



For Android™ 8.1.0

# Enterprise Mobility

# PM85

# Manual del Usuario

# Manual del Usuario

Cabe resaltar que su teléfono cuenta con un diseño integrado con batería extraíble y tapa de batería. El personal no autorizado tiene estrictamente prohibido desmontar el teléfono. Asegúrese de utilizar solo el adaptador de corriente (5V 2A Salida AC/DC) que viene con su PM85.

En caso de que su teléfono no funcione como se esperaba, se recomienda reiniciarlo presionando y manteniendo presionado el botón de encendido durante al menos 8 segundos hasta que aparezca la pantalla de inicio. Si su teléfono ha encontrado un error grave y no se puede recuperar, debe restablecer su teléfono a la configuración de fábrica utilizando el menú, ya sea "Copia de seguridad y restablecimiento" o "Restablecimiento de fábrica". Para obtener más detalles, consulte la sección "Restablecimiento de datos de fábrica" en la página 90.

**Nota:** Tenga cuidado al realizar el restablecimiento de datos de fábrica. Porque esto borrará la configuración personalizada y los datos guardados en su teléfono, como SMS, Contactos, Música, etc.



[www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com)

## Operación en el cuerpo

Este dispositivo se probó para las operaciones típicas de uso en el cuerpo con la parte frontal y posterior del teléfono a una distancia de 0.2 pulgadas (0.5 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte frontal y posterior del teléfono. Se debe mantener una distancia mínima de separación de 0.2 pulgadas (0.5 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte frontal y posterior del teléfono. No se pueden utilizar clips de cinturón, fundas y accesorios similares que contengan componentes metálicos. Deben evitarse los accesorios que se utilizan en el cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0.5 cm (0.2 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte frontal y posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo.



## PROTEJA SU AUDICIÓN

Para evitar posibles daños auditivos, no escuche en altos niveles de volumen durante largos periodos. Tenga cuidado cuando sostenga su dispositivo cerca de la oreja mientras el altavoz está en uso.

Las capturas de pantalla de este manual pueden ser diferentes en comparación con la última versión de la aplicación de Android.

Ver 03

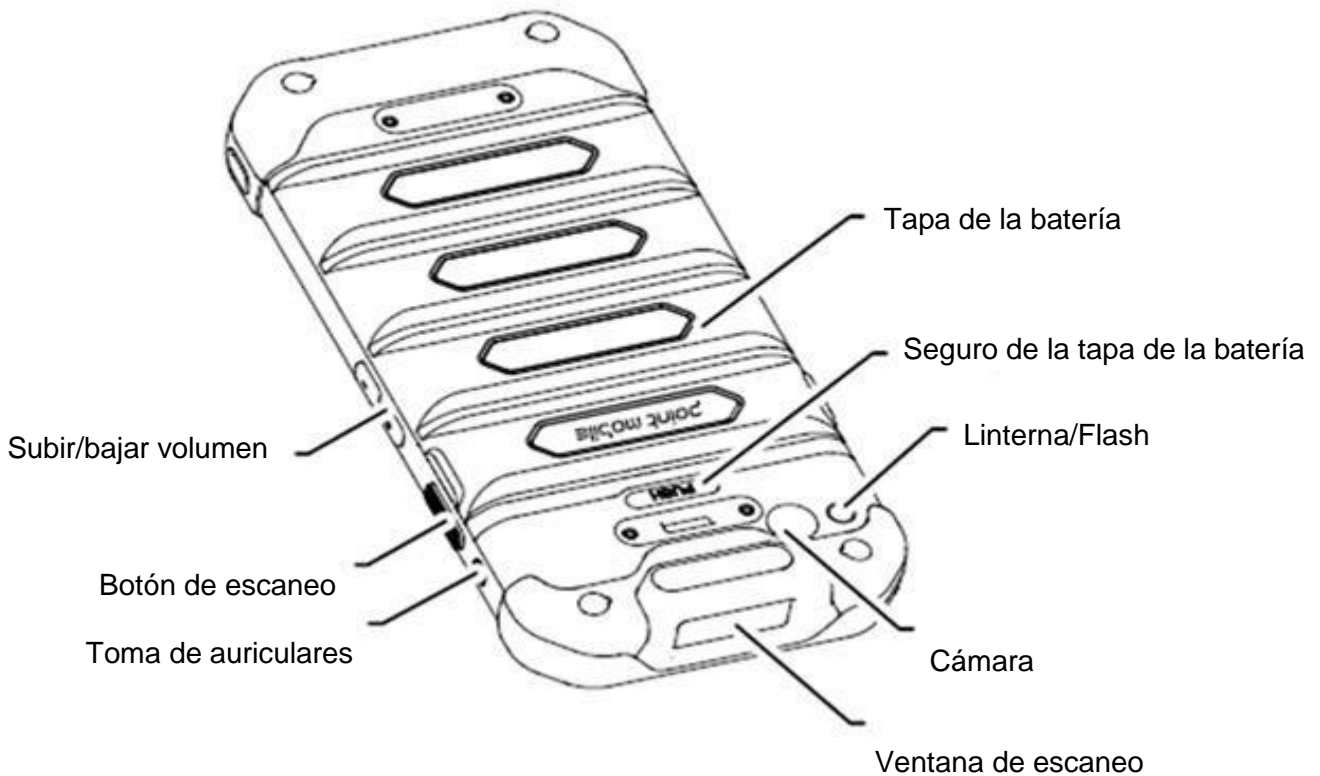
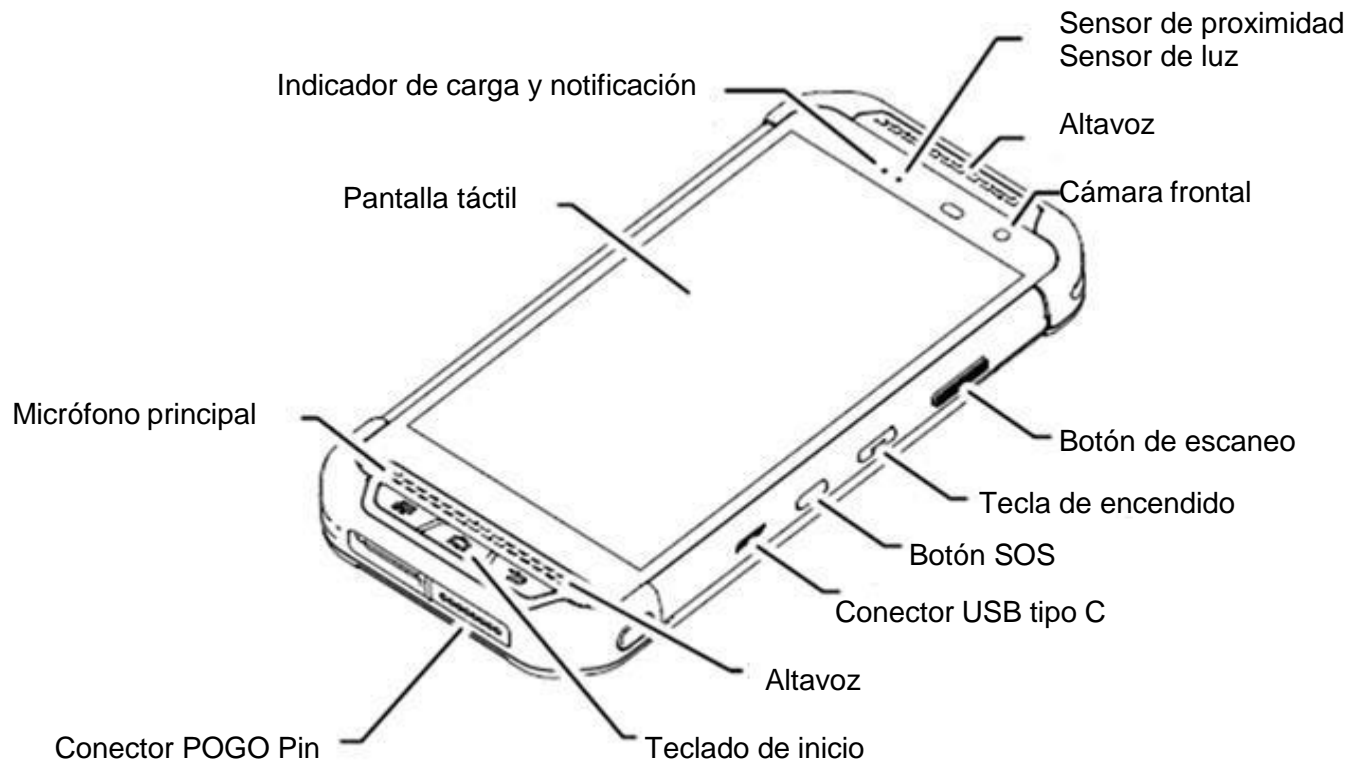
# Tabla de Contenidos

Manual del Usuario.....	1
Tabla de Contenidos .....	2
Empezando .....	4
Partes principales .....	4
Configurar el PM85 .....	6
Cargar el PM85.....	8
intercambiar la batería sin apagar el equipo.....	11
Aprendiendo lo básico .....	13
Utilizar el teclado.....	13
Utilizar la pantalla táctil .....	15
Asistente de configuración .....	17
Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets.....	25
Íconos de estado y notificaciones.....	36
Establecer una pantalla de bloqueo .....	37
Gestión de la pantalla .....	40
Hacer una llamada.....	45
Añadir un contacto .....	47
Enviar un mensaje .....	51
Cambiar la configuración de una tarjeta SIM.....	54
Conectarse a una red Wi-Fi .....	57
Crear un punto de acceso Wi-Fi.....	59
Conectarse a un dispositivo Bluetooth .....	61
Utilizar la cámara .....	64
Administrar archivos y carpetas .....	67
Conexión MTP con una PC.....	74
Configuración del escáner .....	77
Utilizar el escáner .....	77
Escanear un código de barras .....	84
Actualización del sistema operativo .....	86
Actualización de imagen del sistema operativo desde un almacenamiento.....	86
Actualización de imagen del sistema operativo desde FOTA .....	89
Restablecimiento de configuración de fábrica.....	91
Restablecimiento de configuración de fábrica desde Settings.....	91

Forzar restablecimiento de configuración de fábrica .....	94
EmKit (Kit de Movilidad Empresarial) .....	98
Seguridad EmKit .....	99
EmKit Remota .....	103
Herramientas EmKit .....	111
Demos EmKit .....	123
Información legal y de seguridad .....	127

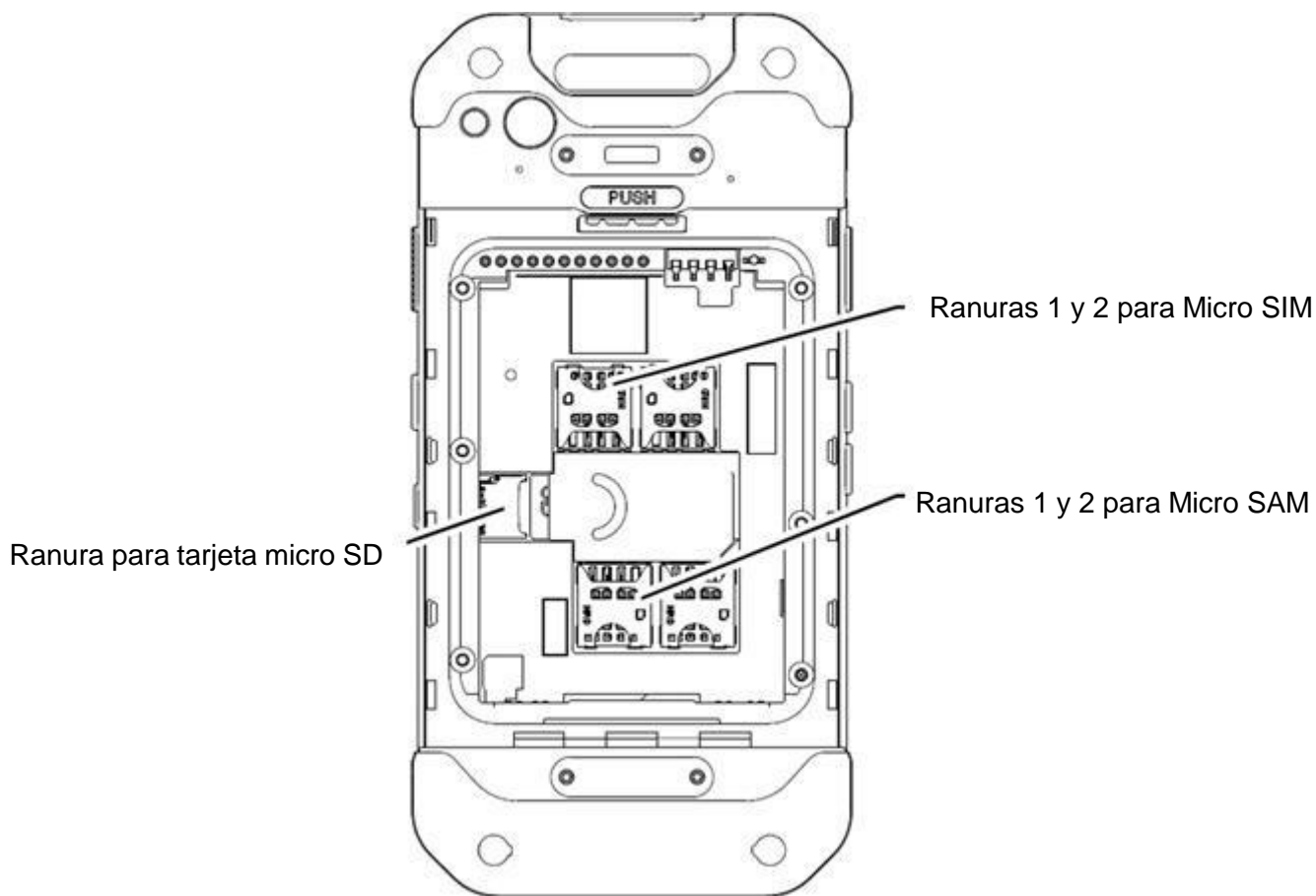
# Partes principales

## Empezando



## Partes principales

## Empezando

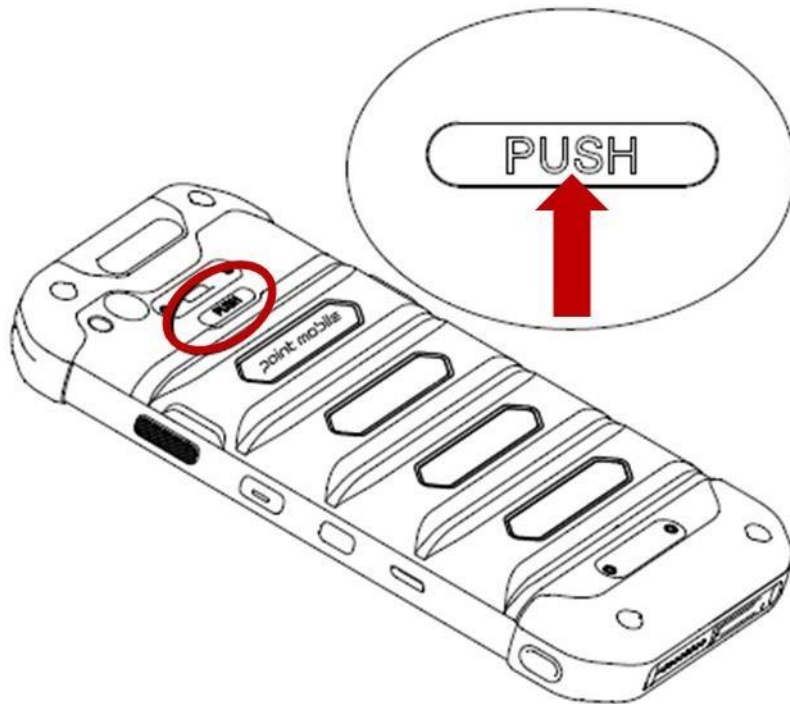


## Configurar el PM85

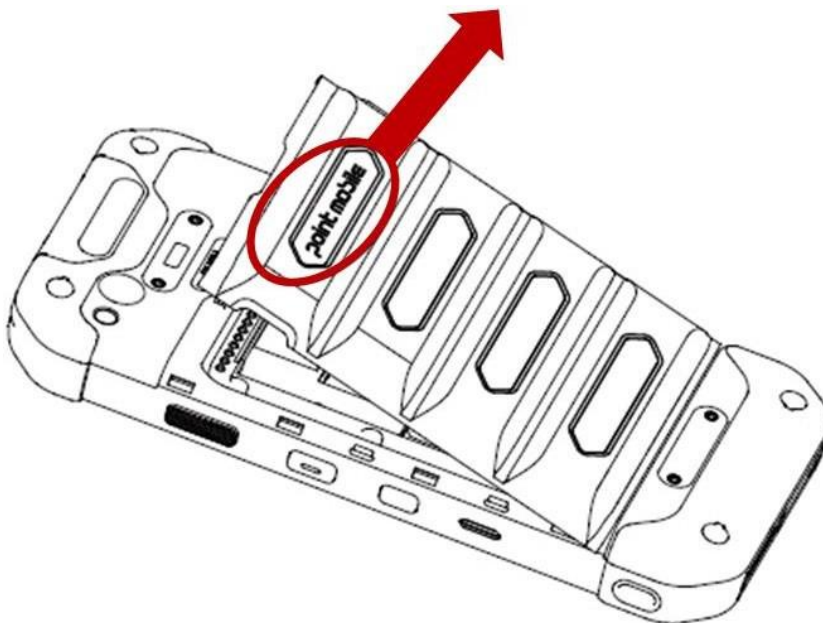
## Empezando

### 1. Retire la tapa de la batería

Empuje hacia abajo el bloqueo de la tapa de la batería



### 2. Levante la tapa de la batería y ábrala.

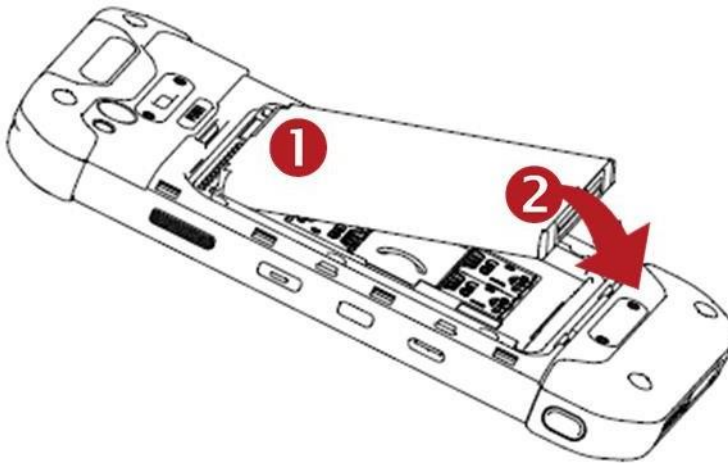


## Configurar el PM85

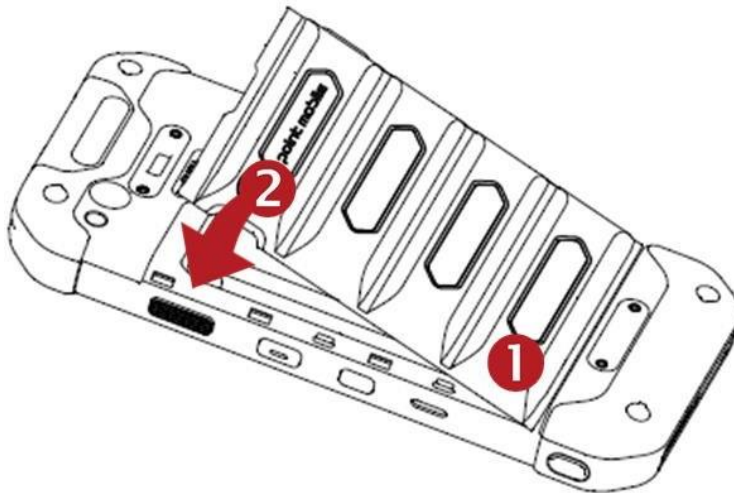
### Empezando

#### 1. Insertar la batería

Primero inserte la batería desde la parte superior y luego coloque la parte inferior.



2. Primero inserte la tapa de la batería desde abajo.

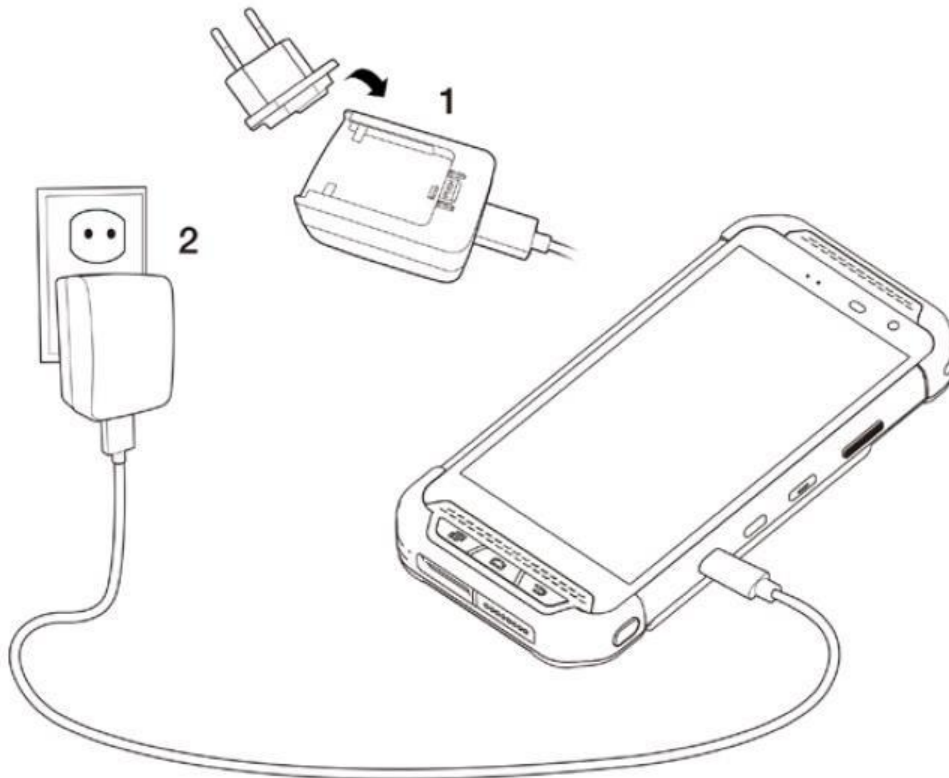




## Cargar el PM85

## Empezando

1. Inserte el cable USB tipo C en el adaptador y conéctelo a una toma de corriente para cargar primero. Conecte otro cable USB lateral al PM85. (También puede cargar el PM85 con accesorios opcionales, como la base para cargar).



2. El indicador LED mostrará el estado de la carga.

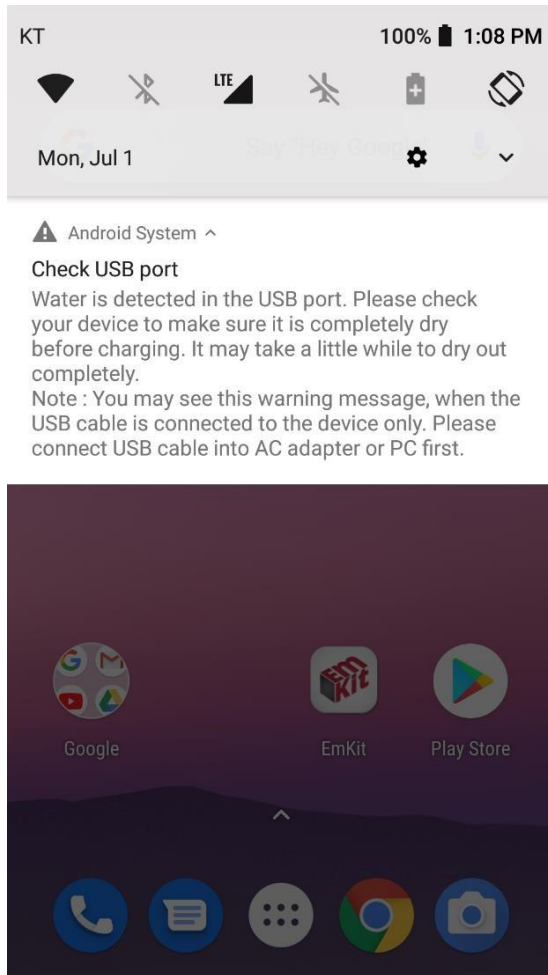
Rojo constante	La batería se está cargando o el nivel de batería es bajo.
Rojo intermitente	El nivel de la batería está muy bajo.
Verde estable	La batería está completamente cargada.

Batería estándar	2,900mAh 3.85V
Batería extendida	5,800mAh 3.85V
Tiempo de carga	Batería estándar: aproximadamente 3 horas. Extienda la batería: aproximadamente 5 horas.

**Nota:** Utilice siempre un cargador y cable originales de Point Mobile. Otros cargadores y cables pueden dañar el PM85. Además, asegúrese de que el conector, el cargador y los cables no se encuentren mojados.

## Cargar el PM85

## Empezando



Cuando reciba la notificación Comprobar puerto USB.

1. Primero, elimine la humedad en el puerto USB y luego conéctelo con un cable USB tipo C.
2. Si el no. 1 no funciona, espere hasta que la humedad se seque.
3. Compruebe que el PM85 se conecte solamente con un cable USB tipo C. En este caso, conecte también el cable USB al adaptador de CA o a un lado de la PC.

## Encender/Apagar PM85

Empezando

### Encender

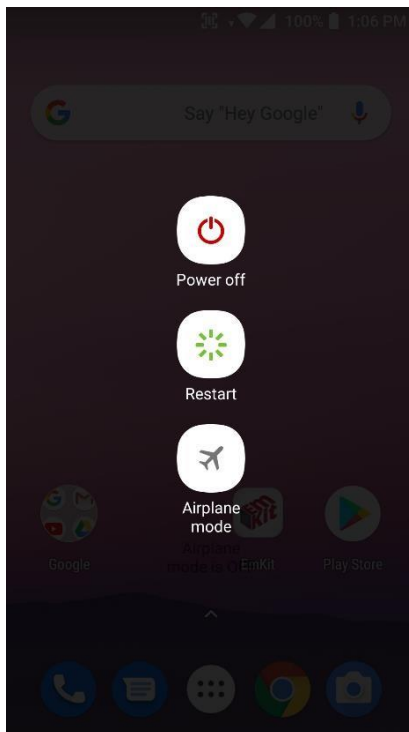
1. Mantenga presionada la Tecla de encendido durante unos segundos.
2. Cuando el PM85 ingrese al modo de inicio, mostrará el logotipo "SMART BEYOND RUGGED".
3. Suelte la Tecla de encendido y espere hasta que el PM85 termine de iniciarse.

**Nota:** Si no puede encender su PM85, intente con los siguientes pasos:

- Para encender el PM85, la batería debe cargarse a cierto nivel. Cargue el PM85 primero.
- Mantenga presionada la Tecla de encendido durante más de 8 segundos para forzar el reinicio.

### Apagar

1. Mantenga presionada la Tecla de encendido hasta que vea el menú de encendido.



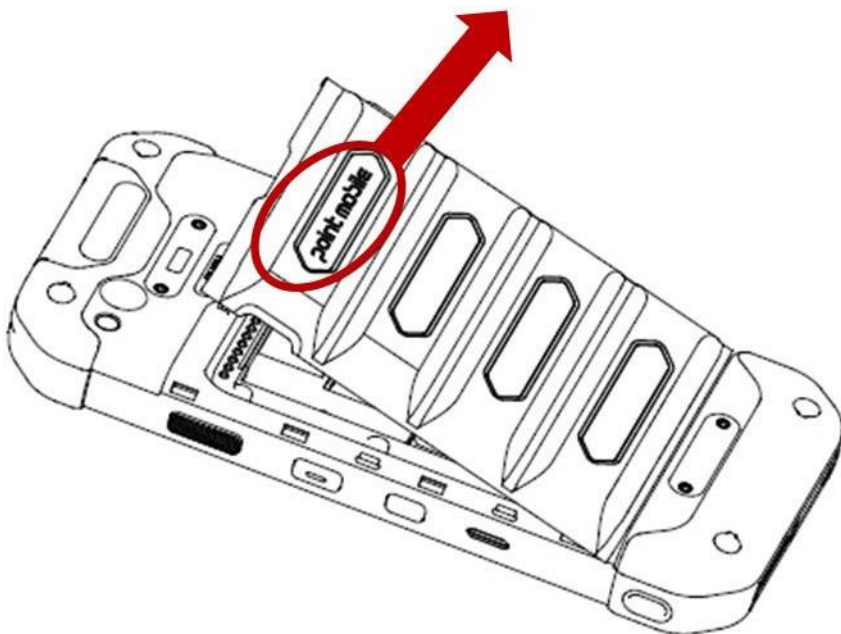
2. Toque "Power Off"

## Intercambie la batería sin apagar el equipo

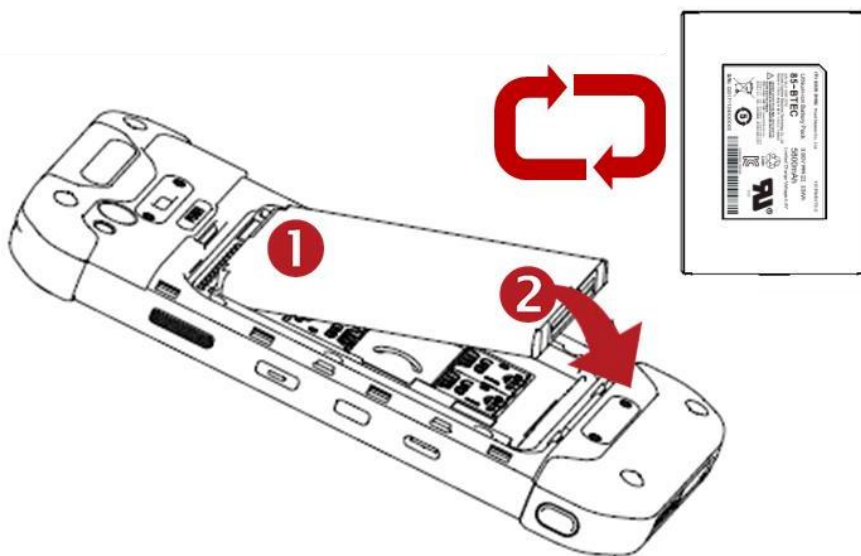
Empezando

Cuando el nivel de la batería es bajo, puede reemplazar la batería sin apagar y encender el PM85.

1. Quite la cubierta de batería.



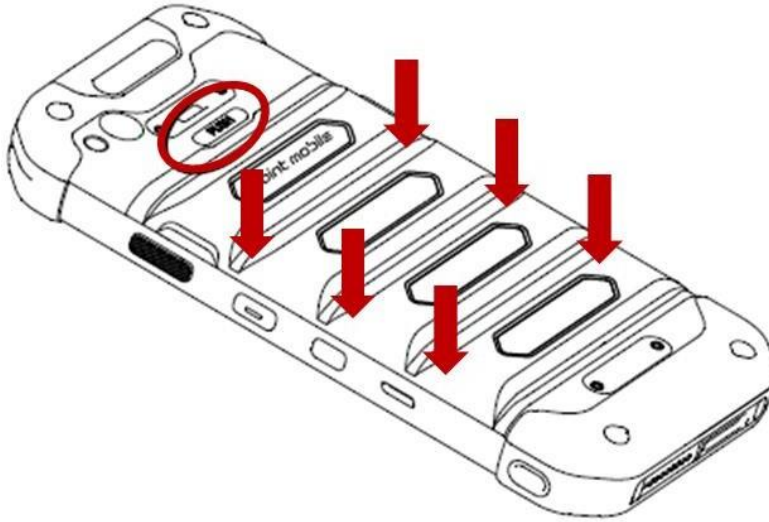
2. Reemplace la batería.



## Intercambie la batería sin apagar el equipo

Empezando

3. Cierre la tapa de la batería de manera firme.



## Utilizando el teclado

## Aprendiendo lo básico

### Tecla de encendido

Presione

- Bloquear la pantalla/Encender la pantalla



Presione y mantenga

- Desplegar el menú de energía “Power Off/Restart/Airplane mode”

Presione y mantenga por al menos 8 segundos

- Forzar el reinicio

Presione y mantenga simultáneamente tecla de encendido y tecla “bajar volumen”

- Captura de pantalla

### Teclas de volumen

En general

- Ajusta el volumen del tono o silencia el tono de una llamada entrante.



Durante en la llamada

- Ajusta el volumen del auricular o auriculares.



En Music/Video/Streaming

- Ajusta el volumen de los medios.

En la vista previa de la cámara

- Tomar la foto presionando la tecla para subir o bajar el volumen.

### Botón de escaneo

Cuando el modo **Scan Wedge** está activado

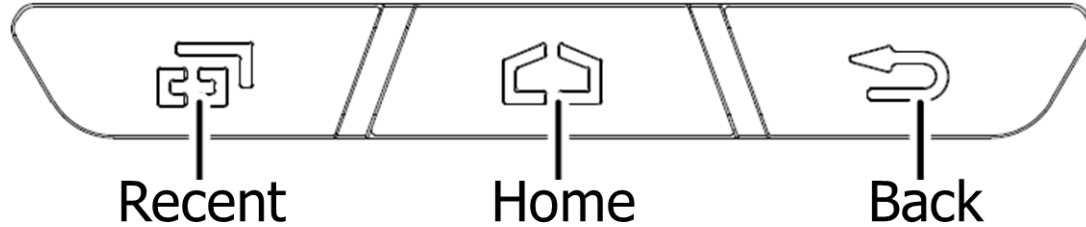


- Al presionar, el PM85 escanea el código de barras.

## Utilizar el teclado


## Aprendiendo lo básico

### Panel frontal



Aplicaciones recientes clave 

- Presione para ver las aplicaciones utilizadas recientemente.

Tecla de inicio 

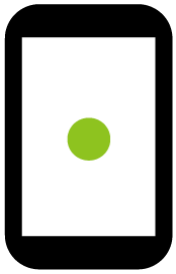
- Desde cualquier aplicación o pantalla, presione para regresar a la pantalla de inicio.

Tecla atrás 

- Presione para volver a la pantalla anterior o para cerrar un cuadro de diálogo, un menú de opciones, un panel de notificaciones, etc.

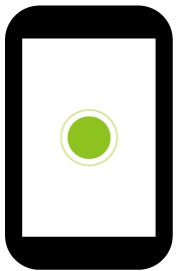
## Utilizar la pantalla táctil

## Aprendiendo lo básico



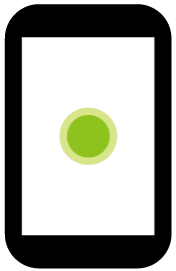
### Toque

Toque con un dedo



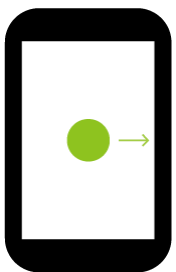
### Doble toque

Toque con un dedo y levántelo, nuevamente toque con un dedo y levántelo para "Acercar".



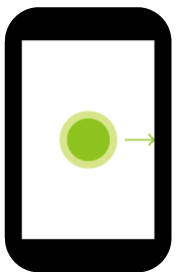
### Tocar sin soltar

Toque con un dedo, espere y levántelo para "Seleccionar un elemento".



### Arrastrar, deslizar o "lanzar"

Presione con un dedo, mueva y levante para "Desplazar" o "Inclinar".



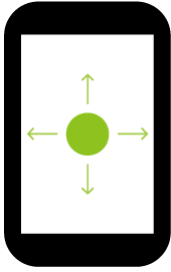
### Mantener presionado y arrastrar

Presione con un dedo, espere, mueva y levante para "Levantar y mover" o para "Seleccionar varios elementos".



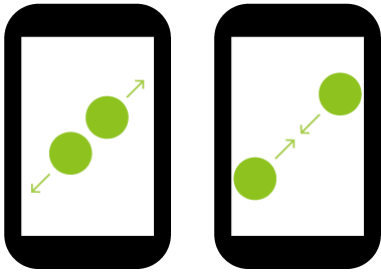
## Utilizar la pantalla táctil

## Aprendiendo lo básico



### Desplazamiento

Deslizamiento vertical u horizontal en una sola dirección.



### "Pellizco" Abrir y cerrar

Presione con dos dedos, muévalos hacia afuera y hacia adentro para "Acercar y alejar".

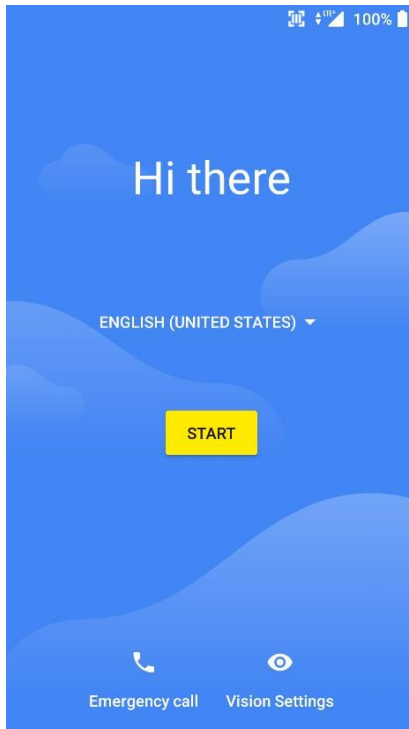


### Rotar

Cuando el PM85 gira hacia los lados, la orientación de la pantalla cambiará.

## Asistente de configuración

## Aprendiendo lo básico

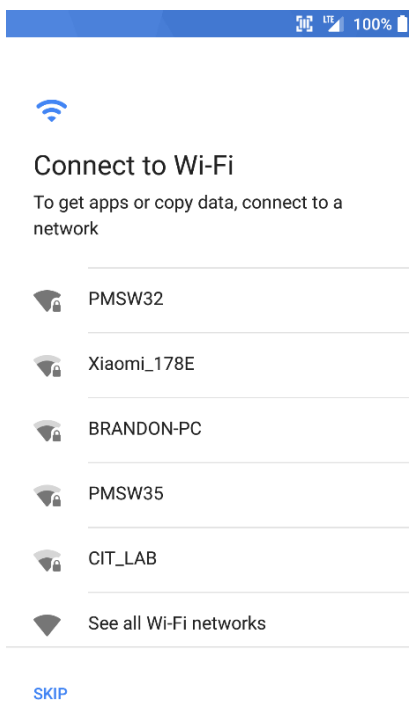


Cuando encienda su dispositivo por primera vez o al iniciarlo después del restablecimiento de fábrica, primero deberá configurarlo.

### Selección de idioma

- Elija su idioma durante el proceso de configuración.

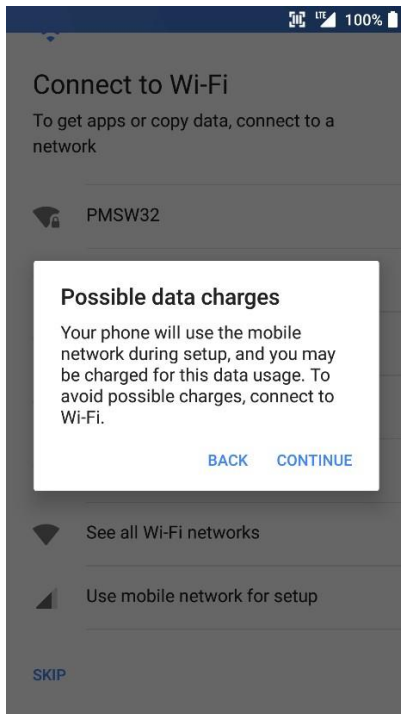
Toque aquí para comenzar a configurar el dispositivo.



Para configurar el dispositivo Android se requiere conexión a internet. Conéctese a su red Wi-Fi o utilice la red móvil para este paso.

## Asistente de configuración

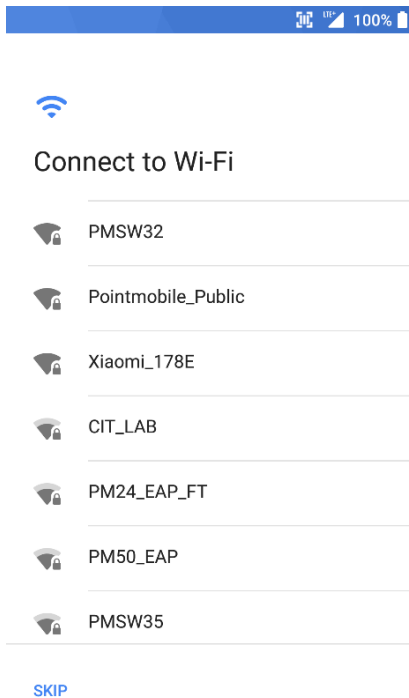
## Aprendiendo lo básico



**Nota:** Si elige la opción **Use mobile network for setup (Utilizar red móvil para la configuración)**, se generará el cobro por el uso de datos móviles.

## Asistente de configuración

## Aprendiendo lo básico



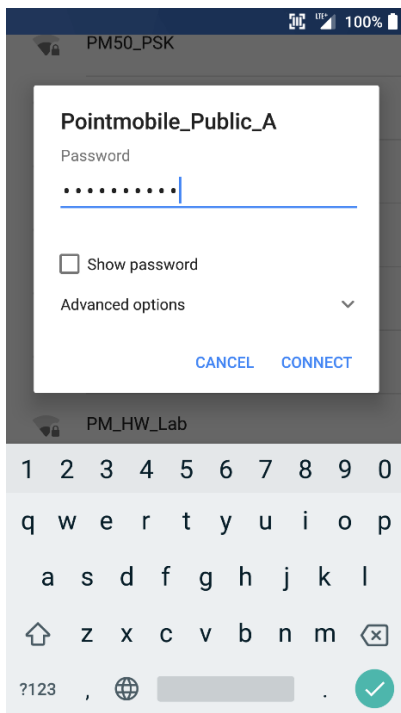
Seleccione la red Wi-Fi e ingrese la contraseña (si es necesario).



Este ícono significa: Red Wi-fi abierta. No se requiere ingresar contraseña.

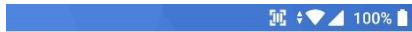


Este ícono significa: Red Wi-Fi segura. Para conectarse a esta red Wi-Fi, se debe ingresar la contraseña.



## Asistente de configuración

## Aprendiendo lo básico



### Copy apps & data

Transfer apps, photos, music, and more.  
Choose what to copy later.



#### Copy your data

From an Android or iPhone® device, or the cloud



#### Set up as new

Get a fresh start

Después de establecer conexión a internet, Android le pedirá que configure el PM85 como un dispositivo nuevo o que copie aplicaciones y datos de otra cuenta de Google.

### Copiar sus datos

- Puede copiar su configuración desde otro teléfono Android o desde una cuenta de Google o iPhone.

### Configurar como dispositivo nuevo

- Configure su PM85 como un nuevo dispositivo.



### Bring your data from...



#### A backup from an Android phone

Use your old phone to copy data wirelessly



#### A backup from the cloud

Sign in with your username & password



#### An iPhone® device

### Opciones para copiar sus datos

DON'T COPY

# Asistente de configuración

## Aprendiendo lo básico



### Copy apps & data

Transfer apps, photos, music, and more.  
Choose what to copy later.



#### Copy your data

From an Android or iPhone® device, or the cloud



#### Set up as new

Get a fresh start

Proceso de configuración en **Configurar como dispositivo nuevo**

- Toque aquí para configurar su PM85 como su nuevo dispositivo



### Sign in

with your Google Account. [Learn more](#)

[Forgot email?](#)

[Create account](#)

Inicie sesión con una cuenta de Google.

[Skip](#)

[Next](#)

Puede omitir este proceso de inicio de sesión de la cuenta de Google y configurarlo más tarde.

Vaya a **Settings** → **Users & Accounts** → **Add account** → **Google**

## Asistente de configuración

## Aprendiendo lo básico



### Name

Adding your name allows your phone to personalize some apps.

Name

e.g. Joe Smith

NEXT

Después de iniciar sesión en su cuenta de Google, puede configurar el nombre de su PM85. Toque aquí para establecer un nombre.



### Protect your phone

Prevent others from using this phone without your permission by activating device protection features. Choose the screen lock you want to use.

Pattern

PIN

Password

Not now

Elija la opción de seguridad para la pantalla de bloqueo. Establezca un patrón específico, un NIP o una contraseña. Puede omitir este proceso y configurarlo después. Vaya a **Settings** → **Security & location** → **Screen lock**

# Asistente de configuración


## Aprendiendo lo básico



### Google Services

Tap to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's [Privacy Policy](#) (including [collection, storage and usage of personal information](#)) and the [Location Terms of Service](#).

#### Location


**Help apps find location** ▼


Use Google's location service to help apps determine your location. Google may collect location data periodically and use this data in an anonymous way to improve location accuracy and location-based services.

**MORE**

Para revisar la opción de servicios de Google, toque el botón **MORE**. Puede activar o desactivar un servicio específico.



and other improvements. Some aggregate data will also help Google apps and partners, such as Android developers. If your additional Web & App Activity setting is turned on, this data may be saved to your Google Account.


**Install updates & apps** ▼

By continuing, you agree that this device may also automatically download and install updates and apps from Google, your carrier, and your device's manufacturer, possibly using cellular data. Some of these apps may offer in-app purchases. You also hereby consent and grant preloaded Google apps permission to access information and functions on your device. See [this page](#) for more information on usage of these permissions.

By tapping "Accept," you agree to the [Google Terms of Service](#). You also confirm your selection of these Google services settings. Note: The [Google Privacy Policy](#) describes how data is handled when using Google services.

**ACCEPT**

Elija la opción de seguridad para la pantalla de bloqueo. Establezca un patrón específico, un NIP o una contraseña. Puede omitir este proceso y configurarlo después.

Después de revisar y configurar la opción de servicios de Google, toque el botón **ACCEPT** para ir al siguiente paso.



## Asistente de configuración

## Aprendiendo lo básico



### Anything else?

Here's one more thing to set up on your PM85. You can also find it later in Settings.



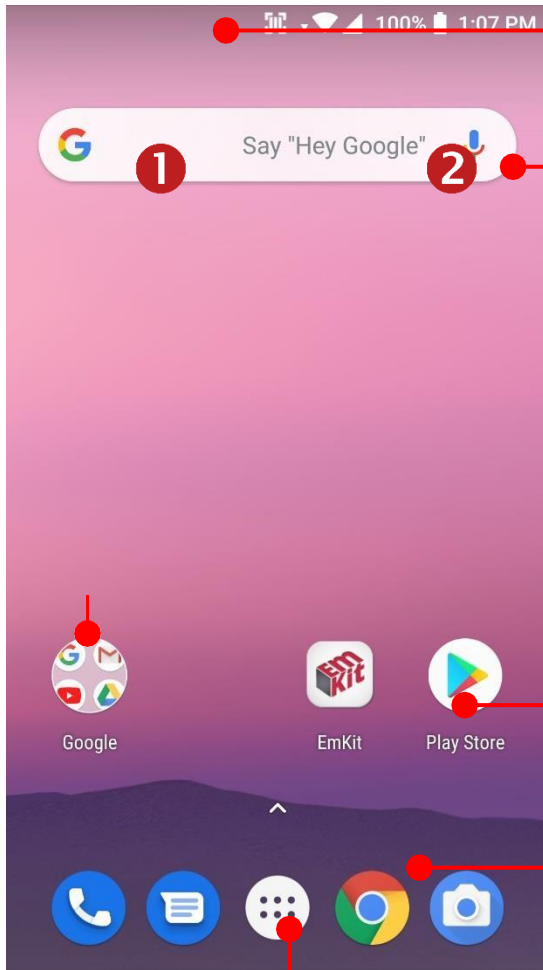
Add another email account

————— Toque para configurar otra cuenta de correo electrónico.

NO THANKS

## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

### Aprendiendo lo básico



#### Barra de estado

- Estado/Notificaciones
- Arrastre hacia abajo para abrir el panel de configuración rápida.

#### Barra de búsqueda

- Toque en el número 1 para buscar por texto.
- Toque en el número 2 para buscar por voz.

#### Carpeta de aplicaciones (colecciones de Google)

- Los íconos de las aplicaciones están organizados dentro de la carpeta.

Toque un ícono para ejecutar la aplicación, abrir una carpeta, etc.

#### Bandeja de aplicaciones favoritas

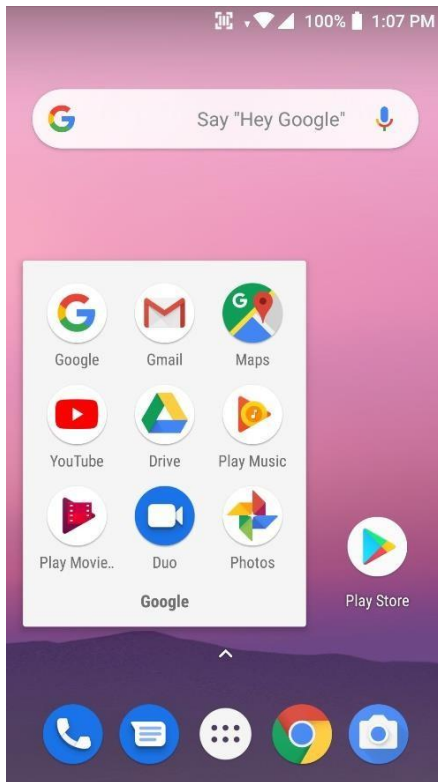
- Toque para ejecutar una aplicación.
- Mantenga presionado para reorganizar.

#### Cajón de aplicaciones

Toque para explorar aplicaciones en el PM85

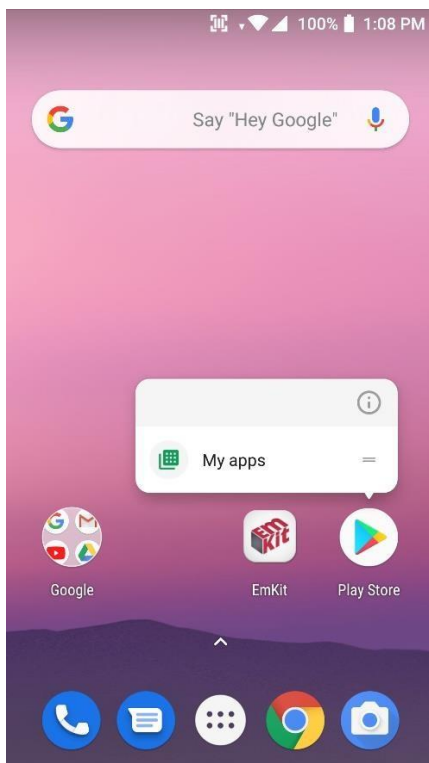
## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

## Aprendiendo lo básico



### Acceder a la carpeta de aplicaciones (colecciones de Google)

- Al tocar la carpeta de la aplicaciones, verá las aplicaciones dentro de la carpeta.
- Para cambiar el nombre de la carpeta de aplicaciones, toque el área inferior de la carpeta.

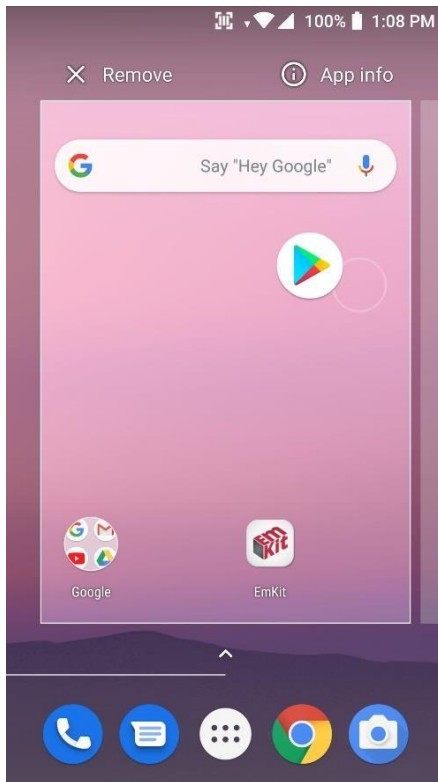


### Ver las opciones de la aplicación en acceso rápido

- Mantenga presionado el ícono de la aplicación. Luego verá las opciones de la aplicación. Las opciones pueden variar de acuerdo con la aplicación.

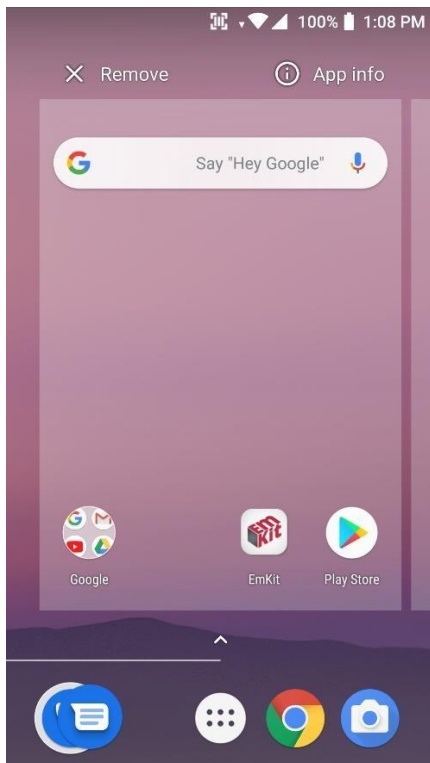
## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

## Aprendiendo lo básico



### Organice el ícono de la aplicación en la pantalla de inicio

- Mantenga presionado el ícono de la aplicación y arrástrelo hacia donde quiera colocarlo. Puede colocar el ícono de la aplicación en el siguiente panel.
- Si desea eliminar el ícono de la aplicación, arrástrelo al área **Remove** y suéltelo.

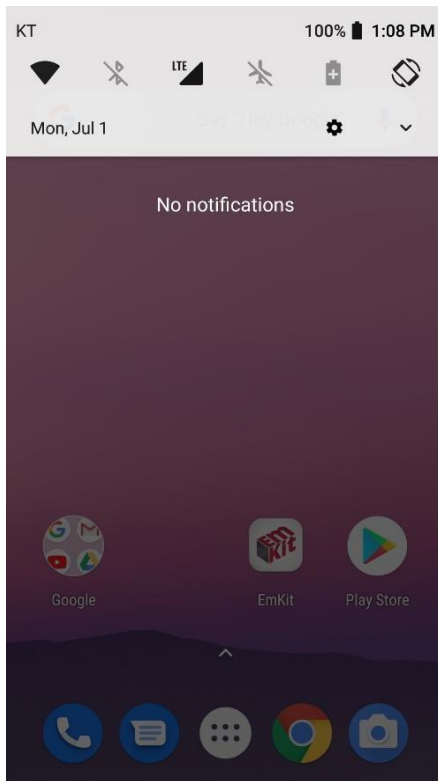


### Crear "Carpeta de aplicaciones"

- Mantenga presionado el ícono de la aplicación hacia el ícono de otra aplicación. Esto creará la **Carpeta de aplicaciones**.
- Para configurar el nombre de la carpeta, toque la **Carpeta sin nombre** y cámbiele el nombre.

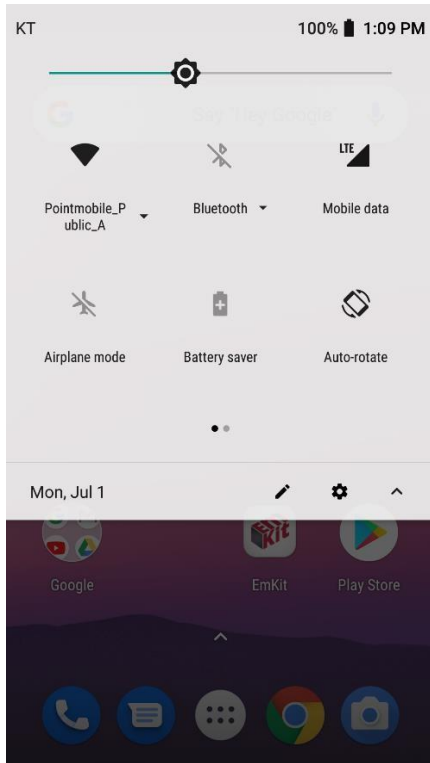
## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

### Aprendiendo lo básico



#### Panel de notificaciones

Cuando reciba alguna notificación del sistema Android o de una aplicación, puede verificar los detalles arrastrando hacia abajo la **Barra de estado**.

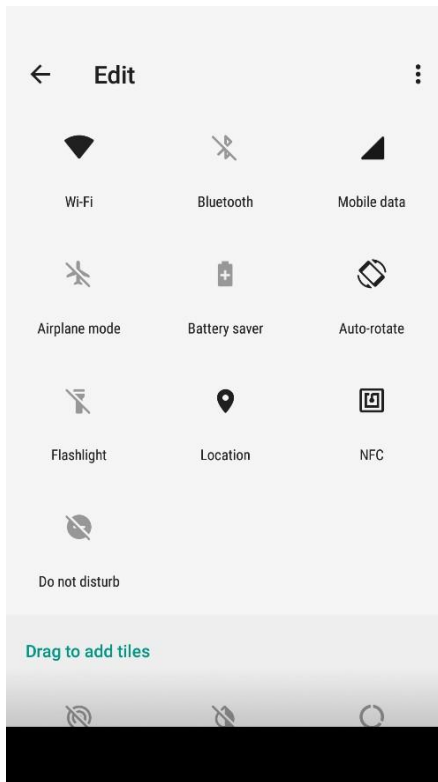


#### Panel de configuración rápida


Puede acceder al **Panel de configuración rápida** arrastrando hacia abajo el **Panel de notificaciones**. Puede habilitar y deshabilitar la configuración del sistema o cambiar los modos fácilmente.

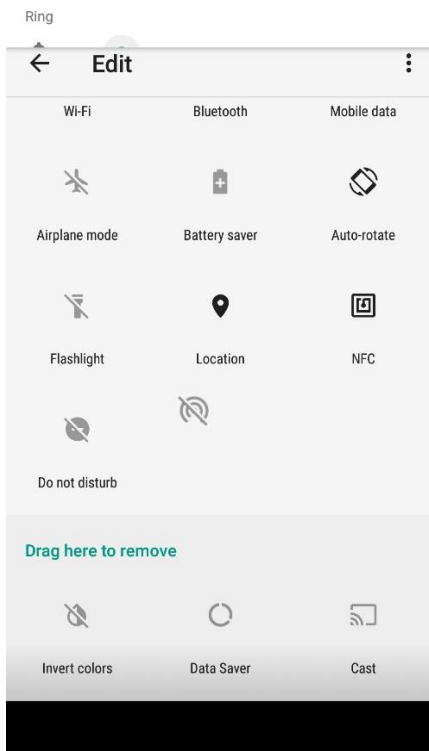
## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

### Aprendiendo lo básico



#### Editar el Panel de configuración rápida

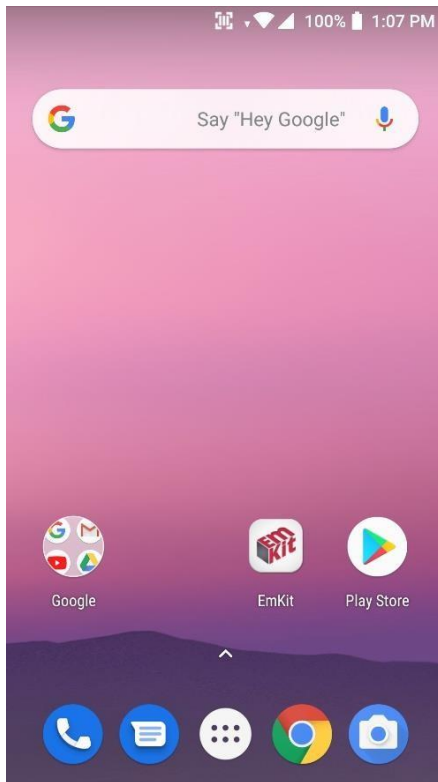
Para cambiar el orden de los íconos del **Panel de configuración rápida** o agregar más, toque el ícono  Edit.




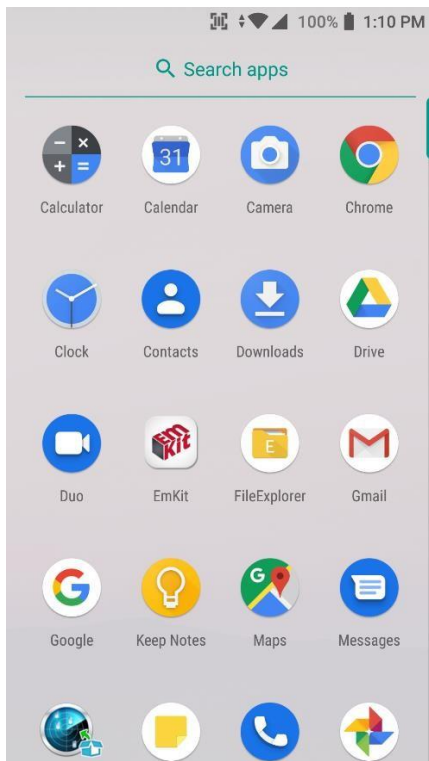
Al arrastrar el ícono, puede personalizar el **Panel de configuración rápida**

## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

## Aprendiendo lo básico



**Toque** el ícono del Cajón de aplicaciones , para ver las aplicaciones de su PM85

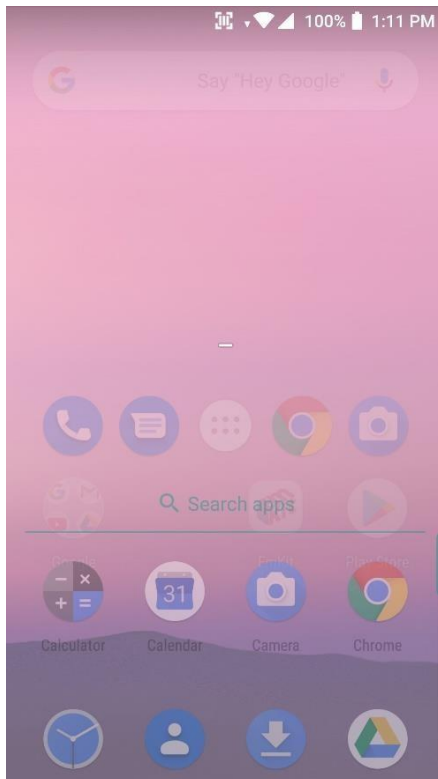


Todas las aplicaciones instaladas se enlistan en orden alfabético.

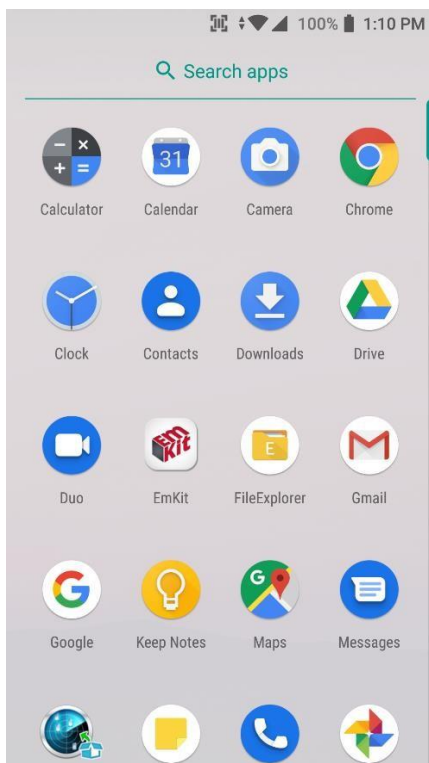
- Toque el ícono de una aplicación para ejecutarla.
- Mantenga presionado el ícono de la aplicación específica para colocarla en la **Pantalla de inicio**.

## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

## Aprendiendo lo básico



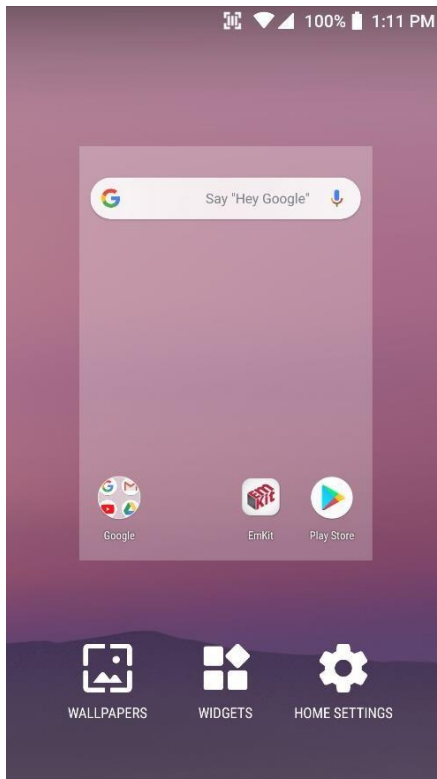
Al **arrastrar hacia arriba** el área de la Bandeja de aplicaciones favoritas, también se puede acceder a la lista de aplicaciones del PM85



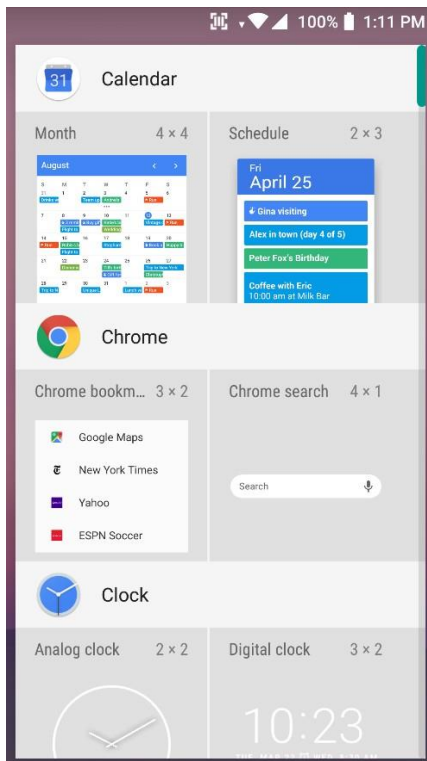


## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

## Aprendiendo lo básico



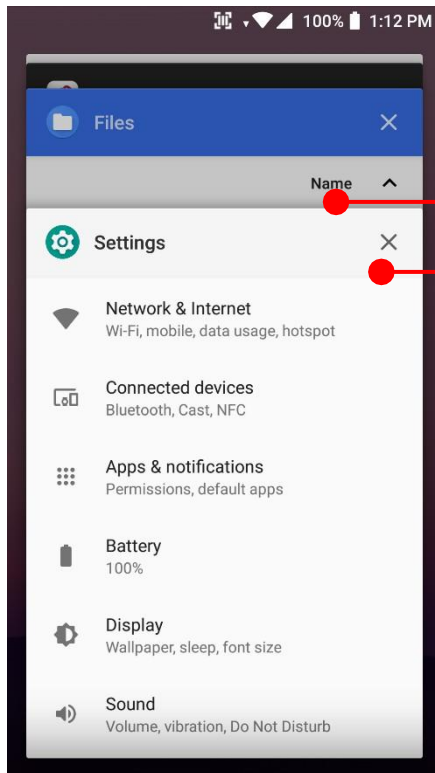
Para agregar un widget en la pantalla de inicio, mantenga presionado el espacio vacío. Aparecerá un menú con las opciones **WALL PAPERS**, **WIDGETS**, **SETTINGS**. Toque **WIDGETS**.




Ahí aparecerán los widgets disponibles. De la lista, seleccione el widget que desea agregar y colóquelo en la pantalla de inicio arrastrando y soltando.


## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

### Aprendiendo lo básico

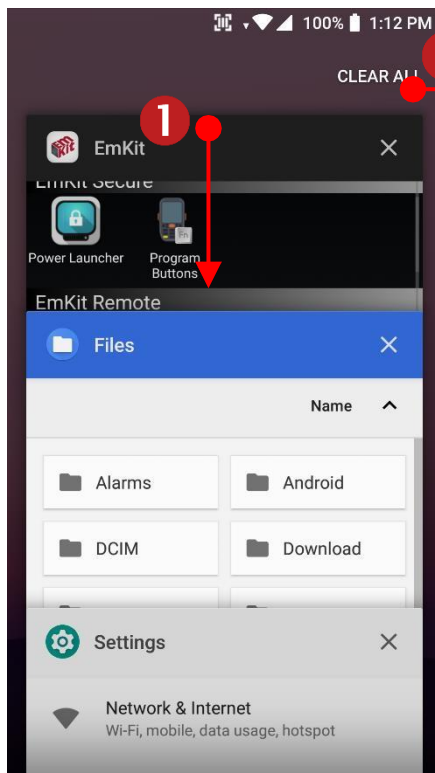


Al presionar el botón **Recientes**  en el teclado, podrá ver la lista de aplicaciones a las que ha accedido de manera reciente.

Toque la aplicación si desea acceder nuevamente.

Si desea cerrar una aplicación en particular, mantenga presionada la aplicación y luego **toque** el ícono  o

**Deslice** la aplicación.

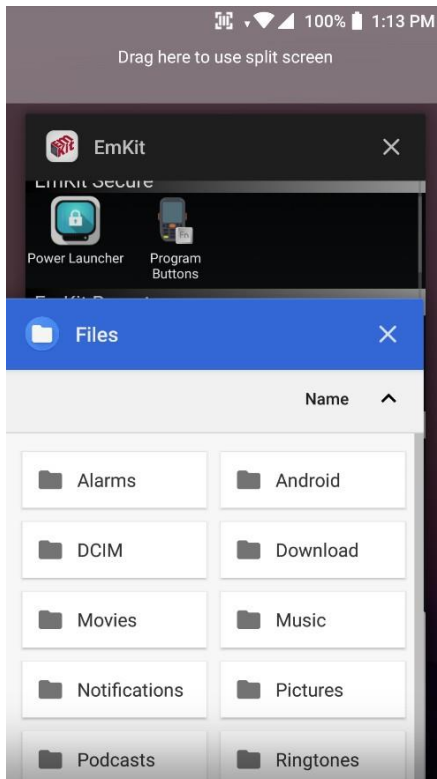


Si desea cerrar todas las aplicaciones:

1. Deslice hacia abajo la lista de aplicaciones recientes
2. Y toque **CLEAR ALL**

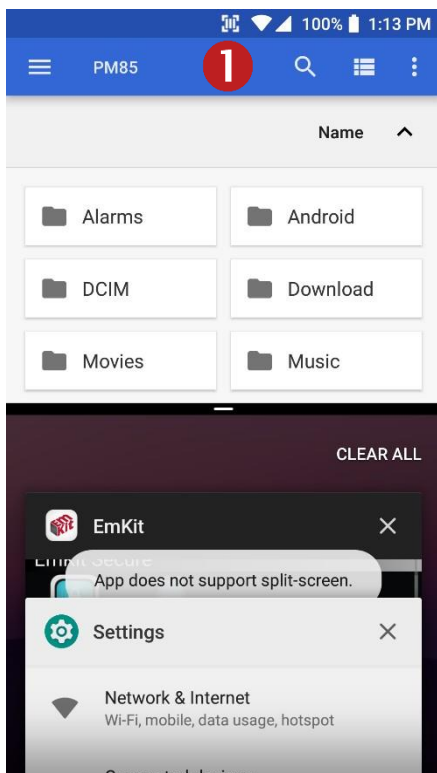
## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

### Aprendiendo lo básico



Para ver dos aplicaciones en la pantalla, pruebe la opción de pantalla dividida **Split screen**.

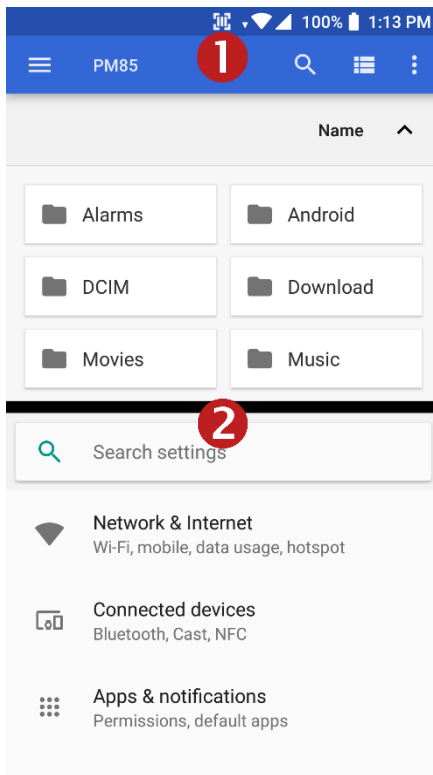
En la lista de aplicaciones recientes, mantenga presionado el ícono, luego arrastre y suelte la aplicación en el área superior.



Ahora la aplicación principal está seleccionada. Toque la otra aplicación que desea ver en la pantalla.

## Pantalla de inicio, aplicaciones y widgets

## Aprendiendo lo básico



Al seleccionar otra aplicación, podrá ver las dos aplicaciones en la pantalla.







**Nota:** Es posible que algunas de las aplicaciones no admitan la función de pantalla dividida.

Al **desplazar hacia arriba o hacia abajo** la **barra negra** de en medio, puede salir del modo de pantalla dividida.

## Íconos de estado y notificaciones

### Aprendiendo lo básico

#### Íconos de estado

	EDGE conectado		Señal fuerte
	GPRS conectado		Buena señal
	3G conectado		Señal débil
	LTE conectado		Problema de conexión
	No hay tarjeta SIM instalada		No hay conexión de datos
	Modo avión		Punto de acceso habilitado
	Comunicación de datos		
	Wi-Fi activado		Está conectado a una red Wi-Fi
	Bluetooth encendido		Conectado a un dispositivo Bluetooth
	Batería llena		Batería parcialmente descargada
	Batería baja		Batería muy baja
	Cargando batería		
	Servicio de ubicación activado		Utilizando el servicio de localización
	Altavoz sintonizado		Auriculares con micrófono conectado
	Modo de vibración		El micrófono está silenciado

## Íconos de estado y notificaciones

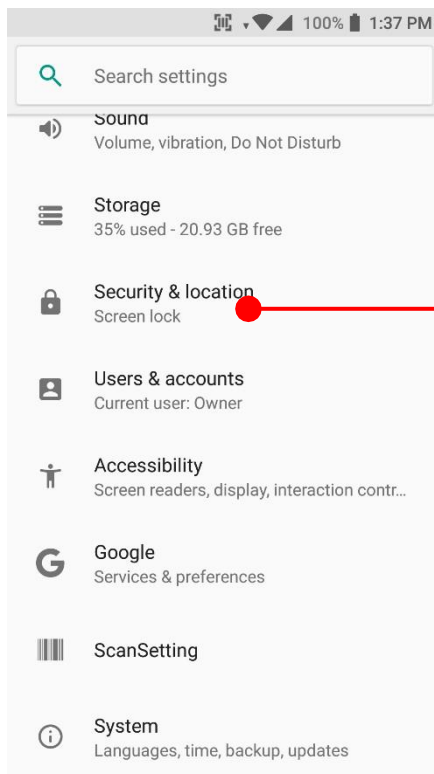
## Aprendiendo lo básico

### Íconos de notificación

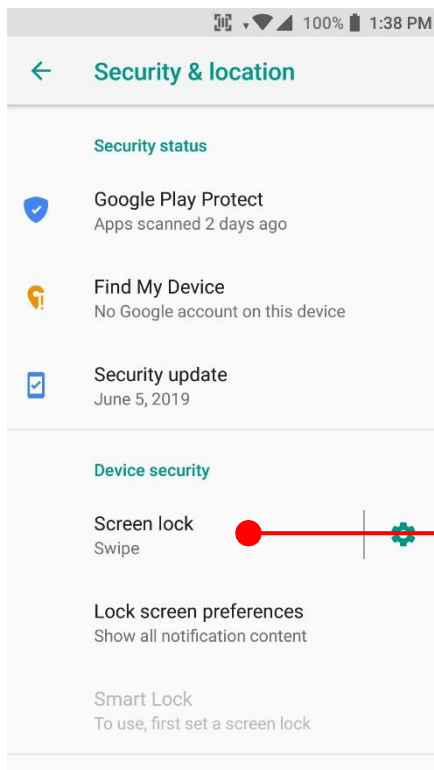
	Llamada perdida		Nuevo mensaje SMS o MMS
	Nuevo correo electrónico		Conectado a la red VPN
	Próximo evento		Alarma configurada
	Actualización disponible		Aplicación actualizada
	Captura de pantalla capturada		
	Preparando tarjeta SD		Tarjeta SD retirada inesperadamente
	Dispositivo OTG conectado		
	Archivo cargado		Archivo descargado
	Archivo copiado		
	Escáner encendido		Selección del modo de conexión USB
	Hay más notificaciones		Otra entrada disponible

# Establecer una pantalla de bloqueo

## Aprendiendo lo básico



Toque el ícono  **Cajón de aplicaciones** →  **Settings** y luego **Security & location**

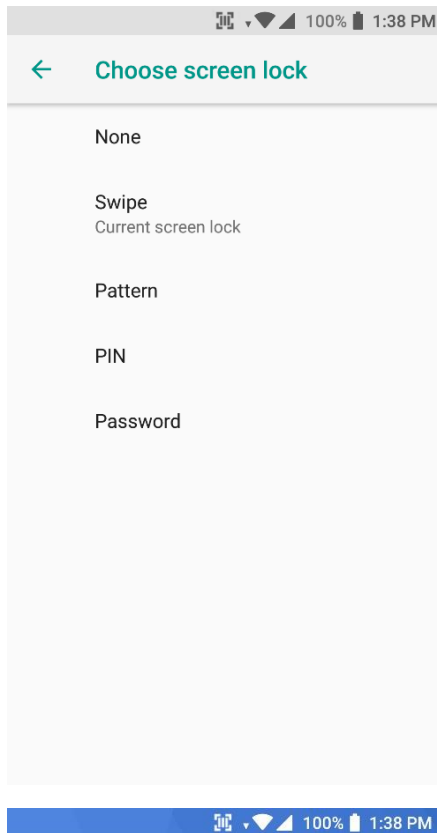


Toque **Screen lock**

Puede ver el tipo de bloqueo de pantalla que está configurado actualmente.  
Para cambiar el bloqueo de pantalla, toque el menú.

## Establecer una pantalla de bloqueo

## Aprendiendo lo básico



None  
(Ninguno):

La pantalla del PM85 se desbloquea inmediatamente.

Swipe  
(Deslizar):

Para desbloquear la pantalla, el usuario debe deslizar la pantalla.

Pattern  
(Patrón):

Para desbloquear la pantalla, el usuario dibuja un patrón.

PIN (NIP):

Para desbloquear la pantalla, el usuario debe ingresar un NIP.

Password  
(Contraseña):

Para desbloquear la pantalla, el usuario debe ingresar una contraseña.



### Secure start-up

You can further protect this device by requiring your pattern before it starts up. Until the device starts up, it can't receive calls, messages, or notifications, including alarms.

This helps protect data on lost or stolen devices. Require pattern to start your device?

Cuando se elige la opción Patrón, NIP o Contraseña, también se puede configurar la opción **Secure Start-up (Inicio seguro)**. Esta función permite al usuario desbloquear el PM85 antes de que se inicie.

NO

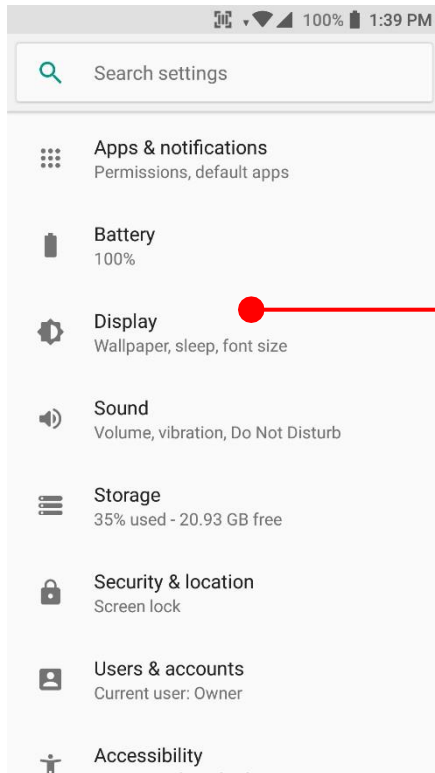
YES

Si no desea la opción de inicio seguro, toque **NO**



# Gestión de la pantalla

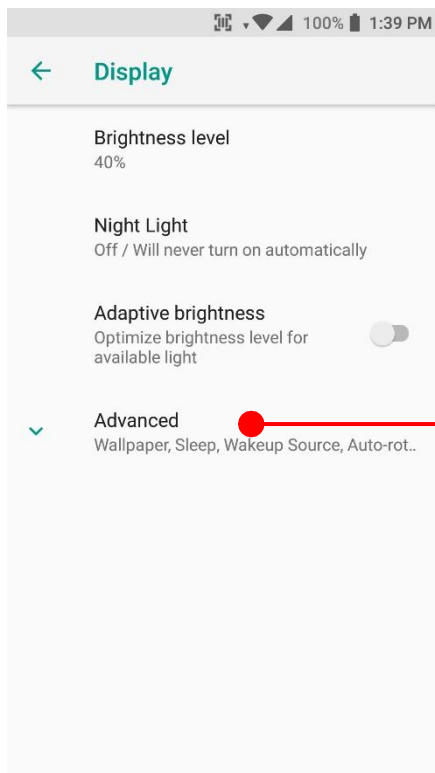
## Aprendiendo lo básico



Toque el icono **Settings** y luego **Display**



**Cajón de aplicaciones** →



Toque **Advanced**

**Brightness level (Nivel de brillo):**

Esta configuración cambia el nivel de brillo de la pantalla.

**Night Light (Luz nocturna):**

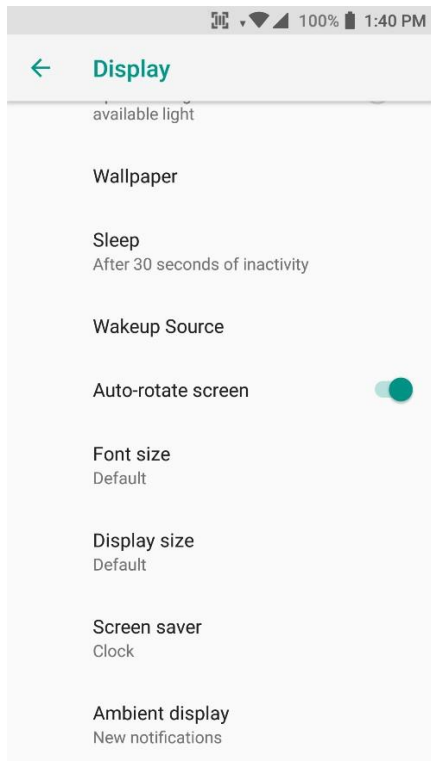
Establecer pantalla ámbar del PM85.

**Adaptative Brightness (Brillo adaptable):**

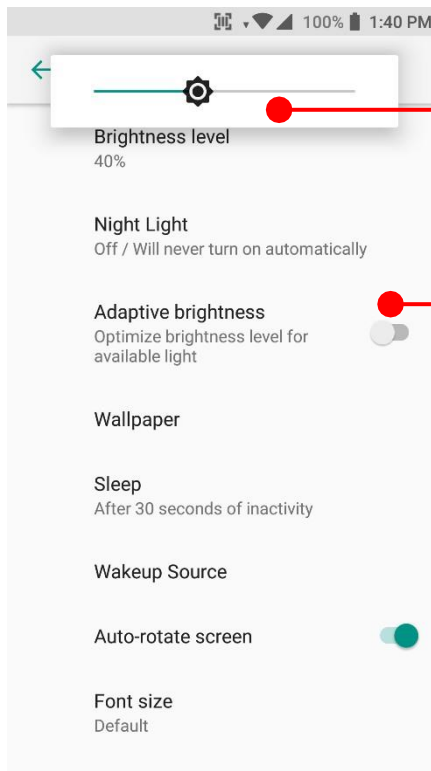
Al habilitar esta opción, el PM85 ajusta el brillo de la pantalla.

# Gestión de la pantalla

## Aprendiendo lo básico



### Brightness level

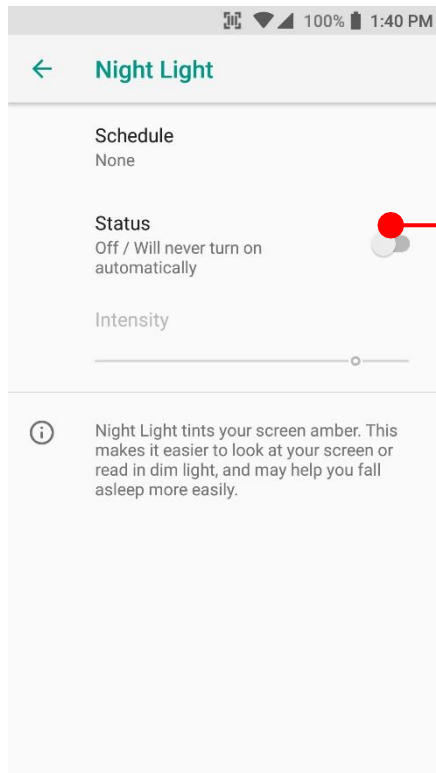


Para cambiar el nivel de brillo, ajuste el control deslizante.

Si desea permitir que el PM85 ajuste automáticamente el nivel de brillo, toque "Auto" o active la opción "Adaptive brightness".

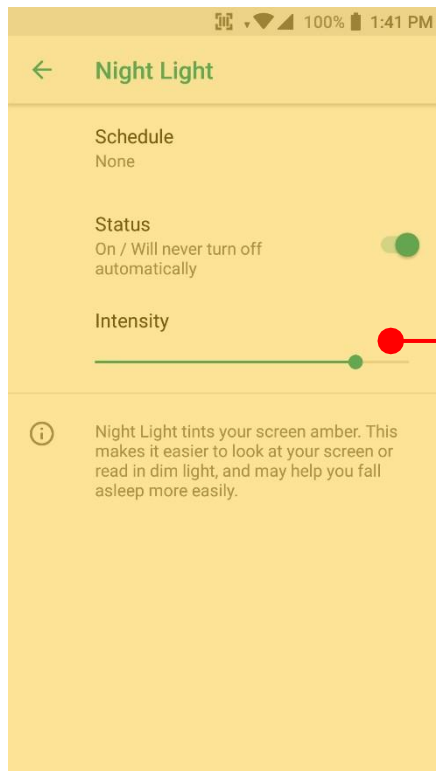
## Gestión de la pantalla

## Aprendiendo lo básico



### Night Light

Para aplicar una luz ámbar, toque aquí para habilitar la opción.



Para cambiar el nivel de ámbar, ajuste el control deslizante.

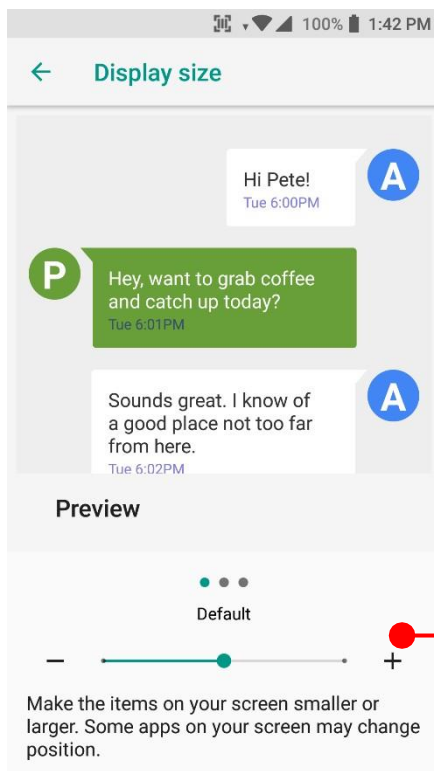
# Gestión de la pantalla

## Aprendiendo lo básico



### Tamaño de la letra

Cambie el tamaño de letra del PM85 ajustando el control deslizable.

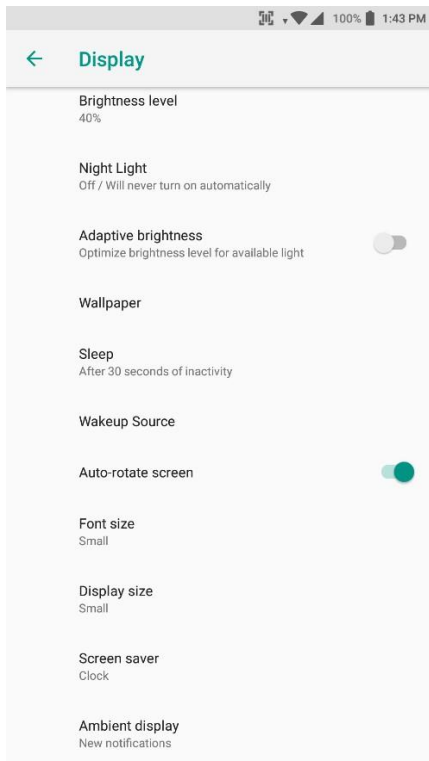


### Tamaño de visualización

Cambie la cantidad de elementos que se visualizan en la pantalla del PM85 ajustando el control deslizable.

## Gestión de la pantalla

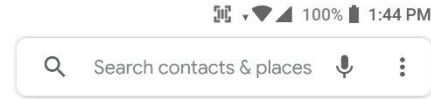
## Aprendiendo lo básico



Toque para cambiar el tiempo de suspensión de la pantalla del PM85.

# Hacer una llamada

## Aprendiendo lo básico



Toque el ícono



Cajón de aplicaciones y luego el ícono



You haven't added any favorites yet

Add a favorite

Toque para utilizar el teclado numérico.



Toque para acceder a **Favoritos**, **Recientes** y **Contactos**.



Favorites



Recents



Contacts

- Para realizar una llamada desde la lista de llamadas recientes o llamadas perdidas, seleccione la pestaña **Recents**.
- Para realizar una llamada desde su lista de contactos, seleccione **Contacts**



ALL CONTACTS



Point Mobile  
02-3397-7870

Número de teléfono sugerido



Create new contact

Opciones para guardar **CONTACTOS**



Add to a contact



02



1

QO

2

ABC

3

DEF

Mantenga presionado el #1 en el teclado numérico, para llamar al buzón de voz.

4

GHI

5

JKL

6

MNO

7

PQRS

8

TUV

9

WXYZ

\*

0

+

#



Toque para hacer una llamada.

# Hacer una llamada

## Aprendiendo lo básico

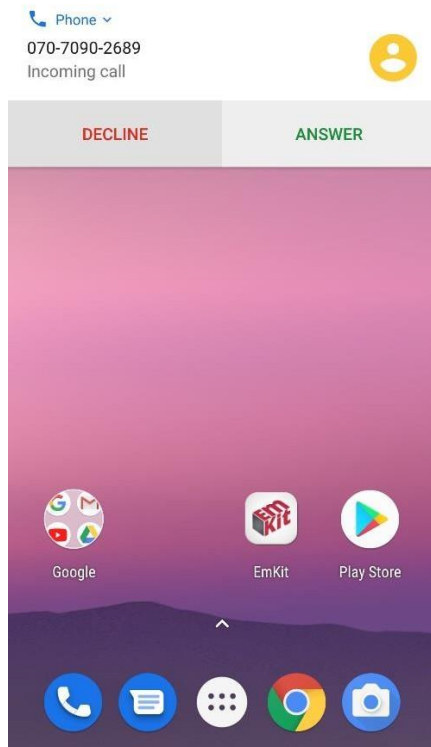


Información de llamadas

- Mute: Toque para silenciar el micrófono.
- Keypad: Toque para ingresar al teclado durante una llamada.
- Speaker: Toque para hacer una llamada con altavoz.



Toque para finalizar una llamada.



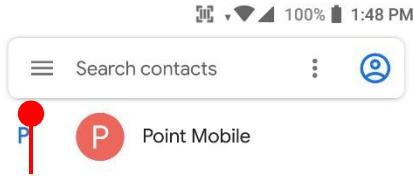
Información de quien llama

- Decline: Toque para rechazar una llamada.
- Answer: Toque para contestar una llamada.

**Consejo:** Para silenciar el volumen del tono de una llamada entrante, mantenga presionado el botón para “bajar el volumen” o voltee su PM85 hacia abajo.

## Añadir un contacto

## Aprendiendo lo básico

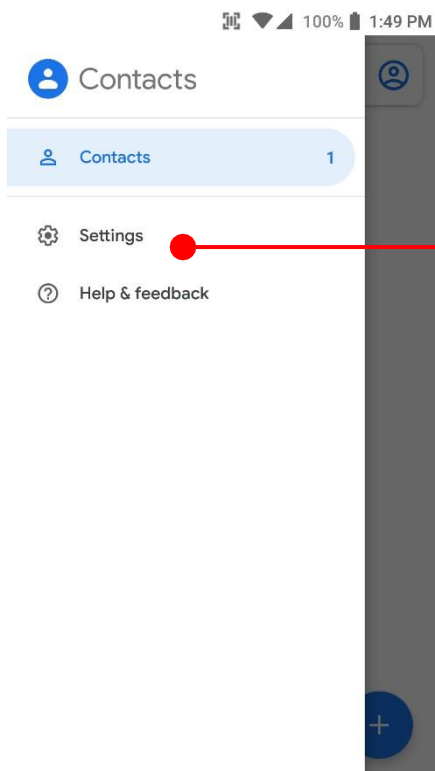


Toque el ícono de la bandeja de aplicaciones favoritas 

Toque para ver las opciones de contactos.



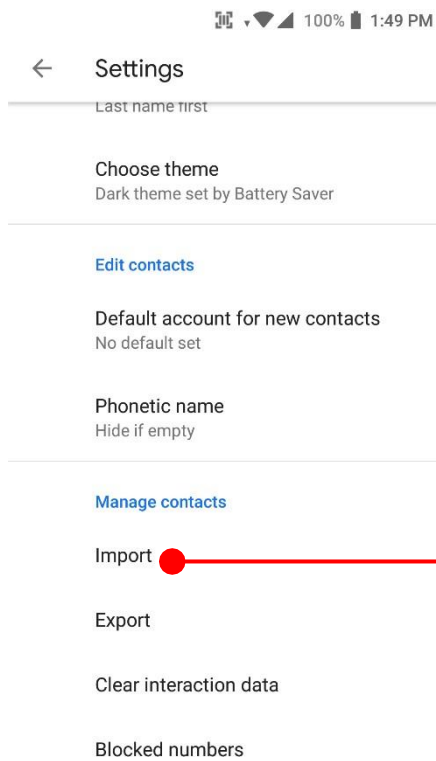
Toque para agregar un nuevo contacto.



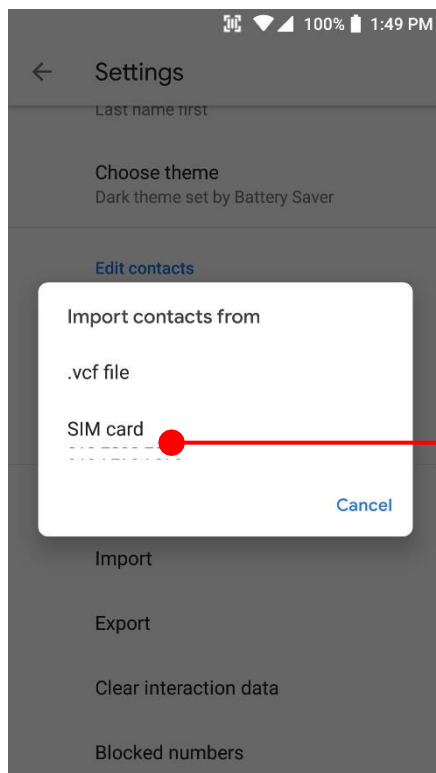
Toque para ver configuraciones más detalladas.



# Añadir un contacto



Toque para importar la información de contactos de su tarjeta SIM.



Toque para importar la información de contactos de su tarjeta SIM.

## Añadir un contacto

## Aprendiendo lo básico

X Create contact Save ● Toque para guardar el contacto.

First name ● Ingrese el nombre del contacto, números de teléfono y otra información.

Last name

Company

?123 ● Toque para ver las opciones avanzadas.

P

Point Mobile

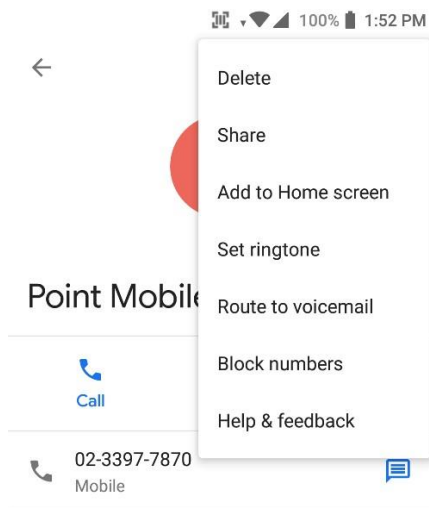
Call Text Set up

02-3397-7870 Mobile

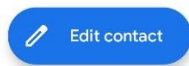
Edit contact ● Toque para editar la información de contacto.

## Añadir un contacto

## Aprendiendo lo básico

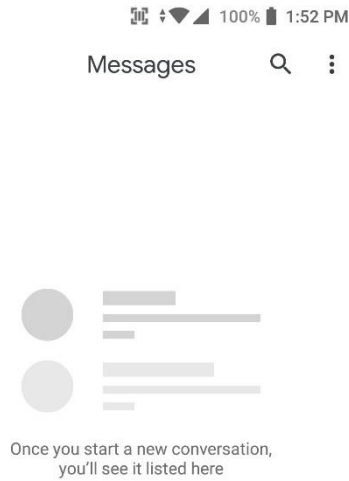



Toque la opción que desee configurar.

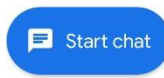


# Enviar un mensaje

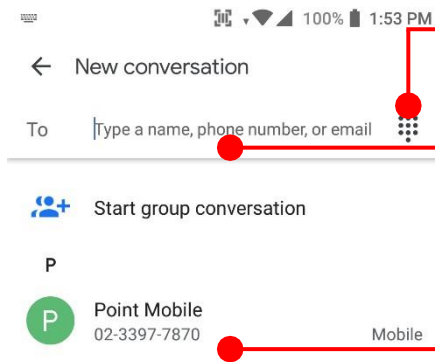
## Aprendiendo lo básico



Toque el ícono de la bandeja de aplicaciones favoritas 



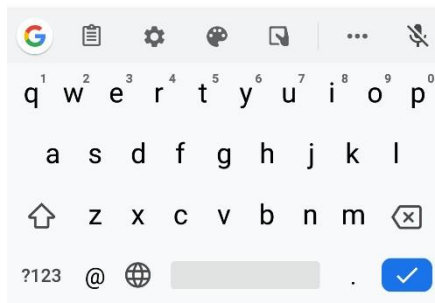
Toque para escribir un nuevo mensaje.



Toque para utilizar el teclado numérico.

Toque para escribir un nombre, número de teléfono o correo electrónico.

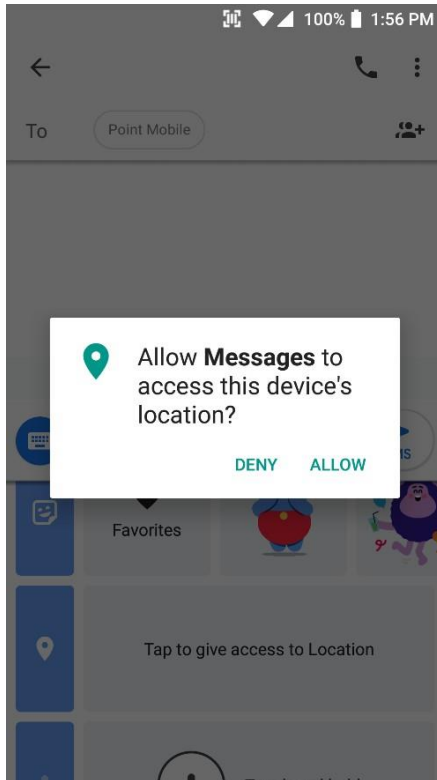
Lista de contactos guardados en el PM85.



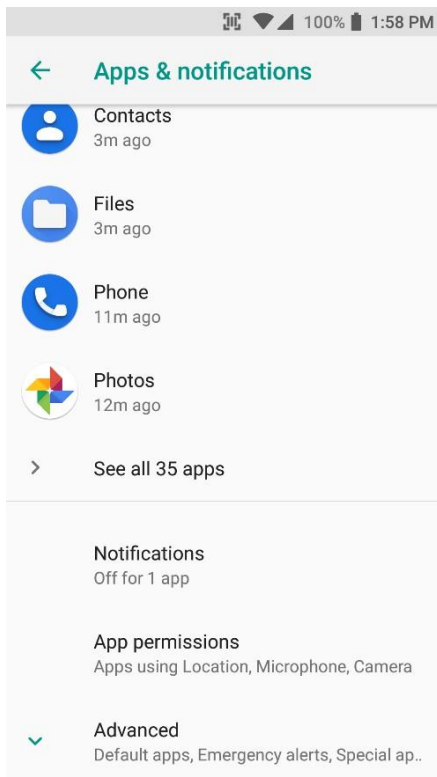


## Enviar un mensaje

## Aprendiendo lo básico



La primera vez que se utiliza, Android solicita permiso de acceso a la aplicación. Para enviar una foto, un archivo multimedia, un archivo de voz o una ubicación, toque **ALLOW**.



**Nota:** Puede revisar la información del permiso otorgado.

Toque el ícono



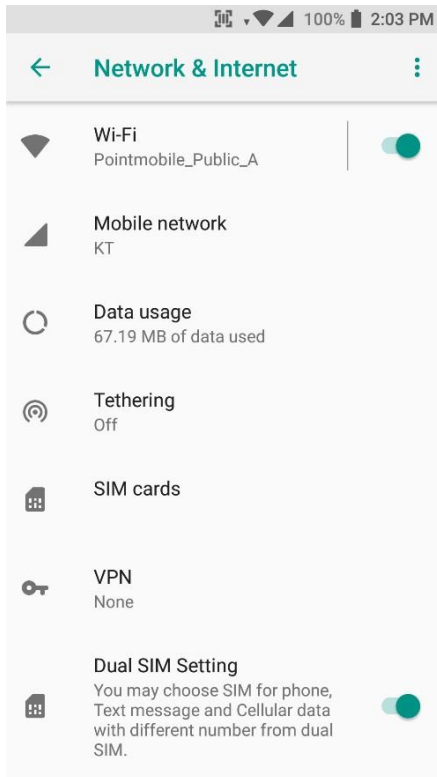
**Cajón de aplicaciones** →



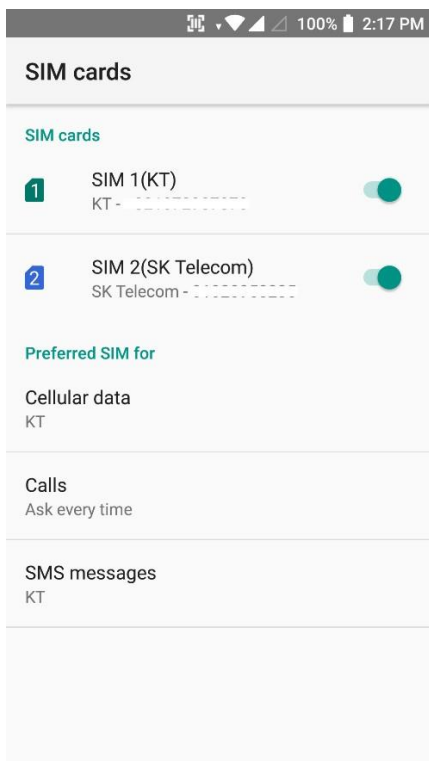
**Settings** y luego **Apps & notifications**.

# Cambiar la configuración de una tarjeta SIM

## Aprendiendo lo básico



Toque el ícono  **Cajón de aplicaciones** →  **Settings** → **Network & Internet** y luego **SIM card**.



Toque para habilitar o deshabilitar la tarjeta SIM.

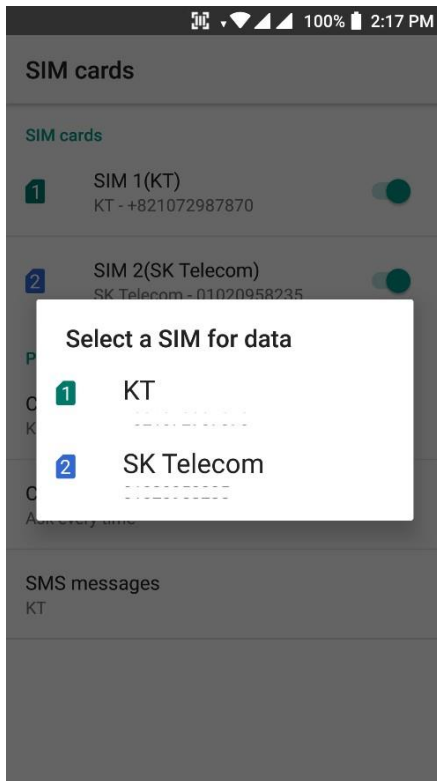
Opción configurada actualmente para datos, llamadas y mensajes.

Toque para cambiar las opciones.

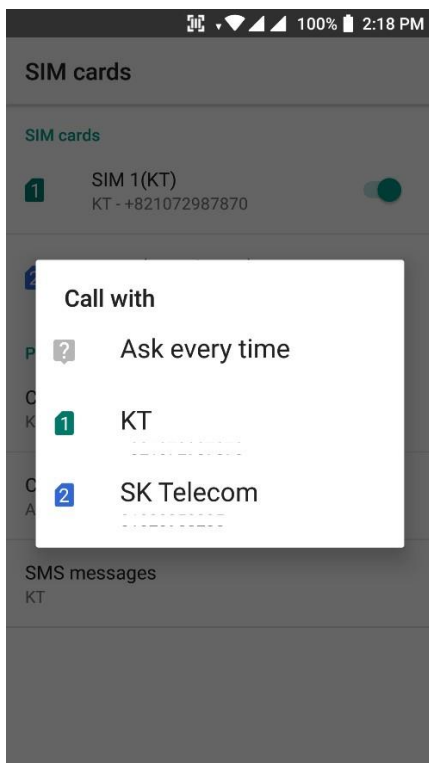
**Nota:** El PM85 es el modelo Dual SIM Dual Standby. Ambas tarjetas SIM hacen llamadas, utilizan datos y envían mensajes, pero cuando una tarjeta SIM está en una llamada, las llamadas entrantes a la otra tarjeta SIM entrarán automáticamente al buzón de voz.

# Cambiar la configuración de una tarjeta SIM

## Aprendiendo lo básico



Seleccionar tarjeta SIM para datos móviles.  
Ambas tarjetas SIM establecen conexión de datos.  
Esta opción configura la tarjeta SIM principal.

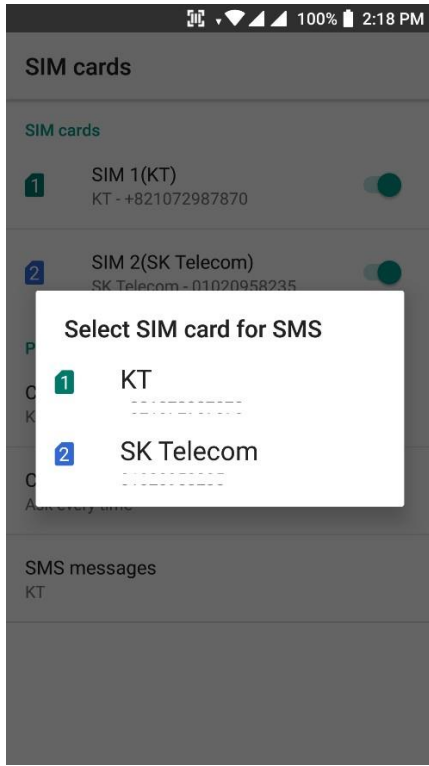


Seleccione la tarjeta SIM principal con la que desea realizar llamadas.  
Ambas tarjetas SIM pueden realizar llamadas. Esta opción establece la tarjeta SIM principal para llamadas telefónicas.



## Cambiar la configuración de una tarjeta SIM

### Aprendiendo lo básico

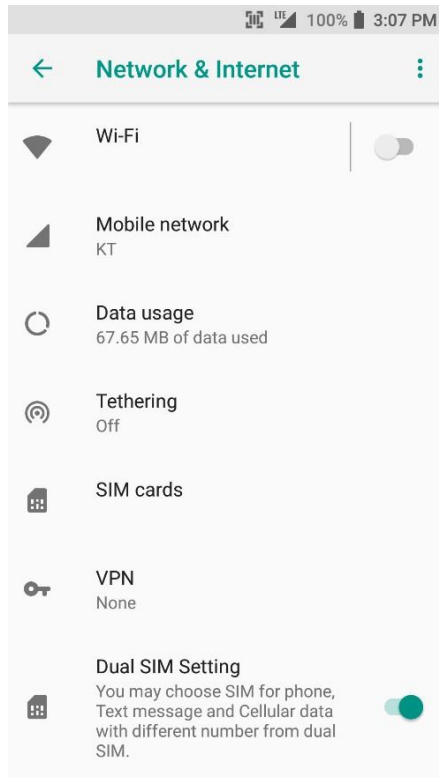


Seleccione la tarjeta SIM principal con la que desea enviar mensajes.

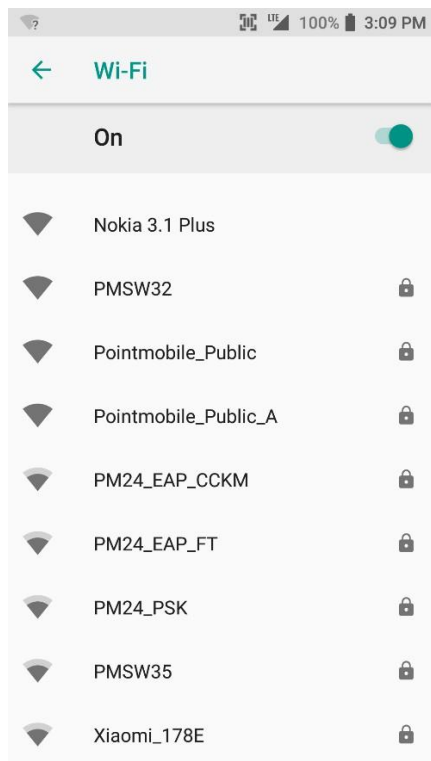
Ambas tarjetas SIM envían y reciben mensajes. Esta opción establece la tarjeta SIM principal para enviar mensajes.

## Conectarse a una red Wi-Fi

### Aprendiendo lo básico




Toque el ícono  **Cajón de aplicaciones** →  **Settings** → **Network & Internet** y luego **Wi-Fi**.



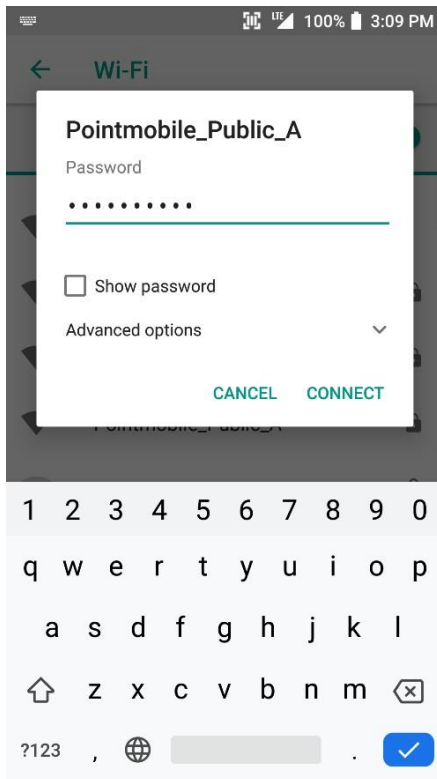
Toque para encender o apagar el W-Fi.

Puede ver las redes Wi-Fi cercanas. La información SSID de cada AP está enlistada por intensidad de señal.

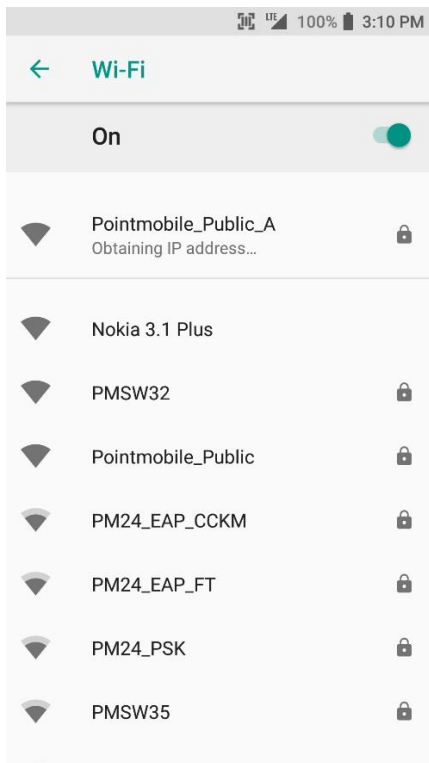
 Este ícono significa: Red Wi-Fi segura. Para conectarse a este Wi-Fi, se debe ingresar la contraseña.

## Conectarse a una red Wi-Fi

### Aprendiendo lo básico



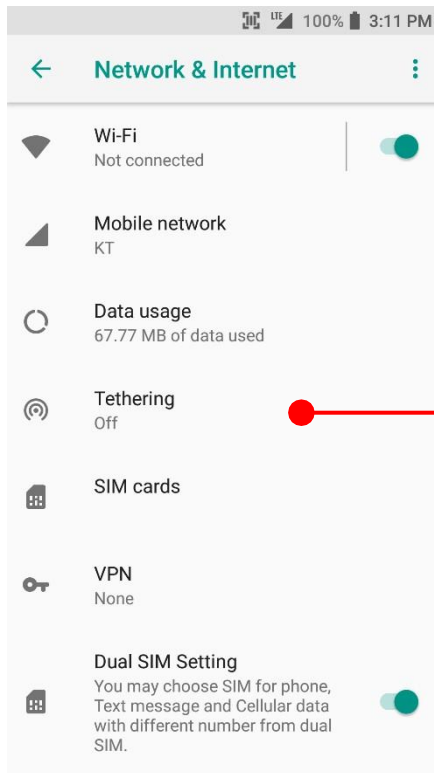
Toque la red a la que desea conectarse.  
Para conectarse a la red Wi-Fi segura, ingrese la contraseña.



Su PM85 está obteniendo la dirección IP de la red seleccionada.

# Crear un punto de acceso Wi-Fi

## Aprendiendo lo básico



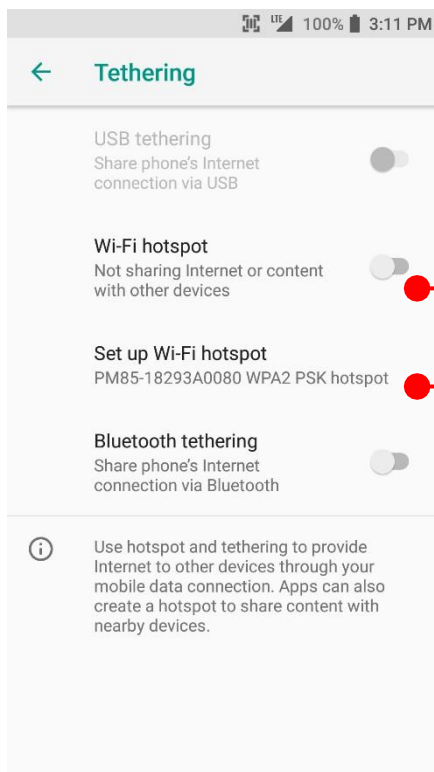
Toque el ícono



**Cajón de aplicaciones** →



**Settings** → **Network & Internet** y luego **Tethering**.

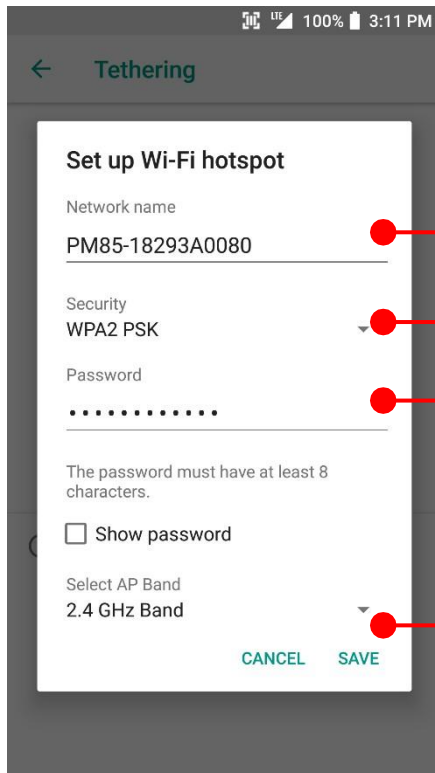


Toque para encender o apagar el punto de acceso Wi-Fi.

Toque para establecer la configuración del punto de acceso Wi-Fi.

## Crear un punto de acceso Wi-Fi

### Aprendiendo lo básico



Establecer nombre de punto de acceso.

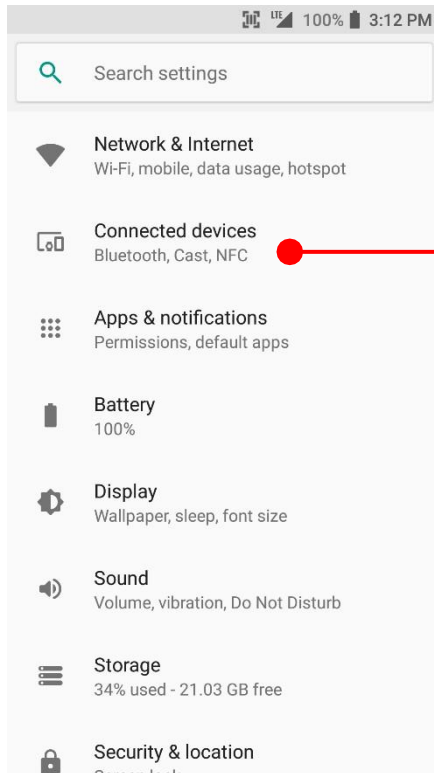
Establecer el tipo de seguridad de punto de acceso: None/WPA2PSK.



Establecer contraseña para punto de acceso.

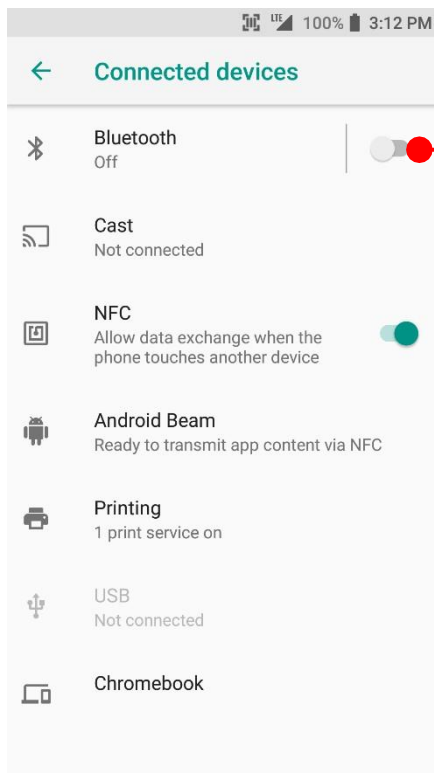
Establecer banda de punto de acceso: 2.4GHz/5GHz.

## Conectarse a un dispositivo Bluetooth

### Aprendiendo lo básico



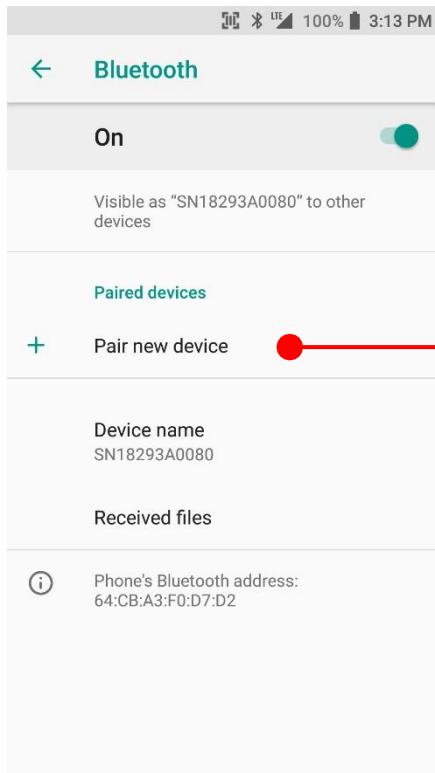
Toque el ícono  **Cajón de aplicaciones** →  **Settings** y luego **Connected devices**.



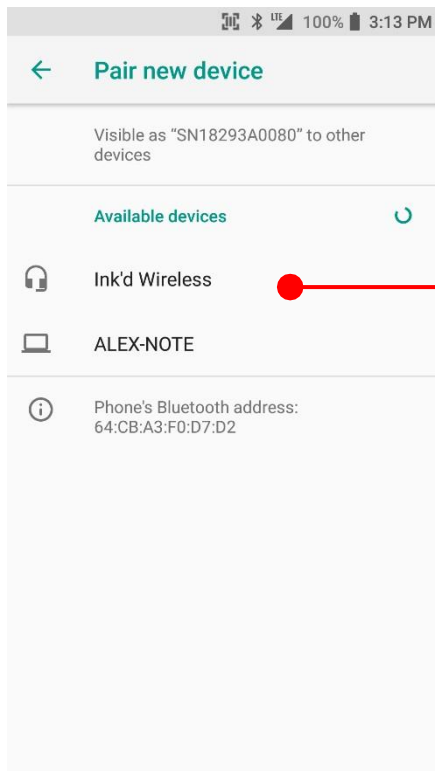
Toque para encender o apagar el Bluetooth.

## Conectarse a un dispositivo Bluetooth

### Aprendiendo lo básico



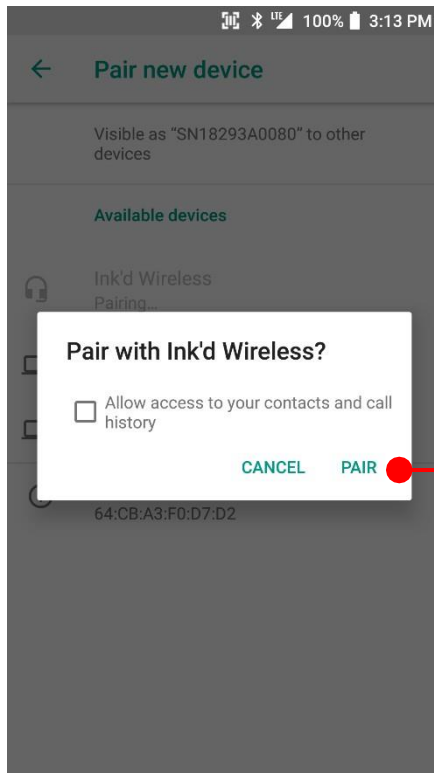
Toque para hacer un emparejamiento con un dispositivo Bluetooth cercano.



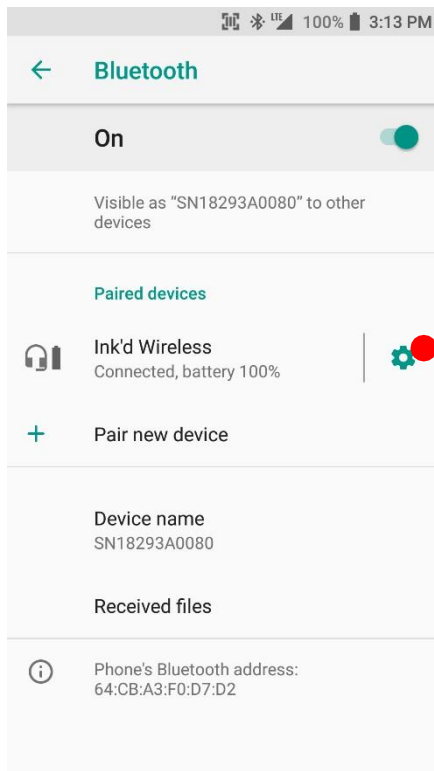
El PM85 encontrará los dispositivos Bluetooth cercanos. Toque para emparejar. (Puede ingresar la contraseña).

## Conectarse a un dispositivo Bluetooth

### Aprendiendo lo básico



Toque el botón **PAIR**.

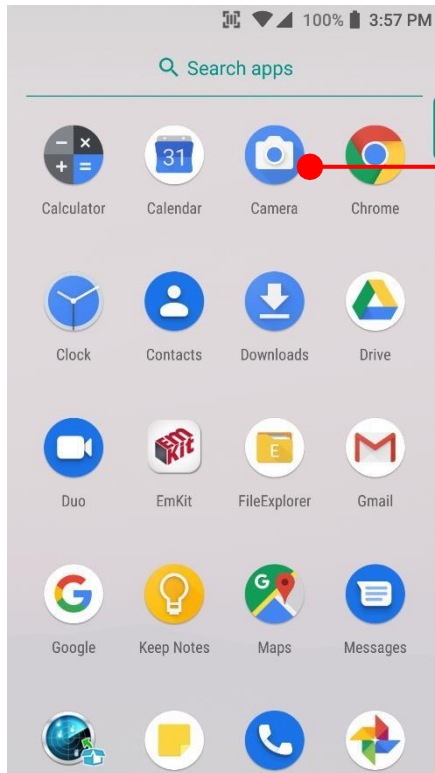




El dispositivo Bluetooth está conectado al PM85.  
Toque el ícono ⚙ para una configuración avanzada.

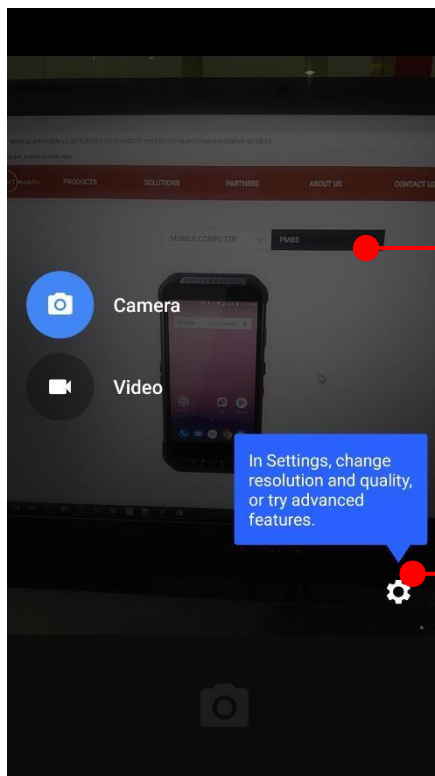


## Utilizar la cámara

### Aprendiendo lo básico



Toque el ícono en la bandeja de favoritos o toque  y luego el ícono de la cámara → 

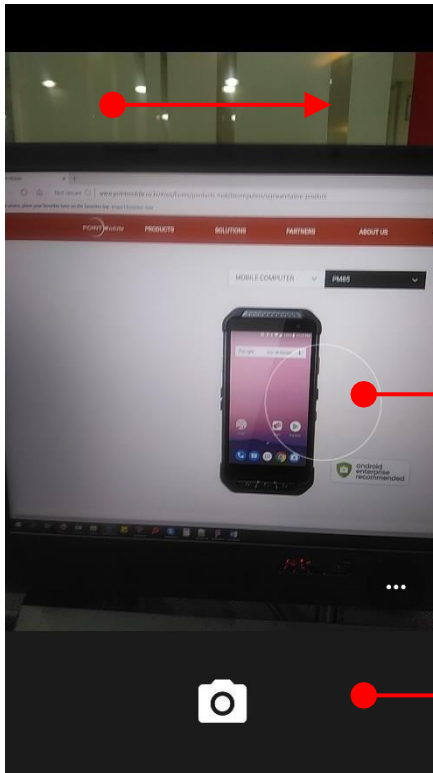


Toque para enfocar automáticamente el área objetivo.

Toque para ver la configuración avanzada.

## Utilizar la cámara

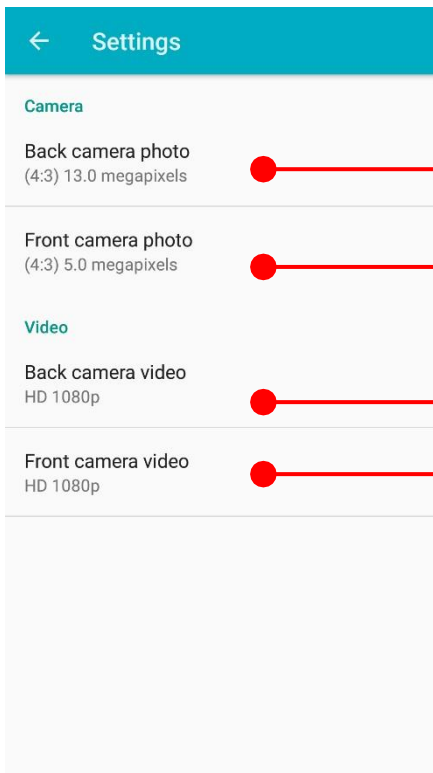
## Aprendiendo lo básico



Deslice el dedo para cambiar del modo Cámara al modo Video o para acceder a Configuración.

Área auto enfocada.

Toque para tomar una foto o para grabar un video.



Establecer la calidad de las imágenes de la cámara trasera.

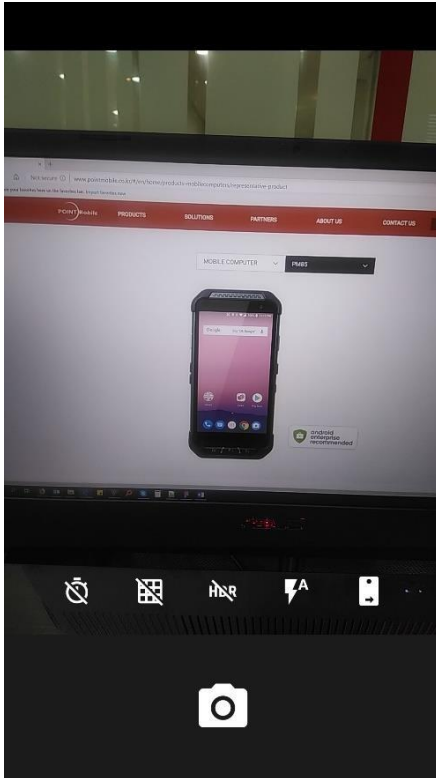
Establecer la calidad de la imágenes de la cámara frontal.

Establecer la calidad de video de la cámara trasera.







Configurar la calidad de video de la cámara frontal.

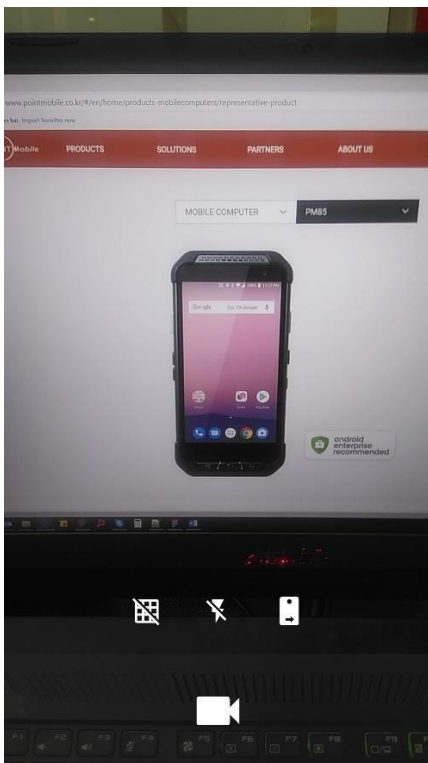
## Utilizar la cámara

## Aprendiendo lo básico







### Menú de la cámara

-  Opción de temporizador: 3 segundos/5 segundos
-  Cuadrícula activada/desactivada
-  Opción HDR
-  Opción de flash: Flash automático/Flash/Sin flash
-  Cambiar a la cámara trasera/delantera
-  Tomar una foto. Puede presionar la tecla de subir o bajar el volumen.

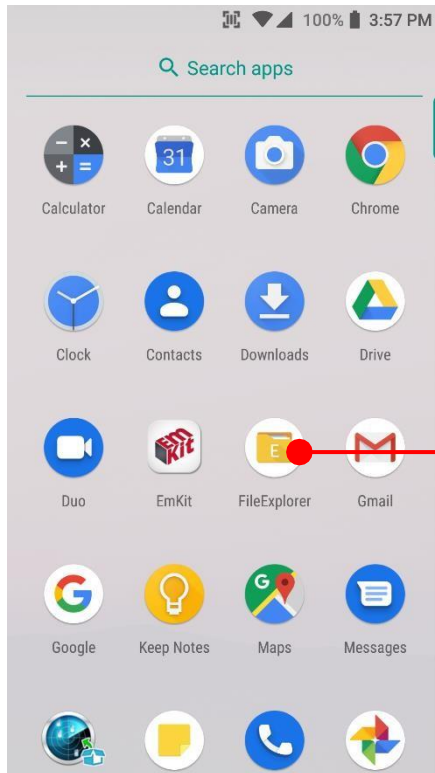


### Menú de video

-  Cuadrícula activada/desactivada
-  Opción de flash: Flash automático/Flash/Sin flash
-  Cambiar a la cámara trasera/delantera
-  Grabar un video

# Administrar archivos y carpetas

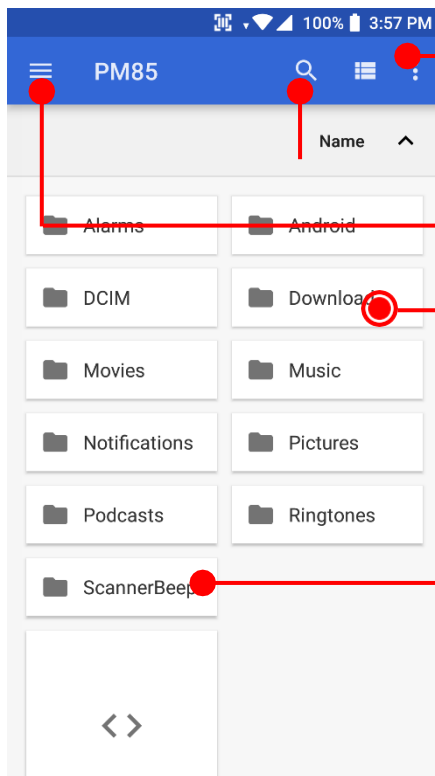
## Aprendiendo lo básico



Toque el ícono "File Explorer".



"Cajón de aplicaciones" y luego



Toque para ver el menú avanzado.

Buscador de archivos.

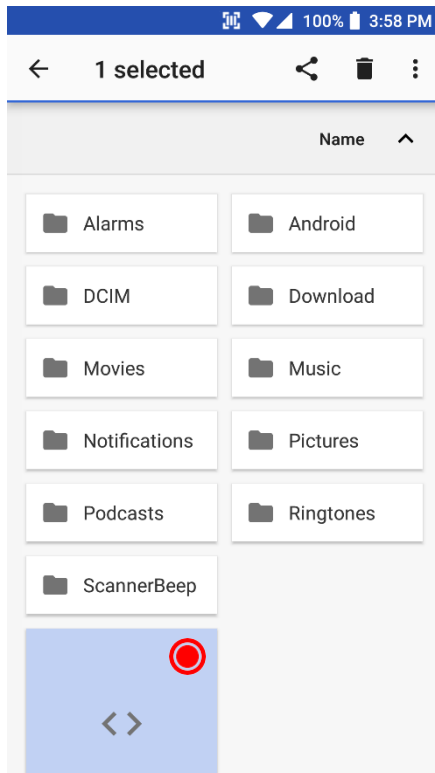
Seleccionar almacenamiento.


Pulsación larga para seleccionar un archivo o carpeta.

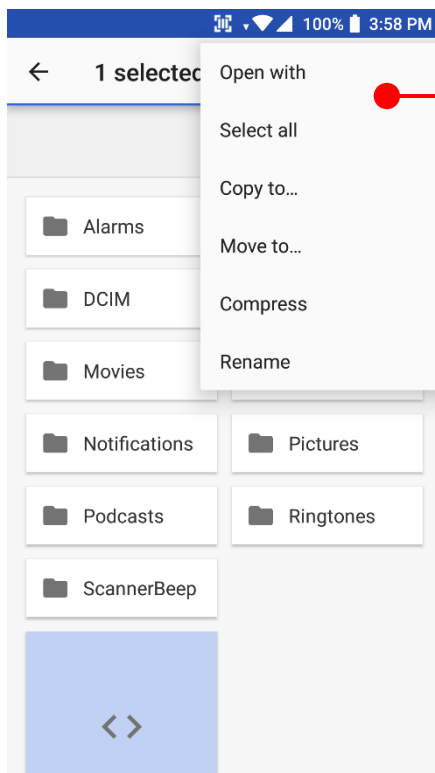
Toque para navegar por la carpeta/abrir el archivo o instalar un archivo apk.

## Administrar archivos y carpetas

## Aprendiendo lo básico



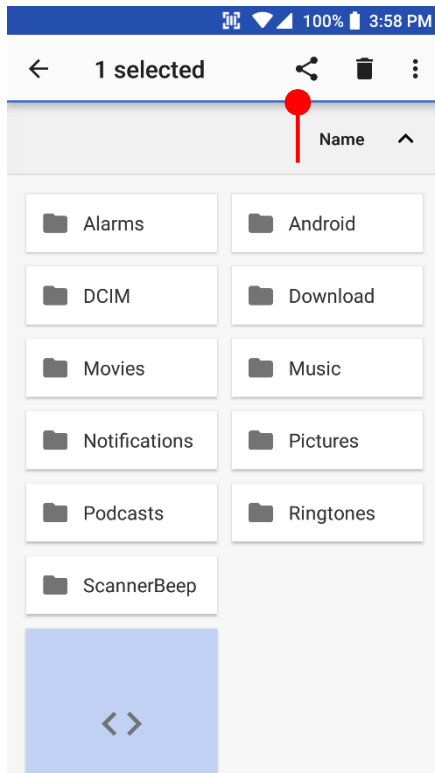
Mantenga presionado el archivo y toque el ícono de opciones  de la esquina superior izquierda.




Ahora puede copiar el archivo, moverse a una carpeta específica o cambiar el nombre del archivo o carpeta.

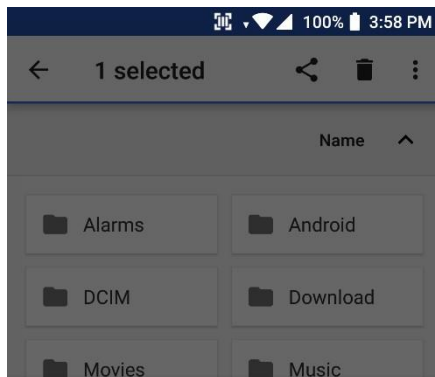
## Administrar archivos y carpetas

## Aprendiendo lo básico



### Compartir un archivo

- Mantenga presionado el archivo y toque el ícono compartir  en el menú.



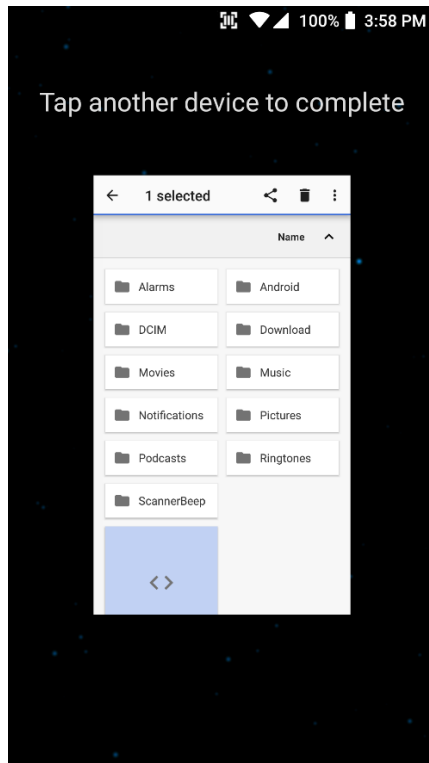
Share via



Ahora puede compartir el archivo seleccionado a un dispositivo cercano, adjuntarlo a Gmail o cargarlo en Google Drive. El manual describe el uso compartido de Android Beam a través de NFC.

## Administrar archivos y carpetas

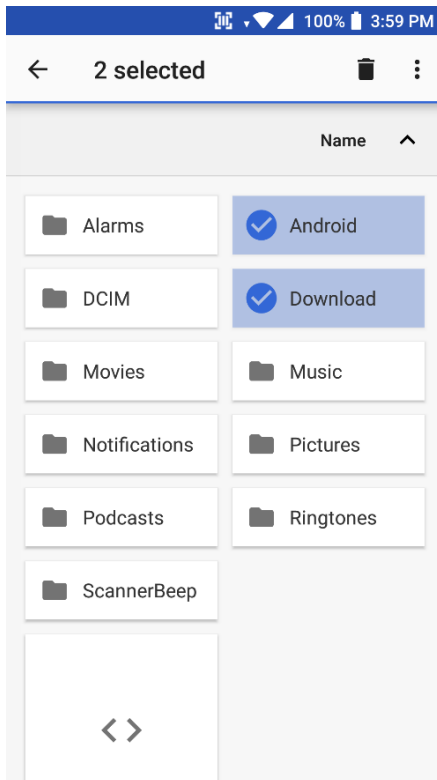
## Aprendiendo lo básico




Ahora etiqüete otro dispositivo al PM85.  
El PM85 transferirá el archivo.

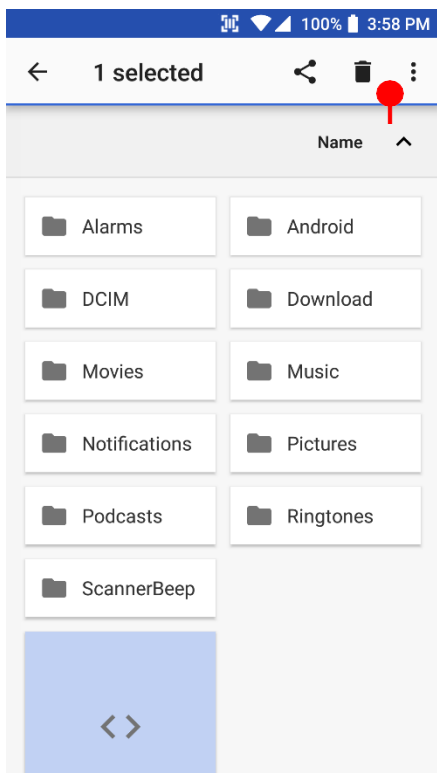
## Administrar archivos y carpetas

## Aprendiendo lo básico




### Eliminar archivos

- Mantenga presionado el archivo y toque el ícono de eliminar  en el menú.



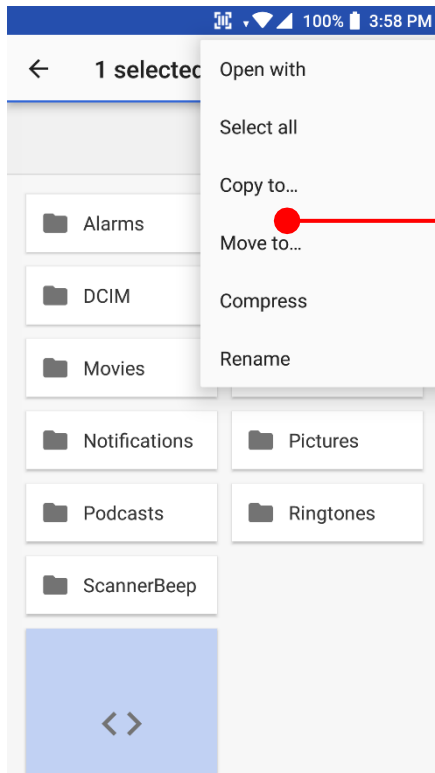
### Copiar o mover archivos

- Mantenga presionado el archivo y toque el ícono de opciones  de la esquina superior izquierda.

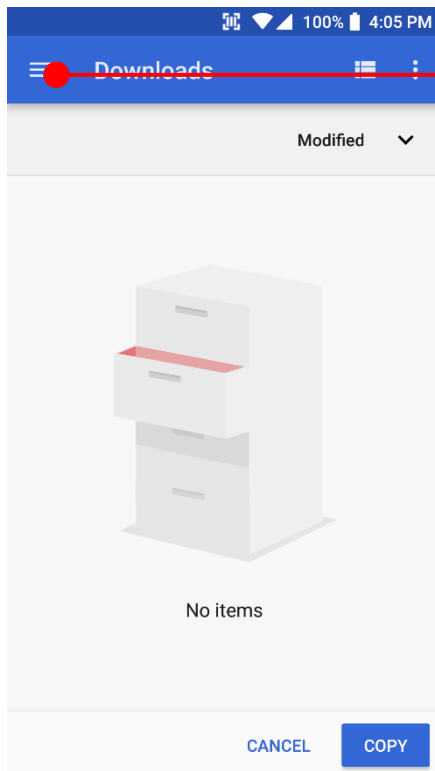


## Administrar archivos y carpetas

## Aprendiendo lo básico



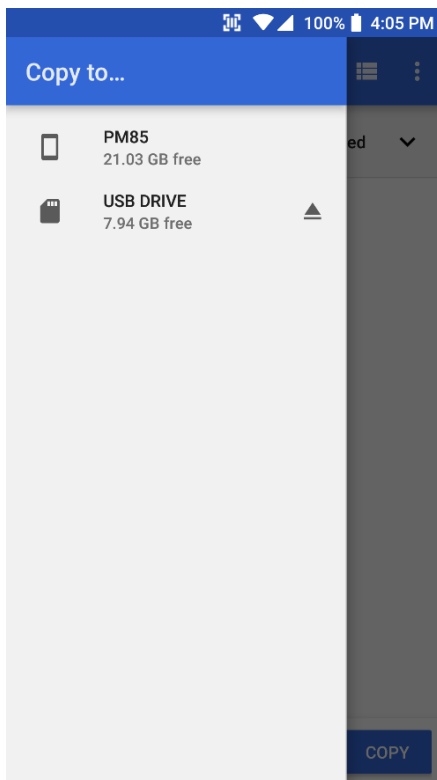
Toque **Copy to...** o **Move to...** en el menú.



Toque el ícono de menú ☰ para navegar por las ubicaciones de archivos.

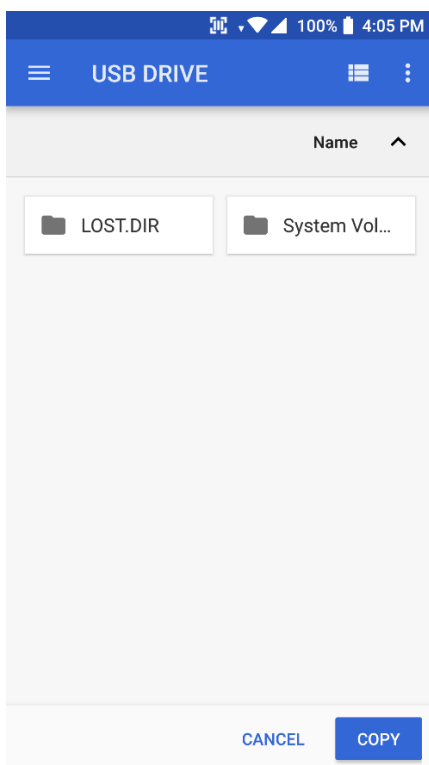
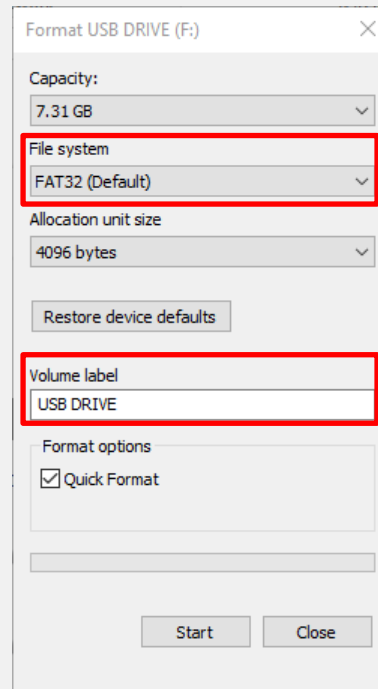
## Administrar archivos y carpetas

## Aprendiendo lo básico



Toque la opción de almacenamiento a donde desea copiar o mover el archivo.

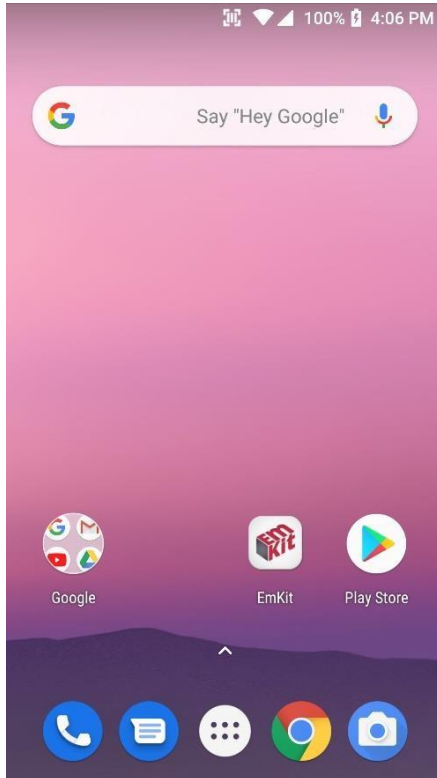
**Nota:** Se debe formatear la tarjeta SD como FAT32 y asegúrese de configurar la etiqueta como se muestra en la siguiente captura de pantalla desde la computadora.



Toque **COPY**

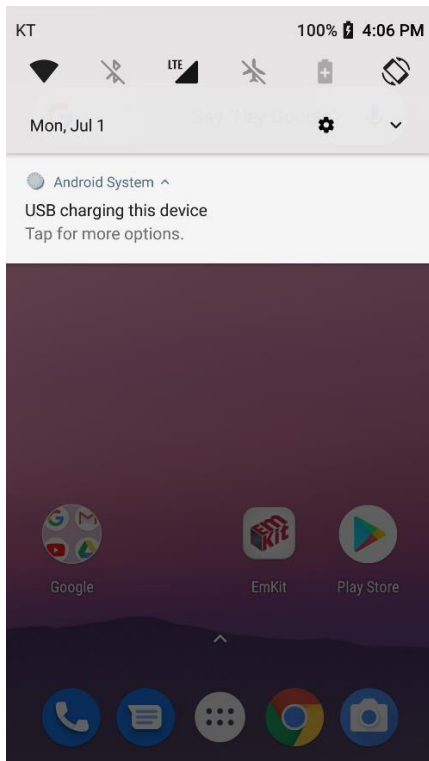
## Conexión MTP con una PC

### Aprendiendo lo básico



Para explorar los archivos y carpetas del PM85 desde su PC, cambie a la opción de conexión USB.

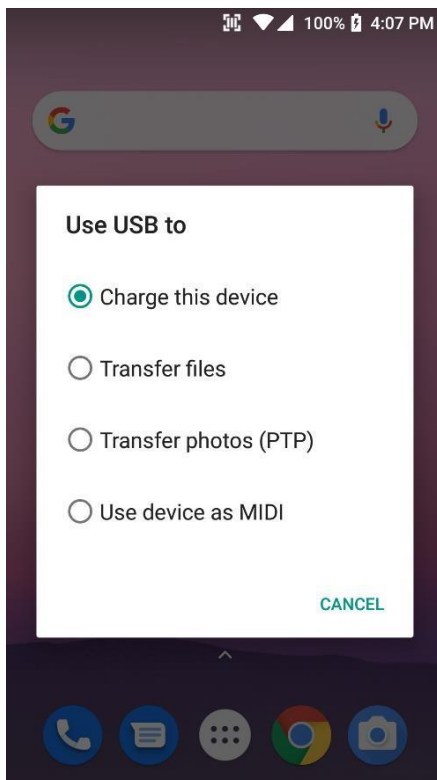
Desplácese hacia abajo en el panel de notificaciones.



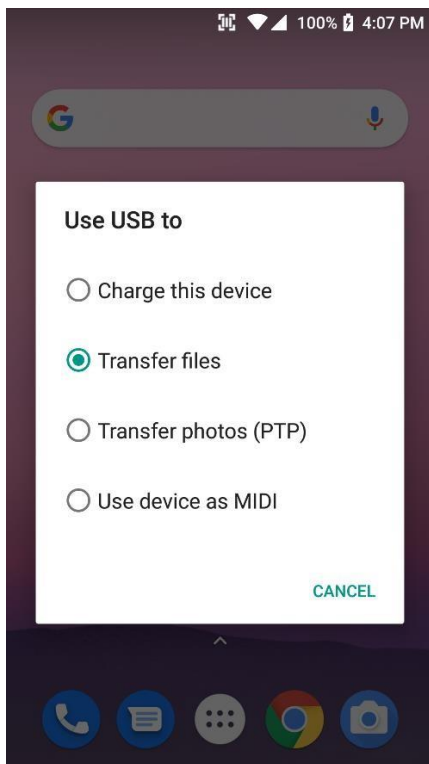
Toque la opción de conexión USB.

## Conexión MTP con una PC

### Aprendiendo lo básico



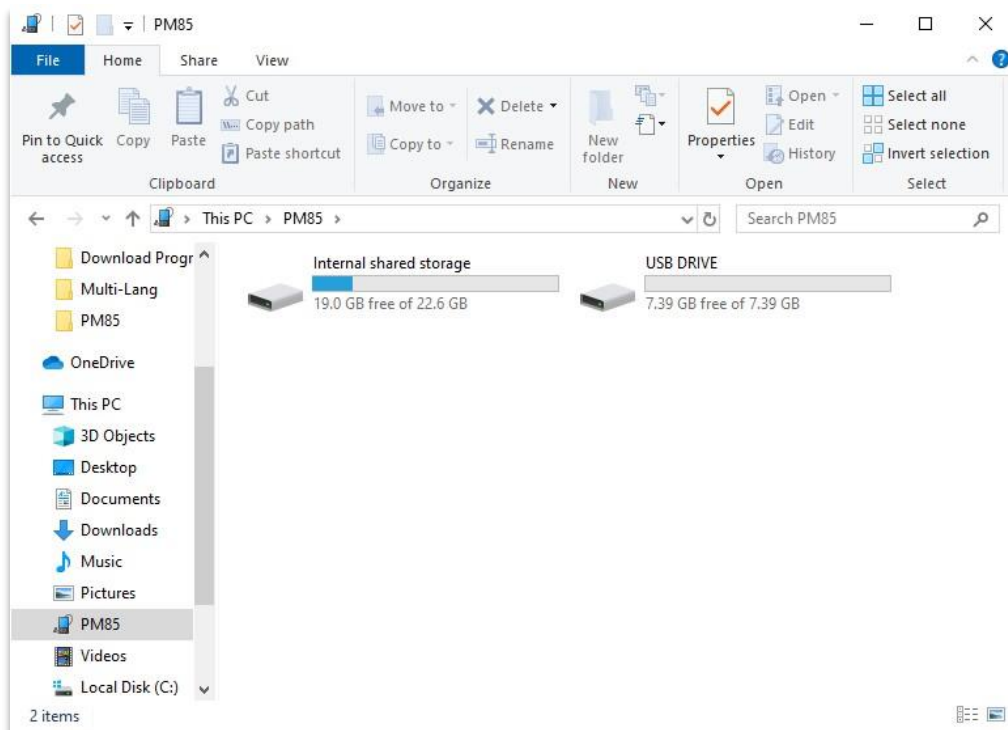
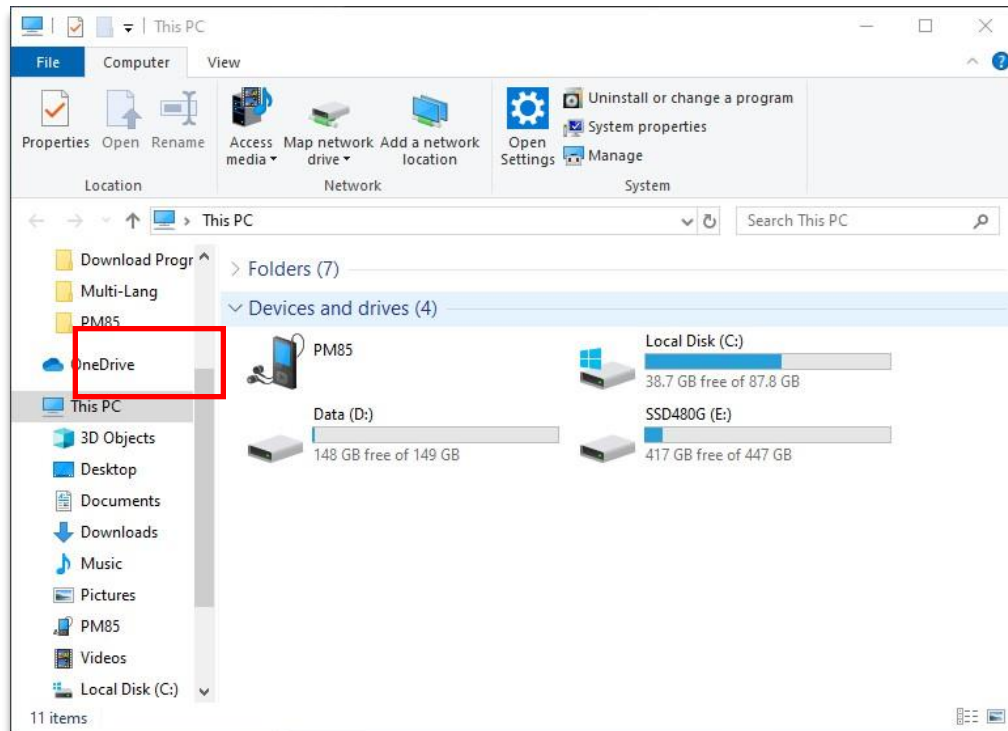
Cambie la opción **Transfer files** a **Charge this device**.



Ahora su PC reconoce al PM85 como dispositivo MTP.

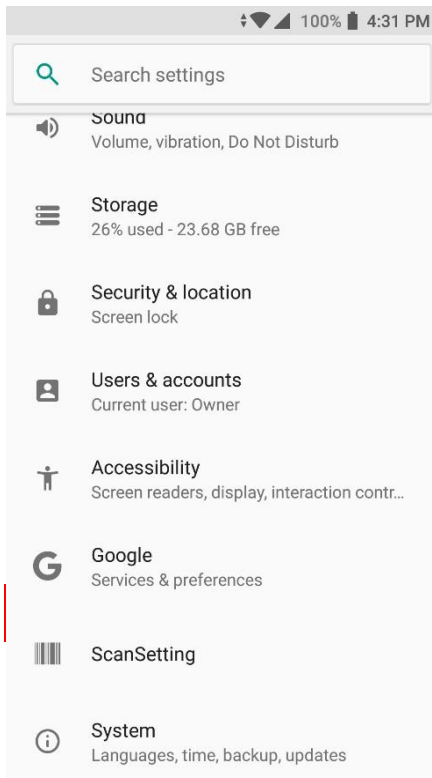
# Conexión MTP con una PC

## Aprendiendo lo básico





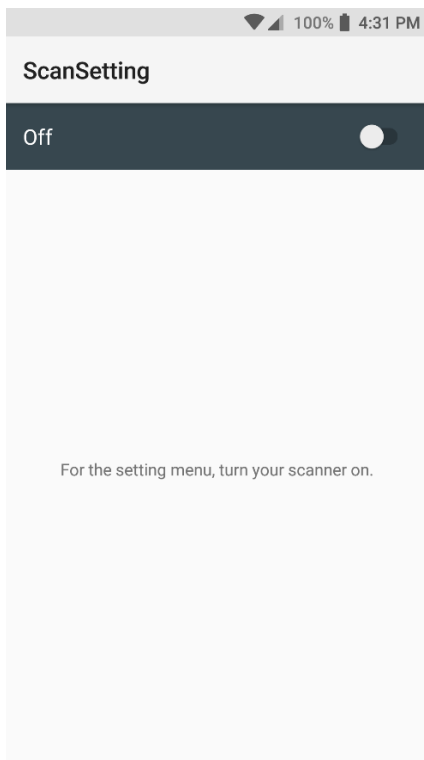
## Utilizar el escáner

## Configuración del escáner



La configuración predeterminada del escáner es **Off**.  
Para utilizar el escáner,

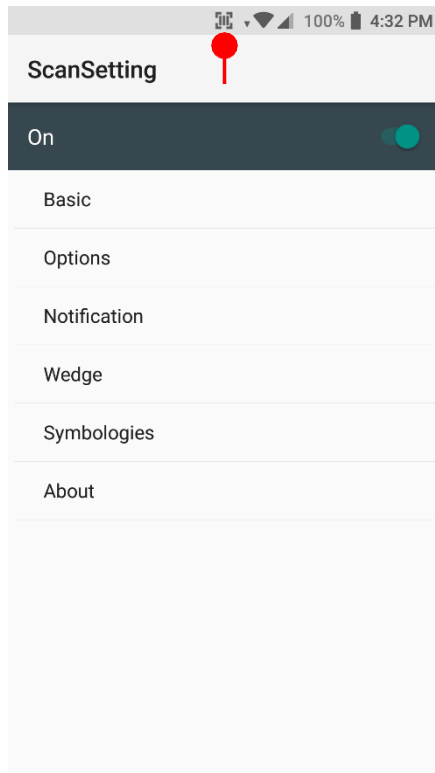
- Toque  EmKit y luego **ScanSetting**
- Toque el ícono  **Cajón de aplicaciones** → **Settings** y luego **ScanSettings**.



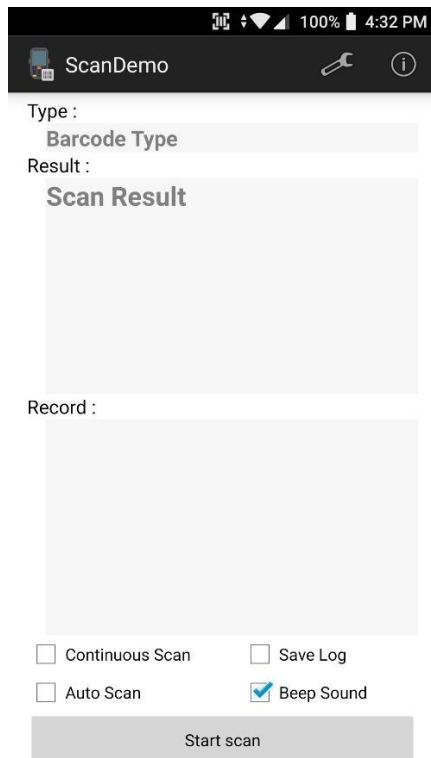
Toque para encender el escáner.

## Utilizar el escáner

## Configuración del escáner



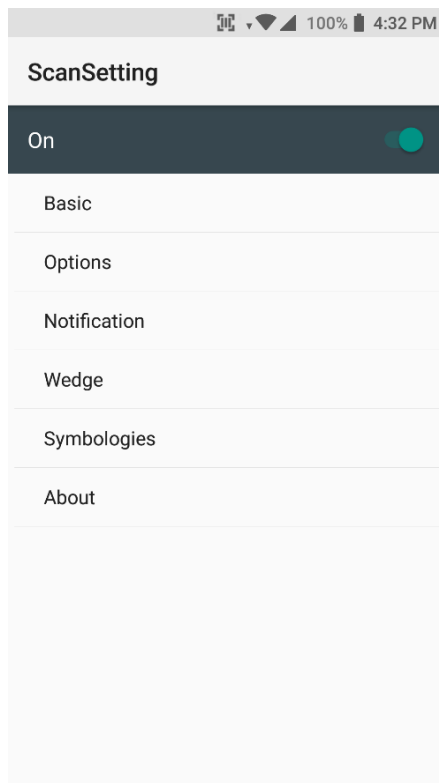
Ahora puede ver el ícono **Scanner Wedge** en la **Barra de estado**.



**Nota:** Cuando el escáner está encendido, usted puede escanear códigos de barras con **ScanDemo** en el **EmKit**.

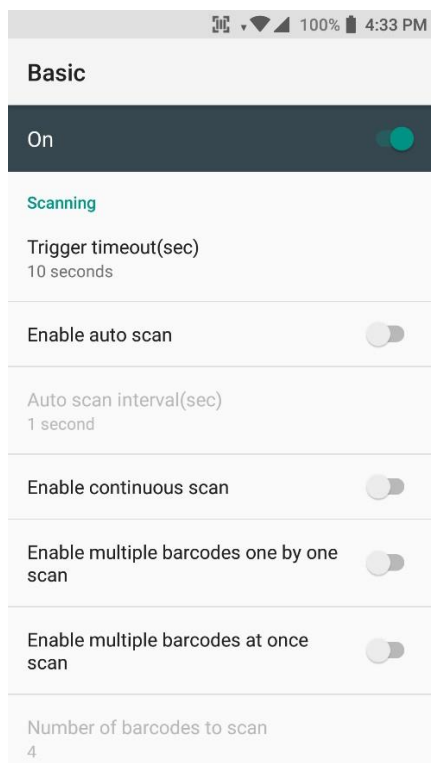
## Utilizar el escáner

## Configuración del escáner



### Detalles de configuración del escáner

El menú de configuración del escáner consiste en **Basic**, **Options**, **Notification**, **Wedge**, **Symbologies** y **About**.



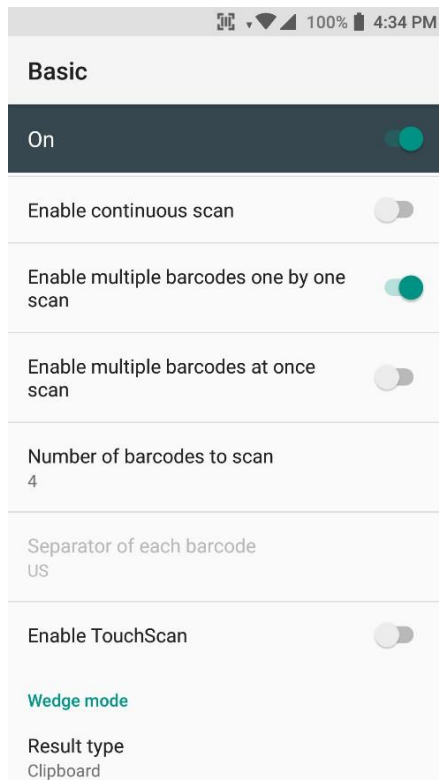
En el menú **Basic**, puede configurar la opción **Scanning** y la opción **Wedge mode**.

En la opción **Scanning** se puede cambiar el **tiempo de espera del disparador** del escáner y configurar las opciones **Auto Scan** y **Continues scan**.

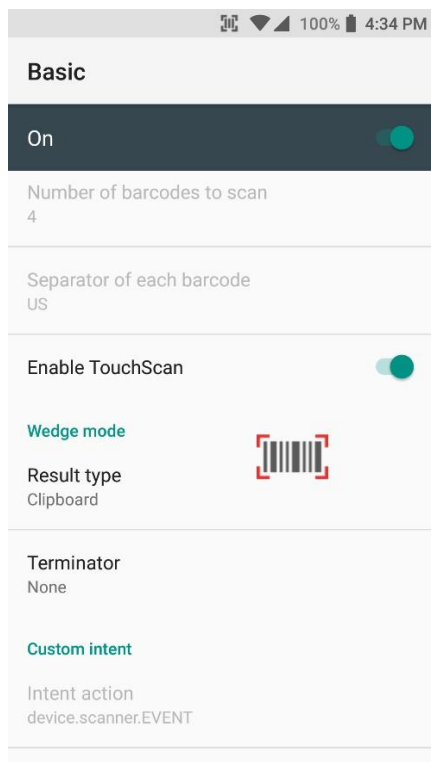


## Utilizar el escáner

## Configuración del escáner



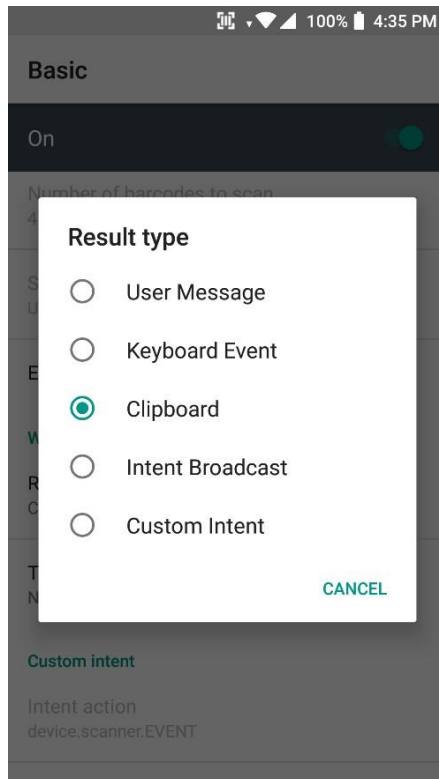
**TouchScan** es el botón del software del escáner. Toque para habilitar esta función.



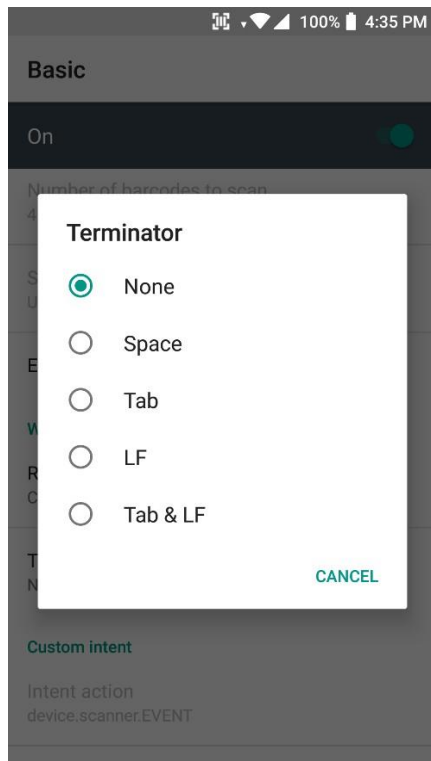
Puede colocar el ícono **TouchScan** en cualquier posición. Toque este ícono para leer un código de barras.

## Utilizar el escáner

## Configuración del escáner



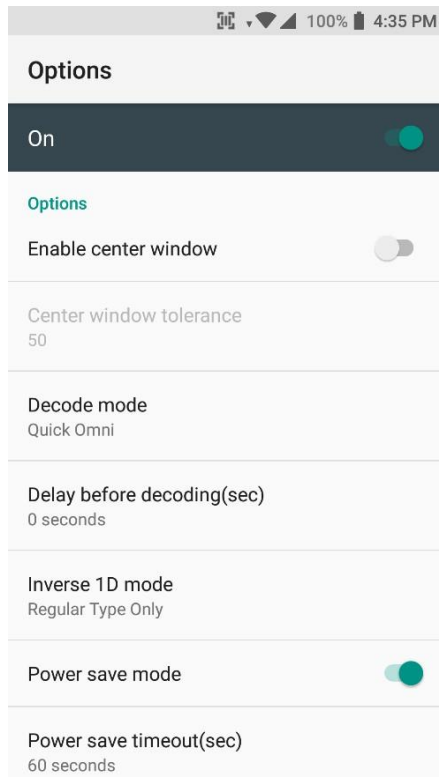
En el menú **Wedge** puede cambiar, decodificar el manejo del tipo de resultado de los datos escaneados **User Message**, **Keyboard Event**, **Clipboard**, **Intent Broadcast** o **Custom Intent**.



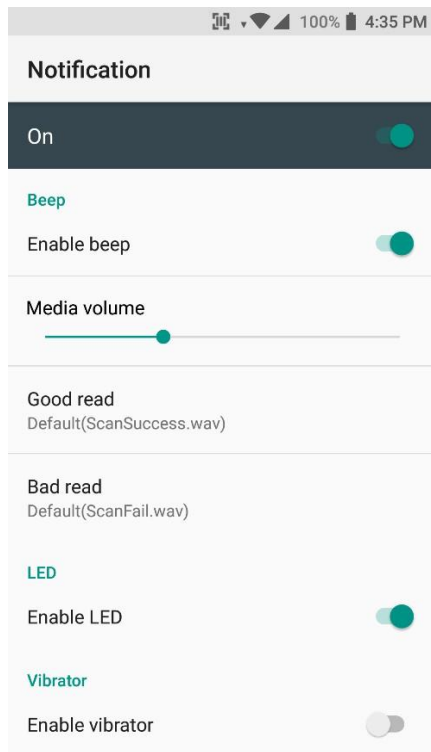
Además, puede configurar el Terminator como **None**, **Space**, **Tab**, **LF** o **Tab & LF**.

## Utilizar el escáner

## Configuración del escáner



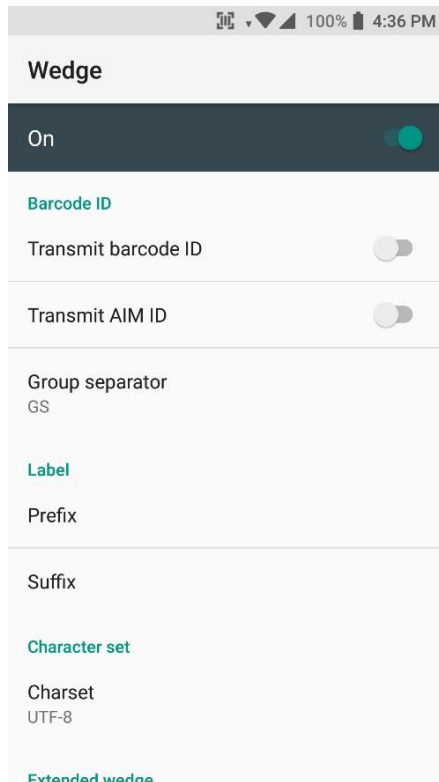
En el menú **Options**, puede habilitar o deshabilitar la **ventana central**, configurar el **Decode mode (Modo de decodificación)**, **Power save mode (Modo de ahorro de energía)** y habilitar o deshabilitar la opción **Aimer & Illumination (Aimer e iluminación)**.



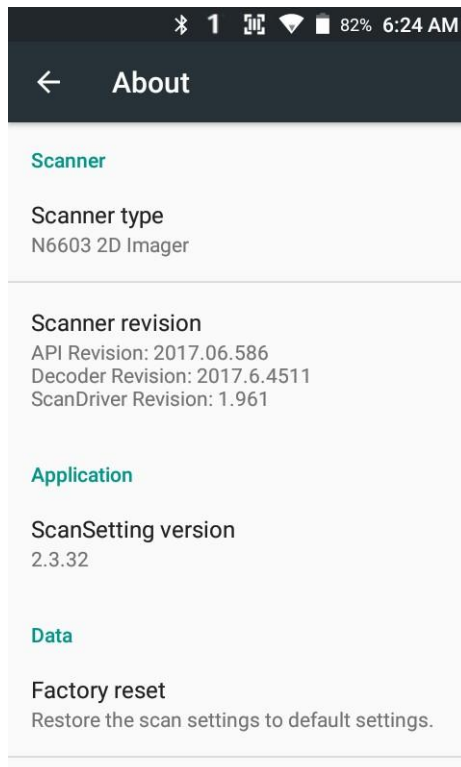
En el menú **Notification**, puede cambiar el nivel de volumen, el sonido de la notificación, el LED y las opciones de vibración.

## Utilizar el escáner

## Configuración del escáner



En el menú **Wedge**, puede habilitar o deshabilitar el **Barcode ID** y **Aim ID**, configurar **Group separator**, **Prefix & Suffix**, **Character set** y **Extended Wedge**.



En el menú **About**, puede verificar la información de su escáner y restaurar la configuración del escáner a sus valores predeterminados.

## Escanear un código de barras

## Configuración del escáner

### Ejemplo de una buena lectura de código de barras



Para escanear un código de barras.  
Apunte a la mitad del código de barras.

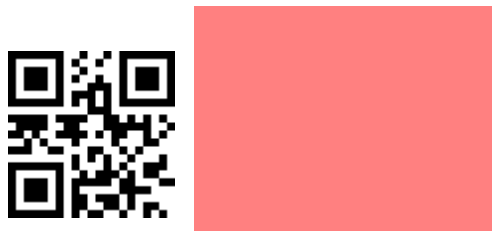


Incluso si se apunta el código de barras ligeramente hacia arriba o hacia abajo, o si el ángulo está ligeramente inclinado, el PM85 será capaz de leer el código de barras.

## Escanear un código de barras

## Configuración del escáner

### Ejemplo de lectura incorrecta de código de barras

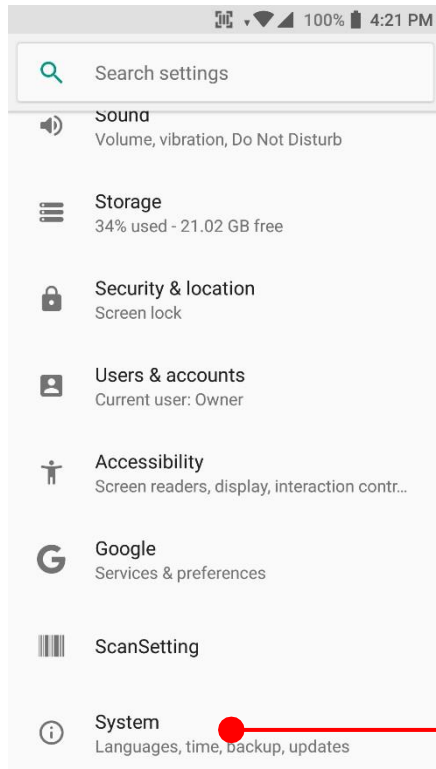


Si apunta el código de barras en la dirección incorrecta o desde un ángulo demasiado inclinado, el PM85 no podrá leer el código de barras.



Si apunta una parte del código de barras o apunta a dos códigos de barras juntos, el PM85 no podrá leer el código de barras.

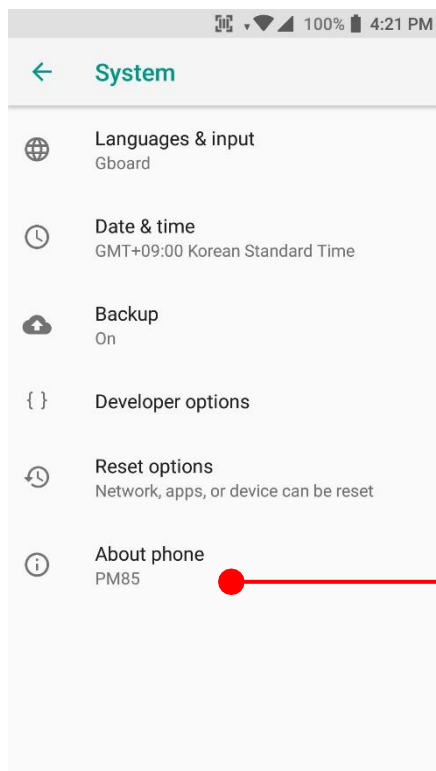
## Actualización de imagen del sistema operativo desde un almacenamiento

## Actualización del sistema operativo



Para actualizar la imagen del sistema operativo, copie o coloque el archivo de imagen del sistema operativo en la carpeta raíz de "Almacenamiento interno" o "Almacenamiento externo".

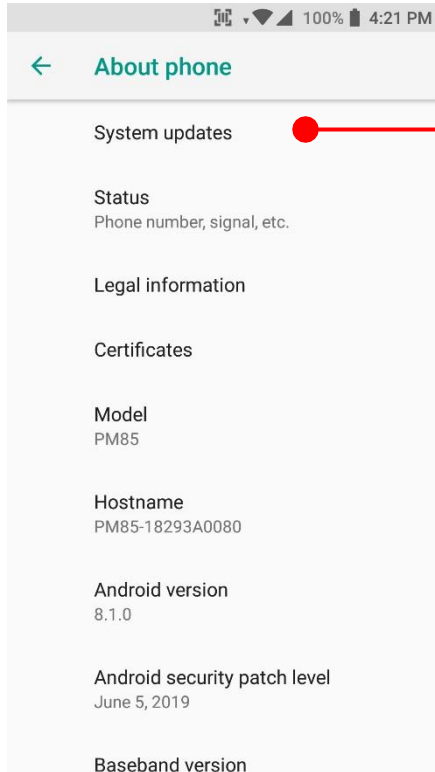
Toque el ícono  **Cajón de aplicaciones** →  **Settings** y luego **System**.



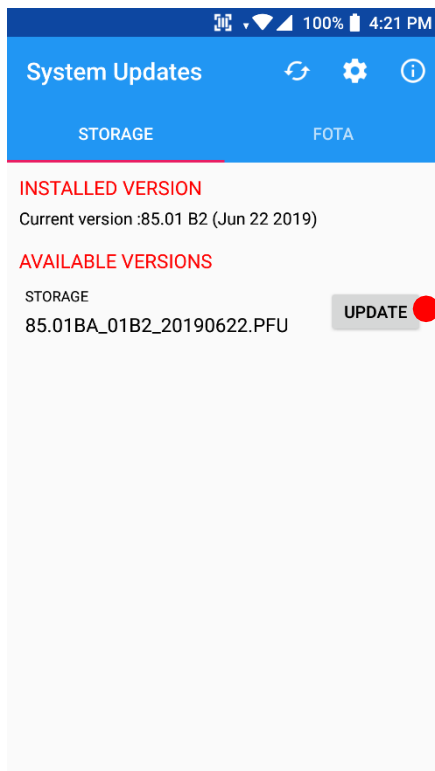
Toque **About phone**.

## Actualización de imagen del sistema operativo desde un almacenamiento

## Actualización del sistema operativo



Toque **System updates**.

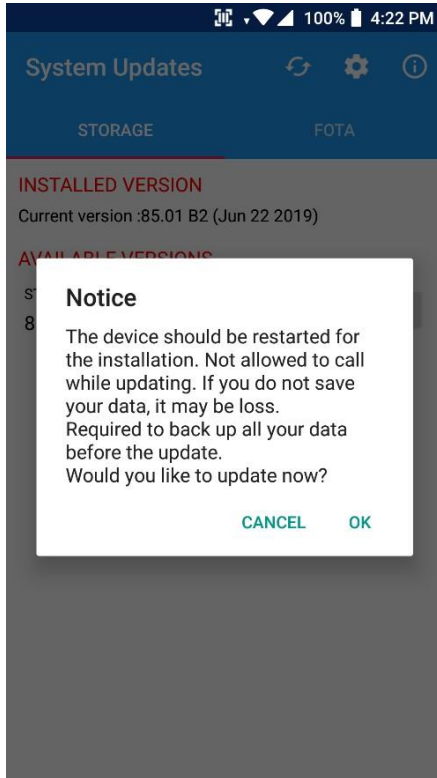


Su PM85 verificará el almacenamiento y mostrará la imagen del sistema operativo disponible. Toque **UPDATE**.



## Actualización de imagen del sistema operativo desde un almacenamiento

## Actualización del sistema operativo



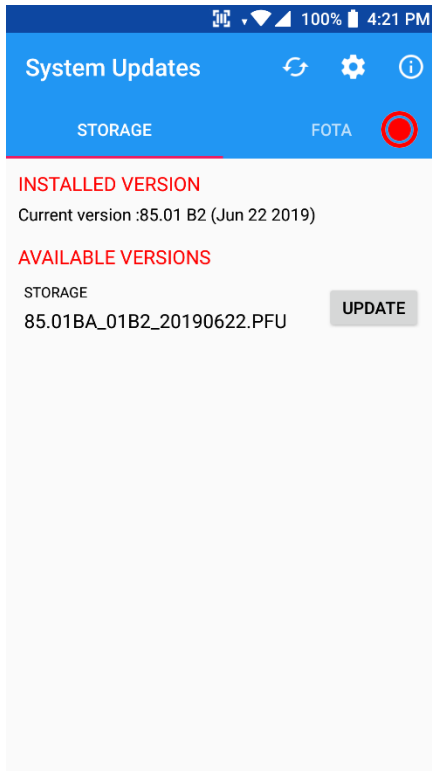
Al tocar el botón **OK**, su PM85 comienza a actualizar la imagen del sistema operativo.

Durante ese tiempo, no se puede utilizar el PM85. Guarde los datos antes de comenzar el proceso de actualización del sistema operativo.

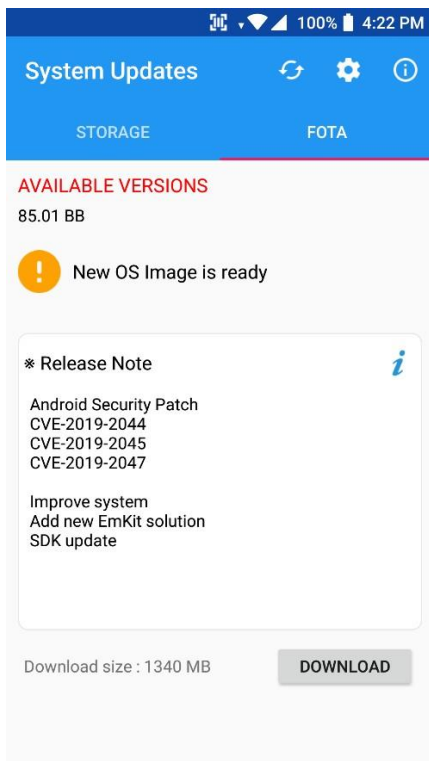
**Nota:** El nivel de batería restante debe ser superior al 20 %. De lo contrario, el PM85 no iniciará el proceso de actualización del sistema operativo. Compruebe el nivel de batería antes de iniciar.

## Actualización de imagen del sistema operativo desde FOTA

## Actualización del sistema operativo



Deslice o toque la pestaña **FOTA**.

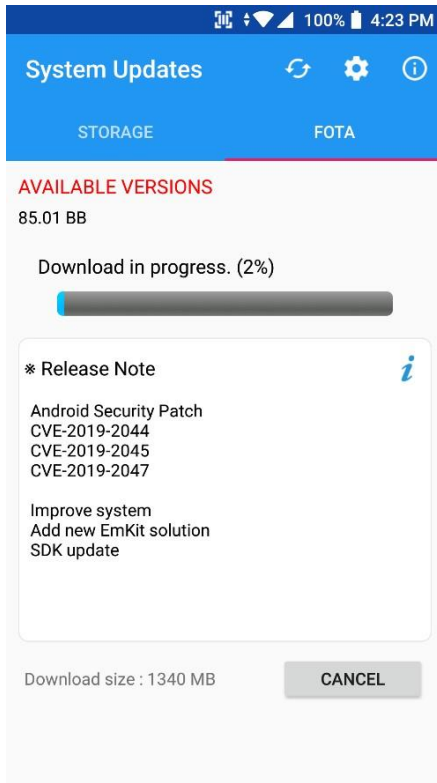


El PM85 comparará la imagen del sistema operativo entre el servidor FOTA y la imagen actual del sistema operativo. Si hay una nueva imagen del sistema operativo en el servidor FOTA, la aplicación sugerirá descargar la última imagen del sistema operativo.

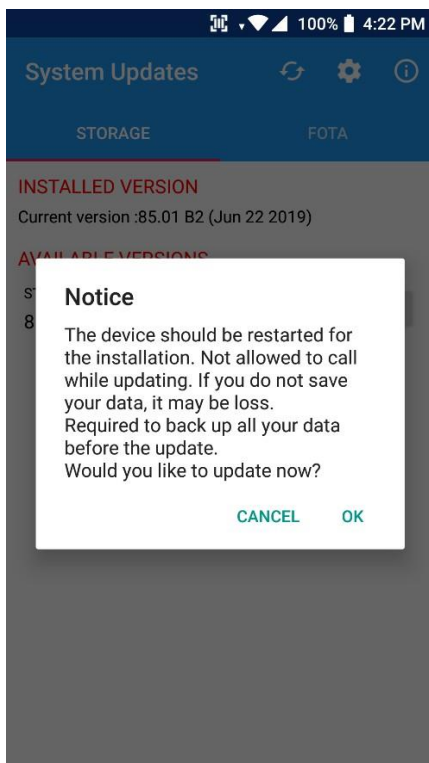
Toque el botón **DOWNLOAD**.

## Actualización de imagen del sistema operativo desde FOTA

## Actualización del sistema operativo



Toque para cancelar el proceso de descarga.



Al tocar el botón **OK**, su PM85 comienza a actualizar la imagen del sistema operativo.

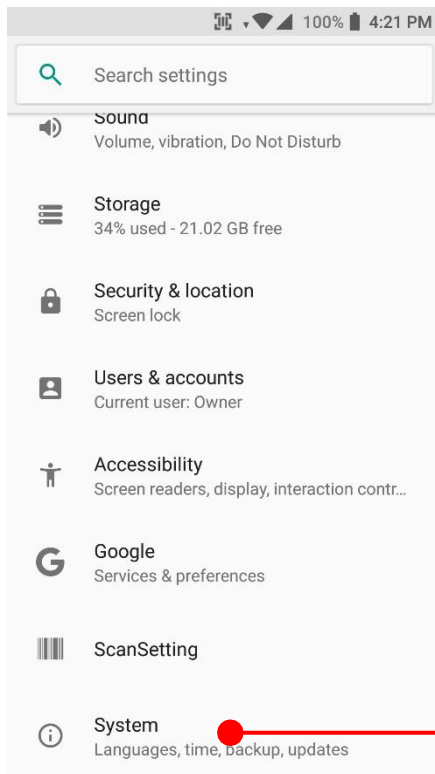
Durante ese tiempo, no se puede utilizar el PM85. Guarde los datos antes de comenzar el proceso de actualización del sistema operativo.



**Nota:** La configuración predeterminada de descarga de la imagen del sistema operativo desde FOTA es "Descargar solo a través de Wi-Fi". Conéctese a una red Wi-Fi para utilizar el servicio FOTA.

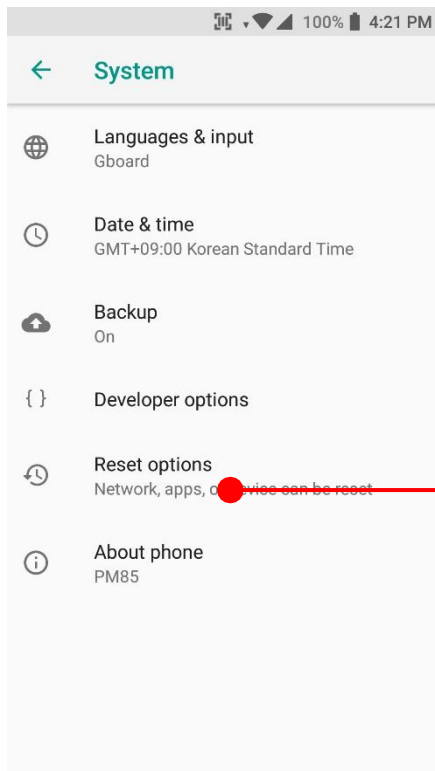
El nivel de batería restante debe ser superior al 20 %. De lo contrario, el PM85 no iniciará el proceso de actualización del sistema operativo. Compruebe el nivel de batería antes de iniciar.

## Restablecimiento de configuración de fábrica desde Settings

## Restablecimiento de configuración de fábrica



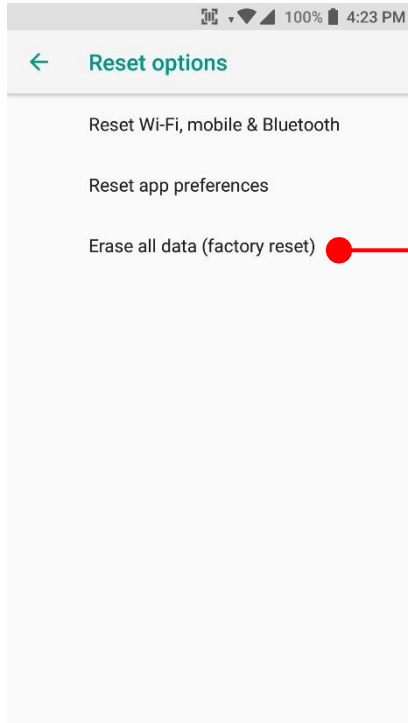
Toque el ícono  **Cajón de aplicaciones** →  **Settings** y luego **System**.



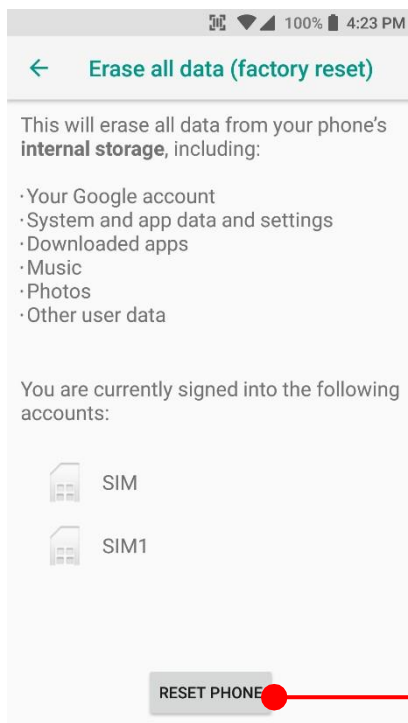
Toque **Reset options**.

## Restablecimiento de datos de fábrica desde Settings

## Restablecimiento de datos de fábrica



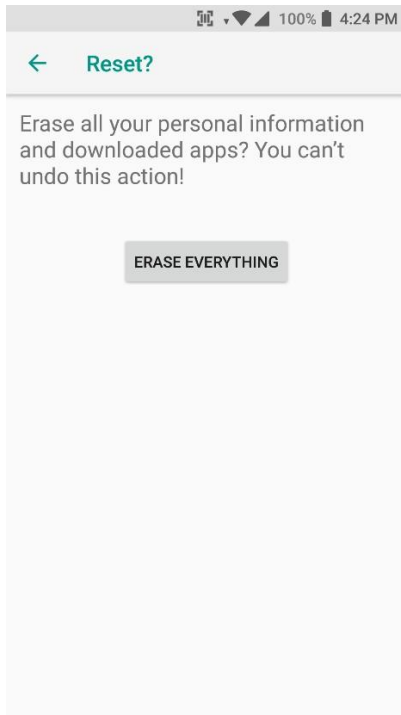
Toque **Erase all data (factory reset)**.



Toque **RESET PHONE**.

## Restablecimiento de configuración de fábrica desde Settings

## Restablecimiento de configuración de fábrica

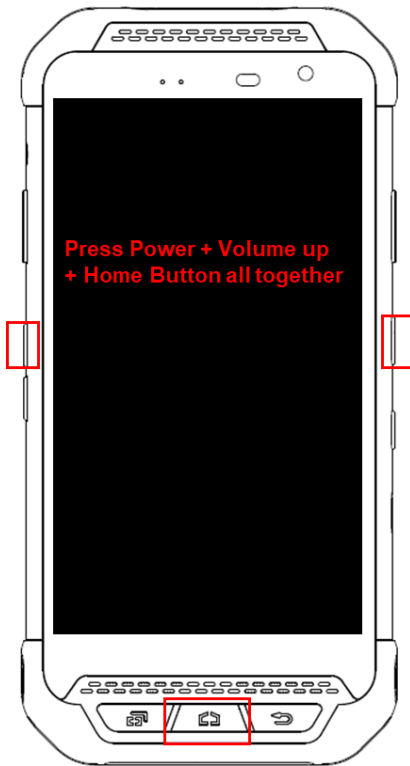


Tenga en cuenta que todas las aplicaciones y datos guardados en el almacenamiento interno se eliminarán y el teléfono regresará a los valores predeterminados de fábrica. Este proceso no se puede deshacer.

Toque **ERASE EVERYTHING**.

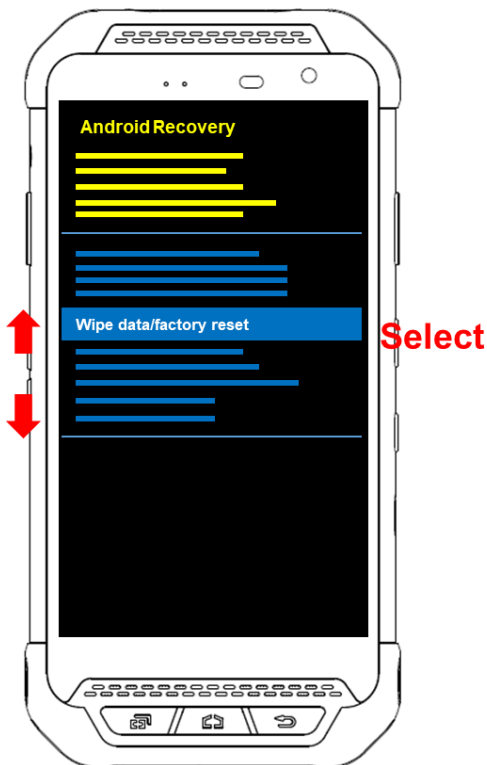
## Forzar restablecimiento de configuración de fábrica

## Restablecimiento de configuración de fábrica



### Forzar el restablecimiento de configuración de fábrica en su PM85

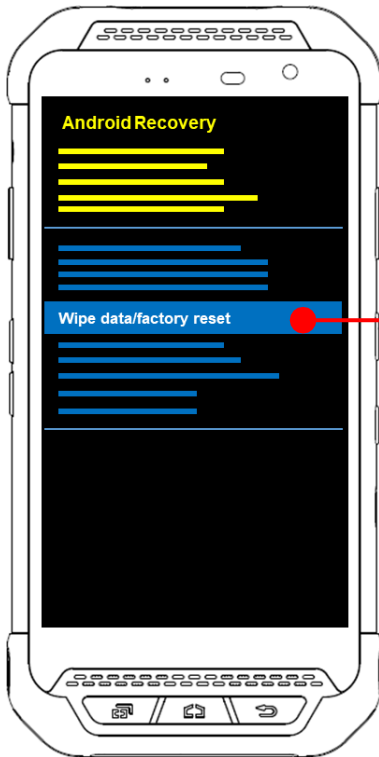
Puede "forzar" el restablecimiento de la configuración de fábrica de su PM85. Con su PM85 apagado, presione al mismo tiempo el botón **Encendido + Subir volumen + Inicio**. Verá en la pantalla el logotipo de **Smart Beyond Rugged**, puede entonces soltar las teclas.



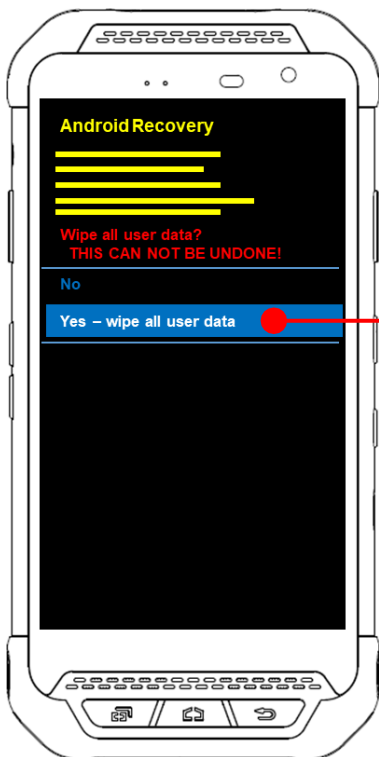
El PM85 entrará al **Modo de recuperación de Android**. En este modo, el botón **Subir volumen** sirve para **Subir** en el menú y **Bajar volumen** para **Bajar** en el menú. El botón de **encendido** sirve para **seleccionar** una opción.

## Forzar restablecimiento de configuración de fábrica

## Restablecimiento de configuración de fábrica



Seleccione **Wipe data/factory reset**.

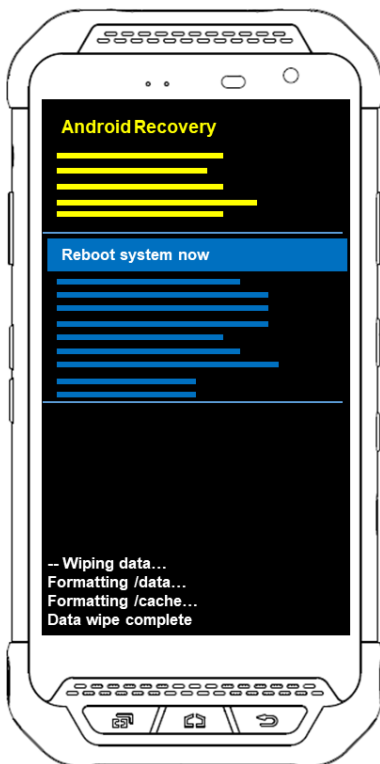
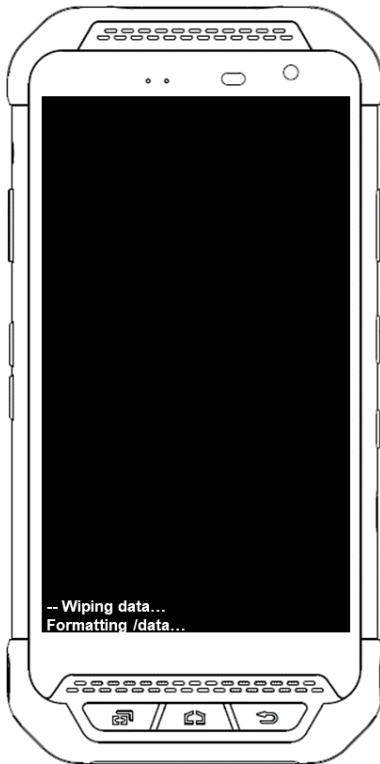


Seleccione **Yes wipe all user data** para realizar el restablecimiento de configuración de fábrica.



## Forzar restablecimiento de configuración de fábrica

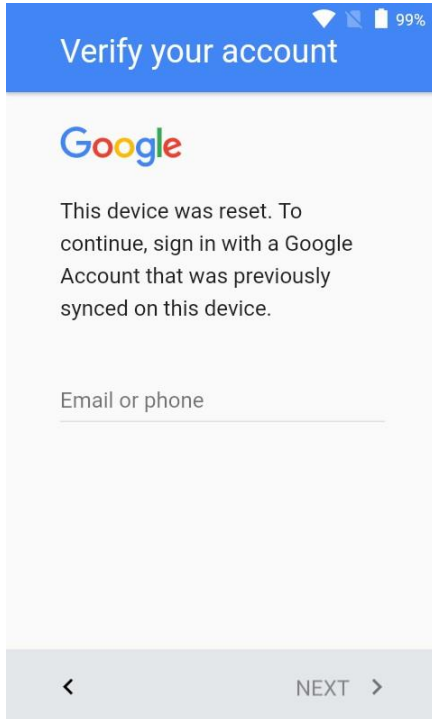
Restablecer configuración de fábrica



Después de borrar los datos, seleccione **Reboot system now** para finalizar el proceso de restablecimiento forzado de configuración de fábrica.

## Forzar restablecimiento de configuración de fábrica

## Restablecer configuración de fábrica



Después de forzar el restablecimiento de la configuración de fábrica, si el dispositivo Android PM está bloqueado por la protección de restablecimiento de fábrica, entre al modo de arranque rápido y ejecute el comando:

- Fastboot erase config
- Fastboot reboot

**Nota:** La Protección de restablecimiento de fábrica (FRP) es un método de seguridad que fue diseñado para asegurarse de que nadie pueda borrar y restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica en caso de pérdida o robo.

## Kit de Movilidad Empresarial

EmKit

### Kit de movilidad empresarial: lo que las empresas realmente necesitan

Point Mobile anuncia un nuevo software llamado **EmKit**, una nueva solución de software para usuarios de movilidad empresarial. Todos nuestros dispositivos Android tendrán EmKit preinstalado y los usuarios pueden acceder a él de forma gratuita\*. EmKit ofrece ventajas de verdadero valor agregado para los usuarios empresariales que se oponen a los teléfonos inteligentes centrados en el consumidor y no personalizables. Todas las soluciones de EmKit son 100 % compatibles con los dispositivos con certificación Point Mobile Android GMS.

\* Sujeto a licencia MDM necesaria para suscriptores individuales

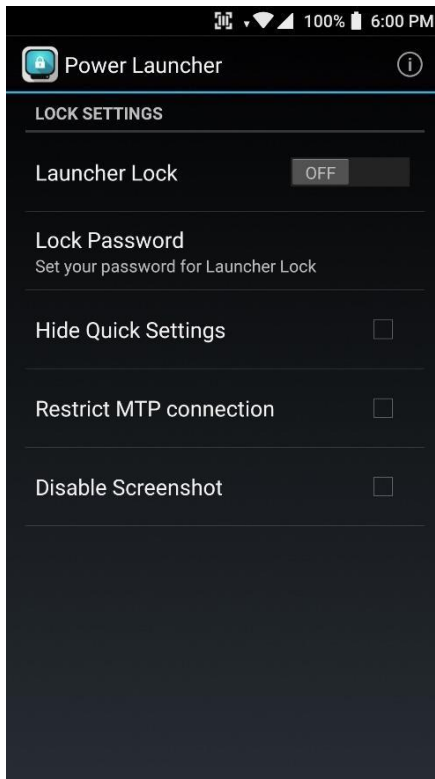


EmKit consiste de **EmKit Secure (Seguridad EmKit)**, **EmKit Remote (EmKit Remota)**, **EmKit Tools (Herramientas EmKit)** y **EmKit Demos (Demos EmKit)**.

- EmKit Secure **Bloquear el dispositivo.**
- EmKit Remote **Administración de dispositivos móviles.**
- EmKit Tools **Smarty Tools para la empresa.**
- EmKit Demos **Amigable para programadores.**

# Seguridad EmKit

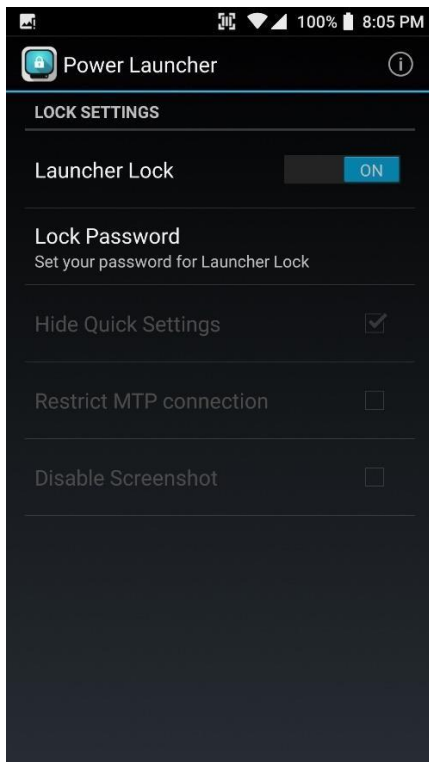
## EmKit



### Power Launcher

Puede bloquear la pantalla de inicio de su **Android Point Mobile** y limitar el acceso al cajón de aplicaciones o funciones específicas. Esta función se conoce como **Kiosk mode**.

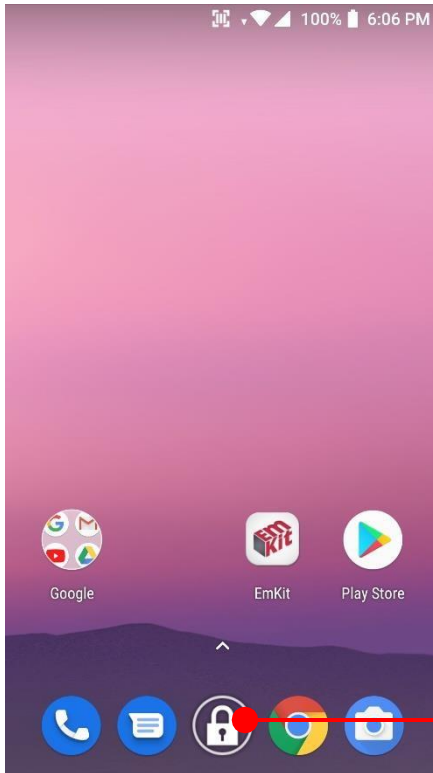
- Hide Quick Settings (Esconder configuración rápida): Límite para acceder al panel de configuración rápida.
- Restrict MTP connection (Restringir conexión MTP): Límite para acceder a la conexión MTP del dispositivo Point Mobile.
- Screenshot Disable (Deshabilitar captura de pantalla): Deshabilitar captura de pantalla a nivel del sistema operativo.



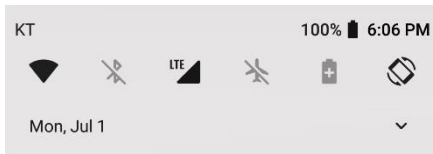
Después de seleccionar de la función de restricción, cambie **Launcher Lock** a On.

## Seguridad EmKit

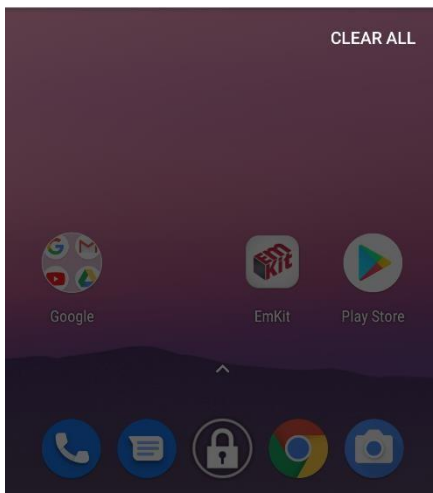
## EmKit



Cuando Power Launcher está bloqueado, el operador no puede acceder al **cajón de aplicaciones**.

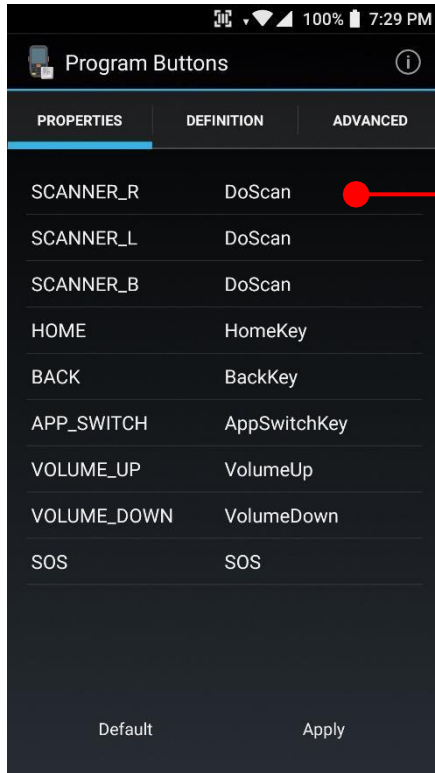


Ejemplo de captura de pantalla deshabilitada.



# Seguridad EmKit

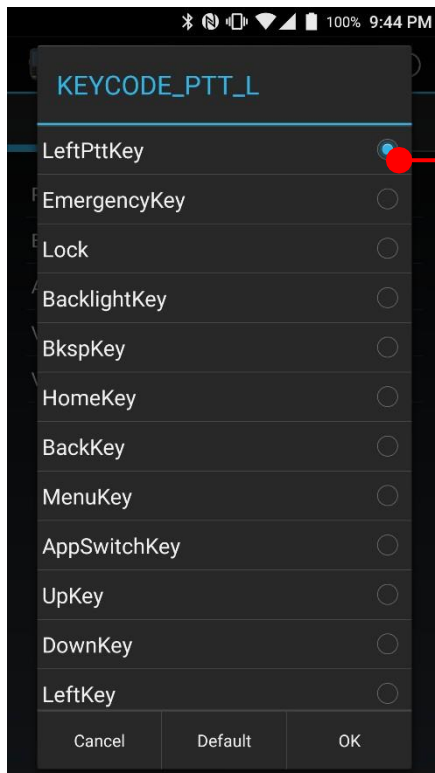
## EmKit



### Botones de programa

Puede asignar la función de botones de hardware a funciones enriquecidas previamente asignadas.

Toque uno de los botones de hardware.



Toque para configurar la función preasignada al botón de hardware.

## Seguridad EmKit

## EmKit



En la pestaña **Advanced**, puede asignar la función del botón de encendido. El valor predeterminado es cuando se presiona el botón de encendido, la pantalla del PM85 se apaga.

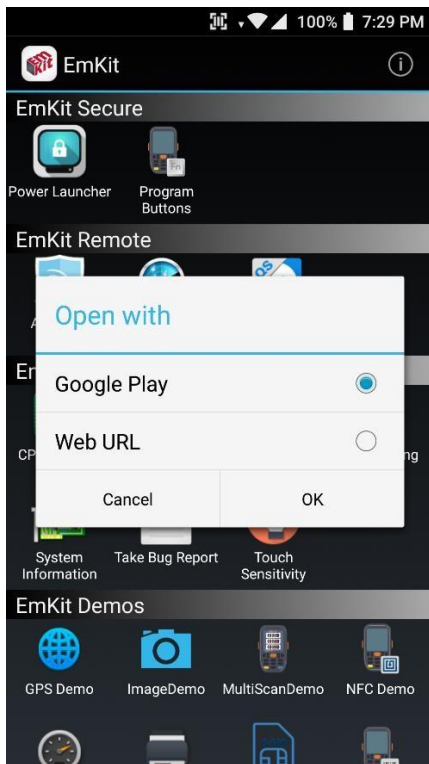
Si habilita el modo **Double Click**, deberá hacer clic dos veces en el botón de encendido para apagar la pantalla del PM85. Cuando haga un clic en el botón de encendido, el PM85 vibrará o reproducirá el sonido de la alarma para informar que se **está presionando el botón de encendido en lugar del botón del escáner**.

## EmKit Remota

## EmKit



Para instalar un agente AirWatch en el dispositivo Android Point Mobile, toque el ícono AirWatch.



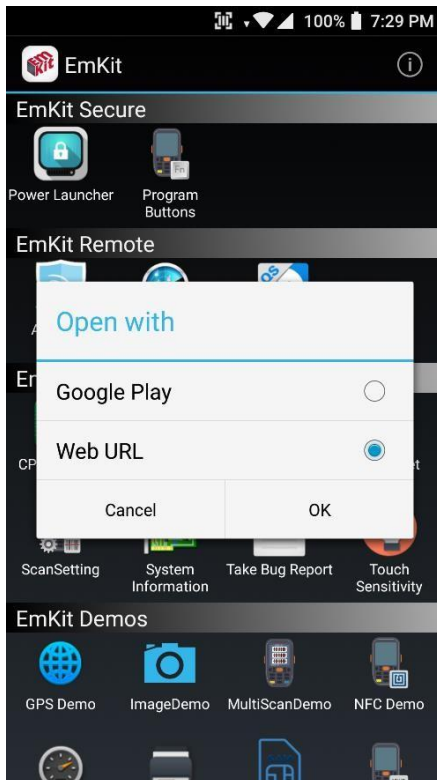
La aplicación proporciona la instalación del agente AirWatch a través de Google Play o una URL web.

- El método Google Play requiere iniciar sesión en la cuenta de Google. El agente AirWatch se descarga e instala vía Google Play.
- El método de URL web requiere la instalación manual del usuario.

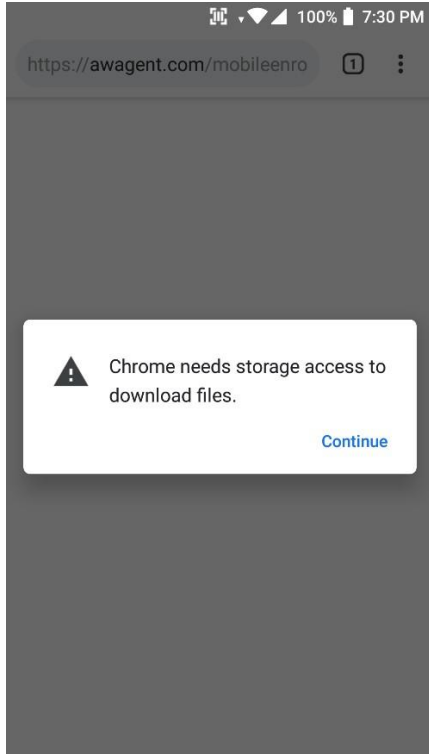


## EmKit Remota

## EmKit



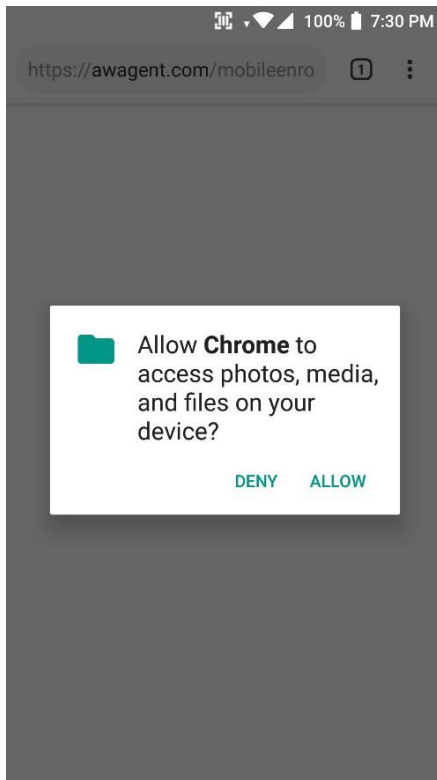
Para instalar el agente AirWatch desde el método de URL web, seleccione la opción y luego **OK**.



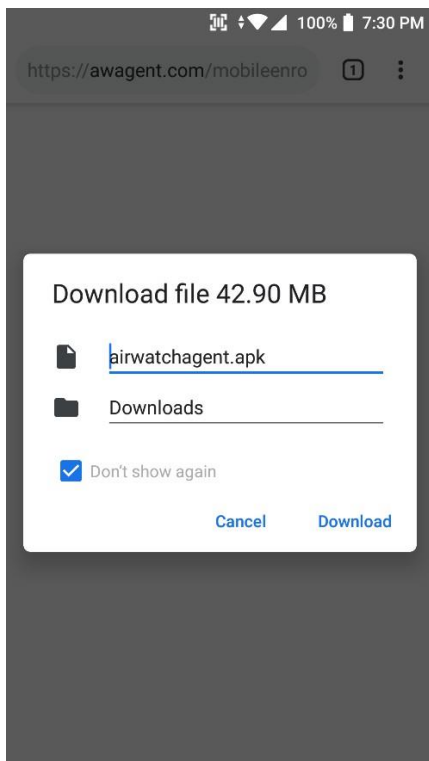
El navegador web descargará el archivo apk en el dispositivo Android Point Mobile. Antes de descargar, el navegador necesita permiso para descargar el archivo apk al almacenamiento. Toque **Continue**.

## EmKit Remota

## EmKit



Toque **ALLOW** para permitir al navegador el acceso a la carpeta de archivos.



Después de otorgar permiso, el navegador web descargará la última versión del archivo apk del agente AirWatch. Instale este archivo apk en el dispositivo Android Point Mobile.

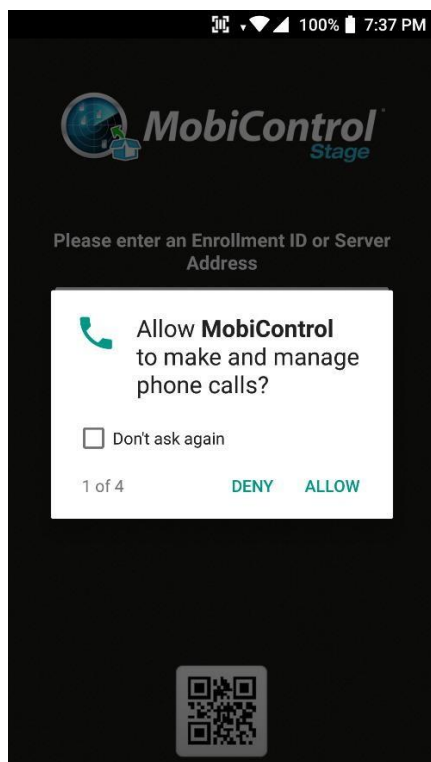
**Nota:** Si necesita instalar una versión específica del agente, póngase en contacto con AirWatch.

## EmKit Remota

## EmKit



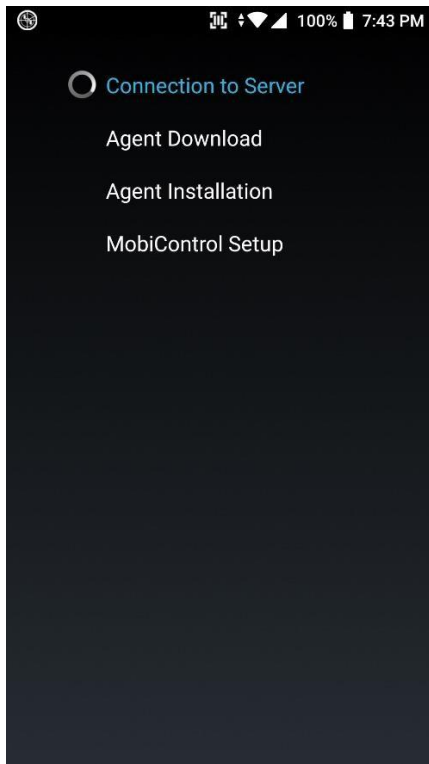
El instalador SOTI Mobi Control está preinstalado en el dispositivo Android Point Mobile. Para iniciar el proceso de inscripción, toque el ícono MobiControl.



La aplicación Mobi Control solicita permiso durante el proceso de inscripción. Toque **ALLOW**.

## EmKit Remota

## EmKit



Después de iniciar sesión, la aplicación Mobi Control se comunica con el servidor SOTI y enseguida instala el agente Mobi Control.

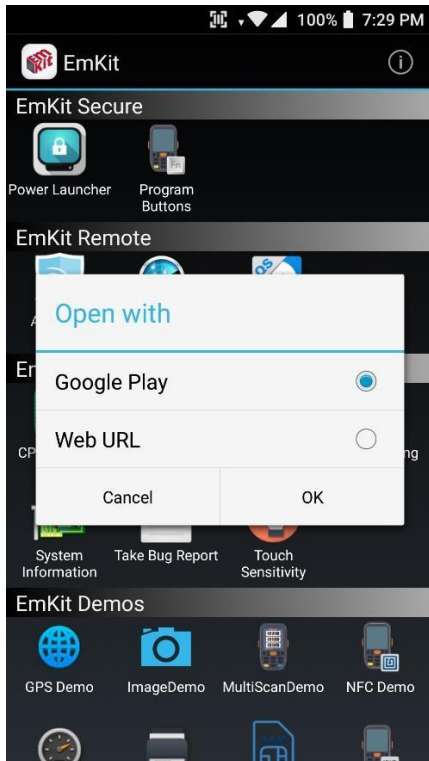
**Nota:** La versión del agente se determina a partir de la configuración de la consola SOTI. Si la versión del agente es incorrecta después de la inscripción, póngase en contacto con SOTI.

## EmKit Remota

## EmKit



Para instalar la aplicación TeamViewer QS en un dispositivo Android Point Mobile, toque el ícono TeamViewer.

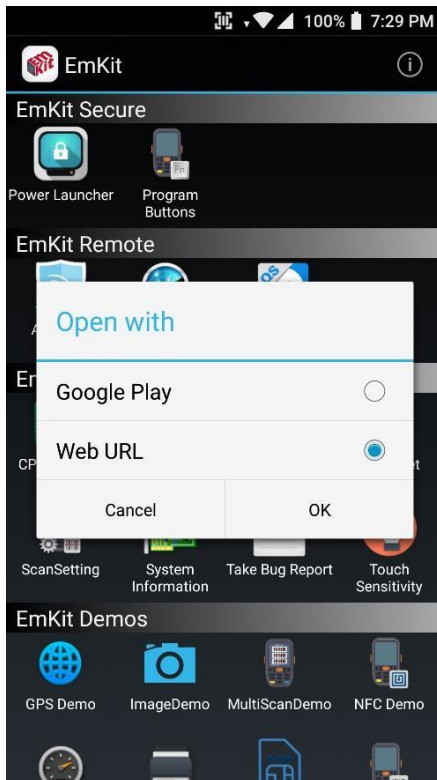


La aplicación proporciona la instalación de la aplicación TeamViewer QS a través de Google Play o una URL web.

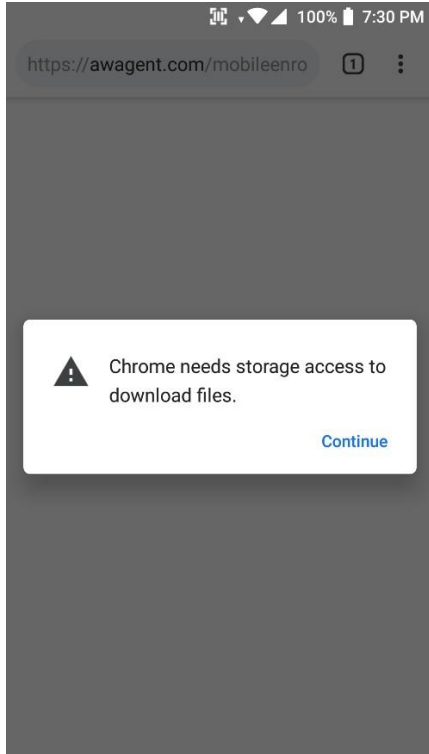
- El método Google Play requiere iniciar sesión en la cuenta de Google. La aplicación TeamViewer QS se descarga e instala vía Google Play.
- El método de URL web requiere la instalación manual del usuario.

## EmKit Remota

## EmKit



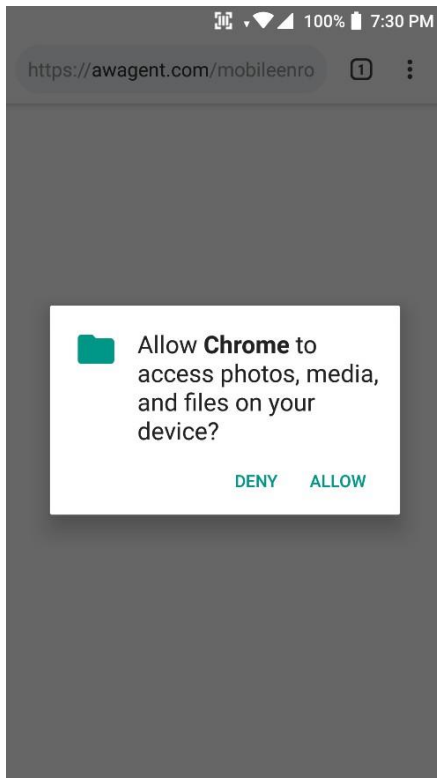
Para instalar la aplicación TeamViewer QS desde el método de URL web, seleccione URL web y luego **OK**.



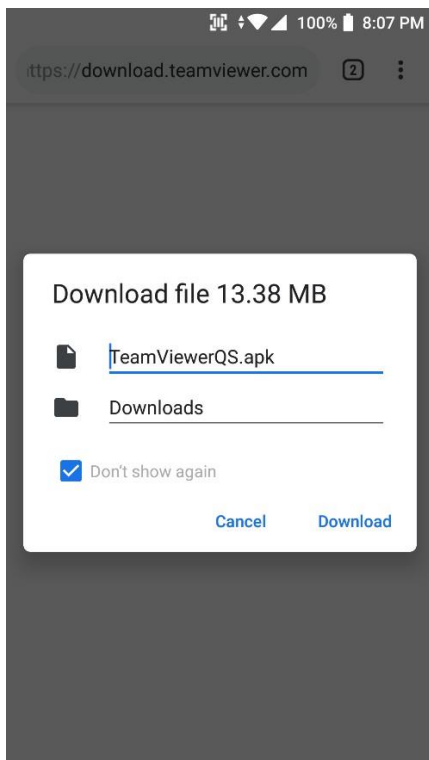
El navegador web descargará el archivo apk en el dispositivo Android Point Mobile. Antes de descargar, el navegador necesita permiso para descargar el archivo apk al almacenamiento. Toque **Continue**.

## EmKit Remota

## EmKit



Toque **ALLOW** para permitir al navegador el acceso a la carpeta de archivos.



Después de otorgar permiso, el navegador web descargará la última versión del archivo apk de TeamViewer QS. Instale este archivo apk en el dispositivo Android Point Mobile.

**Nota:** Si necesita instalar una versión específica del agente, póngase en contacto con TeamViewer.

# Herramientas EmKit

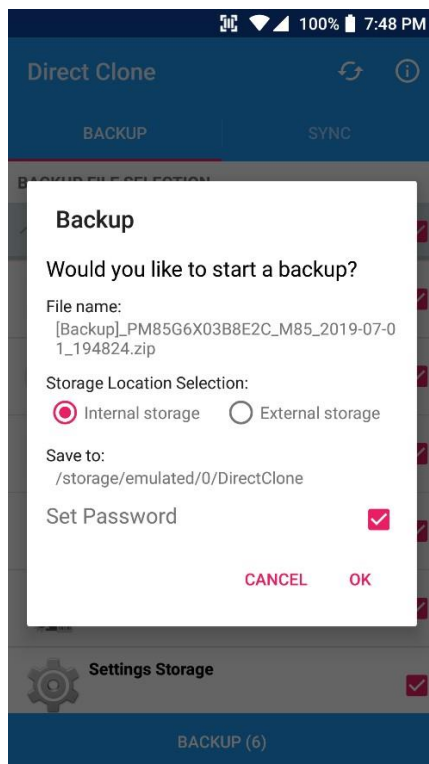
## EmKit



### Direct Clone

Crear un **Master PDA**: haga una copia de seguridad de la configuración y las aplicaciones de su sistema en un archivo asegurado. Sin ninguna conexión de red, el Master PDA se convierte en un servidor local en su lugar de trabajo. Un dispositivo Point Mobile cercano se comunicará automáticamente con el Master PDA y descargará el archivo de respaldo y se **restaurará**.

Crear el archivo de respaldo.

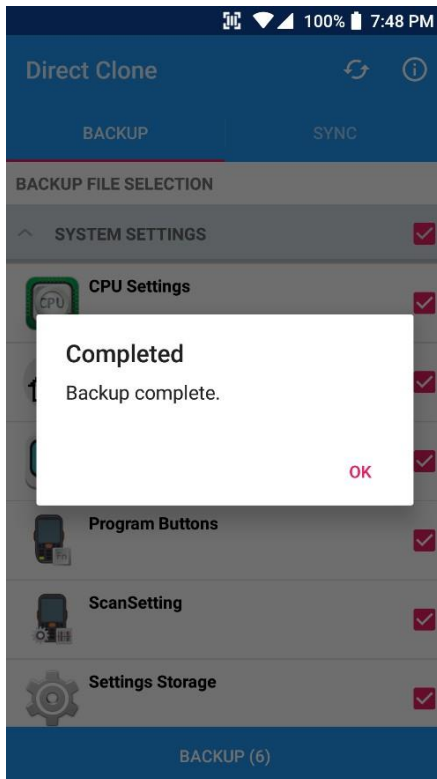


Establezca la ubicación del archivo de respaldo, la opción de contraseña y toque **OK**.

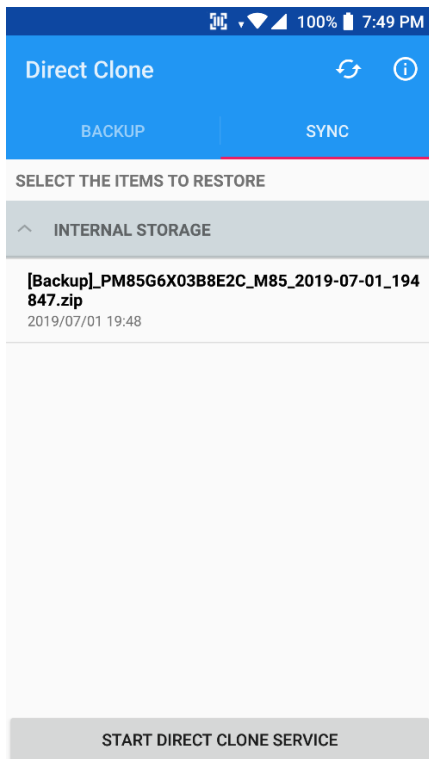


## Herramientas EmKit

## EmKit



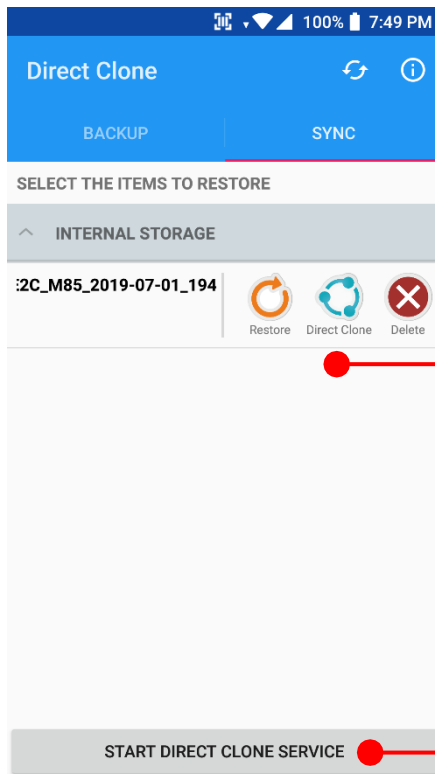
Toque **OK**.



Deslice la pantalla en la pestaña SYNC, ahí encontrará el archivo de respaldo.

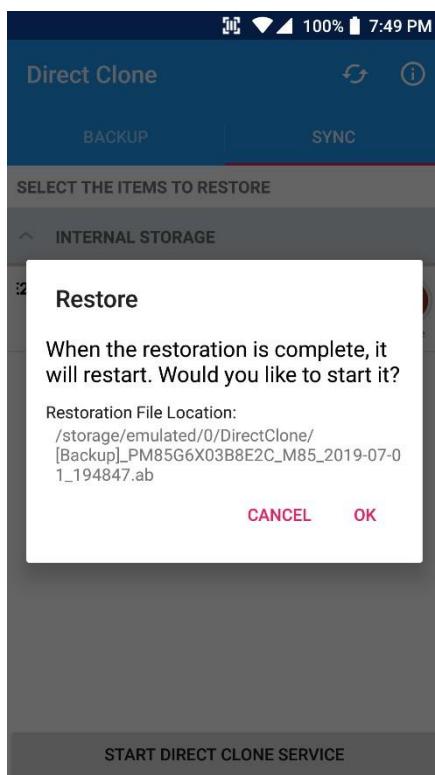
# Herramientas EmKit

## EmKit



Toque el archivo de respaldo. Encontrará las opciones **Restore**, **Direct Clone** y **Delete**.

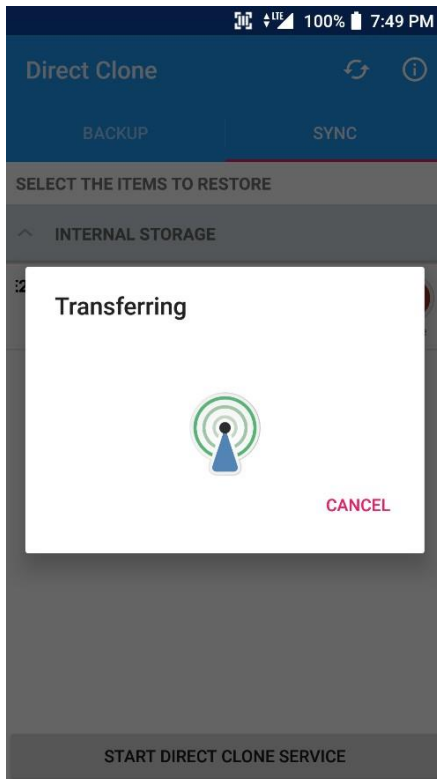
Toque para recibir el archivo del Master PDA.



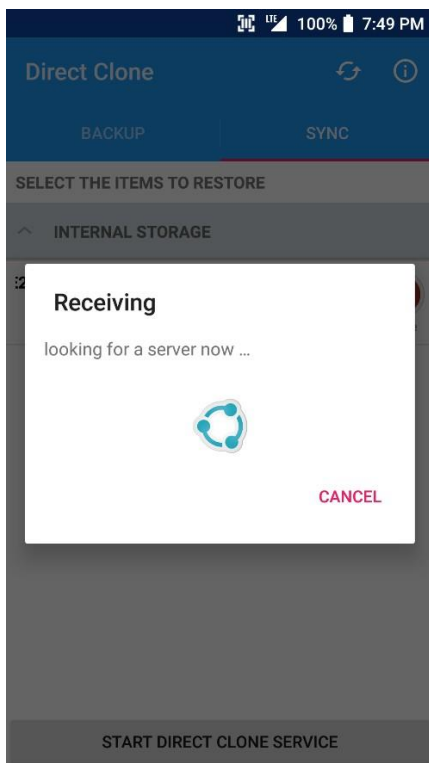
Restaurar el PM85 con el archivo seleccionado.

## Herramientas EmKit

## EmKit



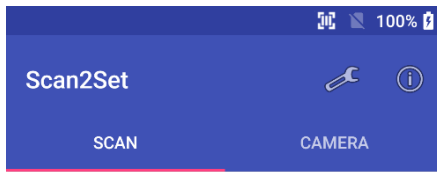
Transferencia de archivo Direct Clone.



Recibiendo archivo Direct Clone.

# Herramientas EmKit

## EmKit



### Scan2Set

Scan2Set está diseñado para un entorno de red. El dispositivo Android Point Mobile descarga el archivo Direct Clone desde el FTP, el servidor web o una nube como Dropbox o Google Drive con un solo escaneo de código QR.

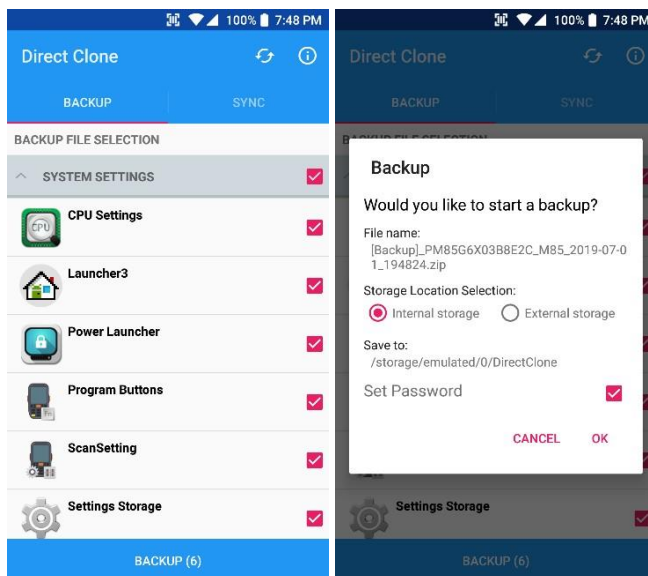


Escanee su código QR y

- Conéctese a una red Wi-Fi
- Restaure su PDA
- Configure un dispositivo gestionado de trabajo

START SCAN

### Paso 1. Crear el archivo de respaldo Direct Clone.



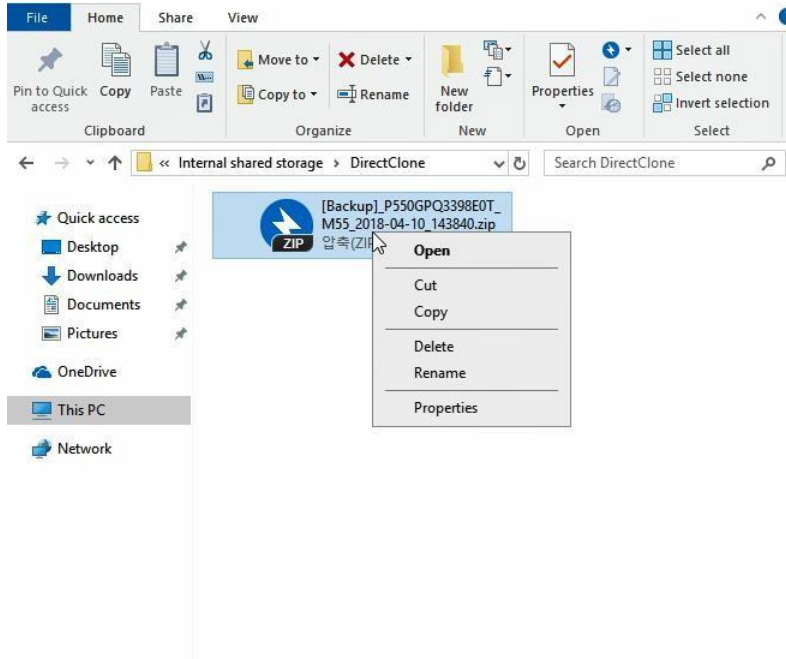
- Cree un archivo Direct Clone desde el dispositivo Master PDA.

## Herramientas EmKit

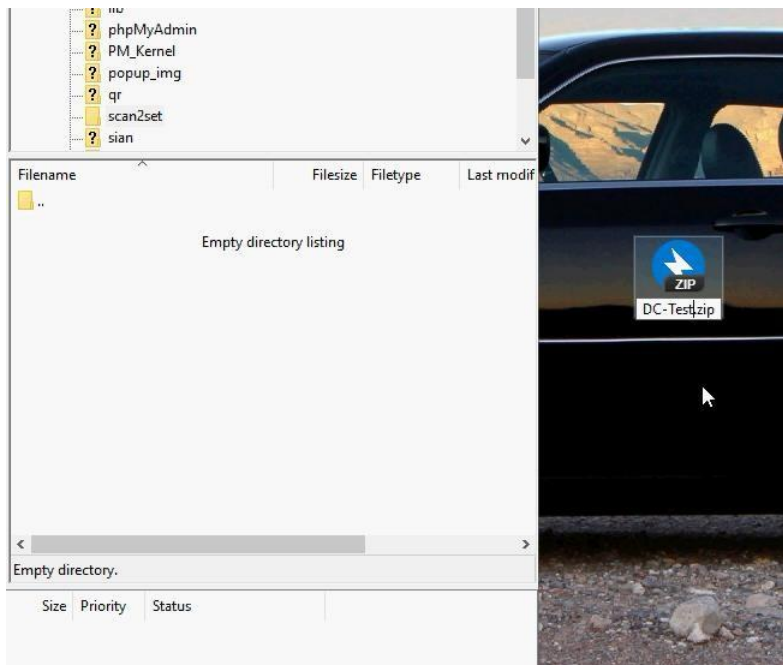
## EmKit

**Paso 2.** Cargue el archivo Direct Clone a su sitio FTP o servidor web.

- Copie el archivo Direct Clone del dispositivo Android Point Mobile.

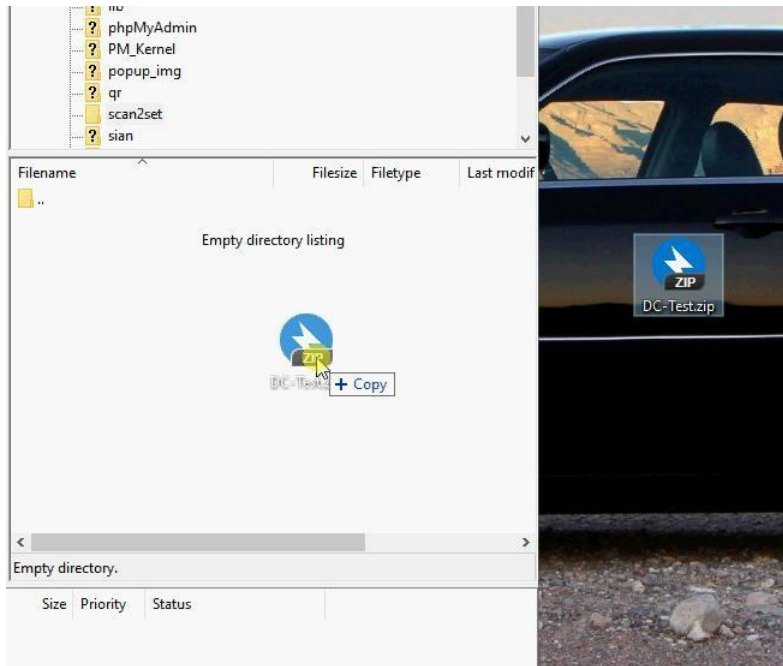


- Cargue el archivo Direct Clone a su sitio FTP o servidor web. Puede cambiar el nombre del archivo.

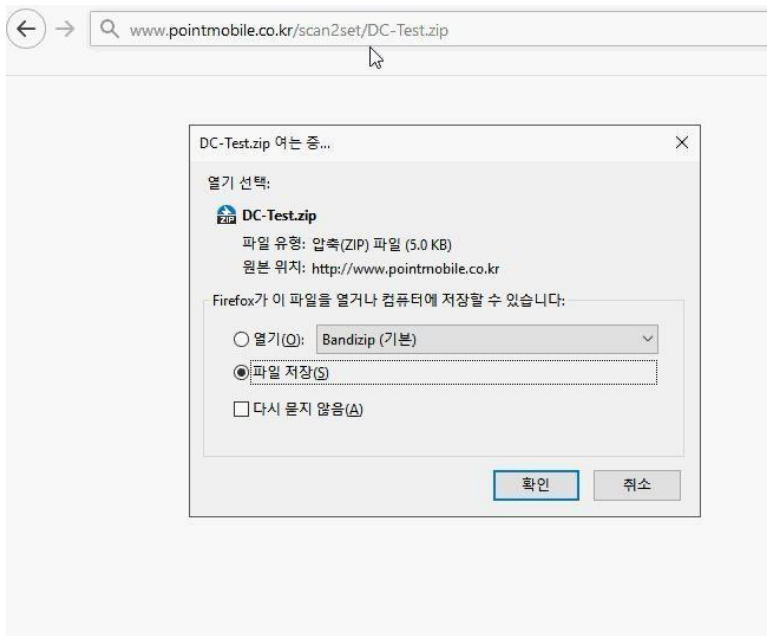


## Herramientas EmKit

## EmKit



- Después de cargar el archivo, verifique la URL. **El archivo debe descargarse con la dirección URL.**



## Herramientas EmKit

## EmKit

### Paso 3. Generar código QR.

- Acceso al sitio web generador de códigos QR [www.pointmobile.co.kr/qr](http://www.pointmobile.co.kr/qr)

Web/Google Drive

FTP

Work Managed Device Enrollment

json format

Scan2Set

Network Setup

SSID :

Hidden

Password :

Security Type :  None  WEP  WPA,WPA2,WPA2PSK

Direct Clone File Location

URL :

File Name :

Password :

- Haga clic en el menú **Web/Google Drive**.
- Ingrese la información de la red, el nombre y la contraseña del archivo Direct Clone.

Web/Google Drive

FTP

Work Managed Device Enrollment

json format

Scan2Set

Network Setup

SSID :

Hidden

Password :

Security Type :  None  WEP  WPA,WPA2,WPA2PSK

Direct Clone File Location

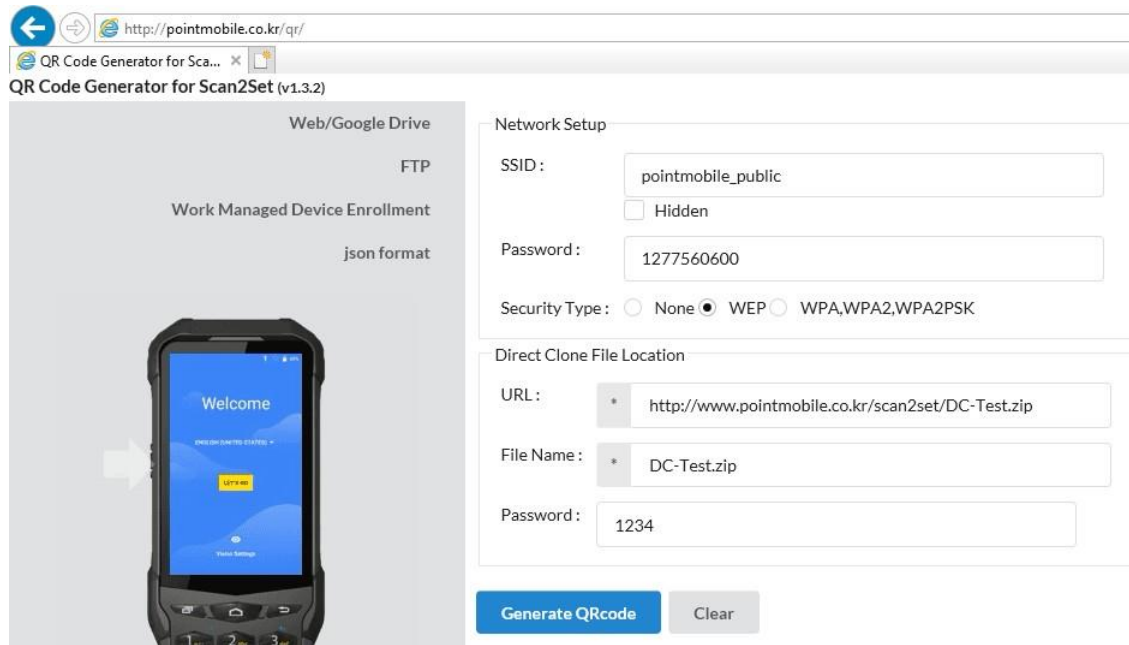
URL :

File Name :

Password :

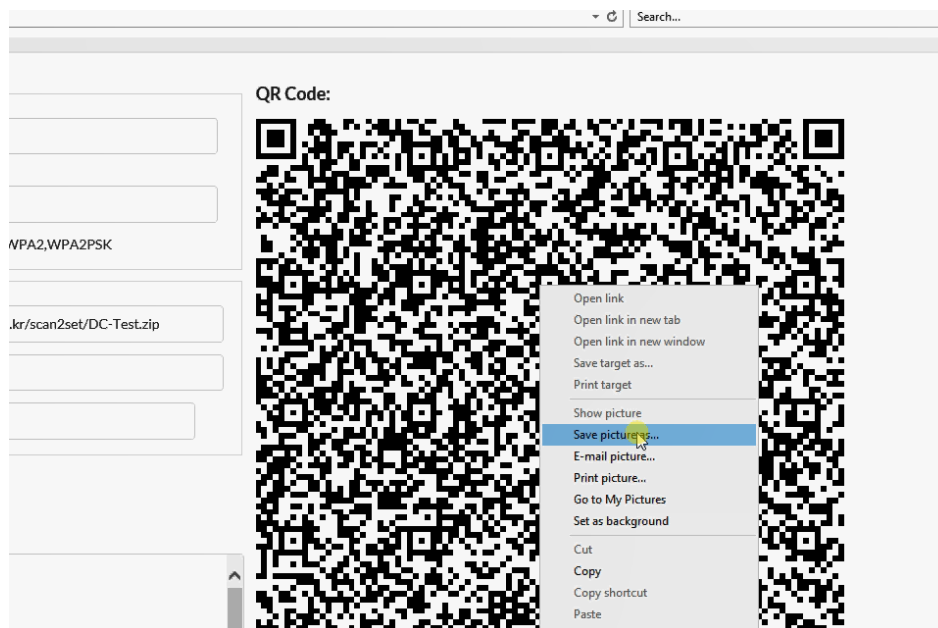
# Herramientas EmKit

## EmKit



**Nota:** Asegúrese de colocar http:// o https:// en la dirección URL.

- Haga clic en el botón **Generate QR Code** y guarde o imprima el código QR generado.



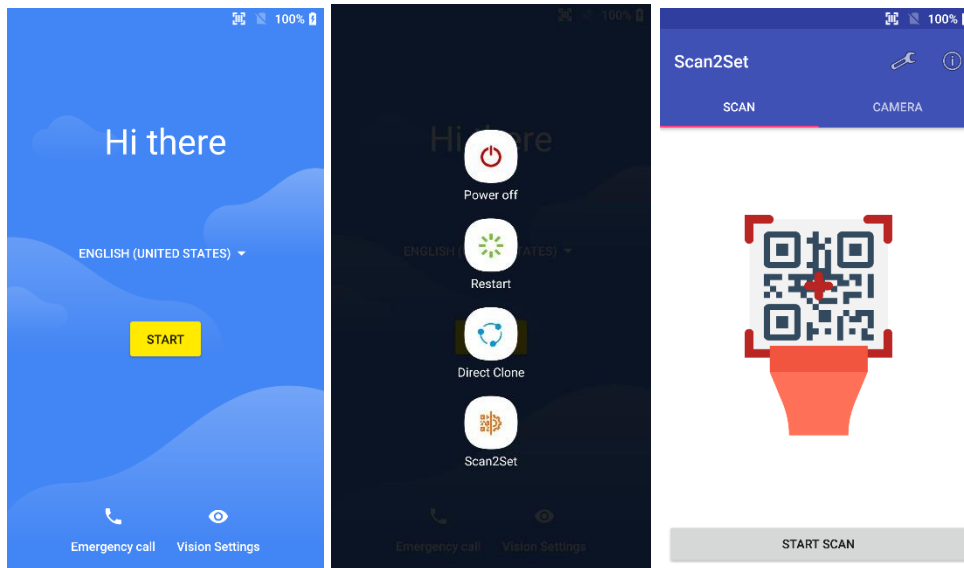


## Herramientas EmKit

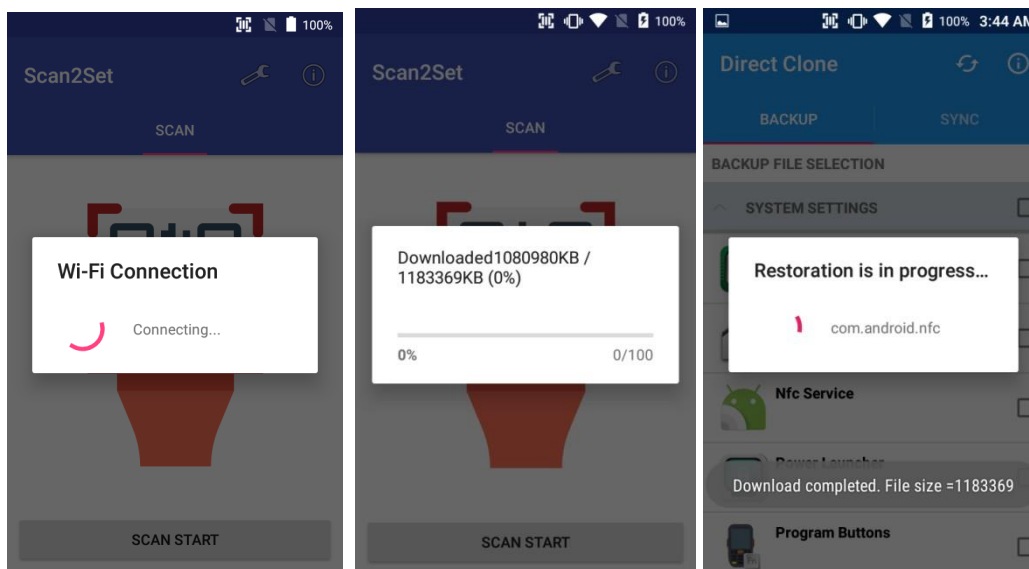
## EmKit

### Paso 4. Leer código QR en otras PDA.

- Encienda su dispositivo Android Point Mobile.
- Presione el botón de encendido, a continuación, verá Scan2Set en el menú.



- Lea el código QR generado. El dispositivo Android Point Mobile descargará el archivo del sitio FTP o del servidor web y restaurará el archivo Direct Clone.



# Herramientas EmKit

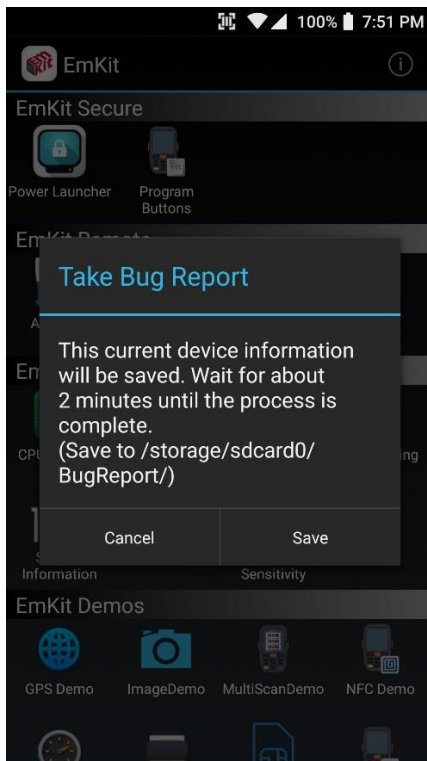
## EmKit



### Información del sistema

Aquí estará disponible toda la información de SW y HW y puede guardarla en sus archivos.

- Toque **Save to file**.
- El archivo se habrá guardado como **devinfo.html** en la carpeta raíz del almacenamiento interno.



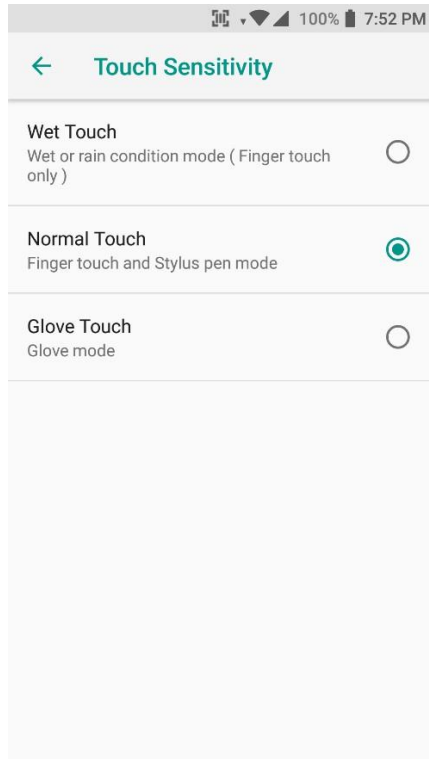
### Take Bug Report

Esta función guarda registros de inicio de sesión y eventos en el almacenamiento interno. Cuando tenga un problema de campo y necesite ponerse en contacto con el centro de servicio, realice primero el paso de reproducción.

- Reproduzca el problema.
- Después ejecute la opción de informe de errores **Take Bug Report**.
- El archivo se guardará en la carpeta **BugReport**.
- Copie el archivo a la PC y luego comprímalo para reducir el tamaño del archivo.
- Comparta el archivo de informe de errores al centro de servicio o al equipo de soporte de Point Mobile con los pasos de reproducción.

## EmKit Tools

## EmKit

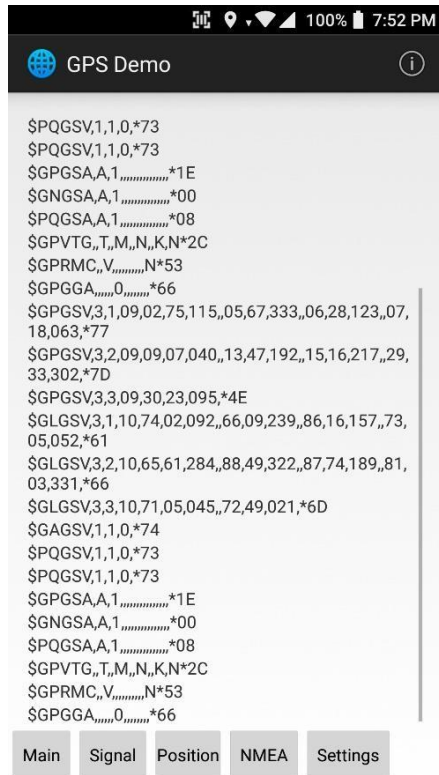


### Sensibilidad táctil

Configure la sensibilidad de la pantalla táctil. En esta opción puede configurar el modo táctil húmedo o el modo táctil con guantes.

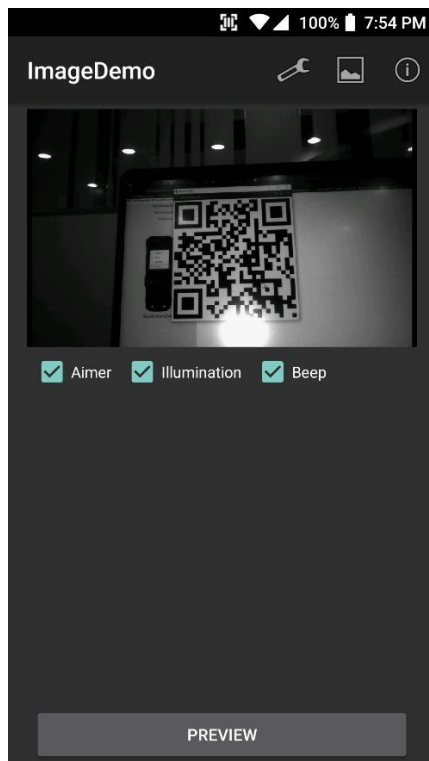
## Demos de EmKit

## EmKit



### Demo de GPS

El desarrollador puede mostrar o revisar la intensidad de la señal GPS del modelo Android Point Mobile, así como la información de satélite o NMEA.



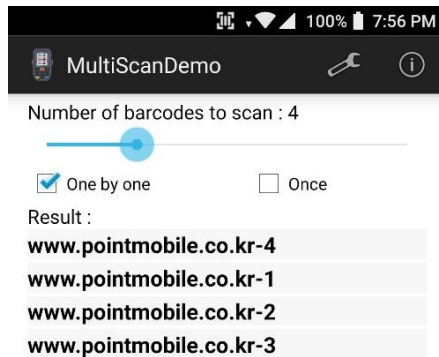
### Demo de imagen

El desarrollador puede mostrar o revisar la calidad de la imagen del escáner 2D del modelo Android Point Mobile.

*Algunas aplicaciones de demostración solamente están disponibles para SKU (unidad de mantenimiento de inventario) integrada con la característica de hardware específico.*

## Demos de EmKit

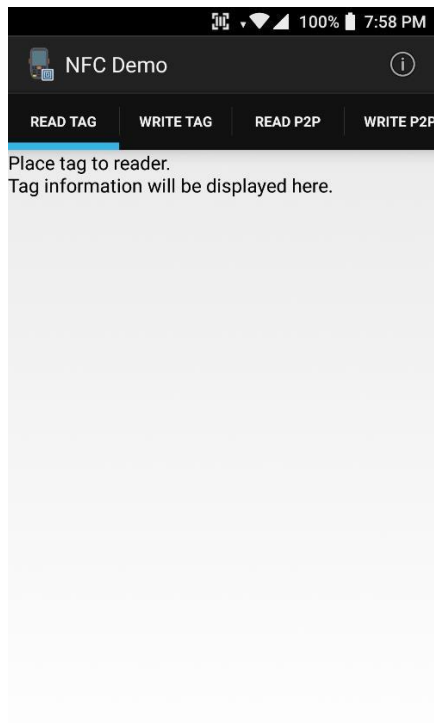
## EmKit



### Demo MultiScan

El desarrollador puede mostrar o revisar la calidad del escáner del modelo Android Point Mobile. Puede leer múltiples códigos de barras.

*Algunas aplicaciones de demostración solamente están disponibles para SKU (unidad de mantenimiento de inventario) integrada con la característica de hardware específico.*



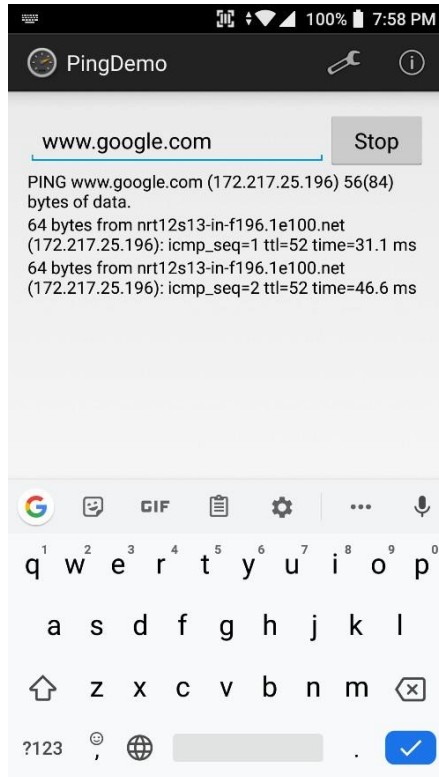
### Demo NFC

El desarrollador puede mostrar o revisar la calidad de la solución Leer/Escribir NFC del modelo Android Point Mobile.

*Algunas aplicaciones de demostración solamente están disponibles para SKU (unidad de mantenimiento de inventario) integrada con la característica de hardware específico.*

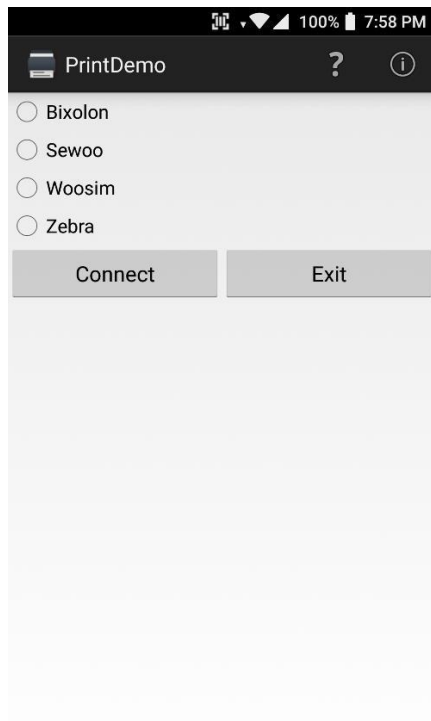
## Demos de EmKit

## EmKit



### Demo Ping

El desarrollador puede mostrar o revisar la calidad del ping test del modelo Android Point Mobile.

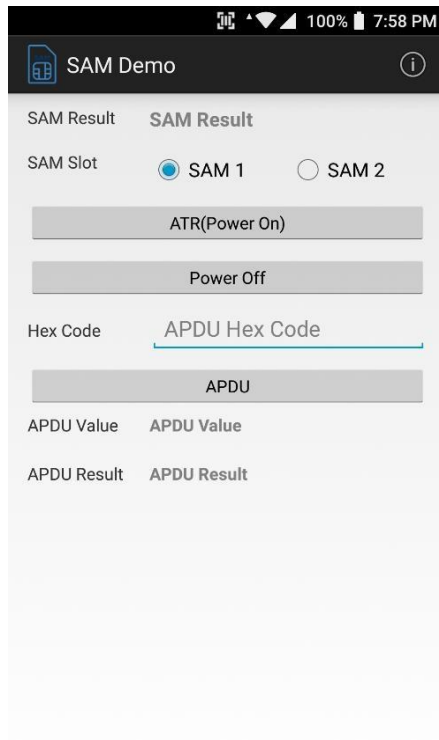


### Print Demo

El desarrollador puede mostrar o revisar la calidad de impresión móvil vía Bluetooth del modelo Android Point Mobile.

## Demos de EmKit

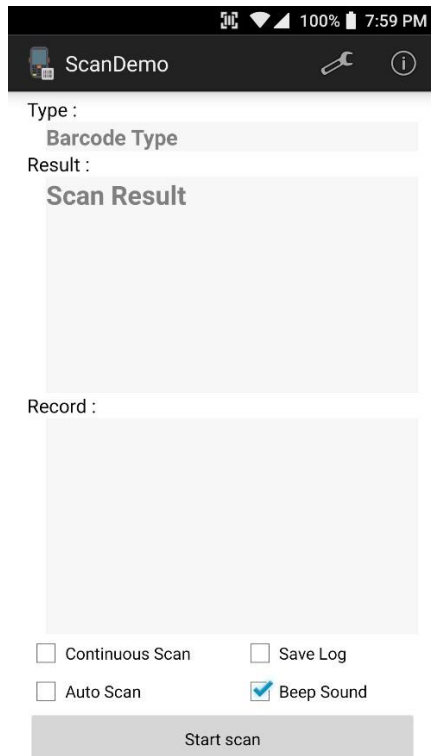
## EmKit



### SAM Demo

El desarrollador puede mostrar o revisar la calidad de la comunicación SAM del modelo Android Point Mobile.

*Algunas aplicaciones de demostración solamente están disponibles para SKU (unidad de mantenimiento de inventario) integrada con la característica de hardware específico.*



### Scan Demo

El desarrollador puede mostrar o revisar la calidad del escáner del modelo Android Point Mobile.

*Algunas aplicaciones de demostración solamente están disponibles para SKU (unidad de mantenimiento de inventario) integrada con la característica de hardware específico.*

---

# Información legal y de seguridad

## Información sobre la seguridad de la batería

Siga las pautas de seguridad de la batería para un uso, almacenamiento y disposición seguros de las baterías de ion de litio. El uso incorrecto de la batería puede resultar en un incendio, explosión u otros peligros críticos.

### Directrices de seguridad de la batería

- Use solo baterías y accesorios de carga aprobados por Point Mobile. Otras baterías y cargadores pueden dañar el dispositivo o provocar un incendio, fugas u otros peligros.
- No exponga la batería a temperaturas excesivamente altas o bajas.
- No use ni almacene la batería en lugares que puedan calentarse mucho, como en un vehículo estacionado, cerca de una salida de aire caliente o cerca de otras fuentes de calor.
- No permita que objetos que puedan causar un cortocircuito, como objetos metálicos, sustancias corrosivas o líquidos como el agua, entren en contacto con la batería.
- No desarme, aplaste, doble, corte, presione u otra acción que pueda dañar o deformar la batería.
- No use ni reemplace la batería en movimiento o desde una ubicación elevada. La caída puede provocar una explosión o un incendio.
- No coloque etiquetas, pegatinas, etiquetas, etc. en el dispositivo o la batería. El rendimiento del dispositivo o la batería, como la estanqueidad, la caída o el tambaleo, podría verse afectado.
- Se requiere supervisión cercana cuando se utiliza cerca de niños para evitar el riesgo de lesiones.
- Si se observa una fuga de la batería, evite cualquier contacto con la piel o los ojos y deseche adecuadamente la batería. Si se ha producido contacto, lave la zona afectada con agua durante 15 minutos y busque consejo médico.
- Si nota algún tipo de daño en la batería, como hinchazón, abolladuras o fugas, deje de usarla inmediatamente y póngase en contacto con Point Mobile.

### Pautas para cargar la batería

- Cargue la batería en un ambiente limpio, fresco, seco y ventilado.
- Separe el cargador de la batería tan pronto como sea posible cuando la batería esté completamente cargada.
- El rendimiento de la batería puede degradarse debido al estrés de la carga y descarga diarias. Las baterías suelen necesitar ser reemplazadas después de 300 a 500 ciclos de carga (ciclos completos de carga y descarga) o cuando la capacidad de la batería se ha reducido al 70 ~ 80% de su capacidad original. El número real de ciclos de carga varía según los patrones de uso, la temperatura, la edad y otros factores.



---

## Información legal y de seguridad

### Directrices para almacenamiento / eliminación de baterías

- Almacene las baterías en un ambiente limpio, seco y ventilado dentro de un rango de temperatura ambiente de  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- Por razones de seguridad, las baterías se cargan por debajo del 20-30% de su capacidad total durante la producción.
- Cuando no utilice las baterías por un largo período de tiempo, cárguelas durante al menos 30 minutos a 1 hora cada 6 meses para evitar la descarga completa y mantener el rendimiento.
- Las baterías deben almacenarse por separado cuando se almacenan durante largos períodos. Desconéctelas de cualquier dispositivo, cargador o base.
- Deseche las baterías usadas según las regulaciones locales de eliminación.
- No deseche la batería en el fuego. Puede causar una explosión.



**Aviso:** La batería es un consumible. Point Mobile ofrece una garantía para la batería durante 12 meses después de la compra.

Si sospecha que la batería está hinchada, cambie la batería de inmediato y contacte a Point Mobile.



## **Point Mobile. Co., Ltd.**

### **Offline**

Tel: +82-2-3397-7870~1

ARS: +82-1800-3010

Fax: +82-2-3397-7872

Address: 9F Kabul Great Valley, 32, Digital-ro 9-gil,  
Geumcheon-gu, Seoul, Korea 08512

### **Online**

Website: <https://www.pointmobile.com>

E-mail: [pm\\_support@pointmobile.com](mailto:pm_support@pointmobile.com)