



CÉDULA



MANUAL DE USUARIO
CÉDULA ANDROID DIPROTEC
ZEBRA TC25



TABLA DE CONTENIDO

1	INSTALACIÓN	3
2	CONFIGURACIÓN INICIAL	6
2.1	Activación Licencia	6
2.2	Personalizar Logo	7
3	CAPTURA INFORMACIÓN CÉDULA	8
3.1	Menú Principal	8
3.2	Captura	9
3.3	Listar Información Guardada	10
3.4	Exportar	11
3.5	Eliminar Información	12
3.6	Acerca De	13



1

INSTALACIÓN

Debe conectar el dispositivo al computador mediante USB. Al hacerlo es posible que su dispositivo le muestre opciones de conexión USB, o las mostrará en las notificaciones.

Seleccione la notificación de conexión USB y luego deberá seleccionar **Dispositivo Multimedia o Transferir Archivos**. Esto hará que pueda copiar archivos desde el computador al dispositivo.

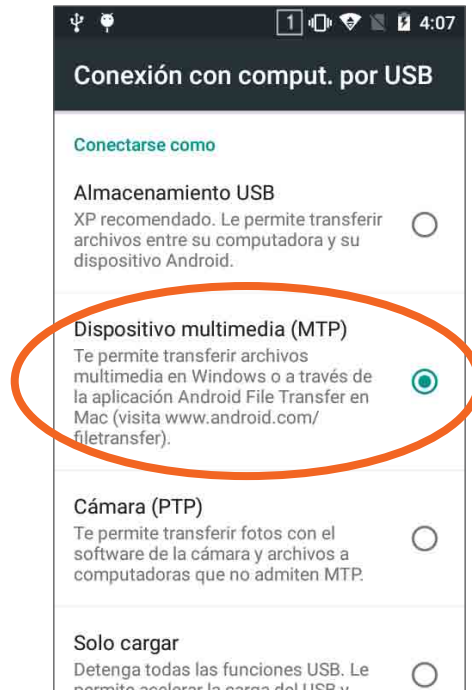


Figura 1: Opciones USB

Luego en su computador, abra **“Mi PC”** y verá su dispositivo conectado. Haga doble click en el **dispositivo** para ver su **almacenamiento**. Dentro de éste, se encuentran múltiples carpetas, una de ellas se llama **Descargas** o **Download**. Es dentro de esa carpeta que colocará el archivo **APK de la aplicación** descargada del sitio de Diprotec.

Ruta: Mi PC > [Dispositivo] > Almacenamiento > Download

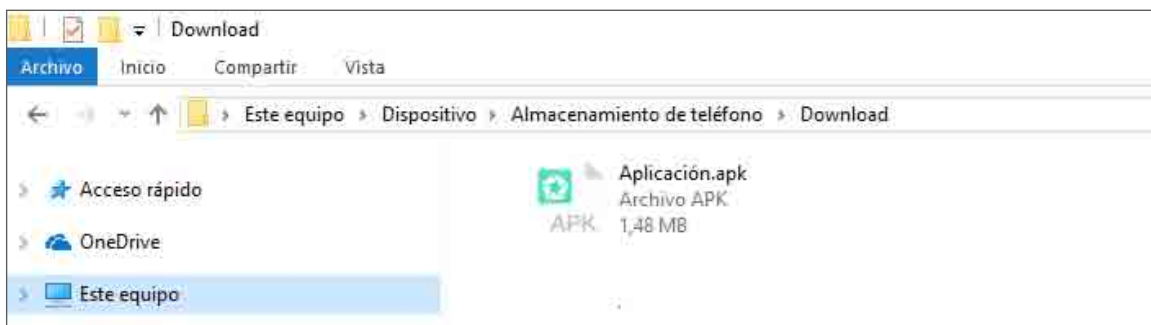


Figura 2: Directorio del Dispositivo con el APK, visto desde el PC



1 INSTALACIÓN

Luego en su dispositivo, abra el Gestor de Archivos.

NOTA: El Gestor de Archivos puede tener un nombre diferente dependiendo del dispositivo e idioma. Todos tienen la misma funcionalidad.

Otros nombres pueden ser: File Explorer, Explorador de Archivos, Navegador de Archivos, Administrador de Archivos, Archivos, Carpetas, Explorador de Carpetas, etc.



Figura 3: Gestor de archivos en el dispositivo marcado en color

Seleccione **Almacenamiento** y luego **Download**, y podrá ver el APK de la aplicación.

Seleccione el archivo APK de la aplicación y presione **instalar**.

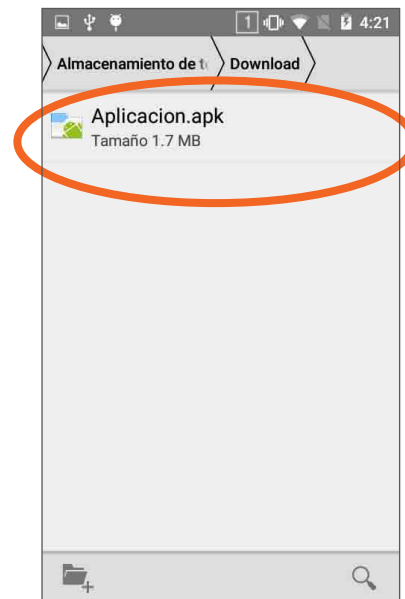


Figura 4: APK visto desde el explorador de archivos del dispositivo



1

INSTALACIÓN

Seleccione el archivo APK de la aplicación y presione **instalar**. Es posible que su dispositivo le solicite permiso para instalar aplicaciones que no se encuentran en Google Play, si ese es el caso, seleccione aceptar y se le llevara a la configuración de seguridad en donde podrá permitir la instalación.

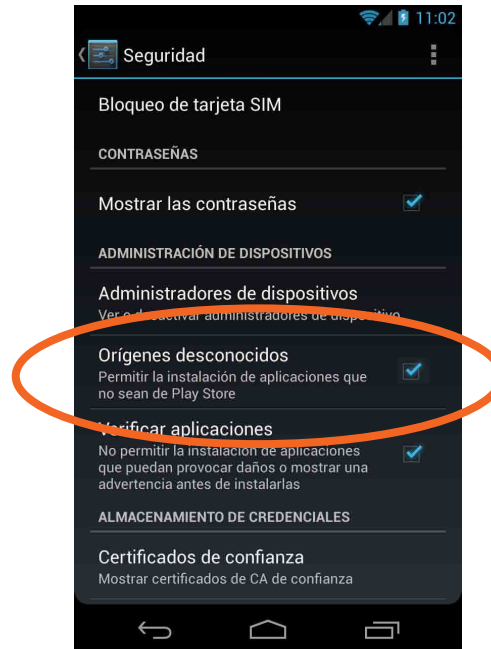


Figura 5: Opción para permitir instalación



2 CONFIGURACIÓN INICIAL

2.1 Activación Licencia

Activación Automática

Debe conectar su dispositivo a internet y luego acceder a la aplicación. Esta se conectará a los servidores de Diprotec y generará el archivo de licencia en su dispositivo automáticamente (**Figura 6**).

Si fue realizado con éxito se le solicitará presionar el botón **“Reiniciar Aplicación”** (**Figura 7**), y accederá al menú principal de la aplicación.

Por ejemplo, si le aparece alguno de los siguientes mensajes de error, contáctese con su consultor tecnológico en Diprotec.

- Error dispositivo no encontrado
- Error al generar licencia
- Error en conexión al servidor

Activación Manual

Para realizar la activación manual, debe solicitar directamente la licencia al personal de Diprotec. Para esto, deberá acceder a la aplicación y presionar el botón **“Generar archivo Datos Licencia”** (**Figura 8**) lo que creará el archivo de licencia en su dispositivo. Luego conecte su dispositivo a su computador y podrá encontrar el archivo ubicado en:

Mi PC > [Dispositivo] > Almacenamiento > Diprotec > Cedula > Exportación > DatosLicenciaCedulaTC25.txt el cual deberá enviar a su consultor tecnológico en Diprotec para que le envíen el archivo de licencia.

Al recibir el archivo de licencia, debe conectar su dispositivo a su computador y dejarlo en la ruta **Mi PC > [Dispositivo] > Almacenamiento > Diprotec > Cedula > Configuración** luego deberá presionar el botón **“Reiniciar Aplicación”**, y accederá al menú principal de la aplicación.

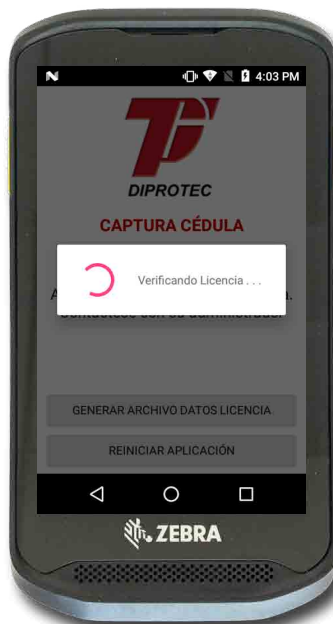


Figura 6
Verificando Licencia



Figura 7
Reiniciar Aplicación



Figura 8
Generar Archivo Datos Licencia



2 CONFIGURACIÓN INICIAL

2.2 Personalizar Logo

La aplicación cuenta con la característica de cambiar el logo de la empresa. Para poder realizar esto, se debe dejar una imagen en la ruta:

[Dispositivo] > Almacenamiento > Diprotec > Cedula > Configuración con el nombre **imagen.png**

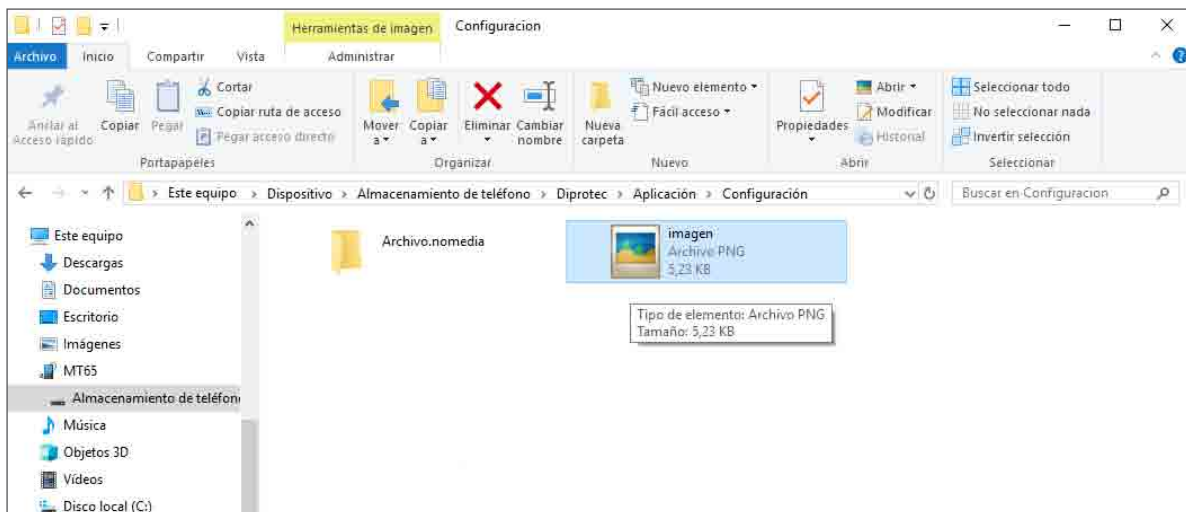


Figura 9 - Personalizar logo.



3

CAPTURA INFORMACIÓN CÉDULA

3.1

Menú Principal

PRE REQUISITOS

Tener activada la aplicación con la licencia proporcionada por Diprotec.

EN EL MENÚ PRINCIPAL SE ENCUENTRAN 6 BOTONES

Captura:

Lleva al usuario a la pantalla para capturar información de cédulas.

Ver:

Muestra una lista con la información de todas las cédulas capturadas que se encuentren guardadas en el dispositivo.

Exportar:

La aplicación creará un archivo .CSV en el directorio **Mi PC > [Dispositivo] > Almacenamiento > Diprotec > Cedula > Exportación**

En donde se guardará toda la información de la base de datos de la aplicación.

Eliminar Información:

Se consultará si desea eliminar toda la información guardada en la base de datos de la aplicación.

Acerca De:

Muestra información de la aplicación y contacto de Diprotec.

Salir:

Cierra a aplicación.



Figura 10 - Menú Principal



3

CAPTURA INFORMACIÓN CÉDULA

3.2

Captura



Figura 11 - Captura



Figura 12 - Capturando Información

En la pantalla de **Captura**, deberá apuntar su dispositivo al código PDF417 o QR de la cédula Chilena de identidad y presionar el botón del escáner de su dispositivo. La información será guardada automáticamente en la base de datos local del dispositivo.



3

CAPTURA INFORMACIÓN CÉDULA

3.3

Listar Información Guardada

En la pantalla **Lista Capturas** podemos ver la lista de todas las capturas realizadas guardadas en la base de datos del dispositivo. La información guardada varía dependiendo de la cédula que es escaneada.



Figura 13 - Lista Captura Vacía



Figura 14 - Lista Capturas con Información



3 CAPTURA INFORMACIÓN CÉDULA

3.4 Exportar

Al presionar **Exportar**, se notificará al usuario el resultado de la exportación. Si no hay información se alertará que no hay información para exportar.

Cada vez que se presiona exportar, se crea o reemplaza un archivo .CSV compuesto por la información actual de la base de datos.

Este archivo se ubica en el directorio:

Mi PC > [Dispositivo] > Almacenamiento > Diprotec > Cedula > Exportación

Si vuelve a capturar cedulas, y presiona exportar, se reemplazará la información del archivo por la información actual de la base de datos.



Figura 15 - Presionar Exportar



3

CAPTURA INFORMACIÓN CÉDULA

3.5

Eliminar Información

Al presionar **Eliminar Información** será consultado si está seguro de realizar esa operación.

Si presiona **Eliminar**, se eliminará toda la información guardada en la base de datos.

Esto no elimina el archivo generado por Exportar.



Figura 16 - Presionar Eliminar Información Guardada



3 CAPTURA INFORMACIÓN CÉDULA

3.6 Acerca De

En la pantalla **Acerca De** se muestra el nombre y versión de la aplicación, además de la información de contacto de Diprotec.

En el cuadro verde se puede ver la información de licencia encriptada. Al presionar Generar Archivo Datos Licencia la aplicación creará un archivo de texto con la información del cuadro verde, ubicada en la siguiente ruta:

[Dispositivo] > Almacenamiento > Diprotec > Cedula > Exportación



Figura 17 - Acerca De