



ESCUELA DE TEMPORADA
CENTRAL UNICA DE TRABAJADORES
ENERO - 1971 - CHILE

INSTITUTO NACIONAL DE
PREVENCION DE RIESGOS UTE

SALUD OCUPACIONAL

**CICLO DE CONFERENCIAS
SOBRE PREVENCION DE
RIESGOS OCUPACIONALES.**

**LECTADO POR EL DR. ESTEBAN
KOVACS.**

CICLO de CONFERENCIAS

DICTADA POR

ESTEBAN KOVACS

MIEMBRO DEL CONSEJO NACIONAL

DE LOS SINDICATOS HUNGAROS.

Escuela de Temporada

CENTRAL UNICA DE

TRABAJADORES DE CHILE.

ENERO 1971.--

INTRODUCCION.

Sería injusto de nuestra parte, no reconocer públicamente los aportes hechos por el Compañero Kovács, en el campo de la Prevención de Riesgos Ocupacionales en nuestro país y como síntesis de su ciclo de conferencias, hacemos resaltar los puntos que a nuestro juicio son con el concurso de las Universidades de Concepción, de Chile y Técnica del Estado realizó por primera vez una ESCUELA SINDICAL DE TEMPORADA en forma simultánea en las ciudades de Santiago, Valparaíso y Concepción.

El aporte de los especialistas chilenos y extranjeros en los diferentes cursos, se vió coronado por un éxito de proporciones, a tal punto que asistieron a este evento más de 1.400 dirigentes sindicales, quedando imposibilitados de inscribirse otro tanto por falta de capacidad física de locales e instalaciones.

Uno de los especialistas que actuó, lo hizo en el campo de la Prevención de Riesgos Ocupacionales y fue el C^o Dr. Esteban Kovács, miembro del Consejo Nacional de los Sindicatos Húngaros cuya conferencia en este texto reproducimos.

a) Métodos gravimétrico.

b) Métodos de determinación mediante la medición de la superficie activa de partículas de polvo.

Sería injusto de nuestra parte, no reconocer publicamente los aportes hechos por el Compañero Kovács, en el campo de la Prevención de Riesgos Ocupacionales en nuestro país y como síntesis de su ciclo de conferencias, hacemos resaltar los puntos que a nuestro juicio son los más interesantes y beneficiosos para el desarrollo del mejoramiento de las condiciones de trabajo en nuestras faenas.

- 1.- La experiencia en el campo profesional sobre Prevención de Riesgos en Hungría tiende a modificar el criterio imperante en nuestro país sobre la clasificación de los contaminantes ambientales. Con mucha lógica a nuestro entender han separado de los contaminantes químicos, los constituidos específicamente por polvos ya que algunos de éstos son inertes desde el punto de vista químico.
- 2.- Demuestra lo expuesto por el conferencista que también las partículas de polvo sub microscópicas son neuroconiógenas, modificando de hecho con esto el criterio imperante en nuestro medio.
- 3.- Describe métodos de medición de concentraciones ambientales de polvos, nuevos en nuestro país, no sólo desde el punto de vista experimental sino que de su aplicación como son:
 - a) Métodos gravimétrico.
 - b) Métodos de determinación mediante la medición de la superficie activa de partículas de polvo.

- 4.- Demuestra que la concepción general sobre la acción de las partículas de sílice en el aparato respiratorio, es errónea en el sentido que estas partículas lesionarían los tejidos pulmonares, dejando bien en claro que la acción dañina se deriva de la acción química de las partículas sobre el organismo.
- 5.- Recomienda el cambio de métodos coniométrico por gravimétricos para encarar la lucha preventiva contra la sílicosis, de acuerdo a las más modernas técnicas al respecto.
- 6.- Describe el método de explotación de la pared rocosa húmeda bajo presión hidrostática, en faenas mineras, mediante el cual las concentraciones ambientales se mantienen bajo los máximos permisibles. Método de explotación minera desconocido en Chile y de gran importancia para nuestras actuales condiciones higiénicas sanitarias en la Minería.
- 7.- Describe métodos de control de polvo en la perforación de la minería, basados en aspiración seca del polvo.

Creemos sinceramente que el esfuerzo desplegado por el Co. Kovács personalmente y la muestra de colaboración y apoyo de los Sindicatos Húngaros, hacia nuestra Escuela Sindical de Temporada, nos hace reconocer públicamente nuestros agradecimientos al Pueblo y Gobierno Húngaro, dejando establecido que el aporte que hemos re-

.////

cibido será aprovechado por el pueblo y los trabajadores chilenos

1.- Salud del Trabajo

2.- Efectos nocivos del polvo, mediciones y análisis del polvo.

3.- Temas relacionados de la medición del polvo.

CENTRAL UNICA DE TRABAJADORES

4.- Algunas cuestiones del desarrollo técnico de la supresión del
polvo.

ESCUELA DE TEMPORADA

5.- Rehabilitación

CENTRAL UNICA DE TRABAJADORES

ENERO - 1971 -

C H I L E .

#####

INSTITUTO NACIONAL DE PREVENCION DE RIESGOS
OCUPACIONALES.

UNIVERSIDAD TECNICA DEL ESTADO.

#####