# Manual de Uso Teléfono Laboratorio

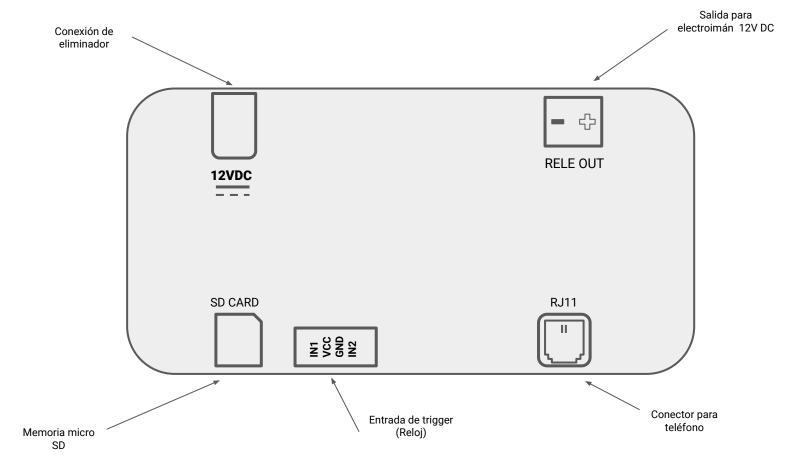


#### **IMPORTANTE**

Lea este manual antes de encender el equipo.



## Conozca su Equipo





#### Guia Rápida

Este prop es una teléfono con dos entradas de disparo que activan una llamada entrante y liberan un electroimán.

Puede marcar hasta 5 números telefónicos que reproducen un audio.

Los INPUTS solo reciben niveles de voltaje de 5VDC. Puede tomarse de la bornera VCC alimentación para sensores.

Ambos INPUT IN1 e IN2 deben activarse para disparar el sistema. La activación es a nivel bajo, es decir que el estado normal de los INPUT es 5VDC.

Al realizar el disparo del sistema la salida para el electroimán pasa de 12VDC a 0VDC, después de algunos segundos el teléfono suena y al descolgar se escucha un audio.

El tiempo de activación de los INPUT, el tiempo de entrada de la llamada y los números telefónicos son configurables en el menú de configuración.

Se pueden reproducir hasta 6 audios diferentes, 5 relacionados a los números telefónicos y uno de la llamada entrante. Los audios se guardan en una memoria SD extraíble.

Una vez activada la llamada, se puede seguir usando el teléfono para marcar los números guardados. Para volver al estado inicial se debe introducir la clave de reset 1234 y presionar la tecla #, se escuchará en el auricular un sonido de confirmación.



### MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Para entrar al menú de configuración marque \*6472 Siga las instrucciones.

Por defecto están configurados los siguientes números:

```
667 - 574 - 8531 //005M117
667 - 717 - 5255 //004broma
667 - 717 - 3320 //003novia
667 - 750 - 2450 //002abuela
667 - 713 - 0660 //001pista
```

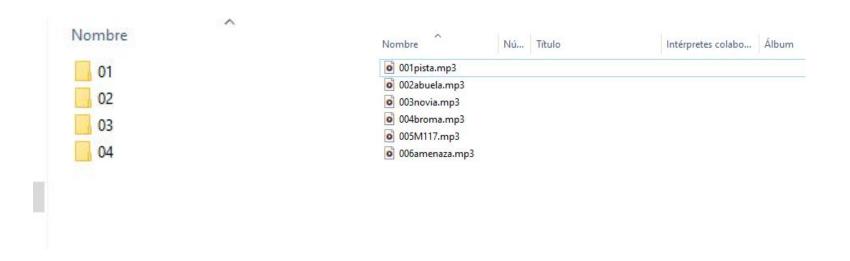
Un segundo de detección en el disparo y 30 segundos para la entrada de llamada.

### CÓMO CAMBIAR AUDIOS

- 1. Desconecte el equipo y extraiga la memoria micro SD.
- 2. Introduzca la memoria en una computadora, tendrá 4 carpetas. Modifique <u>SOLO</u> los archivos de la carpeta 02.
- 3. Los audios deben seguir el siguiente formato al nombrarlos 001xxxx.mp3, 002xxxx.wav, etc; xxxx es cualquier nombre. El sistema soporta archivos mp3 y wav.
- 4. Inserte de nuevo la tarjeta y energize el sistema.



### CÓMO CAMBIAR AUDIOS



Si requiere configurar una SD puede encontrar los audios en la página https://github.com/ProyectilMx/Telefono\_Lab.git

