

The logo for KEYA, featuring the word "KEYA" in a stylized, white, sans-serif font. The letters are interconnected, with the 'K' and 'E' sharing a vertical stroke, and the 'Y' and 'A' sharing a vertical stroke. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'A'.

UNLOCK INNOVATION

The background features a blue gradient with decorative white lines. On the right side, several thin white lines curve upwards and outwards. On the left side, a series of thin white lines form a wave-like pattern that curves downwards and to the right, meeting the other lines.

# ÍNDICE

1. Instalación y ejecución de la App Keya Control	3
2. Iniciar sesión	4
3. Conectar la cerradura TRONIC MIFARE al Móvil	5
4. Interfaz de la App Keya Control	6
5. Inicio App Keya Control – TRONIC MIFARE	7
6. Configuración App Keya Control – TRONIC MIFARE	8
7. Apertura Automática App Keya Control – TRONIC MIFARE	9
8. Registros App Keya Control – TRONIC MIFARE	10
9. Tarjetas asignadas App Keya Control – TRONIC MIFARE	11
10. Tipos de Tarjetas	12
11. Tarjeta de Gestión, Maestra y Tarjeta de Usuario	13
12. Configuración de Tarjeta de Parámetros	14

## 1. Guía de instalación y ejecución de la App Keya Control

- I. Descargar la aplicación.
- II. El acceso directo se creará automáticamente en el Menú.
- III. Ejecutar la aplicación.
- IV. Detección de idioma automáticamente.

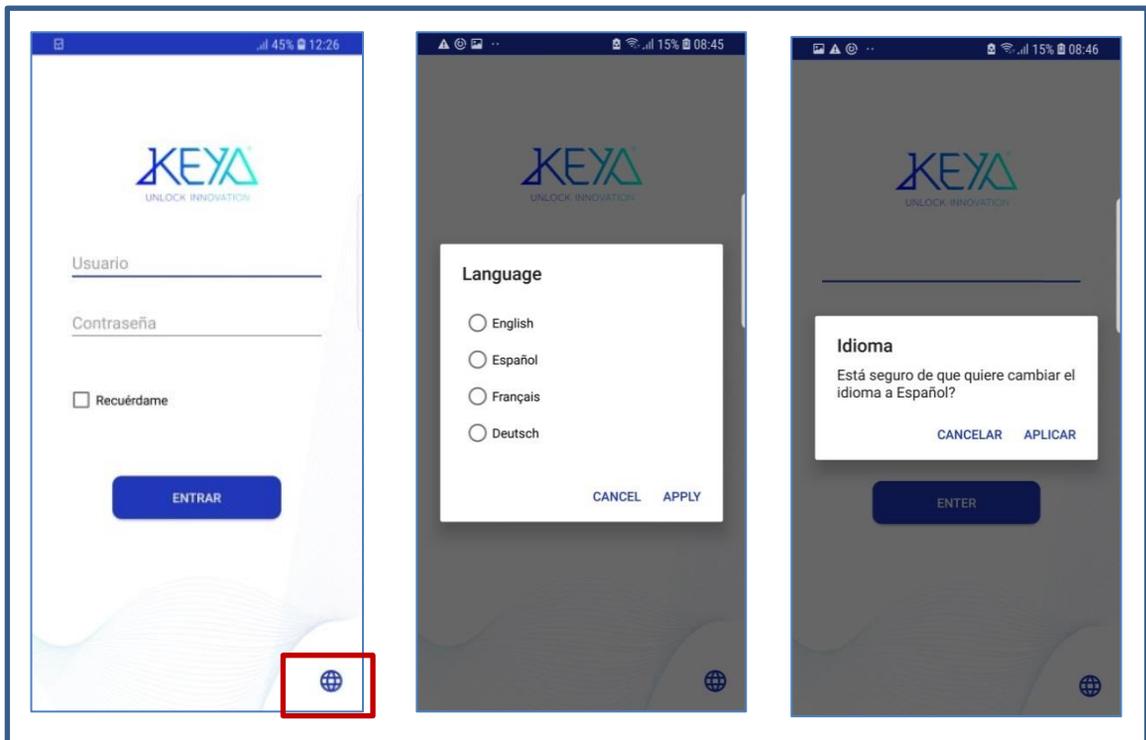


Figura 1: Cambiar de idioma

## 2. Iniciar sesión

- I. Ejecutar la App e iniciar sesión con el Nombre de Usuario y Contraseña adquiridos.
- II. Crear una nueva contraseña. (Ha de ser superior a 4 dígitos y diferente de la anterior).
- III. Al Iniciar sesión por primera vez, introducir el Código de Licencia adquirido.

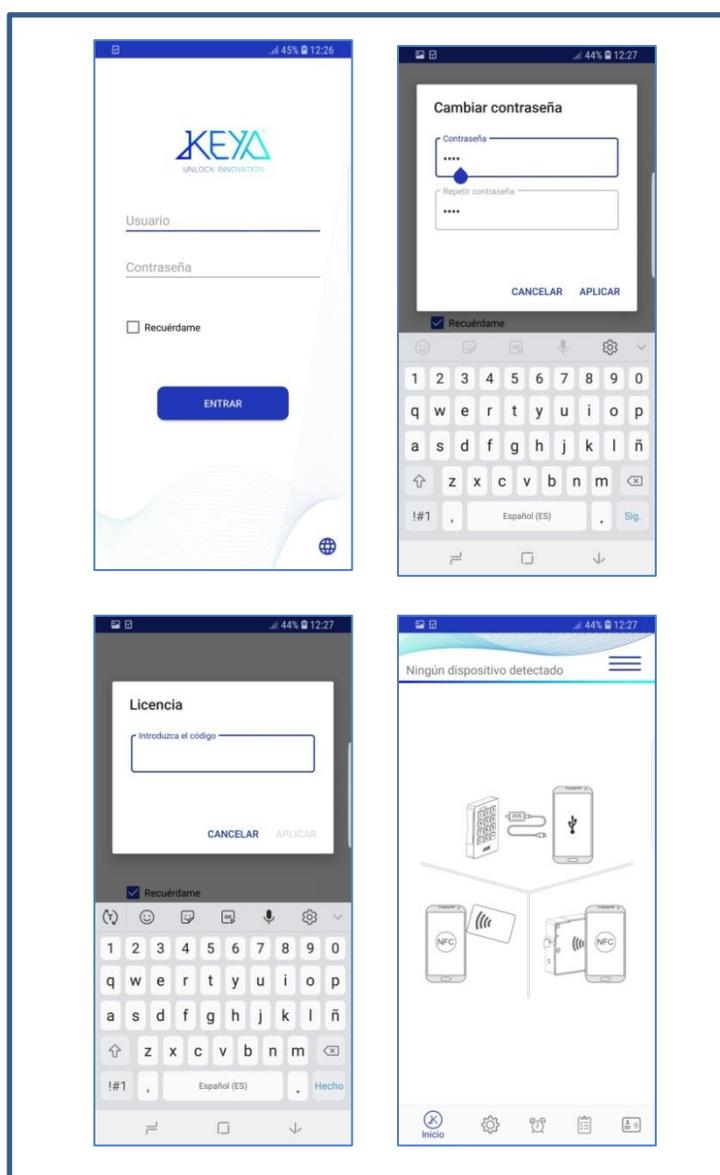


Figura 2: Pantalla de inicio

### 3. Conectar la cerradura TRONIC MIFARE al Móvil

- I. Con la App ejecutada, conectar el TRONIC MIFARE al Móvil utilizando el conjunto de Llave de Comunicaciones y Cable USB Móvil.



Figura 3: Conexión de los cables a una cerradura

- II. Aceptar permisos para utilizar el adaptador USB del dispositivo móvil. (Ver Figura 4)

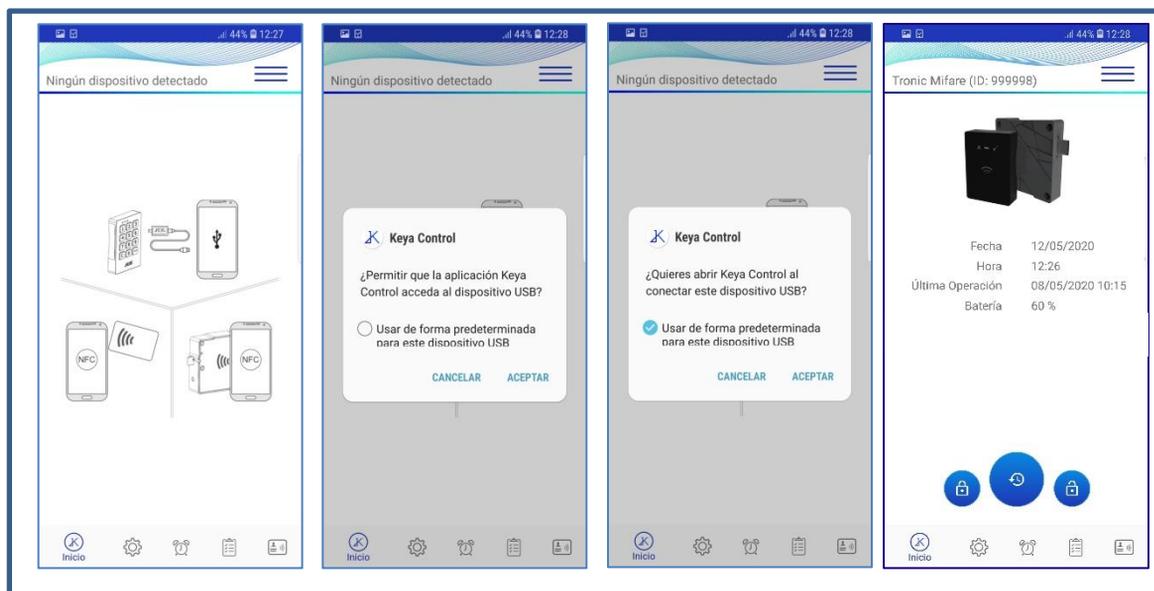


Figura 4: Permisos de comunicación USB

## 4. Interfaz de la App Keya Control

En cualquier situación se puede dirigir a la interfaz de Usuario pulsando el botón de Opciones situado en la esquina superior derecha o si el móvil lo permite, deslizando el dedo por la pantalla de derecha a izquierda. (Ver figura 5):

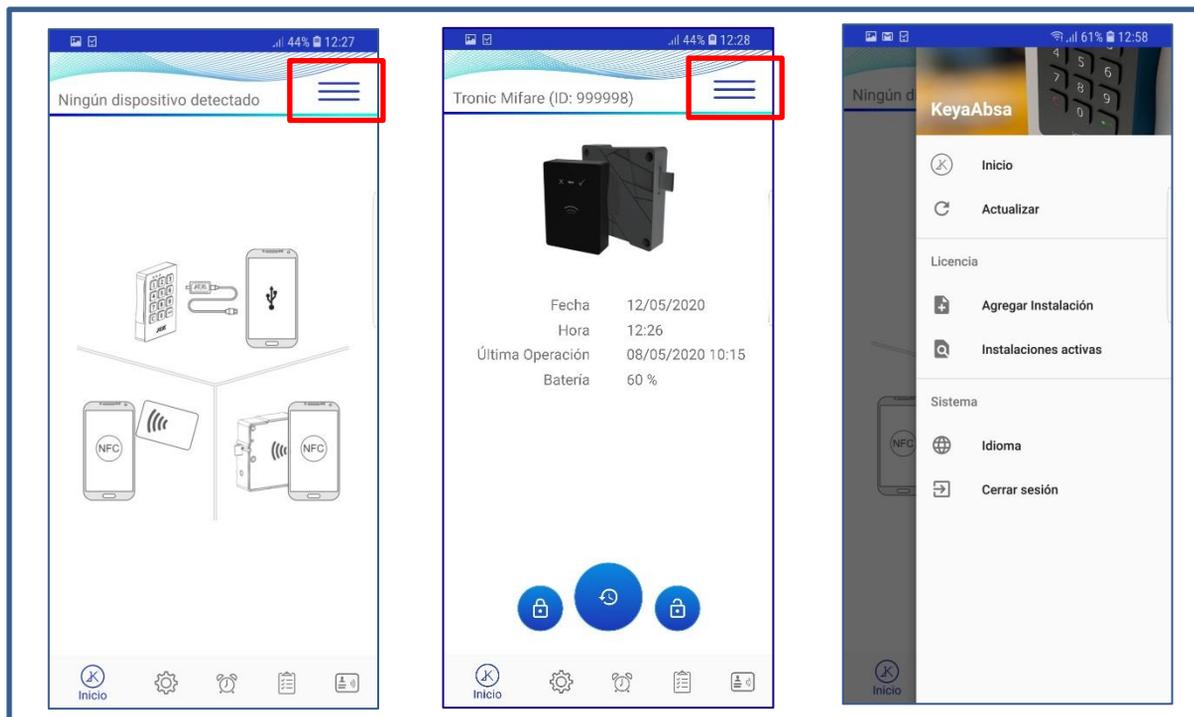


Figura 5: Interfaz App Keya Control

Inicio	<p>Al pulsar el botón de Inicio permite dirigirse a la sección inicio de la App.</p>
Actualizar	<p>El botón de Actualizar recarga la última acción que se estuviera mostrando por pantalla, lectura de parámetros, lectura de tarjetas, etc.</p>
Agregar Instalación	<p>Abre la casilla de Licencias para poder agregar nuevas IDOF y ID de Cliente.</p>
Instalaciones activas	<p>Permite mostrar las Instalaciones activas dentro de la cuenta.</p>
Idioma	<p>Permite cambiar de Idioma.</p>
Cerrar sesión	<p>Permite salir del usuario en la App.</p>

Tabla 1: Opciones de App Keya Control

## 5. Inicio App Keya Control – TRONIC MIFARE



Figura 6: Inicio TRONIC MIFARE

Fecha	Fecha interna de la cerradura.
Hora	Hora interna de la cerradura.
Última Operación	Fecha de la última operación realizada
Batería	Estado de las baterías (%).

Tabla 2: Lectura de los datos de la Cerradura.

	Botón de cerrar. Permite cerrar la cerradura.
	Permite poner en Hora la cerradura.
	Botón de abrir. Permite abrir la cerradura.

Tabla 3: Botones de Inicio.

## 6. Configuración App Keya Control – TRONIC MIFARE

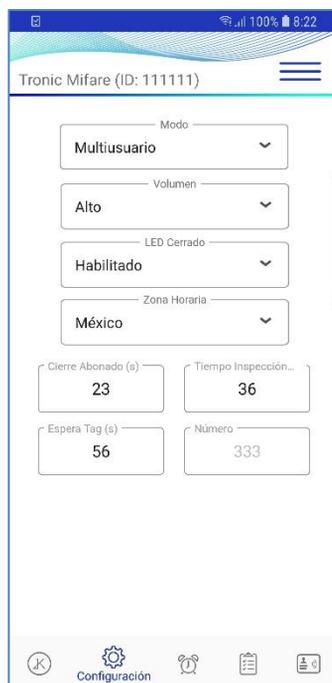


Figura 7: Configuración TRONIC MIFARE

Modo	Abonado/Multiusuario.
Número	Número de Identificación de Cliente. Modificable si se tienen los permisos.
Volumen	Silencio/Bajo/Alto.
LED Cerrado	Deshabilitado/Habilitado.
Zona Horaria	Sin zona/ CE/ EEUU/ México/ Australia/ Nueva Zelanda.
Cierre Abonado	En modo Abonado, la cerradura se cierra automáticamente al cabo de los segundos indicados.
Tiempo Inspección	Tiempo que la cerradura permanece abierta mientras se realiza la maniobra de inspección al pasar la tarjeta máster.
Espera Tag	Tiempo de espera de programación de recepción de nueva tarjeta.

Tabla 4: Parámetros TRONIC MIFARE.

## 7. Apertura Automática App Keya Control – TRONIC MIFARE

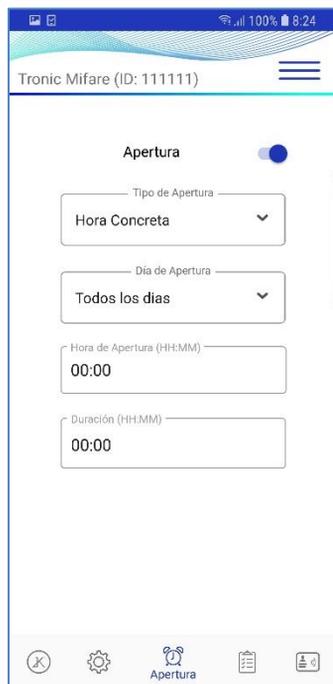


Figura 8: Apertura automática TRONIC MIFARE

Proceso para poder activar la apertura automática:

- I. Habilitar la opción de Apertura Auto.
- II. Si la cerradura lo permite seleccionar el Tipo de Apertura.
- III. Seleccionar que día/s se desea que se realice la apertura.
- IV. Especificar a que hora se desea que se realice la apertura en Hora de Apertura (HH : MM) y la Duración (HH:MM) tiempo que se desee que dure la apertura automática.

Para finalizar, es aconsejable comprobar que hora tiene actualmente la cerradura, para evitar posibles inconvenientes, después de cada modificación de Apertura automática se recomienda actualizar la Hora de la cerradura con el Botón de “Poner en Hora” situado en el Inicio.

Apertura Auto	Apertura automática: Deshabilitada /Habilitada
Tipo de Apertura	Hora Concreta. Modificable si se tienen los permisos.
Dia Apertura	Lunes/Martes/Miércoles/Jueves/Viernes/Sábado/Domingo/ Todos los días/ Solo Días Laborales
Hora de Apertura (HH:MM)	Hora especifica que se desea se realice la Apertura.
Duración (HH:MM)	Duración de la apertura automática. Si se especifican “0 horas” y “0 minutos” la cerradura se quedará abierta.

Tabla 4: Parámetros apertura automática.

## 8. Registros App Keya Control – TRONIC MIFARE

Al seleccionar los Registros, aparecerán las operaciones realizadas en la cerradura.



Figura 9:Registro de apertura y cierre de la cerradura TRONIC MIFARE

Hora	Hora de la acción realizada.
Fecha	Fecha de la acción realizada.
Acción	Abrir / Cerrar.
Tipo Tarjeta	Gestión/Maestra/Usuario/ apertura por PC/App.
UID	Número identificativo.
Modo	Multiusuario /Abonado.

Tabla 5:Datos del Registro de aperturas y cierre.

## 9. Tarjetas asignadas App Keya Control – TRONIC MIFARE



Figura 10: Tarjetas asignadas al TRONIC MIFARE

UID Gestión	Número identificativo de tarjetas de Gestión.
UID Maestra	Número identificativo de tarjetas Maestras.
UID Usuario	Número identificativo de tarjetas para Usuarios.

\*UID: Identificador de usuario perteneciente a la Tarjeta de Mifare

Tabla 6: Datos de las Tarjetas asignadas al TRONIC MIFARE

## 10. Tipos de tarjetas



Figura 11: Tarjetas Gestión, Maestras, Usuario y de Parámetros.

Tarjeta	Color	Descripción
Gestión	Negro	Tarjeta de Gestión, solo existe 1 y permite asignar y desasignar tarjetas Maestras.
Gestión2	Negro	Permiten sustituir las tarjetas de Gestión.
Maestra	Cian	Tarjetas Maestras, pueden existir de 1 a 5 y permiten asignar y desasignar tarjetas Usuario.
Usuario Abonado	Azul	Tarjetas Usuario, pueden existir de 1 a 50. Permiten abrir/cerrar.
Usuario Multiusuario	Azul	Tarjetas Usuario, pasan del tipo Vacío a Multiusuario. Permiten abrir/cerrar.
Parámetros	Blanco	Tarjeta de Parámetros permite modificar los parámetros de las cerraduras.

Tabla 7: Datos de las Tarjetas.

## 11. Tarjeta de Gestión, Maestra y Usuario

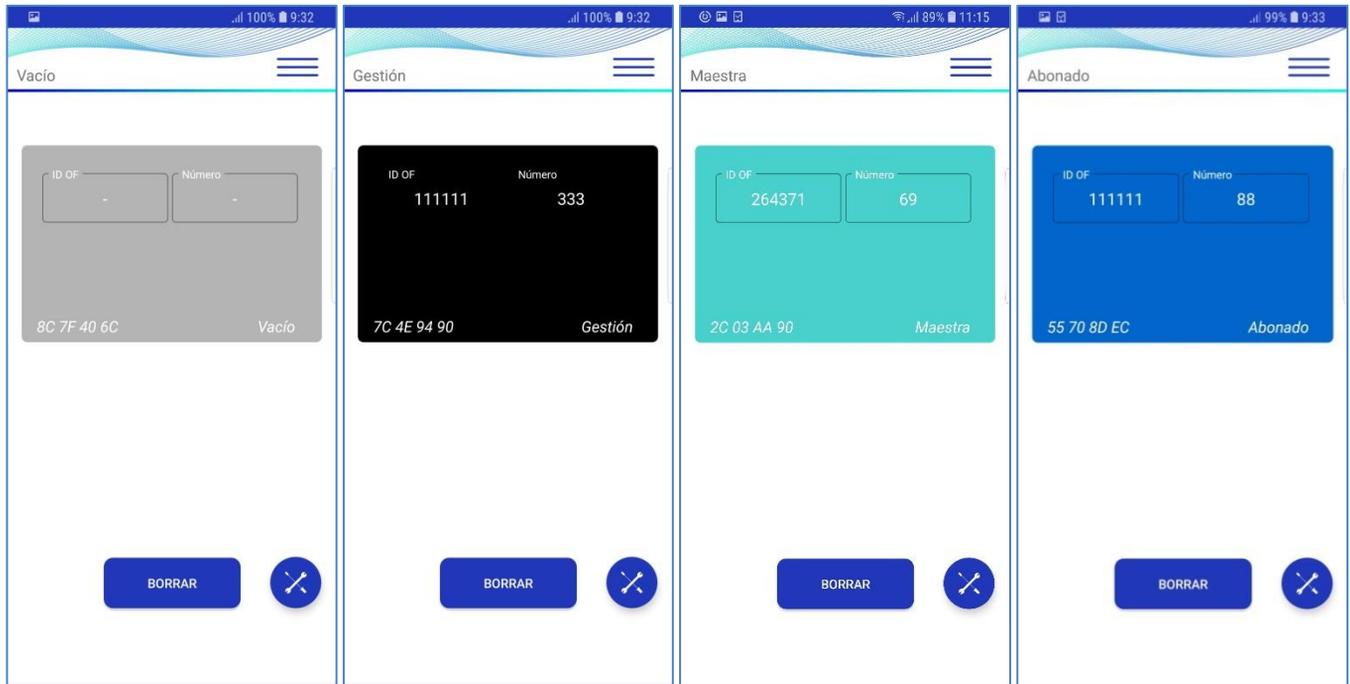


Figura 12: Tarjetas leídas con un móvil con NFC.

UID	Número de Identificación de la Tarjeta. No modificable.
IDOF	Número de Identificación de la orden de fabricación.
Número	Número de Taquilla asignada.
Tipo	Tipo de tarjeta. Multiusuario /Abonado.

Tabla 8: Datos de las Tarjetas.

Borrar	Permite borrar la configuración de la tarjeta.
--------	--

Tabla 9: Operaciones de los Usuarios.

## 12. Configuración Tarjeta de Parámetros

Para modificar una tarjeta de parámetros, aproximar la tarjeta a la zona del Sensor NFC, con este activado.

Mantener en la zona del Sensor NFC durante el cambio de parámetros.

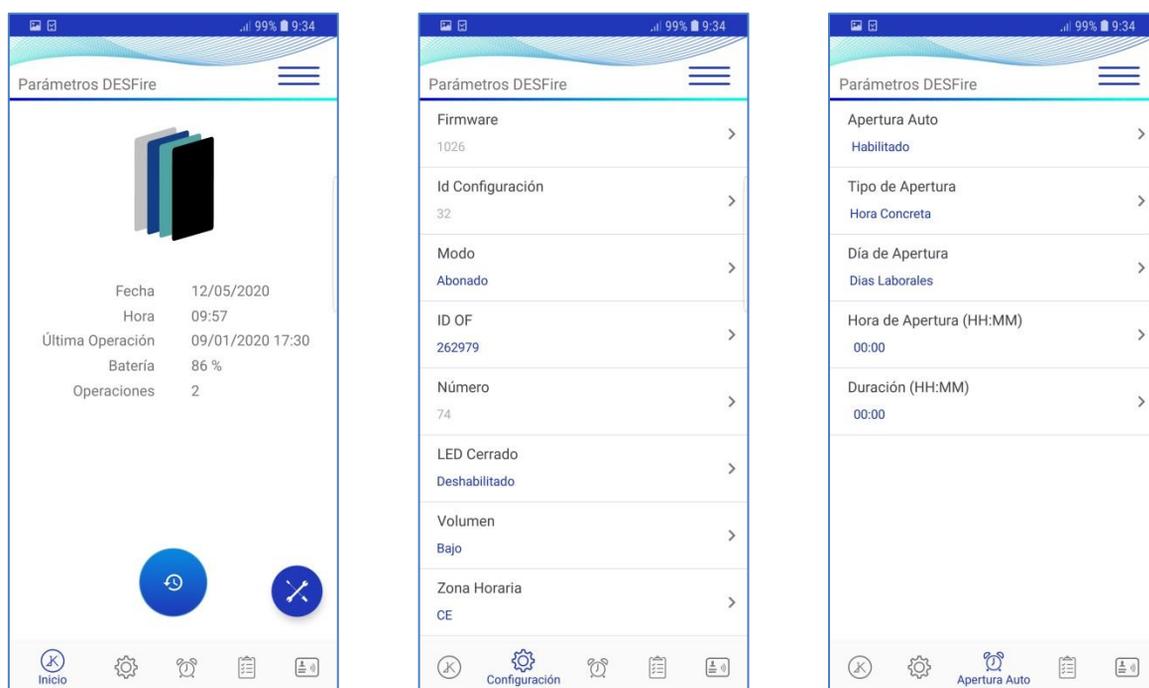


Figura 10: Tarjetas asignadas al TRONIC MIFARE

