



**ADISES**  
Advanced Integrated Security Solutions

# **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA**

---

## **SOPORTE TÉCNICO**

---

**GUIA DE CONFIGURACION**  
CONFIGURACIÓN DE TORNIQUETES

---

EC-TP112S  
EC-T122S

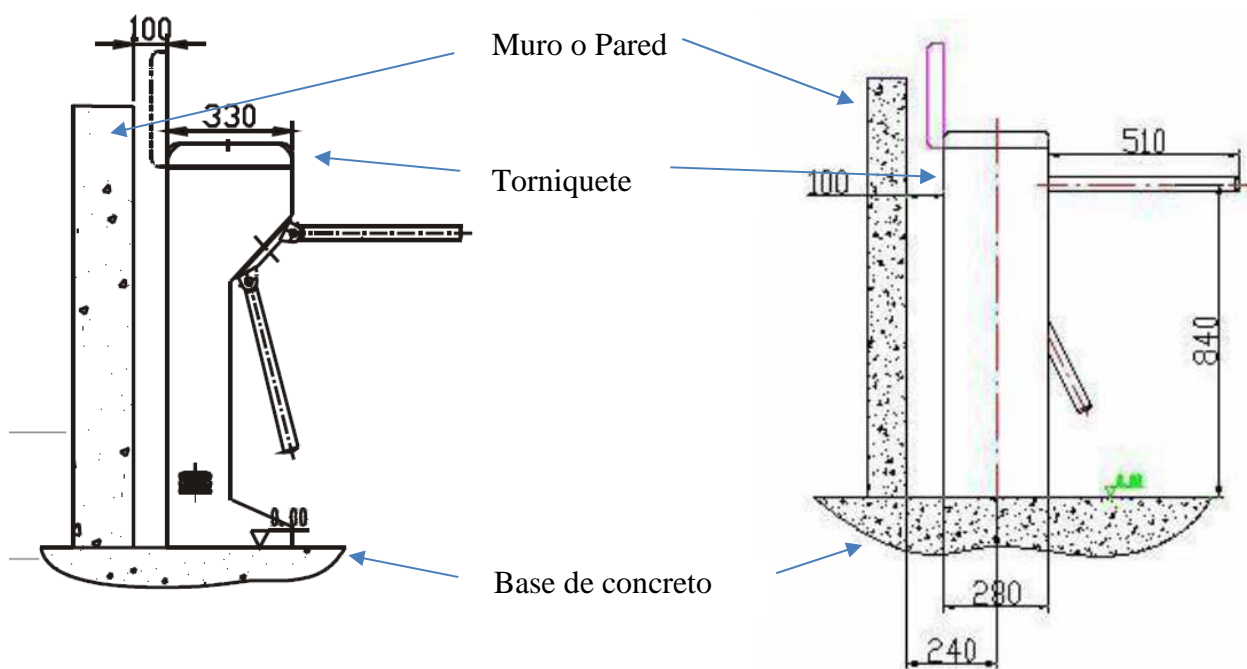
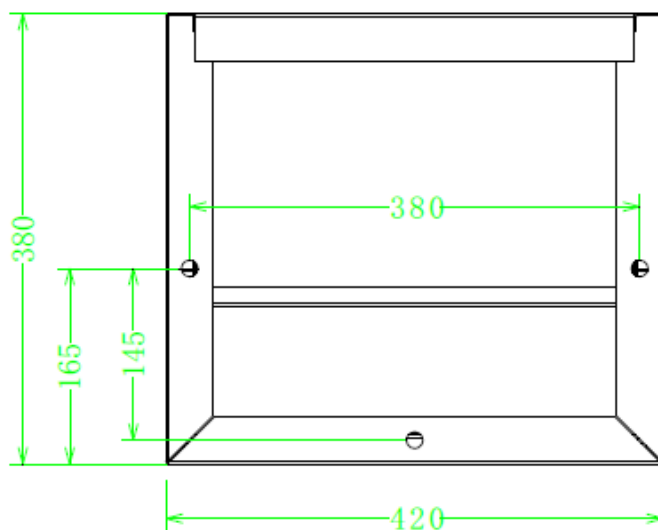




## 1. PERPARACION DE LA INSTALACIÓN

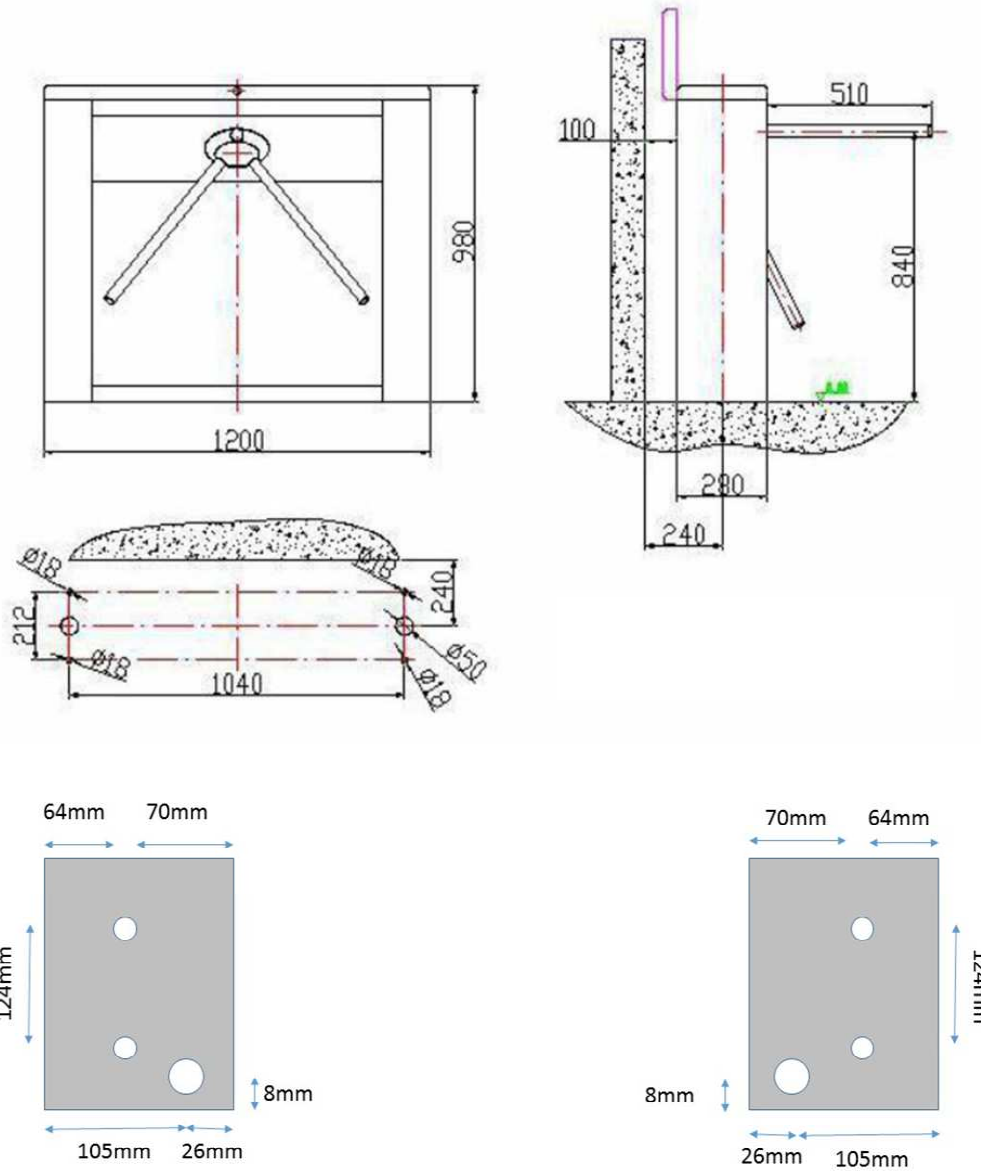
- Si ya se encuentra hecho el colado del piso donde se ubicará el cuerpo del torniquete, lo más conveniente será perforar el terreno para poder introducir los taquetes de expansión que están incluidos con el equipo.

Ejemplo: EC-T122S



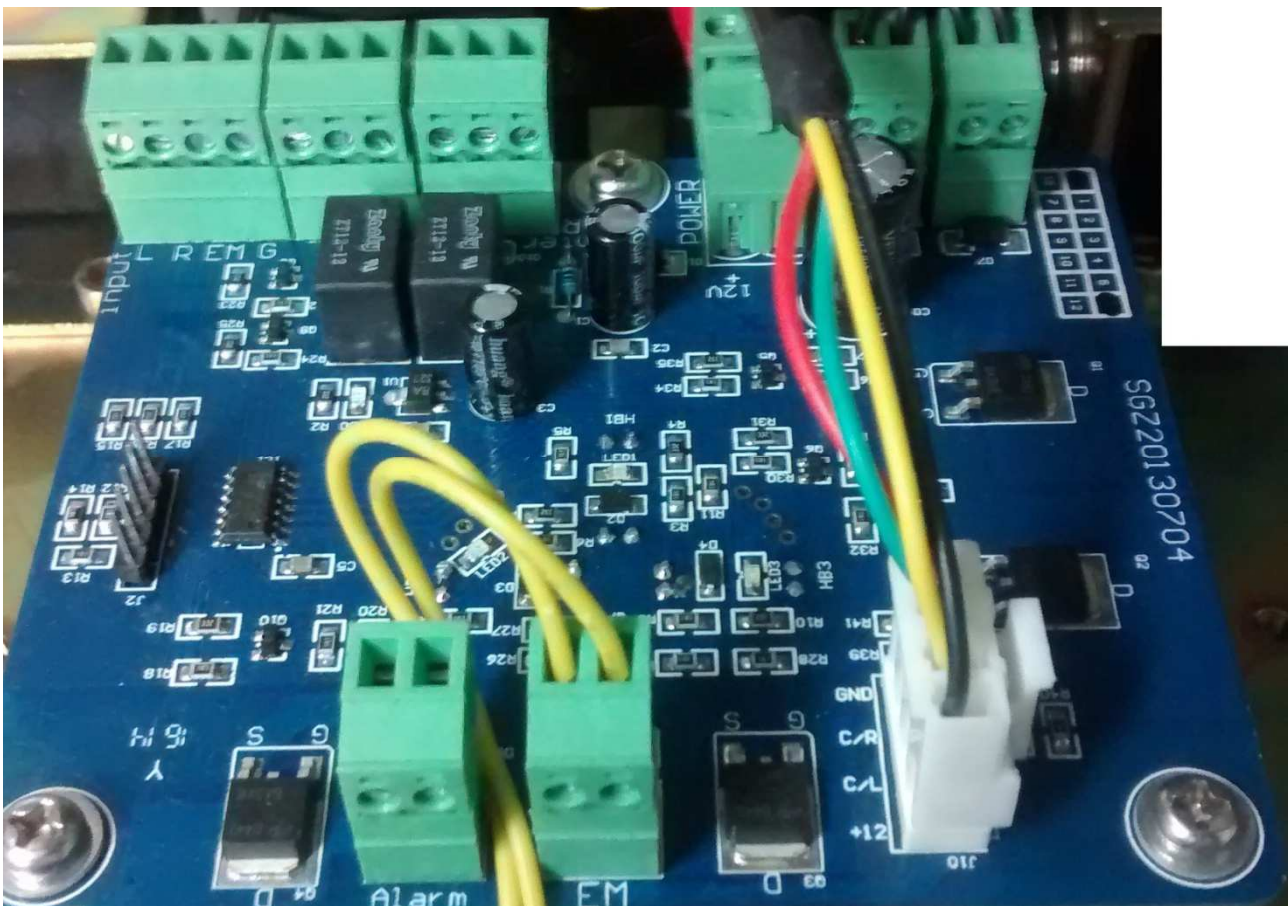


Ejemplo: EC-T112S





## 2. PANEL DE CONTROL

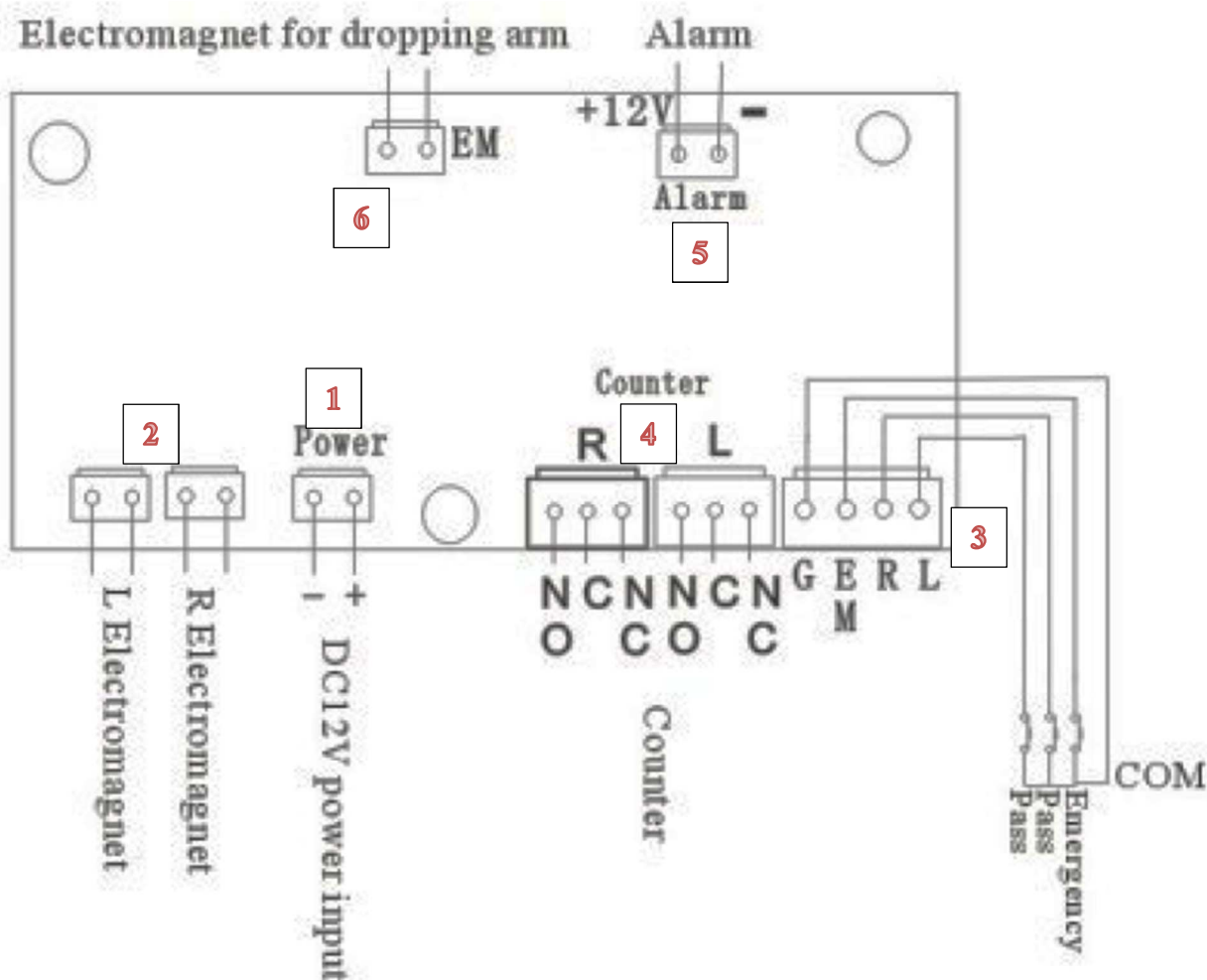




- 2.1 **Interfaz del panel de control**

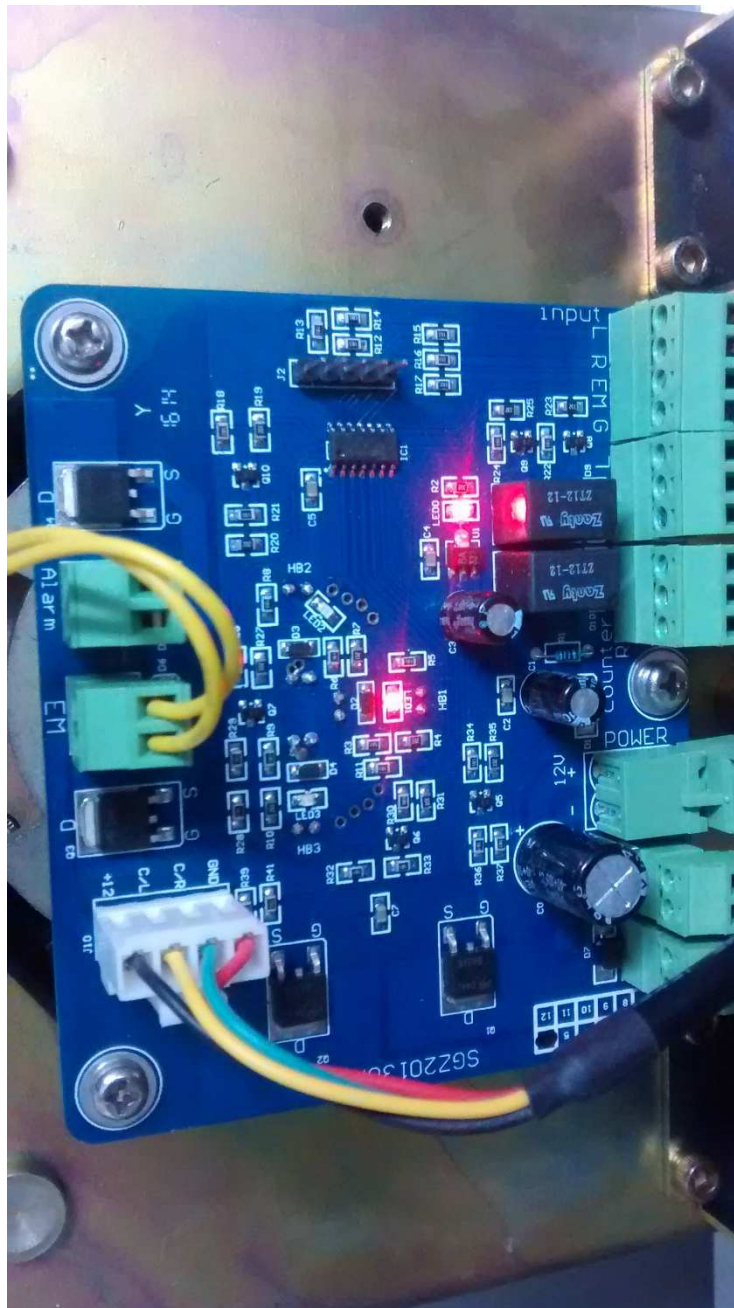
- 1- 12V energía Corriente Directa. (asegurarse de conectar correctamente)
- 2- Conector de electroimanes de izquierda (L) derecha (R) correspondientemente al pin.
- 3- conectar los contactos secos de L / R / EM / G ejemplo: al ligar la conexión de L y G el electro magneto de (L) recibirá la señal de apertura y el torniquete abrirá hacia la izquierda.
- 4- Contador (Counter output) de salida (L)(R) envían una señal de pulso de 200MS, y un voltaje de 1ª
- 5- Alarma de emergencia (Emergency alarm), se puede conectar una dispositivo de alarma, la salida de voltaje es de 12V y 1A.
- 6- Contacto de emergencia (caída de brazo).

- 2.2 **Diagrama de conexiones.**





### 2.3 Panel de control.



Contacto  
Alarma externa

Contacto de  
emergencia

Conexión de panel  
superior

Contactos secos

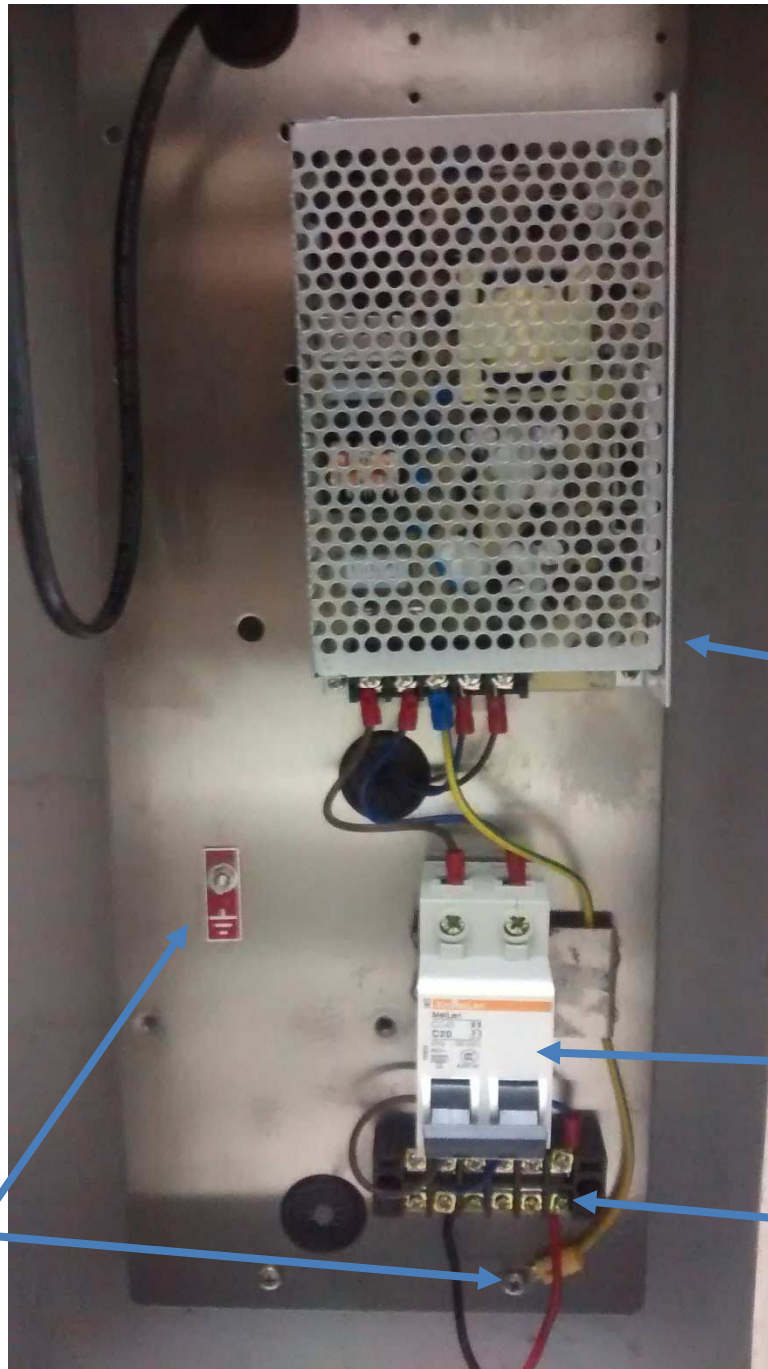
Salidas de contador  
Externo

Entrada 12V

Salidas liberación de  
electro imanes



### 3. Panel Fuente de poder. 110V



Fuente de poder

Pastilla 110V entrada

Contactos entrada de corriente

Tierra física





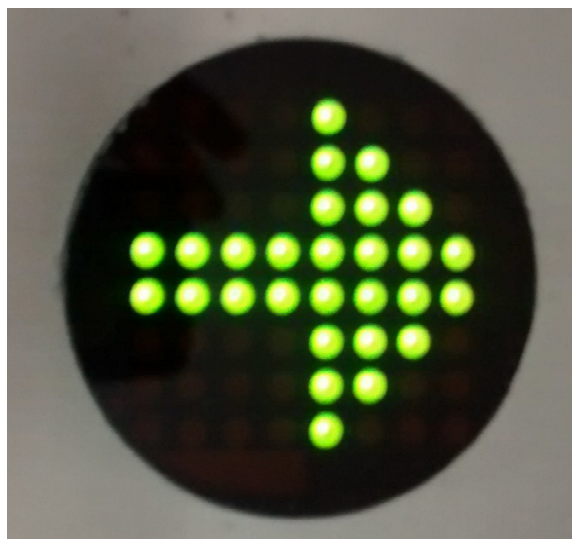
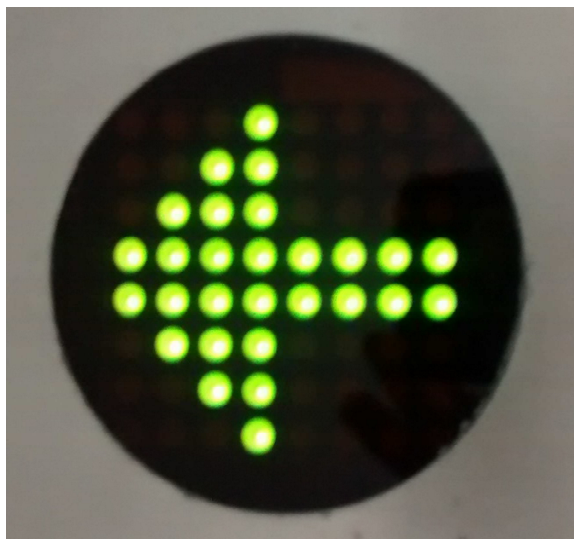
#### 4. Configuración de paneles visuales.



- La flecha de dirección indica el lado de uso del torniquete, (carril de paso).



- Indicador de (Stop) o interrupción de paso.



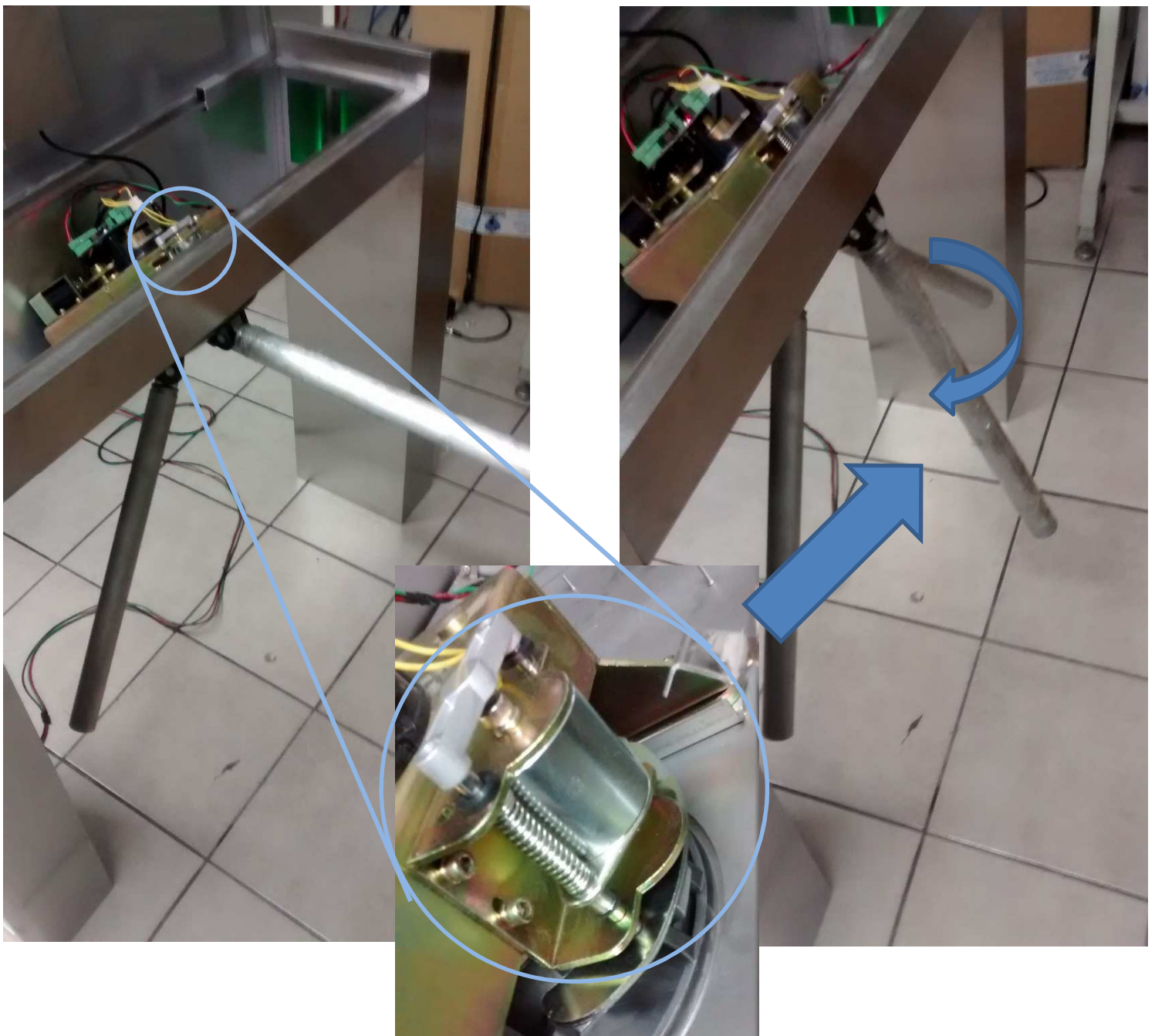
- Indicador de paso (derecha / izquierda)



- Panel para instalación de lectora de ID / tarjetas (no incluido control de accesos)



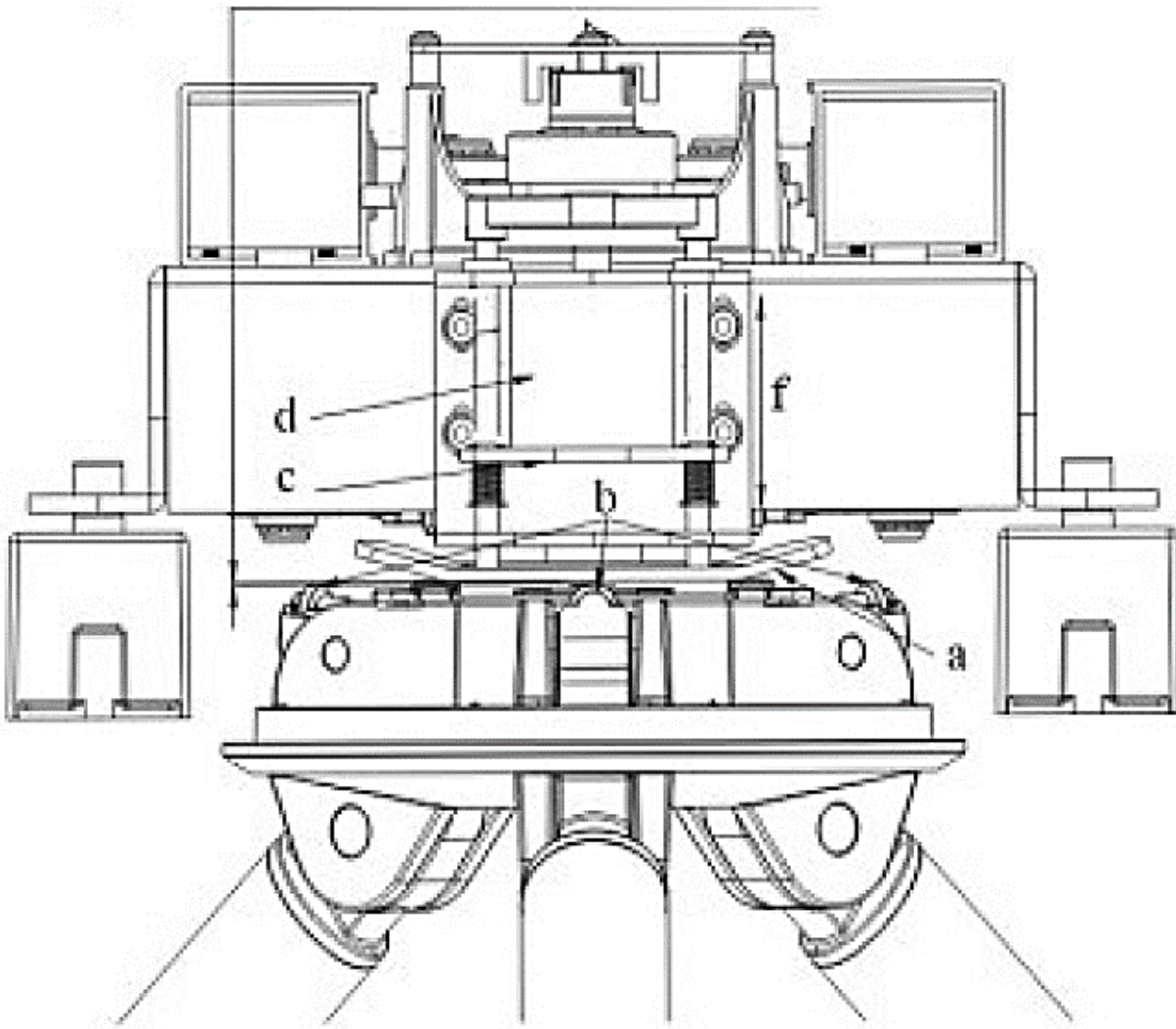
## 5. Fase de posición de brazo en caída o emergencia.





## 6. Diagrama del mecanismo de electro imanes.

EL ESPACIO ENTRE LIBERADOR Y LIBERADOS ES DE 0.5 mm



- a. Liberador.
- b. Rueda liberador.
- c. Placa electromagnética
- d. Electro magneto.
- f. Tornillos ajustables, (para cambio de sistema liberador)



Esperamos que esta guía  
Te haya sido de utilidad

Pero si tienes alguna pregunta  
No dudes en comunicarte a

## **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA**

---

## **SOPORTE TÉCNICO**



SOPORTE TELEFONICO  
(33) 3620 6627 / 3620 6628  
01-800 090 00 20



CORREO ELECTRONICO

[suporte@adises.com.mx](mailto:suporte@adises.com.mx)  
[suportegdl@adises.com.mx](mailto:suportegdl@adises.com.mx)  
[suportemex@adises.com.mx](mailto:suportemex@adises.com.mx)



SKYPE  
adises\_support  
suporteadisesgdl  
suporteadisesmex