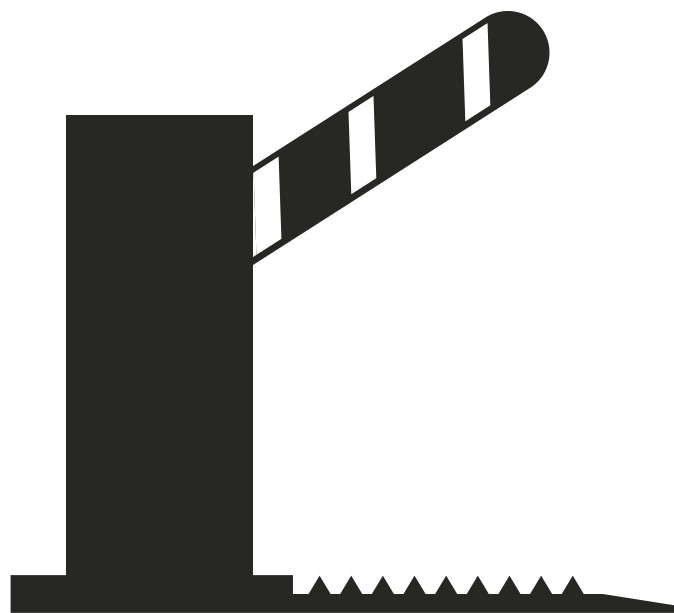


**INDUSTRIAL**  
by AccessPRO

# Manual de usuario XBF3000 - XBS5000

Instructivo de operación para barrera automática



**XBSBOARD**

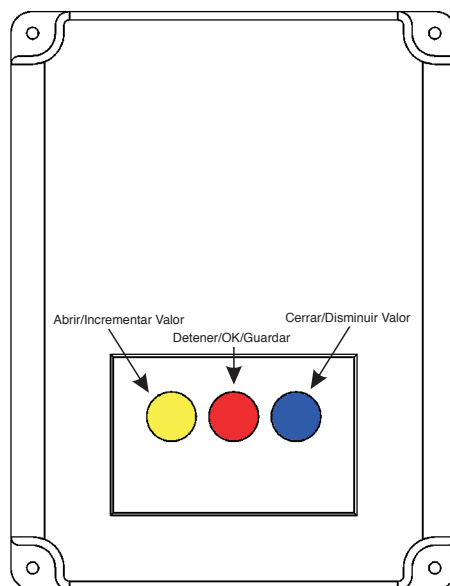
**Por favor lea este manual cuidadosamente antes de instalar y usar**

## Advertencias

1. Antes de la instalación y uso por favor lea este manual cuidadosamente.
2. No instale el producto en áreas con vibraciones, altas temperaturas, alta humedad, áreas inflamables, explosivas, con polvo o gases corrosivos.
3. Debido a que hay electricidad con alto voltaje dentro del producto, una persona no capacitada no debería abrir la tapa, esto para evitar una descarga eléctrica. Para corregir errores, solicite la ayuda de un profesional.
4. Por pérdidas y daños debido a cambios no autorizados del diseño original del producto el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad.
5. Un interruptor tipo "air-break" necesita ser conectado con el conector de entrada de la fuente de alimentación.
6. Antes de alimentar y encender el controlador ajuste manualmente la barrera a mitad de su posición (45°).
7. Desconecte la alimentación antes de operar manualmente la barrera.
8. Asegurarse que el camino no esté obstruido cuando la barrera esté trabajando.
9. Dispositivos de seguridad tales como fotoceldas e interruptores de flujo de aire son altamente recomendados. Revise y pruébelos periódicamente para asegurar su correcto funcionamiento.
10. Por favor maneje adecuadamente los accesorios incluyendo la bolsa de plástico y tornillos para evitar peligros tales como accidentes y asfixia.
11. Por favor, guarde adecuadamente este manual para futuras referencias.

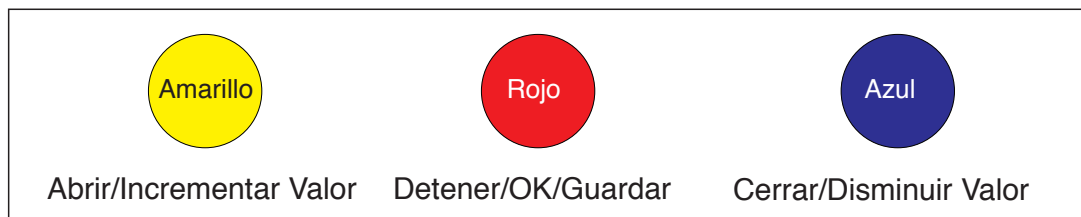
## Descripción

### Descripciones del Panel



## Especificaciones Técnicas

<b>Voltaje de entrada</b>	AC 130 V 50 / 60 Hz
<b>Consumo en reposo</b>	< 2 W
<b>Potencia</b>	750 W
<b>Temperatura de operación</b>	-20 °C ~ 50 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30 °C ~ 70 °C
<b>Humedad relativa</b>	< 90%



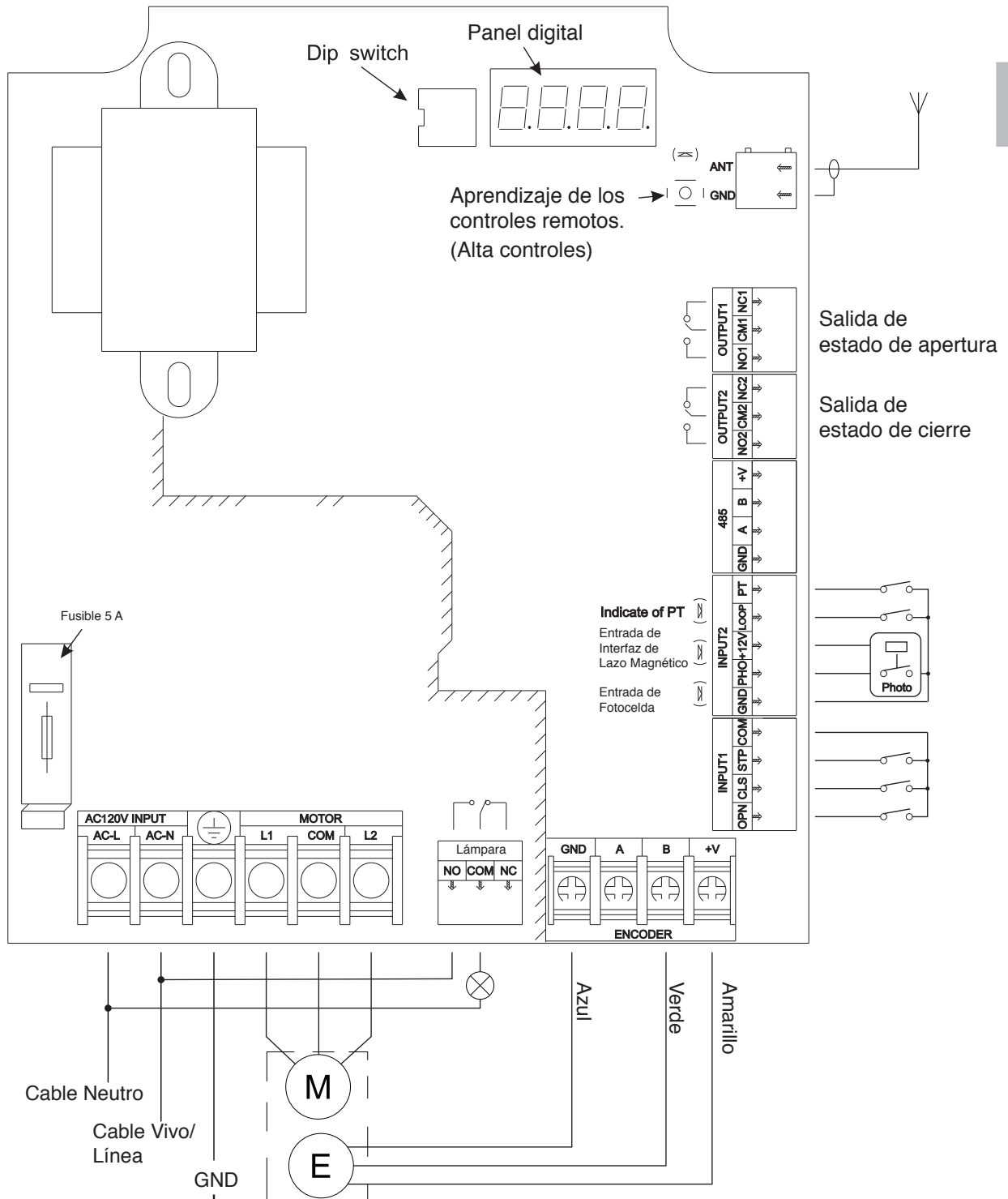
## Características Principales

- 2.1 Posicionamiento digital, alta precisión, sencilla configuración.
- 2.2 Auto diagnóstico y auto protección inteligente.
- 2.3 Función de cierre automático temporizado.
- 2.4 Función de protección de seguridad realizada a través de sensores externos.
- 2.5 Control remoto.
- 2.6 Modo contador.

## Características principales

- 2.1 Posicionamiento digital, alta precisión, sencilla configuración.
- 2.2 Auto diagnóstico y auto protección inteligente.
- 2.3 Función de cierre automático temporizado
- 2.4 Función de protección de seguridad realizada a través de sensores externos.
- 2.5 Control remoto.
- 2.6 Modo contador

## Conexiones eléctricas

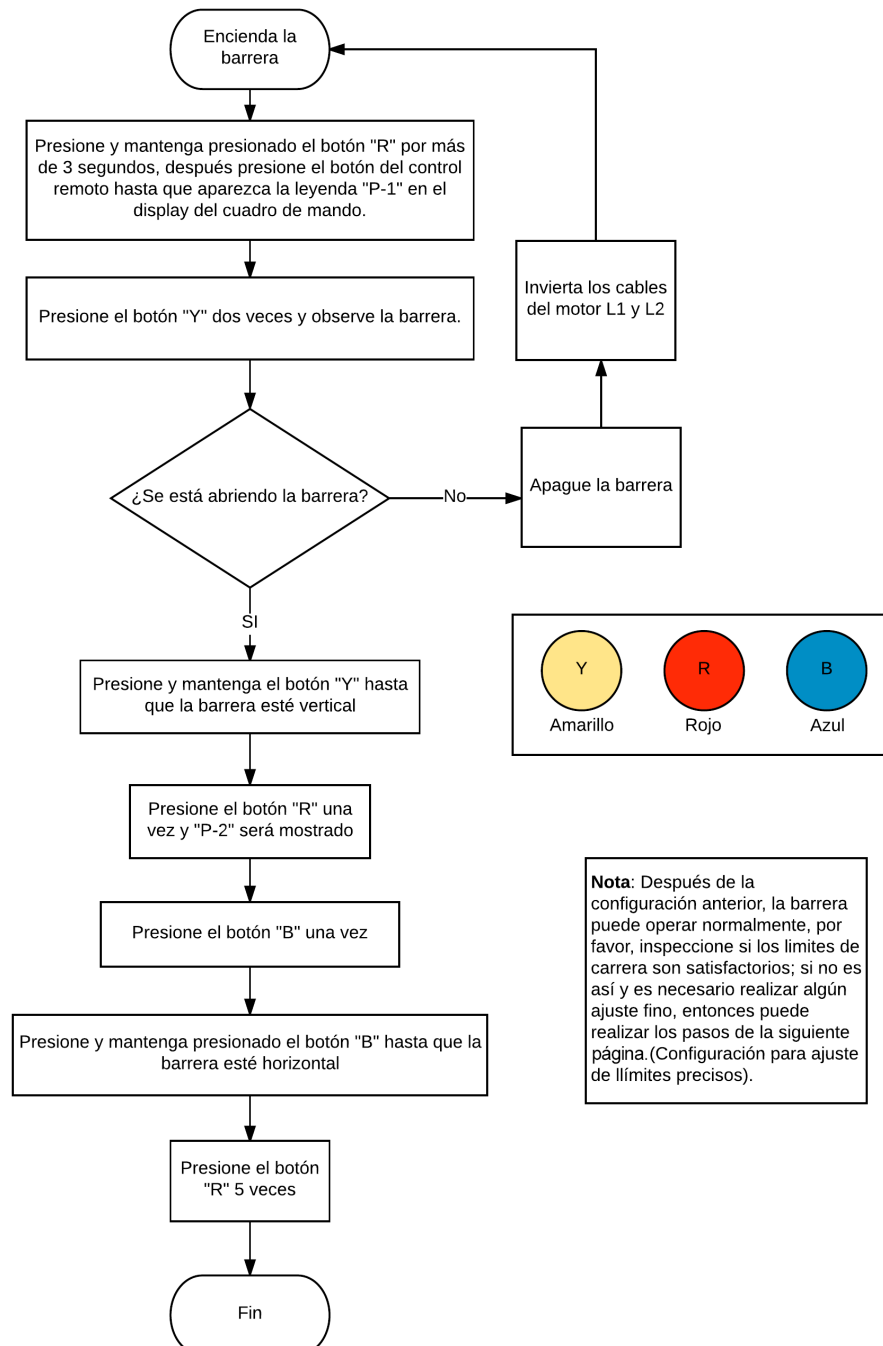


## Ajuste de límites de carrera

Limite de apertura, limite de cierre, el controlador inicialmente instalado podrá operar normalmente a través de los siguientes pasos de configuración.

**Nota:** Para el controlador inicialmente instalado, ajuste manualmente la barrera a una posición media o de 45° antes de alimentarla.

Pasos de configuración



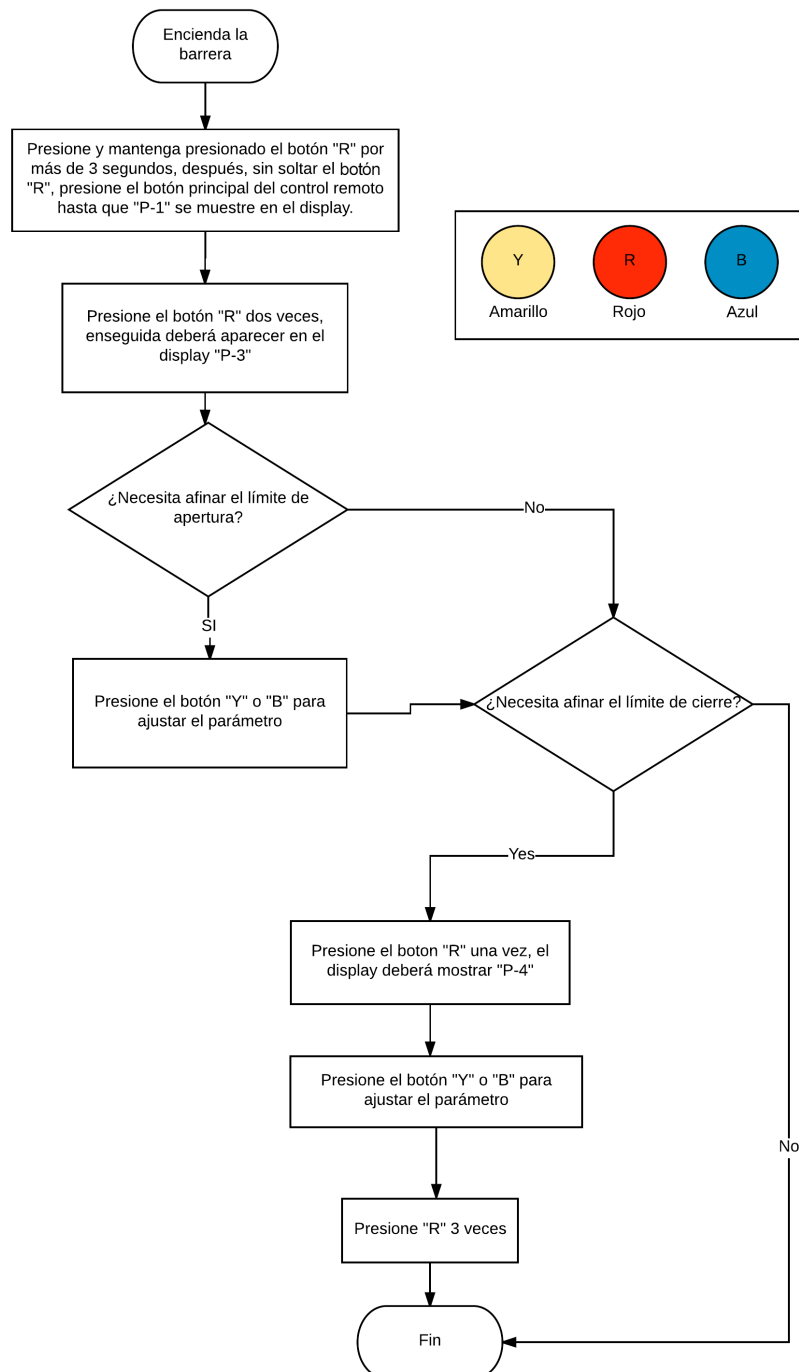
## Ajuste de límites precisos

### Nota:

Si usted espera que la barrera se detenga después que la posición original establecida, por favor presione el botón "Y"

Si usted espera que la barrera se detenga antes que la posición original establecida, por favor presione el botón "B"

### Pasos de configuración



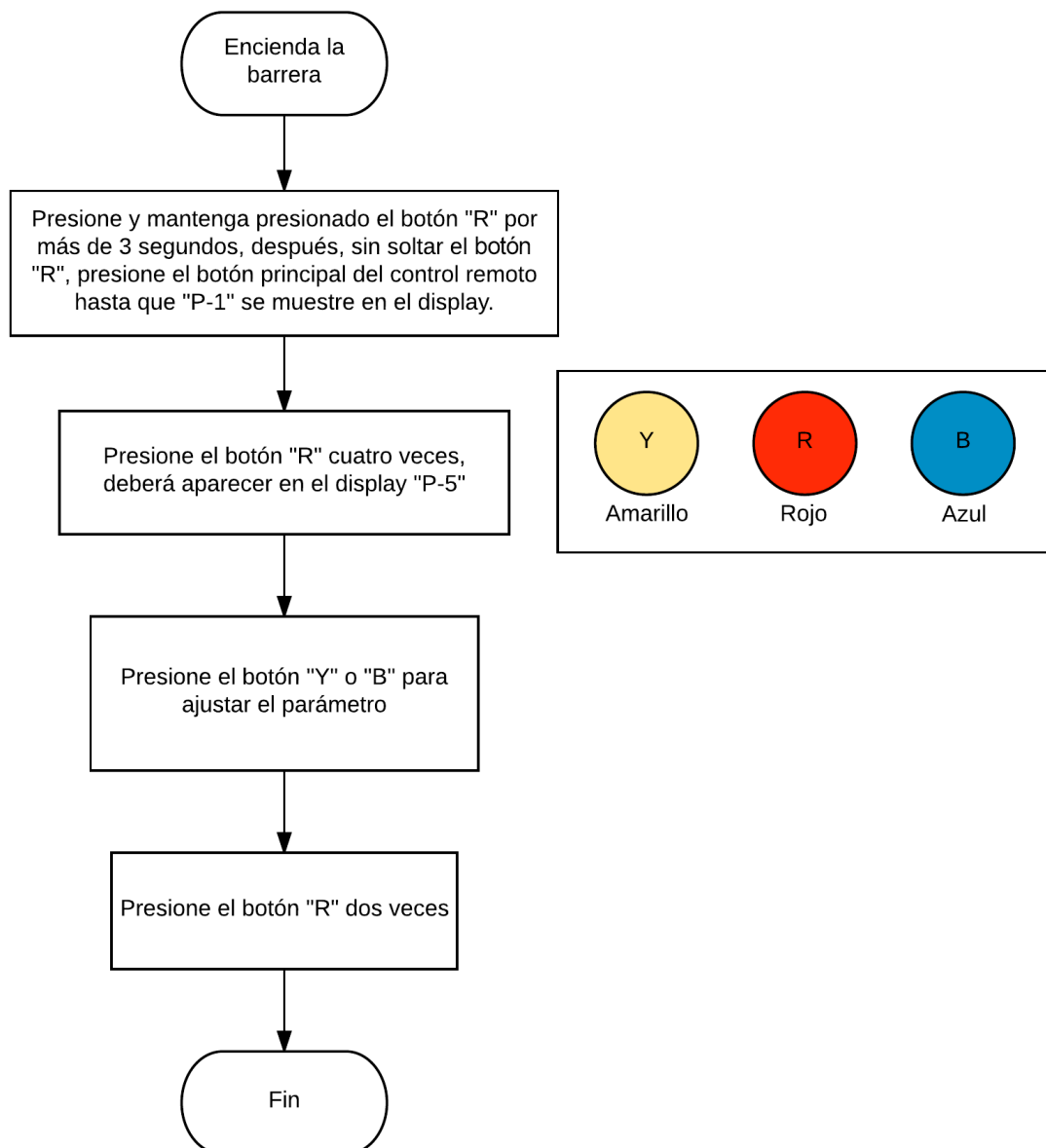
## Configuración del cierre automático con retraso

Descripción de la función: La barrera automáticamente cerrará después de un tiempo establecido a partir que la barrera este completamente abierta.

Nota1: El valor de fabrica es "0", significa que la función esta deshabilitada.

Nota2: El máximo valor de retraso es de 99 segundos.

### Pasos de configuración

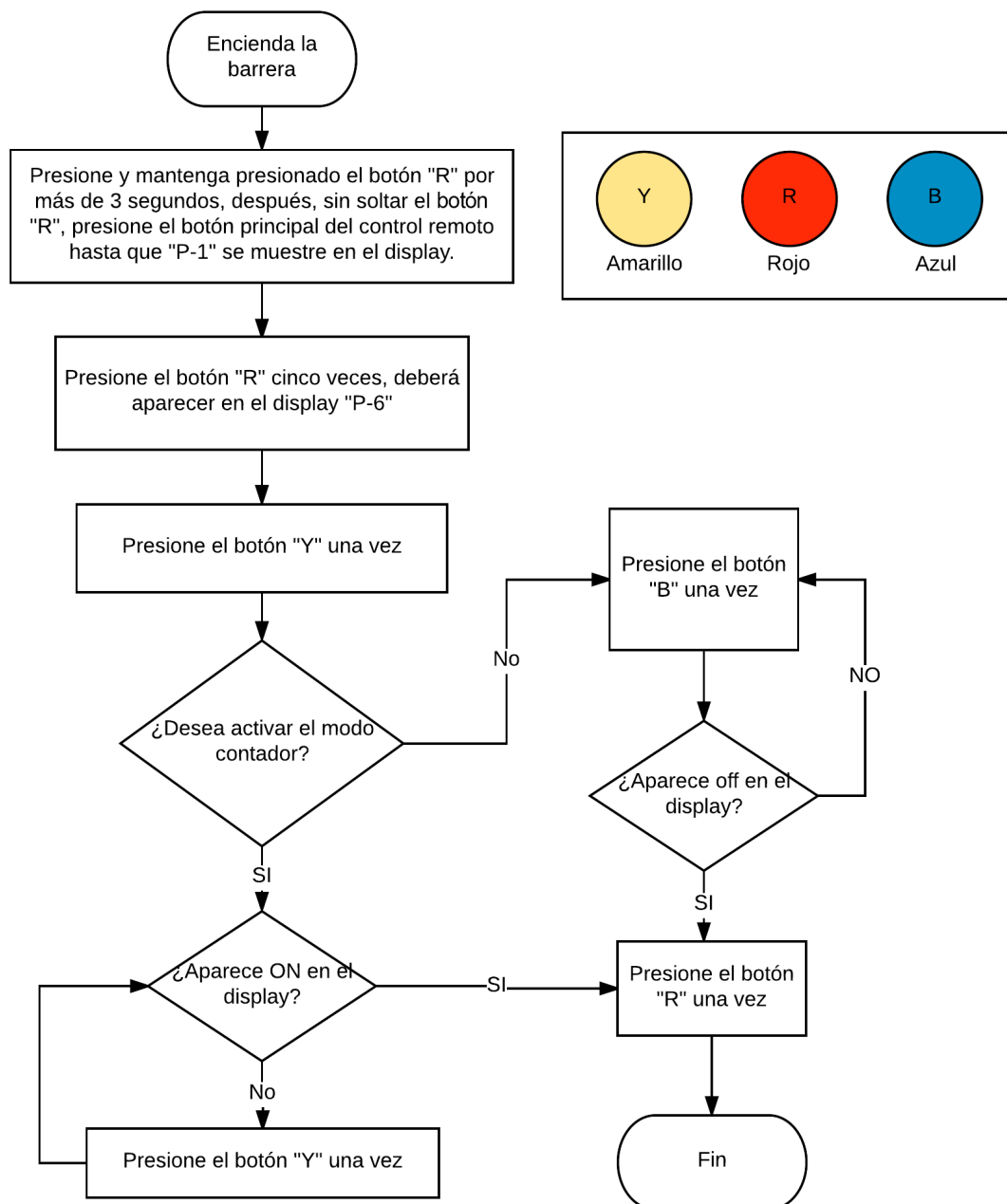




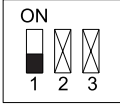
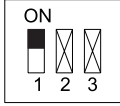
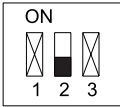
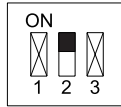
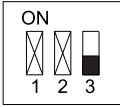
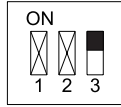
## Configuración modo contador

Descripción de la función: Si hay muchas entradas simples, la barrera automáticamente se cerrará a la misma vez que los vehículos crucen el lazo magnético.

Pasos de configuración



## Funciones adicionales - Configuración del dip switch

<p>Modo de operación de la lámpara</p>	<p>Salida de lámpara funciona como lámpara de señalización</p>			<p>Salida de lámpara en modo semáforo</p>
<p>Configuración del modo de trabajo de entrada de dispositivos de seguridad</p>	<p>Acepta dispositivos de protección como fotoceldas y sensores de masa que cuentan con salida de relevador COM / NC</p>		<p>Acepta dispositivos como fotoceldas y sensores de masa que cuentan con salidas de relevador COM/NO</p>	
<p>Modo de trabajo del display</p>	<p>Muestra el estado de operación de la barrera</p>		<p>Muestra el valor actual del encoder.</p>	

## Tabla de códigos de error

Código	Significado	Solución
Err1	Señal del encoder inválida	Checar los cables de señal y conectores.
Err2	Tiempo terminado en la operación de la barrera	Checar el sistema mecánico.
Err3	Rotor del motor trabado	1. Checar el sistema de mecanismo 2. Checar los cables de conexión del motor.
Err7	Foto celda se dispara	Remover el objeto que bloquea la foto celda.
Err8	Interruptor de flujo de aire se dispara	Remover el objeto que bloquea el interruptor del flujo de aire.
ErrA	Parámetros de límite inválido	Establecer el parámetro "P-1" y "P-2" de nuevo, referido en la página 6.