

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:

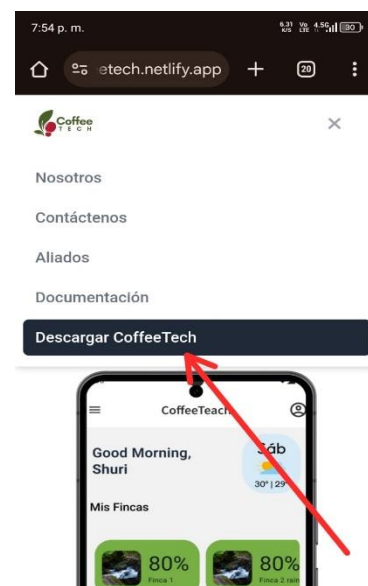
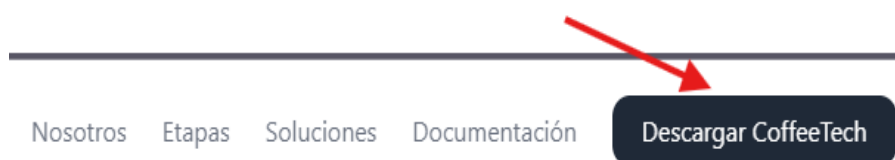
- **Hardware:**
 - Un dispositivo Android versión 8.0 o superior.
 - Una cámara funcional de al menos 8 megapíxeles para la detección de imágenes.
 - Al menos 200MB de espacio de almacenamiento disponible.
 - Memoria RAM mínima de 4GB.
 - Conexión a internet requerida, al menos durante el proceso de 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, haga clic y este lo llevará a la pantalla de descargas.



2. Descarga de la APP:

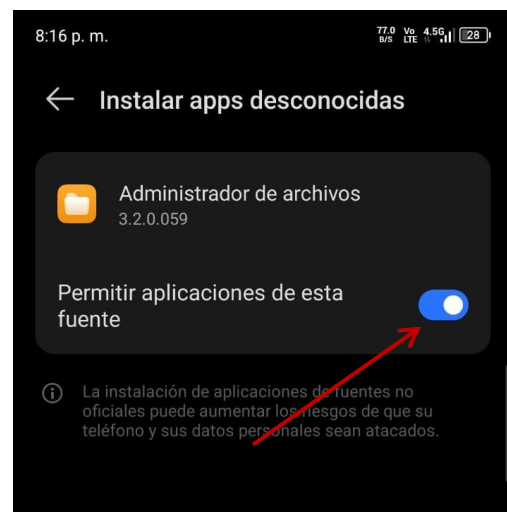
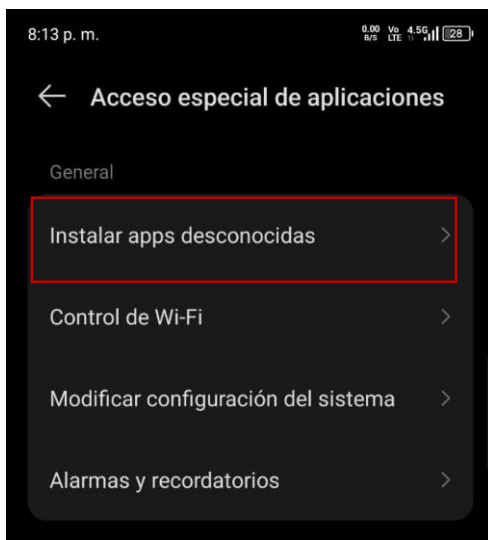
- Estando en la pantalla de descarga, haga clic en el botón "Descargar APK".



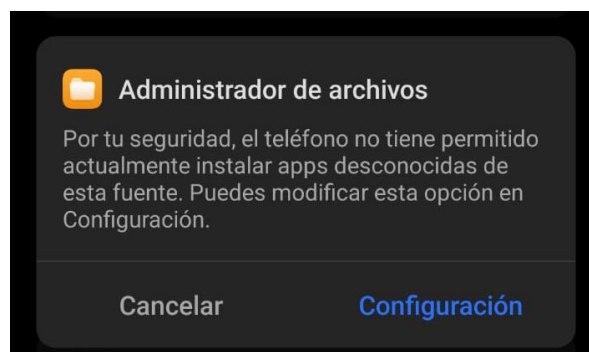
- Una vez que la descarga haya finalizado, busque la app en su dispositivo. Generalmente, el archivo se encuentra en la carpeta "Descargas".

3. Activar permisos de instalación:

- Vaya a **Configuración** > **Seguridad** en su dispositivo Android.
- Active la opción **Permitir aplicaciones de fuentes desconocidas** para permitir la instalación de apps que no provienen de Google Play.



- A veces, al abrir la app, aparecerá un cuadro en su pantalla pidiendo confirmar si desea permitir la instalación de aplicaciones que no son de Google Play.



4. Instalación de la APP:

- Se debe abrir la aplicación previamente descargada y seguir las instrucciones que aparecerán en pantalla para completar la instalación.

5. Confirmar permisos:

- Al ejecutar la aplicación, se solicitará la confirmación de los permisos necesarios. Es importante revisar y otorgar estos permisos para garantizar un uso óptimo.

Registro de Usuario

6. Acceder a la pantalla de registro:

- Abra la aplicación y seleccione la opción "**¿No tienes cuenta? Registrarse**" que aparece en la parte inferior de la pantalla.



!Bienvenido!

Por favor inicia sesión para continuar

Correo Electrónico

Contraseña

[Olvide la contraseña](#)

[Iniciar sesión](#)

[¿No tienes cuenta? Registrarse](#)

6.1 Completar los campos requeridos:

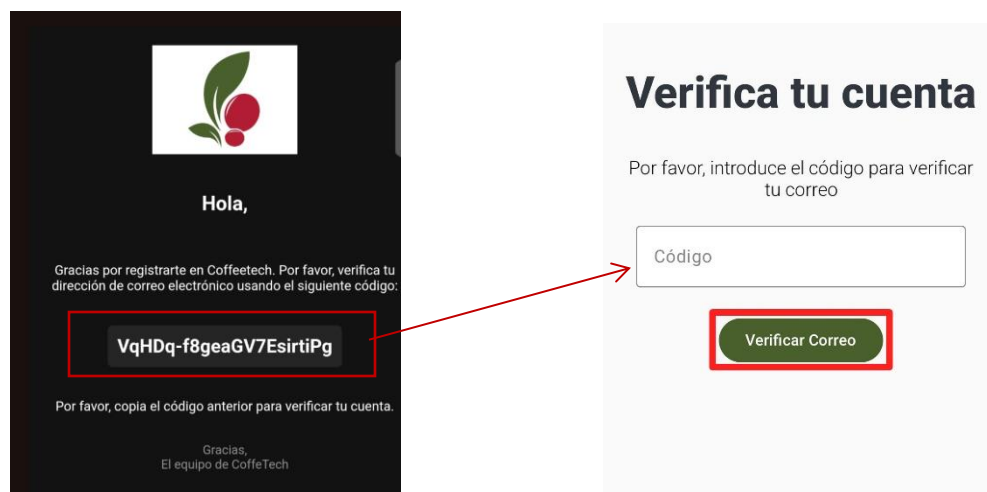
- Se debe ingresar el nombre completo, un correo electrónico válido y una contraseña que cumpla con los requisitos mínimos de seguridad: al menos 8 caracteres, incluyendo una mayúscula, un número y un carácter especial.
- Confirme su contraseña en el campo correspondiente.
- Presione el botón "**Registrarse**".



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". The password fields have eye icons to toggle visibility. A green "Registrarse" button is at the bottom, highlighted with a red box. Below the button is a link that says "¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión".

6.2 Finalizar registro:

- Se recibirá un mensaje de autenticación en el correo electrónico proporcionado, el cual incluirá un código (token). Este código debe ingresarse en el campo correspondiente, y seguir las instrucciones para activar la cuenta.



The image shows two parts of the verification process. On the left is an email template with a dark background. It features the Coffeetech logo, a greeting "Hola,", and a message: "Gracias por registrarte en Coffeetech. Por favor, verifica tu dirección de correo electrónico usando el siguiente código:". Below this, a code "VqHDq-f8geaGV7EsirtiPg" is displayed in a box, highlighted with a red rectangle. At the bottom, it says "Por favor, copia el código anterior para verificar tu cuenta." and "Gracias, El equipo de CoffeTech". On the right is a light gray verification form titled "Verifica tu cuenta". It asks the user to "Por favor, introduce el código para verificar tu correo" and has a "Código" input field. A green "Verificar Correo" button is at the bottom, also highlighted with a red box. A red arrow points from the code box in the email to the "Código" input field in the form.

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 "**Olvide la 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

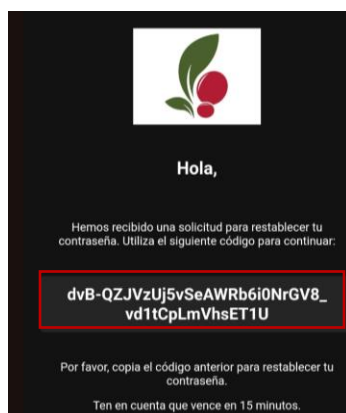
Te enviaremos un email con las instrucciones para restablecer tu contraseña

Enviar correo

Volver

8.3 Verificación de correo:

- Se recibirá un correo electrónico con un código (token). Este código debe ingresarse en el campo **"Código"** para verificar la cuenta y luego se debe hacer clic en el botón **"Confirmar código"**.



Restablecer Contraseña

Por favor, introduce el código para restablecer tu contraseña

Confirmar código

Cancelar

8.4 Crear nueva contraseña:

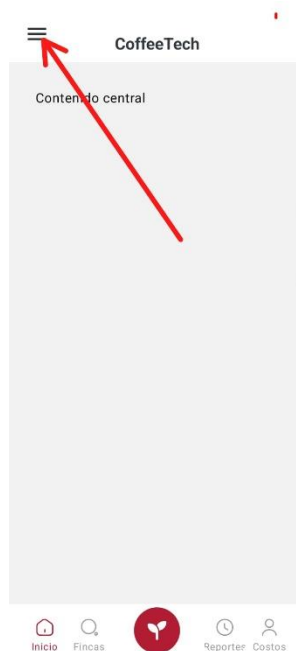
- Se debe ingresar una nueva contraseña, confirmarla y guardar los cambios haciendo clic en el botón **"Restablecer"**.



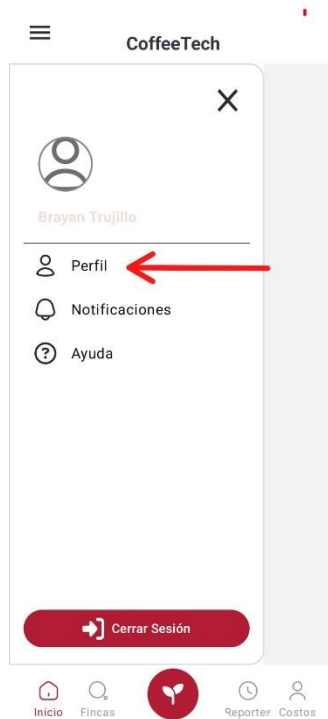
The screenshot shows a mobile app interface for resetting a password. At the top is a circular logo with a green leaf and two red coffee cherries. Below the logo, the text 'Ingrese su nueva contraseña' (Enter your new password) is displayed. There are two input fields: 'Nueva Contraseña' (New Password) and 'Confirmar Contraseña' (Confirm Password), both with eye icons for toggling visibility. Below these fields is a green button labeled 'Restablecer' (Reset), which is highlighted with a red rectangular box. At the bottom, there is a 'Cancelar' (Cancel) link.

9. Editar perfil

- Desde la pantalla principal, diríjase hasta el menú de hamburguesa ubicado en la parte superior izquierda.



- Presione sobre la opción llamada “**Perfil**”.

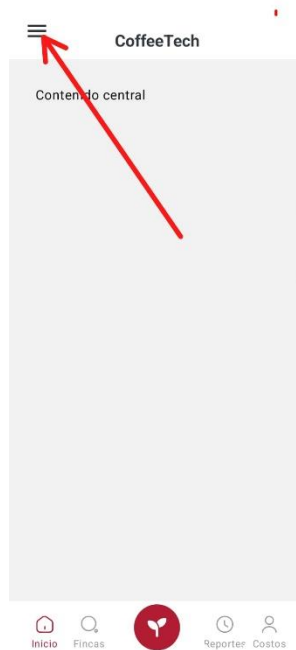


- Se puede editar el nombre o cambiar la contraseña. Una vez realizados los cambios, se deben guardar haciendo clic en el botón “**Guardar**”.

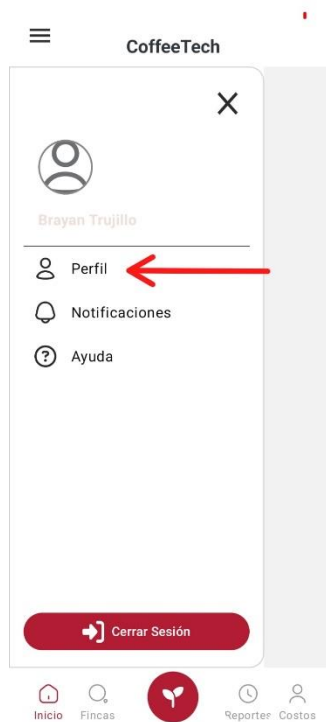


10. Cambiar contraseña

- Desde la pantalla principal, diríjase hasta el menú de hamburguesa ubicado en la parte superior izquierda.



- Presione sobre la opción llamada “**Perfil**”.



- Seleccione la opción **“Cambiar contraseña”**.



Editar Perfil

Nombre

Brayan Trujillo

Correo

anbrawil2@gmail.com

Contraseña

Cambiar contraseña

Guardar

- Se deben completar los campos con la contraseña actual y la nueva contraseña. Luego, se debe hacer clic en el botón **"Guardar"**.



Actualizar contraseña

Contraseña actual

.....

Nueva contraseña

.....

Confirme nueva contraseña

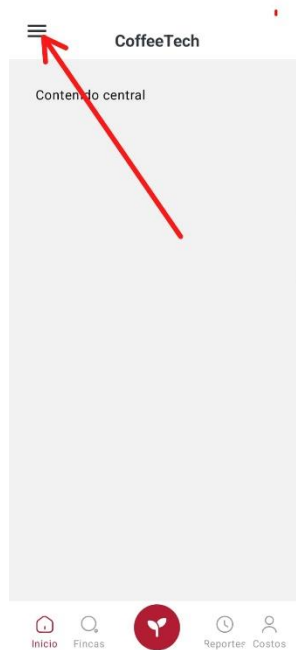
.....

Guardar

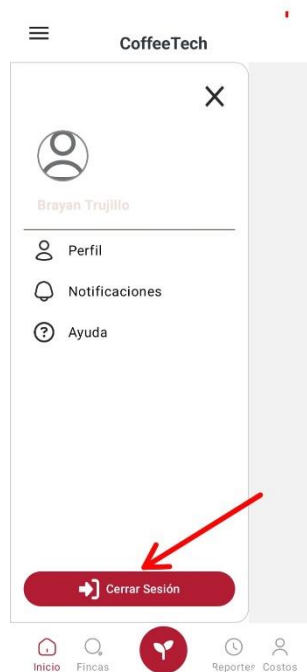
Cancelar

11. Cerrar sesión

- Desde la pantalla principal, diríjase hasta el menú de hamburguesa ubicado en la parte superior izquierda.



- En la parte inferior del menú, seleccione 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.