



AVISO DE SEGURIDAD SN15 - IRATA

INCIDENTES EN TRABAJO EN CALIENTE

Nº de edición	SN15
Fecha de edición	26.10.2010
Editor	Comité de Salud y Seguridad de IRATA
Condición	Asociación Internacional de Contratistas Marinos IMCA – Flash de Seguridad 06/10

El presente documento emitido por la Asociación Internacional de Contratistas Marinos se reproduce aquí por su valor.

Observación: algunos de los puntos de la investigación son cubiertos por el Código de Práctica Internacional [ICOP] de IRATA. Anexo M.

- Un elemento común en incidentes en 'trabajo en caliente' es la capacitación insuficiente en materia de uso de herramientas en altura:

M.6 Limpieza abrasiva, pulverización y lavado a presión desde las líneas de anclaje

- *M.6.1 Antes de comenzar con las tareas, es necesario realizar una formación que cubra las precauciones y técnicas que son necesarias conocer para abordar los peligros adicionales de utilizar herramientas de alta presión asociadas con trabajos en altura y las medidas de seguridad, más estrictas que las estándares, necesarias para utilizar el equipamiento en el suelo.*
- *M.6.4 Cuando la acción de las herramientas de alta presión puede desestabilizar al técnico de trabajo en altura y causar un accidente, se deben utilizar líneas de anclaje adicionales para mantener al técnico en posición.*
- **Incidente 1** ver M.5 Trabajo en caliente
- *M.5.1 El técnico que realiza trabajo en altura deberá ocuparse de protegerse contra posibles lesiones personales que pueden ocurrirle mientras lleva a cabo su tarea, por ejemplo, sellando el espacio entre el mono y las botas o entre las mangas y los guantes para evitar que penetre el material caliente proveniente del soldado o del granallado.*
- **Incidente 4** ver M.1.5 Se deben implementar medidas de control para minimizar el potencial de lesiones en el caso de que técnicos que realizan trabajos en altura pierdan el control de sus herramientas o equipamiento. Algunos ejemplos de medidas de control incluyen dispositivos de corte automáticos (denominadas palancas de hombre muerto) o estiba de herramientas de manera tal que, si se pierde el control, caigan lejos del usuario.
- *M.5.2 Para determinados tipos de trabajo en caliente, cierto equipamiento de altura tal como líneas de anclaje y arneses puede requerir cierta protección, por ejemplo, las líneas de anclaje pueden estar protegidas en el área de trabajo en caliente colocando protectores de línea resistentes al calor alrededor de ellas.*

El reemplazo de enlaces rígidos de metal por eslingas de poliamida no conductoras parece ignorar el hecho de que el enlace rígido se utilizó para minimizar la posibilidad de que el calor dañe las líneas de anclaje de poliamida en primer lugar, situación que es más habitual de lo que se informa.

Una buena práctica debería garantizar que la provisión de aire al escopleo con gubia de antorcha sea vaciado y soplado antes de su uso. Para seguridad adicional, podría agregarse a cualquier enlace

rígido un protector de línea de anclaje de resistencia al calor utilizado para proteger contra el daño las líneas de trabajo así como para proporcionar aislamiento eléctrico.