



Manual de Usuario

Cerradura de Huella Digital con Voz Guía

TL200

CONTENIDO

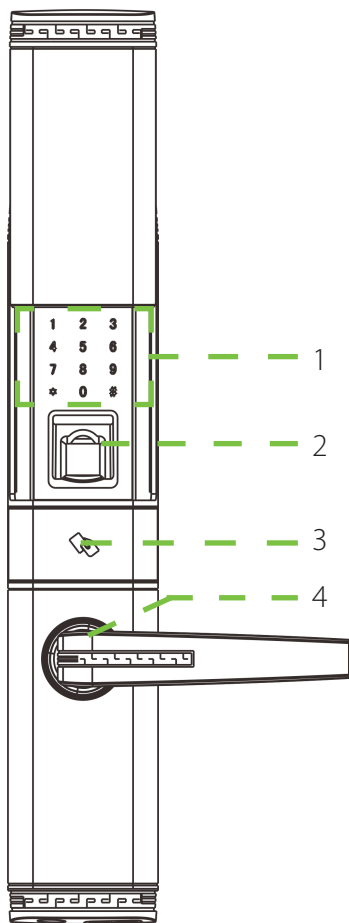
1. Leer antes de usar.....	1
1.1 Precauciones de seguridad.....	1
1.2 Estructura.....	1
2. Funciones básicas.....	2
2.1 Introducción al usuario.....	2
2.2 Operación y comandos de voz.....	2
2.3 Inicialización.....	2
2.4 Contraseña aleatoria.....	2
2.5 Guía de voz.....	3
2.6 Normalmente abierto.....	3
2.7 Sincronización de datos de usuario.....	3
2.8 Alerta de batería insuficiente.....	3
2.9 Alarma contra robo.....	3
2.10 Cerrojo de seguridad.....	4
2.11 Batería externa de 9V.....	4
2.12 Llave mecánica de emergencia.....	4
3. Modo de uso.....	5
3.1 Registrar huella de administrador.....	5
3.2 Registrar otros administradores.....	6
3.3 Registrar usuarios.....	7
3.4 Borrar por número de usuario.....	8
3.5 Borrar grupo de administrador.....	9
3.6 Borrar grupo de usuario	10
3.7 Registro Suplementario.....	11
3.8 Cargar Información de Usuario.....	12
3.9 Descargar información de usuario.....	11
3.10 Configuración normalmente abierto.....	11
4. Función opcional.....	13
4.1 Control remoto ★.....	13
5. Guía rápida.....	14
5.1 Verificación con huella digital.....	14
5.2 Verificación por contraseña.....	14
5.3 Verificación con tarjeta.....	14

1. Leer antes de usar

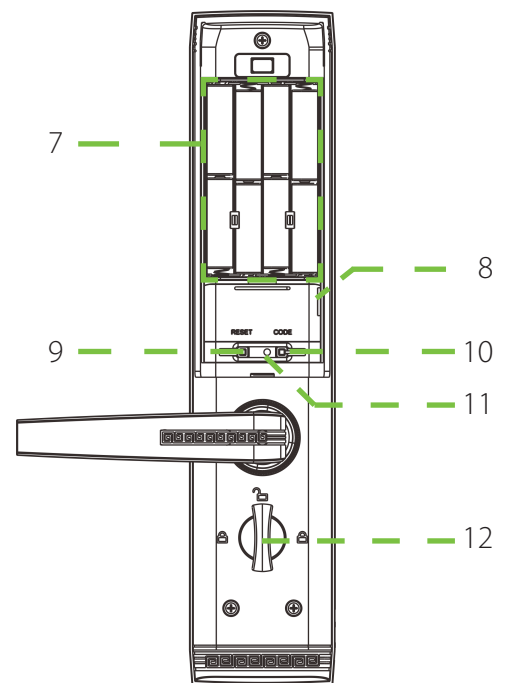
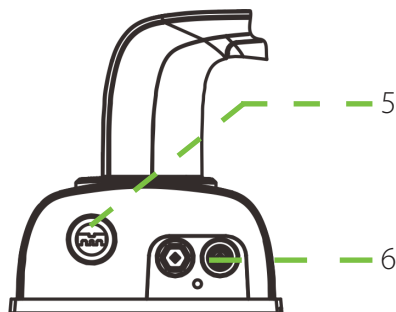
1.1 Precauciones de seguridad

1. La configuración de fábrica predeterminada para todas las nuevas cerraduras permite que sean abiertas por cualquier huella.
2. Registre por lo menos un administrador para la cerradura. La cerradura no registra usuarios sin un administrador previo.
3. La cerradura está equipada con llaves mecánicas para abrir manualmente, mantenga las llaves en un lugar seguro.
4. Para encender la cerradura, se requieren 8 baterías alcalinas AA (no incluidas), no se recomienda utilizar baterías recargables.
5. No remover las baterías cuando la cerradura está en estado de trabajo.
6. Por favor reemplace las baterías cuando la cerradura anuncie que la batería es insuficiente
7. La cerradura esperará 7 segundos para completar las operaciones de ajuste, si no se completa ninguna operación en este tiempo, la cerradura se apagará automáticamente.
8. Mantenga sus dedos limpios cuando se utilice esta cerradura.

1.2 Estructura



- 1 Área de teclado
- 2 Sensor de huella
- 3 Área de detección de tarjeta
- 4 Manija
- 5 Entrada para llave mecánica
- 6 Interface para batería de 9V
- 7 Área de batería
- 8 Puerto USB
- 9 Botón de reset
- 10 Botón de paridad
- 11 Luz indicadora
- 12 Cerrojo



2. Funciones básicas

2.1 Introducción al usuario

Usuario	Modo de verificación	Función
Administrador	Huella digital	Menú de operación, Apertura de puerta
	Contraseña	
	Tarjeta	
Usuario Normal	Huella digital	Apertura de puerta
	Contraseña	
	Tarjeta	

Nota: 1) La capacidad de huellas o contraseña, o tarjetas es de 100.
2) La longitud de la contraseña es de 6 dígitos.

2.2 Operación y comandos de voz

Operación	Comando de voz
Verificación correcta	"Gracias"
Verificación incorrecta	"Verificación fallida"
Registro correcto	"Registro exitoso"
Borrado correcto	"Eliminado"
Fallo al registrar	"Operación fallida"
La huella ya ha sido registrada	"Huella duplicada"
La contraseña ya ha sido registrada	"Contraseña duplicada"
La tarjeta ya ha sido registrada	"Tarjeta duplicada"
El número de usuario ya se ha registrado	"Número de usuario duplicado"

2.3 Inicialización

Inicializar la cerradura significa que todos los datos serán borrados y restaurados a valores de fábrica.

Pasos para operar: Presione el botón de reset en la parte trasera de la cerradura, después toque el teclado táctil para encender la cerradura, mantenga presionado el botón de reset por 5 segundos hasta que la cerradura emita una voz.

2.4 Contraseña aleatoria

Contraseña aleatoria = dígitos aleatorios + contraseña correcta + dígitos aleatorios. Los usuarios pueden ingresar cualquier dígito aleatorio antes y después de la contraseña correcta para crear una contraseña aleatoria y abrir la puerta.

Por ejemplo: Si la contraseña correcta es 123456, la contraseña aleatoria puede ser 89123456807, 1234562363, 389123456, etc.

Nota: Se podrán ingresar hasta 32 dígitos en total.

2.5 Guía de voz

Después de ingresar al menú, la cerradura emitirá un comando de voz antes y después de cada operación para así hacer bastante sencillo para el usuario saber cómo operar cada paso.

2.6 Normalmente Abierto

El modo normalmente abierto es para mantener la puerta siempre desbloqueada, ideal para sala de juntas o algunos lugares libres para entrar o salir.

2.7 Sincronización de datos de usuario

Los datos de usuario pueden ser descargados y cargados vía USB, esto ayudará a ahorrar tiempo en registros repetidos.

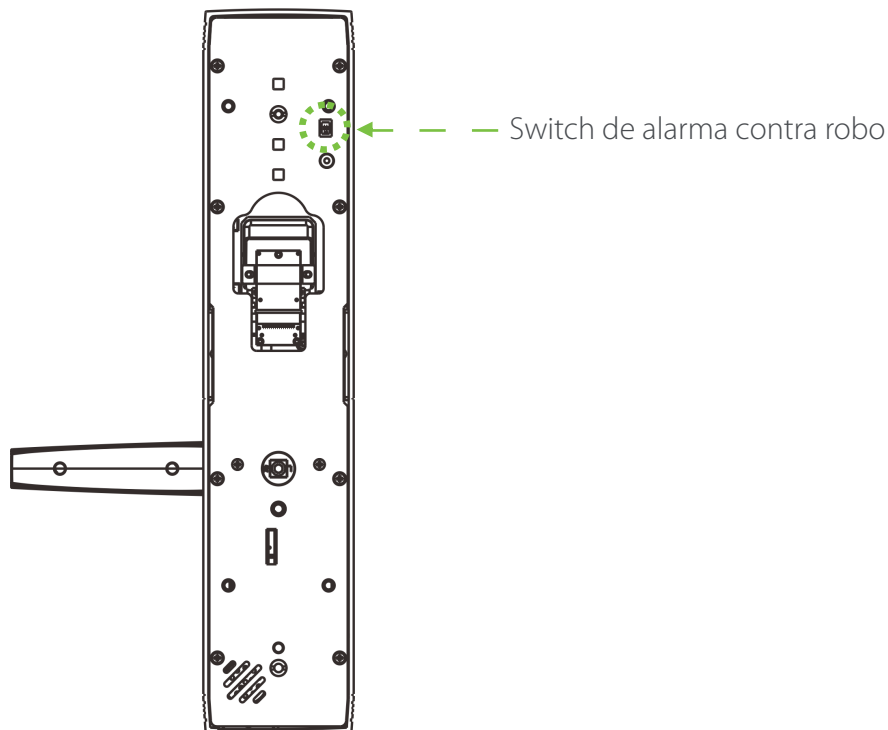
2.8 Alerta de batería insuficiente

El LED parpadea junto con el sonido, esto se genera si la batería está baja de energía y tiene que reemplazarse. El dispositivo se quedará sin batería en aproximadamente 200 operaciones después de la advertencia.

Nota: Durante el modo de batería insuficiente, únicamente se podrán realizar verificaciones de acceso.

2.9 Alarma contra robo

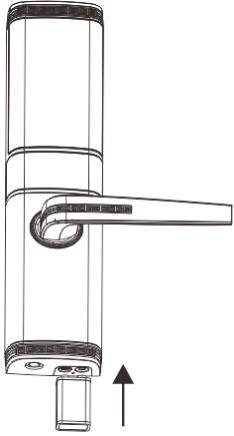
La cerradura cuenta con un switch para activar una alarma contra robo. Al instalar, presione el switch en la parte trasera de la cerradura frontal para activar la función, una vez que la cerradura sea forzada y se retire, la alarma se activará.



2.10 Cerrojo de seguridad

La cerradura tiene dos cerrojos de seguridad, uno grande que se usa para cerrar la puerta desde el interior o exterior, y uno pequeño que sólo es utilizada para cerrar desde el interior.

2.11 Batería externa de 9V



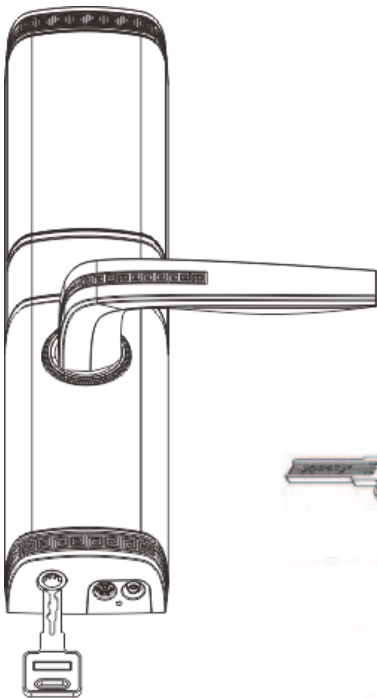
La batería externa de 9V se utilizará para energizar momentáneamente la cerradura y así poder abrir la puerta en caso de que las baterías se queden sin energía.

Nota: La batería alcalina debe ser de 9V (6LR61).

2.12 Llave mecánica de emergencia

La llave mecánica es utilizada para abrir la puerta cuando la cerradura no tiene energía.

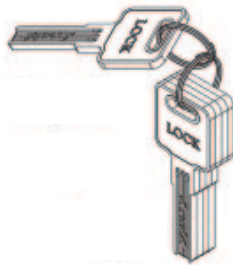
Nota: Mantenga la llave en un lugar seguro.



Inserte la llave dentro del agujero, rote 90°, entonces gire la manija.

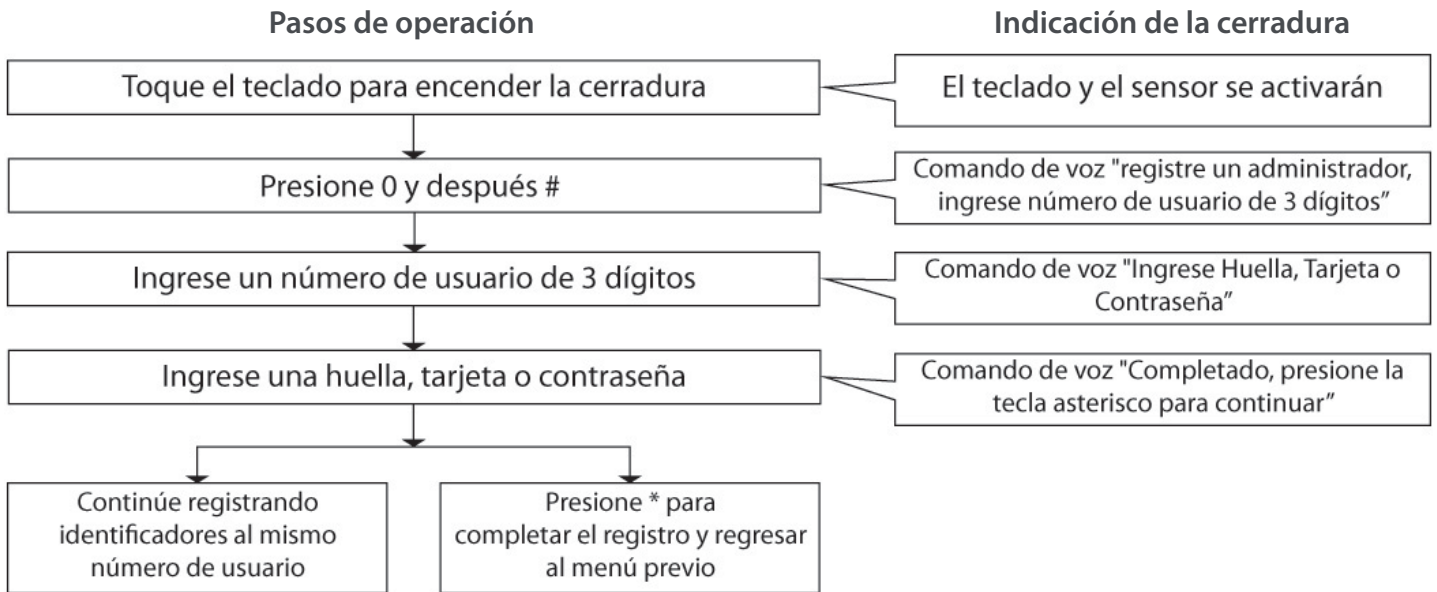
Instrucciones de la llave mecánica:

1. La llave A contiene una cubierta de latón que no permite la oxidación y se utiliza únicamente para la instalación.
2. La llave B se encuentra empacada en una cubierta plástica y se recomienda conservar en un lugar seguro.
3. Una vez que la llave B sea utilizada, la llave A quedará inhabilitada y no podrá utilizarse.



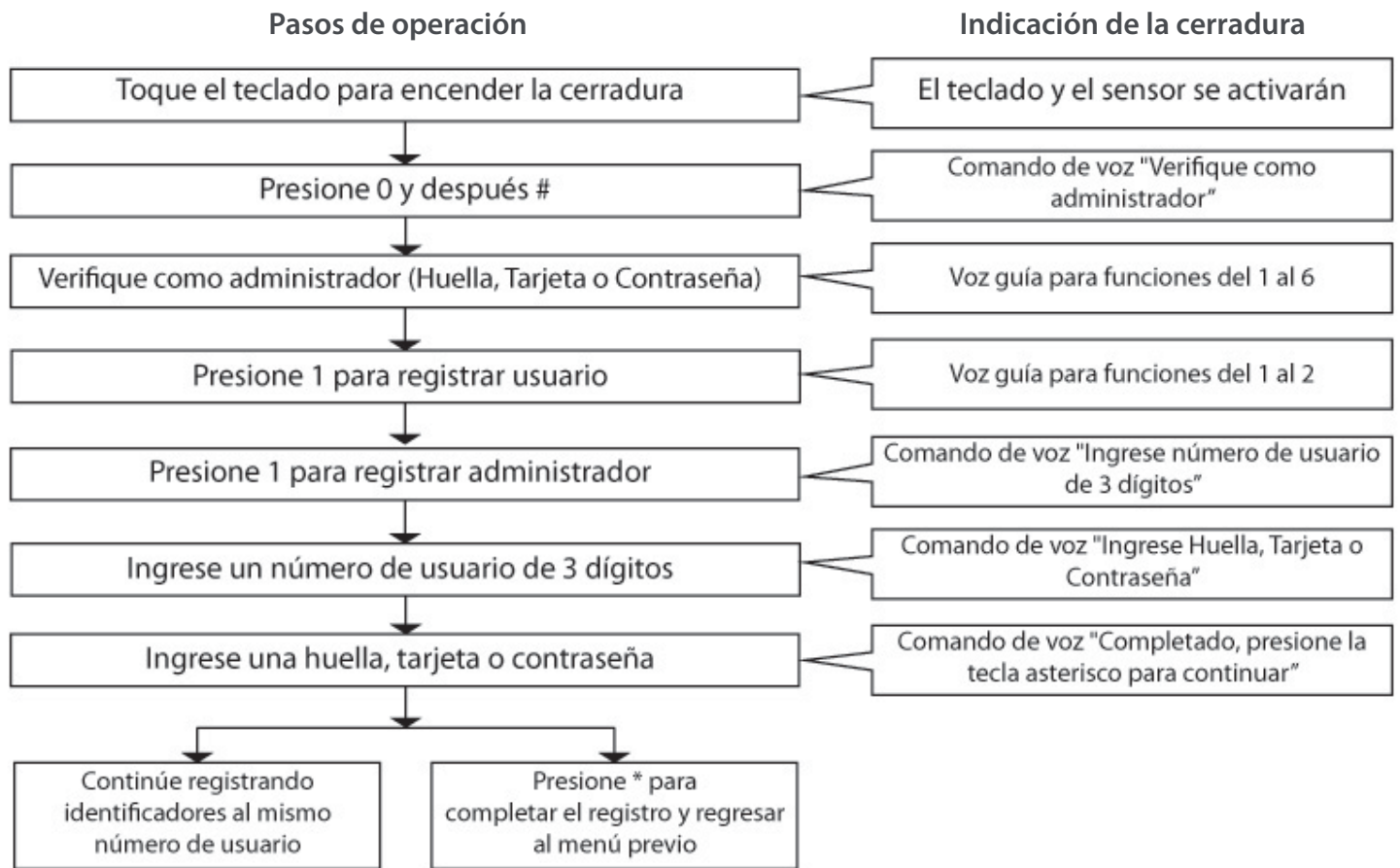
3. Modo de uso

3.1 Registrar huella de administrador



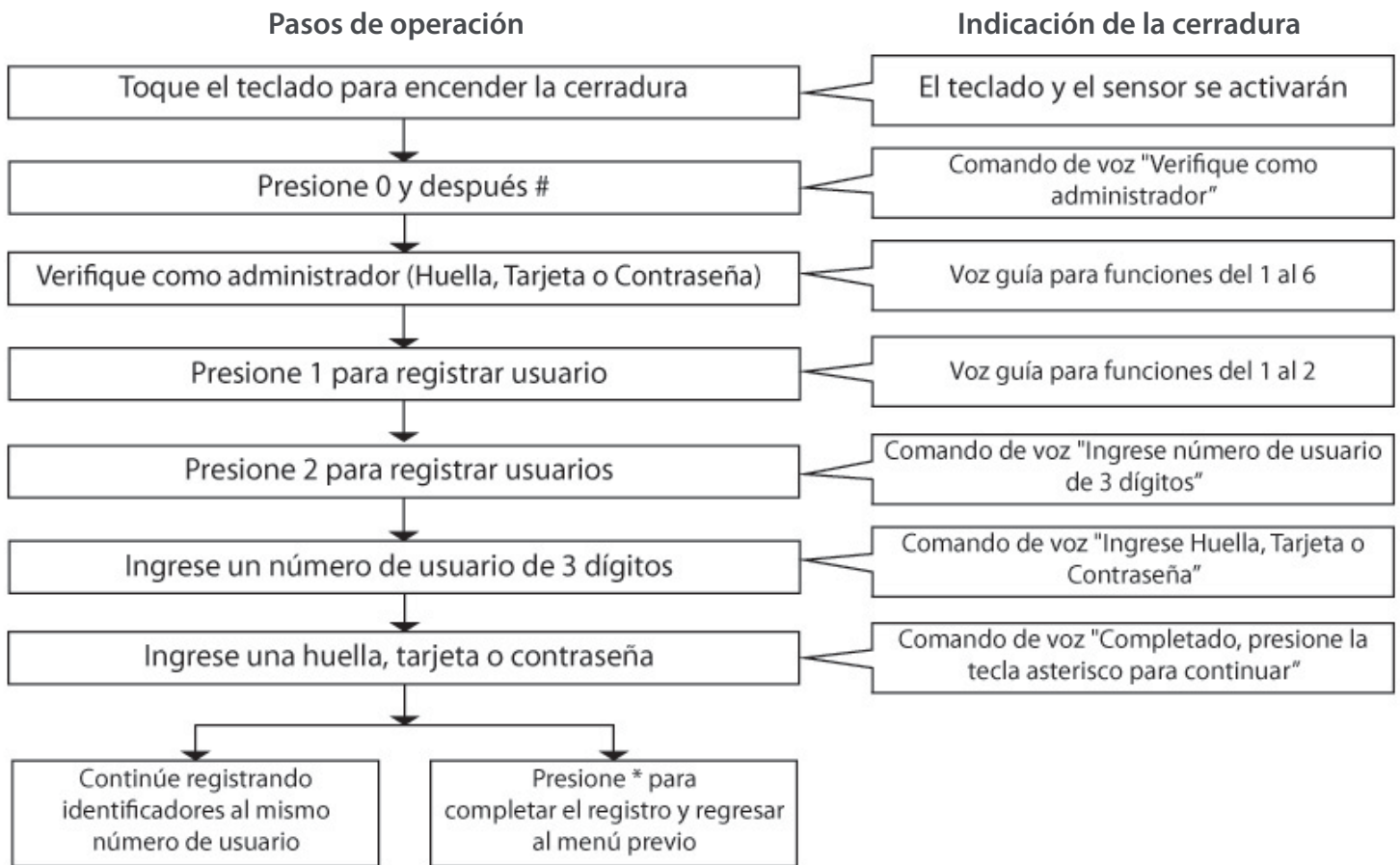
- Nota:**
- 1) Coloque una huella 3 veces en el sensor para registrar.
 - 2) La longitud de la contraseña es de 6 dígitos.
 - 3) La longitud del número de usuario es de 3 dígitos. Sin embargo, es correcto ingresar 1 o 2 dígitos y después #. Por ejemplo, 001 es igual a 1# o 01#.
 - 4) Presione * para cancelar un registro antes de que el registro se complete.

3.2 Registrar otros administradores



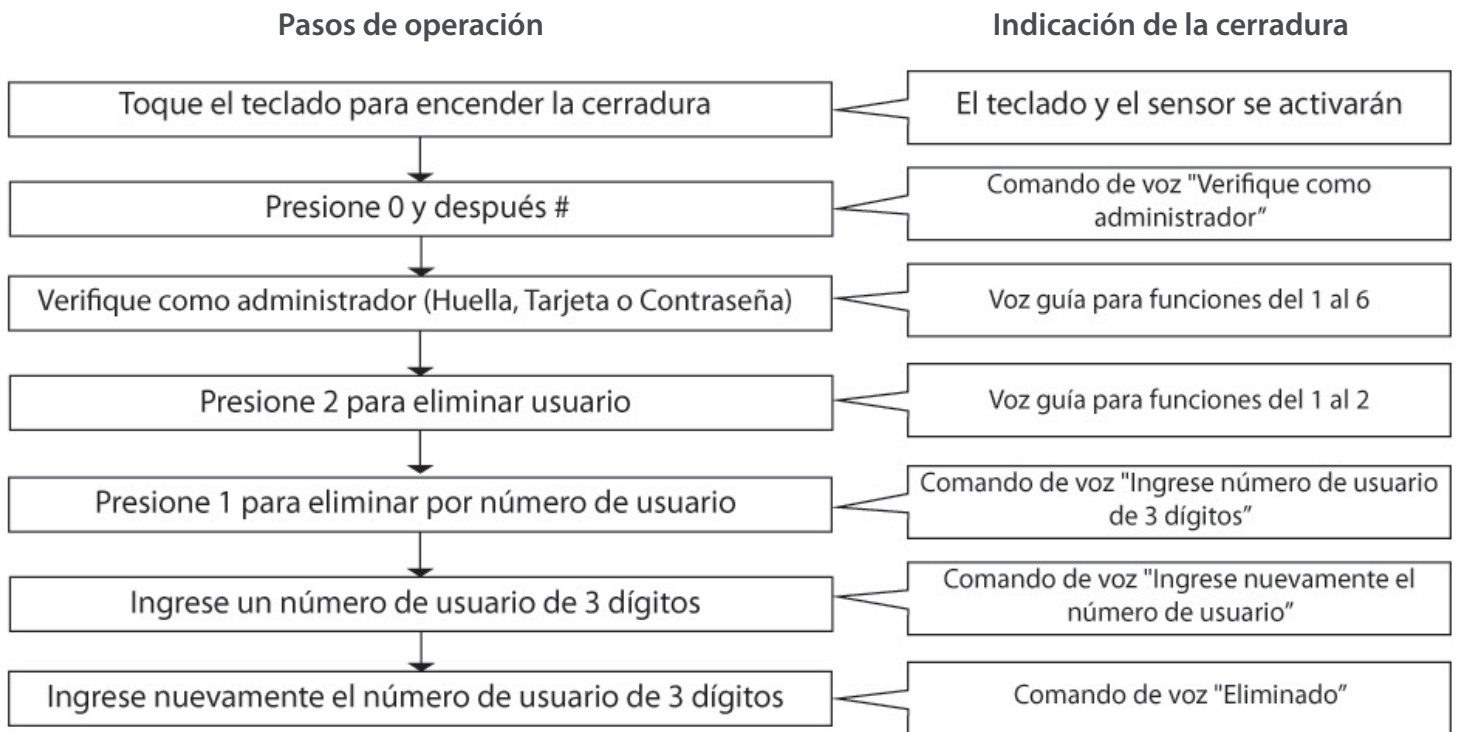
- Nota:**
- 1) Coloque una huella 3 veces en el sensor para registrar.
 - 2) La longitud de la contraseña es de 6 dígitos. Si la verificación de administrador es por contraseña, por favor termine con el botón #.
 - 3) La longitud del número de usuario es de 3 dígitos. Sin embargo, es correcto ingresar 1 o 2 dígitos y después #. Por ejemplo, **001** es igual a **1#** o **01#**.
 - 4) Presione * para cancelar un registro antes de que el registro se complete.

3.3 Registrar usuarios



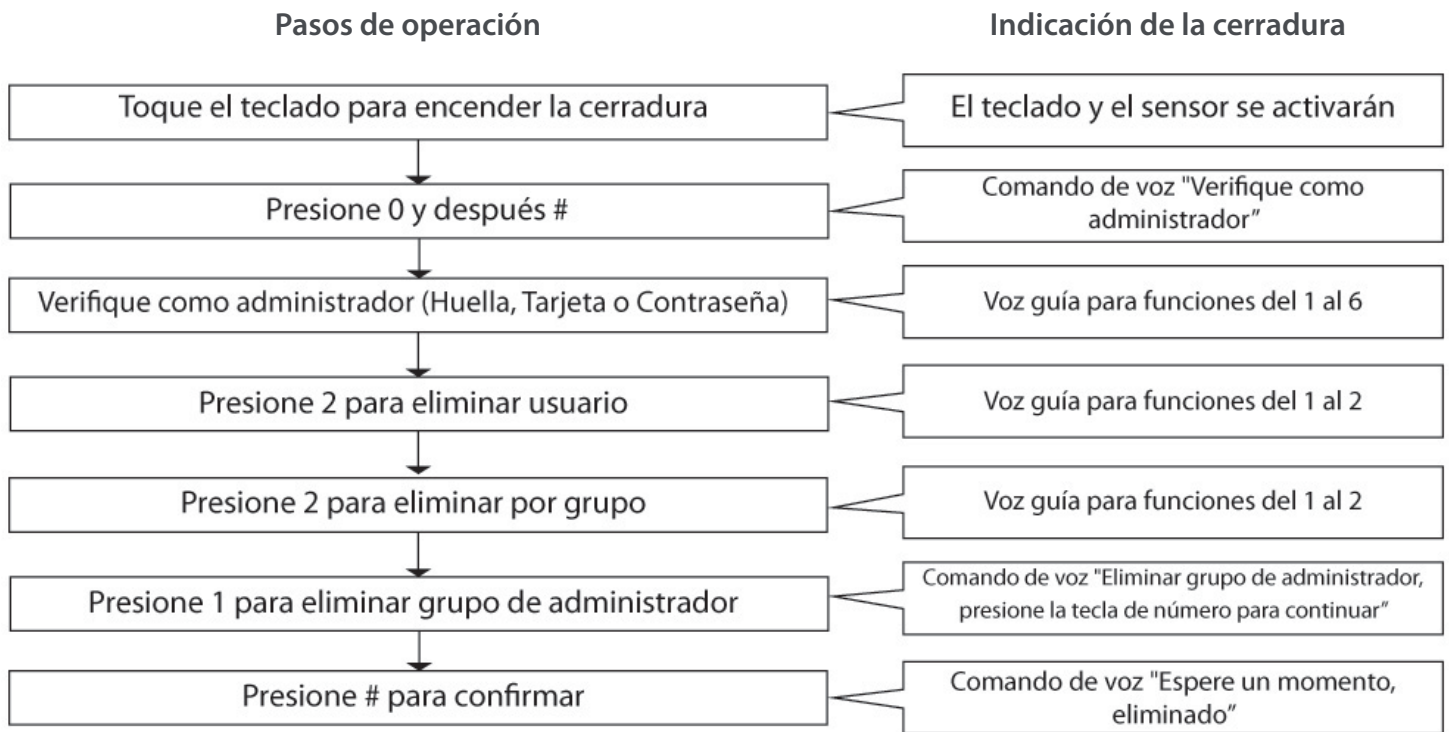
- Nota:**
- 1) Coloque una huella 3 veces en el sensor para registrar.
 - 2) La longitud de la contraseña es de 6 dígitos. Si la verificación de administrador es por contraseña, por favor termine con el botón #.
 - 3) La longitud del número de usuario es de 3 dígitos. Sin embargo, es correcto ingresar 1 o 2 dígitos y después #. Por ejemplo, **001** es igual a **1#** o **01#**.
 - 4) Presione * para cancelar un registro antes de que el registro se complete.

3.4 Borrar por Número de Usuario



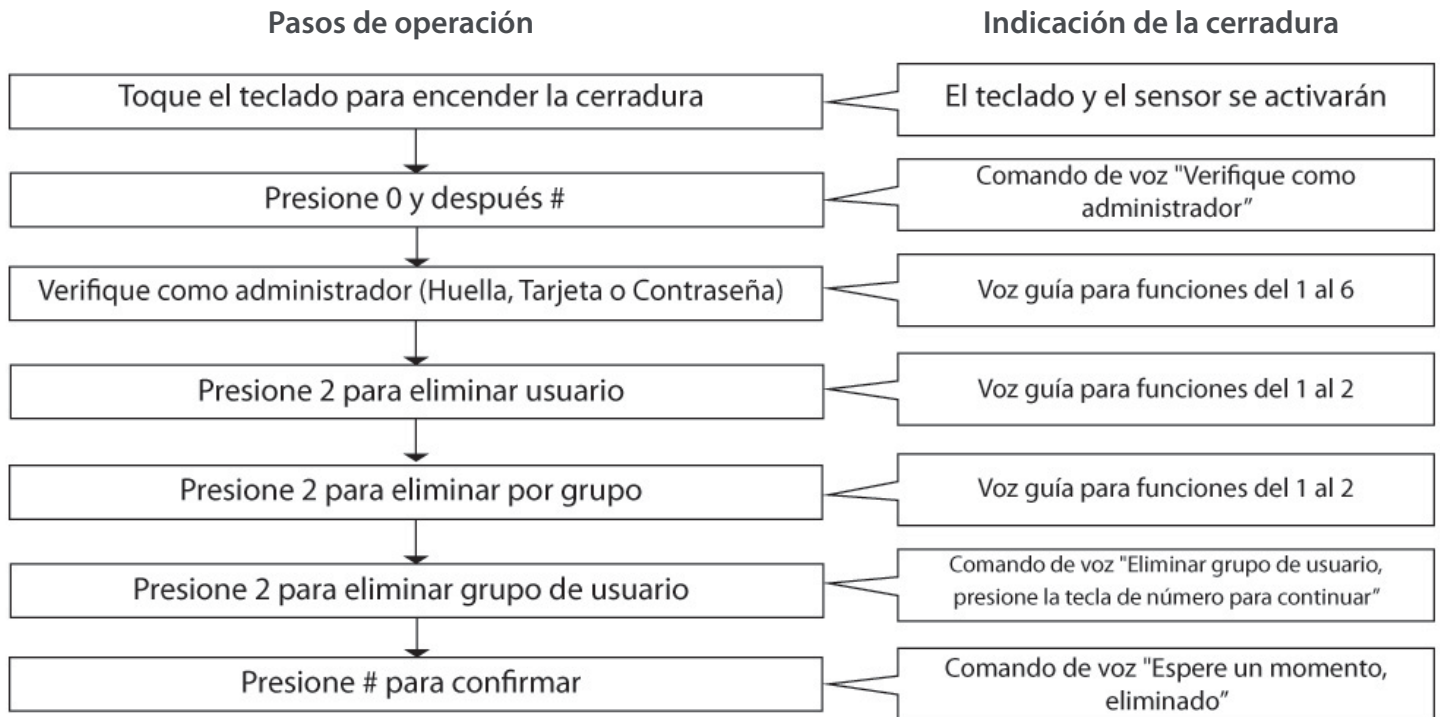
- Nota:**
- 1) Coloque una huella 3 veces en el sensor para registrar.
 - 2) La longitud de la contraseña es de 6 dígitos. Si la verificación de administrador es por contraseña, por favor termine con el botón #.
 - 3) La longitud del número de usuario es de 3 dígitos. Sin embargo, es correcto ingresar 1 o 2 dígitos y después #. Por ejemplo, **001** es igual a **1#** o **01#**.
 - 4) Presione * para cancelar un registro antes de que el registro se complete.

3.5 Borrar Grupo de Administrador



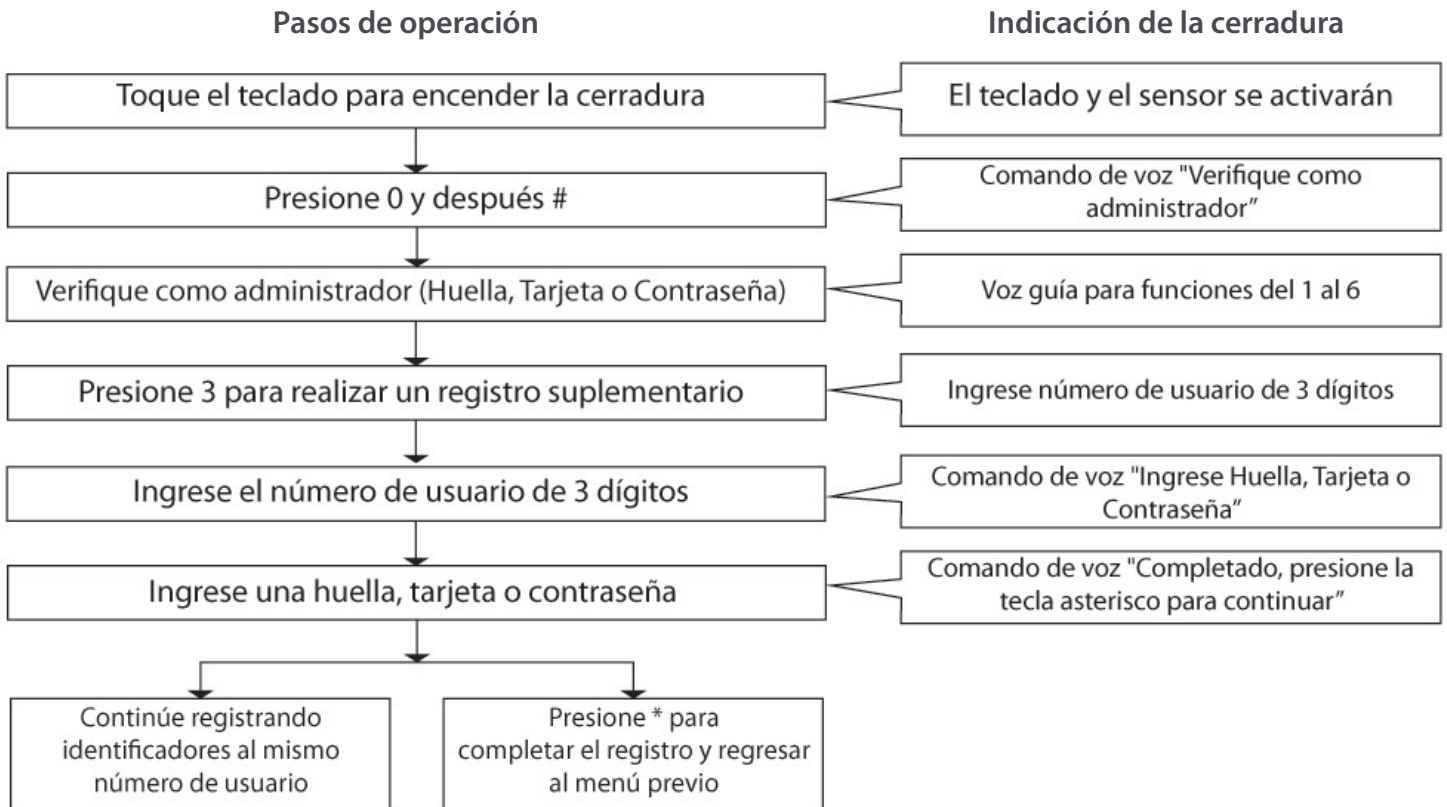
- Nota:** 1) Si la verificación de administrador es por contraseña, por favor termine con el botón #.
2) Presione * para cancelar un registro antes de que el registro se complete.

3.6 Borrar Grupo de Usuario



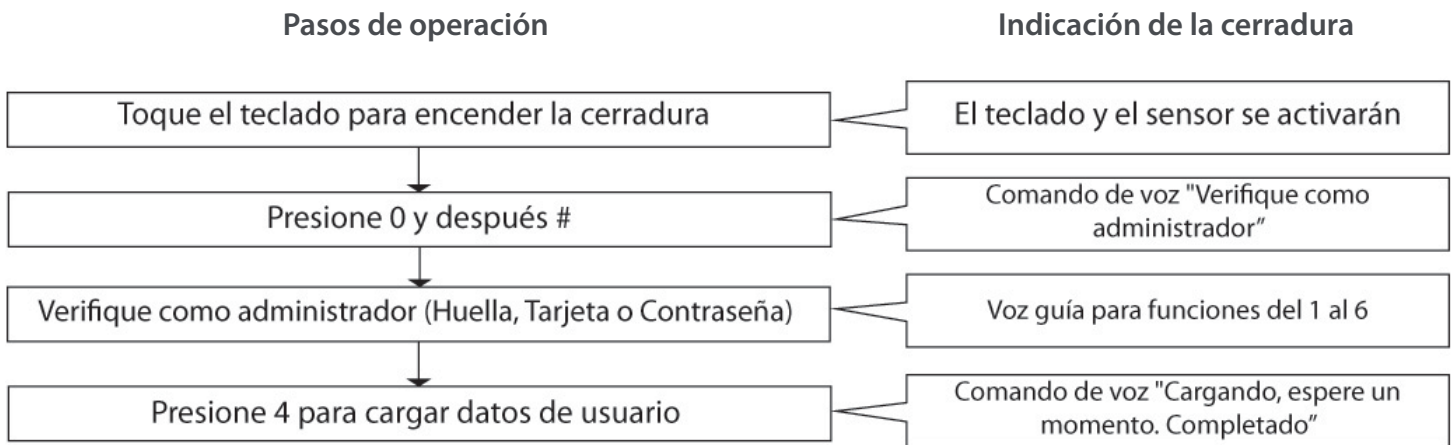
- Nota:** 1) Si la verificación de administrador es por contraseña, por favor termine con el botón #.
2) Presione * para cancelar un registro antes de que el registro se complete.

3.7 Registro Suplementario



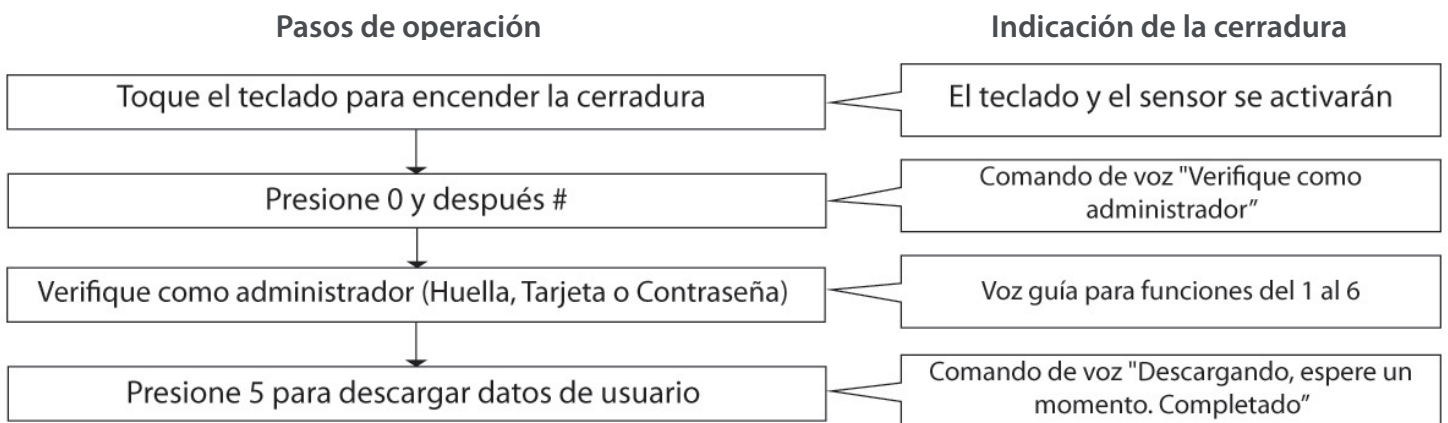
- Nota:**
- 1) La longitud regular del ID es de 3 dígitos. Sin embargo es correcto ingresar 1 o 2 dígitos finalizando con # como número de usuario. Por ejemplo, 001 es igual a 1# o 01#.
 - 2) Cuando el administrador verifica por password, presiona # para finalizar.

3.8 Cargar Información de Usuario



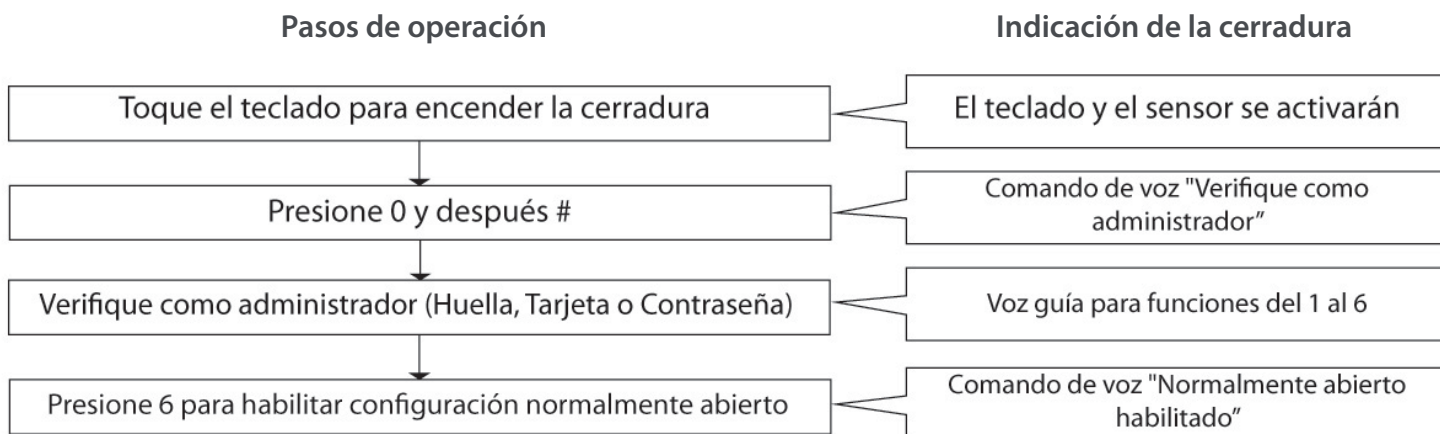
- Nota:** 1) Por favor inserta USB antes de realizar operaciones.
2) Cuando verifica administrador por password, presiona # para finalizar.

3.9 Descargar información de usuario



- Nota:** 1) Por favor inserta USB antes de realizar operaciones.
2) Cuando verifica administrador por password, presiona # para finalizar.

3.10 Configuración Normalmente Abierto

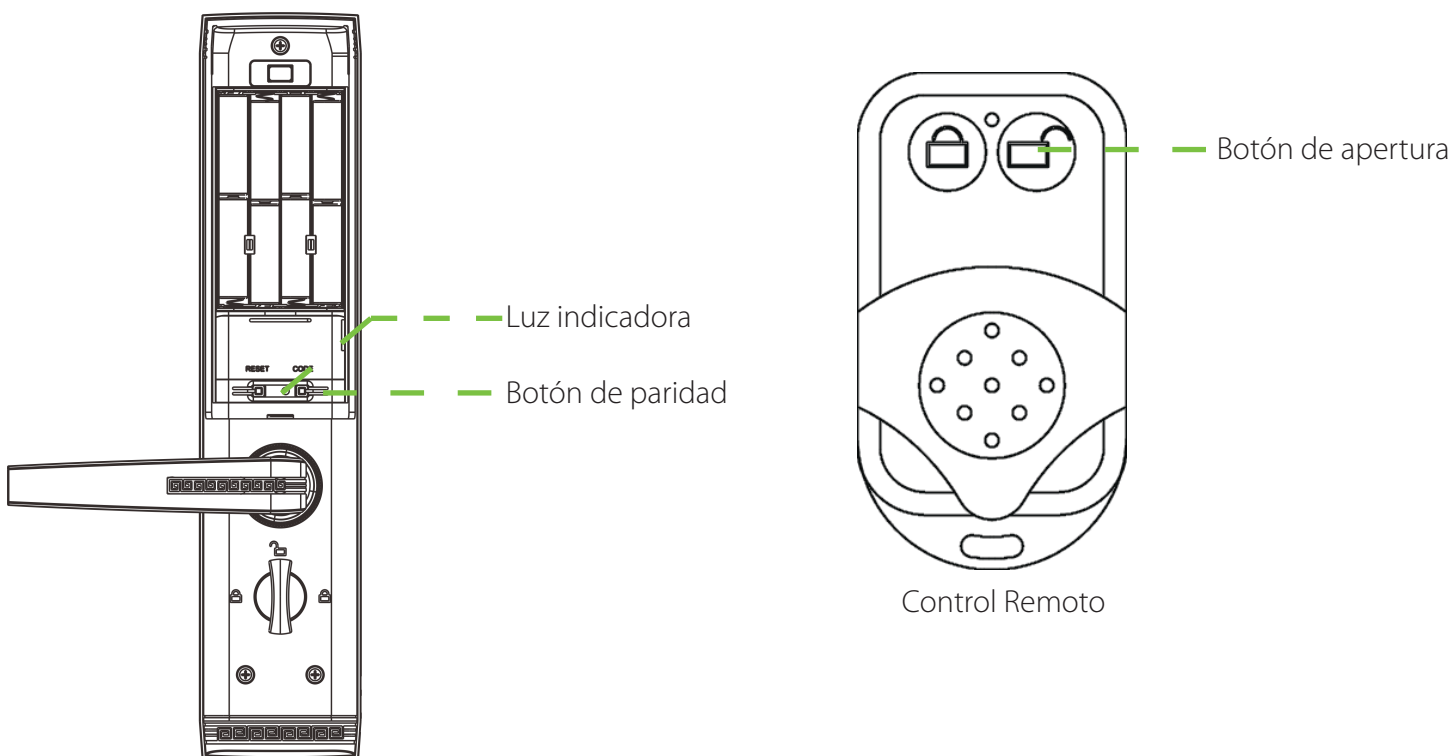


- Nota:** 1) Por favor inserta USB antes de realizar operaciones.
2) Cuando verifica administrador por password, presiona # para finalizar.

4. Función opcional

4.1 Control remoto ★

El control remoto es una función opcional, sólo un control está incluido en el empaque. Un máximo de 4 controles pueden ser registrados, por favor solicítelos por separado.



● Pasos de operación:

Presione el botón de apertura en el control remoto por 3 segundos para abrir la puerta.

- Nota:** 1. Cuando el teclado de la cerradura está encendida, la apertura vía control remoto no estará disponible.
2. La distancia para operar vía control remoto es hasta 10 metros.

● Pasos de registro:

Paso 1: Presione el botón de paridad hasta que la luz parpadee una vez.

Paso 2: Presione el botón de apertura en el control remoto, la luz indicadora se mantendrá parpadeando.

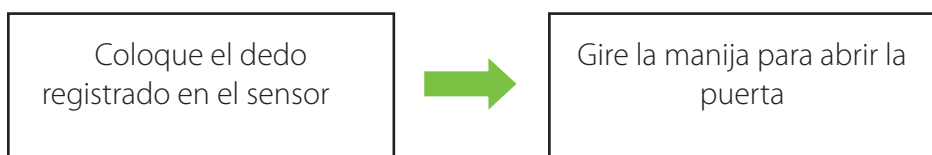
Paso 3: Presione el botón de paridad de nuevo, la luz indicadora se apagará.

Paso 4: Presione el botón de apertura de nuevo, la luz indicadora parpadeará rápidamente. Cuando la luz pare de parpadear, el registro finalizará.

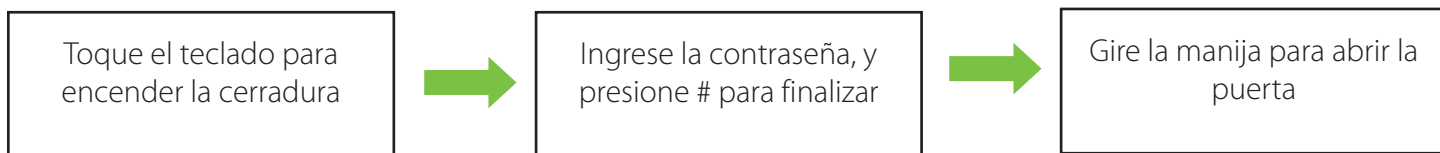
Nota: En caso de pérdida del control remoto, por favor mantenga presionado el botón de paridad para limpiar todos los registros.

5. Guía rápida

5.1 Abrir puerta con huella

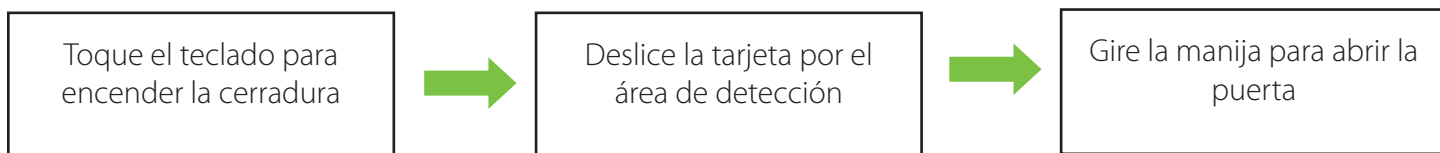


5.2 Abrir la puerta con contraseña



Nota: El usuario puede ingresar una contraseña aleatoria para evitar que otra persona detecte la contraseña. Se podrán ingresar hasta 32 dígitos en total.

5.3 Abrir la puerta con tarjeta



Nota: El usuario puede ingresar una contraseña aleatoria para evitar que otra persona detecte la contraseña. Se podrán ingresar hasta 32 dígitos en total.



German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe,
Delegación Alvaro Obregón, 01210 México D.F.
Tel: +52 (55) 52-92-84-18
www.zktecolatinoamerica.com
www.zkteco.com

Derechos de Autor © 2016, ZKTeco, Inc. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco Inc.