

# PLAN DE FORMACION EN SALUD LABORAL Y CONDICIONES DE TRABAJO

asociación gremial

asociación gremial

**seuht**  
de trabajadores del subte y el premetro

## El Mapa de Riesgos

de trabajadores del subte y el premetro

# **Clasificación de riesgos**

- **Físicos**
- **Químicos**
- **Biológicos**
- **Biomecánicos**
- **Instalaciones y equipos**
- **Organizacionales**

asociación gremial

# Riesgos Físicos



de trabajadores del subte y el premetro



# Ruido

- Hipoacusia
- Trabajo en ambientes ruidosos
- Todo trabajo  $>$  a 85 db(A) de NSCE
- Exámenes periódicos: Audiometías anuales  
(¿seguimiento?)

asociación gremial

# Riesgos Químicos

de trabajadores del subte y el premetro



OBLIGACION DE  
UTILIZAR GUANTE  
DE SEGURIDAD

Liberty  
187



# MAX AG8

Desengrasante industrial con  
inhibidor de oxidación



### Composición

Tensioactivos no iónicos, tensioactivos catiónicos,  
dispersantes y humectantes.

### Precauciones

Mantener fuera del alcance de los niños

En caso de intoxicación llamar a:

*Centro de Toxicología del Hospital de Niños*

962-2247 / 6666

*Hospital Posadas 0-800-30160*

### Aptitud

2 años en su envase original cerrado

### OP:

FECHA:

RNE 020035084

Ministerio de Salud y Acción Social

Cont. Neto  
20LTS

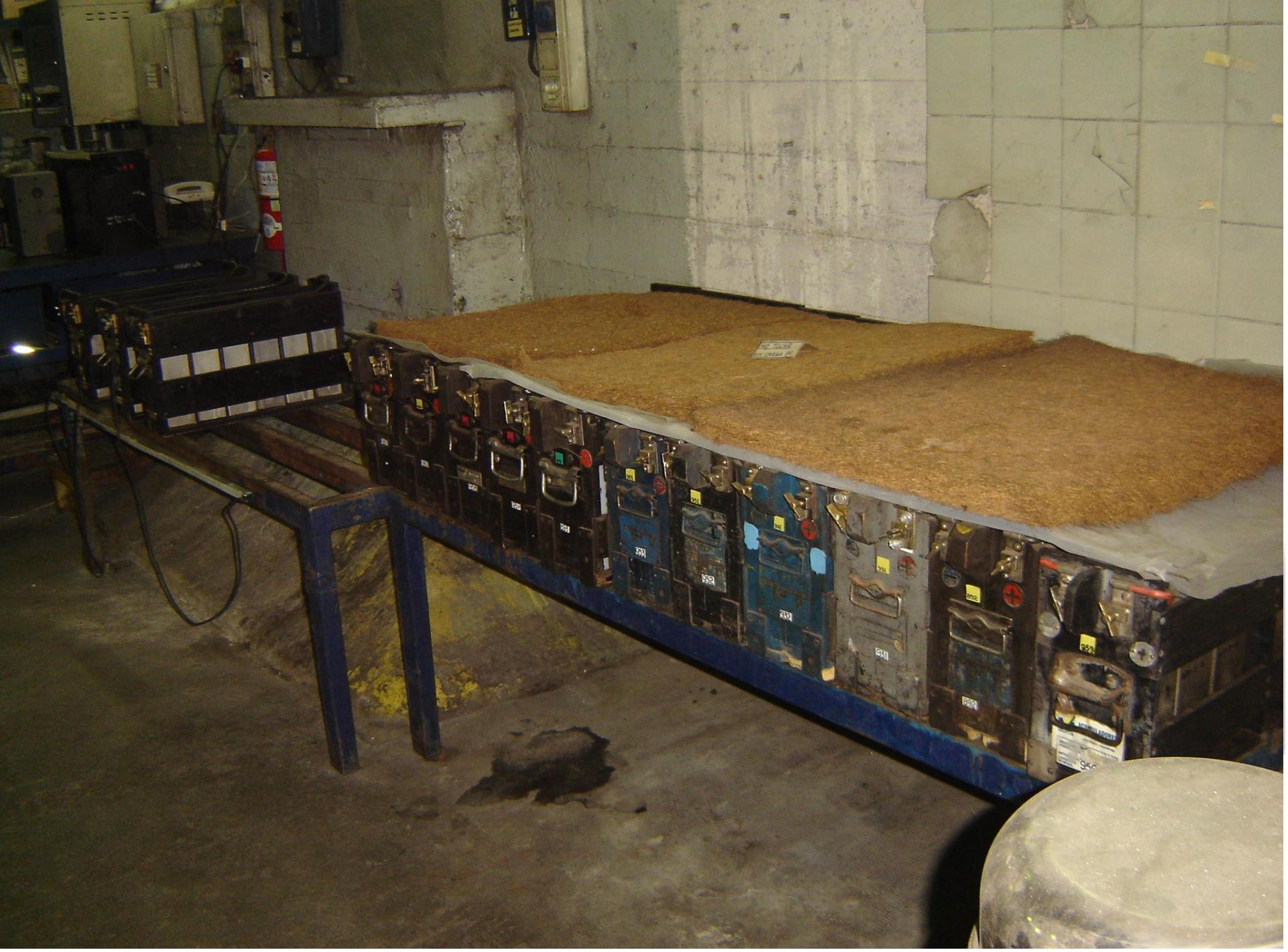


ELABORADO POR INDUSTRIAS DW S.A.  
ROSETTI 3556 - (B1636CPI) OLIVOS - Prov. Bs. As.  
Tel/Fax: 4799-4016/6149 - 4794-3181  
Web Site: [www.industriasdw.com.ar](http://www.industriasdw.com.ar) / E-mail: [inddw@ciudad.com.ar](mailto:inddw@ciudad.com.ar)  
INDUSTRIA ARGENTINA



RINA





asociación gremial

# **Riesgos Biológicos**

de trabajadores del subte y el premetro

**AVISO**

TACHO

DE CAF

RÉSIDUOS

CHIRELE LA PIJA A LOS 20



asociación gremial

# **Riesgos Biomecánicos**

de trabajadores del subte y el premetro



asociación gremial

# **Riesgos Organizacionales**

de trabajadores del subte y el premetro

# Riesgos organizacionales

**\* Turnos**

**\* Horarios**

**\* Modalidad de contratación**

**\* Modalidad de paga**

**\* Modalidad de supervisión**

**\* Apremio del tiempo**

**\* Contenido del trabajo**





Los trabajadores **NO** son los culpables  
de la falta de **PREVENCIÓN...**

asociación gremial

# Riesgos de instalaciones

y equipos

(riesgo eléctrico y otros)

de trabajadores del subte y el premetro





150 WATT  
EDISON  
TYPE  
A 150  
150 WATT  
EDISON  
TYPE

medida de seguridad.  
CONEXIÓN A TIERRA: Con los otros dos conductores,  
podrá conectar el equipo a 220 V (monofásico) o 380 V  
(trifásico). Solo dos fases de la trifásica, habilitando la  
nueva tierra de la taraxión correspondiente y asegurando  
la conexión con la traba de seguridad desplazable.

**Clarín**

Salvemos Nuestra Tierra

Un lujo que se da el teatro  
Norma Aleandro vuelve a escena con "Mister Cloro", una obra sobre la gran soprano Maria Callas.

**TEMA DEL DÍA** LOS DOS ACUSADOS CONFESARON Y SIGUEN PRESOS

# "Me creí Dios", dijo un enfermero del horror en Uruguay

"Me equivoqué y estoy arrepentido", agregó Ariel Acevedo junto a Marcelo Ferreira admitieron haber matado al menos a 16 pacientes internados en hospitales. Hay nuevas denuncias y más familias sospechan por la muerte de sus parientes.

**ATAQUE EN FRANCIA: asesinan a tres chicos y un rabino**

Un hombre llegó al centro y se lo juzgó en la puerta de una escuela de la zona de...  
El ataque a los chicos de...  
El 23 de mayo, a las 10:30...  
El 23 de mayo, a las 10:30...

**MAJAM PRESSION A LA VETOLERA**

## También Neuquén le quitó dos áreas a YPF

Se volvió así a las...  
El...  
El...  
El...  
El...

**DESCARTARON UN ROBO**

## Misterioso doble crimen en el bosque de Palermo

Un...  
El...  
El...  
El...

**Además**

El...  
El...  
El...  
El...

**CASTAÑA**

El...  
El...  
El...  
El...

**Tormenta, granizo**



# Accidente por electrocución

Taller San José - Línea E



# CYMAT: definiciones

- *“Variables que definen la realización de una tarea concreta y el entorno en que esta se realiza, en cuanto a que estas variables determinarán la salud del trabajador”*. INSHT, España.
- *“Conjunto de factores que actúan sobre el individuo en situación de trabajo, determinando su actividad y provocando una serie de consecuencias tanto para el propio individuo (costos humanos) como para la empresa (costos económicos)”*. Acosta Roberto et al. ISS Bogotá.
- *“Elementos reales que inciden directa o indirectamente en la salud de los trabajadores; constituyen un conjunto que obra en la realidad concreta de la situación laboral”*. Capón Filas, Rodolfo. *“Derecho del Trabajo”*. Librería Editora Platense. 1999.

# Métodos de evaluación de CYMAT

- Método L.E.S.T. (Francia): Laboratorio de Economía y Sociología del Trabajo (Cinco dimensiones: Entorno Físico, Carga Física, Carga Mental, Aspectos psicosociales, Tiempo de Trabajo). Pondera situaciones.
- Método Sueco: Evaluación objetiva de 44 aspectos, cuestionario a los trabajadores de 125 preguntas, medición de parámetros fisiológicos y psicológicos y cuestionario de problemas psicosociales. Requisitos: A- Acceso libre a los lugares de trabajo y B- Colaboración plena del trabajador.
- Control de pérdidas: busca reducir accidentes y enfermedades bajo la premisa de “*reducir lesiones personales o daños a la propiedad*”.

# Metodología Sindical

Modelo obrero italiano. Cuatro premisas:

- La nocividad de las condiciones de trabajo no se negocia.
- Los trabajadores no delegan la defensa de la salud.
- Los trabajadores “interesados” son los más competentes para decidir sobre las condiciones de prestación del trabajo.
- El conocimiento de los trabajadores del ambiente de trabajo debe llevar a su transformación por medio de la reivindicación, de la lucha sindical.

# Concepto de Mapa de Riesgos

- Instrumento gráfico (comprensible y sencillo). Se complementa con registros de evaluaciones ambientales y epidemiológicos.
- Símbolos geométricos y colores, por sectores, de acuerdo a los riesgos existentes en el proceso de trabajo.
- Mediante su observación se toma conciencia de los riesgos presentes, su magnitud y, por lo tanto, la forma de prevenirlos. Es un instrumento didáctico.
- Hecho por los trabajadores a partir de encuestas colectivas, a menudo se arriba a resultados que, desde otros abordajes externos y sin participación, podrían ser pasados por alto omitiendo condiciones relevantes para la salud y la seguridad laboral.

de trabajadores del subte y el premetro

# Clasificación de riesgos

- **Físicos**
- **Químicos**
- **Biológicos**
- **Biomecánicos**
- **Instalaciones y equipos**
- **Organizacionales**

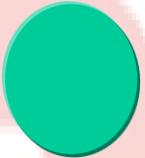
# Símbolos de los riesgos



- Químicos



- Físicos



- Biomecánicos



- Instalaciones y Equipos



- Organización y división del trabajo

# Métodos de evaluación de riesgos

asociación gremial

**Fine:**

Riesgo = Característica x Exposición x Probabilidad

de trabajadores del subte y el premetro

# Características

- **Leve (1)**: contusiones, pequeñas heridas.
- **Moderada (6)**: lesiones mayores (quemaduras, intoxicaciones, fracturas)
- **Grave (10)**: Amputaciones, invalidez permanente.
- **Mortal (35)**: al menos 1 muerto.
- **Catastrófica (100)**: varios muertos, daños graves.

# Exposición

- **Remota:**
  - (1): una vez al mes o menos.
  - (3): de una vez al mes a una por semana.
- **Frecuente (6):** una o varias veces por día.
- **Continua (10):** Toda la jornada o varias veces por día.

# Probabilidad

- **Muy Baja (1)**: ocurre rara vez. Extremadamente remota.
- **Baja (3)**: remota pero posible.
- **Media (6)**: Muy posible, nada extraño.
- **Alta (10)**: Inminente. Es lo más probable que ocurra si el riesgo tiene lugar.

# Interpretación

- **Muy Alta** ( $R > 400$ ): paralización de las tareas.
- **Alta** ( $200 < R < 400$ ): requiere adecuación inmediata.
- **Importante** ( $70 < R < 200$ ): Actuación urgente y precisa adecuación.
- **Posible** ( $20 < R < 70$ ): mantenerse alerta.
- **Aceptable** ( $R < 20$ ): el riesgo debe ser eliminado pero no es urgente.

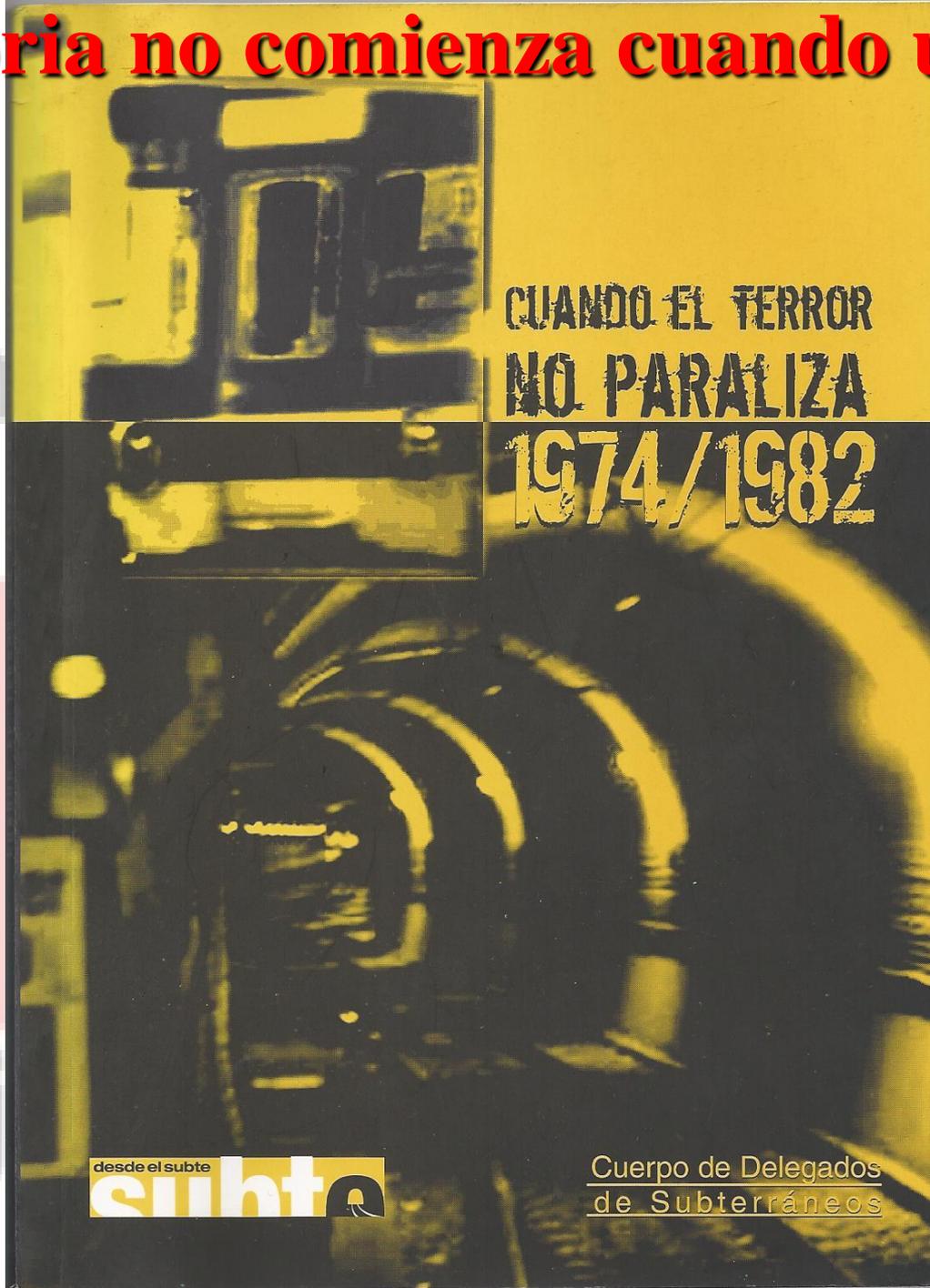
# La Comisión de Salud Laboral y Condiciones de Trabajo



# Objetivos de la Comisión

Ejercer la prevención y modificar las condiciones en materia de Higiene y Seguridad en los distintos lugares de trabajo *desde los propios trabajadores y trabajadoras.*

# La historia no comienza cuando uno llega



CUANDO EL TERROR  
NO PARALIZA  
1974/1982

desde el subte  
**subte**

Cuerpo de Delegados  
de Subterráneos

# Condiciones y medio ambiente de trabajo

- **1946 - Secretaría de Trabajo** (6hs)
- **1966 - Dictadura militar de Onganía** (7hs)
- **1973 - Gobierno democrático** (6hs)
- **1976 - Dictadura: el Proceso Militar** (7hs)
- **1984 - Retorno a la democracia** (6hs)
- **1994 - Neoliberalismo** (8hs)
- **2003 - Insalubridad dictada por la DGPDT** (6hs)

asociación gremial

# El facebook



## Salud Laboral AGTSYP

Decenas de trabajos e investigaciones de compañeros

de trabajadores del subte y el premetro

# Reuniones

- Reuniones semanales por sector
- Reuniones c/45 días en plenario

asociación gremial

de trabajadores del subte y el premetro

# Folletos



## EN ESTA BOLETERIA:

ESTAN EN CONDICIONES LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS,  
HAY FILTRACIONES?

EL BOTIQUÍN ESTA COMPLETO Y LOS MATAFUEGOS AL DÍA?

LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO ESTÁN EN BUEN ESTADO?  
( SILLAS, CAJONES, ILUMINACIÓN ).

ANTE LA APARICIÓN DE RATAS, CUCARACHAS Y ALACRANES,  
SOLICITA DESINFECCIÓN .

TRABAJA SEGURO, EXIGÍ PERSONAL DE SEGURIDAD.

Conectate e informanos sobre las condiciones  
de trabajo de tu sector.  
Trabajemos juntos por nuestra salud y la de todos.

 saludlaboral@sindicatodetsubte.com.ar

 Salud Laboral Agtstyp

 @AGTSyP

**COMISIÓN DE  
SALUD LABORAL  
Y CONDICIONES DE TRABAJO**

asociación gremial  
**cuhta**  
de trabajadores del subte y el premetro

Dados: 10/10/2014

asociación gremial  
**cuhta**  
de trabajadores del subte y el premetro



## La Comisión de Salud Laboral abre convocatoria

- ✓ Sumate a acercar información sobre las condiciones de trabajo de tu sector.
- ✓ Recibimos propuestas para mejorar tu lugar de trabajo.
- ✓ Ayudanos a completar nuestra base de datos sobre la salud laboral e individual.

**TRABAJEMOS JUNTOS POR NUESTRA  
SALUD Y LA DE TODOS.**

**LA VIDA NO SE NEGOCIA.**



# TEL

## Taller de Estudios Laborales



La Comisión de Salud Laboral y Condiciones en el Trabajo se reúne cada 7 días.

Si te querés sumar  
Comunicate al teléfono  
4308-3314 • Interno: 13

Confirmá el día de reunión que  
le toca a tu sector

**e-mail:**

saludlaboral@sindicatodelsubte.com.ar

**Facebook:**

Salud Laboral Agtsyp



Organiza:

Encuesta  
sobre  
condiciones  
y medio  
ambiente de  
trabajo para  
Trabajadores  
del Subte

**COMISIÓN DE SALUD LABORAL  
Y CONDICIONES EN EL TRABAJO**



# Talleres de capacitación

CALENDARIO DE REUNIONES PARA TALLERES DEL SUBTE			
Dia	Fecha	Taller	Comienzo
Lunes	13 de Mayo	Sindicato	14:00
Martes	14 de Mayo	Catedral - Grupo mañana	10:00
Lunes	20 de Mayo	Catedral - Grupo noche	22:00
Viernes	24 de Mayo	San Jose	10:30
Lunes	27 de mayo	Rancagua	14:00
Martes	28 de Mayo	Rancagua	09:00
Viernes	31 de Mayo	Congreso de Tuc (hernandez)	11:00
Sabado	1º de Junio	Constitución	10:30
Lunes	3 de Junio	Florida	16:00
Viernes	7 de Junio		
Sabado	8 de Junio	canning	11:00

asociación gremial  
**cuhta**  
de trabajadores del subte y el premetro

**fetia**



**ETA**  
de los trabajadores

## **PLAN DE FORMACIÓN EN SALUD LABORAL Y CONDICIONES EN EL TRABAJO**

### **SECTOR TALLERES**

¿Cuándo? Día Lunes 13/05 a las 14hs.

¿Dónde? En el Sindicato AGTSyP, Carlos Calvo 2363.

### **OBJETIVOS**

Trasmitir y discutir conceptos básicos sobre salud  
y seguridad laboral.

Analizar los principales riesgos existentes en el sector talleres.

Elaborar en forma conjunta criterios  
y procedimientos a implementar en el sector.

Se realizarán dos (2) reuniones de trabajo por Taller.

**YA PERDIMOS CUATRO COMPAÑEROS  
NO QUEREMOS PERDERTE A VOS**

premetro



CRISTINA 2011



OUTBACK

SA

CPB  
EVALUACIÓN  
NON VENTILACIÓN



**Elaboración de  
informes técnicos  
fundamentados, para exigir  
mejoras a la empresa y hacer  
denuncias**

de trabajadores del subte y el premetro

asociación



ANTEPROYECTO  
**CONVENIO**  
**subte**  
LOS TRABAJADORES CONSTRUYEN SU PROPIO DESTINO

subte

de trabajo



el premetro

# Coches SIEMENS ALSTOM

## Línea A



de trabajadores del subte y el premetro

# Línea B

## Cochera – Taller Rosas



Fuente: [www.lanacion.com.ar/1607855-los-efectos-de-las-filtraciones-en-el-subte-b-a-la-vista](http://www.lanacion.com.ar/1607855-los-efectos-de-las-filtraciones-en-el-subte-b-a-la-vista)

# Inauguración estación y cochera Rosas - Línea B

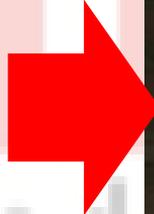


Foto: José Casal / Télam

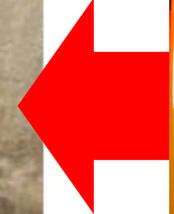


Un mes después...

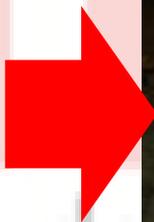
de trabajadores de



# Inauguración estación y cochera Rosas - Línea B



Un mes después...



de trabajadores de

**Nunca más uno menos**





MI PARTIDA FUE UN DOLOR POR  
QUE FUISTE EL MI COMPAÑERO  
Y ERAN AMBOS SEÑALES EL  
ESPIRITU ESTARA ADELANTE  
CUANDO SE EN LA MI  
TE ESTRANIO Y AQUEL NEGRO  
BARBE NEGRO INDROSENTE MI  
DESE... ..



David Alfonso,  
Taller Constitución,  
11/02/2011



Diego Martínez,

Estación Congreso de T.,

20/03/2012





SALA  
DE  
BOMBAS

SALA  
DE  
BOMBAS

DXTK P.V. 07

**Antonio Villares,  
Estación Los Incas,  
02/04/2013**



**Sergio Reyes,**  
**Taller Rancagua,**  
**28/09/2013**

LA LUCHA POR LA SALUD  
ES PERMANENTE  
Y SE ORGANIZA

**Nosotros** somos las víctimas de la falta de  
**PREVENCIÓN**

de trabajadores del subte y el premetro

# Trabajo en grupos: Consignas

1. Elegir un lugar o sector de trabajo
2. Hacer un mapa del mismo indicando las instalaciones, equipos y personas que hay allí
3. Señalar los riesgos presentes con los símbolos correspondientes: 
4. Especificar cuales son los riesgos presentes
5. Indicar la gravedad de los mismos coloreando los símbolos: 