



## MANUAL DEL USUARIO

---

### **Elo Touch Solutions**

Mochila de rendimiento Serie-I 5.0

ESY001E



Copyright © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, transcrita ni almacenada mediante ningún sistema de recuperación, ni traducida a ningún idioma, ni convertida a ningún formato electrónico, mediante cualquier forma o por cualquier medio electrónico, incluidos, sin limitación, mecánicos, magnéticos, ópticos, químicos, manuales ni de ninguna otra forma, sin el consentimiento previo y por escrito de Elo Touch Solutions, Inc.

#### Renuncia de responsabilidad

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Elo Touch Solutions, Inc. y sus filiales (en su conjunto "Elo") no representan ni otorgan ninguna garantía respecto al contenido de esta documentación y renuncian expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. Elo se reserva el derecho de revisar esta publicación y de realizar cambios en el contenido del presente documento cuando lo estime oportuno sin que tenga la obligación de notificar a ninguna persona dichos cambios o revisiones.

#### Reconocimientos de marcas comerciales

Elo, Elo (logotipo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView, son marcas comerciales de Elo y sus afiliados.

# Contenido

<b>SECTION 1</b>	<b>5</b>
PRODUCT DESCRIPTION	6
OVERVIEW – SPECIFICATIONS	6
<i>Specifications</i>	6
FEATURES: I-SERIES 5.0	7
<b>SECTION 2</b>	<b>7</b>
UNPACKING	9
CONNECTING TO AN ELO TOUCH MONITOR	9
POWER BUTTON	10
POWER LED STATUS	10
OUT OF BOX EXPERIENCE(OOBE)	11
ELO HOME APK HOME SCREEN – ENROLL WITH ELOVIEW	12
LOCK AND HOME SCREENS – GMS	14
<b>SECTION 3</b>	<b>20</b>
NETWORK & INTERNET	21
WLAN	21
Ethernet	23
Airplane mode	23
Hotspot & tethering	24
CONNECTED DEVICES	25
Bluetooth	25
Cast	25
Printing	27
APPS & NOTIFICATIONS	28
STORAGE	31
<b>STORAGE MANAGER</b>	31
SOUND	32
Volume Setting	32
Do not Disturb	32
Default Notification Sound	33
Default Alarm Sound	34
<b>Audio Policy</b>	34
DISPLAY	35
Auto Idle mode	35
Brightness Level	35
Dark theme	35
Night Light Feature	35

<i>Screen timeout</i> .....	36
<i>Auto-rotation screen</i> .....	36
<i>Font size</i> .....	36
<i>Display size</i> .....	37
<i>Screen saver</i> .....	37
WALLPAPER .....	40
<i>Wallpaper</i> .....	40
ACCESSIBILITY .....	41
PRIVACY .....	43
SECURITY .....	44
<i>Security Status</i> .....	44
<i>Screen Lock</i> .....	44
LOCATION .....	47
PASSWORDS AND ACCOUNTS .....	48
DIGITAL WELL-BEING & PARENTAL CONTROLS.....	49
GOOGLE .....	50
SYSTEM .....	51
<i>Languages</i> .....	51
<i>Gestures</i> .....	52
<i>Date &amp; Time</i> .....	52
<i>Advanced Settings</i> .....	52
<i>Reset options</i> .....	52
<i>Multiple users</i> .....	52
DEVELOPER.....	53
ABOUT DEVICE.....	54
<b>SECTION 4.....</b>	<b>55</b>
GENERAL-PURPOSE INPUT/OUTPUT (GPIO) SUPPORT .....	56
ABOUT ANDROID DEBUG BRIDGE (ADB) CONTROL.....	56
FACTORY FULL RESET .....	58
<b>SECTION 5: TECHNICAL SUPPORT AND MAINTENANCE .....</b>	<b>59</b>
TECHNICAL ASSISTANCE .....	59
ELO I-SERIES BACKPACK 5.0 CARE AND HANDLING .....	60
<b>SECTION 6: REGULATORY INFORMATION .....</b>	<b>61</b>
ELECTRICAL SAFETY INFORMATION .....	61
EMISSIONS AND IMMUNITY INFORMATION .....	61
RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE .....	63
AGENCY CERTIFICATIONS.....	64
WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT DIRECTIVE (WEEE).....	65
ENERGY STAR .....	65
<b>SECTION 7: WARRANTY INFORMATION.....</b>	<b>66</b>

## Sección 1

# Introducción

## Descripción del producto

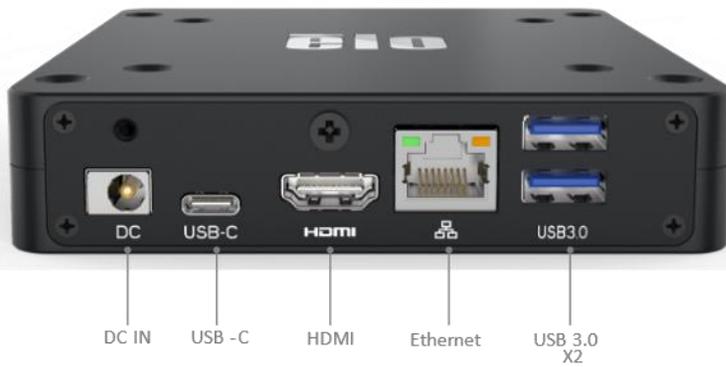
Su nuevo sistema Elo Backpack 5.0 proporciona el rendimiento fiable de Elo que se puede asociar a un monitor externo. Esta combinación crea un flujo natural de información entre un usuario y su Elo Backpack.

## Descripción general: especificaciones

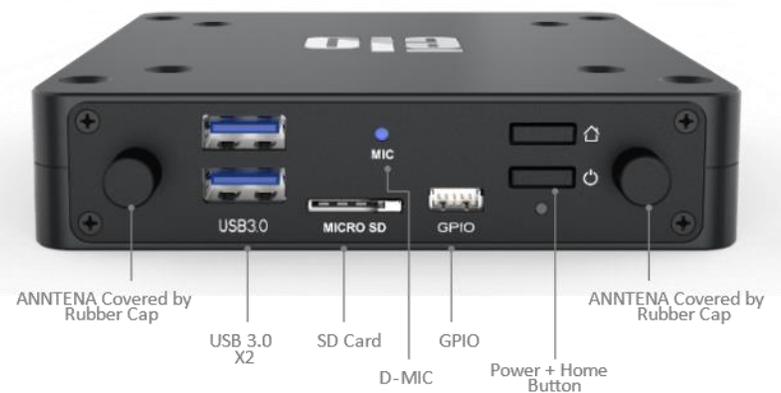
### Especificaciones

Característica	Especificaciones
Sistema operativo	Android™ 14
Procesador	Qualcomm QCS6490
Memoria	8 GB
Almacenamiento interno	64 GB
Micro-SD	Admite tarjetas microSD (hasta 2 TB).
Wi-Fi + Bluetooth	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac /+ Bluetooth 5.2 con BLE a través de antena externa
Puerto USB	1x Tipo-C 4x USB 3.0 Tipo A
Entrada y salida para uso general	1x Ranura GPIO disponible
Puertos de vídeo	1x HDMI hasta 4k60 1x Tipo C hasta 1080p
Ethernet	Puerto RJ45 de 10/100/1000 MHz
Micrófono	Micrófono digital
Temperatura	Funcionamiento: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) Almacenamiento: De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Humedad	Funcionamiento: 20 % a 80 % Almacenamiento: 10 % a 90 %

## Características: Serie-I 5.0



E/S posterior



E/S frontal

## Sección 2

# Procedimientos iniciales

## Desempaquetando

Compruebe que la caja contiene los siguientes artículos:

- Serie-I 5.0 Backpack Elo
- Conjunto de alimentación con tornillo de seguridad
- Cable de alimentación específico de la región
- Guía de instalación rápida
- 2x antenas Wi-Fi
- 4x tornillos de cabeza plana M4x35mm
- 4x tornillos de cabeza plana M4x30mm

Retire todo el material protector del dispositivo.

Inspeccione el dispositivo en busca de daños.

Informe inmediatamente si el sistema contiene artículos dañados y/o si falta alguno de los artículos indicados anteriormente.

## Conexión a un monitor táctil Elo

Si usa un monitor HDMI, conecte el cable HDMI de Elo Backpack al puerto HDMI del monitor.

Conecte el cable USB Tipo A a Tipo B desde Elo Backpack al monitor.

Conecte el cable de CC a Elo Backpack y asegure el cable de CC con el tornillo provisto.

Si usa un monitor Tipo C, conecte el cable Tipo C de Elo Backpack al puerto Tipo C del monitor.

Nota: Asegúrese de que el monitor externo esté alimentado a través de su conjunto de alimentación.

Conecte el cable de CC a Elo Backpack y asegure el cable de CC con el tornillo provisto.

## Botón de alimentación

Nota: Tan pronto como se aplique energía al sistema, el dispositivo se iniciará.

- Para ENCENDER el sistema, pulse el botón de alimentación durante 1 milisegundo.
- Para apagar o reiniciar, mantenga presionado el botón de alimentación durante más de 2 segundos y siga el menú de visualización en pantalla.
- Para forzar el apagado del sistema, presione sin soltar el botón de alimentación durante 12 segundos.
- Para sacar al sistema del modo de suspensión o de espera, pulse el botón de alimentación una vez o toque la pantalla táctil.

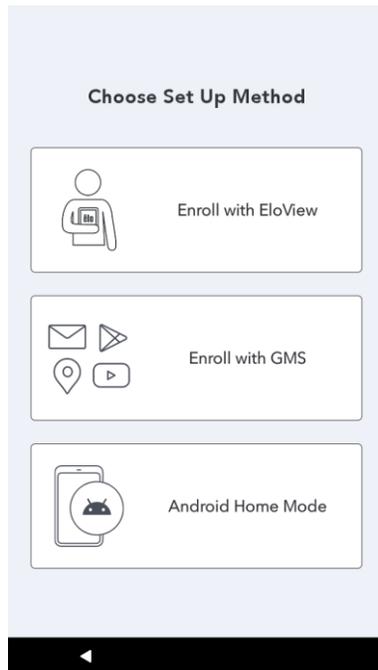
## Estado del LED de alimentación

ESTADO DEL LED DE ALIMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN
APAGADO	APAGADO
Blanco permanente	ENCENDER
Naranja permanente	APAGAR
Blanco intermitente	Modo de inactividad

## Experiencia inmediata (OOBE)

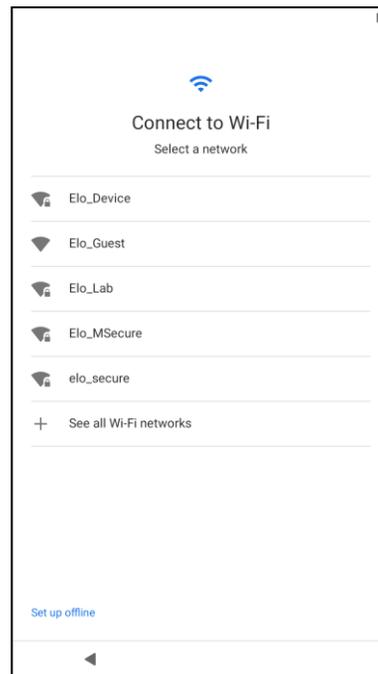
### Paso 1:

- Elija el siguiente método de configuración.



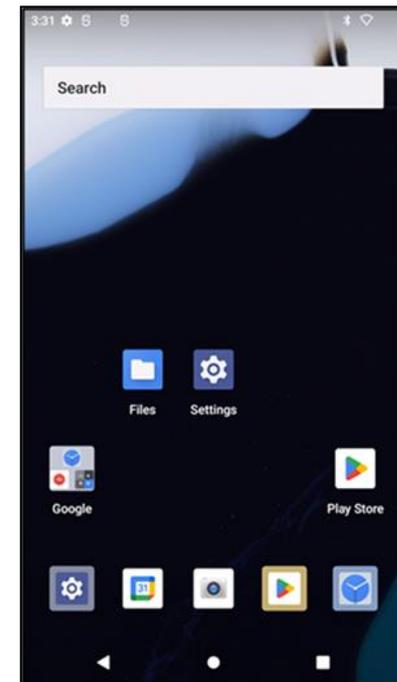
### Paso 2:

- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la instalación.
- Para inscribirse en EloView® debe conectarse a Wi-Fi.



### Paso 3:

- Inicio de EloView® (pantalla bloqueada por defecto).

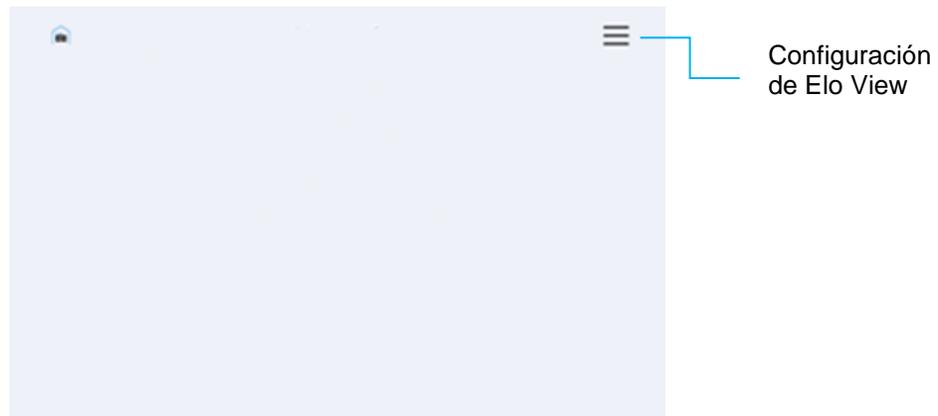


## Pantalla de inicio de Elo Home APK: inscribirse en Eloview

Consulte la PÁGINA DE SOPORTE DE ELOVIEW en [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com) para obtener información sobre Eloview.

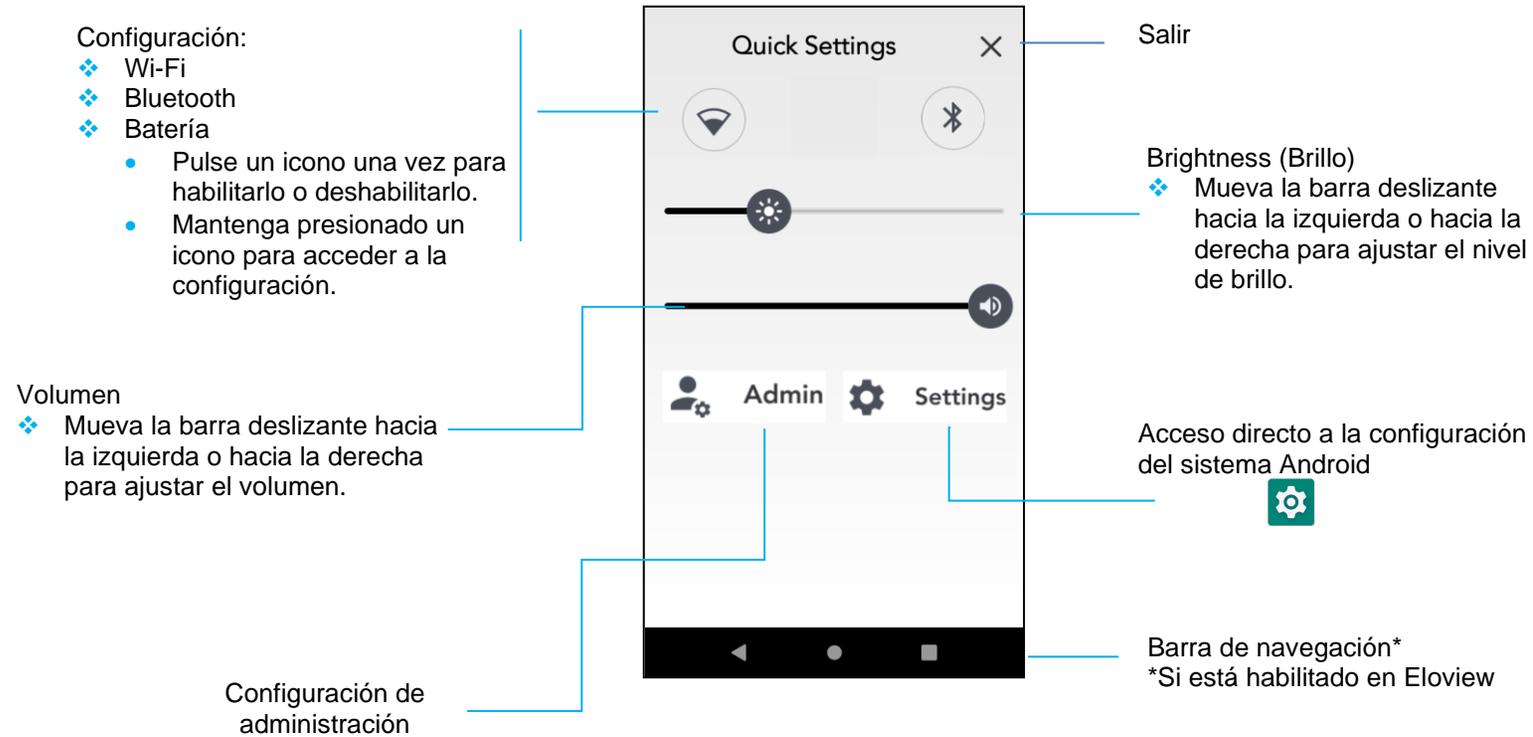
La pantalla de inicio de Elo Home APK es el punto de partida para navegar del dispositivo. Puede colocar sus aplicaciones y widgets favoritos aquí.

**Nota:** Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las del dispositivo real.



## Configuración rápida de Elo Home APK

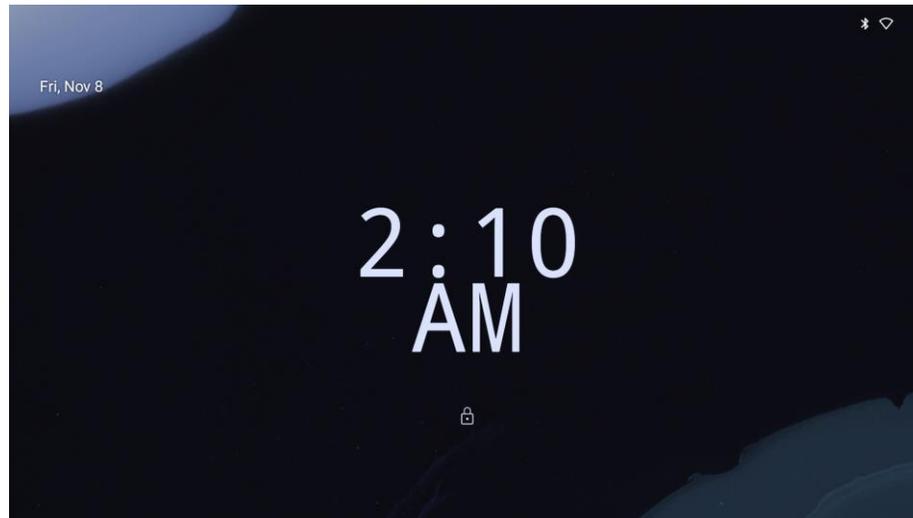
Para acceder a la configuración rápida, pulse el menú de 3 líneas ☰ de la pantalla de inicio de Elo Home APK. Se encuentra ubicada en el lado superior derecho.



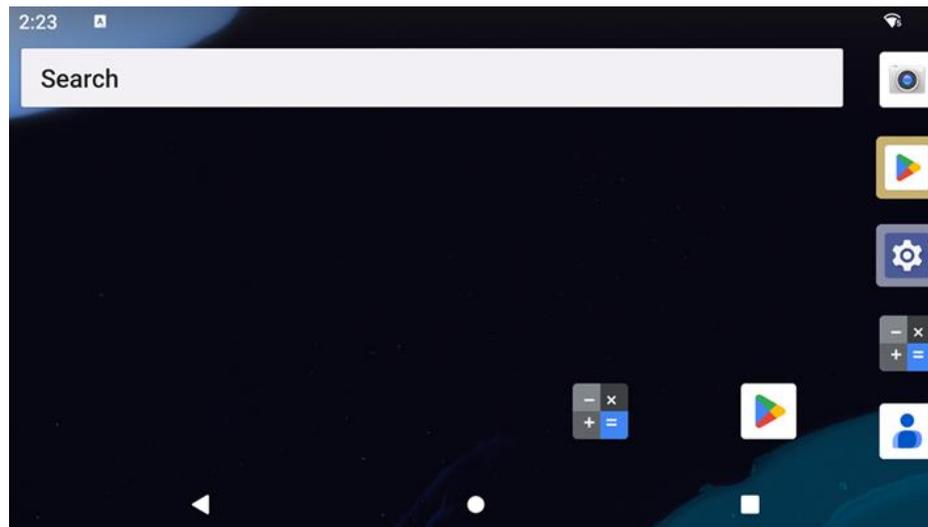
## Pantallas de bloqueo e inicio: GMS

**Nota:** Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las del sistema real.

Pantalla de bloqueo



Pantalla Inicio



La [pantalla de inicio](#) es el punto de partida para navegar por el dispositivo Serie-I. Puede colocar sus aplicaciones y widgets favoritos aquí.

- Para desbloquear la pantalla a la **pantalla de inicio**, deslice hacia arriba en la **pantalla de bloqueo**.  
**Nota:** La seguridad predeterminada es Deslizar. Consulte la sección de configuración de seguridad de este manual para conocer la configuración avanzada.
- Para bloquear la pantalla, presione el botón de alimentación una vez.

### Barra de navegación



**Aplicación reciente:** permite volver a la página anterior.



**Inicio:** permite volver a la pantalla de inicio.

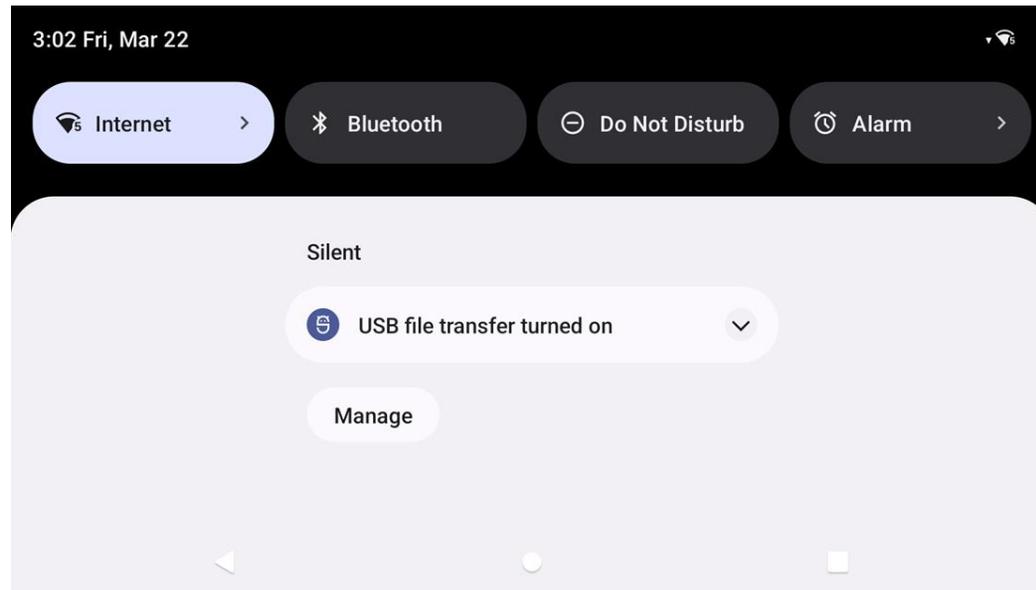


**Atrás:** permite cambiar entre las aplicaciones utilizadas recientemente.

## Panel de notificaciones

El panel de notificaciones permite un acceso rápido para establecer accesos directos y alertas de notificación.

**Nota:** Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las del dispositivo real.



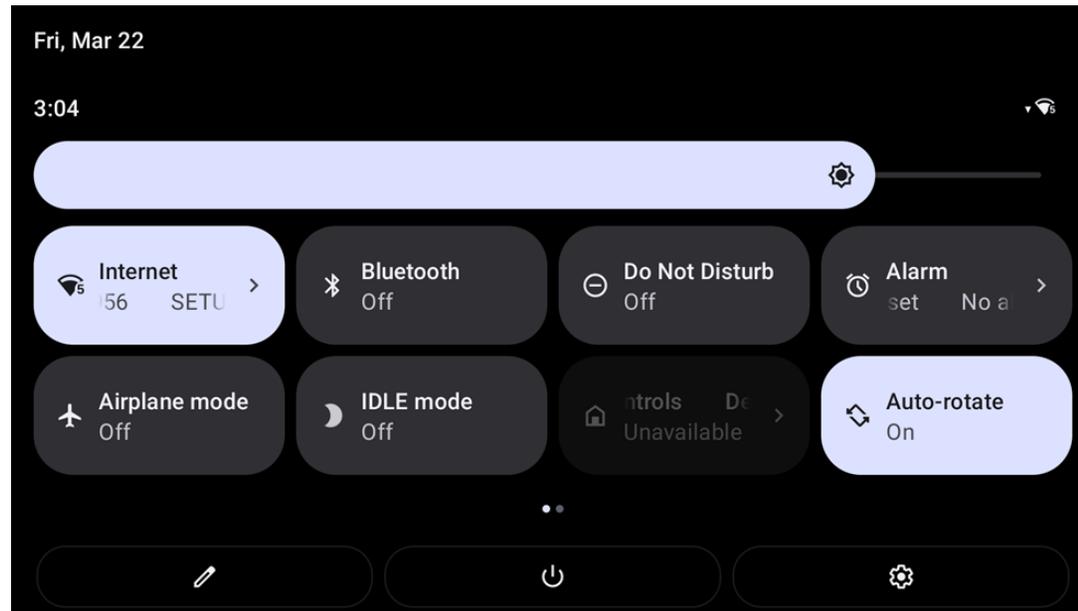
### Para abrir el panel de notificaciones

- En la **pantalla inicio**, deslícese hacia abajo desde la parte superior de la pantalla táctil.
- Para borrar una sola alerta de notificación, arrastre la notificación completamente hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Para borrar todas las alertas de notificaciones, pulse "**Borrar**".
- Para personalizar las alertas de notificación, arrastre la notificación hasta la mitad hacia la izquierda o hacia la derecha y, a continuación, pulse Configuración .
- Para salir, pulse la función **Barra de navegación** o deslice hacia arriba el menú de alerta de notificaciones.

## Panel de acceso rápido

El panel de acceso permite un acceso rápido a la configuración de uso frecuente y al brillo, así como a la configuración del sistema Android.

**Nota:** Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las de la equipo real.



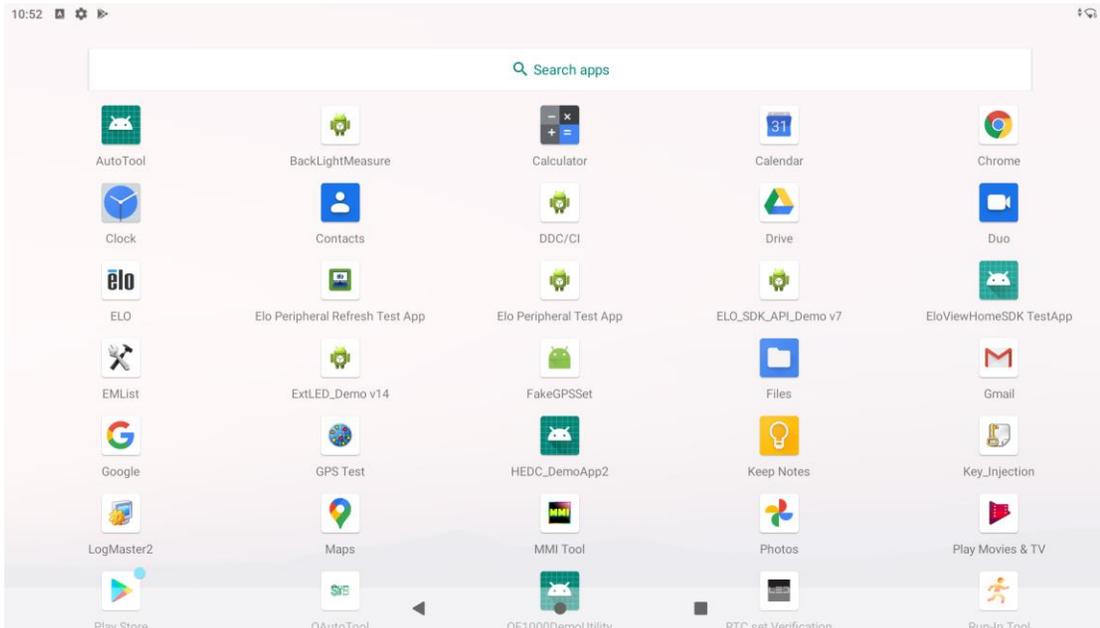
### Para abrir el panel de acceso rápido completo

- En la **pantalla de bloqueo**, deslícese hacia abajo desde la parte superior de la pantalla táctil una vez.
- En la **pantalla de inicio**, deslícese hacia abajo con dos dedos desde la parte superior de la pantalla táctil.
- Si el panel de notificaciones está abierto, deslice hacia abajo desde la **barra de configuración rápida**.
- Para acceder a más iconos de acceso directo, deslice la pantalla de derecha a izquierda.
- Pulse la **barra de navegación** para salir.

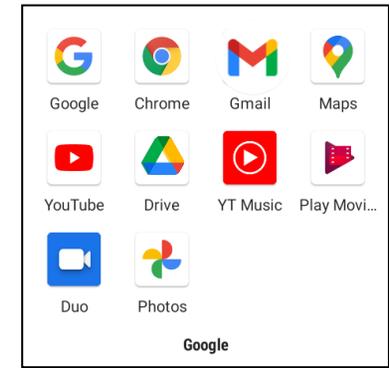
## Cajón de aplicaciones y aplicación de Google

El cajón de aplicaciones es un menú que contiene todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo, incluida la configuración del sistema. Se trata de una característica diferente a la pantalla de inicio, ya que contiene todas las aplicaciones instaladas y no se puede personalizar.

**Nota:** Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las de la equipo real.



### Aplicación de Google



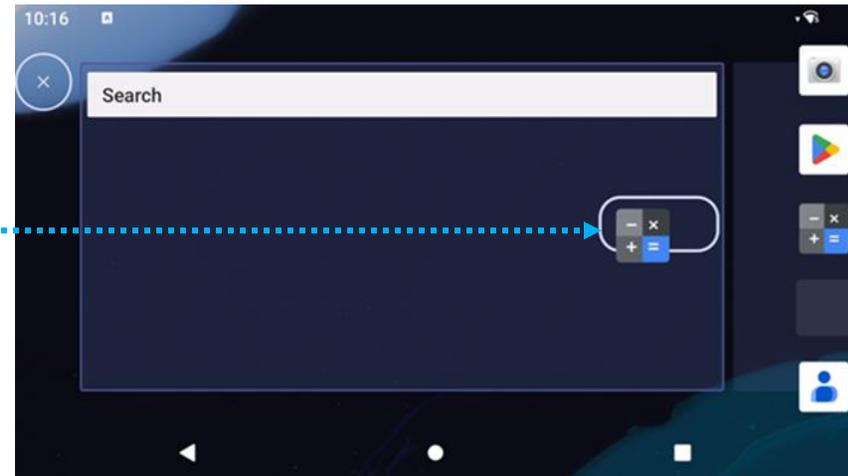
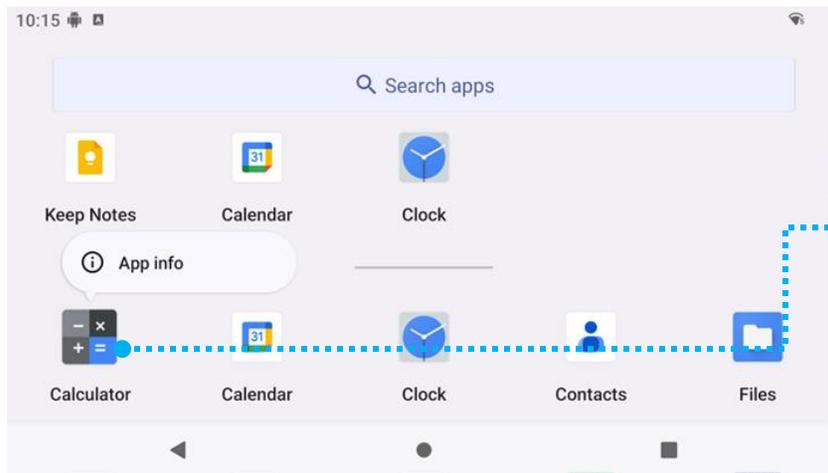
### Para abrir el cajón de aplicaciones (administrador)

- Deslice la **barra de navegación** hacia arriba desde la **pantalla de inicio**.
- Para abrir una aplicación, pulse una vez.
- Para salir del **cajón de aplicaciones**, pulse la barra de navegación o deslice hacia abajo.

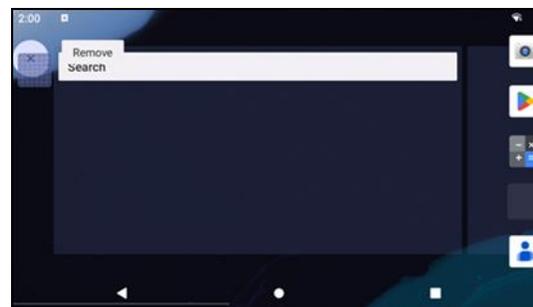
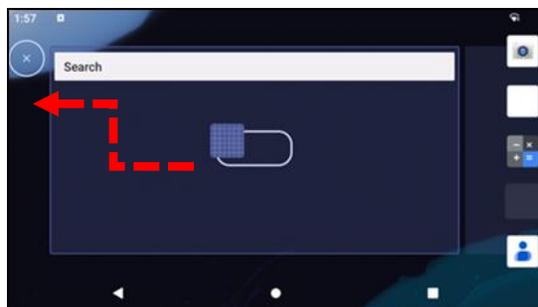
## Personalice y agregue un acceso directo a la pantalla de inicio.

**Nota:** Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las de la equipo real.

- Desde el **cajón de aplicaciones**, mantenga presionada una aplicación o un icono y, a continuación, arrastre el icono para mover la aplicación a la **pantalla de inicio**.
- Arrastre el icono a la nueva ubicación y suéltelo.



- Para cancelar la operación, arrastre el icono "**X Cancelar**".
- Para quitar un icono de acceso directo de la pantalla de inicio, mantenga presionado el icono y, a continuación, arrástrelo a "**X Quitar**".
- Para desinstalar una aplicación, mantenga presionado el icono y, a continuación, arrástrelo a "**Desinstalar**".
- 



## Sección 3

# Ajustes del sistema



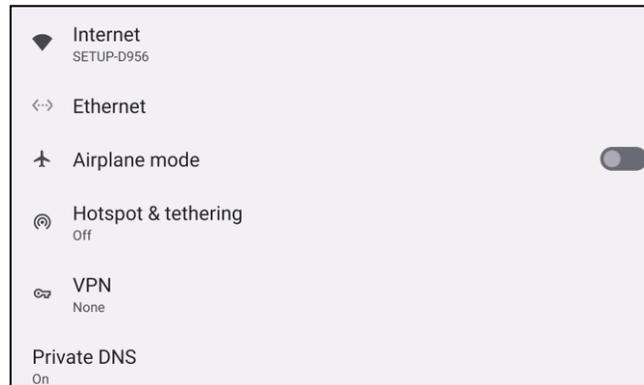
El menú de configuración del sistema le permite controlar la mayoría de los aspectos de su dispositivo, desde establecer una nueva conexión Wi-Fi o Bluetooth, hasta instalar un teclado en pantalla de terceros y ajustar los sonidos del sistema y el brillo de la pantalla.



## Red e Internet

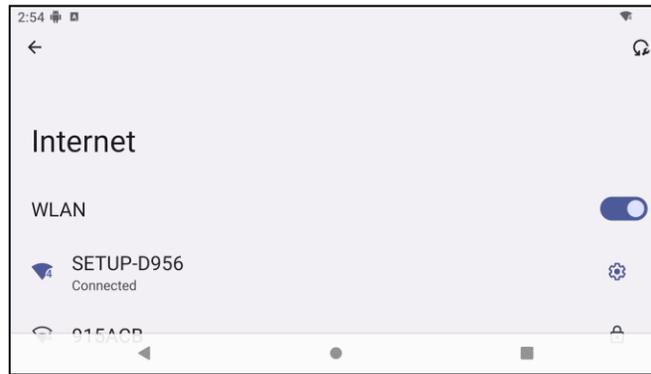
La aplicación Red e Internet le permite acceder a Wi-Fi, al modo Avión, al plan móvil, al punto de acceso, al anclaje a red y a configuraciones avanzadas de ahorro de datos, VPN y DNS.

Para configurar Red e Internet, [entre en !\[\]\(230490b09f1763ff4241372da7cf5f63\_img.jpg\) Configuración → Red e Internet →](#)

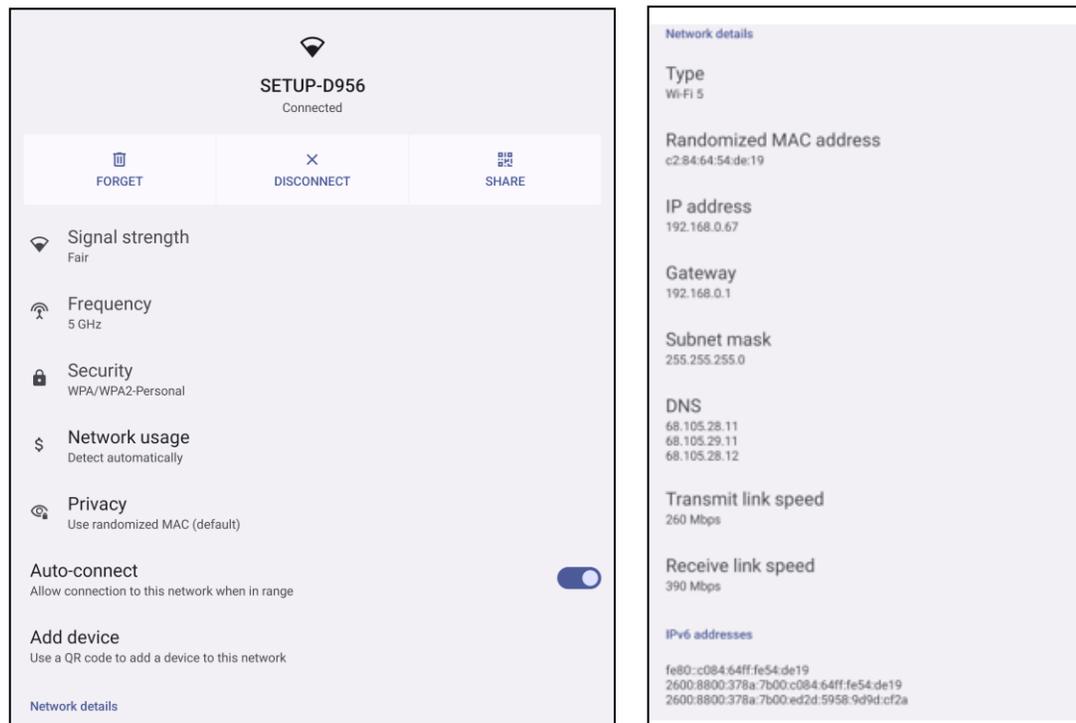


### WLAN

- Toque **Internet**.
- Toque **WLAN** para habilitar la opción .
- En la lista, seleccione una red inalámbrica.
- Cuando se le pida, escriba la contraseña de red.
- Pulse **Conectar**.



Para obtener información adicional detallada de la red (dirección IP, seguridad, frecuencia y opciones avanzadas), toque el icono de configuración de la red  (por ejemplo, SETUP\_D956).



### Unirse a una conexión Wi-Fi mediante un código QR

- En la lista de conexiones Wi-Fi guardados, desplácese hacia abajo y pulse  Add network .
- Pulse el icono  (código QR) a la derecha de Agregar red.
- Coloque el visor sobre el código QR en otro dispositivo.

### Compartir una conexión Wi-Fi mediante un código QR

- Pulse el icono de configuración  del dispositivo conectado.
- Pulse el icono  (Compartir).
- Pulse el icono de configuración  del dispositivo conectado.
- Pulse el icono  (OLVIDAR) para desconectar.

### Habilitar los canales de selección de frecuencia dinámica (DFS, Dynamic Frequency Selection)

- En la página de configuración de Wi-Fi, seleccione Preferencias de red.
- Habilite o deshabilite la opción de arranque DFS.

### Desconexión de una red inalámbrica conectada

- Pulse el icono de configuración  del dispositivo conectado.
- Pulse el icono  (OLVIDAR) para desconectar.

## Ethernet

**Nota:** Para conectar el dispositivo Serie-I 5 Slate a Ethernet, necesitará un concentrador de E/S Elo (E955492) o un pedestal POS (E767561/E768749). Cuando esté disponible, el dispositivo Serie-I 5 Slate priorizará automáticamente la conexión Ethernet. Si el dispositivo Serie-I 5 Slate no lo hace, siga los pasos que se indican a continuación.

- Establezca la conexión Wi-Fi en Deshabilitada.
  - Vaya a la configuración de Wi-Fi, pulse **WLAN** para deshabilitar .
- Pulse **Ethernet**.
- Pulse el conmutador de alternancia para habilitar .

## Modo Avión

Esta opción deshabilitará todas las funciones de transmisión inalámbrica, incluidas la celular, Wi-Fi y Bluetooth.

- Para habilitar , pulse **Modo Avión**.

## Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red

### Anclaje a red WLAN

Esta función es para compartir la conexión de Internet con otro dispositivo mediante Wi-Fi.

**Nota:** El dispositivo Serie-I 5 debe estar conectado a Wi-Fi. *Consulte la sección de conexión Red e Internet de este manual del usuario.*

- Pulse **Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red**.
- Pulse **Anclaje a red USB**, para habilitar la opción .

### Anclaje a red USB

Esta función permite para compartir la conexión a Internet con otro dispositivo mediante un cable USB.

**Nota:** El cable USB debe conectarse primero desde el dispositivo Serie-I 5 a otro dispositivo o PC. Si usa el concentrador de E/S, enchufe un cable USB Tipo A desde su PC en cualquiera de los cuatro puertos USB Tipo A. Si usa el pedestal POS, enchúfelo a uno de los cuatro puertos USB en el cuello del pedestal detrás de la pantalla. *Consulte la sección Dispositivos conectados → USB en este manual de usuario.*

- Pulse **Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red**.
- Pulse **Anclaje a red USB**, para habilitar la opción .

### Anclaje a red Bluetooth

Esta función es para compartir la conexión de la red Internet con otro dispositivo mediante Bluetooth.

**Nota:** La conexión Bluetooth debe asociarse primero desde el dispositivo Serie-I 5 con otro dispositivo o PC. *Consulte la sección Dispositivos conectados → Bluetooth de este manual del usuario.*

- Pulse **Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red**.
- Para habilitar , pulse **Anclaje a red Bluetooth**.

## Dispositivos conectados

La aplicación Dispositivos conectados le permite asociar dispositivos Bluetooth, NFC y USB (MDI y PTP de transferencia de archivo de anclaje a red)

Para realizar la configuración, entre en  [Configuración](#) → [Dispositivos conectados](#) →

### Bluetooth

**Nota:** Asegúrese de que el dispositivo BT esté encendido y se pueda detectar.

- Pulse **Preferencias de conexión**.
- Pulse **Bluetooth**.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO .
- Toque **+ Emparejar nuevo dispositivo**.
- En la pantalla Dispositivos disponibles, pulse un dispositivo que desee asociar.
- Cuando aparezca un mensaje de solicitud de asociación.
  - Compruebe que el número de asociación sea el mismo.
  - Si la asociación solicita un código PIN, introdúzcalo.
- Pulse **ASOCIAR** para realizar la conexión.
- Cuando el dispositivo Bluetooth se conecte correctamente al dispositivo Serie-I 5, la conexión se mostrará como Activa o Conectada.

### Anular la asociación de un dispositivo Bluetooth asociado

- Vuelve a la pantalla "Dispositivos conectados" desde **DISPOSITIVOS DE MEDIOS DISPONIBLES** o **DISPOSITIVOS CONECTADOS ANTERIORMENTE**.
- Pulse el icono de configuración  del dispositivo conectado.
- En el menú de configuración, dispone de las opciones **DESCONECTAR**, **OLVIDAR** (para anular la asociación del dispositivo) y habilitar y deshabilitar las llamadas telefónicas, el audio multimedia y el uso compartido de contactos.

### Compartir pantalla

Esta función permite reflejar la pantalla del dispositivo Serie-I en un dispositivo de pantalla inalámbrica (por ejemplo, un televisor inteligente).

**Nota:** Asegúrese de que el dispositivo con capacidad de pantalla inalámbrica y el dispositivo Serie-I 5 estén en la misma red inalámbrica.

Consulte la sección de conexión Red e Internet de este manual del usuario.

- Pulse **Preferencias de conexión**.

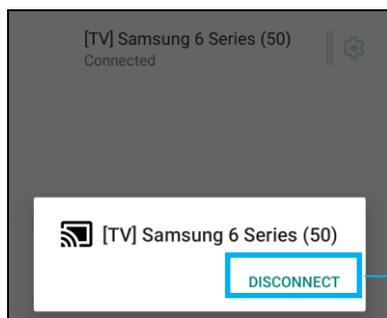
- Pulse Compartir pantalla.
- Pulse el menú de 3 puntos .
- Pulse **Activar pantalla inalámbrica** para comenzar a buscar pantallas compatibles.



- En la lista, pulse una pantalla inalámbrica (por ejemplo, TV). En el dispositivo de pantalla inalámbrica (TV), si se le solicita, pulse **Permitir**.

### Desconectar y olvidar una pantalla inalámbrica conectada

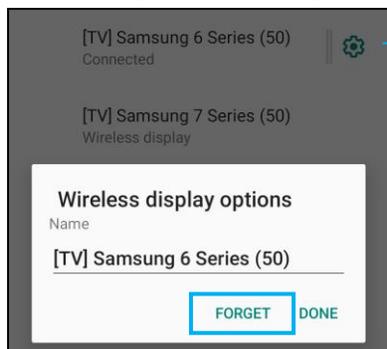
- Para que el dispositivo deje de compartir la pantalla, pulse la pantalla inalámbrica conectada (por ejemplo, TV).
- Pulse **DESCONECTAR**.



Establecimiento del nombre de pantalla inalámbrica

### Para olvidar un dispositivo

- Pulse la configuración  de la pantalla inalámbrica conectada.
- Desde la pantalla de opciones de la pantalla inalámbrica, pulse **OLVIDAR**.



Configuración del dispositivo

### Para dejar de buscar la pantalla inalámbrica disponible para compartir pantalla

- Pulse el menú de 3 puntos .

- Pulse la opción **Habilitar pantalla inalámbrica** para anular su selección.



## Impresión

Nota: Asegúrese de que el dispositivo Serie-I 5 y la impresora están conectados a la misma red.

- Pulse **Preferencias de conexión**.
- Pulse **Imprimir**.
- Pulse **Servicio de impresión predeterminado**.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO .
- Pulse el menú de 3 puntos .
- Pulse **Agregar impresora**.

### Para agregar una impresora mediante una impresora Wi-Fi:

- Pulse **Impresión directa Wi-Fi** para habilitar .
- Si se le solicita, pulse **“PERMITIR SOLO MIENTRAS UTILIZA LA APLICACIÓN”** para permitir el dispositivo.
  - Pulse **Impresoras Wi-Fi Direct** para comenzar a buscar una impresora Wi-Fi que desee agregar.
  - Pulse el nombre de la impresora para conectar.

### Para agregar una impresora especificando la dirección IP:

- Pulse **Agregar impresora por dirección IP**.
- Especifique la dirección IP de la impresora.
- 

### Archivos recibidos a través de Bluetooth

Este menú le mostrará una lista de todos los archivos que se han transferido a través de Bluetooth.



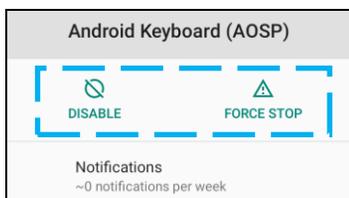
## Aplicaciones y notificaciones

La configuración Aplicaciones y notificación permite agilizar las alertas de aplicaciones mediante el cambio de las aplicaciones a las que se envían notificaciones y cómo estas alertan al usuario.

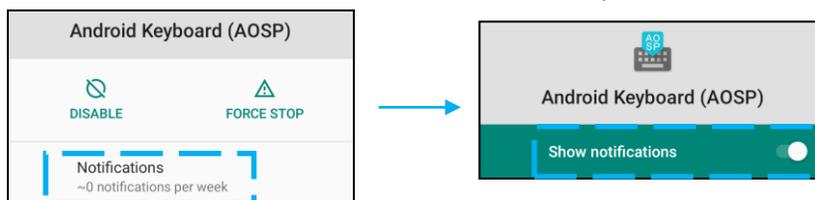
Para administrar Aplicación y notificación, entre en  [Configuración → Aplicación y notificación](#)

### Establecer notificaciones

- En las aplicaciones abiertas recientemente, pulse **VER TODAS LAS APLICACIONES** o **Información de la aplicación**.
- Desde la pantalla de información de la aplicación, pulse una aplicación para establecer la notificación (por ejemplo, Teclado).
  - ❖ En la configuración de propiedades de la aplicación, también puede seleccionar las opciones **DESHABILITAR**, **HABILITAR** y **FORZAR DETENCIÓN** para la aplicación.



- Para habilitar o deshabilitar las notificaciones, pulse **Notificaciones**. A continuación, seleccione **Mostrar notificaciones**.



- Para agregar un punto para notificaciones no leídas, pulse **Opciones avanzadas** y, a continuación, pulse **Permitir punto de notificación**.

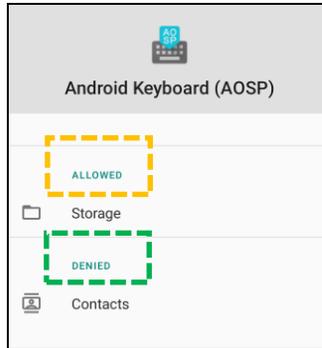
### Restablecer las preferencias de la aplicación

Esta acción no hará perder ningún dato de la aplicación.

- Pulse el menú de 3 puntos  que se encuentra en la pantalla de información de la aplicación.
- Pulse **Restablecer preferencias de la aplicación** y, a continuación, pulse **RESTABLECER APLICACIÓN**.

### Establecer el administrador de permisos para una aplicación

- Para administrar los permisos de preferencias para una aplicación (por ejemplo, **Teclado de Android**), pulse **Permisos**.
- Para permitir un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **DENEGADO**.
- Para denegar un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **PERMITIDO**.

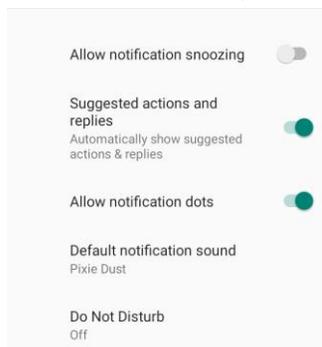


### Establecer notificaciones en la pantalla de bloqueo

- Para configurar la notificación en la pantalla de bloqueo desde Aplicaciones y la pantalla de notificaciones, pulse **Notificaciones**.
- Pulse **Notificación en la pantalla de bloqueo**. A continuación, siga las instrucciones en pantalla sobre cómo aparecen las notificaciones en la pantalla de bloqueo.

### Para configuraciones adicionales

- Pulse **Opciones avanzadas**.
- Pulse una función para habilitarla o deshabilitarla.

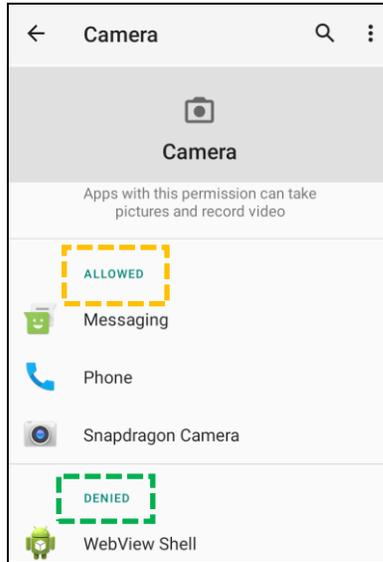


### Establecer el administrador de permisos en aplicaciones que usan almacenamiento, el teléfono y la ubicación

- Para conceder permiso a una aplicación, pulse **Administrador de permisos** en la pantalla **Aplicaciones y notificaciones**.
- En el menú del administrador de permisos, pulse una aplicación para administrar los permisos de esa aplicación (**por ejemplo**,

### Cámara).

- En las propiedades de la cámara, elija una aplicación para administrar.
- Para permitir un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **DENEGADO**.
- Para denegar un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **PERMITIDO**.



### Establecer alertas de emergencia

- Pulse **Opciones avanzadas** en la pantalla **Aplicaciones y notificaciones**.
- Pulse **Alertas de emergencia**.
- En el menú de alertas, pulse una función (por ejemplo, **alertas ÁMBAR**) para habilitarla o deshabilitarla.
- Para la configuración Sonido y vibración, pulse **Vibración** para habilitar o deshabilitar esta función en Preferencias de alerta.
- Para la configuración Recordatorio de alerta, pulse **Sonido de recordatorio de alerta**.



## Almacenamiento

---

Para administrar el almacenamiento, entre en  [Configuración → Almacenamiento →](#)

### Administrador de almacenamiento

Esta función permite ayudar a liberar espacio de almacenamiento. El administrador de almacenamiento quita las copias de seguridad de las fotos y los vídeos del dispositivo.

- Para habilitar  o deshabilitar , pulse **Administrador de almacenamiento**.
- Para realizar cambios y establecer los días para quitar fotos y vídeos, toque en **Administrador de almacenamiento** y, a continuación, toque en **Quitar fotos y vídeos**.
  - ❖ Seleccione entre las opciones siguientes.

Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

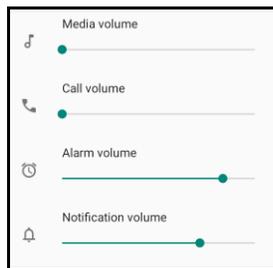
- Pulse **Atrás** para salir.

La aplicación de sonido permite administrar las funciones de audio, vibración y no molestar.

Para cambiar la configuración, entre en  Configuración → Sonido →

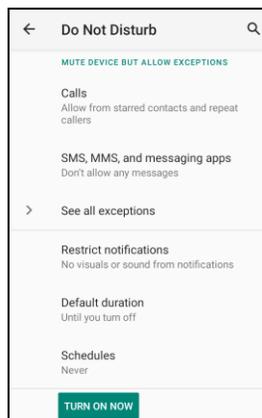
## Configuración del volumen

- Para disminuir o aumentar el siguiente volumen de sonido, arrastre el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha.



## No molestar

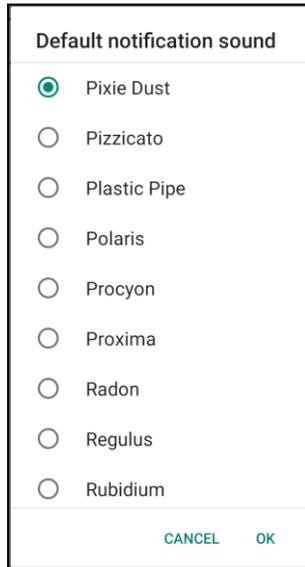
- Pulse No molestar.
- Pulse **ACTIVAR AHORA** para habilitar la función No molestar.
  - ❖ Para administrar la configuración, pulse una función que desee administrar y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración.



- Para deshabilitar la función, pulse **DESACTIVAR AHORA**.

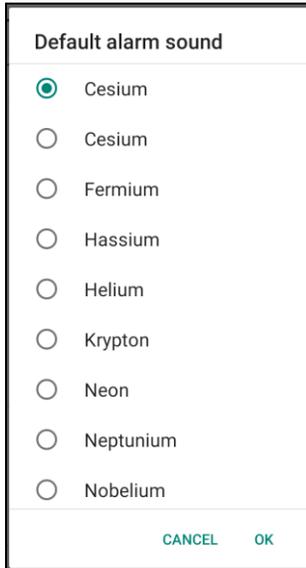
### Sonido de notificación predeterminado

- Pulse **Sonido de notificación predeterminado**.
- Seleccione un sonido de la lista (por ejemplo, Polvo de hadas) y pulse **ACEPTAR** para guardar la configuración.



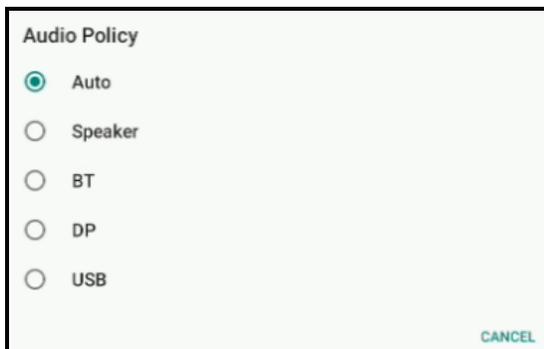
## Sonido de alarma predeterminado

- Pulse **Sonido de alarma predeterminado**.
- Seleccione un sonido de alarma de la lista (por ejemplo, Cesio) y pulse **ACEPTAR** para guardar la configuración.



## Política de audio

- Seleccione el puerto de salida de audio.
- El valor predeterminado es Automático.





## Pantalla

La aplicación Pantalla administra la configuración de visualización de la pantalla.

Para cambiar la configuración Pantalla, [entre en !\[\]\(05abdec45d3d9667a7f3c64e46754c68\_img.jpg\) Configuración → Pantalla →](#)

### Modo inactivo automático

- Pulse **Modo inactivo automático** para habilitar  o deshabilitar  la opción.
- Cuando esta función está habilitada, la luz de fondo se apagará entre las 00:00 y las 06:00 todos los días.

### Nivel de brillo

- Pulse **Nivel de brillo**.
- Mueva la barra deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar el brillo de la pantalla.



### Tema oscuro

- Para cambiar el tema de la pantalla a oscuro (color negro) o claro (color blanco), habilite  o deshabilite .

### Función de luz nocturna

Esta función teñirá la pantalla de color ámbar. Esto hará que sea más fácil mirar a la pantalla o leerla con poca luz.

- Pulse **Luz nocturna**.
- Pulse **ACTIVAR AHORA**.
- Para ajustar la intensidad, mueva la barra deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda.



- Para deshabilitar la función, pulse **DESACTIVAR AHORA**.

### Personalizar un horario

- Pulse **Programar**.
- Seleccione **Activar a una hora personalizada**.
  - ❖ Pulse **Hora de inicio** para establecer la hora (por ejemplo, a las 10:00 p.m.).
    - Pulse **ACEPTAR** para ejecutar la función.
  - ❖ Pulse **Especificar hora** para establecer la hora (por ejemplo, a las 6:00 a.m.).
    - Pulse **ACEPTAR** para ejecutar la función.

#### Para deshabilitar el horario

- Pulse **Programar**.
- Pulse Ninguno.

#### Tiempo de espera de pantalla

- Pulse Tiempo de espera de pantalla.
- Seleccione el límite de tiempo de la siguiente opción.

<p><b>Screen timeout</b></p> <p><input type="radio"/> Never</p> <p><input type="radio"/> 15 seconds</p> <p><input type="radio"/> 30 seconds</p>	<p><input type="radio"/> 1 minute</p> <p><input type="radio"/> 2 minutes</p> <p><input type="radio"/> 5 minutes</p> <p><input checked="" type="radio"/> 10 minutes</p> <p><input type="radio"/> 30 minutes</p>
---	--

- Pulse para guardar.

#### Girar automáticamente la pantalla

- Pulse **Girar automáticamente la pantalla** para habilitar o deshabilitar la función.

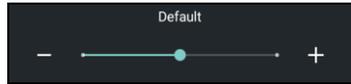
#### Tamaño de fuente

- Pulse Tamaño de fuente.
- Mueva la barra deslizable hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el tamaño del texto.



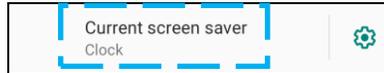
## Tamaño de la pantalla

- Pulse Tamaño de la pantalla.
- Mueva la barra deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el tamaño de la pantalla.

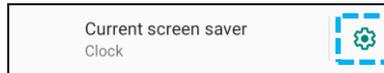


## Protector de pantalla

- Pulse Protector de pantalla.
- Pulse Protector de pantalla actual para realizar cambios en la configuración actual.



- Seleccione un protector de pantalla de Reloj, Colores, Marco de foto y Tabla de fotos.
- Para protectores de pantalla adicionales de Reloj, Marco de foto y Tabla de fotos, pulse la configuración .

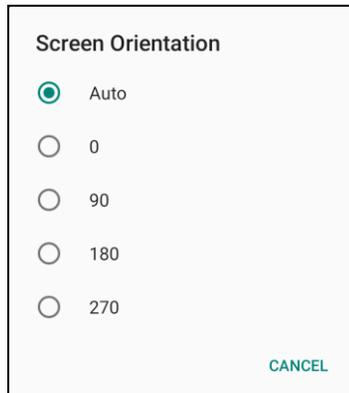


- Para activar la función Protector de pantalla, pulse INICIAR AHORA.



## Orientación de la pantalla externa

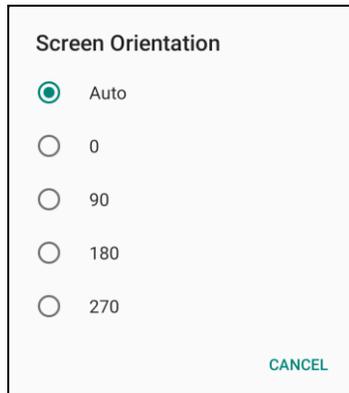
- Toque **Orientación de pantalla externa** para cambiar la orientación de la segunda pantalla.
- Seleccione la orientación en la siguiente opción.



- Pulse para guardar.

## Orientación de la pantalla

- Pulse Orientación de la pantalla.
- Seleccione la orientación en la siguiente opción.



- Pulse para guardar.

### **Modo de toque a través**

- Utilice el interruptor de alternancia para habilitar o deshabilitar el modo de toque a través.
- Las limitaciones del toque a través son:
  - 2 toques en plástico de hasta 3 mm (0,12 pulgadas) y vidrio de 6 mm (0,24 pulgadas)

### **Densidad de la pantalla**

- Proporciona la capacidad de cambiar entre 160 MDPI o 240 HDPI

# Fondo de pantalla

Para modificar la configuración del fondo de pantalla, entre en  Configuración → Fondo de pantalla

## Fondo de pantalla

- Pulse **Fondo de pantalla**.
- Seleccione un fondo de pantalla entre las siguientes opciones.
  - ❖ Fondos de pantalla activos
  - ❖ Fotos
  - ❖ Fondo de pantalla y estilo
- En las carpetas, seleccione una imagen o foto que desee utilizar como fondo de pantalla.
- Pulse **ESTABLECER FONDO DE PANTALLA**.





## Accesibilidad

---

La función Accesibilidad es un menú grande en pantalla que permite controlar el dispositivo Android que es el dispositivo Serie-I. Puede controlar la pantalla, el audio, el texto en pantalla y mucho más.

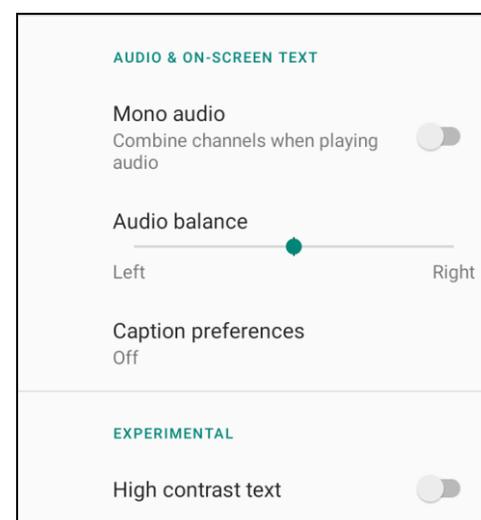
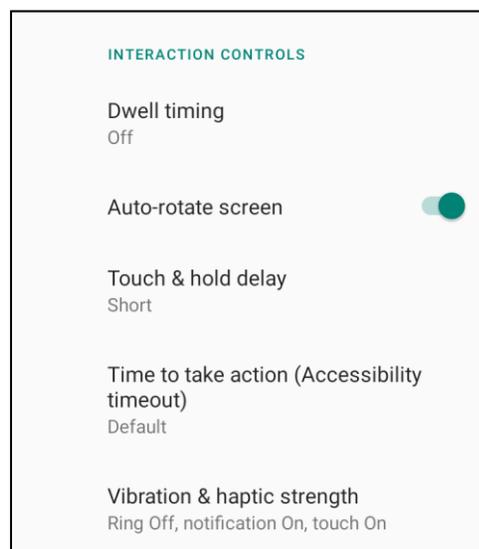
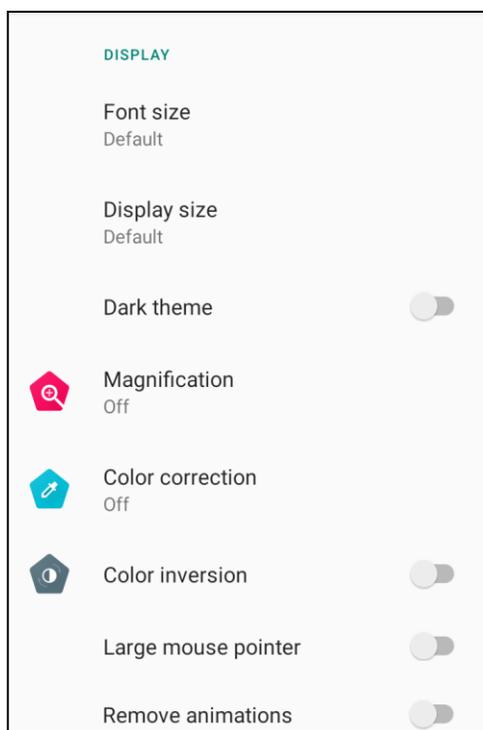
Para cambiar la configuración, entre en  Configuración → Accesibilidad →

- En el menú, seleccione una función para cambiar la configuración.
- Seleccione Altavoz.
  - ❖ Si esta función está habilitada, pronunciará la palabra de texto cuando se haga clic en ella.
- TalkBack
  - ❖ Si esta función está habilitada, proporcionará comentarios para usar el dispositivo sin tener que mirarlo.
- Salida de texto a voz
  - ❖ Convertirá texto en voz.
  - ❖ También hay una opción para cambiar el idioma, la velocidad del habla y el tono.

- Para habilitar  o deshabilitar esta función , púlsela.
- Para ajustar la barra deslizante, arrastre el control deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda.



- Para ver otras configuraciones, pulse la función y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración.





La aplicación Privacidad le otorga el control sobre los permisos que pueden tener las aplicaciones.

Para administrar el permiso, entre en  [Configuración → Privacidad →](#)

### Administrador de permisos

Esto es para conceder permiso a una aplicación que usa el almacenamiento, el teléfono y la ubicación.

- Para administrar los permisos de una aplicación, pulse **Administrador de permisos**.
- Desde el menú del administrador de permisos, pulse una aplicación que desee administrar (**por ejemplo, Cámara**).
- Desde la propiedad de la cámara se muestra qué aplicaciones tiene permisos para la cámara.
- Para permitir un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **DENEGADO**.
- Para denegar un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **PERMITIDO**.

### Mostrar contraseñas

Esta función mostrará los caracteres brevemente mientras escribe una contraseña.

- Para habilitar  y deshabilitar  la función, pulse **Mostrar contraseñas**.

### Pantalla de bloqueo

Esta función mostrará todo el contenido de las notificaciones en la pantalla de bloqueo.

- Para habilitar  y deshabilitar  la función, pulse **Pantalla de bloqueo**.

### Servicio de autorrelleno de Google

Esto permitirá al usuario guardar contraseñas, tarjetas de crédito y direcciones para completar rápidamente formularios en línea.

Para cambiar la configuración de seguridad, [entre en Configuración → Seguridad →](#)

## Estado de la seguridad

### Protección de Google Play

- Examina todas las aplicaciones en busca de virus.

### Buscar mi dispositivo

- Una vez que se asocia una cuenta al dispositivo, dicho dispositivo se puede encontrar si se ha extraviado.

### Actualización de seguridad

- Proporcionará detalles sobre cuándo se realizó la última actualización de seguridad.

## Bloqueo de pantalla

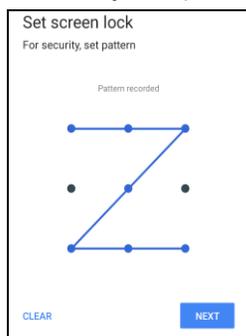
- Presione **Bloqueo de pantalla**.
- En el menú, seleccione una seguridad que desee configurar. La seguridad predeterminada es Deslizar.

### Seguridad con deslizamiento

- Pulse **Deslizar**.

### Seguridad con patrón

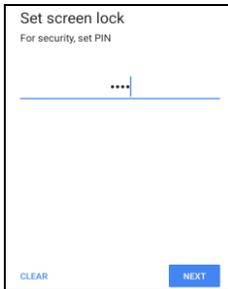
- Pulse **Patrón**.
- Pulse **SÍ**.
- Dibuje un patrón para la seguridad (vea la imagen para observar un ejemplo) y pulse **SIGUIENTE**.



- Dibuje el mismo patrón de nuevo y pulse **CONFIRMAR**.
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y pulse **HECHO**.

### Seguridad con PIN

- Pulse **PIN**.
- Pulse **SÍ**.
- Introduzca un número PIN de al menos 4 dígitos y pulse **SIGUIENTE**.

A screenshot of a mobile device screen titled "Set screen lock" with the subtitle "For security, set PIN". Below the text is a horizontal line with four dots and a cursor, indicating a PIN input field. At the bottom left is a "CLEAR" button and at the bottom right is a "NEXT" button.

- Vuelva a introducir los números PIN y pulse **CONFIRMAR**.
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y pulse **HECHO**.

### Seguridad mediante contraseña

- Pulse **Contraseña**.
- Pulse **SÍ**.
- Introduzca una contraseña de al menos 4 caracteres y pulse **SIGUIENTE**.

A screenshot of a mobile device screen titled "Set screen lock" with the subtitle "For security, set password". Below the text is a horizontal line with four dots and a cursor, indicating a password input field. At the bottom left is a "CLEAR" button and at the bottom right is a "NEXT" button.

- Vuelva a introducir la contraseña y pulse **CONFIRMAR**.
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y pulse **HECHO**.

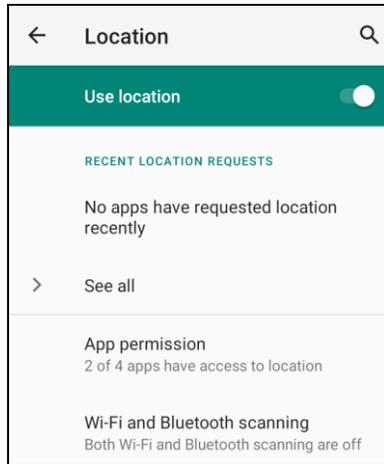
## Quitar el bloqueo de pantalla

- Para quitar el bloqueo de pantalla, pulse **Bloqueo de pantalla**.
- Si se le solicita, introduzca la contraseña (solo se aplica a la seguridad con PIN, PATRÓN y CONTRASEÑA).
- Pulse **Ninguno** para quitar el bloqueo de pantalla.
- Pulse **SÍ**.
- Pulse **QUITAR** para confirmar.

# Ubicación

Para cambiar la configuración de ubicación, [entre en Configuración → Ubicación →](#)

- Pulse Ubicación.
- Para habilitar o deshabilitar la función, pulse Usar ubicación.



- Para las aplicaciones que han solicitado ubicación recientemente, pulse **Ver todo**.
- Para actualizar el permiso, pulse **Permiso de la aplicación**.
- Para buscar redes Wi-Fi y Bluetooth, pulse **Búsqueda de Wi-Fi y Bluetooth**.

**Nota:** Esta función permite que las aplicaciones y los servicios busquen redes Wi-Fi y conexiones Bluetooth en cualquier momento. Se puede utilizar para mejorar las funciones y los servicios basados en la ubicación.



## Contraseñas y cuentas

---

Para agregar una cuenta, entre en  Configuración → Cuentas

- Para configurar una cuenta, pulse Cuenta.
- Pulse + Agregar cuenta.
- Introduzca una cuenta de correo electrónico.
- Introduzca un tipo de cuenta que desee agregar (PERSONAL, POP3 o PERSONAL, IAMP).
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la instalación.



## Bienestar digital y controles parentales

---

- Aquí están disponibles las opciones de bienestar digital y los controles parentales.



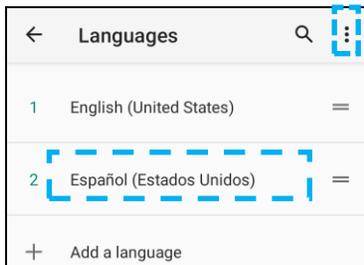
- 
- Aquí está disponible el inicio de sesión en su cuenta de Google.



Para cambiar la configuración, [entre en Configuración](#) → [Sistema](#) →

## Idiomas

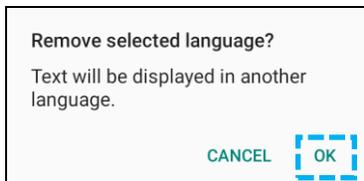
- Para cambiar el idioma, toque en **Idiomas**.
- Toque en **idioma del sistema**.
- Pulse + Agregar un idioma y, a continuación, elija en la lista de idiomas para agregar (por ejemplo, Español).



- Después de elegir un idioma, pulse el menú de 3 puntos  y, a continuación, pulse **Quitar**.
- Para cambiar un idioma, por ejemplo, de inglés a español, pulse Inglés y, a continuación, pulse .



- Pulse **Aceptar** para quitar el idioma seleccionado.



## Gestos

- Pulse Gestos.

### Para gesto de la cámara

- Toque en **Abrir cámara rápidamente**.
- Toque en **Abrir cámara rápidamente** para habilitar  o deshabilitar  la función.
  - ❖ Cuando se habilite, al presionar el botón de alimentación dos veces se activará la cámara digital.

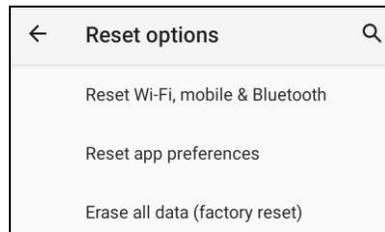
## Fecha y hora

**Nota:** La configuración recomendada para “**Fecha y hora**” es usar la opción “**Establecer zona horaria automáticamente**”.

## Configuración avanzada

### Opciones de restablecimiento

- Para seleccionar una de las siguientes opciones para restablecer, pulse Opciones de restablecimiento.
- En la lista, seleccione un elemento para restablecer y, a continuación, pulse para ejecutar el restablecimiento y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

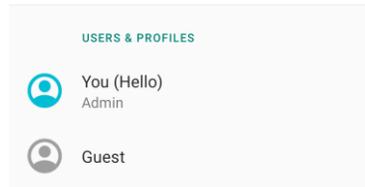


### Varios usuarios

- Pulse Varios usuarios.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO .

### Para cambiar de usuario

- Pulse un usuario o nombre de la siguiente opción.



### Para agregar usuario

**Nota:** Solo el administrador puede agregar usuarios.

- Pulse **+ Agregar usuario o perfil**.
- Para establecer aplicaciones y contenidos para el usuario, pulse **Usuario**.  
Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración de la cuenta.
- Para configurar el acceso restringido a las aplicaciones y el contenido para los usuarios, pulse **Perfil restringido**.  
Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración de la cuenta.

### Para eliminar invitados del dispositivo

- Pulse el menú de 3 puntos  que se encuentra en la pantalla **Varios usuarios**.
- Pulse **Eliminar invitado** de este dispositivo.

### Para cambiar el nombre de la información del perfil de administrador

- Pulse  administrador.
- Escriba el nombre.
- Pulse **Aceptar** para guardar la información.

**Desarrollador** (acceder al menú Opciones de desarrollador)

- Para acceder al menú Opciones de desarrollador, vaya a **Acerca de la tableta** → **Número de compilación**.
- Pulse el número de compilación 7 veces. Cuando haya realizado esta operación correctamente, verá el mensaje "Ahora es un desarrollador".
- A continuación, vuelva a  → **Sistema** → **Opciones avanzadas**.



## Acerca del dispositivo

Para ver información específica del dispositivo Serie-I.

Para ver y modificar la configuración, entre en  [Configuración → Acerca del dispositivo](#)

**Device name**  
15in-I-Series-5-USB-C

**Legal & regulatory**

**Legal information**

**Device details**

**Display Size**  
1920 x 1080

**Model**  
15in-I-Series-5-USB-C

**Model description**  
i5\_in15\_usbc

**Android version**  
14

**Device identifiers**

**IP address**  
fe80::e8ce:dcff:fe2f:8e42  
192.168.50.137

**WLAN MAC address**  
To view, choose saved network

**Device WLAN MAC address**  
00:03:7f:12:49:de

**Bluetooth address**  
22:22:63:e8:fe:e3

**Up time**  
11:33:31

**Build number**  
7.000.001.0012+p

# Funcionamiento

## Compatibilidad con entrada y salida de uso general (GPIO)

---

El dispositivo Serie-I 5.0 admite un GPIO que se puede utilizar para conectarse a periféricos, como un sensor de movimiento.

Elo posee un cable GPIO opcional (NP: E211544) con terminales móviles para que los usuarios puedan conectar fácilmente sus propios periféricos.

### **Disposición de los contactos del cable (NP: E086398):**

Hilo rojo: contacto 1 → Conexión de salida de 5 voltios

Hilo blanco: contacto 2 → Conexión de entrada 1

Hilo verde: contacto 3 → Conexión de entrada 2

Dos hilos negros: Los contactos 4 y 5 están conectados a tierra.

5 V, 200 mA es el voltaje y la corriente máximos disponibles a través de este puerto GPIO.

## Configuración USB – C

---

Elo Backpack admite vídeo, audio y función táctil USB-C a través del cable USB-C.

La resolución máxima admitida sobre Tipo C es 1920 x 1080 a 60 Hz.

## Acerca del control de puente de depuración de Android (ADB)

---

El dispositivo Serie-I 5.0 Backpack admite la depuración a través de Wi-Fi/Ethernet o mediante el cable USB tipo-A.

Nota: Para la depuración USB, se debe usar un cable USB 3.0 Tipo A a Tipo A.

### Establecer el dispositivo Serie-I 5.0 Backpack en (Desarrollador)

- Entre en  Configuración → Acerca del dispositivo → Número de compilación.
- Pulse Número de compilación 7 veces para entrar en el modo de desarrollador.
- Regrese a  Configuración → Sistema → Opciones avanzadas y verá el menú “**Opciones de desarrollador**”.
- En el menú en pantalla Opciones de desarrollador, habilite la opción denominada “**Depuración de USB**” o “**Depuración inalámbrica**”.

## Para conectarse a través de Wi-Fi

Asegúrese de que el dispositivo esté en línea y no protegido por un cortafuegos.

- Busque la dirección IP (vaya a  **Configuración** → **Red e Internet** → **Wi-Fi** → pulse la **conexión activa** → **Opciones avanzadas** → **Dirección IP**.
- En su PC principal, utilice el comando ADB connect <dirección IP> para poder realizar acciones ADB.

## Para conectarse a través de USB, realice los siguientes pasos

- Asegúrese de que el cable USB no está conectado al dispositivo Serie-I 5.0 Backpack.
- Desde Ajustes, entre en Opciones para Desarrolladores
- Active la opción "Habilitar depuración USB"
- Conecte el cable USB al conector USB tipo A ubicado en la esquina inferior derecha junto al RJ45 del Series-I 5.0 Backpack y, a continuación, conecte el cable USB a la PC principal.
- En el PC principal, entre en «ADB devices» (Dispositivos ADB) para comprobar si aparece el número de serie del dispositivo Serie-I 5.0 Backpack. Si aparece, entonces se habrá conectado con éxito.

## Restablecimiento completo de los valores de fábrica

---

Un restablecimiento completo de fábrica solo debe realizarse si todos los demás métodos de recuperación y todas las demás opciones de solución de problemas han fracasado. Realizar un restablecimiento completo de fábrica provoca la pérdida de datos. Esta opción recuperará el estado de la imagen original de fábrica mediante el borrado de todos los datos del almacenamiento principal del dispositivo Serie-I 5.0 Backpack Elo.

**Nota:** Al realizar un restablecimiento de fábrica en el **menú del cargador de arranque**, si agregó una cuenta de Google al dispositivo Elo Serie-I 5.0 Backpack, asegúrese de tener las credenciales de Google (nombre de usuario y contraseña) asociados con Elo Serie-I 5.0 Backpack. Si no la tiene, no podrá usar el dispositivo después de restablecerlo. Esta es una medida de seguridad que evita que usuarios no autorizados utilicen el dispositivo si realizan un restablecimiento de fábrica en el menú del cargador de arranque.

### Para restablecer

- Entre en  **Configuración** → **Sistema** → **Opciones avanzadas** → **Restablecer opciones**.
- Pulse **Borrar todos los datos**.
- En **Borrar todos los datos**, pulse Borrar todos los datos.
- En **¿Desea borrar todos los datos?**, pulse Borrar todos los datos.
- Cuando la operación se haya completado correctamente, el dispositivo se reiniciará automáticamente.

# Sección 5: Ayuda técnica y mantenimiento

## Asistencia técnica

### Especificaciones técnicas

Visite [www.elotouch.com/products](http://www.elotouch.com/products) para especificaciones técnicas de este dispositivo

### Soporte

Visite [www.elotouch.com/support](http://www.elotouch.com/support) para ayuda técnica

Consulte la última página para conocer los números de teléfono de soporte técnico en todo el mundo.

## Cuidado y manipulación del dispositivo Serie-I 5.0 Backpack Elo

Las siguientes sugerencias le ayudarán a mantener un rendimiento óptimo de la Serie-I 5.0 Elo:

- Para prepararse para limpiar la pantalla táctil, apague el dispositivo (si es posible) o asegúrese de que el software en pantalla pueda tolerar toques falsos mientras realiza la limpieza.
- No vierta líquidos dentro de la unidad. No rocíe el producto Elo directamente. En su lugar, use toallitas húmedas, un paño rociado o un paño humedecido en el que se haya escurrido la humedad excesiva.
- Seleccione solamente toallitas o paños de limpieza no abrasivos para evitar rayar las pantallas táctiles.
- Evite el alcohol altamente concentrado (> 70 %), lejía no diluida o soluciones de amoníaco, ya que pueden causar decoloración.
- Limpie las superficies con las toallitas o paños adecuados y productos de limpieza aprobados y deje que se sequen.
- Para obtener métodos de limpieza adicionales, soluciones de limpieza y desinfectantes recomendadas, visite <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>.

# Sección 6: Información sobre normativas

## Información eléctrica de seguridad

Se requiere el cumplimiento de los requisitos de voltaje, frecuencia y corriente indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas en el presente documento puede ocasionar un funcionamiento defectuoso, daños al equipo o suponer riesgo de incendio si no se respetan las limitaciones.

El equipo no contiene en su interior piezas de cuyo mantenimiento pueda encargarse el usuario. El equipo genera voltajes peligrosos que entrañan un riesgo para la seguridad. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por un técnico de mantenimiento cualificado.

Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, póngase en contacto con un electricista cualificado o con el fabricante si tiene preguntas acerca de la instalación.

El cable de la fuente de alimentación debe conectarse a una toma de corriente con toma de tierra.

## Información acerca de emisiones e inmunidad

Aviso para usuarios de Estados Unidos: Este dispositivo cumple la Apartado 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este equipo no causa interferencias electromagnéticas perjudiciales, y (2) este equipo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo.

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Se proporcionan estos límites para proporcionar protección responsable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales en comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reoriente la antena receptora o colóquela en otro lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de suministro eléctrico perteneciente a un circuito diferente a aquel al que se encuentra conectado el receptor.
- Solicite ayuda al proveedor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

## **Declaración de exposición de la radiación FCC**

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de FCC fijados para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo radiador y su cuerpo.

### **6XD :**

Está prohibido el funcionamiento de transmisores en la banda 5,925-7,125 GHz para el control o las comunicaciones con sistemas de aeronaves no tripuladas.

**Aviso para usuarios de Canadá sobre cumplimiento con las reglas IC:** Este equipo cumple los límites de Clase B para las emisiones de ruido de radio provenientes de aparatos digitales conforme a lo establecido por la Normativa sobre Interferencias de Radio del Ministerio de Industria de Canadá.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exentos de licencia que cumplen con las especificaciones de radio estándar (RSS) de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## **Declaración de exposición de la radiación IC**

Este equipo cumple los límites de exposición a la RF IC RSS-102 fijados para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20cm entre el dispositivo radiador y su cuerpo.

Déclaration d'exposition à la radiation : Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non

contrôlé. Cet équipement doit être installé et mis en marche à une distance minimale de 20 cm qui sépare l'élément rayonnant de votre corps.

L'émetteur ne doit ni être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur ni se trouver à leur proximité.

**Aviso para usuarios en la Unión Europea:** Use solamente los cables de alimentación y el cableado de interconexión suministrados con el equipo. La sustitución de los cables y del cableado suministrados puede poner en peligro la seguridad eléctrica o la certificación de la marca CE sobre emisiones o inmunidad, según los requisitos de las siguientes normas:

Este equipo de tecnología de la información (ITE, Information Technology Equipment) debe contar con la marca CE en la etiqueta del fabricante, lo cual indica que el equipo ha sido homologado conforme a las siguientes directivas y normas: Este equipo ha sido homologado según los requisitos de la marca CE tal y como exige la Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/EU indicada en la Norma Europea EN 55032 Clase B y la Directiva sobre bajo voltaje 2014/35/EU como indica la Norma Europea EN 62368-1.

### Información general para todos los usuarios:

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza conforme a este manual, el equipo puede provocar interferencias con las comunicaciones de radio y televisión. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en alguna instalación concreta debido a las condiciones específicas de la ubicación.

1. Para cumplir los requisitos de emisión e inmunidad, el usuario debe tener en cuenta lo siguiente:
  - a. Use solamente los cables de E/S suministrados para conectar este dispositivo digital a cualquier ordenador.
  - b. Para garantizar la implementación, utilice solamente el cable de alimentación aprobado que suministra el fabricante.
  - c. Se advierte al usuario de que los cambios o modificaciones realizados en el equipo no aprobados expresamente por la parte responsable de la implementación podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. Si aprecia que el equipo produce interferencias con la recepción de radio o televisión o con cualquier otro dispositivo:
  - a. Compruebe si actúa como fuente de emisión apagando y encendiendo el equipo. Si determina que este equipo causa las interferencias, intente eliminarlas tomando una o varias de las siguientes medidas:
    - i. Aleje el dispositivo digital del receptor afectado.
    - ii. Re coloque (gire) el dispositivo digital respecto al receptor afectado.
    - iii. Cambie la orientación de la antena del receptor afectado.
    - iv. Enchufe el dispositivo digital a una toma de CA diferente, de modo que el dispositivo digital y el receptor estén en circuitos secundarios diferentes.
    - v. Desconecte y retire cualquier cable de E/S que no emplee el dispositivo digital. (Los cables de E/S no terminados son una posible fuente de elevados niveles de emisión de RF.)
    - vi. Enchufe el dispositivo digital solamente a una toma de corriente con conexión a tierra. No use adaptadores para enchufes de CA. (Anular o interrumpir la conexión a tierra del cable de alimentación podría aumentar los niveles de emisión de RF y también puede representar un peligro de descarga eléctrica mortal para el usuario).

Si necesita ayuda adicional, consulte a su distribuidor, al fabricante o a un técnico de radio o televisión experimentado.

Por la presente, Elo declara que el tipo de equipo de radio, Serie-I 5.0 Backpack Elo, cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

Este dispositivo está diseñado y pensado solo para uso en interiores.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	VI	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
	CH	TR	NO				
		UK					

A continuación se indican la frecuencia de funcionamiento y la potencia de la frecuencia de radio:

o WLAN 802.11b/g/n/ax 2400MHz-2483,5 MHz  $\leq$  20 dBm

WLAN 802,11a/n/ac/ax 5150MHz-5725 MHz  $<$  23 dBm

WLAN 802.11a/n/ac/ax 5725MHz-5825MHz  $<$ 13,98 dBm

WLAN 802,11ax 59450 MHz-6425 MHz  $<$  23 dBm

o Bluetooth BREDRLE 2400 MHz-2483,5 MHz  $\leq$  20 dBm

#### **ECC/DEC/(04)08:**

El uso de la banda de frecuencias de 5150-5350 MHz está restringido al uso en interiores debido a los requisitos de protección de los servicios de satélite.

Directiva EC R&TTE, Directiva de la UE 2014/53/EU del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de abril de 2014 sobre la sincronización de las leyes de los estados miembros relativas a la comercialización de equipos de radio y a la desactivación del texto de la Directiva 1999/5/CE con relación a EEE.



La marca de identificación de la documentación técnica relevante se guarda en: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 EE. UU.

## Certificaciones de agencias

Se han expedido o declarado las siguientes certificaciones para este periférico:

- UL, FCC (EE. UU.): Clase B
- cUL, IC (Canadá)
- CB (Seguridad Internacional)
- CE (Europa): Clase A
- VCCI (Japón)
- RCM (Australia)
- Ros para China

## Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)



Este producto no se debe mezclar con la basura doméstica. Se debe depositar en una instalación que permita la recuperación y el reciclaje.

Elo ha establecido disposiciones en ciertas partes del mundo. Para obtener información sobre el acceso a estas disposiciones, visite [www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/](http://www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/).



Cambie la batería solamente por otra del mismo tipo. La sustitución incorrecta de la batería puede provocar riesgo de quemaduras, incendios y explosiones. Deseche la batería según las normas locales. Riesgo de incendio y quemaduras si se manipula incorrectamente. No abra, aplaste ni incinere la batería, ni la caliente a más de 60 °C/140 °F. Si la batería está hinchada de forma evidente, deje de utilizar el producto.

## Energy Star

Los dispositivos Serie-I 5.0 Backpack pueden cumplir con los requisitos de Energy Star 8.0.



ENERGY STAR es un programa dirigido por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) y el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) que promueve la eficiencia energética.

Este producto es conforme con el programa ENERGY STAR si se utiliza con la configuración «predeterminada de fábrica», en cuya configuración se conseguirá ahorrar energía.

Si se modifican los ajustes predeterminados de fábrica de la imagen o se habilitan otras funciones, aumentará el consumo de energía, lo que podría conllevar a que se superen los límites necesarios para obtener la calificación ENERGY STAR.

Para obtener más información sobre el programa ENERGY STAR, visite [energystar.gov](http://energystar.gov).

# Sección 7: Información sobre la garantía

Para obtener información sobre la garantía, visite <http://support.elotouch.com/warranty/>

# [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

Visite nuestro sitio web para conocer lo último en

- Información del producto
- Especificaciones
- Eventos en curso
- Comunicado de prensa
- Controladores de software

Google, Android, Google Play y YouTube son marcas comerciales de Google LLC.

Para obtener más información sobre nuestra amplia gama de soluciones de táctiles Elo, visite [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com), o póngase en contacto con la oficina más cercana.

---

#### **Norteamérica**

Tel. +1 408 597 8000  
Fax +1 408 597 8001  
[elosales.na@elotouch.com](mailto:elosales.na@elotouch.com)

#### **Europa**

Tel. +32 (0)16 70 45 00  
Fax +32 (0)16 70 45 49  
[elosales@elotouch.com](mailto:elosales@elotouch.com)

#### **Asia-Pacífico**

Tel. +86 (21) 3329 1385  
Fax +86 (21) 3329 1400  
[www.elotouch.com.cn](http://www.elotouch.com.cn)

#### **Latinoamérica**

Tel. +52 55 2281-6958  
[elosales.latam@elotouch.com](mailto:elosales.latam@elotouch.com)

