

DOCUMENTACION MANUAL DEL USUARIO

Objetivo del Sistema de Información Desarrollado

Este manual tiene como objetivo proporcionar una guía completa para el usuario en el proceso de acceso, descarga, instalación y modos de uso de la aplicación móvil **Coffee Tech**. La aplicación se ha diseñado para ofrecer una solución integral en la gestión y monitoreo de cultivos de café. Gracias a las instrucciones claras y detalladas, los usuarios, tanto principiantes como experimentados, podrán acceder y utilizar todas las funcionalidades del sistema de manera práctica y sin complicaciones.

Contenido

Objetivo del Sistema de Información Desarrollado	1
Introducción.....	4
Alcance Funcional y Organizacional.....	4
Alcance Funcional	4
Alcance Organizacional.....	4
Funciones y Utilización del Sistema	5
Funcionalidad y Servicios Ofrecidos.....	6
Manual de Usuario - Módulo de Autenticación	6
1. Acceder al sitio web:	6
2. Descarga del APK:.....	6
3. Activar permisos de instalación:.....	7
4. Instalación del APK:	8
5. Confirmar permisos:	8
6. Acceder a la pantalla de registro:	8
6.1 Completar los campos requeridos:	9
6.2 Finalizar registro:.....	9
7. Acceder a la pantalla de inicio de sesión:	10
7.1 Ingresar credenciales:	10
7.2 Iniciar sesión:.....	10
8. Recuperación de Contraseña	10
8.1 Acceder a la opción de recuperación:	10
8.2 Solicitar restablecimiento:	11
8.3 Verificación de correo:.....	11
8.4 Crear nueva contraseña:.....	12
9. Editar perfil.....	12
10. Cambiar contraseña	14
11. Cerrar sesión	16
Preguntas Frecuentes	17
Solución de Problemas	17
Datos de Contacto.....	17

Glosario	17
----------------	----

Introducción

Este manual tiene como objetivo proporcionar una guía completa para el usuario en el proceso de acceso, descarga e instalación de la aplicación móvil **Coffee Tech**. La aplicación ha sido diseñada para ofrecer una solución integral en la gestión y monitoreo de cultivos de café. Se detalla paso a paso cómo acceder al enlace de descarga de la aplicación, la instalación correcta del archivo APK en dispositivos móviles, y los procesos básicos de configuración.

Este manual está diseñado tanto para usuarios novatos como para aquellos con experiencia en el uso de aplicaciones móviles, ofreciendo instrucciones claras y precisas que asegurarán una experiencia agradable en el usuario.

Alcance Funcional y Organizacional

La aplicación **Coffee Tech** abarca varios módulos que incluyen.....

Alcance Funcional

La funcionalidad principal del sistema está orientada a la gestión y monitoreo de cultivos de café.

Alcance Organizacional

El sistema ha sido creado para agricultores, técnicos y gestores agrícolas que trabajan diariamente en el cuidado de sus cultivos de café. Está diseñado para facilitarles el acceso a la información importante de sus fincas de manera sencilla y eficiente. Además, hemos implementado un sistema de permisos por roles, lo que garantiza que cada usuario, según su perfil, tenga acceso únicamente a las funciones que necesita, brindando mayor seguridad y confianza en el manejo de los datos.

Funciones y Utilización del Sistema

Prerrequisitos para el uso del sistema de información por parte del usuario final

Los siguientes son los requisitos mínimos para instalar y utilizar la aplicación **Coffee Tech** en dispositivos móviles:

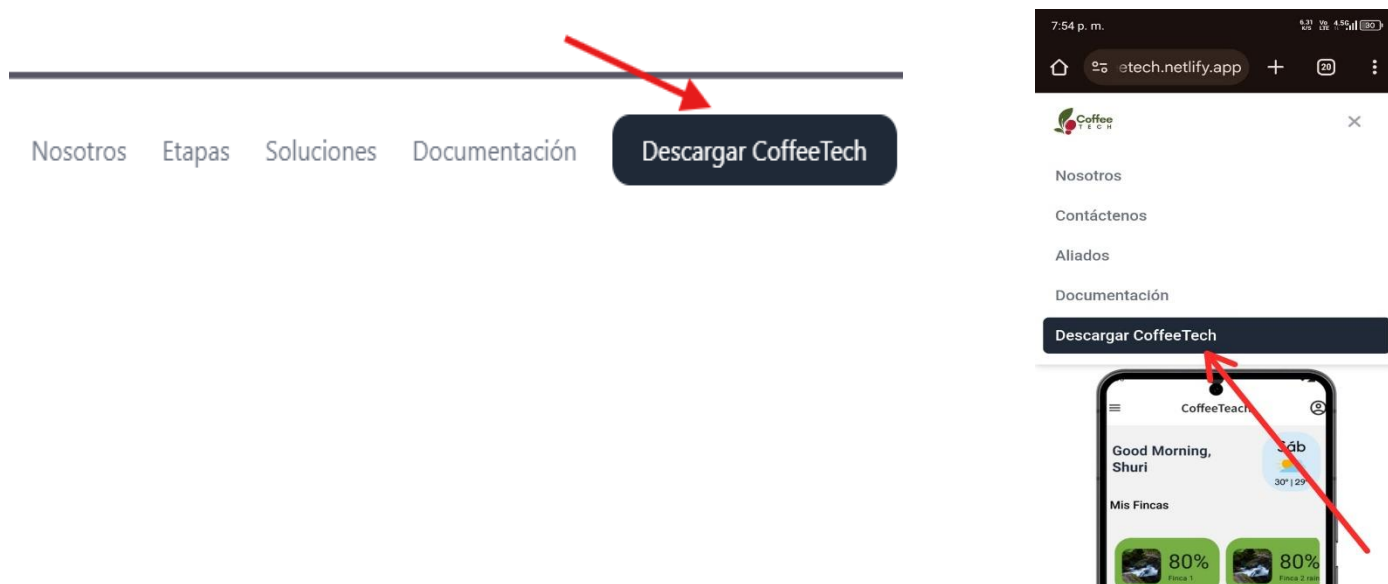
- **Hardware:**
 - Un dispositivo Android versión 8.0 o superior.
 - Una cámara funcional de al menos 8 megapíxeles para la detección de imágenes.
 - Al menos 200MB de espacio de almacenamiento disponible.
 - Memoria RAM mínima de 4GB.
 - Conexión a internet requerida, al menos durante el proceso de carga de imágenes para su análisis.
- **Software:**
 - Permisos para instalar aplicaciones desde "Fuentes desconocidas" en caso de instalar el APK manualmente.
 - Acceso a navegadores web modernos como **Google Chrome**, **Microsoft Edge**, **Mozilla Firefox**, **Opera**, o **Samsung Internet** para acceder a la página de descarga del APK.
- **Acceso a la aplicación:**
 - Enlace para la descarga del APK: <https://prueba-deploy--coffeetech.netlify.app>
- **Permisos:**
 - Durante la instalación, la aplicación solicitará permisos para acceder al almacenamiento y a la cámara.

Funcionalidad y Servicios Ofrecidos

Manual de Usuario - Módulo de Autenticación

1. Acceder al sitio web:

- Ingrese a la página oficial de la aplicación en <https://prueba-deploy--coffeetech.netlify.app>
- Desplácese hasta el botón de descarga llamado "Descargar Coffee Tech" que se encuentra en la parte superior derecha de la barra de navegación o en el móvil desplegando el menú de hamburguesa, haz clic y este llevará a la pantalla de descargas.



2. Descarga del APK:

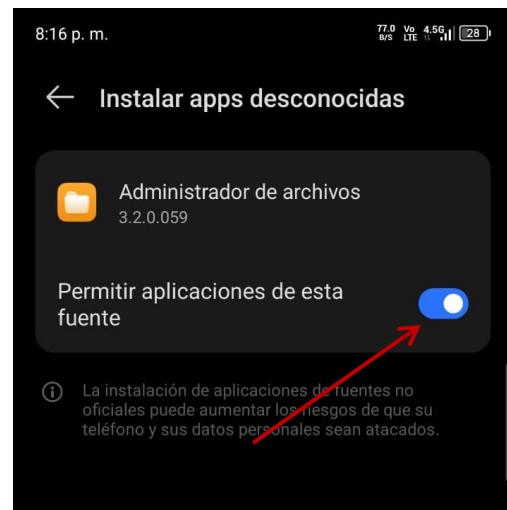
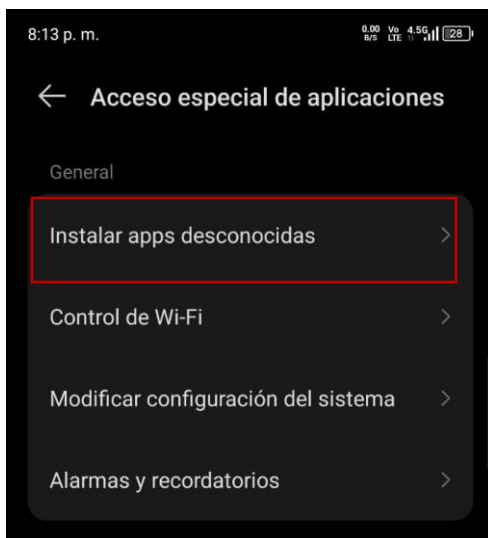
- Estando en la pantalla de descarga, haga clic en el botón "Descargar Coffee Tech".



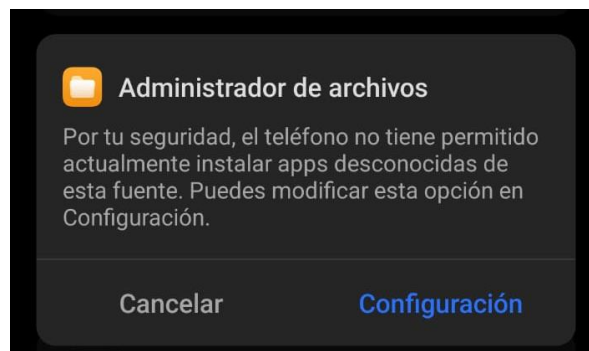
- Una vez descargado, localice el archivo APK en su dispositivo (generalmente se ubica en la carpeta "Descargas").

3. Activar permisos de instalación:

- Vaya a **Configuración** > **Seguridad** en su dispositivo Android.
- Active la opción de "Fuentes desconocidas" para permitir la instalación de aplicaciones externas a Google Play.



- En ocasiones al abrir el archivo APK aparece un recuadro directamente en su pantalla para decidir si otorgar o no permisos a las aplicaciones externas a Google Play.



4. Instalación del APK:

- Abra el archivo APK previamente descargado.
- Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

5. Confirmar permisos:

- Mientras ejecuta la aplicación, se le pedirá confirmar los permisos que requiere la aplicación. Revise y otorgue los permisos necesarios para un uso optimo.

Registro de Usuario

6. Acceder a la pantalla de registro:

- Abra la aplicación y seleccione la opción "Registrarse" que aparece en la parte inferior de la pantalla.



6.1 Completar los campos requeridos:

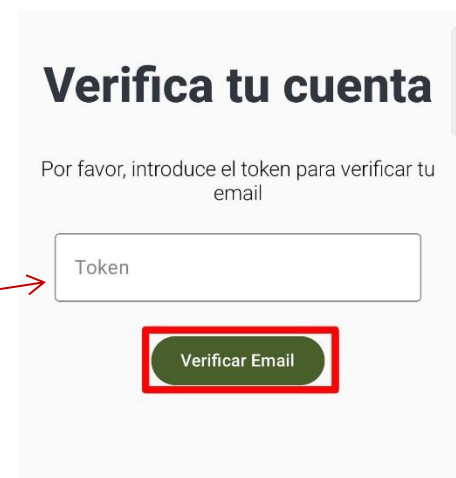
- Ingrese su **nombre completo**, **correo electrónico** valido, y **contraseña** teniendo en cuenta que la contraseña debe cumplir con los requisitos mínimos de seguridad (mínimo 8 caracteres con al menos una mayúscula, un número y un carácter especial, obligatorio).
- Confirme su contraseña en el campo correspondiente.
- Presione el botón "Registrarse".



The screenshot shows a registration form titled "Crea tu Cuenta" with the Coffeetech logo at the top. The form contains four input fields: "Nombre", "Correo Electrónico", "Contraseña", and "Confirmar Contraseña". Each password field has an eye icon for toggling visibility. A red box highlights the "Registrarse" button at the bottom. Below the button is a link that says "¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión".

6.2 Finalizar registro:

- Recibirá a su correo un mensaje de autenticación, el cual llevará un código (token) que deberá pegar en el campo requerido; siga las instrucciones para activar su cuenta.



The screenshot shows a verification form titled "Verifica tu cuenta". It instructs the user: "Por favor, introduce el token para verificar tu email". There is a "Token" input field. A red box highlights the "Verificar Email" button at the bottom.

Iniciar Sesión

7. Acceder a la pantalla de inicio de sesión:

- Al verificar el correo, automáticamente regresa a la pantalla principal.

7.1 Ingresar credenciales:

- Introduzca su **correo electrónico y contraseña**.

7.2 Iniciar sesión:

- Presione el botón "Iniciar sesión". Si las credenciales son correctas, será redirigido a la página principal de la aplicación.



The image shows a mobile application login screen. At the top, there is a circular logo featuring a green leaf and two red fruits. Below the logo, the text "!Bienvenido!" is displayed in a bold, dark font. Underneath, a smaller line of text reads "Por favor inicia sesión para continuar". There are two input fields: the first is labeled "Correo Electrónico" and the second is labeled "Contraseña" with an eye icon to its right. Below the password field is a link that says "Olvide la contraseña". A green button with the text "Iniciar sesión" is highlighted with a red rectangular border. At the bottom, there is a link that says "¿No tienes cuenta? Registrarse".

8. Recuperación de Contraseña

8.1 Acceder a la opción de recuperación:

- Desde la pantalla de inicio de sesión, seleccione "¿Olvidaste tu contraseña?".



!Bienvenido!

Por favor inicia sesión para continuar

Olvide la contraseña

Iniciar sesión

¿No tienes cuenta? Registrarse

8.2 Solicitar restablecimiento:

- Ingrese su **correo electrónico** registrado y presione "Enviar correo".

Restablecer contraseña

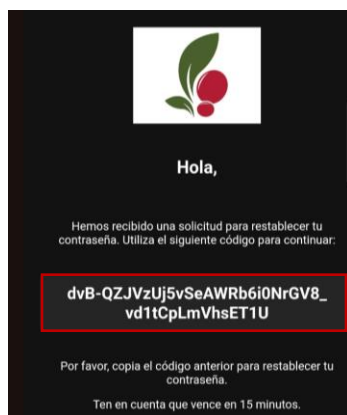
Te enviaremos un email con las instrucciones para restablecer tu contraseña

Enviar correo

Volver

8.3 Verificación de correo:

- Recibirá un correo con un token el cual debe pegar en el recuadro “token” para verificar y luego dar clic al botón “confirmar Token. Abra el correo y siga las instrucciones.



Restablecer Contraseña

Por favor, introduce el token para restablecer tu contraseña

Confirmar Token

8.4 Crear nueva contraseña:

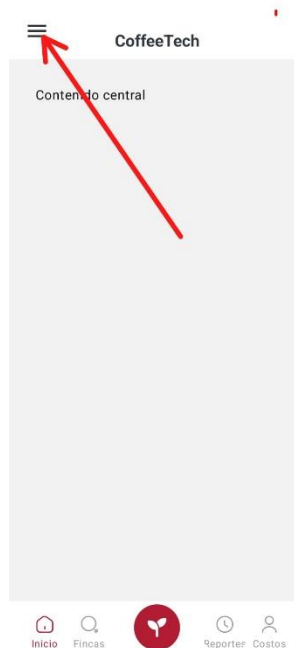
- Ingrese una nueva contraseña, confírmela y guarde los cambios seleccionando el botón “Restablecer”.



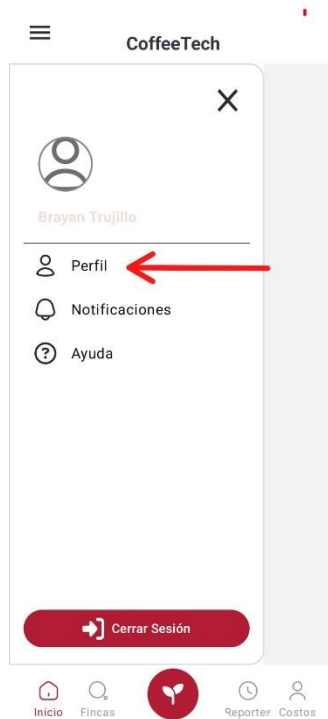
The screenshot shows a mobile app interface for resetting a password. At the top, there is a circular logo with a green leaf and two red coffee cherries. Below the logo, the text "Ingrese su nueva contraseña" is displayed. There are two input fields: "Nueva Contraseña" and "Confirmar Contraseña", both with eye icons for toggling visibility. Below these fields is a green button labeled "Restablecer" which is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there is a "Cancelar" link.

9. Editar perfil

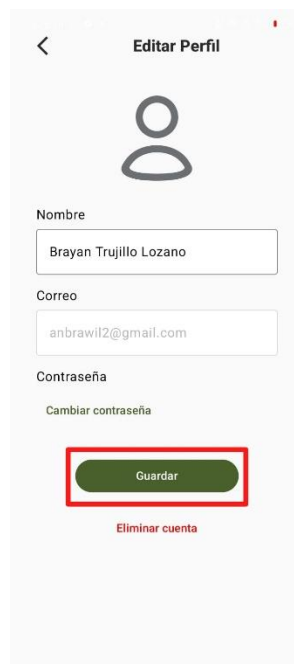
- Estando en la pantalla principal, nos dirigimos hasta el menú de hamburguesa ubicado en la parte superior izquierda.



- Presionamos sobre la opción llamada “Perfil”.

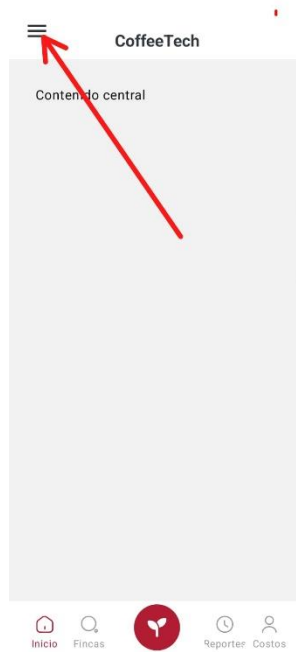


- Podemos editar el nombre o cambiar la contraseña. Después de hacer los cambios deseados guardamos los cambios seleccionando el botón “Guardar”.

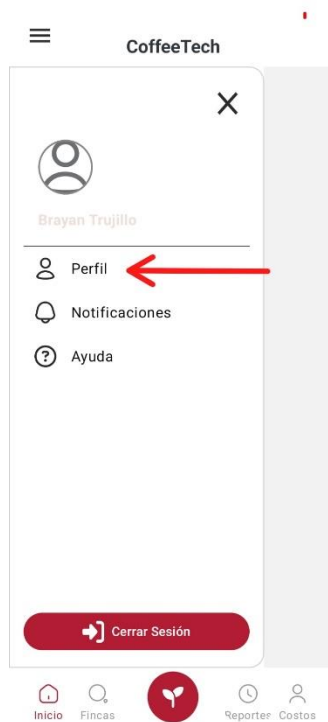


10. Cambiar contraseña

- Estando en la pantalla principal, nos dirigimos hasta el menú de hamburguesa ubicado en la parte superior izquierda.



- Presionamos sobre la opción llamada “Perfil”.



- Seleccione la opción “Cambiar contraseña”.



Editar Perfil

Nombre

Brayan Trujillo Lozano

Correo

anbrawl2@gmail.com

Contraseña

Cambiar contraseña

Guardar

Eliminar cuenta

- Rellene los campos con la contraseña actual y la contraseña nueva. Seleccione el botón “Guardar”.



Actualizar contraseña

Contraseña actual

.....

Nueva contraseña

.....

Confirme nueva contraseña

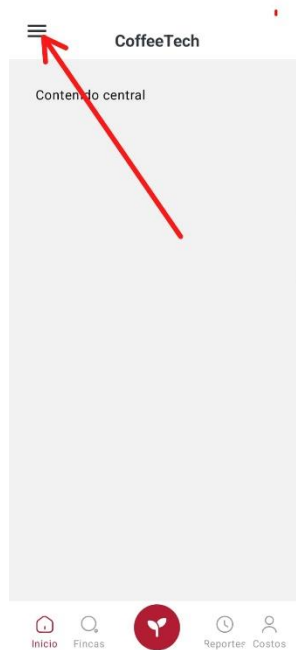
.....

Guardar

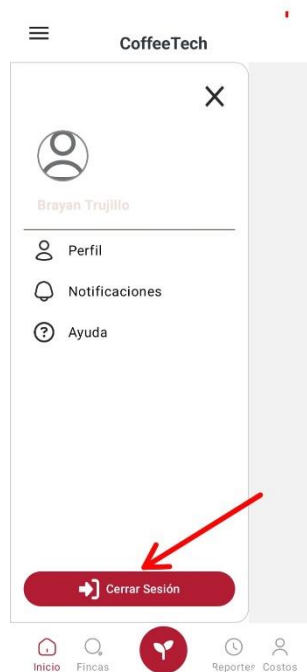
Cancelar

11. Cerrar sesión

- Estando en la pantalla principal, nos dirigimos hasta el menú de hamburguesa ubicado en la parte superior izquierda.



- En la parte inferior del menú, seleccionamos el botón llamado “Cerrar sesión”.



Preguntas Frecuentes

- **¿Cómo accedo a la aplicación?:** Visita <https://prueba-deploy--coffeetech.netlify.app> y descarga el APK.
- **¿Qué hago si olvido mi contraseña?:** Usa la opción "¿Olvidaste tu contraseña?" en la pantalla de inicio de sesión.

Solución de Problemas

1. Problemas de instalación:

- Verificar que los permisos de "Fuentes desconocidas" estén habilitados.
- Asegurarse de que el dispositivo cumple con los requisitos mínimos de software y hardware.

2. Problemas de autenticación:

- Si no puedes iniciar sesión, revisa que el correo y la contraseña sean correctos, o utiliza la función de recuperación de contraseña.

Datos de Contacto

Si tienes problemas técnicos o dudas funcionales, puedes ponerte en contacto con nuestro equipo de soporte a través del correo: o llamando al número.

Glosario

- **APK:** Archivo instalador para dispositivos Android.
- **Token:** Código de verificación enviado al correo para validar la identidad del usuario.
- **Menú de hamburguesa:** Menú desplegable que aparece en la parte superior de la pantalla móvil.