
	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERIA</p>	
<p style="text-align: center;">Guía practica para el uso y manejo de la baliza de lamina</p>		

## 1. BALIZA DE LAMINA

### Diagrama del equipo:



### Componentes del equipo:

**Lámina Reflectante:** Esta es la parte principal de la baliza. Es una superficie reflectante que refleja la luz de una fuente externa, como los faros de un vehículo.

**Soporte:** La lámina suele estar montada en un soporte que puede ser un poste o una base que se utiliza para fijar la baliza en su lugar.

**Elementos de Fijación:** Tornillos, abrazaderas o cualquier otro medio para sujetar la baliza al soporte.

**Fuente de Luz Externa:** La baliza de lámina refleja la luz de una fuente externa, como faros de vehículos, linternas o luces de señalización.

### **1.1 Proposito del equipo**

El propósito principal de una baliza de lámina es señalar la presencia de un obstáculo o un punto de referencia.

Puede utilizarse en carreteras, sitios de construcción, aeropuertos, puertos y otros lugares para mejorar la visibilidad y la seguridad.

### **1.2 Principios de operacion**

Coloca la lámina reflectante en el soporte de manera segura. Asegúrate de que esté alineada correctamente y que no haya obstrucciones que puedan reducir su visibilidad. Alinea la lámina de manera que refleje la luz en la dirección deseada, por ejemplo, hacia la carretera para señalar un obstáculo. La baliza de lámina funciona reflejando la luz de una fuente externa, como los faros de un vehículo. No requiere una fuente de energía propia.

Para garantizar su efectividad, la lámina debe mantenerse limpia y en buen estado. Límpiela regularmente para eliminar suciedad, polvo u otros contaminantes que puedan reducir su reflectividad. La baliza será más visible en condiciones de poca luz o en la oscuridad, cuando la luz de una fuente externa incide sobre ella. Asegúrate de que la fuente de luz, como los faros de un vehículo, sea lo suficientemente intensa para que la baliza sea visible.

### **1.3 Precauciones para el manejo del equipo**

**Seguridad del usuario.-** Las personas que trabajan cerca de las balizas deben usar el EPP adecuado según el entorno

**Seguridad del equipo.-** Inspecciona periódicamente la lámina y el soporte para detectar daños, raspaduras o desgaste. Reemplaza cualquier componente dañado de inmediato para garantizar la funcionalidad y seguridad de la baliza. Evita golpear, doblar o dañar la lámina o el soporte, ya que esto podría reducir su efectividad y vida útil.

### **EPP**

Aunque el uso de una baliza de lámina no requiere equipo de protección personal específico, es importante que las personas que trabajan cerca de ellas utilicen el siguiente EPP, dependiendo del entorno:

- Chaleco Reflectante: Para aumentar la visibilidad de los trabajadores.
- Casco: Si se trabaja en un área de construcción o en un lugar donde exista riesgo de caídas de objetos.
- Guantes de Trabajo: Para proteger las manos en caso de que sea necesario ajustar o reparar la baliza.
- Calzado de Seguridad: Para proteger los pies en áreas de construcción u otros entornos peligrosos.