

Evaluación del Estrés Térmico.

30 de Mayo de 2001

La región de Murcia está afectada por las altas temperaturas, prácticamente la mitad del año, esto hace que parte de nuestra población laboral, especialmente en actividades agrarias, fundiciones, construcción, etc. pueda verse en situaciones de tensión térmica que produzcan en los afectados diversas patologías (edemas, deshidratación, calambres, golpes de calor, colapso cardiaco, desfallecimiento, etc.)

El índice WBGT utilizado normalmente para evaluar los ambientes calurosos es un índice empírico, capaz de realizar unas medidas de control fáciles de aplicar, no obstante, sólo recomendado como método exploratorio.

Por ello en situaciones de estrés térmico, es necesario realizar una evaluación más precisa de la situación y para ello disponemos de la Norma UNE-EN 12515 "Determinación analítica e interpretación del estrés térmico, basado en el cálculo de la tasa de sudoración requerida.

Este seminario pretende la actualización, en la evaluación de ambientes calurosos, de los Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales, realizando una revisión de los índices WBGT y de Sudoración Requerida.

PROGRAMA

- 9.30-10.30 *Fisiología del cuerpo humano sometido al calor. Patogenia . D^a. Rosario Verdú Nicolás Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral I.S.S.L. de Murcia*
- 10.30-11.30 *Evaluación de la producción del calor metabólico. Norma EN 28996/93. Uso de la frecuencia cardiaca bajo condiciones definidas. . D. Félix Talavera Martínez Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral I.S.S.L. de Murcia*
- 11.30-12.00 *Descanso*
- 12.00-13.00 *Estimación del estrés térmico del hombre en el trabajo basado en el índice WBGT. Norma EN-27243/93 . D. Félix Talavera Martínez*
- *Ambientes térmicos cálidos. Determinación analítica e interpretación del estrés térmico basado en el cálculo de la sudoración requerida. Norma UNE-EN 12515(I). .D. Félix Talavera Martínez*
- 16.30-17.30 *Índice de sudoración requerida (II) .D. Félix Talavera Martínez.*
- *Caso Práctico : Aplicación del Índice de sudoración requerida D. Félix Talavera Martínez*

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Técnico de Prevención: sí no
Especialidad : _____

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre _____

_____ D.N.I. _____

Dirección C/ _____

Localidad _____ C.P. _____

Teléfono _____ T. Móvil : _____

DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social: _____

Dirección _____

Localidad _____ C.P. _____

Actividad _____ Teléfono/Fax _____

Fecha y Firma :

Seminario de actualización : Evaluación del Estrés Térmico.

- Fecha de celebración: 30 de Mayo de 2001.
- Inscripción Gratuita
- Por estar limitado el número de asistentes, es imprescindible remitir la solicitud de inscripción antes del día 15-05-2001.

ORGANIZA



Región de Murcia
Consejería de Trabajo y Política Social
Instituto de Seguridad y Salud Laboral