

**ESCUELA AGROTÉCNICA DE ZONDA**  
**GUÍA N° 8**

**DOCENTES:** Avellaneda, Alberto – Trincado Jorge - Bustos Fernando

**CURSO:** 1º Año, Ciclo Básico

**TURNO:** Mañana

**ÁREA CURRICULAR:** FPP – Higiene y Seguridad en el Trabajo

**TÍTULO:** “Cartelería de Seguridad.”

**Actividad**

- a) Lea atentamente los siguientes conceptos y definiciones

**Definiciones:** **Pictograma:** Se puede definir como un signo claro y esquemático que representa un objeto real, figura un concepto. Sintetiza un mensaje que puede señalar o informar sobrepasando la barrera del lenguaje.

**Señales de advertencia de un peligro. (PICTOGRAMAS)**

Tienen forma triangular y el pictograma negro sobre fondo amarillo. Las que con mayor frecuencia se utilizan son:



Materiales inflamables. En este tipo de locales se usan a menudo disolventes y pinturas que responden a este tipo de riesgo, utilizándose la señal indicada.



Riesgo eléctrico. Esta señal debe situarse en todos los tableros eléctricos.

**Señal Complementaria de Riesgo Permanente**



Riesgo de caídas,  
choques y golpes

Color fondo negro con bandas amarillas a 60° sobre la horizontal, La misma es utilizada donde hay riesgo de choque, golpes, caídas de personas y Objetos, carga y descarga de materiales.

### **Señales de prohibición.**

De forma redonda con pictograma negro sobre fondo blanco. Presentan el borde del contorno y una banda transversal descendente de izquierda a derecha de color rojo, formando ésta con la horizontal un ángulo de 45º.



Siempre que se utilicen materiales inflamables, la señal triangular de advertencia de este peligro debe ir acompañada de aquella que indica expresamente la prohibición de fumar y de encender fuego, que se muestra a continuación:

### **Señales de obligación.**

Son también de forma redonda. Presentan el pictograma blanco sobre fondo azul. Atendiendo al tipo de riesgo que tratan de proteger, cabe señalar como más frecuentes en estos establecimientos, las siguientes



Protección obligatoria de la cabeza



Protección obligatoria del oído



Protección obligatoria de la vista



Protección obligatoria de los pies



Protección obligatoria de las manos

### **Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.**

Son de forma rectangular o cuadrada. Presentan el pictograma blanco sobre fondo rojo. Las más frecuentes en los talleres mecánicos y de motores térmicos son las que indican el emplazamiento de extintores y de mangueras para incendios, es decir:



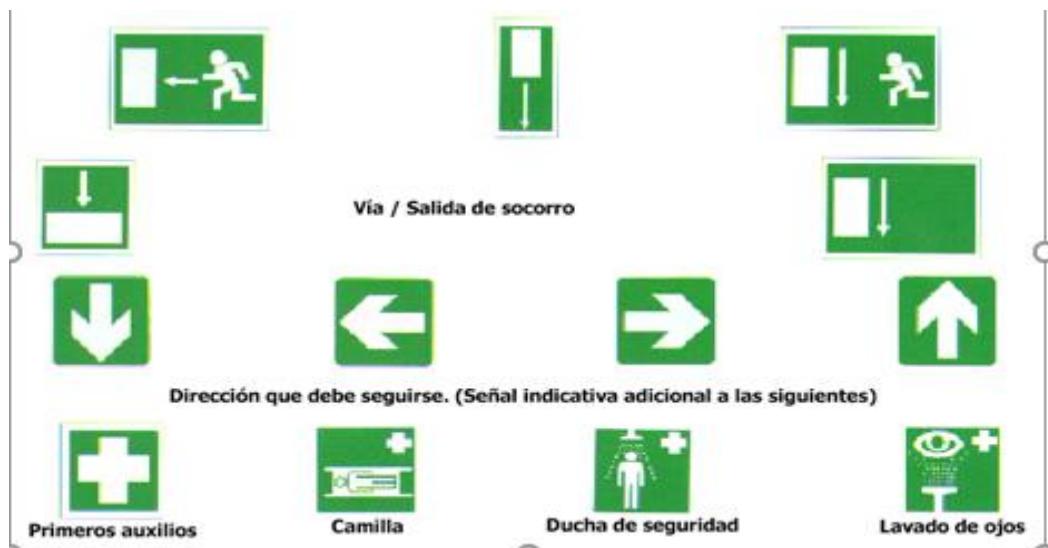
Manguera para incendios



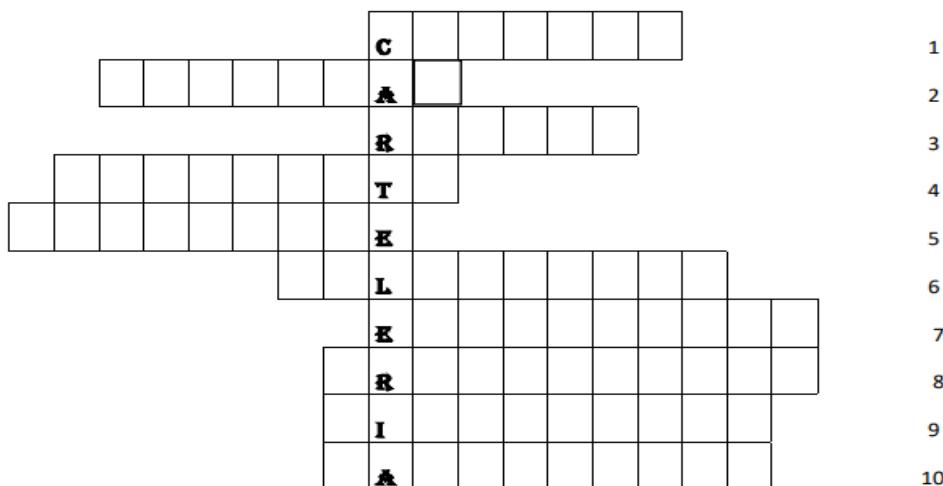
Extintor

**Señales de Evacuación o Salvamento procedimiento ante eventualidades:** Las mismas marcan y orientan al personal las salidas de emergencia y elementos de primeros auxilios ante una eventualidad (botiquín, duchas de emergencia, lavaojos, etc.).

Actividad 1: Une con flechas según Corresponda.



Actividad 2: Complete el siguiente crucigrama



CUESTIONARIO:

1. Nombre del elemento que corresponde a la señal de evacuación o salvamento que se utiliza para socorrer o trasladar al accidentado hasta la ambulancia.
2. El principal objetivo de la cartelería de seguridad es de comunicar y la de.....
3. Medida de la magnitud de los daños frente a una situación peligrosa en la cual aumenta o disminuye el .....
4. Suceso que ocurre en el trabajo que no provoca lesión, pero si no se controla, con el tiempo se transforman en un accidente.
5. Suceso no planeado y no deseado que provoca un daño, lesión o otra incidencia negativa en el sujeto.
6. Cartelería de forma redonda, se presenta el pictograma blanco sobre fondo azul.
7. Cartelería que orientan al personal las salidas de emergencia y elementos de primeros auxilios ante una eventualidad.
8. Siempre que se utilicen materiales inflamables estarán allí, para no cometer errores y son de forma redonda con pictograma negro sobre fondo blanco. Presentan el borde del contorno y una banda transversal descendente de izquierda a derecha de color rojo.
9. Se puede definir como un signo claro y esquemático que representa un objeto real, figura un concepto. Sintetiza un mensaje que puede señalar o informar sobre pasando la barrera de las lenguas.
10. Las mismas marcan y orientan al personal las salidas de emergencia y elementos de primeros auxilios ante una eventualidad y procede de evacuación.

Actividad N° 3: Una con flecha según la ubicación que corresponda.



Ducha de seguridad

Actividad N°4 : Enuncie la cartelería de seguridad que usted identifica en la siguiente imagen.



- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....

Coordinador a cargo de Dirección: Téc. Nelson Ahumada