



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 03 - 24

INTENTO DE REALIZAR SERVICIO A UN HORNO DE MICROONDAS RESULTA EN ELECTROCUCIÓN FATAL

QUÉ SUCEDIÓ:

Un electricista con experiencia (12 años con la compañía) abrió un horno de microondas a pesar de serias advertencias de no hacerlo. Un rótulo de advertencia, que indicaba claramente el peligro de alto voltaje, se hallaba perfectamente visible en la máquina. El electricista colocó un probador en los conductores desconectados con la unidad energizada (varios miles de voltios); y la corriente cerró el circuito a tierra a través de su cuerpo, por medio de la máquina fabricadora de hielo que se hallaba junto a él – confirmado por las marcas de quemaduras. El incidente resultó en una fatalidad.

QUÉ LO CAUSÓ:

El electricista no hizo caso a la advertencia en la tapa del dispositivo y desmontó la cubierta de seguridad.

ADVERTENCIA – ENERGÍA DE MICROONDAS Y ALTO VOLTAJE. NO DESMONTAR NINGUNA CUBIERTA.

ATENCIÓN SIEMPRE DEBE DESCONECTARSE EL ENCHUFE DEL TOMACORRIENTES DE LA PARED ANTES DE REALIZAR ALGÚN SERVICIO. LA UNIDAD NO CONTIENE PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO. REFERIR EL SERVICIO A PERSONAL AUTORIZADO. ESTA UNIDAD CONTIENE VOLTAJE PELIGROSO.



ACCIONES CORRECTIVAS: Para resolver este incidente, esta compañía emitió la siguiente Instrucción:

Acción: Efectivo inmediatamente, se **PROHIBE ESTRICTAMENTE** la **reparación en el sitio** de equipos domésticos que contienen componentes con **Alto Voltaje**. (Estos equipos incluyen: Hornos de microondas, aparatos de televisión / monitores de computadoras, mata-insectos eléctricos, etc.). Estas unidades deben ser regresadas a un Vendedor Autorizado para su reparación.

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 ©2002 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados
Emitido en junio del 2003