

# GUÍA SOBRE RIESGOS LABORALES Y MEDIDAS PREVENTIVAS

## ORDEN, LIMPIEZA Y SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD



# INTRODUCCIÓN

Esta guía está pensada para instruir en forma rápida y sencilla a los empleados de Formaletas y Equipos Ltda., en cuanto a la necesidad del orden y la limpieza en la planta, así como también del cumplimiento de la señalización industrial. Aquí encontrará unos consejos básicos de cómo el orden y la limpieza ayudan a disminuir los riesgos y a evitar accidentes. Además encontrará también un listado de todas las señales que son de relevancia para esta empresa según los tipos de procesos que maneja y los riesgos que allí se presentan.

Debido al pequeño tamaño de esta planta y la relativa simplicidad de los procesos tenemos una pequeña variedad de riesgos. Sin embargo es necesario conocerlos muy bien para evitar así desagradables accidentes y percances. La instrucción de esta guía es muy general y debe ser complementada con una capacitación adicional. Esta guía también debe constituirse como un manual de obligatorio cumplimiento y conocimiento por todos los empleados que trabajan en la planta.

## **FUNCIONES GENERALES**

Los trabajadores de Formaletas y Equipos Ltda. están expuestos a riesgos de diferentes tipos, tales como riesgo de aplastamiento por las pilas de los andamios, quemaduras en la piel y en los ojos por generación de chispas en la máquina cortadora, electrocución por los cableados eléctricos en mal estado, resbaladuras por manchas de aceite, lesiones en la espalda por mala postura, ó cortes en general por elementos cortopunzantes. **Esta guía presenta consejos específicos de cómo prevenir los riesgos propios de esta planta.**

# RIESGOS POR FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA

## Caídas al mismo nivel

- Recoja los materiales y las herramientas que no esté usando.
- Mantenga siempre los suelos limpios y secos.
- En días oscuros encienda las luces. Nunca trabaje con deficiencia lumínica.



## Caídas a distinto nivel

- Nunca utilice plataformas improvisadas para alcanzar objetos ubicados en lugares altos. Utilice siempre una escalera adecuada.
- Nunca se suba a las pilas de andamios, pues estas pueden derrumbarse si no están correctamente aseguradas.

# RIESGOS POR FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA

## Pinchazos y cortes

- Ordene la herramienta en cajas portátiles.
- Utilice guantes de protección para manipular elementos corto-punzantes.
- Utilice overol y guantes para manipular la chatarra.

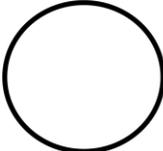
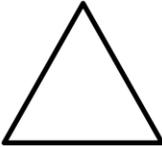
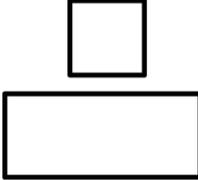


## Sustancias inflamables

- Cierre siempre herméticamente los recipientes.
- Nunca fume ni encienda fósforos cerca de estas sustancias.
- Limpie rápidamente derrames de las mismas.
- Almacene siempre en el lugar que fue dispuesto para cada tipo de sustancia.

# SEÑALIZACIÓN EN FORMA DE PANEL

El trabajador de Formaletas y Equipos Ltda. debe saber interpretar cada una de las señales preventivas que se encuentran a lo largo y ancho de toda la planta. Estas señales indican la presencia de riesgos y también muestran comportamientos que el trabajador debe asumir o evitar según sea el caso. El cumplimiento de las acciones preventivas indicadas en las señales es absolutamente obligatorio. A continuación se muestra un cuadro que enseña en forma general cómo se deben interpretar estas señales según su figura y su color:

Forma geométrica Color de Seguridad			
<b>Rojo</b>	Prohibición	–	Material de lucha contra incendios
<b>Amarillo</b>	–	Atención Peligro	–
<b>Verde</b>	–	–	Zona de seguridad Salida de socorro Primeros auxilios
<b>Azul</b>	Obligación	–	Información Instrucción

# SEÑALES PRESENTES EN LA PLANTA



**PROHIBIDO FUMAR:** Esta señal estará ubicada en todas las áreas en donde se trabaje con ACPM y disolventes orgánicos, así como con grasas y pinturas. Absténgase de fumar en los lugares donde encuentre esta señal.



**PROHIBIDO PASAR:** Esta señal está destinada especialmente para los visitantes y para el personal que no labore en la planta. Si usted como trabajador viene acompañado, por favor respete esta señal y no ingrese a la planta a personas no autorizadas.



**RIESGO DE INCENDIO:** Esta señal la encontrará en el depósito de ACPM, disolventes orgánicos y pinturas. Debe estar atento a posibles focos de ignición y debe manejar estos combustibles con precaución.

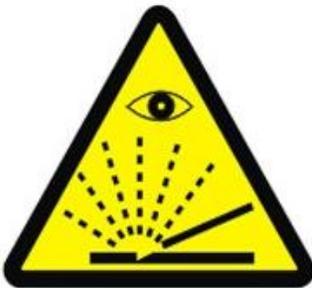


**RIESGO ELÉCTRICO:** Esta señal la encontrará cerca del área de soldadura y en los lugares donde se ubiquen cajas de tacos. Es importante que no manipule los cables ni las conexiones eléctricas. Estos elementos deben ser manejados por un experto.

# SEÑALES PRESENTES EN LA PLANTA



**RIESGO DE DERRUMBAMIENTO:** Esta señal se encontrará cerca de las pilas de andamios, cerchas, formaletas y tableros. Debido a la altura de algunas de estas pilas el derrumbamiento es un riesgo muy real. Esté siempre muy atento a posibles indicios de inestabilidad en las pilas y no permanezca mucho tiempo cerca de ellas.



**RIESGO DE RADIACIONES DE SOLDADURA:** Esta señal se encuentra ubicada cerca del área de soldadura. Indica que debe evitar ver directamente el proceso de soldadura y procurar dirigir la mirada hacia otra parte.



**RIESGO DE RESBALARSE:** Esta señal se encuentra ubicada en las áreas de aceitado de formaletas. Es posible que en algunas ocasiones haya manchas de aceite en el piso que pueden ocasionar resbalones. Debe tener precaución al caminar por dichas áreas.



**USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN ACÚSTICA:** Esta señal se encontrará en el área de la cortadora de disco. Proteja sus oídos del ruido generado por esta máquina con los protectores auditivos.

# SEÑALES PRESENTES EN LA PLANTA



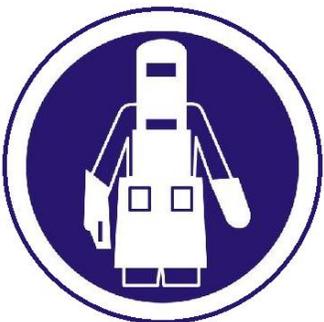
**USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN DE LA VISTA:** Esta señal también se encuentra en el área de la cortadora de disco. Proteja sus ojos de las veloces chispas que ésta máquina genera usando gafas protectoras.



**USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN PARA LAS MANOS:** Se encuentra en las áreas de la cortadora de disco y de aceitado, así como también en el depósito de chatarra. Proteja sus manos de elementos corto-punzantes y sustancias irritantes usando guantes protectores.



**USO OBLIGATORIO DE BOTAS PUNTA DE ACERO:** Se encuentra en las áreas de la cortadora de disco y de aceitado, así como también en el depósito de chatarra. Proteja sus pies del aplastamiento por objetos pesados usando botas punta de acero.



**USO OBLIGATORIO DEL PETO, MÁSCARA Y GANTES DE SOLDADURA:** Señal específica para el área de soldadura. El soldador debe proteger todo su cuerpo de quemaduras y radiaciones del proceso de soldadura usando el equipo completo de protección.

# SEÑALES PRESENTES EN LA PLANTA



**USO OBLIGATORIO DE OVEROL:** Esta señal se encuentra principalmente en las áreas de aceitado y cortado, así como también en el depósito de chatarra. Proteja el cuerpo en general contra chispas, sustancias irritantes y elementos corto-punzantes usando el overol.



**PRIMEROS AUXILIOS:** Esta señal demarca la ubicación del botiquín de primeros auxilios. Acuda a éste en caso de sufrir cortes o quemaduras.



**DIRECCIÓN HACIA LA SALIDA DE EMERGENCIA:** Indica la dirección en la que usted se debe dirigir en caso de una emergencia que requiera una evacuación general.



**EXTINTOR:** Esta señal demarca la ubicación del extintor manual de incendios. Acuda a éste para impedir la propagación de un incendio recién iniciado. Lea la guía de medidas de prevención y protección contra incendios.

# FORMALETAS Y EQUIPOS LTDA

**VENTA Y ALQUILER DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN**

AV. 5 # 0B – 185 LA ÍNSULA

TELS. 5872417 – 5818894