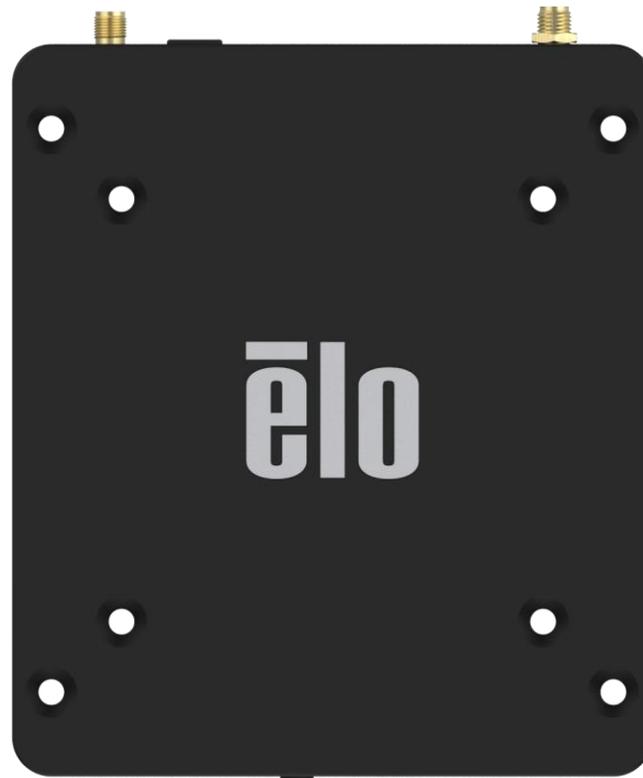




MANUAL DEL USUARIO

Elo Touch Solutions Series-I 4.0 Value Backpack



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, incluidos, sin limitación, electrónicos, 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 (colectivamente, "Elo") no declaran ni otorgan garantía alguna respecto al contenido de la presente documentación y renuncian expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito determinado. Elo se reserva el derecho de revisar la presente publicación y de realizar cambios en su contenido cuando lo estime oportuno, sin que tenga obligación alguna de notificar dichos cambios o revisiones a ninguna persona.

Reconocimientos de marcas comerciales

Elo, Elo (su logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions y EloView son marcas comerciales de Elo y sus filiales.

Contenido

Sección 1	6
Descripción del producto	7
Visión general - Especificaciones	7
Características: Serie-I 4.0 value backpack	8
Sección 2	8
Desempaquetando	10
Conexión a un monitor Elo Touch	10
Botón de alimentación	10
Estado del LED de encendido	11
Pantalla de inicio de Elo Hub - Inscripción con Eloview	14
Pantallas de bloqueo e inicio – GMS	16
Sección 3	21
Red e Internet	22
Punto de acceso Wi-Fi	23
Dispositivos conectados	25
Apps y notificaciones	29
Pantalla	32
Tiempo agotado de pantalla	33
Pantalla de auto-rotación	33
Tamaño de fuente	34
Tamaño de pantalla	34
Sonido	37
Almacenamiento	41
Gestor de almacenamiento	41
Privacidad	42

Localización.....	43
Seguridad.....	44
Cuentas.....	47
Accesibilidad.....	48
Bienestar digital y control parental.....	50
Sistema.....	51
Opciones de reinicialización.....	54
Múltiples usuarios.....	54
Para cambiar usuarios.....	54
Para agregar un usuario.....	54
Para eliminar a un invitado del dispositivo.....	55
Para renombrar información del perfil del administrador.....	55
Desarrollador.....	55
Acerca de la tableta.....	56
Sección 4.....	57
Acerca de la App de la cámara.....	58
Hacer una foto y grabar un vídeo.....	59
Realizar una captura de pantalla.....	60
Aplicación de archivo.....	60
Compatibilidad con entrada y salida de uso general (GPIO).....	62
Acerca del Control de Puente de Depuración de Android (ADB).....	63
Reinicialización completa para volver al estado de fábrica.....	64
Sección 5: Ayuda técnica y mantenimiento.....	65
Asistencia técnica.....	65
Cuidado y manipulación de Serie-I Backpack 4.0 Elo.....	66
Sección 6: Información sobre normativas.....	67
Información eléctrica de seguridad.....	67

Información acerca de emisiones e inmunidad	67
Directiva de equipos de radio	69
Certificaciones de agencias	70
Directiva de residuos de equipos eléctricos y electrónicos WEEE	71
Sección 7: Información sobre la garantía.....	72

Sección 1

Introducción

Descripción del producto

Su nuevo sistema Elo Backpack 4.0 proporciona el fiable funcionamiento de Elo que puede ser emparejado con un monitor externo. Esta crea un flujo natural de información entre un usuario y el sistema Elo Backpack.

Visión general - Especificaciones

Característica	Especificaciones
Sistema operativo	Android™ 10
Procesador	Rockchip RK3399
Memoria	4 GB de RAM
Almacenamiento interno	Memoria flash NAND 32 GB
Micro-SD	Soporte para tarjetas microSD (hasta 128 GB)
Wi-Fi + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 con BLE a través de antena externa
Puerto USB	1x Tipo-C 4x USB 3.0 Tipo A
Entrada y salida de uso general	1x ranura GPIO disponible
Puertos de vídeo	1x HDMI hasta 4k60 1x Tipo C hasta 1080p
Ethernet	Puerto RJ45 de 100//100/1000Mhz

Características: Serie-I 4.0 value backpack



Entrada de CC Tipo C HDMI Ethernet USB 3.0

E/S posterior



Wi-Fi y antena BT USB 3.0 microSD GPIO Inicio Alimentación Antena Wi-Fi

E/S frontal

Primeros pasos

Desempaquetando

Compruebe que la caja contiene los siguientes artículos:

- Elo Serie-i 4.0 Backpack
- Conjunto de alimentación
- Cable de alimentación de la región específica
- Guía de instalación rápida

Extraiga todos los materiales de protección del dispositivo.

Inspeccione el dispositivo y compruebe si ha sufrido daños.

Si el sistema ha sufrido daños y/o faltan elementos como los indicados anteriormente, comuníquelo inmediatamente.

Conexión a un monitor Elo Touch

Si está utilizando un monitor HDMI, conecte el cable HDMI desde el Elo Backpack al puerto HDMI situado en el monitor.

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

Conecte el cable CC al Elo Backpack y asegure el cable CC con el tornillo que se incluye.

Si está utilizando un monitor Tipo C, conecte el cable Tipo C desde el Elo Backpack al puerto Tipo C situado en el monitor.

Nota: Asegúrese de que el monitor externo recibe alimentación a través de su fuente de alimentación.

Conecte el cable CC al Elo Backpack y asegure el cable CC con el tornillo que se incluye.

Botón de alimentación

Nota: Tan pronto como se encienda el sistema, el dispositivo arrancará.

- Para proceder a ENCENDER el sistema, mantenga pulsado el botón de encendido durante 500 milisegundos.
- Para apagar o reiniciar, pulse y mantenga pulsado el botón de encendido durante más de 2 segundos y siga las instrucciones que aparecen reflejadas en el menú en pantalla.
- Para forzar el apagado del sistema, mantenga pulsado el botón de encendido durante 12 segundos.
- Para lograr que el sistema abandone el modo de suspensión o de espera, presione el botón de alimentación una vez o toque la pantalla.

Estado del LED de encendido

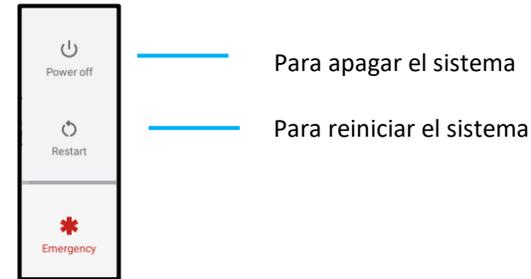
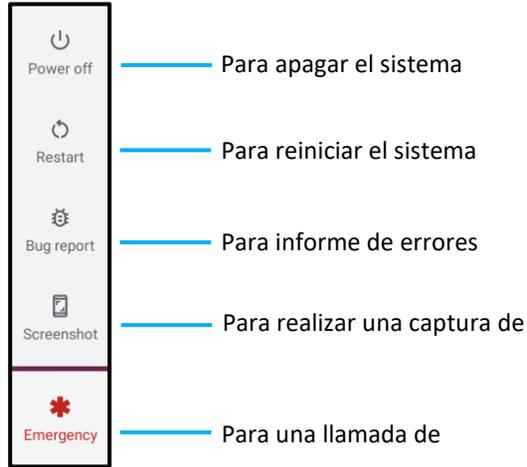
ESTADO DEL LED DE ENCENDIDO	DESCRIPCIÓN
APAGADO	APAGADO
Blanco sólido	ENCENDIDO
Naranja sólido	APAGADO
Blanco parpadeante	Modo de suspensión

Botones de encendido/función Funciones y gestos

Botón de encendido, menú de visualización en pantalla

Si se pulsa el botón de encendido durante más de 2 segundos, aparecerá un menú de pantalla emergente.

Inicio de Android Eloviev



Experiencia «fuera de la caja» (OOBE)

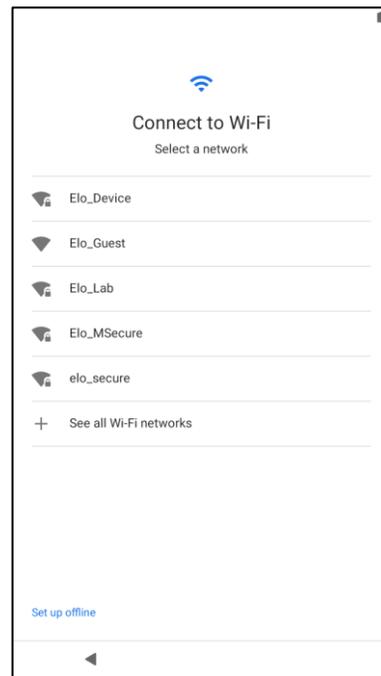
Paso 1:

- Pulse en cualquier sitio para realizar la configuración



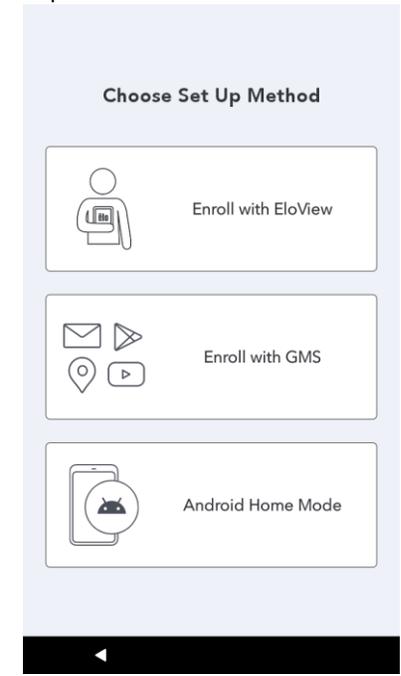
Paso 2:

- Conecte a la Wi-Fi o pulse «configurar offline» para saltar la configuración de la Wi-Fi.
- Para inscribirse en EloView debe conectarse a la Wi-Fi.



Paso 3:

- Escoja el siguiente método de configuración.
- Para completar el proceso de configuración siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



Pantalla de inicio de Elo Hub - Inscripción con Eloview

Para obtener información sobre Eloview consulte la PÁGINA DE SOPORTE DE ELOVIEW en www.elotouch.com

La pantalla de inicio de Elo Hub es el lugar donde iniciar la navegación para conocer el dispositivo. Aquí puede colocar sus apps y sus widgets favoritos.

Nota: Las imágenes que aparecen a continuación pueden ser distintas de las que corresponden al dispositivo real.



Barra de navegación



App reciente: regresa a la página anterior.



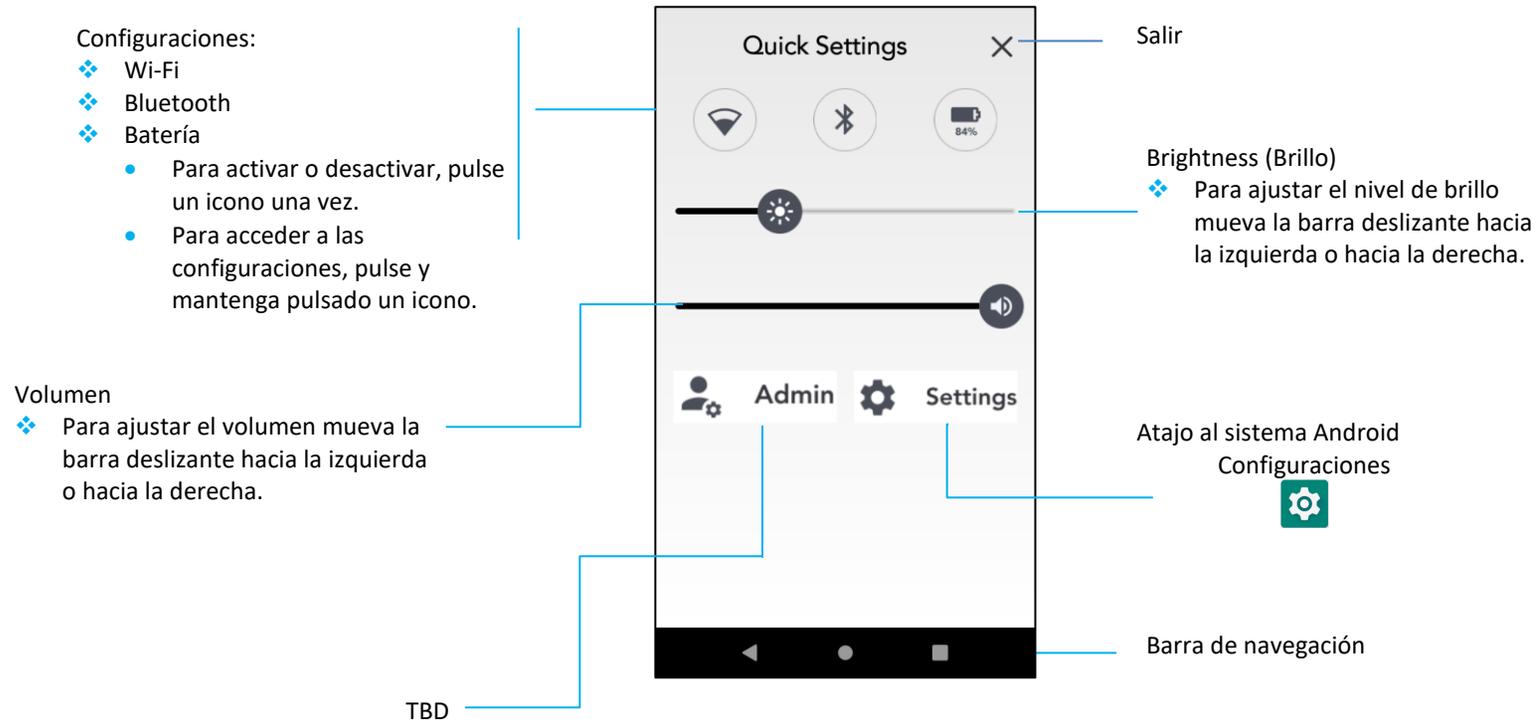
Inicio: vuelve a la pantalla de inicio.



Atrás: cambia entre apps utilizadas recientemente.

Configuraciones rápidas de Elo Hub

Para acceder a las configuraciones rápidas, pulse  el menú de 3 líneas desde la pantalla de inicio de Elo Hub. Situada en la esquina superior derecha.



Pantallas de bloqueo e inicio – GMS

Nota: Las imágenes que aparecen a continuación pueden ser distintas de las que corresponden al sistema real.



La **pantalla de inicio** es el punto de partida para empezar a explorar el dispositivo Serie-i. Aquí puede colocar sus apps y sus widgets favoritos.

- Para desbloquear la pantalla y acceder a la **Pantalla de inicio**, deslice hacia arriba en la **Pantalla de bloqueo**.

Nota: La configuración de seguridad por defecto es **Deslizar**. Para configuraciones avanzadas, consulte la sección de configuraciones de seguridad en este manual.

- Para bloquear la pantalla, pulse el botón de encendido una vez.

Barra de navegación



App reciente: regresa a la página anterior.



Inicio: vuelve a la pantalla de inicio.

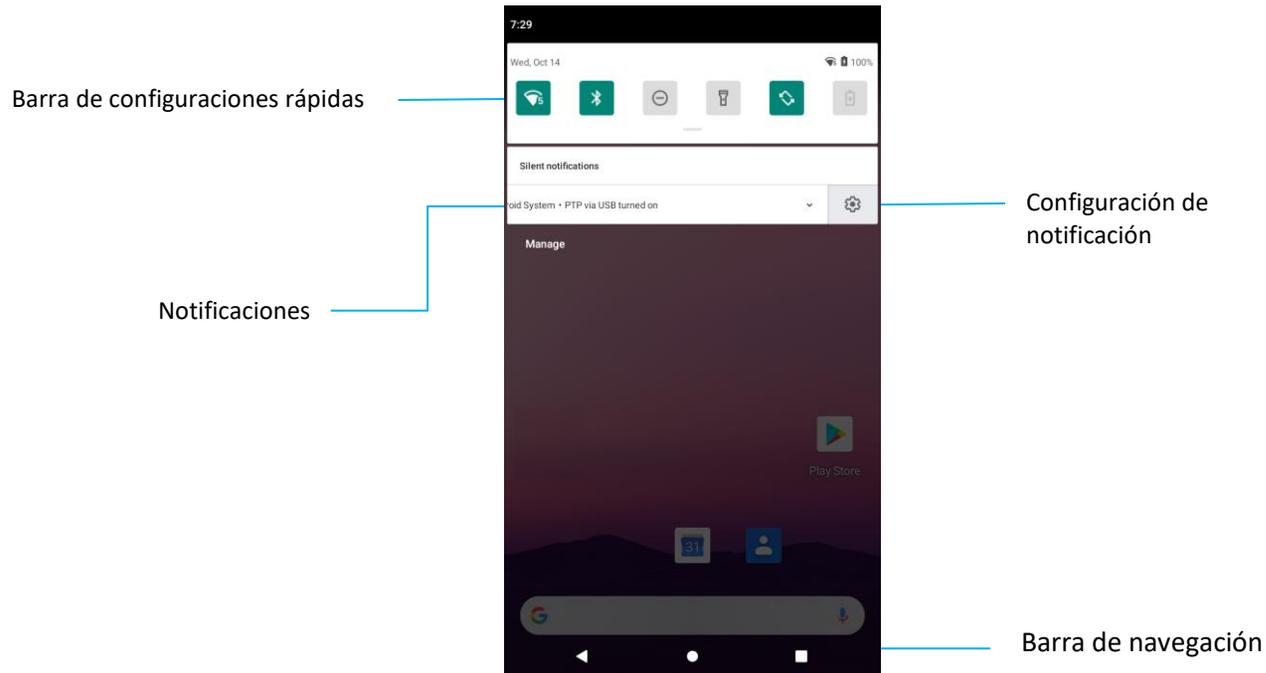


Atrás: cambia entre apps utilizadas recientemente.

Panel de notificación

El panel de notificación permite tener acceso rápido a los atajos de configuración y a las alertas de notificación.

Nota: Las imágenes que aparecen a continuación pueden ser distintas de las que corresponden al dispositivo real.



Para abrir el panel de notificación

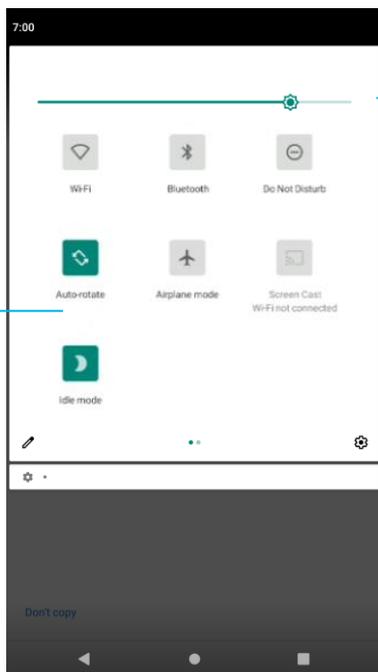
- Desde la **Pantalla inicio**, deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla táctil.
- Para borrar una sola alerta de notificación, arrastre la notificación hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Para borrar todas las alertas de notificación, pulse "**Borrar**".
- Para personalizar las alertas de notificación, arrastre la notificación hasta la mitad de su recorrido hacia la izquierda o hacia la derecha y luego pulse en  configuración.
- Para salir, pulse la función de la **Barra de navegación** o deslice el menú de alertas de notificación hacia arriba.

Panel de acceso rápido

El panel de acceso permite acceder rápidamente a las configuraciones utilizadas con frecuencia, así como al control de brillo y a un atajo a las configuraciones de sistema de Android.

Nota: Las imágenes que aparecen a continuación pueden ser distintas de las que corresponden al ordenador real.

- Panel de acceso rápido
- ❖ Wi-Fi
 - ❖ Bluetooth
 - ❖ No molestar
 - ❖ Autorrotación
 - ❖ Modo avión
 - ❖ Reparto de pantalla
 - ❖ Modo de suspensión
- Para activar o desactivar, pulse un icono una vez.
 - Para acceder a las configuraciones, pulse y mantenga pulsado un icono.



Brightness (Brillo)

- ❖ Para ajustar el brillo de la pantalla, mueva la barra deslizante hacia la izquierda o a la derecha.

Atajo al sistema
Configuraciones



Barra de navegación

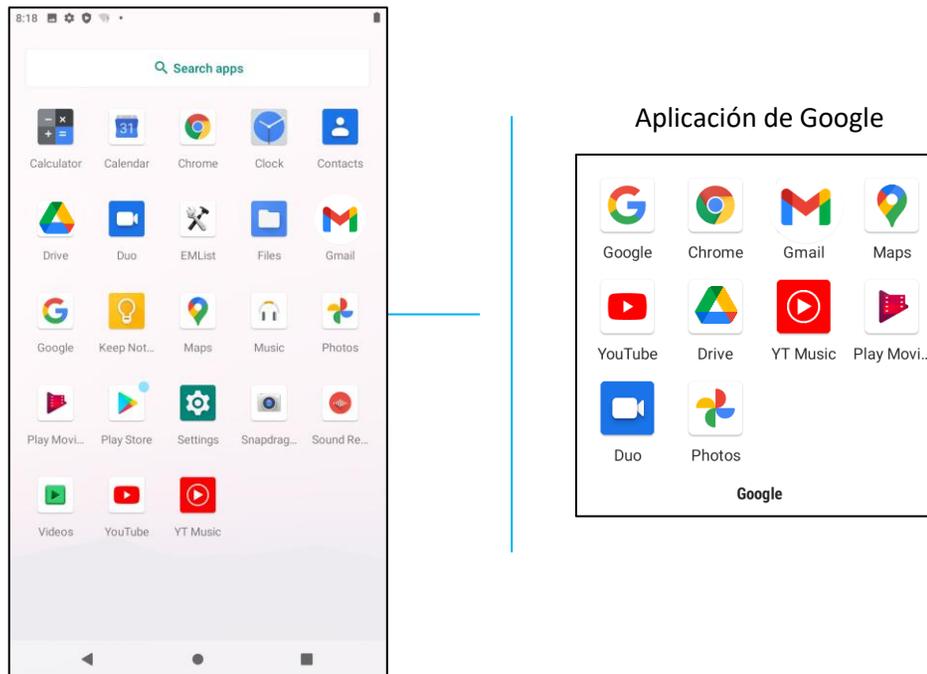
Para abrir el Panel de acceso rápido completo

- Desde la **Pantalla de bloqueo**, deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla táctil.
- Desde la **Pantalla de inicio**, deslice hacia abajo con dos dedos desde la parte superior de la pantalla táctil.
- Si el panel de notificación está abierto deslice hacia abajo desde la **Barra de configuraciones rápidas**.
- Para acceder a atajos adicionales a los iconos deslice en la pantalla de derecha a izquierda.
- Para salir, pulse en la **Barra de navegación**.

Aplicación de Drawer (cajón) y la aplicación de Google

La aplicación Drawer es un menú que contiene todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo incluyendo las configuraciones del sistema. Es diferente de la pantalla de inicio, ya que contiene todas las aplicaciones instaladas y no se puede personalizar.

Nota: Las imágenes que aparecen a continuación pueden ser distintas de las que corresponden al ordenador real.



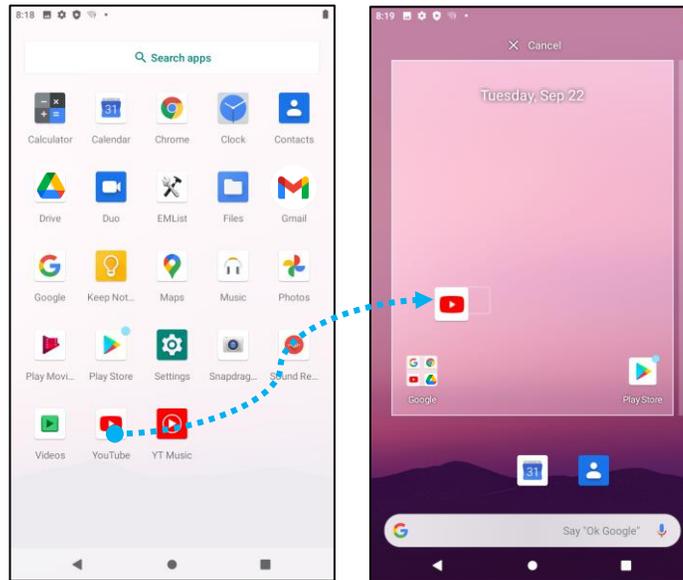
Para abrir la aplicación Drawer (gestor)

- Deslice hacia arriba la **Barra de navegación** desde la **Pantalla de inicio**.
- Para abrir una aplicación, pulse una vez.
- Para salir de la **aplicación Drawer**, pulse la barra de navegación o deslice hacia abajo.

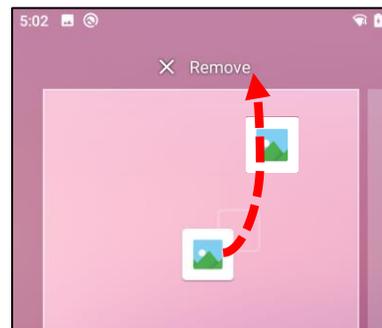
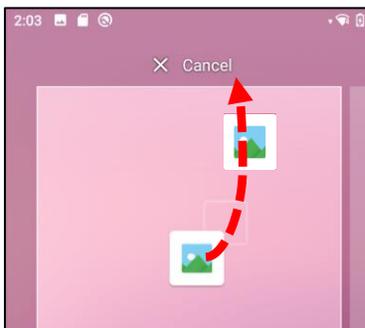
Personalice y agregue un atajo a la Pantalla de inicio.

Nota: Las imágenes que aparecen a continuación pueden ser distintas de las que corresponden al ordenador real.

- Desde la **aplicación Drawer**, pulse y mantenga pulsada una app o (icono), luego arrastre el icono para desplazar la app a la **Pantalla de inicio**.
- Arrastre el icono hasta su nueva localización y suéltelo.



- Para cancelar, arrastre el icono a **«Cancelar X»**.
- Para eliminar un icono de atajo de la pantalla de inicio, pulse y mantenga pulsado el icono, y luego arrastre el icono a **«Eliminar X»**.
- Para desinstalar una app, pulse y mantenga pulsado el icono, y luego arrastre el icono a **«Eliminar X»**



System (Sistema) Configuraciones



El menú de configuraciones del sistema permite controlar la mayor parte de los aspectos relacionados con el dispositivo: se controla todo, desde establecer una nueva conexión Wi-Fi o Bluetooth, hasta instalar un teclado en pantalla de terceros, pasando por el ajuste de los sonidos del sistema y el brillo de la pantalla.



Red e Internet

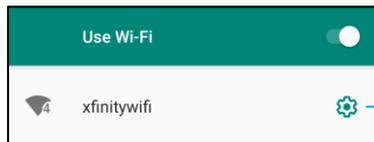
La aplicación Red e Internet permite acceder a la Wi-Fi, al modo avión, al plan móvil, al punto de acceso, a la configuración de Tethering, así como a los ajustes avanzados de ahorro de datos, VPN y DNS.

Para configurar Red e Internet, entre en  [Ajustes de → Red e Internet →](#)

Wi-Fi

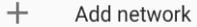
- Pulse **Wi-Fi**.
- Para activarla, pulse **Utilizar Wi-Fi** .
- Seleccione una red inalámbrica desde la lista.
- Cuando se le indique, introduzca la contraseña de red.
- Pulse **Conectar**.

Para obtener información adicional sobre la red (dirección IP, seguridad, frecuencia y avanzada), pulse sobre la configuración de red  (por ej., xfinitywifi).



Configuración de red inalámbrica

Acceso a Wi-Fi utilizando un código QR

- A partir de la lista de Wi-Fi guardadas, desplácese hacia abajo y pulse .
- Pulse el icono  (código QR) situado a la derecha de Agregar red.
- Sitúe el visor sobre el código QR en otro dispositivo.

Compartir Wi-Fi usando un código QR

- Pulse la configuración  del dispositivo conectado.
- Pulse el icono  (compartir).

Desconectar una red inalámbrica conectada

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

Ethernet

Nota: Para proceder a conectar los sistemas de la Serie-i 4.0 a Ethernet (cuando esté disponible), los sistemas de la serie-i 4.0 priorizarán automáticamente la conexión Ethernet. En caso de que el sistema de la Serie-i 4.0 no se conecte automáticamente, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

- Configure Ethernet como desactivado.
 - Diríjase a configuraciones Wi-Fi, pulse **Usar Ethernet** para desactivar .
- Pulse **Ethernet**.

Modo avión

Así se desactivarán todas las funciones de transmisión inalámbrica. Incluyendo teléfono móvil, Wi-Fi y Bluetooth.

- Para activar , pulse **Modo avión**.

Punto de acceso y tethering

Punto de acceso Wi-Fi

Esta función sirve para compartir la conexión a la red de Internet con otro dispositivo que utilice Wi-Fi.

Nota: El sistema de la Serie-i 4.0 debe estar conectado a la Wi-Fi. Véase *Red y conexión a Internet en este manual del usuario*.

- Pulse **Punto de acceso y tethering**.
- Pulse **Punto de acceso Wi-Fi**.
- Pulse el conmutador de palanca para ENCENDER .
- Pulse  el código QR.
- El código QR sirve para que otro dispositivo escanee la contraseña para facilitar la conexión.
- Para introducir la contraseña manualmente, pulse **Contraseña de punto de acceso**.

Tethering USB

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

Nota: El cable USB debe conectarse primero desde el sistema de la Serie-i 4.0 a otro dispositivo o PC. Véase *Dispositivo conectado → USB en este manual de usuario*.

- Pulse **Punto de acceso y tethering**.
- Pulse **Tethering USB**, para activar .

Tethering Bluetooth

Esta función sirve para compartir la conexión a la red de Internet con otro dispositivo que utilice Bluetooth.

Nota: Primeramente, Bluetooth debe estar emparejado desde el sistema de la Serie-i 4.0 a otro dispositivo o PC. Véase *Dispositivos conectados* → *Bluetooth en este manual de usuario*.

- Pulse **Punto de acceso y tethering**.
- Para activar , pulse **Tethering Bluetooth**.

Ahorro de datos

Esta función sirve para ahorrar datos si la conexión a la red de Internet se sitúa en un dispositivo con medidor.

Nota: Primeramente, Bluetooth debe estar emparejado desde el sistema de la Serie-i 4.0 a otro dispositivo o PC. Véase *Dispositivos conectados* → *Bluetooth en este manual de usuario*.

- Pulse en **Ahorro de datos**
- Para activar , pulse **Usar ahorro de datos**



Dispositivos conectados

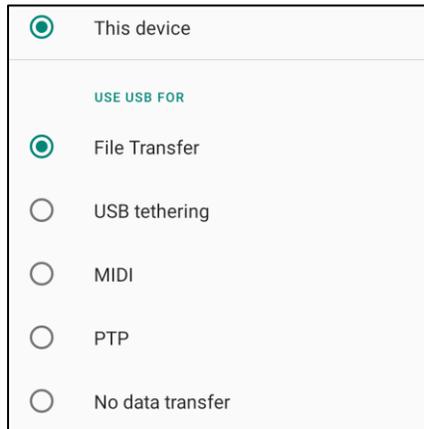
La aplicación **Dispositivos conectados** permite emparejar dispositivos Bluetooth, NFC y USB (tethering, transferencia de archivos MIDI y PTP)

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

USB

Nota: Para activar los ajustes USB, conecte el cable USB desde el aparato de la Serie-i 4.0 a otro dispositivo o PC. Una vez que el dispositivo de la Serie-i 4.0 detecte el ordenador externo, aparecerá como disponible en las configuraciones de preferencias USB.

- Pulse USB.
- En las preferencias de USB, en la opción USAR USB PARA, elija y pulse en una función para activarla.



Transferencia de archivos: esto permitirá compartir el almacenamiento interno de la Serie-i 4.0. y el almacenamiento compartido SD.

Tethering USB: esto permitirá compartir la conexión de red a Internet.

MIDI: Interfaz digital de instrumentos musicales.

PTP: Protocolo de transferencia de imágenes.

Sin transferencia de datos: (configuración por defecto). No se transferirán datos incluso si se conecta un cable USB.

Bluetooth

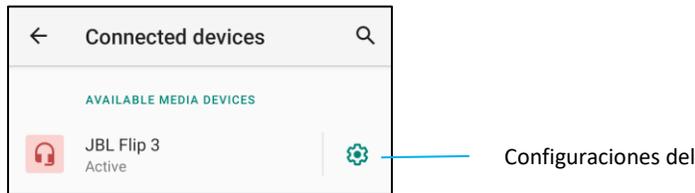
Nota: Asegúrese de que el dispositivo BT está encendido y es reconocible.

- Pulse **Preferencias de conexión**.
- Pulse **Bluetooth**.
- Sitúe el conmutador de palanca en posición de ENCENDIDO .
- Pulse **+ Emparejar nuevo dispositivo**.
- Desde la pantalla Dispositivos disponibles, pulse en un dispositivo a emparejar.
- Cuando aparezca un mensaje para solicitar el emparejamiento,
 - verifique que el número de emparejamiento coincide.

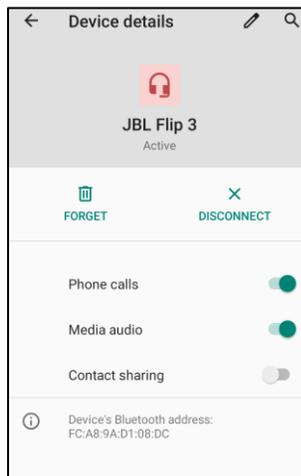
- Si el emparejamiento requiere un PIN, introduzca un PIN.
- Para conectar, pulse **EMPAREJAR**.
- Cuando el dispositivo Bluetooth se conecta con éxito al dispositivo Serie-i 4.0, la conexión aparece como Activa o Conectada.

Emparejar o desemparejar un dispositivo Bluetooth

- Regrese a la pantalla «Dispositivos conectados» desde **DISPOSITIVOS DE MEDIOS DISPONIBLES** o **DISPOSITIVOS CONECTADOS ANTERIORMENTE**.
- Pulse en las configuraciones  del dispositivo conectado (por ej.: JBL Flip (invertir) 3).



- En el menú de ajustes, es posible escoger **DESCONECTAR**, **OLVIDAR** (para desemparejar el dispositivo) y activar y desactivar las llamadas telefónicas, el audio multimedia y el intercambio de contactos.



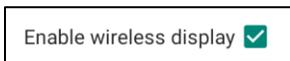
Duplicar

Esto permite replicar la pantalla del dispositivo de la Serie-i en un dispositivo de pantalla inalámbrico (por ej.: una Smart TV).

Nota: Asegúrese de que el dispositivo con capacidad de visualización inalámbrica y el dispositivo de la Serie-i 4.0 estén situados en la misma red inalámbrica. Véase *Conexión a red e Internet en este manual de usuario*.

- Pulse **Preferencia de conexión**.
- Pulse Duplicar.

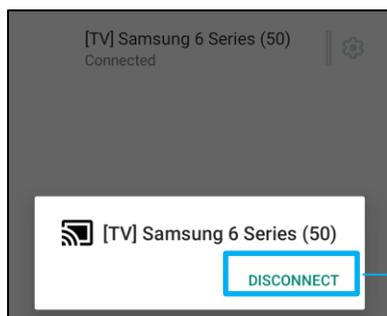
- Pulse en el menú de 3 puntos .
- Para comenzar a buscar pantallas compatibles, pulse **Activar pantalla inalámbrica**.



- Escoja una pantalla inalámbrica en el listado (por ej., TV). Desde el dispositivo inalámbrico de visualización (TV), si desea escoger esta opción pulse **Permitir**.

Desconectar y olvidar una pantalla inalámbrica conectada

- Para detener el proceso de duplicación, pulse en la pantalla inalámbrica conectada (por ej., TV).
- Pulse **DESCONECTAR**.



Configuración del nombre de la pantalla inalámbrica

Como «olvidar» un dispositivo

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



Configuración del dispositivo

Para detener el proceso de escaneo de pantallas inalámbricas disponibles para duplicar

- Pulse en el menú de 3 puntos .

- Pulse **Activar pantalla inalámbrica** para eliminar la marca de selección



Impresión

Nota: Asegúrese de que el dispositivo de la Serie-i 4.0 y la impresora están conectados a la misma red.

- Pulse **Preferencias de conexión**.
- Pulse **Imprimir**.
- Pulse **Servicio de impresión por defecto**.
- Sitúe el conmutador de palanca en posición de ENCENDIDO .
- Pulse en el menú de 3 puntos .
- Pulse **Agregar impresora**.

Para agregar una impresora utilizando una impresora Wi-Fi:

- Pulse **Impresión directa Wi-Fi** para activar .
- Si así se le indica, pulse «**SOLO PERMITIR MIENTRAS SE UTILIZA LA APP**» para activar el dispositivo.
 - Pulse **Impresoras directas Wi-Fi** para comenzar la búsqueda de impresora Wi-Fi para agregar.
 - Pulse el nombre de la impresora a la que desea conectar.

Para agregar una impresora introduciendo la dirección IP:

- Pulse **Agregar impresora mediante dirección IP**.
- Escriba la dirección IP de la impresora.
-

Archivos recibidos vía Bluetooth

En este menú aparecerá una lista de todos los archivos que se han transferido a través de Bluetooth.



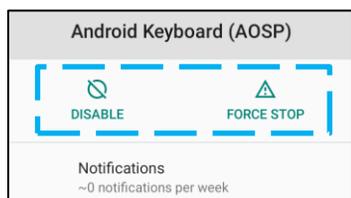
Apps y notificaciones

Los ajustes de aplicaciones y notificaciones sirven para racionalizar las alertas de las aplicaciones cambiando qué aplicaciones envían notificaciones y de qué forma alertan.

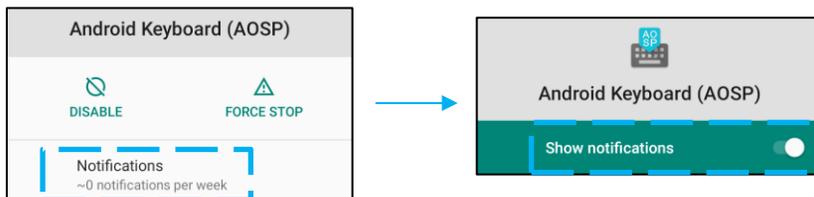
Para gestionar App y notificación, entre en  [Configuraciones](#) → [App y notificación](#)

Notificaciones de configuración

- En Apps abiertas recientemente, pulse **VER TODAS LAS APPS** o **Info sobre App**.
- Desde la pantalla de Info de App pulse para configurar la notificación (por ej., Teclado).
- ❖ En la configuración de las propiedades de la app también se puede **DESACTIVAR**, **ACTIVAR** y **FORZAR LA PARADA** de la app.



- Para activar o desactivar las notificaciones, pulse **Notificaciones**. Luego, seleccione **Mostrar notificaciones**.



- Para añadir un punto a las notificaciones no leídas, pulse **Avanzado** y luego pulse **Permitir punto de notificación**.

Reconfigurar las preferencias de una app

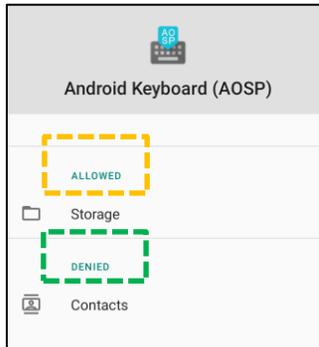
Realizar este proceso no supondrá la pérdida de datos de la app.

- Pulse  el menú de 3 puntos en la pantalla Info de la app.
- Pulse **Reinicializar preferencias de la app** y luego pulse **REINICIAR APP**.

Configurar el gestor de permisos para una aplicación

- Para gestionar los permisos de una preferencia para una app (por ej., **Teclado Android**), pulse **Permisos**.

- Para activar un permiso para una aplicación, pulse en una app desde el menú **DENEGADO**.
- Para desactivar un permiso para una aplicación, pulse en una app desde el menú **PERMITIDO**.

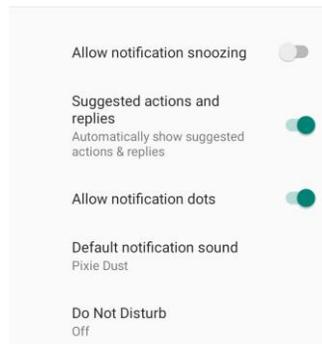


Configurar notificaciones en la pantalla de bloqueo

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

Para configuraciones adicionales

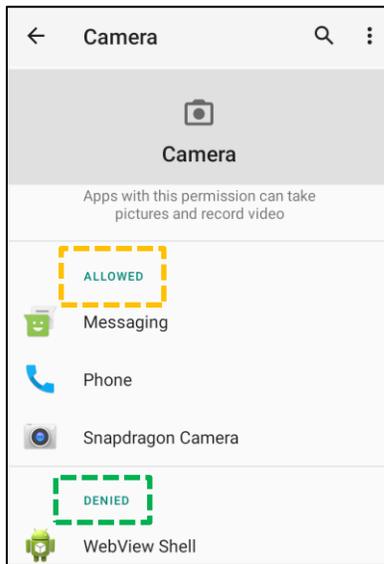
- Pulse **Avanzado**.
- Pulse sobre una función para activarla o desactivarla.



Configurar el gestor de permisos en apps utilizando el almacenamiento, el teléfono y la localización

- Para otorgar un permiso destinado a una app, pulse en el **Gestor de permisos** desde la pantalla **Apps y notificaciones**.
- En el menú del gestor de permisos, pulse en una app para gestionar los permisos de dicha app (por ej., **Cámara**).
- Desde las propiedades de la cámara, escoja la app que desea gestionar.

- Para activar un permiso para una aplicación, pulse en una app desde el menú **DENEGADO**.
- Para desactivar un permiso para una aplicación, pulse en una app desde el menú **PERMITIDO**.



Configurar las alertas de emergencia

- Pulse **Avanzado** desde la pantalla **Apps y notificaciones**.
- Pulse **Alertas de emergencia**.
- Desde el menú de alertas, pulse una función (por ej., **alertas AMBAR**) para activarla o desactivarla.
- Para configurar el sonido y la vibración, pulse **Vibración** para activarla o desactivarla en **Preferencias de alerta**.
- Para efectuar la configuración de aviso de alerta, pulse **Sonido de aviso de alerta**.

Si está conectado a un monitor Elo Touch, la aplicación de Pantalla gestiona las configuraciones de la pantalla.

Para modificar las configuraciones de Pantalla, entre en  [Configuraciones de →Pantalla→](#)

Modo de reposo automático

- Pulse en el **Modo de reposo automático** para activar  o desactivar .
- Cuando se activa, la luz de fondo se apagará entre las 00:00 y las 06:00 horas, diariamente.

Nivel de brillo

- Pulse en **Nivel de brillo**.
- Para ajustar el brillo de la pantalla, mueva la barra deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda.



Tema oscuro

- Para cambiar el tema de pantalla de oscuro (negro) a luminoso (blanco), active  o desactive .

Función de iluminación nocturna

Esta función hará que la pantalla adquiera una tonalidad ámbar. Esto facilita mirar la pantalla o leer con una luz tenue.

- Pulse **Iluminación nocturna**.
- Pulse **ACTIVAR AHORA**.
- Para ajustar la intensidad, desplace la barra deslizadora hacia arriba o hacia abajo.



- Para desactivar, pulse **DESACTIVAR AHORA**.

Personalizar un calendario

- Pulse en **Calendario**.
- Seleccione **Activar a la hora indicada**.
 - ❖ Pulse **Hora de inicio** para configurar la hora (por ejemplo, las 10:00 PM).
 - Para Ejecutar pulse **OK**.

❖ Pulse **Introducir hora** para configurar la hora (por ejemplo, las 6:00 AM).

- Para Ejecutar pulse **OK**.

Para desactivar el calendario

- Pulse en **Calendario**.
- Pulse **Ninguno**.

Fondo de pantalla

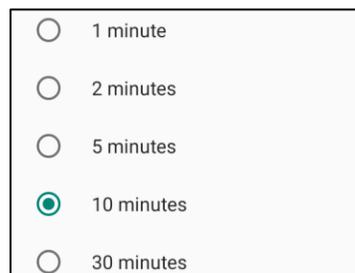
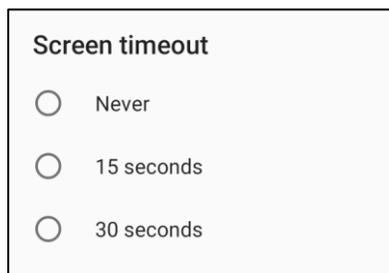
- Pulse en **Fondo de pantalla**.
- Seleccione un fondo de pantalla a partir de las siguientes opciones.
 - ❖ Fondos animados
 - ❖ Galería Snapdragon → Descargar – Imagen – Captura de pantalla
- Seleccione desde las carpetas una imagen o foto que desee utilizar como fondo de pantalla.
- Pulse en **CONFIGURAR FONDO DE PANTALLA**.



Avanzado

Tiempo agotado de pantalla

- Pulse en **Tiempo agotado de pantalla**.
- Seleccione el límite de tiempo a partir de la siguiente opción.



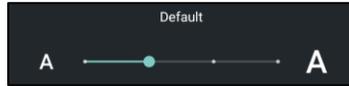
- Pulse para guardar.

Pantalla de auto-rotación

- Pulse en **Pantalla de auto-rotación** para activar o desactivar.

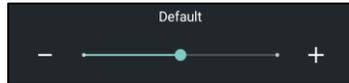
Tamaño de fuente

- Pulse en **Tamaño de fuente**.
- Para ajustar el tamaño del texto, mueva la barra deslizadora hacia la izquierda o hacia la derecha.



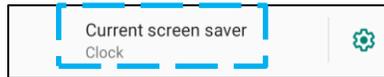
Tamaño de pantalla

- Pulse en **Tamaño de pantalla**.
- Para ajustar el tamaño de la pantalla, mueva la barra deslizadora hacia la izquierda o hacia la derecha.

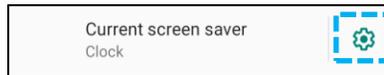


Salvapantallas

- Pulse en **Salvapantallas**.
- Para efectuar cambios en las configuraciones actuales, pulse en **Salvapantallas actual**.



- Seleccione un salvapantallas escogiendo entre relojes, colores, marco de fotos y tabla de fotos.
- Para acceder a salvapantallas adicionales de relojes, colores, marco de fotos y tabla de fotos, pulse en configuración .

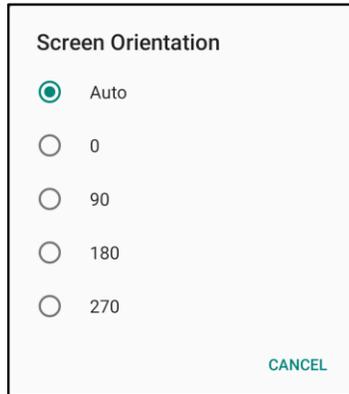


- Para activar el salvapantallas, pulse **COMENZAR AHORA**.



Orientación de pantalla externa

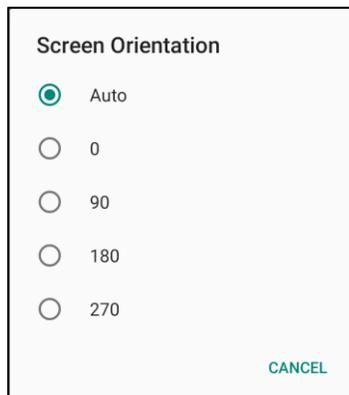
- Pulse **Orientación de pantalla externa** para modificar la orientación de la segunda pantalla.
- Seleccione la orientación a partir de la siguiente opción.



- Pulse para guardar.

Orientación de pantalla

- Pulse **Orientación de pantalla**.
- Seleccione la orientación a partir de la siguiente opción.



- Pulse para guardar.

Monitores ELO soportados:

Los primeros dos dígitos representan el tamaño del monitor. Los segundos dos dígitos representan la familia a la que pertenece el monitor.

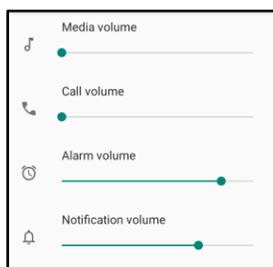
- Monitores 07/10/13/15/19/20/22/24/27 XX-02L
- Monitores 19/22/24/27 XX-03L
- Marcos abiertos 10/15/ XX-93L
- Marcos abiertos 20/22/24/27 XX-94L
- Marcos abiertos XX-95L
- Marcos abiertos XX-96L
- Marcos abiertos 32/43/55 XX-43L
- 32/42/46/55 XX-02L IDS
- 32/43/49/55 XX-03L IDS
- 43/49/55/65 XX-53L IDS

La aplicación de sonido permite gestionar las funciones de audio, vibración y No molestar.

Para modificar las configuraciones, [entre en !\[\]\(7803df19e2f64b9d8f5d703b85a358d0_img.jpg\) Configuraciones de → Sonido →](#)

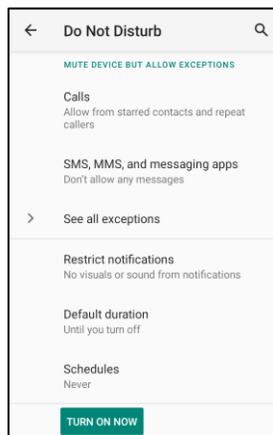
Volúmenes

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



No molestar

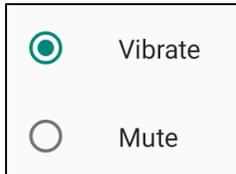
- **Pulse en No molestar.**
- Para activar la función No molestar, pulse **ACTIVAR AHORA**.
 - ❖ Para gestionar las configuraciones, pulse en aquella función que desee gestionar y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.



- Para desactivar, pulse **DESACTIVAR AHORA**.

Atajo para evitar el timbre

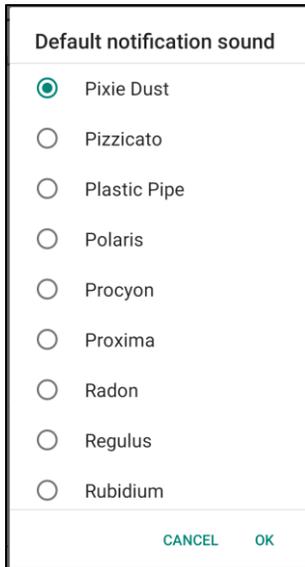
- Pulse en **Atajo para evitar el timbre**.
- Pulse el conmutador de palanca para activar .
- Seleccione a partir de las siguientes opciones.



- Para desactivar , pulse el conmutador de palanca.

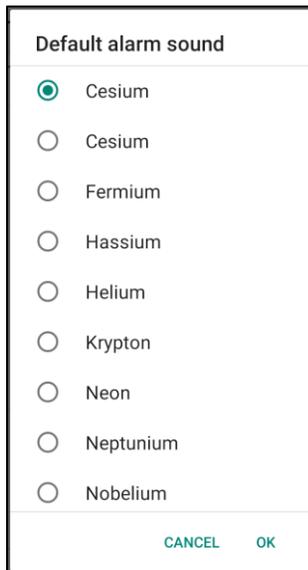
Sonido de notificación por defecto

- Pulse **Sonido de notificación por defecto**.
- Seleccione un sonido de la lista (por ej., Pixie Dust) y pulse **OK** para guardar.



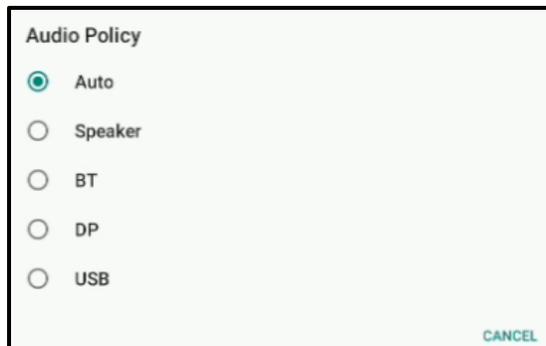
Sonido de alarma por defecto

- Pulse **Sonido de alarma por defecto**.
- Seleccione un sonido de alarma de la lista (por ej., Cesium) y pulse **OK** para guardar.



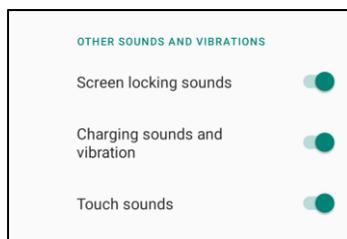
Norma de audio

- Seleccione el puerto de salida de audio.
- La configuración por defecto es Automático.



Avanzado

- Para activar  o desactivar  en las funciones que aparecen a continuación, pulse en una función.





Almacenamiento

Para gestionar el Almacenamiento, entre en  Configuraciones de → Almacenamiento →

Almacenamiento compartido interno

- Para comprobar el estatus del almacenamiento de la memoria interna, pulse **Almacenamiento compartido interno**.

Gestor de almacenamiento

Esta función sirve para liberar espacio de almacenamiento. El gestor de almacenamiento elimina las fotos y los vídeos con copia de seguridad del dispositivo.

- Para activar  o desactivar , pulse **Gestor de almacenamiento**.
- Para realizar cambios en relación con los días establecidos para eliminar fotos y vídeos, pulse **Eliminar fotos y vídeos**.



La aplicación de Privacidad permite ejercer control sobre qué permisos pueden tener las aplicaciones.

Para gestionar los permisos, entre en  [Configuraciones de → Privacidad →](#)

Gestor de permisos

Sirve para conceder permiso en una aplicación que utiliza el almacenamiento, el teléfono y la ubicación.

- Para gestionar los permisos para una app, pulse **Gestor de permisos**.
- En el menú del gestor de permisos, pulse en la aplicación que desee gestionar (por ej., **Cámara**).
- Desde las propiedades de la cámara se muestran qué aplicaciones tienen permisos de cámara.
- Para activar un permiso respecto a una aplicación, pulse en una app desde el menú **DENEGADO**.
- Para desactivar un permiso para una aplicación, pulse en una app desde el menú **PERMITIDO**.

Mostrar contraseñas

Mientras escribe la contraseña esta opción mostrará los caracteres en pantalla.

- Para activar  y desactivar , pulse **Mostrar contraseñas**.

Bloquear pantalla

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

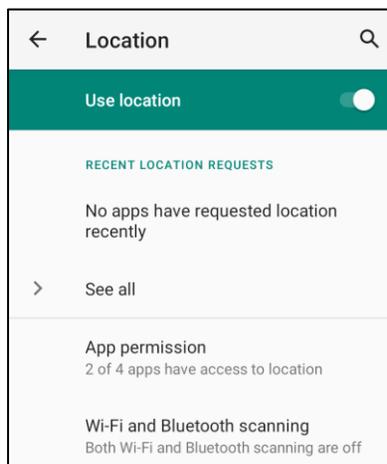
- Para activar  y desactivar , pulse **Bloquear pantalla**.

Servicio de autocompletado desde Google

Esto permite que el usuario guarde contraseñas, datos de tarjetas de crédito y direcciones para así poder cumplimentar los formularios en línea de manera rápida.

Para modificar las configuraciones de Localización, entre en  [Configuraciones de → Localización](#)

- Pulse **Localización**.
- Para activar o desactivar, pulse **Usar localización**



- Para ver las apps que hayan solicitado la localización recientemente, **pulse Ver todas**.
- Para actualizar los permisos, pulse **Permiso para app**.
- Para escanear las redes Wi-Fi y Bluetooth, pulse **Escaneo de Wi-Fi y Bluetooth**.

Nota: Esta función permite que las aplicaciones y los servicios busquen redes Wi-fi y Bluetooth en cualquier momento. Esto puede emplearse para mejorar las funciones y servicios basados en la localización.

Para cambiar las configuraciones de seguridad, entre en  [Configuraciones de → Seguridad →](#)

Estatus de seguridad

Protección de Google Play

- Escanea todas las apps buscando la presencia de virus.

Localizar mi dispositivo

- Una vez que una cuenta está asociada con el dispositivo, si este se extravía puede ser localizado.

Actualización de la seguridad

- Aportará datos acerca de cuándo se efectuó la última actualización de seguridad

Bloquear pantalla

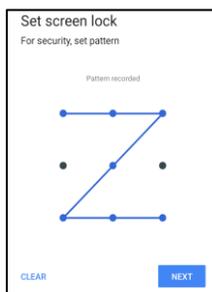
- Pulse **Bloquear pantalla**.
- Seleccione desde el menú el tipo de configuración de seguridad. La configuración de seguridad por defecto es **Deslizar**.

Seguridad mediante deslizamiento

- Pulse **Deslizar**.

Seguridad mediante patrón

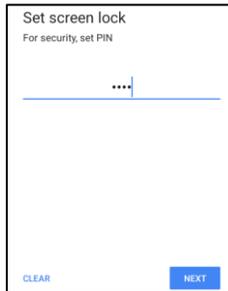
- Pulse **Patrón**.
- Pulse **SÍ**.
- Dibuje un Patrón para la seguridad (vea el ejemplo que aparece en la imagen) y pulse **SIGUIENTE**.



- Dibuje el mismo patrón otra vez y pulse **CONFIRMAR**.
- Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y pulse **HECHO**.

Seguridad mediante Pin

- Pulse **PIN**
- Pulse **SÍ**.
- Introduzca un número PIN con un mínimo de 4 dígitos y pulse **SIGUIENTE**.



- Vuelva a introducir el número PIN y pulse **CONFIRMAR**.
- Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y pulse **HECHO**.

Seguridad mediante contraseña

- Pulse Contraseña.
- Pulse Sí.
- Introduzca una contraseña con un mínimo de 4 caracteres y pulse **SIGUIENTE**.



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

Eliminar el bloqueo de pantalla

- Para eliminar el bloqueo de pantalla, pulse **Bloqueo de pantalla**.
- Si así se le indica, introduzca la contraseña (solo aplicable a la seguridad mediante PIN, PATRÓN y CONTRASEÑA).
- Para eliminar el bloqueo de pantalla, pulse **NINGUNO**.
- Pulse **SÍ**.
- Para confirmar pulse **ELIMINAR**.



Cuentas

Para agregar una cuenta, entre en  [Configuraciones de → Cuentas](#)

- Para configurar una cuenta, pulse **Cuenta**.
- Pulse **+ Agregar cuenta**.
- Introduzca una cuenta de correo electrónico.
- Introduzca el tipo de cuenta que desea agregar (**PERSONAL - POP3 o PERSONAL – IMAP**).
- Para completar la configuración, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



El menú Accesibilidad es un extenso menú que aparece en pantalla y que permite controlar el dispositivo de la Serie-i de Elo. Resulta posible controlar la pantalla, el audio, el texto que aparece en pantalla y mucho más.

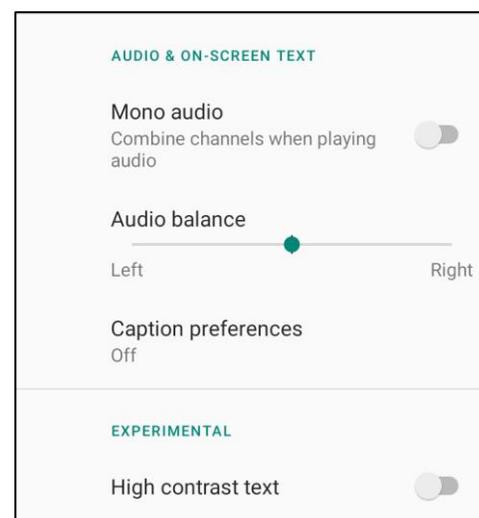
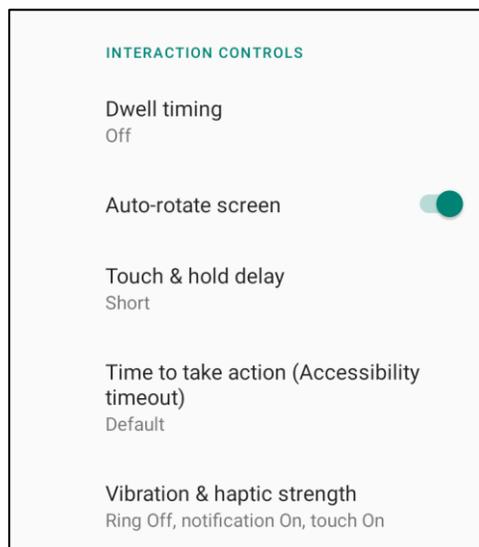
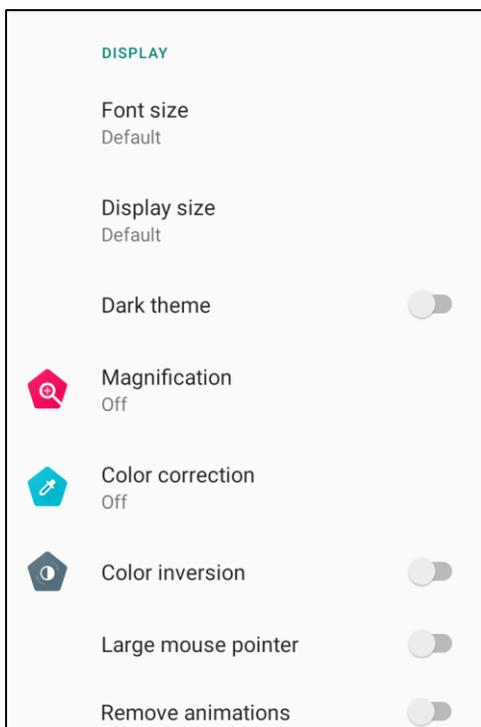
Para modificar las configuraciones, entre en  [Configuraciones de → Accesibilidad](#)

- Desde el menú, seleccione una función para cambiar la configuración.
- Seleccione Habla
 - ❖ Si se activa esta función, cuando pulse sobre el texto escrito este se convertirá en lenguaje oral.
- Intercomunicador
 - ❖ Si está activado, se presentará información sobre el uso de un dispositivo sin necesidad de tener que dirigirse al mismo.
- Salida de texto a lenguaje oral
 - ❖ Convertirá texto en lenguaje oral.
 - ❖ También hay opciones para cambiar el idioma, la velocidad del habla y el tono

- Para activar  o desactivar , escoja la función.
- Para ajustar la barra deslizadora, arrastre la barra hacia la izquierda o hacia la derecha.



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





Bienestar digital y control parental

- Aquí encontrará controles sobre bienestar digital y control parental.



Para modificar las configuraciones, entre en  [Configuraciones → Sistema →](#)

Idiomas y entrada

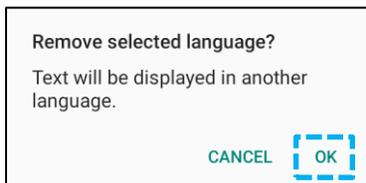
- Para cambiar el idioma, pulse **Idiomas y entrada**.
- Pulse **Idioma**.
- Pulse **+ Agregar un idioma**, luego escoja un idioma a agregar de la lista (por ej., Español).



- Tras escoger un idioma, pulse el menú de 3 puntos  y luego pulse **Eliminar**.
- Para cambiar un idioma, por ej., de inglés a español, pulse inglés y luego pulse .



- Para eliminar el idioma seleccionado pulse **OK**.



Gestos

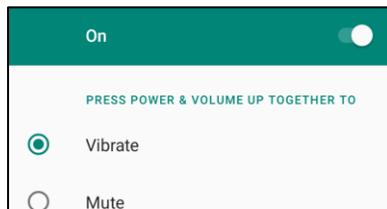
- Pulse **Gestos**.

Para los gestos de cámara

- Pulse **Saltar a cámara**.
- Pulse **Saltar a cámara** para activar  o desactivar .
- ❖ Cuando se configura en posición activada, si se pulsa dos veces el botón de encendido se activará la cámara digital.

Para el gesto de volumen de notificación

- Pulse Evitar el timbre
- Pulse en conmutador de palanca para ACTIVAR o DESACTIVAR.



- ❖ Cuando se establece el modo Vibración y el volumen de notificación está activo, al pulsar los botones de encendido y subir el volumen de forma simultánea, el volumen de notificación quedará configurado en modo Vibración.
- ❖ Asimismo, en la barra de estatus aparecerá el icono de modo Vibración.



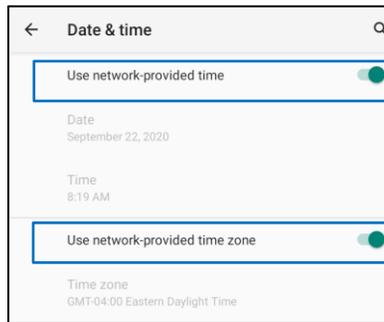
- ❖ Cuando se establece el modo de Silencio y el volumen de las notificaciones está activo, pulsando de forma simultánea los botones de encendido y aumento de volumen, el volumen de las notificaciones quedará silenciado.
- ❖ El icono de silencio también aparecerá en la barra de estatus.



Fecha y hora

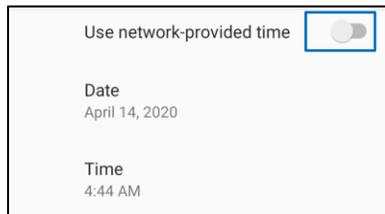
Nota: La configuración recomendada para la «**Fecha y hora**» es «**USAR la hora proporcionada por la red**».

Y en lo que respecta a la **Zona horaria** cuando se configura como «USAR la hora proporcionada por la red», es preciso disponer de una tarjeta SIM instalada y funcionando.

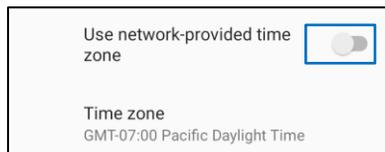


Para configuraciones realizadas manualmente:

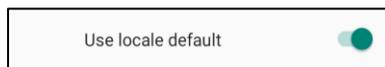
- Pulse **Fecha y hora**.
- Para configurar la fecha y la hora manualmente, pulse «Usar la hora proporcionada por la red».
- Pulse **Fecha**.
- Pulse **Hora**.



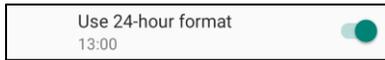
- Para configurar la zona horaria, pulse **Hora proporcionada por la red** y seleccione su zona horaria.



- Para configurar el formato de 12 horas, pulse **Usar configuración local por defecto**.



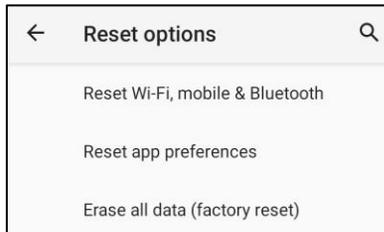
- Para configurar el formato de 24 horas, pulse **Usar formato de 24 horas**.



Avanzado

Opciones de reinicialización

- Para seleccionar otra opción para reinicializar, pulse Reinicializar opciones.
- Desde el listado, seleccione un elemento que desee reinicializar y luego pulse para ejecutar siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

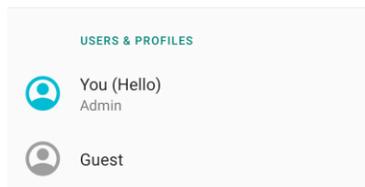


Múltiples usuarios

- Pulse **Múltiples usuarios**.
- Pulse el conmutador de palanca situándolo en posición de ENCENDIDO

Para cambiar usuarios

- Pulse un usuario o un nombre a partir de las siguientes opciones.



Para agregar un usuario

Nota: solo el administrador puede agregar usuarios.

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

Para eliminar a un invitado del dispositivo

- Pulse el menú de 3 puntos  desde la pantalla **Múltiples usuarios**.
- Pulse **Eliminar invitado** desde este dispositivo.

Para renombrar información del perfil del administrador

- Pulse  administrador
- Introduzca el nombre.
- Para guardar pulse **OK**.

Desarrollador (acceso al menú de opciones del desarrollador)

- Para acceder al menú de opciones de desarrollador, diríjase a **Acerca de la tableta** → **Número de compilación**.
- Pulse Número de compilación 7 veces. Cuando lo haya hecho con éxito, aparecerá el mensaje «Ahora es un desarrollador».
- Ahora vuelva a  → **Sistema** → **Avanzado**.



Acerca de la tableta

Para acceder a información específica del dispositivo de la Serie-i.

Para ver y modificar configuraciones, entre en  [Configuraciones de → Acerca del teléfono](#)

Device name Backpack-4
Emergency information Info & contacts for Owner
Legal information
Regulatory labels
Attestation keys and certificates Unknown
Model & hardware Model: Backpack-4
Model description i4_bpack
Android version 10
IP address Unavailable
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:02:01:b5
Bluetooth address 1c:ee:c9:02:01:b4
Up time 05:58
Build number 5.2.12+p

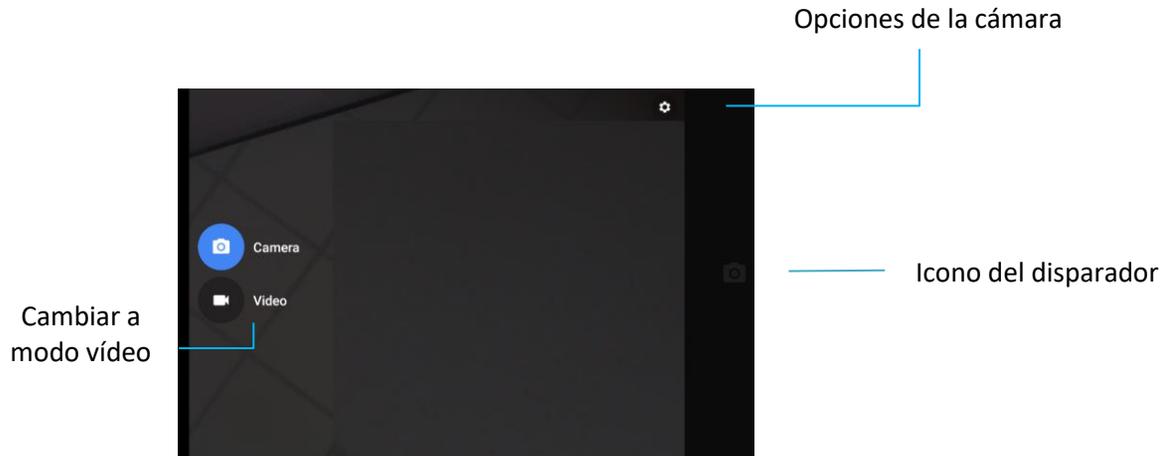
- Para cambiar el nombre del dispositivo pulse una vez.
- Pulse una vez para ver la opción agregar y actualizar la información de emergencia.
- Pulse una vez para ir a Ver.
- Pulse una vez para ver el modelo, el hardware e información sobre el número de serie.
- Clave de confirmación e información de certificación
- Modelo de la Serie-i de Elo y descripción del hardware.
- Descripción del modelo de la Serie-i de Elo.
- Pulse una vez para ver la versión de Android, información sobre seguridad, la actualización del sistema de Google Play, la versión de Baseband, la versión del Kernel y el número de compilación.
- Información de dirección IP.
- Información de dirección de red MAC.
- Información de dirección Bluetooth.
- Tiempo total que el sistema ha estado funcionando.
- Pulse 7 veces para acceder al menú de opciones de desarrollador en [Sistema](#) → configuraciones [Avanzadas](#).

Elementos operativos



Acerca de la App de la cámara

Conectar una cámara USB a Elo Backpack permitirá acceder a las funciones de la cámara.



Cambiar: permite cambiar entre la cámara de fotos y la de vídeo.

Disparador: sirve para hacer una foto.

El resto de las opciones disponibles al hacer clic en el icono de engranaje se enumeran en la siguiente tabla.

Settings	
Resolution & quality	
Capture Sound	<input checked="" type="checkbox"/>
Save location	<input checked="" type="checkbox"/>
Picture and Video Save Location Camera default storage	
Restore Default Settings	

Hacer una foto y grabar un vídeo

- Pulse  la app de la cámara para acceder a la cámara digital.
- Para cambiar las configuraciones de la cámara y del vídeo, consulte las funciones.
- Desde el interruptor, que está situado en el lado inferior izquierdo del sistema Serie-I 4.0, seleccione una de las opciones siguientes.



Para grabación de vídeo, pulse  el icono de vídeo.

- ❖ Para grabar vídeos, pulse  el icono de captura.
- ❖ Para silenciar y anular el sonido durante la grabación, pulse el icono del micrófono.
- ❖ Cuando termine la grabación, pulse  el icono de parada



Para acceder a la cámara, pulse  el icono de cámara.

- ❖ Para hacer fotos, pulse  el icono de disparador.
- ❖ Para activar y desactivar el sonido del disparador, diríjase a configuración avanzada. Ver las funciones de la cámara.
- ❖ Para ampliar un objeto o una escena, sitúe dos dedos juntos en la pantalla, sepárelos para acercarse y júntelos para alejarse.
- ❖ Para enfocar automáticamente un objeto o una escena, pulse en la pantalla táctil.
- ❖ Para ver fotos y reproducir vídeos grabados, pulse en la galería.
- ❖ Para reproducir un vídeo grabado, pulse  reproducir.

Realizar una captura de pantalla

Para capturar una imagen en pantalla. El dispositivo guardará la imagen automáticamente en la aplicación  de la carpeta de Archivos.

- Pulse el botón de encendido durante más de dos segundos y aparecerá un menú de pantalla emergente, luego pulse  captura de pantalla.

Aplicación de archivo

La app del gestor de archivos sirve para gestionar, eliminar, imprimir, compartir y transferir archivos entre el sistema de almacenamiento móvil y un ordenador.

Para acceder a las fotos, los vídeos, las capturas de pantalla, los audios, las descargas y el almacenamiento interno/externo móvil, diríjase a la aplicación Drawer (cajón).

- Pulse  la aplicación de archivo desde la aplicación Drawer.
- Pulse  el menú de 3 líneas y escoja una de las siguientes opciones.
- Pulse  el icono de imagen para ver imágenes y capturas de pantalla.
 - ❖ Pulse la carpeta Cámara para ver las fotos.
 - ❖ Pulse la carpeta Capturas de pantalla para ver imágenes de capturas de pantalla.
 - ❖ Pulse  Vídeo para ver los vídeos grabados.
 - ❖ Pulse la carpeta Cámara.
 - ❖ Pulse  Audio para oír audios grabados.
 - ❖ Pulse  para acceder a elementos descargados.
 - ❖ Pulse  para acceder a carpetas de almacenamiento móvil.
 - ❖ Pulse  para acceder a carpetas externas de almacenamiento móvil.

Eliminar archivos

- Para eliminar archivos de las anteriores carpetas, mantenga pulsado un elemento o pulse en el menú de 3 puntos  para seleccionar todos los elementos de la carpeta.
- Pulse  para eliminar.
- Pulse OK para confirmar.

Copiar y mover archivos

- Para copiar o mover archivos a una nueva localización pulse y mantenga pulsado un elemento desde las anteriores carpetas o pulse en el menú de 3 puntos  para seleccionar todos los elementos de la carpeta.
- Pulse nuevamente en el menú de 3 puntos  y escoja «Copiar a» o «Mover a».
- Pulse en el  menú de 3 líneas y escoja entre las siguientes opciones para elegir adónde desea mover o copiar el elemento.
- Para crear una nueva carpeta, pulse en el  menú de 3 líneas.
- Renombre la carpeta.
- Pulse en Copiar o Mover para confirmar.
- Imprimir archivo
- Nota: Para imprimir debe configurar una impresora. Véase Configuraciones de → Dispositivo conectado → Imprimir.
- Para imprimir archivos desde las carpetas anteriores, pulse una vez sobre un elemento.
- Pulse en el  menú de 3 líneas y pulse Imprimir.

Compartir archivos

Nota: Asegúrese de que ambos dispositivos Bluetooth estén emparejados. Véase Dispositivos conectados → Bluetooth en este manual de usuario.

- Para compartir archivos desde las carpetas anteriores, pulse y mantenga pulsado un determinado elemento.
- Pulse el  icono compartir.
- Para compartir a través de Bluetooth, pulse el  icono Bluetooth.
- Para compartir a través de correo electrónico, pulse  el icono de correo electrónico.
- Para acceder a más opciones, mantenga pulsado un elemento de las carpetas anteriores.
- Pulse el  menú de 3 líneas, escoja entre las siguientes opciones y siga las instrucciones en pantalla.

Compatibilidad con entrada y salida de uso general (GPIO)

La Serie-i 4.0 admite GPIO, que puede utilizarse para conectar periféricos como es el caso de un sensor de movimiento.

Elo posee un cable GPIO opcional (PN: E211544) con conexiones de conductor de tal manera que para los usuarios resulta más sencillo conectar sus propios periféricos.

Disposición de patillas del cable GPIO (PN: E086398):

Cable rojo: Pin 1 → Conexión de salida de 5 V

Cable blanco: Pin 2 → Conexión de entrada 1

Cable verde: Pin 3 → Conexión de entrada 2

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

5 V, 200 mA es la potencia máxima y que está disponible actualmente a través de este puerto GPIO.

Configuraciones USB – C

Elo Backpack es compatible con vídeo, audio y contacto USB–C a través de cables USB–C.

Acerca del Control de Puente de Depuración de Android (ADB)

La Serie-I 4.0 Backpack de Elo soporta la depuración a través de Wi-Fi/Ethernet o utilizando el cable USB Tipo C a Tipo A.

Nota: Para depuración de errores USB, debe utilizarse un cable USB 3.0 Tipo A a Tipo A.

Configurar la Serie-i 4.0 Backpack para un (desarrollador)

- Entre en  Configuraciones → Acerca del teléfono → Número de compilación.
- Para entrar en el modo de desarrollador, pulse 7 veces el Número de compilación.
- Regrese a  Configuraciones → Sistema → Avanzado y podrá acceder a las «**Opciones de desarrollador**».
- Desde la pantalla de opciones de desarrollador, active la opción denominada «**Depuración USB**».

Para conectar vía Wi-Fi

Asegúrese de que su ordenador está en línea y no tras un firewall.

- Encuentre la dirección IP (yendo a  Configuraciones → Red e Internet → Wi-Fi → Pulse en la **conexión** activa → **Avanzada** → Dirección IP.
- En su ordenador principal, utilice el comando de conexión ADB <IP address> para poder realizar acciones ADB.

Para conectarse a través de USB, lleve a cabo las siguientes tareas:

- Asegúrese de que el cable USB no esté conectado al dispositivo de la Serie-i 4.0 Backpack.
- Desde Ajustes, entre en Opciones para Desarrolladores
- Active la opción «Enable USB Debugging» (Habilitar Depuración USB).
- Conecte el cable USB (tipo C) al dispositivo informático y (tipo A) al PC principal.
- En el PC principal, entre en «ADB devices» (dispositivos ADB) para comprobar si aparece el número de serie de la Serie-I 4.0 Backpack de Elo. Si aparece, entonces se habrá conectado con éxito.

Reinicialización completa para volver al estado de fábrica

Una reinicialización completa para volver al estado de fábrica solo debe efectuarse cuando hayan fallado el resto de los métodos de recuperación y las opciones de solución de problemas. Efectuar una reinicialización de fábrica completa puede suponer la pérdida de datos. Estas opciones recuperarán el estado original de la imagen de fábrica borrando todos los datos en el sistema de almacenamiento principal del sistema Serie_I 4.0 Backpack de Elo.

Nota: Al efectuar una reinicialización de fábrica en el **Menú de arranque**, si agregó una cuenta de Google al Sistema Serie_I 4.0 Backpack de Elo, asegúrese de tener cerca su credencial de Google (nombre de usuario y contraseña) asociada con el Sistema Serie_I 4.0 Backpack de Elo. En caso de no disponer de la credencial, no podrá utilizar el dispositivo tras el reinicio. Se trata de una medida de seguridad que impide que un usuario no autorizado utilice el dispositivo si efectúa una reinicialización de fábrica en el menú de arranque.

Para reinicializar

- Entre en  **Configuraciones** → **Sistema** → **Avanzado** → **Opciones de reinicialización**.
- Pulse **Borrar todos los datos**.
- En **Borrar todos los datos (reinicialización de fábrica)**, pulse Borrar todos los datos.
- En **¿Borrar todos los datos?**, pulse Borrar todos los datos.
- Una vez realizado el proceso con éxito, el dispositivo se reiniciará automáticamente.

Sección 5: Ayuda técnica y mantenimiento

Asistencia técnica

Especificaciones técnicas

visite www.elotouch.com/products
para consultar las especificaciones técnicas de este dispositivo

Soporte técnico

visite 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 de Serie-I Backpack 4.0 Elo

Los siguientes consejos le ayudarán a lograr un óptimo rendimiento del sistema Serie-i 4.0 Backpack de Elo:

- Para preparar la limpieza de la pantalla táctil, apague el dispositivo (si es posible), o bien asegúrese de que su software en pantalla tolera contactos falsos mientras limpia.
- Evite verter líquidos en la unidad. No rocíe el producto de Elo directamente. En su lugar, utilice toallitas húmedas o un paño humedecido retirando el exceso de humedad.
- Solo emplee toallitas o paños de limpieza no abrasivos para evitar que produzcan rayones en las pantallas táctiles.
- Evite las soluciones con alcohol muy concentrado (> 70%), lejía o amoníaco no diluido, ya que pueden producir un cambio de color.
- Proceda a limpiar las superficies empleando toallitas o paños adecuados y productos de limpieza aprobados, dejando que se sequen.
- Para acceder a información sobre métodos de limpieza adicionales, limpieza recomendada y soluciones desinfectantes, entre en <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 distinta a las especificadas en el presente documento puede producir un funcionamiento defectuoso, daños en el equipo o bien puede suponer un riesgo de incendio si no se respetan las limitaciones indicadas.

El equipo no contiene en su interior piezas que puedan ser reparadas por un usuario. El equipo genera potencias eléctricas peligrosas que entrañan un riesgo para la seguridad. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por un técnico de mantenimiento debidamente cualificado.

Si tiene dudas acerca de la instalación, antes de proceder a conectar el equipo a la red eléctrica, póngase en contacto con un electricista cualificado o bien con el fabricante.

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 lo establecido en la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se indican a continuación: (1) Este dispositivo no puede producir interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento, invalidarán 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 se produzca en una determinada instalación. En caso de que el equipo produjera interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario tome 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.

Este equipo se debe instalar y utilizar de manera que se garantice una distancia de separación mínima de 20 cm con cualquier persona.

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.

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 lo señalado en este manual el equipo puede provocar interferencias con las comunicaciones de radio y televisión. Sin embargo, debido a las condiciones específicas de la ubicación, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en alguna instalación concreta.

1. Para cumplir los requisitos sobre 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 que los cambios o modificaciones realizados en el equipo no aprobados expresamente por la parte responsable de la homologación podrían anular la idoneidad del usuario para manejar el equipo.

2. Si observa que el equipo produce interferencias en la recepción de radio o televisión o con cualquier otro dispositivo:
 - a. Apague y encienda el equipo para comprobar si actúa como fuente de emisión. Si determina que este equipo causa las interferencias, intente eliminarlas adoptando una o varias de las siguientes medidas:
 - i. Aleje el dispositivo digital del receptor afectado.
 - ii. Recoloque (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. Solo enchufe el dispositivo digital en 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 precisa ayuda adicional, consulte a su distribuidor, al fabricante o bien a un técnico de radio o televisión con suficiente experiencia.

Advertencias

El cable de la fuente de alimentación debe conectarse a una toma de corriente con toma de tierra. Existe riesgo de explosión si la batería se cambia por una de un tipo incorrecto. Deshágase de las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

Directiva de equipos de radio

Por la presente, Elo declara que el tipo de equipo de radio Serie- Elo I 4.0 Backpack 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

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	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Este dispositivo está restringido para uso en interiores.

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

- WLAN 802.11b/g/n/ac
 - 2400 - 2483.5 MHz < 19 dBm EIRP
 - 5150 - 5250 MHz < 19 dBm EIRP
- BT 2400-2483.5 MHz < 11 dBm EIRP

ECC/DEC/ (04)08:

Debido a los requisitos de protección de los servicios de satélite, el uso de la banda de frecuencias de 5150-5350 MHz está restringido al uso en interiores

Directiva CE RTTE, directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de abril de 2014 sobre la armonización de las leyes de los estados miembro relativas a la comercialización de equipos de radio y al rechazo del texto de la Directiva 1999/5/CE que atañe a EEE.



La marca de identificación de la documentación técnica pertinente se archiva en: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 EEUU

Nombre del modelo	Estados Unidos FCC ID	Canadá IC ID
ESY0014	RBWESY0014	10757B- ESY0014

Certificaciones de agencias

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

- UL, FCC (EEUU) – Clase B
- cUL, IC (Canadá)
- CB (Seguridad Internacional)
- CE (Europa) – Clase B
- VCCI (Japón)
- RCM (Australia)

- RoHS para China

Directiva de residuos de equipos eléctricos y electrónicos WEEE

 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 más información sobre el acceso a estas disposiciones, visite www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.

 Reemplace la batería utilizando solo otra del mismo tipo. La sustitución incorrecta de la batería puede provocar riesgos de quemaduras, incendios y explosiones. Deseche la batería de acuerdo con la normativa local. Si se manipula inadecuadamente, existe el riesgo de que se produzca un incendio y quemaduras. Evite abrirla, aplastarla, calentarla a más de 60° C / 140° F o incinerarla. Si la batería se hincha visiblemente, deje de utilizarla.

Sección 7: Información sobre la garantía

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

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 registradas de Google LLC.

Para obtener más información sobre nuestra amplia gama de soluciones de Elo Touch, visite www.elotouch.com o contacte con la oficina más cercana.

Norteamérica

Tel +1 408 597 8000

Fax: +1 408 597 8001

elosales.na@elotouch.com

Europa

Tel.: +32 (0)16 93 01 36

EMEA.sales@elotouch.com

Asia Pacífico

Tel.: +86 (21) 3329 1385

Fax: +86 (21) 3329 1400

www.elotouch.com.cn

Latinoamérica

Tel +52 55 2281-6958

elosales.latam@elotouch.com

