos con hielo y el hombre lesionado y sus dedos fueron transportados al hospital. Los Doctores colocaron nuevamente todos sus dedos, sin embargo, no eran optimistas sobre las posibilidades de recuperación de los dedos de la mano izquierda.

QUÉ LO CAUSÓ:

El factor contribuyente principal en este incidente parece haber sido la falta de comunicación y control de las operaciones simultáneas. Cuando se lleva a cabo más de una tarea al mismo tiempo significa que deben tomarse consideraciones especiales antes y durante las operaciones.

ACCIÓN CORRECTIVA:

Las operaciones simultáneas deben planearse adecuadamente: ¡Siempre que usted está comenzando una tarea, no debe suponerse que lo que realiza usted no guarda relación alguna con lo que está realizando otra persona! En la mayoría de las ocasiones, hay otras personas u otros equipos conectados a lo que usted está realizando.

Cada uno y todos los procedimientos deben involucrar lo siguiente:

1. Debe realizarse un Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) para este tipo de procedimiento.
2. Llevar a cabo una reunión anterior al trabajo o a la gira que incluya una discusión sobre el JSA.

FALTA DE COMUNICACIÓN CAUSA PÉRDIDA DE DEDOS

3. Por intermedio de la JSA, asignar personal a cada tarea específica de este procedimiento.
4. Tomar en consideración todo lo que lo rodea.
5. Determinar si alguna cosa puede afectar lo que está haciendo.
6. Determinar si alguna otra cosa puede ser afectada por lo que está haciendo.

Tomar las debidas precauciones para evitar riesgos.

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/es00-38.htm>