

# HUAWEI P30

## Guía del usuario



# Contenidos

## Funciones maravillosas

Sugerencias de uso destacadas	1
Sugerencias de la cámara	3
Conexión y opciones para compartir	8
Gestión del teléfono	15

## Dispositivo nuevo

Configuración de dispositivo nuevo	19
Carga inteligente: Cargue el dispositivo de manera más rápida y segura	22

## Gestos y funciones

Reconocimiento inteligente	23
Búsqueda inteligente	25
Capturas y grabación de pantalla	25

## Pantalla principal

Barra de navegación	27
Uso de accesos directos para habilitar rápidamente funciones usadas con frecuencia	28
Panel de notificaciones y barra de estado	28
Bloqueo y desbloqueo de la pantalla	31
Gestión de la pantalla principal	32

## Contactos

Gestión de tarjetas personales	36
Cómo buscar contactos	37
Gestión de contactos	38
Unión de contactos con aplicaciones de terceros	40

## Marcación

Funciones básicas de llamadas	41
VoLTE	42
Uso de VoWi-Fi para una nueva experiencia en llamadas	43

## Mensaje

Funciones básicas de mensajería	44
---------------------------------	----

## Cámara

Funciones básicas de la cámara	46
Cómo usar el modo Retrato para tomar retratos sorprendentes	48
Uso de <b>Lente AR</b> para tomar fotos interesantes	49

Cómo usar el Modo gran apertura para destacar las personas y los objetos que se retratan	49
Panorámica	49
Modo profesional	50
Cómo tomar fotos en blanco y negro	53
Modo Pintura con luz	53
Más modos de captura	58
<b>Galería</b>	
Gestión de fotos	60
<b>Optimizador</b>	
Cómo usar la función Optimizar	62
Cómo habilitar la gestión de ahorro de energía inteligente para optimizar el consumo de energía	62
Cómo habilitar el análisis de virus	63
<b>Correo</b>	
Cómo agregar cuentas de correo	65
Gestión de cuentas de correo electrónico	65
Cómo gestionar contactos de correo vip	66
Cómo crear grupos inteligentes	66
Cómo importar eventos al Calendario	66
Cómo configurar la respuesta automática para Exchange	67
<b>Calendario</b>	
Cómo navegar por el Calendario	68
Importación de pendientes para mantener el trabajo organizado	68
Cómo ver los feriados del mundo	69
<b>Bloc de notas</b>	
Cómo gestionar sus notas para mantener sus registros en orden	70
<b>ID de Huawei y Usuarios múltiples</b>	
Cómo configurar y usar múltiples usuarios	71
<b>Conexión del dispositivo</b>	
Bluetooth	73
NFC	75
Modo escritorio	79
Conexión de dispositivos USB	83
Huawei Share	84
<b>Seguridad y privacidad</b>	
Desbloqueo facial	88
Huella digital	89

Habilitación o deshabilitación de servicios de ubicación	91
Espacio Privado	92
Cómo habilitar la función Bloqueo de aplicaciones	96
Protección de datos mejorada: defienda su privacidad	96
<b>Respaldo y restablecimiento</b>	
Copia de respaldo de datos: cómo evitar la pérdida de datos	98
Copia de respaldo de datos en un dispositivo USB	98
Cómo restablecer su teléfono	99
Cómo hacer una copia de respaldo de datos compartiendo carpetas en su PC o en dispositivos NAS locales	99
<b>Red Wi-Fi y otras redes</b>	
Wi-Fi	101
Cómo conectarse a Internet	104
Cómo compartir la red móvil con otros dispositivos	104
<b>Aplicaciones y notificaciones</b>	
App gemela: inicio de sesión en dos cuentas de una misma red social al mismo tiempo	106
<b>Sonido y pantalla</b>	
Configuración de los ajustes de sonido	107
Cómo activar el modo Descanso visual para evitar la fatiga visual	107
Más ajustes de pantalla	108
<b>Almacenamiento</b>	
Cómo habilitar la limpieza de memoria	109
<b>Asistencia inteligente</b>	
Cómo acceder a las funciones del dispositivo en cualquier lugar con el dock de navegación	110
<b>Sistema</b>	
Cómo cambiar el modo de ingreso	111
Accesibilidad	111
Ajustes generales	111
<b>Aviso legal</b>	
Información de seguridad del láser	115
Resistencia al agua y al polvo	115
Aviso legal	116
Seguridad de datos e información personal	118
Cómo obtener asistencia	119

# Funciones maravillosas

## Sugerencias de uso destacadas

### HiVision: comience a escanear para obtener más información

¿Desea cumplir con una dieta saludable y tener un buen estado físico? ¿Desearía poder comprender logotipos, señalizaciones en la calle y menús de restaurantes cuando viaja al extranjero? ¿Desea adquirir rápidamente información sobre un producto para realizar comparaciones y agilizar las compras? Use HiVision para lograrlo rápida y fácilmente.

HiVision puede proporcionar las siguientes funciones:

- **Escanear comida:** Escanee alimentos para determinar su peso, calorías e información nutricional.
  - **Identificar objetos:** Escanee señalizaciones en la calle o pinturas famosas para identificarlas. Se generará para usted una tarjeta con información pertinente acerca de las ubicaciones geográficas o la pintura.
  - **Comprar:** Escanee objetos de los que desea obtener recomendaciones de compra.
  - **Traducir:** Escanee palabras o frases en un idioma extranjero para obtener una traducción en línea rápida y así facilitar el viaje.
  - **Escanear códigos:** Escanee códigos QR o códigos de barras para agregar contactos o adquirir información de productos.
-  ● Esta función requiere acceder a Internet para identificar objetos, escanear códigos, determinar calorías de alimentos, comprar y traducir.
- Esta función solo se soporta en algunos países y en algunas regiones.

### Cómo registrar datos faciales y habilitar el Desbloqueo facial

Desbloqueo facial permite desbloquear el dispositivo de forma rápida y segura, sin necesidad de una contraseña.

-  ● El Desbloqueo facial solo puede usarse si se ha iniciado sesión en la cuenta del propietario. Esta función no es compatible con Espacio Privado.
- El Desbloqueo facial no está disponible si no se ha ingresado la contraseña de pantalla de bloqueo durante tres días consecutivos o más, o si se ha reiniciado o bloqueado remotamente el dispositivo.
- Al usar el Desbloqueo facial, mantenga los ojos abiertos y mire el dispositivo a una distancia de 20-50 cm (8-20 pulgadas). Para que su rostro se escanee correctamente, no utilice esta función en entornos oscuros ni con luz directa de frente.
- Actualmente, se puede registrar solamente un rostro. Borre los datos faciales actuales para volver a llevar a cabo el registro.

- 1 Abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad** > **Reconocimiento facial** e ingrese la contraseña de pantalla de bloqueo.

- i Si no ha configurado una contraseña de pantalla de bloqueo, configure una primero. Además del PIN de 6 dígitos, usted puede establecer otros tipos de contraseñas: **Patrón**, **PIN de 4 dígitos**, **PIN personalizado** o **Contraseña**.
- 2** Si selecciona **Habilitar Levantar para activar**, podrá activar y desbloquear la pantalla al levantar el dispositivo y sostenerlo frente a su rostro. Si no necesita esta función, no la seleccione. Presione **Registrar rostro** y registre su rostro.
- 3** Modos de desbloqueo facial:
  - **Seleccionar modo de ingreso:** En la pantalla **Reconocimiento facial**, presione **Desbloquear dispositivo** . Si selecciona **Desbloquear directamente**, el dispositivo identifica sus rasgos faciales y desbloquea la pantalla cuando esté encendida. Si selecciona **Deslizar para desbloquear**, una vez que el dispositivo identifique sus rasgos faciales, deslice el dedo por la pantalla para desbloquearlo. Si selecciona **Ninguno** , se deshabilitará el desbloqueo facial.
  - **Visualización inteligente de notificaciones en pantalla de bloqueo:** Habilite **Mostrar notificaciones** . En la pantalla de bloqueo, el dispositivo oculta los detalles de notificaciones y los muestra solo después de reconocer el rostro del propietario.
  - **Acceso a Bloqueo de aplicaciones:** Habilite **Acceder a Bloqueo de aplicaciones** para acceder a Bloqueo de aplicaciones y a las aplicaciones bloqueadas usando Desbloqueo facial.

## Función levantar para desbloquear

Abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Reconocimiento facial**. Al registrar los datos faciales, seleccione **Habilitar Levantar para activar** y configure el modo de Desbloqueo facial como **Desbloquear directamente**. Una vez finalizada la configuración, simplemente levante el dispositivo para desbloquear la pantalla sin contraseña ni huella digital.

Si usted no ha seleccionado **Habilitar Levantar para activar** al registrar los datos faciales, podrá configurar esta función más tarde: Abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Reconocimiento facial** y configure el modo de Desbloqueo facial como **Desbloquear directamente**. A continuación, abra  **Ajustes**, acceda a **Asistencia inteligente > Accesos directos y gestos > Activar pantalla** y seleccione **Levantar para activar**.

## Cómo acceder a las funciones del dispositivo en cualquier lugar con el dock de navegación

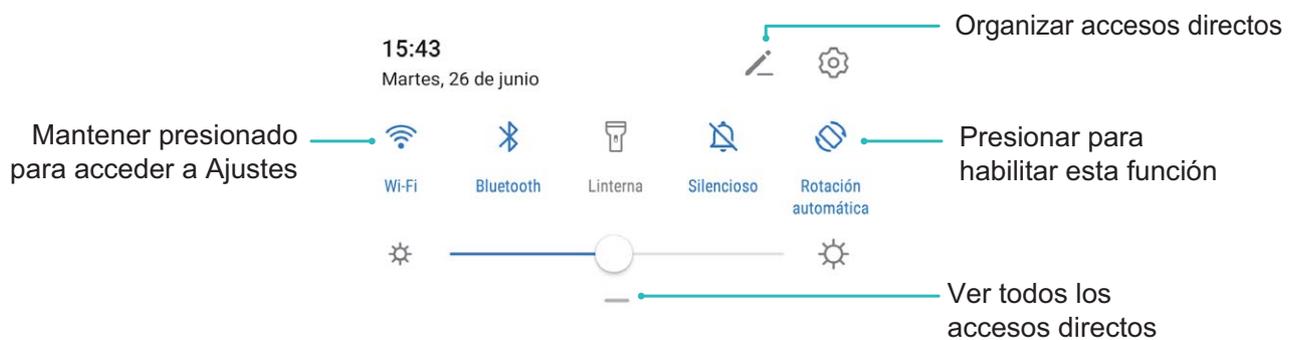
Para cerrar una aplicación o volver a la pantalla principal, debe usar la barra de navegación que se encuentra en la parte inferior del dispositivo. Puede habilitar la función del dock de navegación en su teléfono para evitar la utilización de las teclas de navegación y operar el dispositivo cómodamente con una sola mano.

Abra  **Ajustes**. Acceda a **Sistema > Navegación del sistema > Dock de navegación** y habilite **Dock de navegación**. El dock de navegación aparecerá en pantalla. Puede arrastrarlo hacia donde prefiera. El dock de navegación permite realizar las siguientes acciones:

- **Volver:** Presione el dock de navegación una vez para volver un paso atrás o dos veces para volver dos pasos atrás.
- **Ir a Inicio:** Mantenga presionado el dock de navegación y después suéltelo para acceder a la pantalla principal.
- **Ver aplicaciones en segundo plano:** Mantenga presionado el dock de navegación y después deslice el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para ver las aplicaciones que se están ejecutando en segundo plano.

## Uso de accesos directos para habilitar rápidamente funciones usadas con frecuencia

¿Desea habilitar o deshabilitar rápidamente los datos móviles o la conexión Wi-Fi? Deslice el dedo hacia abajo en la barra de estado y abra el panel de accesos directos; a continuación, presione el acceso directo correspondiente para habilitar o deshabilitar una función. Mantenga presionado un ícono de acceso directo para acceder a la página de ajustes de la función.



## Sugerencias de la cámara

### Cómo tomar fotos en blanco y negro

El mundo es increíblemente colorido. Sin embargo, a veces tanto color puede ser una distracción. El modo Monocromático filtra el color, lo que permite resaltar las luces y las sombras y otorga a las fotos tonalidad y atmósfera.

Abra  **Cámara** > **Más** > **Monocromático** y, a continuación, presione  para tomar fotos en blanco y negro.



## Cómo usar el modo Retrato para tomar retratos sorprendentes

Haga que sus selfies o las fotos tomadas en grupo se vean más bellas. El modo Retrato le ofrece opciones para que cada foto sea fantástica y memorable.

Acceda a  **Cámara > Retrato**, seleccione uno de los efectos y, a continuación, presione  para tomar un retrato.

- **Efecto borroso:** Presione el ícono  en el visor y seleccione un efecto borroso.

 Se puede lograr un mejor efecto borroso usando una fuente de luz (como luz de neón o luz de la calle) sobre un fondo relativamente bien iluminado. Si se toma una foto de lejos, se reducirá el efecto de iluminación escénica.

- **Efecto belleza:**

- **Captura con cámara posterior:** Presione  en el visor y arrastre el control deslizante para configurar el nivel de belleza.
- **Captura con cámara frontal:** Presione  en el visor. Modifique los ajustes como lo desee para capturar mejores selfies.

 Para deshabilitar el efecto belleza, presione el ícono  en el visor y configure el valor mínimo en todos los parámetros.

## Cómo usar el modo Panorámica para capturar panorámicas

Las fotos panorámicas ofrecen un ángulo de visión más ancho que las fotos comunes y permiten hacer tomas de paisajes de gran amplitud.

Para hacer una toma panorámica, la cámara toma múltiples fotos de objetos dentro del campo visual y las une para crear una sola foto.

- i Cuando haga una toma panorámica, busque un espacio amplio, abierto y a cierta distancia del objetivo y trate de evitar fondos monocromáticos.

- 1 Acceda a  **Cámara > Más > Panorámica**.
- 2 Presione  en la parte inferior de la pantalla para configurar la dirección de la captura.
- 3 Sostenga su teléfono firmemente y, a continuación, presione  para comenzar a disparar. Mueva el dispositivo lentamente en la dirección indicada, sosteniéndolo firmemente y asegurándose de que la flecha permanezca a nivel de la línea central.
- 4 Presione  cuando haya terminado. La cámara ensambla las fotos automáticamente para crear una foto panorámica.



## Modos de captura personalizados

¿Desea descubrir nuevas formas de utilizar la cámara además de las que ofrecen las funciones preestablecidas? Es posible descargar o eliminar modos de captura según las necesidades del usuario.

**Cómo descargar modos de captura adicionales:** Abra  **Cámara > Más > Descargar**.

Seleccione los modos de captura que desea descargar y presione **Agregar**.

**Cómo actualizar modos de captura:** Para actualizar los modos de captura, acceda a la pantalla **Más**. Aparecerán puntos rojos al lado de los modos de captura con actualizaciones disponibles. Para actualizarlos, puede seguir las indicaciones que aparecen en pantalla.

**Cómo eliminar modos de captura:** Acceda a **Más >**  y presione  para eliminar los modos de captura que no necesite.

- i Para garantizar el normal funcionamiento de la Cámara, los modos de captura preestablecidos no podrán eliminarse.

## Uso de Lente AR para tomar fotos interesantes

Use **Lente AR** para que sus fotos sean divertidas y se destaquen.

Acceda a  **Cámara > Más > Lente AR**.

Hay varios efectos para seleccionar y hacer que sus fotos se destaquen:

- **Qmoji 3D:** Presione **Qmoji 3D** y seleccione un Qmoji animado. El Qmoji hará la mímica de sus expresiones faciales y acciones. Presione  para grabar, o presione , y mantenga presionado  para crear un Qmoji personalizado.

## Cómo usar el Modo profesional para capturar paisajes

¿Desea capturar fotos de paisajes más vibrantes e interesantes? Utilice el Modo profesional para tomar fotos exclusivas y personalizadas.

Abra  **Cámara > Profesional** para acceder al Modo profesional.

**Cómo seleccionar un modo de medición según lo que se desea retratar:** En la pantalla del Modo profesional, presione  y seleccione el modo de medición correspondiente.

Modo de medición	Escenario de aplicación
<b>Matricial</b>	Paisajes y mares anchos
<b>Central</b>	La persona o el objeto están en el centro de la imagen y se destaca del fondo.
<b>Puntual</b>	El objeto que se desea destacar en la foto es relativamente pequeño, como una flor o un árbol.

## Cómo ajustar el brillo según el entorno:

- **Cómo ajustar ISO:** En la pantalla del Modo profesional, presione **ISO** y deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre el control deslizante de ISO para ajustar el valor.
  -  Para evitar ruido excesivo, se recomienda un valor de ISO inferior a 400. El valor recomendado de ISO para las tomas de día está entre 100 y 200. Para las tomas nocturnas, se recomienda un valor superior a 400.
- **Cómo ajustar la velocidad del obturador:** En la pantalla del Modo profesional, presione **S** (velocidad del obturador), deslice el dedo sobre el control deslizante del obturador y arrastre la velocidad deseada hasta el centro.
  -  La velocidad del obturador recomendada para paisajes sin movimiento (como montañas) está entre 1/80 y 1/125, y se recomiendan velocidades superiores (menos de 1 segundo) para objetos que se mueven (como olas). Para mejores resultados, utilice un trípode para fotografiar objetos que se mueven.
- **Cómo ajustar la compensación de EV:** En la pantalla del Modo profesional, presione **EV**, deslice el dedo sobre el control deslizante de EV y arrastre el valor deseado hasta el centro.

**Cómo ajustar AWB:** En la pantalla del Modo profesional, presione , deslice el dedo sobre el control deslizante de AWB y arrastre el valor deseado hasta el centro.

- Para tomas a la luz del sol, seleccione . En entornos con poca luz, seleccione .
- Presione  para ajustar la temperatura del color. Si desea dar a sus fotos un tono agradable y nostálgico, aumente el valor K. Para dar tonos fríos, calmos o futuristas, seleccione un valor K inferior.

**Cómo ajustar el AF según lo que se retrata:** En la pantalla del Modo profesional, presione , deslice el dedo sobre el control deslizante de AF y arrastre el modo deseado hasta el centro.

Modos de AF	Escenario de aplicación
<b>Modo AF-S</b>	Escenas estáticas (como montañas).
<b>Modo AF-C</b>	Escenas en movimiento (como agua que fluye u olas de mar).
<b>Modo MF</b>	Objetos que sobresalen (como el primer plano de una flor).

**Cómo mantener el dispositivo estable durante la captura:** En Modo profesional, presione  y habilite **Nivel horizontal**. Una vez habilitada esta función, aparecerán dos líneas horizontales de asistencia en el visor. Cuando la línea punteada se superponga con la línea completa, indica que la cámara está alineada horizontalmente.

**Cómo guardar las fotos en formato RAW:** En Modo profesional, presione  > **Resolución** y habilite **Formato RAW**. Una vez habilitada esta función, las fotos tomadas en Modo profesional se guardarán en formato RAW y formato JPG estándar.

- Algunos ajustes del Modo profesional pueden cambiar si modifica un ajuste aquí. Puede ajustar los valores según lo que necesite.
- Los ajustes recomendados solo tienen fines de referencia. Es posible ajustarlos según las condiciones reales para lograr el efecto deseado.

## Cómo usar el Modo profesional para capturar retratos

¿Le gustaría tomar retratos más profesionales? El Modo profesional permite configurar los ajustes de la cámara para ello.

Abra  **Cámara > Profesional**.

**Cómo seleccionar un modo de medición:**  o el modo  se recomienda para tomar retratos. Ubique las personas que desea retratar (las caras, por ejemplo) en el centro del visor.

## Cómo ajustar el brillo según el entorno

- **Cómo ajustar ISO:** Para evitar ruido excesivo, se recomienda ajustar un nivel bajo de ISO cuando se capturan retratos. Puede ajustar el nivel de ISO según el entorno real.

Entorno	Nivel de ISO recomendado
Exteriores	Entre 100 y 200
Interiores	Aproximadamente 400
Escenas nocturnas	Entre 400 y 800

- **Cómo ajustar la velocidad del obturador:** La velocidad del obturador debe ser lenta si la luz ambiente es baja y debe ser rápida si la luz ambiente es intensa. La velocidad de obturador recomendada para retratos estáticos está entre 1/80 y 1/125. Para capturar personas/animales/objetos en movimiento, seleccione una velocidad del obturador de 1/125 o superior.
- **Cómo ajustar la compensación de EV:** Puede aumentar la compensación de EV si la luz que ilumina las personas o la luz de fondo es baja, y puede disminuirla si hay demasiada luz.

**Cómo ajustar AWB:** Seleccione AWB según las condiciones de iluminación del entorno. Para tomas bajo la luz del sol, puede seleccionar . En entornos con poca luz, puede seleccionar .

**Cómo ajustar el enfoque:** Para destacar mejor a la persona, se recomienda usar el enfoque manual (MF) cuando se toman retratos. En el visor, presione para enfocar la parte que desea destacar (como el rostro de la persona).

-  Algunos ajustes del Modo profesional pueden cambiar si modifica estos ajustes. Puede ajustar los valores según lo que necesite.
- Los ajustes recomendados solo tienen fines de referencia. Es posible ajustarlos según las condiciones reales de uso para lograr el efecto deseado.

## Conexión y opciones para compartir

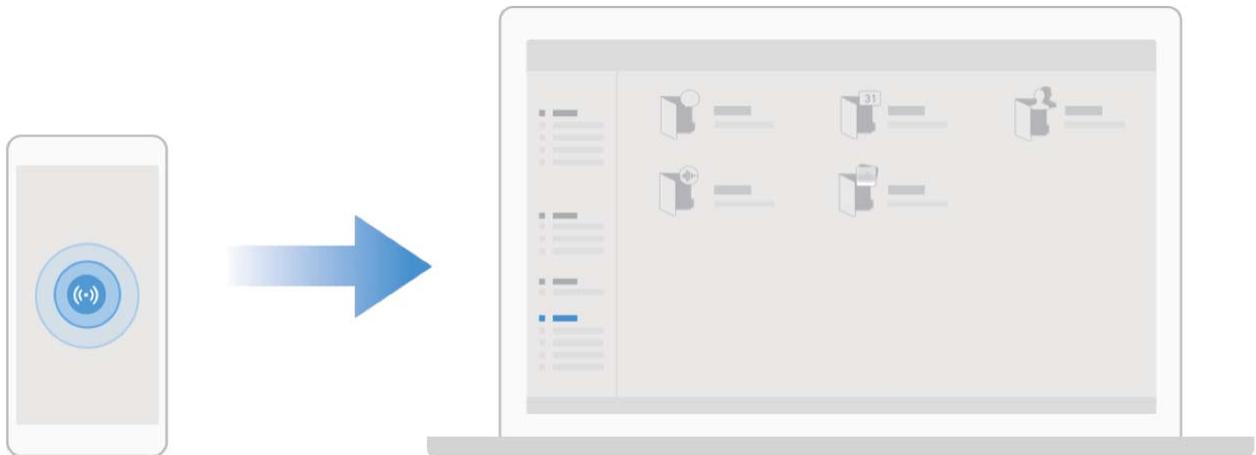
### Huawei Share: la mejor opción para compartir archivos

¿Cómo compartir rápidamente aplicaciones, transferir imágenes y archivos entre su teléfono y otros dispositivos móviles o entre su teléfono y una PC/Mac? Huawei Share permite compartir rápidamente aplicaciones y transferir archivos de forma inalámbrica entre su teléfono, su tableta y su PC/Mac.

Huawei Share permite la transferencia de datos entre los siguientes dispositivos:

- Entre teléfonos celulares y tabletas: Puede usar Huawei Share para compartir fotos y archivos que están en su teléfono con otros teléfonos u otras tabletas. Mantenga presionados los archivos y las fotos que desea compartir, seleccione Huawei Share en la opción para compartir a fin de poder hacerlo de forma fácil, simple y sin consumir gran cantidad de datos móviles.
- Entre su teléfono y cualquier equipo (PC o Mac): Puede usar Huawei Share para compartir fotos y archivos entre su teléfono y una PC/Mac, y también editar las fotos almacenadas en su teléfono con una PC/Mac. Gracias a Huawei Share, ya no necesitará más cables USB para transferir datos entre su teléfono y una PC/Mac.

-  Sin embargo, su dispositivo y la PC/Mac deben estar conectados a la misma red (por ejemplo, a la misma red Wi-Fi).



### **Uso de NFC para establecer conexiones rápidamente entre dispositivos**

Acerque las áreas de detección de NFC de ambos dispositivos para establecer rápidamente una conexión Bluetooth o Wi-Fi entre ellos. También puede utilizar este método para establecer una conexión a través de Wi-Fi Directo o para compartir una zona Wi-Fi sin necesidad de buscar dispositivos, emparejarlos ni ingresar los detalles de la conexión manualmente.



Tomando el emparejamiento por Bluetooth como ejemplo, habilite NFC, Huawei Beam y Bluetooth en ambos dispositivos. Abra la pantalla de emparejamiento Bluetooth en ambos dispositivos y acerque las áreas de detección de NFC de estos. Cuando el dispositivo remitente reproduzca un aviso de audio y el contenido en pantalla se minimice, siga las instrucciones que aparecen en pantalla y presione la pantalla del dispositivo remitente para establecer una conexión Bluetooth.

**i** Si hay un selector **Lectura y escritura/P2P** en la pantalla de NFC, asegúrese de que esté habilitado. Las funciones pueden variar según el operador.

## Cómo transferir datos entre su teléfono y una PC

Utilice un cable USB para conectar su teléfono a la PC y transferir datos.

### Cómo seleccionar el modo de conexión USB

Utilice un cable USB para conectar su teléfono a una PC. A continuación, seleccione el método de conexión predeterminado. Es posible transferir fotos y archivos entre su teléfono y una PC o cargar su dispositivo a través de la conexión USB de su PC.

Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones; a continuación, presione **Ajustes** > **Presione aquí para ver más opciones**. y seleccione el método de conexión entre el dispositivo y la PC.

- **Transferir fotos:** Permite transferir datos entre su teléfono y una PC.
- **Transferir archivos:** Permite transferir archivos entre su teléfono y una PC.
- **Solo carga:** Permite cargar su teléfono con un cable USB.

- **Entrada MIDI:** Permite usar su teléfono como un dispositivo de entrada MIDI y reproducir música en la PC.

### **Cómo transferir datos por un puerto USB**

Conecte su teléfono a una PC con un cable USB para transferir datos y realizar otras operaciones.

- **Cómo transferir archivos:** El protocolo de transferencia de medios (MTP) es un tipo de protocolo de transmisión para archivos de medios. Se pueden transferir archivos entre su teléfono y la PC con este método de conexión. Primero, instale Windows Media Player 11 o posterior en la PC.

Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y después configure el método de conexión USB como **Transferir archivos**. La PC instalará automáticamente los controladores necesarios. Finalizada la instalación, haga clic en el ícono de la nueva unidad que se llama teléfono en la PC para ver los archivos que están en su teléfono. Puede usar Windows Media Player para ver los archivos de medios de su teléfono.

- **Cómo transferir fotos:** El protocolo de transferencia de imágenes (PTP) permite transferir imágenes. Se pueden cargar y compartir fotos entre su teléfono y la PC con este método de conexión.

Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y después configure el método de conexión USB como **Transferir fotos**. La PC instalará automáticamente los controladores necesarios. Finalizada la instalación, haga clic en el ícono de la nueva unidad que se llama teléfono en la PC para ver las imágenes que están en su teléfono.

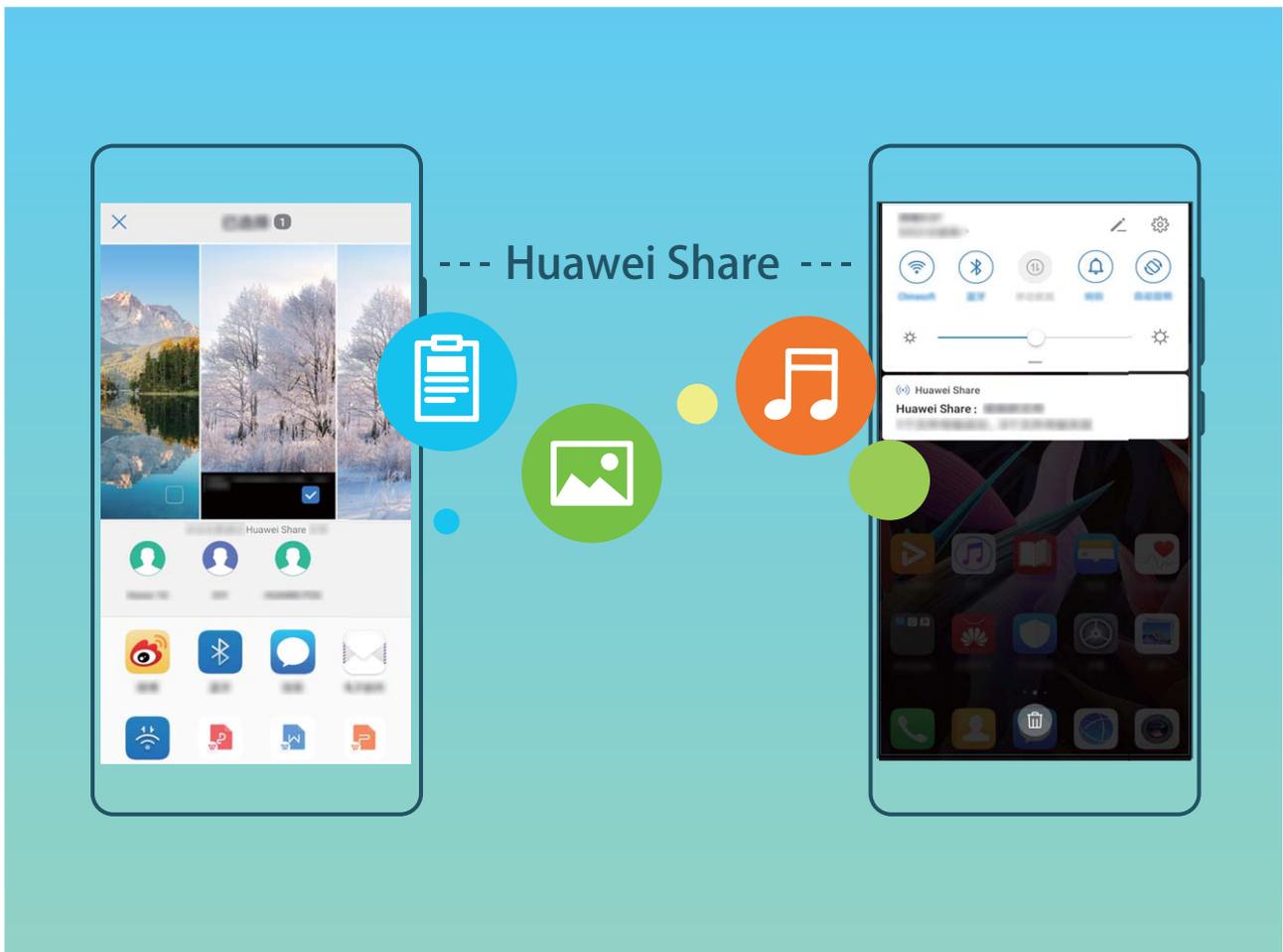
- **Cómo transferir datos MIDI a su teléfono:** MIDI (interfaz digital de instrumentos musicales) es un estándar de la industria de formato de audio para componer música establecido por fabricantes de instrumentos electrónicos.

Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y después configure el método de conexión USB como **Entrada MIDI**. A continuación, podrá usar su teléfono para recibir y procesar mensajes MIDI transmitidos por otros dispositivos.

### **Uso de Huawei Share para transferir rápidamente archivos entre dos dispositivos Huawei**

Utilice Huawei Share para transferir rápidamente fotos, videos y demás archivos entre dispositivos Huawei. Huawei Share utiliza Bluetooth para detectar otros dispositivos Huawei cercanos y Wi-Fi Directo, para transferir rápidamente archivos sin usar datos móviles.

-  Huawei Share utiliza Wi-Fi y Bluetooth para transferir datos. Cuando se habilita Huawei Share, Wi-Fi y Bluetooth se habilitan automáticamente.



**Cómo usar Huawei Share para enviar archivos:** Seleccione los archivos que desea compartir y presione **Compartir**. Para enviar los archivos, seleccione el dispositivo receptor de la lista de dispositivos cercanos y confirme.

**Cómo usar Huawei Share para recibir archivos:** Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y presione  para habilitar Huawei Share. Presione **ACEPTAR** cuando se muestre en pantalla la notificación de transferencia del archivo. Los archivos recibidos se guardan por defecto en la carpeta **Huawei Share** de su **Archivos**.

 No se requiere confirmación si ambos dispositivos Huawei han iniciado sesión con el mismo ID de Huawei.

## Transferencia de archivos entre el dispositivo y una PC con Huawei Share

¿Desea transferir rápidamente fotos y videos desde el dispositivo a una PC con Windows o Mac? Huawei Share lo hace más fácil que nunca, y sin necesidad de usar ni siquiera un cable USB.

### Desde el dispositivo a la PC con Windows

- 1 Para empezar, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la misma red (por ejemplo, la misma red Wi-Fi) que la PC.
- 2 Abra  **Ajustes** en el dispositivo, acceda a **Conexión del dispositivo > Huawei Share**, y después habilite **Huawei Share** y **Compartir con PC/Mac**.
- 3 En la misma pantalla, consulte y registre el **Nombre que se muestra en PC/Mac**, y después presione **Verificación en PC/Mac** para ver y registrar el nombre de usuario y la contraseña.

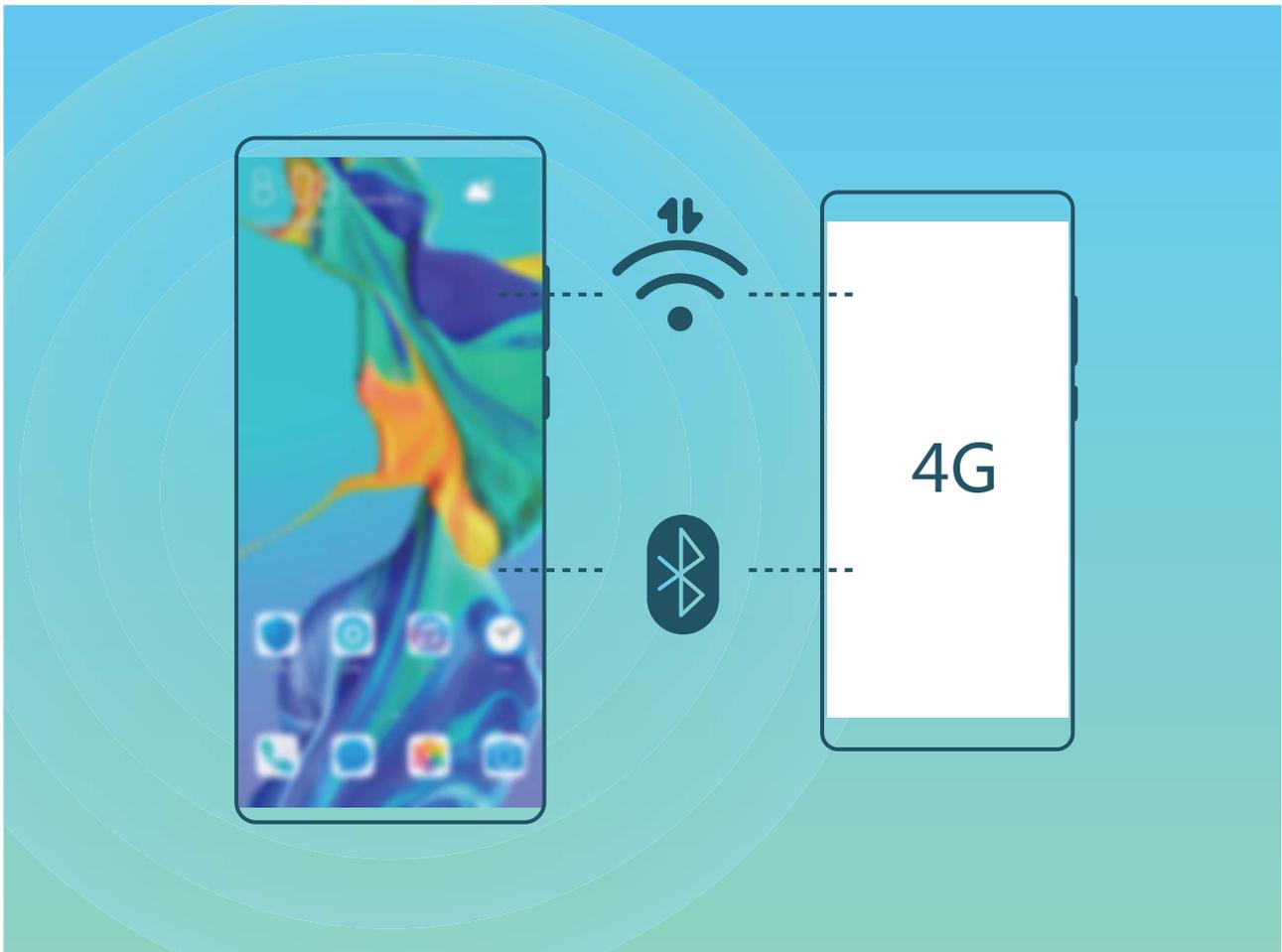
- 4 En la PC con Windows, acceda a **Equipo > Red**, haga doble clic en **Nombre que se muestra en PC/Mac**, e ingrese el nombre de usuario y la contraseña registrados en el paso anterior. Las carpetas de Álbumes y del almacenamiento interno del dispositivo se mostrarán entonces en la pantalla de la PC.
  -  El contenido de estas carpetas no se guarda automáticamente en la PC con Windows, pero se puede acceder a él o se puede copiar y guardar localmente según sea necesario en la PC.
- 5 Los archivos o las fotos del almacenamiento interno o de los Álbumes también se pueden editar en la PC con Windows, y los cambios se sincronizarán automáticamente en el dispositivo. De forma similar, si edita archivos o fotos en el dispositivo, los cambios también se sincronizarán en la PC.

### Desde el dispositivo a Mac

- 1 Para empezar, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la misma red (por ejemplo, la misma red Wi-Fi) que la Mac.
  - 2 Abra  **Ajustes** en el dispositivo, acceda a **Conexión del dispositivo > Huawei Share**, y después habilite **Huawei Share** y **Compartir con PC/Mac**.
  - 3 En la misma pantalla, consulte y registre el **Nombre que se muestra en PC/Mac**, y después presione **Verificación en PC/Mac** para ver y registrar el nombre de usuario y la contraseña.
  - 4 En Mac, acceda a **Finder > Ir a > Red**, haga doble clic en **Nombre que se muestra en PC/Mac**, elija registrar una cuenta de usuario e ingrese el nombre de usuario y la contraseña registrados en el paso anterior. Las carpetas de Álbumes y del almacenamiento interno se mostrarán entonces en la pantalla de la PC.
    -  El contenido de estas carpetas no se guarda automáticamente en la Mac, pero se puede acceder a él o se puede copiar y guardar localmente según sea necesario en el dispositivo.
  - 5 Los archivos o las fotos del almacenamiento interno o de los Álbumes también se pueden editar en la Mac, y los cambios se sincronizarán automáticamente en el dispositivo. De forma similar, si edita archivos o fotos en el dispositivo, los cambios también se sincronizarán en la Mac.
-  Esta función se admite en Mac con iOS 10.8 o posterior.

### Cómo compartir la red móvil con otros dispositivos

Puede compartir sus datos móviles con sus amigos.



**Usar la zona Wi-Fi personal para compartir datos móviles:** Abra  **Ajustes** y acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Zona Wi-Fi personal**. Configure **Nombre del dispositivo** y **Contraseña** y, a continuación, habilite la zona Wi-Fi para usarla.

 **Configurar límites de datos para los datos móviles compartidos:** Acceda a **Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Zona Wi-Fi personal > Más** y presione **Límite de datos** para configurar el límite de datos de una sola sesión. Cuando se alcance el límite, el dispositivo deshabilitará automáticamente la zona Wi-Fi.

**Usar Bluetooth para compartir datos móviles:** Conecte el dispositivo a otro dispositivo por Bluetooth y habilite la función **Compartir Internet por Bluetooth** para compartir los datos móviles.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Zona Wi-Fi personal > Más** y habilite **Compartir Internet por Bluetooth**. En la pantalla de ajustes de **Bluetooth** del dispositivo emparejado, presione  junto al dispositivo emparejado y, a continuación, habilite **Acceso a Internet** para establecer una conexión a Internet y compartir los datos móviles.

**Usar USB para compartir datos móviles:** Utilice un cable USB para conectar el dispositivo a una PC.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Compartir acceso a Internet** y habilite **Compartir Internet vía USB** para comenzar a compartir los datos móviles.

 Según el sistema operativo de la PC, deberá instalar controladores del dispositivo o establecer las conexiones de red correspondientes en la PC para poder usar esta función. Consulte la guía del sistema operativo de la PC para obtener más información.

## Gestión del teléfono

### Uso del Gestor de contraseñas

El Gestor de contraseñas guarda y rellena sus contraseñas. Esto permite iniciar sesión en las aplicaciones de su dispositivo de forma más cómoda y segura.

**Habilitar o deshabilitar el Gestor de contraseñas:** El Gestor de contraseñas está habilitado por defecto. Después de actualizar su dispositivo, habilite el Gestor de contraseñas como se indica a continuación:

- 1** Ingrese la contraseña de bloqueo de pantalla para acceder a los ajustes de Gestor de contraseñas. Abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Gestor de contraseñas**.
- 2** Ingrese la contraseña de bloqueo de pantalla para acceder a la pantalla **Gestor de contraseñas**.
- 3** Habilite **Gestor de contraseñas**. Al iniciar sesión en la aplicación por primera vez o después de cerrar sesión, seleccione **GUARDAR**, y se guardarán la cuenta y la contraseña. La próxima vez que inicie sesión, use el método seleccionado, como Desbloqueo facial, para completar automáticamente el nombre de usuario y la contraseña e iniciar sesión en la aplicación.
- 4** Habilite o deshabilite **Ajustes de relleno automático** para aplicaciones individuales. Si se habilita la función de relleno automático para una aplicación, usted puede usar su rostro, huella digital o contraseña de pantalla de bloqueo para completar la contraseña al iniciar sesión. Si esta función está deshabilitada, el nombre de usuario y la contraseña deberán ingresarse manualmente.

### Cómo habilitar la función Bloqueo de aplicaciones

La función Bloqueo de aplicaciones permite configurar una contraseña para aplicaciones importantes. Después de reiniciar el dispositivo o desbloquear la pantalla, se le solicitará que ingrese su contraseña de Bloqueo de aplicaciones cuando abra estas aplicaciones. Esta función ofrece protección extra a su información privada y evita el acceso no autorizado a aplicaciones importantes de su dispositivo.

**Habilitar la función Bloqueo de aplicaciones:** Abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad > Bloqueo de aplicaciones**. Al acceder por primera vez a Bloqueo de aplicaciones, seleccione **Contraseña de bloqueo de pantalla** o **PIN personalizado** como su contraseña de verificación de **Bloqueo de aplicaciones**. Ingrese la contraseña como se indica y, en la pantalla **Bloqueo de aplicaciones**, active el selector de las aplicaciones que desea bloquear.

-  Si usted ha configurado una huella digital y el reconocimiento facial para desbloquear el dispositivo y abre Bloqueo de aplicaciones por primera vez, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para asociar su huella digital y rostro y así desbloquear aplicaciones más fácilmente.

**Establecer la contraseña de Bloqueo de aplicaciones:** Presione  en la pantalla **Bloqueo de aplicaciones**; a continuación, presione **Tipo de contraseña**. Seleccione **Contraseña de bloqueo de pantalla** o **PIN personalizado**.

- Si usted ingresa una contraseña incorrecta cinco veces consecutivas al iniciar sesión en Bloqueo de aplicaciones, el dispositivo permanecerá bloqueado durante un minuto. Vuelva a intentarlo nuevamente después de un minuto. Si usted ingresa la contraseña incorrecta otras tres veces consecutivas, usted deberá esperar 10 minutos para intentar desbloquearlo.

## Cómo habilitar Espacio Privado

¿Le preocupa que amigos o colegas puedan ver contenidos privados cuando les muestra fotos u otros elementos en su teléfono? Espacio Privado permite guardar información privada en un espacio oculto dentro del dispositivo, al que solo se puede acceder mediante su huella digital o contraseña.

- Se pueden agregar hasta tres usuarios en el dispositivo y en **Espacio Privado** en **Usuarios**. Si ya agregó tres usuarios en **Ajustes > Usuarios y cuentas > Usuarios > Agregar usuario**, no podrá agregar más usuarios a **Espacio Privado**.

**Cómo habilitar Espacio Privado:** Si está usando Espacio Privado por primera vez, abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Habilitar** y siga las instrucciones en la pantalla para crearlo.

- Solo se puede crear un Espacio Privado.

**Alternar rápidamente entre Espacio Principal y Espacio Privado:** Desde la pantalla de bloqueo, puede alternar rápidamente entre los dos espacios con la huella digital o la contraseña. Después de reiniciar su teléfono, deberá acceder al Espacio Principal con la contraseña. Después, podrá alternar entre los distintos espacios desde la pantalla de bloqueo.

**Cómo acceder a Espacio Privado:** Puede acceder a su Espacio Privado directamente desde la pantalla de bloqueo con su huella digital o contraseña. O bien, abrir  **Ajustes** en Espacio Principal e ir a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Iniciar sesión** para acceder a su Espacio Privado.

**Cómo salir de Espacio Privado:** Cuando sale de su Espacio Privado, se liberará toda la memoria del sistema utilizada por dicha aplicación. Podrá volver al Espacio Privado cuando lo desee. Para salir de Espacio Privado, abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Salir**.

**Cómo eliminar Espacio Privado:** Si elimina Espacio Privado, se eliminarán de forma permanente todas las aplicaciones y todos los datos guardados allí, y no podrán recuperarse. Puede eliminar su Espacio Privado de las siguientes maneras:

- En Espacio Principal, abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado** y presione  > **Eliminar Espacio Privado**.
- En Espacio Privado, abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Eliminar**.

## Configuración del fondo de pantalla principal

¿Le aburren los fondos de pantalla predeterminados? Configure la foto que más le guste como fondo de la pantalla principal para personalizarla

Abra  **Ajustes** y acceda a **Pantalla principal y fondo de pantalla > Fondo de pantalla**. Puede hacer lo siguiente:

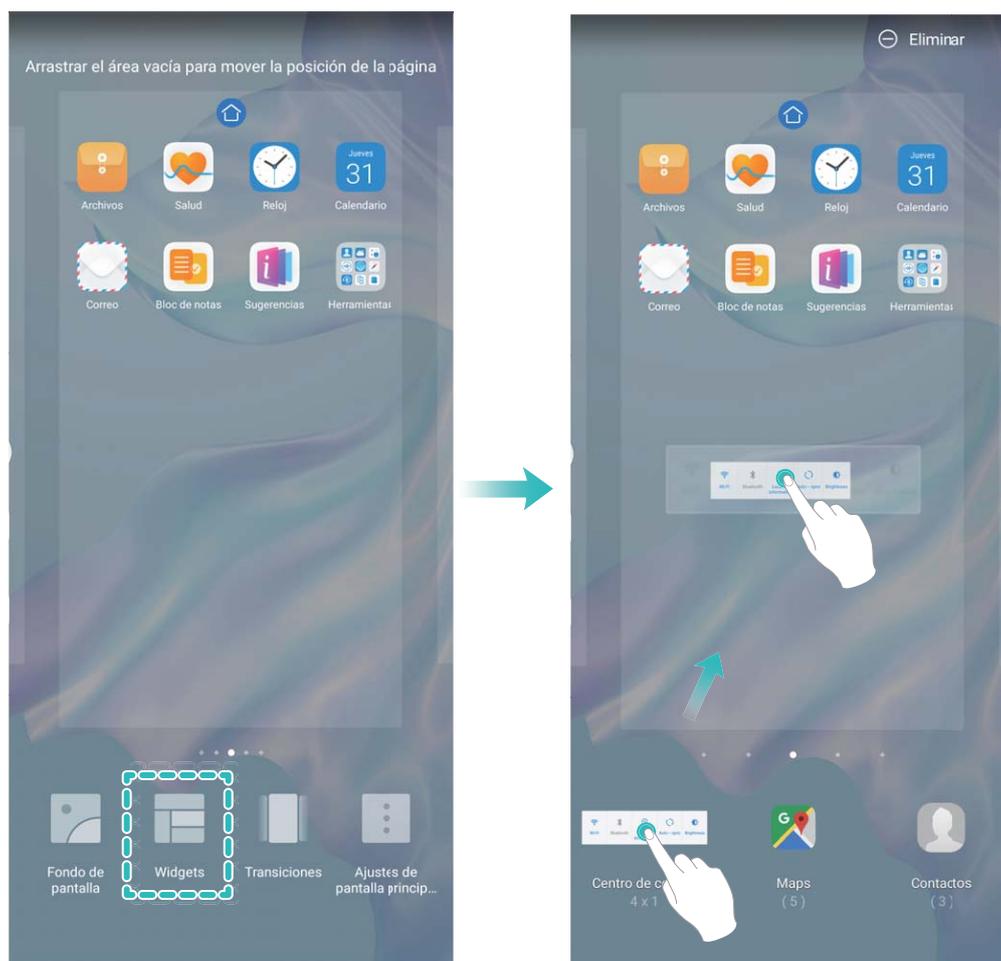
**Configurar una imagen como fondo de pantalla principal:** Presione **Galería** o seleccione un fondo de pantalla predeterminado y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar **Pantalla de bloqueo, Pantalla principal o Ambas**.

**Configurar una foto de la Galería como fondo de pantalla:** ¿Tiene una foto estupenda que desea configurar como fondo de pantalla? En  **Galería**, abra la foto deseada, acceda a  > **Configurar como > Fondo** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurarla como fondo de la pantalla.

## Cómo gestionar los widgets de la pantalla principal

¿Desea gestionar rápidamente los widgets de la pantalla principal? Puede agregar widgets a la pantalla principal, moverlos o eliminarlos de esta para ordenarla y facilitar su uso.

**Cómo agregar widgets:** Mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal para acceder al modo de edición de la pantalla principal. Presione **Widgets**, mantenga presionado un widget y arrástrelo hasta un área en blanco de la pantalla principal o presione el widget que desea.



-  Asegúrese de que haya suficiente espacio vacío en la pantalla principal para colocar el widget allí. Si no lo hay, agregue una nueva pantalla principal vacía o libere algo de espacio en la pantalla actual.

**Cómo eliminar widgets:** Mantenga presionado un widget en la pantalla principal hasta que el dispositivo vibre y después seleccione **Eliminar**.

**Cómo mover widgets:** Mantenga presionado un widget en la pantalla principal hasta que el dispositivo vibre. Arrastre el widget hasta cualquier ubicación de la pantalla.

## Uso del cajón de aplicaciones para almacenar aplicaciones

¿Desea guardar sus aplicaciones en un lugar de su pantalla principal para que tenga una apariencia más ordenada? Puede habilitar el cajón de aplicaciones en la pantalla principal para almacenar todas sus aplicaciones y liberar espacio en la pantalla principal.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Pantalla principal y fondo de pantalla > Estilo de pantalla principal** y seleccione **Cajón de aplicaciones**. Si desea volver a la pantalla principal estándar, seleccione **Estándar**.

### **Cómo agregar el ícono de una aplicación del cajón de aplicaciones a la pantalla**

**principal:** Una vez habilitado el cajón de aplicaciones, presione  en la pantalla principal para acceder a la lista de aplicaciones. En la lista de aplicaciones, mantenga presionado el ícono de la aplicación que desea agregar hasta que el dispositivo vibre y arrastre dicho ícono hasta la posición deseada de la pantalla principal.

## Cómo habilitar la limpieza de memoria

Es posible que su dispositivo funcione más lento con el tiempo, a medida que el espacio de almacenamiento disponible se reduce. Utilice la función de limpieza de memoria para liberar espacio de almacenamiento, mejorar el rendimiento del sistema y mantener su dispositivo funcionando sin interrupciones.

Abra  **Optimizador**, y, a continuación, presione **Limpieza** para limpiar la memoria y vaciar la memoria caché y así optimizar el rendimiento. Si el espacio de almacenamiento sigue siendo poco, realice una limpieza exhaustiva para liberar más espacio de almacenamiento.

# Dispositivo nuevo

## Configuración de dispositivo nuevo

### Cómo conectarse a Internet

Conéctese a redes Wi-Fi fácilmente con su dispositivo.

### Cómo conectarse a una red Wi-Fi

- 1 Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones.
- 2 Mantenga presionado  para acceder a la pantalla de ajustes de Wi-Fi.
- 3 Active **Wi-Fi**. El dispositivo mostrará una lista de todas las redes Wi-Fi disponibles en su ubicación.
- 4 Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse. Si selecciona una red encriptada, deberá ingresar la contraseña.

### Cómo conectarse usando datos móviles

-  Antes de usar los datos móviles, asegúrese de tener un plan de datos para evitar gastos excesivos.
- 1 Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones.
  - 2 Presione  para habilitar los datos móviles.
    -  Para ahorrar batería y reducir el uso de datos, deshabilite la conexión de datos móviles cuando no la necesite.

### Cómo registrar datos faciales y habilitar el Desbloqueo facial

Desbloqueo facial permite desbloquear el dispositivo de forma rápida y segura, sin necesidad de una contraseña.

-  El Desbloqueo facial solo puede usarse si se ha iniciado sesión en la cuenta del propietario. Esta función no es compatible con Espacio Privado.
  - El Desbloqueo facial no está disponible si no se ha ingresado la contraseña de pantalla de bloqueo durante tres días consecutivos o más, o si se ha reiniciado o bloqueado remotamente el dispositivo.
  - Al usar el Desbloqueo facial, mantenga los ojos abiertos y mire el dispositivo a una distancia de 20-50 cm (8-20 pulgadas). Para que su rostro se escanee correctamente, no utilice esta función en entornos oscuros ni con luz directa de frente.
  - Actualmente, se puede registrar solamente un rostro. Borre los datos faciales actuales para volver a llevar a cabo el registro.
- 1 Abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad** > **Reconocimiento facial** e ingrese la contraseña de pantalla de bloqueo.

 Si no ha configurado una contraseña de pantalla de bloqueo, configure una primero. Además del PIN de 6 dígitos, usted puede establecer otros tipos de contraseñas: **Patrón**, **PIN de 4 dígitos**, **PIN personalizado** o **Contraseña**.

**2** Si selecciona **Habilitar Levantar para activar**, podrá activar y desbloquear la pantalla al levantar el dispositivo y sostenerlo frente a su rostro. Si no necesita esta función, no la seleccione. Presione **Registrar rostro** y registre su rostro.

**3** Modos de desbloqueo facial:

- **Seleccionar modo de ingreso:** En la pantalla **Reconocimiento facial**, presione **Desbloquear dispositivo**. Si selecciona **Desbloquear directamente**, el dispositivo identifica sus rasgos faciales y desbloquea la pantalla cuando esté encendida. Si selecciona **Deslizar para desbloquear**, una vez que el dispositivo identifique sus rasgos faciales, deslice el dedo por la pantalla para desbloquearlo. Si selecciona **Ninguno**, se deshabilitará el desbloqueo facial.
- **Visualización inteligente de notificaciones en pantalla de bloqueo:** Habilite **Mostrar notificaciones**. En la pantalla de bloqueo, el dispositivo oculta los detalles de notificaciones y los muestra solo después de reconocer el rostro del propietario.
- **Acceso a Bloqueo de aplicaciones:** Habilite **Acceder a Bloqueo de aplicaciones** para acceder a Bloqueo de aplicaciones y a las aplicaciones bloqueadas usando Desbloqueo facial.

## Función levantar para desbloquear

Abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Reconocimiento facial**. Al registrar los datos faciales, seleccione **Habilitar Levantar para activar** y configure el modo de Desbloqueo facial como **Desbloquear directamente**. Una vez finalizada la configuración, simplemente levante el dispositivo para desbloquear la pantalla sin contraseña ni huella digital.

Si usted no ha seleccionado **Habilitar Levantar para activar** al registrar los datos faciales, podrá

configurar esta función más tarde: Abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Reconocimiento facial** y configure el modo de Desbloqueo facial como **Desbloquear**

**directamente**. A continuación, abra  **Ajustes**, acceda a **Asistencia inteligente > Accesos directos y gestos > Activar pantalla** y seleccione **Levantar para activar**.

## Cómo registrar una huella digital

Puede registrar una huella digital en su dispositivo y después usarla para desbloquear la pantalla o para acceder a Caja fuerte o a Bloqueo de aplicaciones sin una contraseña.

-  Cuando se reinicie el dispositivo o no se reconozca su huella digital, deberá usar la contraseña de pantalla de bloqueo para desbloquearlo.
- Antes de registrar una huella digital, asegúrese de tener el dedo limpio y seco.

**1** Abra  **Ajustes**.

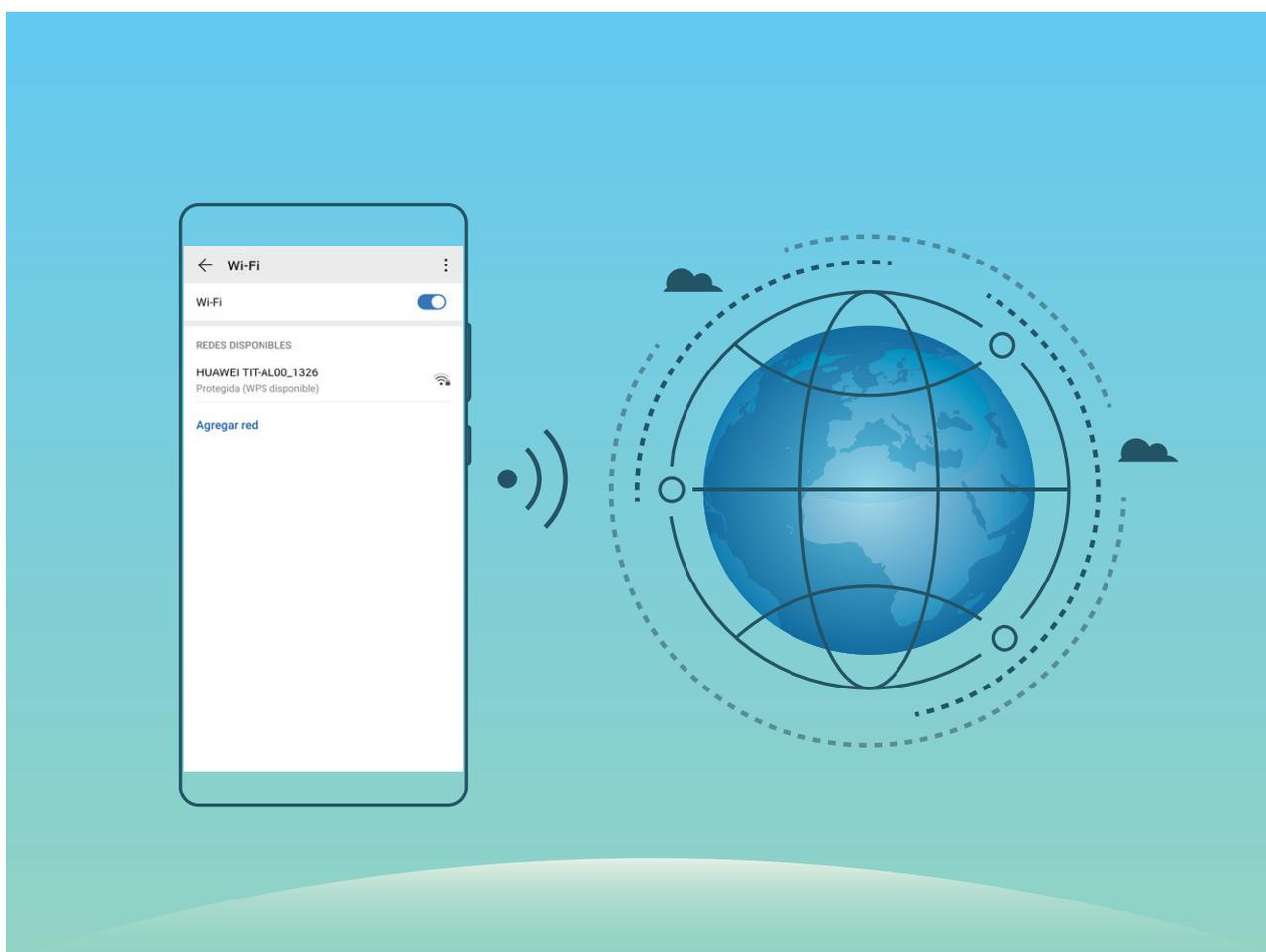
- 2 Acceda a **Seguridad y privacidad** > **ID de huella digital** y después siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar o ingresar una contraseña de pantalla de bloqueo.
- 3 Acceda a **Nueva huella digital de sensor en pantalla** > **REGISTRAR HUELLA DIGITAL** para registrar su huella digital.
- 4 Coloque la punta del dedo en el sensor de huellas digitales y manténgalo presionado hasta que el dispositivo vibre. Repita este paso usando distintas partes de la punta del dedo.
- 5 Finalizado el registro, presione **Aceptar**.

Para desbloquear la pantalla, simplemente coloque el dedo en el sensor de huellas digitales.

## Conexión con redes Wi-Fi

Si conecta su dispositivo a una red Wi-Fi, puede ahorrar datos móviles.

- i Para evitar riesgos potenciales de seguridad (por ejemplo, acceso no autorizado a sus datos personales y a su información financiera), siempre debe tener precaución al conectarse a redes Wi-Fi públicas.



**Cómo conectarse a una red Wi-Fi:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Conexiones inalámbricas y redes** > **Wi-Fi** y habilite **Wi-Fi**. Presione una red Wi-Fi para acceder a ella e ingrese la contraseña de red o finalice la autenticación, de ser necesario. De modo alternativo, desplácese hasta la parte inferior del menú, presione **Agregar red** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para ingresar el nombre y la contraseña de la zona Wi-Fi y, de este modo, agregarla.

## Carga inteligente: Cargue el dispositivo de manera más rápida y segura

Muchas personas consideran que el proceso normal de carga es demasiado lento, pero dudan acerca de la seguridad de la carga rápida. Ya no hay de qué preocuparse gracias a la función SmartCharge. La función SmartCharge establece una conexión directa entre su teléfono y el cargador y coordina, de manera inteligente, el voltaje y la corriente de carga según el nivel de carga del dispositivo para poder ofrecerle una carga más inteligente.

**⚠** Asegúrese de usar el cargador y el cable originales para cargar su teléfono. El uso de cargadores o cables USB de otras marcas puede ocasionar reinicios repetidos, tiempos de carga más prolongados, sobrecalentamiento u otras situaciones inesperadas.



# Gestos y funciones

## Reconocimiento inteligente

### HiVision: comience a escanear para obtener más información

¿Desea cumplir con una dieta saludable y tener un buen estado físico? ¿Desearía poder comprender logotipos, señalizaciones en la calle y menús de restaurantes cuando viaja al extranjero? ¿Desea adquirir rápidamente información sobre un producto para realizar comparaciones y agilizar las compras? Use HiVision para lograrlo rápida y fácilmente.

HiVision puede proporcionar las siguientes funciones:

- **Escanear comida:** Escanee alimentos para determinar su peso, calorías e información nutricional.
  - **Identificar objetos:** Escanee señalizaciones en la calle o pinturas famosas para identificarlas. Se generará para usted una tarjeta con información pertinente acerca de las ubicaciones geográficas o la pintura.
  - **Comprar:** Escanee objetos de los que desea obtener recomendaciones de compra.
  - **Traducir:** Escanee palabras o frases en un idioma extranjero para obtener una traducción en línea rápida y así facilitar el viaje.
  - **Escanear códigos:** Escanee códigos QR o códigos de barras para agregar contactos o adquirir información de productos.
-  • Esta función requiere acceder a Internet para identificar objetos, escanear códigos, determinar calorías de alimentos, comprar y traducir.
- Esta función solo se soporta en algunos países y en algunas regiones.

### Cómo escanear comida para obtener información calórica

¿Alguna vez se preguntó cómo elegir comida sana y mantenerse delgado? Escanee la comida para obtener información sobre el peso, las calorías y la información nutricional usando **HiVision**.

-  Esta función requiere una conexión a Internet. Conéctese a una red Wi-Fi para evitar que se generen cargos innecesarios por uso de datos.

Realice lo siguiente para probar la función:

- 1 Una vez desbloqueado el dispositivo, deslice el dedo hacia abajo desde el centro de la pantalla principal y presione  para abrir **HiVision**.
- 2 En la pantalla **HiVision**, presione , y asegúrese de que la comida esté en el centro del recuadro. A continuación, aparecerá la información sobre el peso, las calorías y los nutrientes.

### Cómo leer códigos QR y códigos de barras

¿Desea leer rápidamente información sobre códigos QR y códigos de barras? Puede usar HiVision para leer rápidamente códigos QR y códigos de barras, y para obtener información de compras, agregar contactos, entre otras actividades, en función de los resultados.

- Esta función requiere una conexión a Internet. Conéctese a una red Wi-Fi para evitar que se generen cargos innecesarios por uso de datos.

**Escaneo de códigos QR y códigos de barras:** Cuando el dispositivo esté desbloqueado, deslice el dedo hacia abajo en la pantalla principal y presione  para abrir HiVision. En la pantalla de HiVision, presione  y coloque el código QR o el código de barras en el cuadro de escaneo para obtener información relacionada. Desde la pantalla de resultados, podrá hacer lo siguiente:

- Presione  para copiar la información en el portapapeles.
- Si el código QR contiene información de contacto, presione  para agregar la información a su **Contactos**.

## Cómo escanear para traducir sin esfuerzo

HiVision permite traducir texto en otro idioma rápidamente.

- Esta función requiere una conexión a Internet. Conéctese a una red Wi-Fi para evitar que se generen cargos innecesarios por uso de datos.
  - Esta función admite chino, inglés, japonés, coreano, francés, ruso, español, italiano, alemán y portugués.
- 1 Cuando el dispositivo esté desbloqueado, deslice el dedo hacia abajo desde el centro de la pantalla principal y presione  para abrir **HiVision**.
  - 2 En la pantalla **HiVision**, presione , seleccione el idioma de origen y el idioma de destino, encuadre el texto en el visor y espere a que se traduzca.
  - 3 Puede presionar  para copiar la traducción y pegarla en donde desee.

## Cómo escanear productos

Ha visto un producto que no conoce y desea comprarlo, pero no lo encuentra. Después de escanear los productos, puede obtener recomendaciones sobre compras de productos similares para ayudarlo a comprar sus productos favoritos.

- Esta función requiere una conexión a Internet. Conéctese a una red Wi-Fi para evitar que se generen cargos innecesarios por uso de datos.
- 1 Cuando el dispositivo esté desbloqueado, deslice el dedo hacia abajo desde el centro de la pantalla principal y presione  para abrir **HiVision**.
  - 2 En la pantalla de HiVision, presione  y así podrá comprar escaneando un producto o haciendo una captura.
    - Cómo hacer una captura y comprar: Encuadre el elemento en el visor y presione  para hacer la captura. El sistema automáticamente reconocerá y recomendará elementos similares.
    - Cómo escanear un producto y comprar: Encuadre el elemento en el visor. El sistema automáticamente escaneará el elemento y recomendará elementos similares.

## Cómo escanear objetos para reconocerlos inmediatamente

Obtenga más información acerca de lugares emblemáticos clave durante un viaje o acerca de sus pinturas favoritas en una exhibición. Escanee una imagen con HiVision para obtener información sobre ella.

HiVision proporciona información pertinente para mejorar las experiencias. Instrucciones:

- 1 Cuando el dispositivo esté desbloqueado, deslice el dedo hacia abajo desde el centro de la pantalla principal para acceder al cuadro de búsqueda global; a continuación, presione  para habilitar **HiVision**.
- 2 En la pantalla **HiVision**, presione  y encuadre una obra de arte en el visor. HiVision identificará automáticamente la obra de arte y mostrará tarjetas con información detallada sobre dicha obra.

## HiTouch: Obtenga más información

**HiTouch** proporciona más información acerca de los productos sobre los que lee en el dispositivo.

- 1 Para habilitar HiTouch, acceda a **Ajustes > Asistencia inteligente > HiTouch** y habilite **HiTouch**.
- 2 Separe dos dedos sobre una imagen o un código QR para habilitar **HiTouch**. Se recomendarán productos en función de las imágenes. Puede seleccionar un producto recomendado para que sea redirigido a una aplicación de terceros y obtener detalles.

## Búsqueda inteligente

### HiSearch: Búsqueda de texto e imágenes que coincidan

HiSearch puede ser una herramienta de búsqueda útil para localizar las aplicaciones y los archivos que desea.

**HiSearch** permite hacer búsquedas en ajustes, archivos, contactos y notas a la vez que se mantiene un registro del historial de búsqueda.

- 1 Una vez desbloqueado el dispositivo, deslice el dedo hacia abajo desde el centro de la pantalla principal para abrir **HiSearch**.
- 2 Ingrese un nombre de aplicación o archivo para ejecutar una búsqueda; a continuación, presione  en los resultados de búsqueda para encontrar fácilmente la ubicación de la aplicación en la pantalla principal.
- 3 Presione el ícono  en la interfaz **HiSearch** para revisar **Alcance de la búsqueda** o **Buscar actualizaciones** aquí.

## Capturas y grabación de pantalla

### Grabación de momentos emocionantes en la pantalla

La función de grabación de la pantalla es útil para crear tutoriales o para grabar hazañas de los juegos y compartirlos con amigos desde su teléfono.

Las grabaciones de pantalla se pueden ver en **Galería**.

## Captura de toda la pantalla

**Uso de combinación de teclas para tomar captura de pantalla:** Mantenga presionado el botón de encendido/apagado y el botón para bajar el volumen de forma simultánea para tomar una captura de toda la pantalla.

**Uso de acceso directo para tomar captura de pantalla:** Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado, abra el panel de accesos directos; a continuación, presione  para tomar una captura de toda la pantalla.

**Uso de nudillos para tomar captura de pantalla:** Use un nudillo para golpear suavemente la pantalla dos veces consecutivas y tomar una captura de toda la pantalla.

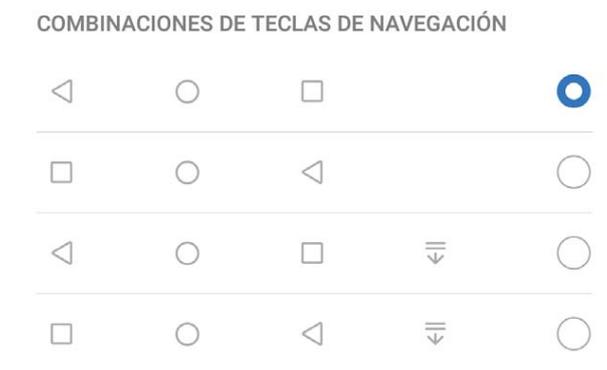
# Pantalla principal

## Barra de navegación

### Cómo configurar la disposición de la barra de navegación

Con la barra de navegación, puede acceder rápidamente a la pantalla principal, volver a la página anterior, salir de una aplicación o ver las aplicaciones usadas recientemente.

Para configurar la disposición de la barra de navegación, abra  **Ajustes**, acceda a **Sistema > Navegación del teléfono > Navegación con tres teclas > Ajustes** y seleccione la combinación de la teclas de navegación, y habilite o deshabilite **Ocultar teclas de navegación** según sus hábitos de uso.



- ◀ **Tecla Volver:** Presione para volver a la página anterior o salir de la aplicación. Presione para cerrar el teclado en pantalla cuando ingrese texto.
- ○ **Tecla Inicio:** Presione para volver a la pantalla principal. Mantenga presionado para que aparezca en pantalla el ícono de Asistente de Google y deslice el dedo hacia arriba sobre el ícono para habilitar Asistente de Google.
- □ **Tecla Recientes:** Presione para abrir una lista de aplicaciones usadas recientemente. Mantenga presionado para habilitar el modo de pantalla dividida.
- ⇩ **Tecla de notificación de deslizamiento hacia abajo:** Presione para abrir el panel de notificaciones.

### Uso de la tecla Recientes para gestionar las aplicaciones en segundo plano

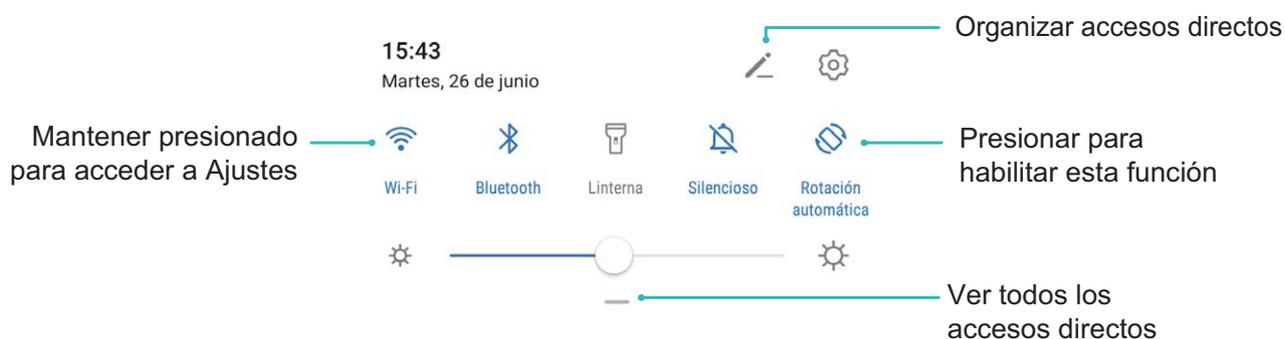
Si desea seleccionar rápidamente a una aplicación usada recientemente, puede hacerlo con la tecla Recientes. La tecla Recientes permite alternar rápidamente entre varias aplicaciones utilizadas recientemente. También puede usarla para cerrar aplicaciones en segundo plano y aumentar la velocidad operativa del dispositivo.

Presione . Puede ver, seleccionar, cerrar o bloquear aplicaciones en segundo plano usadas recientemente:

- **Cómo ver aplicaciones usadas recientemente:** Se mostrarán en pantalla las aplicaciones usadas recientemente y podrá consultarlas deslizando el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha.
- **Cómo ir a una aplicación usada recientemente:** Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para encontrar la aplicación que desea usar y presione la pestaña de la aplicación.
- **Cómo cerrar una aplicación:** Deslice el dedo hacia arriba en la pestaña de la aplicación para cerrar la aplicación correspondiente.
- **Cómo cerrar todas las aplicaciones:** Presione  para cerrar todas las aplicaciones.

## Uso de accesos directos para habilitar rápidamente funciones usadas con frecuencia

¿Desea habilitar o deshabilitar rápidamente los datos móviles o la conexión Wi-Fi? Deslice el dedo hacia abajo en la barra de estado y abra el panel de accesos directos; a continuación, presione el acceso directo correspondiente para habilitar o deshabilitar una función. Mantenga presionado un ícono de acceso directo para acceder a la página de ajustes de la función.



## Panel de notificaciones y barra de estado

### Íconos de notificación y estado y descripciones

Los íconos de la barra de estado proporcionan una vista rápida del estado general del dispositivo, lo que incluye la conexión de red, el nivel de batería y los mensajes nuevos recibidos con el dispositivo en modo silencioso.

**Íconos de estado:** Observando los íconos de estado, puede conocer de forma rápida el estado del dispositivo, como la conexión de red, la intensidad de la señal, el nivel de batería, la fecha y la hora, entre otros.

 Los íconos de estado de la red pueden variar por región y por proveedor de servicios.



Intensidad de la señal



Sin señal

<b>4G+</b>	Red 4G+ conectada	<b>3G</b>	Red 3G conectada
<b>4G</b>	Red 4G conectada	<b>H</b>	Red HSPA conectada
<b>2G</b>	Red 2G conectada	<b>LTE</b>	Red LTE conectada
<b>LTE+</b>	Red LTE+ conectada		NFC habilitado
<b>H+</b>	Red HSPA+ conectada		Modo avión habilitado
<b>HD</b>	VoLTE disponible		Red Wi-Fi conectada
<b>R</b>	Roaming		Recibiendo datos de ubicación del GPS
	Bluetooth habilitado		Modo silencioso habilitado
	Red Wi-Fi disponible		Cargando
	Modo vibración habilitado		Batería baja
	Alarmas habilitadas		No hay tarjeta SIM detectada
	Batería totalmente cargada		Auriculares conectados
	Modo de ahorro de energía habilitado		Modo Máximo rendimiento habilitado
	Proyección cableada o inalámbrica en uso		Supercarga
	Carga rápida		Modo Descanso visual habilitado
	Modo No molestar habilitado		Cable USB conectado
	Modo de ahorro de datos habilitado		Energía de Bluetooth
	Zona Wi-Fi habilitada		Recordatorio de <b>Optimizador</b>
	Señal inestable		No se puede conectar una llamada en la red actual
	Seleccionar para hablar habilitado		<b>Gestión de tiempo de uso</b> habilitado

**Íconos de notificación:** Cuando recibe un mensaje nuevo, una notificación o un recordatorio en su dispositivo, el ícono correspondiente aparecerá en la barra de estado.

---

	Llamadas perdidas		Correos nuevos
	Descargando datos		Nuevo correo de voz
	Recordatorio de evento		Cargando datos
	Sincronizando datos		Memoria llena
	Problema de inicio de sesión o de sincronización		Error al sincronizar
	VPN conectada		Más notificaciones

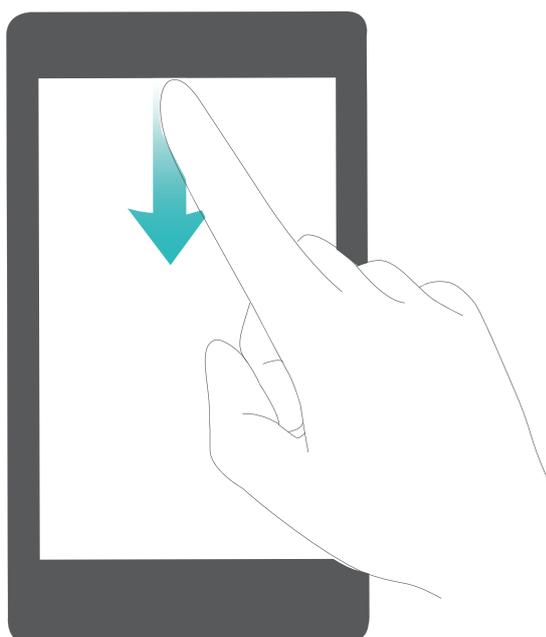
---

## Cómo abrir el panel de notificaciones para obtener información importante

¿Desea asegurarse de no perderse ninguna notificación importante? Desde la barra de estado de su teléfono, puede visualizar información de notificaciones en tiempo real, así como el estado de funcionamiento del dispositivo.

Cuando reciba un recordatorio de notificación, puede activar la pantalla y deslizar el dedo hacia abajo desde la barra de estado para ver la notificación. Puede acceder a los ajustes de notificaciones y de la barra de estado de las siguientes maneras:

**Acceso al panel notificaciones con la pantalla desbloqueada:** Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones. Puede activar o desactivar los selectores de accesos directos o presionar las notificaciones para ver los detalles.



## Bloqueo y desbloqueo de la pantalla

### Configuración de una contraseña de bloqueo de pantalla para proteger la privacidad

Su teléfono almacena mucha información confidencial, como fotos, información de contactos, aplicaciones bancarias (por ejemplo, Alipay). Configure una contraseña de bloqueo de pantalla para que sea necesario ingresarla cada vez que se desee desbloquear el dispositivo. La contraseña de bloqueo de pantalla permite proteger su información privada si pierde su teléfono o si un usuario no autorizado intenta acceder al dispositivo.

**Cómo configurar una contraseña de bloqueo de pantalla:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Contraseña de bloqueo de pantalla** y configure el tipo de contraseña de bloqueo de pantalla que prefiera.

- **Configurar un PIN:** Un número de PIN es una secuencia de dígitos. Ingresar un PIN para desbloquear su teléfono es rápido y simple. Para mejorar el nivel de seguridad, utilice una secuencia de números aleatoria y larga para el PIN. Acceda a **Configurar contraseña de bloqueo de pantalla** y siga las instrucciones para configurar un PIN. De manera alternativa, presione **Cambiar método de desbloqueo**, y configure **PIN de 4 dígitos** o **PIN personalizado**.
- **Configurar un patrón:** Desbloquee su teléfono dibujando un patrón preestablecido sobre la pantalla. Para obtener un mayor nivel de seguridad, utilice un patrón que incluya segmentos de líneas que se superponen. Acceda a **Configurar contraseña de bloqueo de pantalla > Cambiar método de desbloqueo > Patrón** y dibuje el mismo patrón dos veces. El patrón debe conectar al menos 4 puntos.
- **Configurar una contraseña:** Una contraseña compuesta por números, letras y caracteres especiales ofrece mayor seguridad que un PIN o un patrón. Para incrementar el nivel de seguridad, utilice una contraseña con 8 o más caracteres, que incluya números, letras y caracteres especiales. Asegúrese de memorizar la contraseña para no bloquear el acceso a su teléfono si la olvida. Acceda a **Configurar contraseña de bloqueo de pantalla > Cambiar método de desbloqueo > Contraseña** y siga las instrucciones para configurar una contraseña.
- **Desbloquear el dispositivo por medio de una pulsera inteligente:** Si el dispositivo soporta el desbloqueo a través de una pulsera inteligente, la pantalla se encenderá automáticamente cuando la pulsera esté a 80 cm del dispositivo. Si desliza el dedo sobre la pantalla, su teléfono se desbloqueará instantáneamente. Presione **Desbloqueo inteligente** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la configuración.

- i • **Desbloquear el dispositivo por medio de la huella digital:** Si el dispositivo soporta el desbloqueo por huella digital, se recomienda utilizar dicho método. La huella digital es un método seguro y rápido de desbloquear su dispositivo. Una vez configurada la contraseña de la pantalla de bloqueo, presione **Registrar** en el cuadro de diálogo que aparece en pantalla y siga las instrucciones para registrar sus huellas digitales.
- **Por motivos de seguridad, no deshabilite la contraseña de bloqueo de pantalla:** La contraseña de bloqueo de pantalla evita el acceso no autorizado al dispositivo. Para que el dispositivo esté seguro, no seleccione **Deshabilitar clave de bloqueo de pantalla** como método de bloqueo de pantalla.
- **Los avisos periódicos de la contraseña le permiten recordarla:** Si no ha ingresado la contraseña de la pantalla de bloqueo durante 3 días, el sistema requerirá ingresar la contraseña para desbloquear el dispositivo.

## Bloqueo de la pantalla para que el dispositivo esté seguro rápidamente

Si no utiliza el dispositivo durante un período determinado, la pantalla se apagará y se bloqueará. Mientras la pantalla permanezca encendida, podrá utilizar el dispositivo sin necesidad de desbloquear la pantalla. Bloquee la pantalla cuando no esté usando el dispositivo para proteger su privacidad y evitar el ingreso de texto por accidente.

- i Configure una contraseña de pantalla de bloqueo para proteger la privacidad. Puede bloquear su dispositivos de las siguientes maneras:

**Bloquear la pantalla instantáneamente con el botón de encendido/apagado:** Presione el botón de encendido/apagado para bloquear la pantalla en cualquier momento.

**Bloquear la pantalla presionando una vez:** Pellizque la pantalla juntando dos dedos sobre la pantalla principal para acceder a la pantalla de edición. Presione **Widgets > Bloqueo de pantalla** y agregue el widget **Bloqueo de pantalla** a la pantalla principal. Esto permite reducir el desgaste por el uso del botón de encendido/apagado. Después de abandonar el modo de edición de la pantalla principal, presione el widget **Bloqueo de pantalla** para bloquear la pantalla de forma instantánea. Para bloquear la pantalla de este modo, primero acceda a la página de la pantalla principal donde está ubicado el widget **Bloqueo de pantalla**.

## Gestión de la pantalla principal

### Cómo gestionar los íconos de la pantalla principal

Mueva y elimine íconos de aplicaciones de la pantalla principal, o reordénelos en carpetas para que la pantalla principal quede organizada según desee.

**Mover ícono de aplicación o una carpeta:** En la pantalla principal, mantenga presionado el ícono de una aplicación o una carpeta hasta que el dispositivo vibre. A continuación, arrástrelo a la ubicación de la pantalla principal que usted desee.

**Eliminar ícono de aplicación:** En la pantalla principal, mantenga presionado el ícono de la aplicación que desea desinstalar hasta que el dispositivo vibre; a continuación, presione **Desinstalar** para eliminar la aplicación.

 Para garantizar el funcionamiento normal del sistema, algunas de sus aplicaciones preinstaladas no se pueden desinstalar.

**Bloquear el diseño de la pantalla principal:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Pantalla principal y fondo de pantalla > Ajustes de la pantalla principal** y habilite **Bloquear diseño**.

**Crear una carpeta:** En la pantalla principal, mantenga presionado el ícono de una aplicación hasta que el dispositivo vibre. A continuación, arrástrelo arriba de otro ícono. Los dos íconos se guardarán en una carpeta nueva.

**Eliminar una carpeta:** Abra la carpeta, presione , deseccione todas las aplicaciones y después presione **Aceptar**. La carpeta se eliminará y todos los íconos de aplicaciones dentro de ella se moverán a la pantalla principal.

**Cambiar el nombre de una carpeta:** Abra la carpeta y presione el nombre de la carpeta para ingresar uno nuevo.

**Agregar íconos de aplicaciones a una carpeta o eliminarlos de ella:** Abra la carpeta y presione . Seleccione las aplicaciones que desea agregar a la carpeta, deseccione las que desea eliminar y, a continuación, presione **Aceptar**.

 Otra forma de eliminar el ícono de una aplicación de una carpeta es mantenerlo presionado dentro de la carpeta hasta que el dispositivo vibre y, a continuación, arrastrarlo a un espacio vacío en la pantalla principal.

## Cómo gestionar la pantalla principal

¿Tiene demasiados íconos en la pantalla principal? Puede agregar una página nueva a la pantalla principal y personalizarla como desee.

Mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal para acceder al modo de edición de la pantalla principal. Puede hacer lo siguiente:

- **Agregar una nueva página de la pantalla principal:** Presione  a la izquierda o a la derecha de la pantalla para agregar una nueva página de la pantalla principal.

- **Eliminar una página de pantalla principal vacía:** Presione  para eliminar la página.

 Las páginas de la pantalla principal que contienen widgets o íconos de aplicaciones no pueden eliminarse.

- **Modificar el orden de las páginas de la pantalla principal:** Mantenga presionada la página de la pantalla principal que desea mover y arrástrela hasta la ubicación deseada.

- **Configurar una página predeterminada de la pantalla principal:** Presione  en la parte superior de la pantalla principal para configurar la página de la pantalla principal seleccionada como predeterminada de la pantalla principal.

## Configuración del fondo de pantalla principal

¿Le aburren los fondos de pantalla predeterminados? Configure la foto que más le guste como fondo de la pantalla principal para personalizarla

Abra  **Ajustes** y acceda a **Pantalla principal y fondo de pantalla > Fondo de pantalla**. Puede hacer lo siguiente:

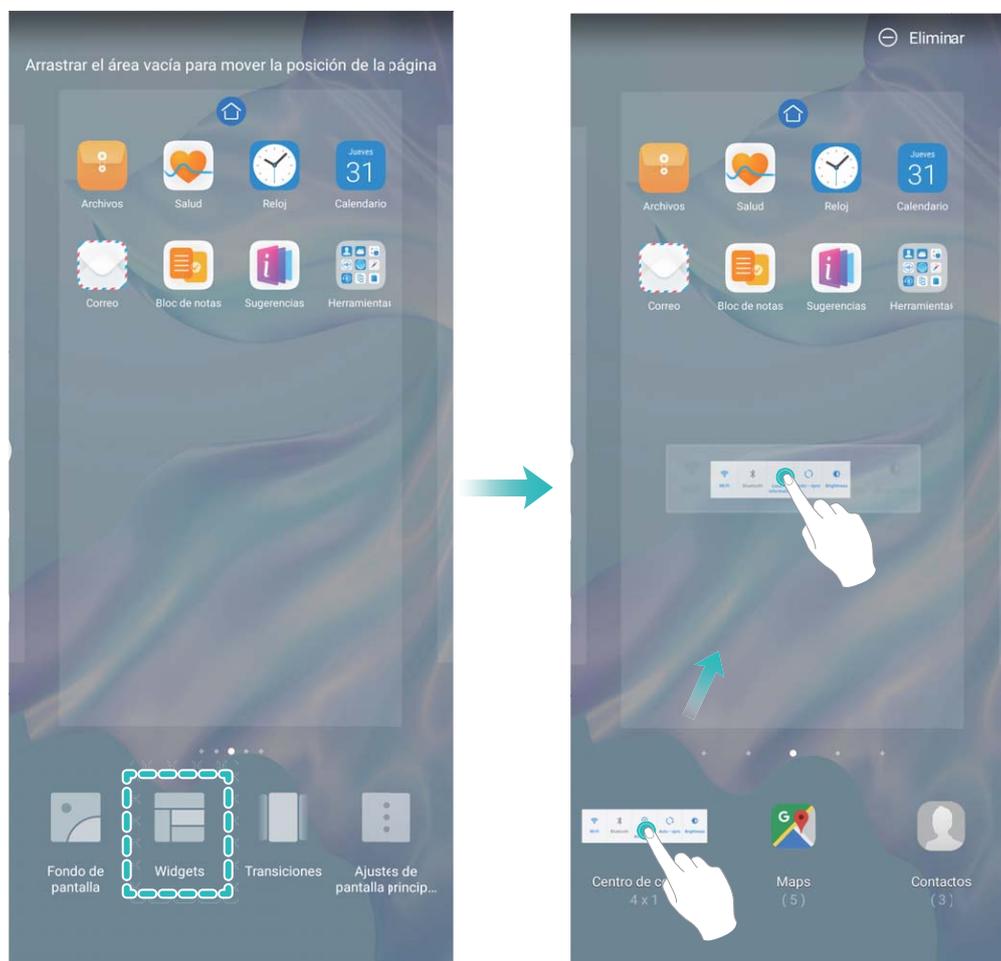
**Configurar una imagen como fondo de pantalla principal:** Presione **Galería** o seleccione un fondo de pantalla predeterminado y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar **Pantalla de bloqueo, Pantalla principal o Ambas**.

**Configurar una foto de la Galería como fondo de pantalla:** ¿Tiene una foto estupenda que desea configurar como fondo de pantalla? En  **Galería**, abra la foto deseada, acceda a  > **Configurar como > Fondo** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurarla como fondo de la pantalla.

## Cómo gestionar los widgets de la pantalla principal

¿Desea gestionar rápidamente los widgets de la pantalla principal? Puede agregar widgets a la pantalla principal, moverlos o eliminarlos de esta para ordenarla y facilitar su uso.

**Cómo agregar widgets:** Mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal para acceder al modo de edición de la pantalla principal. Presione **Widgets**, mantenga presionado un widget y arrástrelo hasta un área en blanco de la pantalla principal o presione el widget que desea.



- i Asegúrese de que haya suficiente espacio vacío en la pantalla principal para colocar el widget allí. Si no lo hay, agregue una nueva pantalla principal vacía o libere algo de espacio en la pantalla actual.

**Cómo eliminar widgets:** Mantenga presionado un widget en la pantalla principal hasta que el dispositivo vibre y después seleccione **Eliminar**.

**Cómo mover widgets:** Mantenga presionado un widget en la pantalla principal hasta que el dispositivo vibre. Arrastre el widget hasta cualquier ubicación de la pantalla.

## Uso del cajón de aplicaciones para almacenar aplicaciones

¿Desea guardar sus aplicaciones en un lugar de su pantalla principal para que tenga una apariencia más ordenada? Puede habilitar el cajón de aplicaciones en la pantalla principal para almacenar todas sus aplicaciones y liberar espacio en la pantalla principal.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Pantalla principal y fondo de pantalla > Estilo de pantalla principal** y seleccione **Cajón de aplicaciones**. Si desea volver a la pantalla principal estándar, seleccione **Estándar**.

### i Cómo agregar el ícono de una aplicación del cajón de aplicaciones a la pantalla

**principal:** Una vez habilitado el cajón de aplicaciones, presione  en la pantalla principal para acceder a la lista de aplicaciones. En la lista de aplicaciones, mantenga presionado el ícono de la aplicación que desea agregar hasta que el dispositivo vibre y arrastre dicho ícono hasta la posición deseada de la pantalla principal.

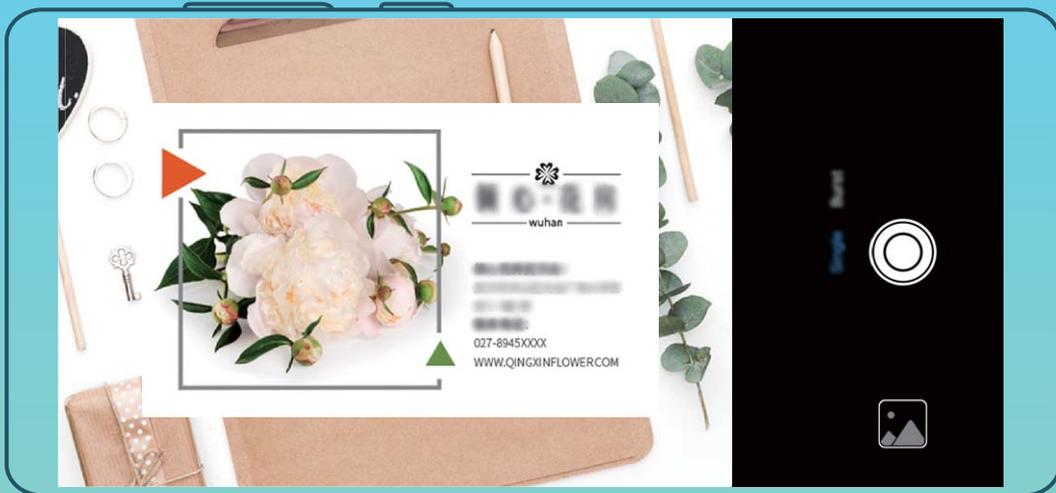
# Contactos

## Gestión de tarjetas personales

### Cómo escanear tarjetas de presentación para agregar contactos

Abra  **Contactos** y acceda a **Tarjetas de presentación** > **Escanear**, donde podrá hacer lo siguiente:

- **Escanear una sola tarjeta de presentación:** Coloque la tarjeta de presentación sobre una superficie plana y ajuste el enfoque de la cámara para que la información de la tarjeta aparezca claramente en el visor y, a continuación, presione  .

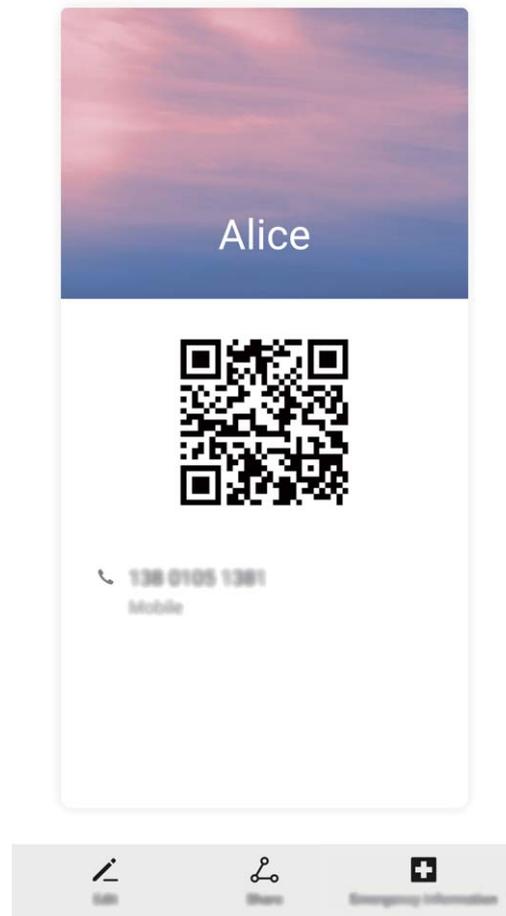


- **Escanear muchas tarjetas de presentación:** Seleccione el modo **Múltiples** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para tomar fotos de muchas tarjetas de presentación. La información de las tarjetas se convertirá automáticamente en información de contactos que se guardarán en **Tarjetas de presentación** en su teléfono.

 Para ver una tarjeta personal guardada, abra  **Contactos**, seleccione los contactos escaneados y acceda a **Detalles** > **Ver tarjeta de presentación**.

### Cómo compartir contactos a través de tarjetas personales electrónicas

**Cómo compartir su tarjeta personal:** Abra  **Contactos** y presione para configurar la imagen de perfil, ingresar su nombre, dirección de trabajo, número de teléfono y demás información. Después presione  para que el dispositivo genere automáticamente una tarjeta de presentación con código QR. Así podrá compartir rápidamente su tarjeta personal mediante un código QR. Alternativamente, presione , seleccione un método para compartir y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para hacerlo.



**Cómo compartir contactos:** Abra  **Contactos**, seleccione el contacto que desea compartir y presione el código QR que aparece en el extremo superior derecho para compartirlo a través del código QR. También puede presionar **Compartir**, seleccionar un método para compartir y seguir las instrucciones que aparecen en pantalla para hacerlo.

 Si el dispositivo del otro usuario soporta el análisis de códigos QR, se pueden tomar fotos o escanear códigos QR directamente para agregar contactos.

## Cómo buscar contactos

Abra  **Contactos**. Utilice alguno de los siguientes métodos de búsqueda:

 Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que el dispositivo muestre todos los contactos.

En la pantalla de lista de contactos, acceda a  > **Ajustes** > **Preferencias** y presione **Todos los contactos**.

- Arrastre el índice que se encuentra a la derecha para desplazarse rápidamente por la lista de contactos.
- En la barra de búsqueda que se encuentra en la parte superior de la lista de contactos, ingrese el nombre del contacto, las iniciales, el número de teléfono o la dirección de correo. Los resultados se mostrarán debajo de la barra de búsqueda. Ingrese múltiples palabras clave para la búsqueda, como "John London", para encontrar rápidamente contactos que coincidan con los parámetros.

## Gestión de contactos

### Importación y exportación de contactos

Cuando pasa a un dispositivo nuevo, deberá transferir los contactos existentes.

Abra  **Contactos**, acceda a  > **Ajustes** > **Importar/Exportar** y seleccione una de las siguientes opciones:

- **Importar contactos:** Seleccione **Importar desde almacenamiento**, **Importar vía Bluetooth** o **Importar desde SIM** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- **Exportar contactos:** Seleccione **Exportar a almacenamiento**, **Compartir contactos** o **Exportar a SIM** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Por defecto, los archivos .vcf exportados a través de **Exportar a almacenamiento** se guardan en el directorio raíz de la memoria interna del dispositivo. Abra **Archivos** para ver los archivos exportados.

### Gestión de contactos

La aplicación Contactos ofrece una gran cantidad de funciones para gestionar los contactos. Simplifique la lista de contactos visualizando únicamente los contactos del dispositivo o de la tarjeta SIM. Establezca contactos favoritos para encontrarlos con facilidad.

**Unir contactos duplicados:** Use la función **Unir contactos duplicados** para unir los contactos duplicados. En la lista de contactos, acceda a  > **Ajustes** > **Organizar contactos** > **Unir contactos duplicados**. Seleccione los contactos que desea unir y presione **Unir**.

**Ver contactos de diferentes cuentas:** En la pantalla de lista de contactos, acceda a  > **Ajustes** > **Preferencias** y seleccione las cuentas de las que desea ver los contactos. También puede hacer lo siguiente:

- **Habilitar la vista simple:** Acceda a  > **Ajustes** > **Preferencias** y habilite **Vista simple**.
- **Ver el espacio de almacenamiento de los contactos:** Acceda a  > **Ajustes** > **Preferencias**. El área **Cuentas** muestra el espacio de almacenamiento total y disponible en la tarjeta SIM.

**Eliminar contactos:** En la lista de contactos, mantenga presionada la entrada que desea eliminar y, a continuación, presione **Eliminar**. Para borrar contactos por lotes, acceda a  > **Ajustes** > **Organizar contactos** > **Eliminar los contactos múltiples**, seleccione las entradas que desea eliminar y, a continuación, presione .

## Gestión de grupos de contactos

¿Desea enviar un mensaje a un grupo de colegas u organizar una reunión? Los grupos inteligentes agrupan automáticamente los contactos por compañía, ciudad y última fecha de contacto, para que usted pueda enviar rápidamente un correo o mensaje grupal.

**Cómo crear un grupo de contactos:** En la lista de grupos, presione , ingrese el nombre del grupo (como Familiares o Amigos) y presione **Aceptar**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para agregar contactos y presione .

**Cómo enviar un mensaje a un grupo inteligente de contactos:** En la lista de grupos, en la sección **Grupos inteligentes**, abra un grupo y presione  para enviar un mensaje o  para enviar un correo.

**Cómo editar un grupo:** En la lista de grupos, seleccione el grupo que desea editar y presione  para agregar un contacto o  para **Eliminar miembros, Tono de grupo, Eliminar grupo** o **Cambiar nombre**.

**Cómo eliminar un grupo:** En la lista de grupos, mantenga presionado un grupo y presione **Eliminar**.

## Cómo agregar contactos a la lista negra o blanca

Agregue contactos a la lista negra para evitar recibir llamadas molestas o no deseadas. Agregue contactos a la lista blanca para recibir llamadas solo de números de esta lista.

Para agregar un contacto a la lista negra abra  **Contactos**, mantenga presionado el contacto y, a continuación, acceda a  > **Agregar a lista negra**. Se filtrarán todas las llamadas y los mensajes de este contacto.

 Usted también puede agregar contactos a la lista negra en **Optimizador**. Acceda a **Filtro** >  > **Lista negra**, presione  y agregue los contactos que desea filtrar.

Para agregar contactos a la lista blanca, abra **Optimizador**, acceda a **Filtro** >  > **Lista blanca**, presione  y agregue los contactos deseados.

 Al habilitar **Bloquear todas las llamadas entrantes**, se filtrarán todas las llamadas, incluidas las de la lista blanca.

**Ver contactos de la lista negra:** Abra  **Optimizador** y acceda a **Filtro** >  > **Lista negra**.

**Ver contactos de la lista blanca:** Abra  **Optimizador** y acceda a **Filtro** >  > **Lista blanca**.

**Eliminar contactos de la lista negra:** Abra  **Contactos**, presione el contacto que desea eliminar de la lista negra y, a continuación, acceda a  > **Eliminar de lista negra**.

 Usted también puede eliminar un contacto de la lista negra en **Optimizador**. Acceda a **Filtro** >  > **Lista negra**; a continuación, mantenga presionado el contacto deseado para eliminarlo.

**Eliminar contactos de la lista blanca:** Abra **Optimizador**, acceda a **Filtro** >  > **Lista blanca**; a continuación, mantenga presionado el contacto deseado para eliminarlo.

## Cómo borrar los registros de mensajes y llamadas

Use la función Borrar historial para borrar los registros de llamadas y mensajes de un contacto y así proteger su privacidad.

Abra  **Contactos**, seleccione un contacto y acceda a  > **Borrar historial** > **Borrar**. Todos los registros de mensajes y llamadas de ese contacto se borrarán.

## Unión de contactos con aplicaciones de terceros

### Cómo asociar información de contactos con cuentas de redes sociales

Use aplicaciones de redes sociales de terceros (por ejemplo, LinkedIn) para conocer más sobre sus contactos.

**Asociar con cuentas de LinkedIn:** Abra  **Contactos**, acceda a  > **Ajustes** > **Asociar cuenta de LinkedIn** y siga las instrucciones en pantalla para iniciar sesión en su cuenta de LinkedIn. Una vez que haya iniciado sesión, se actualizará la información de contactos del dispositivo. Para sincronizar toda la información de contactos de LinkedIn, en la pantalla de ajustes de LinkedIn en **Contactos**, acceda a **Sincronizar los contactos de LinkedIn** > **Todos los contactos de LinkedIn** y seleccione **Sincronizar** o **Actualización automática de LinkedIn**.

**Ver información de contactos proporcionada por LinkedIn:** Abra un contacto de LinkedIn y presione **Ver perfil en línea de LinkedIn**.

**Desasociar un contacto de LinkedIn:** Abra  **Contactos**, acceda a  > **Ajustes** > **LinkedIn** y seleccione **Desasociar**.

### Cómo ver la información profesional de un remitente

Si ha cambiado de trabajo, debe conocer la información profesional de sus nuevos colegas con rapidez. Desde una cuenta de una red social (por ejemplo, LinkedIn), puede pedir amistad a los contactos del correo. La información profesional de los remitentes de los correos se mostrará en la pantalla de detalles del correo.

En la bandeja de entrada de  **Correo**, abra un correo que haya recibido. Acceda a los detalles del correo, presione la foto de perfil del remitente y seleccione **Ver perfil de LinkedIn**.

# Marcación

## Funciones básicas de llamadas

### Llamadas

En la pantalla del teclado numérico del dispositivo, ingrese parte del número de teléfono, la primera letra del nombre del contacto o las iniciales del contacto para encontrar un contacto.

Abra  **Teléfono**. Desde la pantalla del teclado numérico, ingrese el número de teléfono, la primera letra del nombre del contacto o las iniciales del contacto (por ejemplo, ingrese "jl" para John Lucas) si desea encontrar un contacto. Presione el contacto al que desea llamar de la lista. Si usted está usando un dispositivo con dos SIM, presione  o  para realizar llamadas. Presione  para colgar.

 Se solicitará que pegue los números de teléfonos copiados recientemente al acceder a la pantalla del teclado numérico.

**Presionar el botón de encendido/apagado para colgar:** Si se ha marcado un número por accidente y se oculta la pantalla de la llamada, usted podrá colgar rápidamente de todos modos. La función **Colgar con botón de encendido** cuelga la llamada al presionar el botón de encendido/apagado. En la pantalla **Teléfono**, acceda a  > **Ajustes** y habilite **Colgar con botón de encendido**.

### Llamadas de emergencia

En una situación de emergencia, si el dispositivo está encendido y en servicio, usted puede hacer llamadas de emergencia aun si la pantalla está bloqueada o si no hay señal.

 La función de llamada de emergencia está sujeta a las reglas locales y al proveedor de servicios de Internet. La red o los factores ambientales pueden afectar el rendimiento de las llamadas de emergencia. En situaciones de emergencia, no dependa exclusivamente del dispositivo para comunicarse.

Abra  **Teléfono** o presione **Emergencia** en la pantalla de bloqueo, ingrese el número de emergencia local en el teclado y presione . Una buena intensidad de señal móvil y una conexión a Internet con los servicios de localización habilitados permitirán mostrar su ubicación en el dispositivo con fines de referencia.

### Habilitación de llamada en espera para no perderse llamadas de terceros importantes

¿Recibe una llamada entrante cuando tiene una llamada en curso? La función de llamada en espera permite contestar la llamada nueva y pasar de una llamada a otra.

 Es posible que algunos operadores no admitan esta función.

Abra  **Teléfono**, acceda a  > **Ajustes** > **Más** y habilite **Llamada en espera**. Al recibir otra llamada, presione  para responder la llamada y retener la primera. Presione  o la llamada retenida en la lista de llamadas para pasar de una llamada a la otra.

## Habilitación del desvío de llamadas para no perderse nunca una llamada

Si no puede responder llamadas, puede configurar el dispositivo de manera que desvíe las llamadas a otro número.

 Es posible que algunos operadores no admitan esta función.

Abra  **Teléfono** y acceda a  > **Ajustes** > **Desvío de llamadas**. Si su dispositivo tiene dos SIM, en la sección **SIM 1** o **SIM 2**, presione **Desvío de llamadas** y seleccione un método de desvío. Ingrese el número al cual desea desviar las llamadas y confirme. Cuando se habilita el desvío de llamadas, el dispositivo automáticamente desvía las llamadas que reúnen los requisitos al número preestablecido.

## Cómo eliminar registros de llamadas

Puede eliminar los registros de llamadas que ya no necesita.

Abra  **Teléfono** y presione  para ocultar el teclado numérico. Puede llevar a cabo una de las siguientes operaciones:

- **Eliminar un solo registro:** Mantenga presionada una entrada y presione **Eliminar entrada**.
- **Eliminar muchos registros:** Acceda a  > **Eliminar los contactos múltiples**, seleccione las entradas que desea eliminar o **Seleccionar todo** y después presione .

## Activación del roaming internacional para una comunicación sin fronteras

Cuando viaja al exterior por trabajo o por placer, puede hacer llamadas usando roaming sin necesidad de marcar el código de país.

- 1 Comuníquese con su operador para activar el servicio de roaming o de llamadas internacionales.
- 2 Abra  **Teléfono** o  **Contactos** y realice la llamada.

## VoLTE

### VoLTE: cómo hacer llamadas y usar datos al mismo tiempo

VoLTE (voz sobre LTE) permite usar los servicios de llamadas y datos en la red 4G; por lo tanto, se puede usar Internet y hacer llamadas al mismo tiempo. VoLTE también ofrece tiempos más cortos de establecimiento de llamadas y mayor calidad para llamadas de voz y videollamadas.

Las dos ranuras para tarjetas SIM del dispositivo soportan 4G, VoLTE y VoWiFi. Por lo tanto, no es necesario pasar de una SIM a la otra.

- **4G doble:** Las dos ranuras para tarjetas SIM del dispositivo soportan 4G.

- **VoLTE doble:** Las dos ranuras para tarjetas SIM del dispositivo soportan VoLTE; por lo tanto, se puede usar Internet y se pueden hacer llamadas HD al mismo tiempo.
  - **VoWiFi doble:** Las dos ranuras para tarjetas SIM del dispositivo soportan VoWiFi, lo que permite hacer llamadas con Wi-Fi. VoWiFi permite hacer llamadas incluso en Modo avión.
-  Es posible que algunos operadores no admitan esta función.

## Cómo habilitar VoLTE para disfrutar de llamadas HD

-  • Es posible que algunos operadores no admitan esta función.
- Solo los teléfonos que cuentan con dos SIM soportan la habilitación de 4G LTE, VoLTE y VoWiFi en las dos ranuras para tarjetas SIM.

Abra  **Ajustes** y acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Redes móviles**. En la sección de ajustes de la SIM 1 o 2 (si la red del operador lo soporta), es posible:

- **Habilitar 4G LTE:** Active **4G**. Es posible que el selector **4G** no esté disponible en su dispositivo debido a los ajustes del operador. Esto indica que la red 4G está habilitada por defecto.
- **Habilitar llamadas VoLTE:** Active **Llamadas VoLTE**.
- **Habilitar llamadas vía Wi-Fi:** Active **Llamadas vía Wi-Fi**.

Cuando la configuración esté lista, seleccione el contacto al que desea llamar y presione  para hacer una videollamada. También puede presionar  en la pantalla durante una llamada de voz para cambiar a videollamada.

## Uso de VoWi-Fi para una nueva experiencia en llamadas

Puede usar **VoWi-Fi** para hacer llamadas de voz y videollamadas en cualquier lugar donde haya una red Wi-Fi, incluso si no hay recepción de red de teléfonos celulares.

-  El operador debe soportar esta función. Comuníquese con su operador para obtener más información, como tarifas y cargos.

Abra  **Teléfono**, acceda a  > **Ajustes > Llamadas vía Wi-Fi** y habilite **Llamadas vía Wi-Fi**. Presione **Modo** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar la red preferida.

# Mensaje

## Funciones básicas de mensajería

### Envío de mensajes

Los mensajes de texto son un método sencillo y rápido de comunicarse con amigos, familiares y colegas. Además de texto, se pueden incluir emoticones, imágenes o archivos de audio para que los mensajes sean más atractivos.

**Cómo enviar mensajes:** Abra  **Mensajes**. Desde la pantalla de la lista de mensajes, presione  y seleccione contactos o grupos. Ingrese el contenido del mensaje, presione  para agregar otros tipos de contenido y presione  para enviar el mensaje.

**Cómo guardar un mensaje como borrador:** Presione la  **tecla Volver** para guardar un mensaje como borrador.

### Gestión de mensajes

La aplicación Mensajes le permite estar al tanto de los mensajes con facilidad.

Abra  **Mensajes**. En la lista de hilos de mensajes, presione el nombre o el número de teléfono de un contacto para ver la respectiva conversación.

**Cómo responder mensajes:** Ingrese el contenido del mensaje en el cuadro de texto y presione  .

**Archivar mensaje:** ¿Le preocupa borrar un mensaje importante por accidente? Mantenga presionado un mensaje y, a continuación, presione  para archivar el mensaje.

**Cómo eliminar un mensaje:** ¿Cansado de la acumulación de mensajes? Borre las conversaciones o los mensajes innecesarios para limpiar la lista de mensajes. Para eliminar conversaciones o mensajes, manténgalos presionados para acceder a la pantalla de edición, seleccione la conversación o el mensaje y presione  . No es posible recuperar los mensajes eliminados.

**Cómo buscar mensajes:** ¿Desea encontrar un mensaje rápidamente? En la lista de mensajes, ingrese las palabras clave en la barra de búsqueda y los resultados correspondientes aparecerán debajo de la barra de búsqueda.

**Cómo bloquear un contacto:** ¿Desea detener el envío de mensajes no deseados de una persona? Mantenga presionado un mensaje y, a continuación, presione  para bloquear el contacto.

### Bloqueo de mensajes no deseados

¿Cansado de recibir mensajes no deseados? ¡Habilite el bloqueo de mensajes y diga adiós a los mensajes no deseados!

Abra  **Mensajes**.

Use el filtro de acoso para lo siguiente:

**Bloquear mensajes:** Mantenga presionado un mensaje y presione  para bloquear los mensajes y las llamadas de ese número.

**Desbloquear mensajes:** Presione  y presione **Contactos bloqueados**. Presione  al final del número de teléfono para desbloquearlo.

## Configuración de reglas de descarga automática de mensajes MMS

Establezca reglas de descarga automática de mensajes MMS para evitar gastos excesivos debido al consumo de datos móviles.

Abra  **Mensajes** y presione . Acceda a **Configuración > Avanzada**.

En esta pantalla, pueden establecerse los siguientes ajustes:

**Recibir mensajes MMS automáticamente:** Deshabilite **Descarga automática de MMS** para evitar la descarga automática de mensajes MMS.

**Recibir mensajes MMS automáticamente con roaming activado:** Deshabilite **Descarga automática de MMS en roaming** para evitar la descarga automática de mensajes MMS en modo roaming.

# Cámara

## Funciones básicas de la cámara

### Uso de las funciones básicas de la cámara

Conozca las funciones básicas de la cámara para tomar mejores fotos.

**Cómo tomar una foto:** Abra  **Cámara**. En el visor, presione  o presione el botón para bajar el volumen para tomar una foto.

**Cómo seleccionar un modo de la cámara:** Abra  **Cámara** y seleccione un modo preinstalado de la cámara en la parte inferior de la pantalla.

**Cómo ajustar la distancia focal:** En el visor, separe dos dedos sobre la pantalla para acercar la imagen o júntelos para alejar la imagen. Cuando la distancia entre el dispositivo y el objetivo es mayor que el zoom óptico de la cámara, la calidad de la foto disminuye. Al acercar o alejar la imagen, aparecerá una barra de zoom al costado de la pantalla. También es posible ajustar el nivel de zoom con la barra correspondiente.

**Cómo ajustar la exposición:** La cámara ajusta la exposición automáticamente según el nivel de luz ambiente. A mayor exposición, mayor luz en la foto. Para ajustar la exposición manualmente, presione la pantalla del visor y arrastre el ícono  hacia arriba o hacia abajo.

**Cómo activar y desactivar el flash:** Al tomar fotos en entornos oscuros, active el flash para aumentar la luminosidad del entorno. En el visor, presione  para seleccionar uno de los siguientes modos de flash:

-  **Auto:** La cámara automáticamente determina si es necesario activar el flash o no según la luz ambiente.
-  **No:** El flash está deshabilitado.
-  **Sí:** El flash está habilitado.
-  **Siempre:** El flash está siempre activado.

**Cómo habilitar o deshabilitar Toma inteligente:** En el visor, presione  para habilitar o deshabilitar **Toma inteligente**.

### Cómo usar la cámara para grabar videos

Use la cámara para grabar videos y dé vida a sus recuerdos.

**Cómo grabar un video:** Acceda a  **Cámara** > **Video**; a continuación, presione  para grabar un video.

-  En la pantalla **Video**, acceda a  > **Resolución** para seleccionar una resolución preferida, como **4K UHD, 1080p FHD (60 fps) y 720p HD**.
- Estabilizador** se soporta durante la grabación de videos con cualquier resolución.

**Cómo tomar una foto durante una grabación:** Presione  para tomar una foto durante una grabación.

**Cómo acercar o alejar la imagen:** Mantenga presionada la pantalla del visor con dos dedos y separe los dedos hacer acercar la imagen o júntelos para alejarla. Cuando usted haga zoom, aparecerá una barra de zoom. Puede deslizarse por ella para acercar o alejar la imagen.

**Cómo mantener el flash encendido mientras filma:** Cuando grabe un video en entornos oscuros, presione  y seleccione  para mantener el flash encendido.

**Cómo grabar un video con IA:** Presione  y seleccione efectos, como **Color con IA** o **Fondo borroso** para filmar un video con IA.

-  Durante la grabación, presione  para tomar una foto con efectos de filmación con IA.
- También puede acceder a  > **Resolución** para cambiar la relación de aspecto por 21:9 y lograr efectos cinematográficos.

**Cómo agregar una marca de agua a un video:** En la pantalla **Video** presione  y habilite **Agregar marca de agua**.

## Cómo usar la cuadrícula de cámara para crear fotos

Evite las fotos torcidas y descentradas. Use la función de cuadrícula de cámara para alinear la toma perfecta.

Abra  **Cámara**, presione  para acceder a la pantalla **Ajustes** y habilite **Cuadrícula de cámara**. A continuación, aparecerán líneas de cuadrícula al tomar fotos. Los cuatro puntos de intersección de la cuadrícula son las áreas de enfoque de la foto. Ubique a la persona o al objeto que desea retratar en uno de los puntos de intersección para lograr una buena composición.



## Cómo usar el modo Retrato para tomar retratos sorprendentes

Haga que sus selfies o las fotos tomadas en grupo se vean más bellas. El modo Retrato le ofrece opciones para que cada foto sea fantástica y memorable.

Acceda a  **Cámara > Retrato**, seleccione uno de los efectos y, a continuación, presione  para tomar un retrato.

• **Efecto borroso:** Presione el ícono  en el visor y seleccione un efecto borroso.

 Se puede lograr un mejor efecto borroso usando una fuente de luz (como luz de neón o luz de la calle) sobre un fondo relativamente bien iluminado. Si se toma una foto de lejos, se reducirá el efecto de iluminación escénica.

• **Efecto belleza:**

– **Captura con cámara posterior:** Presione  en el visor y arrastre el control deslizante para configurar el nivel de belleza.

– **Captura con cámara frontal:** Presione  en el visor. Modifique los ajustes como lo desee para capturar mejores selfies.

 Para deshabilitar el efecto belleza, presione el ícono  en el visor y configure el valor mínimo en todos los parámetros.

## Uso de Lente AR para tomar fotos interesantes

Use **Lente AR** para que sus fotos sean divertidas y se destaquen.

Acceda a  **Cámara > Más > Lente AR**.

Hay varios efectos para seleccionar y hacer que sus fotos se destaquen:

- **Qmoji 3D**: Presione **Qmoji 3D** y seleccione un Qmoji animado. El Qmoji hará la mímica de sus expresiones faciales y acciones. Presione  para grabar, o presione , y mantenga presionado  para crear un Qmoji personalizado.

## Cómo usar el Modo gran apertura para destacar las personas y los objetos que se retratan

El Modo gran apertura permite obtener fotografías con poca profundidad de campo. Esta función crea un fondo borroso que permite que el objetivo de la foto se destaque.

**Captura de foto con gran apertura:** Acceda a  **Cámara > Apertura**. Al hacer capturas, presione la pantalla para seleccionar un punto focal y, después, presione  para tomar la foto.

- Para lograr resultados óptimos, asegúrese de que el objeto o la persona estén a no más de 2 m de distancia de la cámara.
- Presione  y mueva el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre el control deslizante para ajustar el nivel de apertura. A menor valor de apertura, más borroso quedará el fondo.

## Panorámica

### Cómo usar el modo Panorámica para capturar selfies panorámicas

¿Desea incluir más gente o una mayor parte del entorno en una selfie? Utilice Panorámica para tomar selfies con un mayor campo visual.

- 1 Abra  **Cámara** y presione  para seleccionar la cámara frontal.
- 2 Acceda a **Más > Panorámica**.
- 3 Sostenga su teléfono firmemente y presione  para tomar la primera foto.
- 4 Siga las instrucciones en la pantalla y mueva su teléfono en dirección horizontal hasta que el marco azul se superponga con el marco cuadrado de la pantalla. La cámara tomará automáticamente otra foto.
- 5 Siga las instrucciones en la pantalla y mueva su teléfono en la dirección opuesta hasta que el marco azul se superponga con el marco cuadrado de la pantalla. La cámara tomará automáticamente la última foto.

- 6** Finalizadas las tomas, la cámara automáticamente combinará las tres fotos en una selfie 3D de gran angular.

## Cómo usar el modo Panorámica para capturar panorámicas

Las fotos panorámicas ofrecen un ángulo de visión más ancho que las fotos comunes y permiten hacer tomas de paisajes de gran amplitud.

Para hacer una toma panorámica, la cámara toma múltiples fotos de objetos dentro del campo visual y las une para crear una sola foto.

- i** Cuando haga una toma panorámica, busque un espacio amplio, abierto y a cierta distancia del objetivo y trate de evitar fondos monocromáticos.

- 1** Acceda a  **Cámara > Más > Panorámica.**
- 2** Presione  en la parte inferior de la pantalla para configurar la dirección de la captura.
- 3** Sostenga su teléfono firmemente y, a continuación, presione  para comenzar a disparar. Mueva el dispositivo lentamente en la dirección indicada, sosteniéndolo firmemente y asegurándose de que la flecha permanezca a nivel de la línea central.
- 4** Presione  cuando haya terminado. La cámara ensambla las fotos automáticamente para crear una foto panorámica.



## Modo profesional

### Cómo usar el Modo profesional para capturar paisajes

¿Desea capturar fotos de paisajes más vibrantes e interesantes? Utilice el Modo profesional para tomar fotos exclusivas y personalizadas.

Abra  **Cámara > Profesional** para acceder al Modo profesional.

**Cómo seleccionar un modo de medición según lo que se desea retratar:** En la pantalla del Modo profesional, presione  y seleccione el modo de medición correspondiente.

Modo de medición	Escenario de aplicación
------------------	-------------------------

<b>Matricial</b>	Paisajes y mares anchos
<b>Central</b>	La persona o el objeto están en el centro de la imagen y se destaca del fondo.
<b>Puntual</b>	El objeto que se desea destacar en la foto es relativamente pequeño, como una flor o un árbol.

### Cómo ajustar el brillo según el entorno:

- **Cómo ajustar ISO:** En la pantalla del Modo profesional, presione **ISO** y deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre el control deslizante de ISO para ajustar el valor.
  - Para evitar ruido excesivo, se recomienda un valor de ISO inferior a 400. El valor recomendado de ISO para las tomas de día está entre 100 y 200. Para las tomas nocturnas, se recomienda un valor superior a 400.
- **Cómo ajustar la velocidad del obturador:** En la pantalla del Modo profesional, presione **S** (velocidad del obturador), deslice el dedo sobre el control deslizante del obturador y arrastre la velocidad deseada hasta el centro.
  - La velocidad del obturador recomendada para paisajes sin movimiento (como montañas) está entre 1/80 y 1/125, y se recomiendan velocidades superiores (menos de 1 segundo) para objetos que se mueven (como olas). Para mejores resultados, utilice un trípode para fotografiar objetos que se mueven.
- **Cómo ajustar la compensación de EV:** En la pantalla del Modo profesional, presione **EV**, deslice el dedo sobre el control deslizante de EV y arrastre el valor deseado hasta el centro.

**Cómo ajustar AWB:** En la pantalla del Modo profesional, presione **AWB**, deslice el dedo sobre el control deslizante de AWB y arrastre el valor deseado hasta el centro.

- Para tomas a la luz del sol, seleccione . En entornos con poca luz, seleccione .
- Presione para ajustar la temperatura del color. Si desea dar a sus fotos un tono agradable y nostálgico, aumente el valor K. Para dar tonos fríos, calmos o futuristas, seleccione un valor K inferior.

**Cómo ajustar el AF según lo que se retrata:** En la pantalla del Modo profesional, presione **AF**, deslice el dedo sobre el control deslizante de AF y arrastre el modo deseado hasta el centro.

Modos de AF	Escenario de aplicación
<b>Modo AF-S</b>	Escenas estáticas (como montañas).
<b>Modo AF-C</b>	Escenas en movimiento (como agua que fluye u olas de mar).
<b>Modo MF</b>	Objetos que sobresalen (como el primer plano de una flor).

**Cómo mantener el dispositivo estable durante la captura:** En Modo profesional, presione y habilite **Nivel horizontal**. Una vez habilitada esta función, aparecerán dos líneas horizontales de

asistencia en el visor. Cuando la línea punteada se superponga con la línea completa, indica que la cámara está alineada horizontalmente.

**Cómo guardar las fotos en formato RAW:** En Modo profesional, presione  > **Resolución** y habilite **Formato RAW**. Una vez habilitada esta función, las fotos tomadas en Modo profesional se guardarán en formato RAW y formato JPG estándar.

- Algunos ajustes del Modo profesional pueden cambiar si modifica un ajuste aquí. Puede ajustar los valores según lo que necesite.
- Los ajustes recomendados solo tienen fines de referencia. Es posible ajustarlos según las condiciones reales para lograr el efecto deseado.

## Cómo usar el Modo profesional para capturar retratos

¿Le gustaría tomar retratos más profesionales? El Modo profesional permite configurar los ajustes de la cámara para ello.

Abra  **Cámara** > **Profesional**.

**Cómo seleccionar un modo de medición:**  o el modo  se recomienda para tomar retratos. Ubique las personas que desea retratar (las caras, por ejemplo) en el centro del visor.

## Cómo ajustar el brillo según el entorno

- **Cómo ajustar ISO:** Para evitar ruido excesivo, se recomienda ajustar un nivel bajo de ISO cuando se capturan retratos. Puede ajustar el nivel de ISO según el entorno real.

Entorno	Nivel de ISO recomendado
Exteriores	Entre 100 y 200
Interiores	Aproximadamente 400
Escenas nocturnas	Entre 400 y 800

- **Cómo ajustar la velocidad del obturador:** La velocidad del obturador debe ser lenta si la luz ambiente es baja y debe ser rápida si la luz ambiente es intensa. La velocidad de obturador recomendada para retratos estáticos está entre 1/80 y 1/125. Para capturar personas/animales/objetos en movimiento, seleccione una velocidad del obturador de 1/125 o superior.
- **Cómo ajustar la compensación de EV:** Puede aumentar la compensación de EV si la luz que ilumina las personas o la luz de fondo es baja, y puede disminuirla si hay demasiada luz.

**Cómo ajustar AWB:** Seleccione AWB según las condiciones de iluminación del entorno. Para tomas bajo la luz del sol, puede seleccionar . En entornos con poca luz, puede seleccionar .

**Cómo ajustar el enfoque:** Para destacar mejor a la persona, se recomienda usar el enfoque manual (MF) cuando se toman retratos. En el visor, presione para enfocar la parte que desea destacar (como el rostro de la persona).

- Algunos ajustes del Modo profesional pueden cambiar si modifica estos ajustes. Puede ajustar los valores según lo que necesite.
- Los ajustes recomendados solo tienen fines de referencia. Es posible ajustarlos según las condiciones reales de uso para lograr el efecto deseado.

## Cómo tomar fotos en blanco y negro

El mundo es increíblemente colorido. Sin embargo, a veces tanto color puede ser una distracción. El modo Monocromático filtra el color, lo que permite resaltar las luces y las sombras y otorga a las fotos tonalidad y atmósfera.

Abra  **Cámara** > **Más** > **Monocromático** y, a continuación, presione  para tomar fotos en blanco y negro.



## Modo Pintura con luz

### Pintura con luz: tomas de estelas de luz

El modo Pintura con luz configura automáticamente una velocidad lenta del obturador para realizar tomas de estelas de luz con larga exposición. Este modo permite crear fotos asombrosas con una calidad etérea.

El modo Pintura con luz ofrece cuatro modos creativos de tomas para los diferentes objetivos y las distintas condiciones de luz:

- **Estelas de luces:** Permite capturar las estelas de luz creadas por los automóviles durante la noche.
- **Grafiti de luz:** Permite capturar las estelas creadas por fuentes de luz que se mueven en condiciones de poca iluminación.
- **Aguas suaves:** Permite capturar imágenes de cataratas y agua que fluye y que se vean suaves como la seda.
- **Estelas de estrellas:** Permite capturar fotos impactantes de las estelas de las estrellas por la noche.



### Cómo usar la función Estelas de luces para capturar las luces de la ciudad

El modo Estelas de luces permite crear fotos artísticas de las luces de los automóviles por la noche.

- **i** Realice la toma a distancia y levemente por encima de lo que desea capturar para obtener mejores resultados. Asegúrese de que las luces del automóvil no apunten directamente hacia la cámara, ya que esto puede generar una sobreexposición.
- Coloque el dispositivo en un trípode o sobre una superficie firme para que no se mueva durante la exposición.

Abra  **Cámara > Más > Pintura con luz > Estelas de luces**. Sostenga su teléfono firmemente y, a continuación, presione  para comenzar a disparar. Se mostrará una vista previa de la imagen en el visor. Presione  cuando haya terminado.



## Cómo usar la función Grafiti de luz para crear patrones de luz

El modo Grafiti de luz permite crear patrones o escribir palabras moviendo una fuente de luz delante de la cámara.

-  • Busque un lugar oscuro alejado de fuentes de iluminación y asegúrese de que la silueta del objetivo no esté visible. Seleccione una fuente de iluminación brillante del color adecuado, como una pequeña antorcha o una varilla brillante.
- Coloque el dispositivo en un trípode o sobre una superficie firme para que no se mueva durante la exposición.

Abra  **Cámara > Más > Pintura con luz > Grafiti de luz**. Sostenga su teléfono firmemente y, a continuación, presione  para comenzar a disparar. Se mostrará una vista previa de la imagen en el visor. Presione  cuando haya terminado.



## Captura de ríos y cataratas con Aguas suaves

El modo Aguas suaves permite capturar fotos de cataratas y ríos y que se vean suaves.

- Para obtener los mejores resultados, capture un arroyo o una catarata con gran caudal de agua.
- Coloque el dispositivo en un trípode o sobre una superficie sólida para que no se mueva durante la exposición.

Acceda a  **Cámara** > **Más** > **Pintura con luz** > **Aguas suaves**. Sostenga firmemente el dispositivo y, a continuación, presione  para iniciar la captura. Se mostrará una vista previa de la imagen en el visor. Presione  cuando finalice.



## Cómo usar el modo Estelas de estrellas para capturar la belleza de las estrellas

El modo Estelas de estrellas permite capturar el movimiento de las estrellas en el cielo nocturno.

- i • Para obtener los mejores resultados, elija una noche con cielo despejado en un lugar sin contaminación de luz y una vista del cielo sin obstrucciones.
- Coloque el dispositivo en un trípode o sobre una superficie sólida para que no se mueva durante la exposición.

Acceda a  **Cámara > Más > Pintura con luz > Estelas de estrellas**. Sostenga firmemente el dispositivo y, a continuación, presione  para iniciar la captura. Se mostrará una vista previa de la imagen en el visor. Presione  cuando finalice.



## Más modos de captura

### Cómo usar la función Cámara rápida para crear un video corto

Use el modo Cámara rápida para tomar imágenes durante un período prolongado y condensarlas en un video corto. Capture y observe la naturaleza en su totalidad: flores que se abren, nubes que se dispersan o estelas de estrellas en el cielo nocturno.

- i • La grabación de un video en cámara rápida continuamente durante un período prolongado puede consumir batería y ocupar totalmente el espacio de almacenamiento.
  - Coloque el dispositivo en un trípode o sobre una superficie plana para mantenerlo firme durante la grabación.
  - Antes de iniciar la grabación, asegúrese de que el lugar esté bien iluminado y de que la cámara esté bien enfocada. Ubique la cámara cuidadosamente para que incluya la mayor cantidad posible de objetos que desee capturar en el fondo.
- 1** Acceda a  **Cámara > Más > Cámara rápida**, y presione  para empezar a grabar un video con cámara rápida.
  - 2** Presione  para finalizar la grabación.
  - 3** Puede acceder a **Galería** para reproducir un video grabado con cámara rápida.

-  Para obtener el mejor resultado, las velocidades de grabación y reproducción son ajustadas automáticamente por el sistema.

## Modos de captura personalizados

¿Desea descubrir nuevas formas de utilizar la cámara además de las que ofrecen las funciones preestablecidas? Es posible descargar o eliminar modos de captura según las necesidades del usuario.

**Cómo descargar modos de captura adicionales:** Abra  **Cámara** > **Más** > **Descargar**.

Seleccione los modos de captura que desea descargar y presione **Agregar**.

**Cómo actualizar modos de captura:** Para actualizar los modos de captura, acceda a la pantalla **Más**. Aparecerán puntos rojos al lado de los modos de captura con actualizaciones disponibles. Para actualizarlos, puede seguir las indicaciones que aparecen en pantalla.

**Cómo eliminar modos de captura:** Acceda a **Más** >  y presione  para eliminar los modos de captura que no necesite.

-  Para garantizar el normal funcionamiento de la Cámara, los modos de captura preestablecidos no podrán eliminarse.

## Cómo tomar fotos con movimiento

Aumente el dinamismo de las fotos y diviértase tomando fotos con movimiento para prolongar los momentos maravillosos de la vida.

Las fotos con movimiento permiten grabar una escena de, aproximadamente, 1 segundo antes y después de presionar el obturador. Al explorar las fotos de Galería, vea la imagen estática que se tomó o reproduzca un efecto dinámico de foto con movimiento y sonido.

**Tomar fotos con movimiento:** Abra  **Cámara**, acceda a **Más** > **Foto con movimiento**; a continuación, presione  para tomar una foto con movimiento.

**Ver fotos con movimiento:** Las fotos con movimiento se guardan en **Galería** en formato JPG.

Acceda a  **Galería** > **Álbumes** > **Cámara**, presione las imágenes con el ícono  y presione  en la parte superior de la imagen para ver el efecto dinámico. La foto con movimiento se detiene automáticamente cuando termina de reproducirse. Usted también puede presionar la pantalla para detener la reproducción.

**Compartir fotos con movimiento:** Acceda a  **Galería** > **Álbumes** > **Cámara**, presione la foto con movimiento que desea compartir; a continuación, presione  para seleccionar un método para compartir.

-  Las fotos con movimiento pueden compartirse directamente a través de Wi-Fi, Bluetooth, Huawei Share, etc. El dispositivo receptor debe ser un dispositivo Huawei que soporte la captura de imágenes con movimiento para reproducir los efectos de foto con movimiento. Al compartir fotos con movimiento con aplicaciones de terceros o dispositivos no compatibles, las imágenes con movimiento se muestran como imágenes estáticas.

# Galería

## Gestión de fotos

### Reconocimiento de fotos para ordenarlas de forma inteligente

¿Tarda mucho tiempo ordenar las fotos? ¿Le resulta complicado encontrar la foto que necesita? La función Reconocimiento de fotos ordena automáticamente las fotos en categorías tales como retratos, sitios, paisajes y comida en la Galería para que pueda encontrar rápidamente lo que busca.

Cómo ordenar las fotos de forma inteligente: La Galería ordena automáticamente las fotos en categorías tales como retratos, sitios, paisajes y comida para que pueda encontrar rápidamente lo que busca.

Cómo personalizar el agregado de fotos: Una vez que la Galería agrega automáticamente diferentes álbumes de retratos, es posible cambiar manualmente el nombre del álbum de retratos y configurar una relación (como "bebé" y "mamá"). Finalizada la configuración, puede ver los álbumes de fotos por nombre. También puede buscar una foto buscando el nombre y la relación en la barra de búsqueda de la Galería.

Cómo agregar fotos grupales a los álbumes: Una vez que la Galería identifica las categorías, puede ponerle nombre a los álbumes generados. Si hay más de 10 fotos grupales, la Galería las agrupará y generará un álbum de fotos grupales.

### Cómo editar videos

**Cómo recortar un video:** Abra  **Galería**, seleccione el video que desea editar y presione  para acceder a la pantalla de edición de videos. Puede arrastrar el control deslizante del área de edición para seleccionar el segmento que desea conservar y presionar  para recortar el video.

**Cómo ajustar la resolución del video:** Al arrastrar el control deslizante para seleccionar el segmento del video que desea conservar, puede presionar  y obtener una vista previa del video recortado. También puede presionar las opciones de resolución de video en la pantalla de edición para ajustar la resolución del video.

 Cuanto mayor es la resolución, más nítido es el video, pero también mayor es el espacio de almacenamiento requerido. Tome la decisión según sus necesidades.

### Cómo ajustar la reproducción de videos en cámara lenta

Abra  **Galería**, seleccione el video grabado en cámara lenta y presione  para reproducirlo. Presione la pantalla y arrastre el control deslizante del área de edición para seleccionar el segmento que desea reproducir en cámara lenta.

 • Los videos grabados en modo  no se pueden editar.

## Cómo editar fotos

¿Desea editar una foto para mejorarla aún más? Puede usar las funciones de edición de la Galería para recortar, rotar y aplicar una diversidad de efectos (por ejemplo, efecto grafiti, marcas de agua personalizadas y filtros) a sus fotos, y hacer que se vean aún mejor.

Acceda a  **Galería**, seleccione la foto que desea editar y presione  para acceder a la pantalla de edición de fotos. Puede usar las siguientes funciones para editar sus fotos:

- **Rotar una foto:** Presione  y deslice el dedo sobre el círculo para personalizar el ángulo de rotación de la foto. También puede presionar **Rotar** o **Espejo** para rotar la foto 90 grados o para voltearla.
- **Recortar una foto:** Presione  y arrastre el recuadro o sus esquinas para hacer la selección. También puede seleccionar una relación de recorte fija y arrastrar las esquinas del recuadro para recortar la foto.
- **Agregar efectos de filtro:** Presione , y seleccione un filtro.
- **Retención de color:** Presione  y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar los colores que desea conservar. Las áreas seleccionadas para retener los colores se resaltarán.
- **Aplicar efecto borroso:** Presione , seleccione un modo borroso y arrastre el control deslizante para ajustar el grado del efecto.
- **Ajustar los efectos de las fotos:** Presione  para ajustar el brillo, el contraste, la saturación y otros parámetros de la foto.
- **Aplicar modo belleza en los retratos:** Cuando el sistema detecta un retrato, activará automáticamente la función **Belleza**. Puede presionar  en la pantalla de edición de fotos para aplicar funciones como **Suavizar**, **Imperfecciones**, **Adelgazar** y **Agrandar ojos** para que la toma de retrato salga mejor.
- **Crear mosaicos de fotos:** Presione  y seleccione el estilo y el tamaño correspondientes para crear un mosaico de fotos.
- **Grafiti:** Presione  y seleccione el pincel y el color para aplicar grafitis en la foto.
- **Agregar marcas de agua:** Presione  y seleccione la marca de agua deseada (por ejemplo, **Fecha y hora**, **Ubicación**, **Clima**, o **Estado**) para personalizar las fotos.
- **Agregar una etiqueta:** Presione  y seleccione un estilo de nota y un formato de fuente para mejorar las fotos.

# Optimizador

## Cómo usar la función Optimizar

¿Siente que la velocidad del dispositivo ha disminuido recientemente? ¿Le preocupa que sea vulnerable a software malicioso y a otras amenazas a la seguridad? Use la función Optimizar para que el dispositivo funcione mejor y para protegerlo de las amenazas a la seguridad.

Abra  **Optimizador** y presione **Optimizar**. Su dispositivo optimizará automáticamente el rendimiento general, la seguridad, el rendimiento de la batería y la gestión del dispositivo. Además, usted puede personalizar las opciones de optimización. El sistema le recomendará que use la función Optimizar. Esta función le ayudará a aumentar la velocidad de funcionamiento, verificará que no haya riesgos de seguridad, optimizará el consumo de energía, y monitoreará y filtrará números de teléfono desconocidos y llamadas no deseadas.

## Cómo habilitar la gestión de ahorro de energía inteligente para optimizar el consumo de energía

El agotamiento de la batería generalmente trae problemas. La gestión de ahorro de energía inteligente permite extender efectivamente la autonomía de la batería del dispositivo para no tener que preocuparse más por quedarse sin batería.

Abra  **Optimizador** y presione  para realizar lo siguiente:

- **Realizar análisis y optimización del consumo de energía integrales:** Presione **Optimizar consumo de energía** para consultar los problemas de consumo de energía y optimizar automáticamente el rendimiento.
- **Habilitar el modo ahorro de energía o el modo de ahorro de energía ultra:** Habilite **Modo de ahorro de energía** o **Modo de ahorro de energía ultra**. Seleccione el modo adecuado según el nivel de batería de su dispositivo para extender la autonomía de la batería. Una vez que **Modo de ahorro de energía** esté habilitado, aparecerá el ícono  en la barra de estado del dispositivo dependiendo del nivel de la batería. El **Modo de ahorro de energía** reduce el consumo de energía al limitar la actividad de las aplicaciones en segundo plano, los efectos visuales y el sonido. El **Modo de ahorro de energía ultra** adopta un control más estricto de aplicaciones en segundo plano, lo que le permite deshabilitar todas las funciones, excepto Wi-Fi, datos móviles y otras funciones específicas.
- **Ver detalles del consumo de energía:** Presione **Detalles de uso de batería**. En la sección **Detalles de uso de batería**, las barras de color detrás del esquema de **Cargando** indican que el dispositivo se estaba cargando. Los espacios entre las barras significan que el dispositivo no se estaba cargando. Esta función no consume energía. Presione **Uso de la batería** para ver el hardware y las aplicaciones de alto consumo de energía.

- **Habilitar la resolución inteligente para ahorrar energía:** La resolución inteligente es una función que disminuye automáticamente la resolución de su dispositivo para ahorrar energía. Habilite **Resolución de pantalla** y seleccione **Resolución inteligente**. El dispositivo ajustará automáticamente la resolución de pantalla según las aplicaciones que se estén ejecutando en segundo plano para ahorrar energía. Al habilitar la resolución inteligente, es posible que la calidad de visualización se vea afectada. También puede configurar la resolución de pantalla manualmente para ahorrar energía si la resolución alta no es necesaria.
- **Mostrar porcentaje de batería restante en la barra de estado:** Habilite **Porcentaje de batería** para ver el porcentaje de batería restante del dispositivo en la barra de estado.
- **Oscurecer los colores de la interfaz para ahorrar energía:** Habilite **Oscurecer colores de interfaz** para oscurecer los colores de las interfaces y aplicaciones, y así reducir el consumo de energía.

Para obtener más información sobre los ajustes de ahorro de energía, abra  **Optimizador** y presione  > **Más ajustes de batería**. En esta pantalla, puede realizar las siguientes acciones:

**Habilitar las notificaciones de las aplicaciones que consumen mucha energía:** Presione **Aplicaciones de alto consumo de energía** para recibir alertas de estas aplicaciones y poder deshabilitarlas cuando desee.

-  Una vez habilitado el **Modo de máximo rendimiento**, el rendimiento del dispositivo puede mejorarse y ajustarse a los distintos escenarios de aplicación. Esto mejora su experiencia al jugar, pero también aumenta el consumo de energía y puede aumentar la temperatura del dispositivo.

## Cómo habilitar el análisis de virus

Si accede a publicidades o enlaces no autorizados, el dispositivo podría infectarse con troyanos y malware que podrían instalarse de forma secreta y robar los datos personales. La ejecución del análisis de virus permite localizar y eliminar posibles amenazas en el dispositivo.

**Búsqueda de virus** está habilitado por defecto. Para la visualización, abra  **Optimizador** y presione **Búsqueda de virus**. El ícono **El dispositivo está protegido** indica que el dispositivo está protegido. Usted también puede volver a la pantalla principal de **Gestor** y acceder a   > **Ajustes** para configurar los siguientes ajustes:

- **Ajuste inteligente:** Si se selecciona esta opción, el sistema obtendrá los datos de configuración de aplicaciones más recientes de la nube para garantizar el mejor rendimiento de las aplicaciones.
- **Limpieza automática de archivos no deseados:** Si se selecciona esta opción, el sistema identificará automáticamente los archivos no deseados y los eliminará permanentemente después de 14 días.
- **Actualizar automáticamente base de datos de limpieza y Análisis de virus en línea:** Actualice automáticamente la base de datos de limpieza o busque virus en las condiciones de **Solo Wi-Fi** o **Wi-Fi y datos móviles**. Seleccione **Nunca** para deshabilitar estas opciones.

-  Por defecto, el recordatorio de análisis de virus está habilitado. Usted recibirá una notificación si no se ha realizado un análisis de virus durante más de 30 días.

# Correo

## Cómo agregar cuentas de correo

Agregue su cuenta de correo a su teléfono para acceder más cómodamente al correo en cualquier momento. Si tiene alguna duda sobre los ajustes específicos mientras configura el correo, consulte al proveedor de su cuenta de correo electrónico.

**Cómo agregar una cuenta de correo personal:** Abra , seleccione un proveedor de servicios de correo o presione **Otra**, ingrese la dirección de correo y la contraseña; a continuación, presione **Iniciar sesión** y siga las instrucciones en pantalla para configurar la cuenta. El sistema se conectará automáticamente con el servidor y verificará sus ajustes.

**Cómo agregar una cuenta de Exchange:** Exchange es desarrollado por Microsoft y es utilizado por diversas compañías como sistema de correo interno. Si el correo de la compañía utiliza servidores de Exchange, puede iniciar sesión en el correo laboral desde su teléfono. Acceda a  > **Exchange**, ingrese la dirección de correo, el nombre de usuario y la contraseña; a continuación, presione **Iniciar sesión** y siga las instrucciones en pantalla para configurar la cuenta. El sistema se conectará automáticamente con el servidor y verificará sus ajustes.

Después de la configuración, el sistema abrirá la pantalla **Bandeja de entrada** por defecto.

## Gestión de cuentas de correo electrónico

Puede gestionar múltiples cuentas de correo electrónico simultáneamente en su teléfono Huawei.

Abra  **Correo**. Puede hacer lo siguiente:

- **Consultar correos:** En la pantalla **Bandeja de entrada**, presione , y seleccione una cuenta para ver la lista de correos. Deslice el dedo hacia abajo para actualizar la lista de correos. Abra un correo para leerlo, responderlo, reenviarlo o eliminarlo. Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre la pantalla para leer el correo anterior o el siguiente. Para eliminar más de un correo, mantenga presionado un correo para acceder a la pantalla de gestión de correos, seleccione los correos que desea eliminar y presione .
- **Sincronizar correos:** Deslice el dedo hacia abajo en la pantalla **Bandeja de entrada** para actualizar la lista de correos. Acceda a  > **Ajustes**, presione una cuenta y, a continuación, habilite **Sincronizar correo**. Para sincronizar automáticamente, presione **Frecuencia de verificación** y seleccione la hora de sincronización para finalizar la configuración.
- **Buscar correos:** En la pantalla de la lista de correos, presione la barra de búsqueda e ingrese una palabra clave, por ejemplo, el asunto del correo y el contenido.
- **Agregar múltiples cuentas de correo:** Acceda a  > **Ajustes** > **Agregar cuenta**, seleccione su proveedor de servicios de correo e ingrese su información.

- **Seleccionar otra cuenta de correo electrónico:** En la pantalla de cuentas, presione  y, a continuación, presione el nombre de la cuenta que desea seleccionar.
- **Configurar cuentas de correo:** En la pantalla de cuentas, acceda a  > **Ajustes**, seleccione una cuenta para configurar **Nombre de cuenta**, **Cuenta predeterminada** o **Eliminar cuenta**.

## Cómo gestionar contactos de correo vip

¿Le preocupa perder los correos de contactos importantes? Puede agregar contactos importantes a la lista vip. El dispositivo moverá los correos de los contactos vip automáticamente al buzón de correos vip.

Abra  **Correo**, y acceda a  > **Ajustes** > **Contactos VIP**. En la pantalla **Lista vip**, acceda a **Agregar** > **Crear** o **Agregar desde contactos**.

**Agregar o eliminar contactos vip:** En la pantalla **Lista vip**, presione  o  para gestionar los contactos vip.

## Cómo crear grupos inteligentes

¿Cansado de tener que ingresar manualmente múltiples destinatarios cuando envía correos? ¿Desea enviar correos a un grupo fijo de destinatarios? Use grupos inteligentes para crear diferentes grupos de correo.

Abra  **Correo** y abra un correo. En el área del remitente o destinatario, presione **Agregar al grupo**. Seleccione el remitente o destinatario que desee agregar al grupo y presione **Aceptar**. En la pantalla de selección de grupos, presione **Crear grupo nuevo**. Ingrese el nombre del grupo y acceda a **Guardar** > .

Después de crear un grupo, seleccione el grupo que desea editar de la lista de grupos de contactos. A continuación, podrá:

- **Agregar integrantes:** Presione  para agregar nuevos integrantes al grupo.
- **Enviar mensajes:** Presione  para enviar un mensaje o presione  para enviar un correo electrónico.

## Cómo importar eventos al Calendario

¿Le preocupa olvidarse de un evento importante mezclado entre una gran cantidad de correos? Puede importar eventos importantes al Calendario y verlos en cualquier momento y lugar.

Abra  **Correo**, seleccione el evento desde el correo y seleccione  > **Agregar a calendario**.

## Cómo configurar la respuesta automática para Exchange

¿No puede responder los correos durante las vacaciones? Habilite las respuestas automáticas para enviar automáticamente cuando recibe algún correo.

Abra  **Correo**, acceda a  > **Ajustes**, y seleccione su cuenta de Exchange. Presione **Respuestas automáticas**, habilite **Respuestas automáticas**, configure el contenido y la fecha/hora de la respuesta automática, y presione **Listo**.

# Calendario

## Cómo navegar por el Calendario

¿Desea organizar su ocupada rutina? Pruebe la aplicación **Calendario** en su teléfono Huawei para gestionar su cronograma diario.

**Cómo crear eventos:** Abra  **Calendario**, presione  e ingrese la información del evento, como título, ubicación y horas de inicio y fin. Acceda a **Agregar recordatorio** para agregar un recordatorio del evento y, a continuación, presione .

**Cómo buscar eventos:** En la página **Calendario**, presione  e ingrese las palabras clave del evento, como título o ubicación.

**Cómo configurar el calendario:** En la página **Calendario**, acceda a  > **Ajustes** para personalizar la visualización del calendario y los recordatorios.

**Cómo consultar la ubicación exacta del destino:** Abra  **Calendario**. En una vista o en un cronograma, presione el evento en el que se ha configurado el destino para ver la información sobre la ubicación exacta del evento.

**Consulta del clima:** Abra  **Calendario** y presione un evento en una vista o un cronograma para ver el clima del día del evento.

**Cómo consultar los participantes de la conferencia:** Abra  **Calendario** y presione el recordatorio de la conferencia para ver los participantes.

## Importación de pendientes para mantener el trabajo organizado

¿Tiene que gestionar muchas tareas pendientes y no quiere olvidarse de ninguna? Importe cada tarea pendiente a Calendario para tener una referencia práctica y no olvidarse de ningún evento importante.

**Cómo importar recordatorios de reuniones:** Abra  **Calendario**, acceda a  > **Gestionar cuentas** > **Agregar cuenta**, y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para agregar su correo de trabajo (cuenta Exchange) a Calendario y así consultar los recordatorios de reuniones.

**Cómo compartir eventos:** Seleccione un evento del calendario o un evento programado, presione  y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para compartir el evento usando uno de los métodos disponibles.

## Cómo ver los feriados del mundo

¿Viaja al exterior por trabajo o por placer? Descargue la información de feriados del país de destino por anticipado para planear mejor su trabajo y sus actividades.

-  Esta función requiere una conexión a Internet. Conéctese a una red Wi-Fi para evitar que se generen cargos innecesarios por uso de datos.

Abra  **Calendario**, acceda a  > **Ajustes** > **Feridos nacionales/regionales** y habilite el selector correspondiente para el país de destino. El dispositivo descargará automáticamente la información de feriados.

# Bloc de notas

## Cómo gestionar sus notas para mantener sus registros en orden

¿Desea compartir notas importantes o agregar alguna a las favoritas? Gestione sus notas para mantener sus registros en orden.

**Cómo compartir notas:** ¿Desea enviar notas de la reunión a sus colegas? En la página de la lista de

**Todas las notas** o **Mis pendientes**, abra la nota que desea compartir y después presione  para seleccionar un método para compartir y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

**Cómo agregar notas a favoritas:** ¿Desea agregar una nota a las favoritas para usarla más tarde? En la página de la lista de **Todas las notas**, deslice el dedo hacia la izquierda sobre una nota y presione

 . O bien, abra la nota que desea agregar a las favoritas y presione  .

**Cómo eliminar notas:** ¿Desea eliminar una nota vieja? En la página de la lista de **Todas las notas** o

**Mis pendientes**, deslice el dedo hacia la izquierda sobre una nota y después presione  . O bien, mantenga presionada una nota para ver las opciones, seleccione la/s nota/s que desea eliminar y presione  .

**Cómo buscar notas:** ¿Desea buscar una nota rápidamente? Presione la barra de búsqueda en la página de la lista de **Todas las notas** e ingrese las palabras clave en la barra de búsqueda. O bien, deslice el dedo hacia abajo sobre la pantalla principal para acceder a la barra de búsqueda e ingrese las palabras clave allí.

**Cómo crear listas de pendientes:** ¿Desea crear la lista de compras? En la página de **Bloc de notas**, presione  >  , ingrese un elemento y después presione **Guardar**. Agregue muchos elementos para generar una lista de pendientes.

 Cuando haya completado una tarea, acceda a la página de edición de **Mis pendientes** y seleccione  a la izquierda de la tarea realizada.

**Cómo agregar una nota manuscrita:** ¿Desea guardar un dibujo o una anotación manuscrita?

Acceda a **Notas** >  , presione  , escriba la nota y después presione  para guardarla. Puede escribir y dibujar en el Bloc de notas.

**Cómo agregar etiquetas a las notas:** ¿Desea ver las categorías de las notas fácilmente? En la

página de edición de **Notas**, presione  y use etiquetas de distintos colores para categorizar los diferentes contenidos, y así ver más claramente sus notas.

# ID de Huawei y Usuarios múltiples

## Cómo configurar y usar múltiples usuarios

¿Desea tener más de una cuenta de usuario en su teléfono para separar el trabajo de la vida personal? Puede agregar múltiples usuarios al dispositivo y alternar entre ellos en un solo paso.

### Cómo agregar usuarios o invitados

 Se pueden agregar tres usuarios y un invitado como máximo.

**Cómo agregar un usuario:** Presione  **Ajustes** y acceda a **Usuarios y cuentas > Usuarios**.

Presione **Agregar usuario**, ingrese un nombre para el usuario y presione **AGREGAR**. Después de agregar un usuario nuevo, puede cambiar a dicho usuario y seguir las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar los ajustes de la cuenta del usuario.

**Cómo agregar un invitado:** Presione  **Ajustes** y acceda a **Usuarios y cuentas > Usuarios**.

Presione **Agregar invitado > AGREGAR** para crear un invitado.

**Cómo configurar un nombre de cuenta de usuario y una imagen de perfil:** Después de agregar un usuario, puede configurar un nombre para la cuenta y una imagen de perfil de ese usuario. Para ello, seleccione el usuario correspondiente y presione . Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para cambiar el nombre del usuario y la imagen de perfil.

**Cómo permitir a usuarios hacer llamadas, enviar mensajes y compartir registros de llamadas:**

Las funciones básicas de llamadas pueden seguir utilizándose si se selecciona un modo de usuario diferente. El usuario nuevo agregado puede hacer llamadas, enviar mensajes y compartir registros de llamadas con el propietario del teléfono. El usuario invitado puede hacer llamadas y compartir registros de llamadas con el propietario del teléfono. Para ello, inicie sesión con la cuenta del

propietario y presione  **Ajustes**; a continuación, acceda a **Usuarios y cuentas > Usuarios**.

Seleccione el usuario deseado y presione **Llamadas, mensajes e historial de comunicaciones compartido**.

### Cómo eliminar usuarios o invitados

Para eliminar un usuario, seleccione uno de los siguientes métodos:

- Inicie sesión con la cuenta del propietario y presione  **Ajustes**; a continuación, acceda a **Usuarios y cuentas > Usuarios**. Seleccione el usuario deseado y presione **Eliminar usuario > Eliminar**.
- Inicie sesión con la cuenta del propietario, deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado y acceda a  **Más configuraciones**. Seleccione el usuario deseado y presione **Eliminar usuario > Eliminar**.

Para eliminar un invitado, presione  **Ajustes**. Acceda a **Usuarios y cuentas > Usuarios** y presione **Invitado > Eliminar invitado > ELIMINAR**.

### Cómo alternar entre los modos cuenta de propietario, usuario e invitado

Para alternar de modo, seleccione uno de los siguientes métodos:

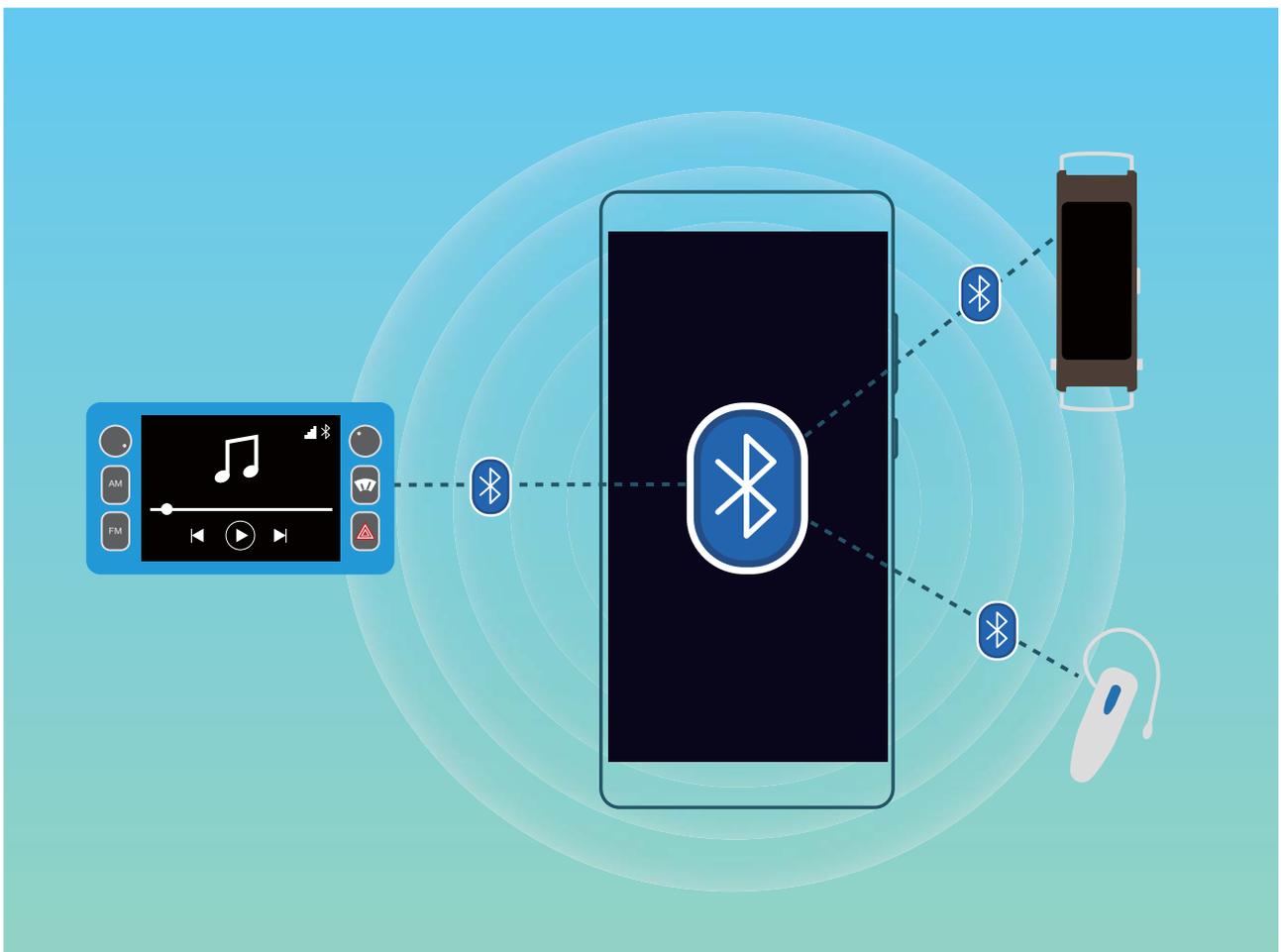
- Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado y presione . A continuación, presione la foto de perfil del usuario deseado.
  - Presione  **Ajustes** y acceda a **Usuarios y cuentas > Usuarios**. A continuación, presione el nombre de usuario o la foto de perfil del usuario deseado.
-  Se le requerirá que ingrese la contraseña para desbloquear la pantalla cuando vuelva al modo propietario desde otro usuario.

# Conexión del dispositivo

## Bluetooth

### Cómo conectar su teléfono a dispositivos Bluetooth

Use la función Bluetooth para conectar el dispositivo a auriculares Bluetooth y a la conexión Bluetooth del automóvil para navegar o escuchar música mientras conduce. También puede conectar el dispositivo a ponibles Bluetooth para registrar y gestionar datos de actividad física. La conexión de dispositivos Bluetooth su teléfono no representa un aumento significativo del consumo de energía.



### Protocolos Bluetooth utilizados por los dispositivos Huawei y sus funciones:

HFP, HSP	Permiten hacer llamadas
A2DP	Permite reproducir música
AVRCP	Permite controlar la reproducción de música
OPP	Transferir archivos
PBAP	Permite sincronizar contactos
MAP	Permite sincronizar mensajes de texto

HID	Permite operar teclado y mouse Bluetooth
PAN	Permite compartir Internet
BLE	Permite conectarse a dispositivos BLE (Bluetooth de baja energía)

**Cómo habilitar o deshabilitar Bluetooth:** En la pantalla principal, deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado, abra el panel de accesos directos y después presione  para habilitar o deshabilitar Bluetooth. Mantenga presionado  para abrir la pantalla de ajustes de Bluetooth.

**Cómo emparejar un dispositivo Bluetooth:** Habilite **Bluetooth** en la pantalla de ajustes de Bluetooth del dispositivo. Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth esté configurado como visible. En **Dispositivos disponibles**, presione el dispositivo que desea emparejar y siga las instrucciones de la pantalla para finalizar el emparejamiento.

**Cómo desemparejar un dispositivo Bluetooth:** Habilite **Bluetooth** en la pantalla de ajustes de Bluetooth del dispositivo. Presione  al lado del nombre del dispositivo emparejado y presione **Desemparejar**.

**Cómo cambiar el nombre del dispositivo Bluetooth:** En la pantalla de ajustes de Bluetooth, habilite **Bluetooth**. Presione **Nombre del dispositivo**, ingrese un nombre nuevo para el dispositivo y presione **Guardar**.

**Cómo ver la ayuda de Bluetooth:** En la pantalla de ajustes de Bluetooth, presione  para ver la información sobre cómo establecer conexiones Bluetooth con sistemas de automóviles, auriculares, altavoces, ponibles, teléfonos, tabletas y PC.

## Cómo usar Bluetooth para compartir datos

Conecte su teléfono a otro dispositivo vía Bluetooth para compartir datos, importar y exportar contactos y para compartir Internet.

**Cómo usar Bluetooth para enviar archivos:** Asegúrese de que su teléfono esté dentro del rango de alcance de Bluetooth del otro dispositivo (10 metros o 32 pies). Así podrá establecer una conexión Bluetooth y compartir archivos multimedia, páginas web, contactos, documentos y aplicaciones entre los dos dispositivos. Abra  **Archivos**, mantenga presionado el archivo que desea enviar y acceda a **Más > Compartir > Bluetooth**. Siga las instrucciones en pantalla para habilitar Bluetooth. Cuando se detecte el otro dispositivo (debe tener la función Bluetooth habilitada y debe estar configurado como visible), presione el nombre del dispositivo para establecer una conexión y comenzar a enviar archivos.

**Cómo recibir archivos vía Bluetooth:** En la pantalla principal, deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado, abra el panel de accesos directos y después presione  para habilitar Bluetooth. Presione **Aceptar** en la notificación de transferencia de archivos para comenzar a recibirlos. Por defecto, los archivos recibidos se guardan en la carpeta **bluetooth** en **Archivos**.

**Cómo importar y exportar contactos mediante Bluetooth:** Abra  **Contactos** y acceda a  > **Ajustes** > **Importar/Exportar** para hacer lo siguiente:

- **Importar contactos:** Presione **Importar vía Bluetooth** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer una conexión Bluetooth con el otro dispositivo. Los contactos del otro dispositivo serán importados al suyo automáticamente.
- **Exportar contactos:** Presione **Compartir contactos**, seleccione los contactos que desea compartir, presione  y seleccione **Bluetooth**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer una conexión Bluetooth con el otro dispositivo. Los contactos seleccionados serán exportados de su dispositivo al otro automáticamente.

## NFC

### Introducción a NFC

La comunicación de campo cercano (NFC) es una tecnología que permite una comunicación inalámbrica a corta distancia. A través de la comunicación sin contacto NFC, dos dispositivos pueden transferir datos en tiempo real si se encuentran a una distancia máxima de 10 cm (4 pulgadas) el uno del otro. Además de la transferencia de datos, NFC también permite compartir aplicaciones, recargar tarjetas de transporte, consultar saldos y realizar pagos.



La función NFC se puede utilizar en múltiples casos con requisitos y métodos diferentes.

**Modo punto a punto:** Permite transferir datos entre dos dispositivos con NFC a corta distancia. No es necesario que se emparejen, y la conexión establecida es más segura.

-  Los dos dispositivos deben admitir NFC.
  - Durante la transmisión de datos, los dispositivos deben estar a una distancia máxima de 10 cm (4 pulgadas) el uno del otro.
  - La pantalla tiene que estar encendida y desbloqueada al usar NFC.

### Escenarios

- Transferir archivos (como imágenes, aplicaciones y contactos).
- Establecer una conexión rápida entre dispositivos (similar al emparejamiento por Bluetooth o a compartir la zona Wi-Fi).

**Modo lectura/escritura:** Admite la lectura y escritura de etiquetas NFC.

-  Las tarjetas y los productos deben admitir la lectura y escritura de etiquetas NFC.
  - **Lectura y escritura/P2P** debe habilitarse en la pantalla de ajustes de NFC si está disponible. La función puede variar según el operador.

### Escenarios

- Usar aplicaciones de recarga para recargar tarjetas de transporte tanto físicas como simuladas, así como para consultar el saldo.
- Consultar información de productos con etiquetas NFC.

**Modo emulación de tarjeta:** Permite que el dispositivo funcione como una tarjeta inteligente para que pueda acceder al sistema de emisión de tickets móviles para transporte público, pagos móviles y accesos.

-  **Emulación de tarjeta SIM:** En primer lugar, póngase en contacto con el operador móvil para obtener una tarjeta SIM que admita NFC.
  - **Emulación de eSE:**
    - **Tarjetas bancarias con Huawei Pay:** Para realizar pagos QuickPass en un dispositivo POS con QuickPass, agregue una tarjeta bancaria a Huawei Pay que admita QuickPass.
    - **Tarjetas de transporte que admiten Huawei Pay:** Se debe agregar una tarjeta de transporte virtual a Huawei Pay.
  - **Emulación de HCE:** Por ejemplo, Cloud QuickPass de UnionPay. En primer lugar, descargue la aplicación para la tarjeta bancaria, y después asocie la tarjeta con la aplicación. Para obtener información detallada, consulte con el servicio de atención al cliente de su banco. Después, habilite NFC, configure una aplicación bancaria específica como aplicación de pago predeterminada en NFC con la pantalla encendida y desbloqueada. Para realizar pagos Cloud QuickPass, la tarjeta y el dispositivo POS deben admitir QuickPass.

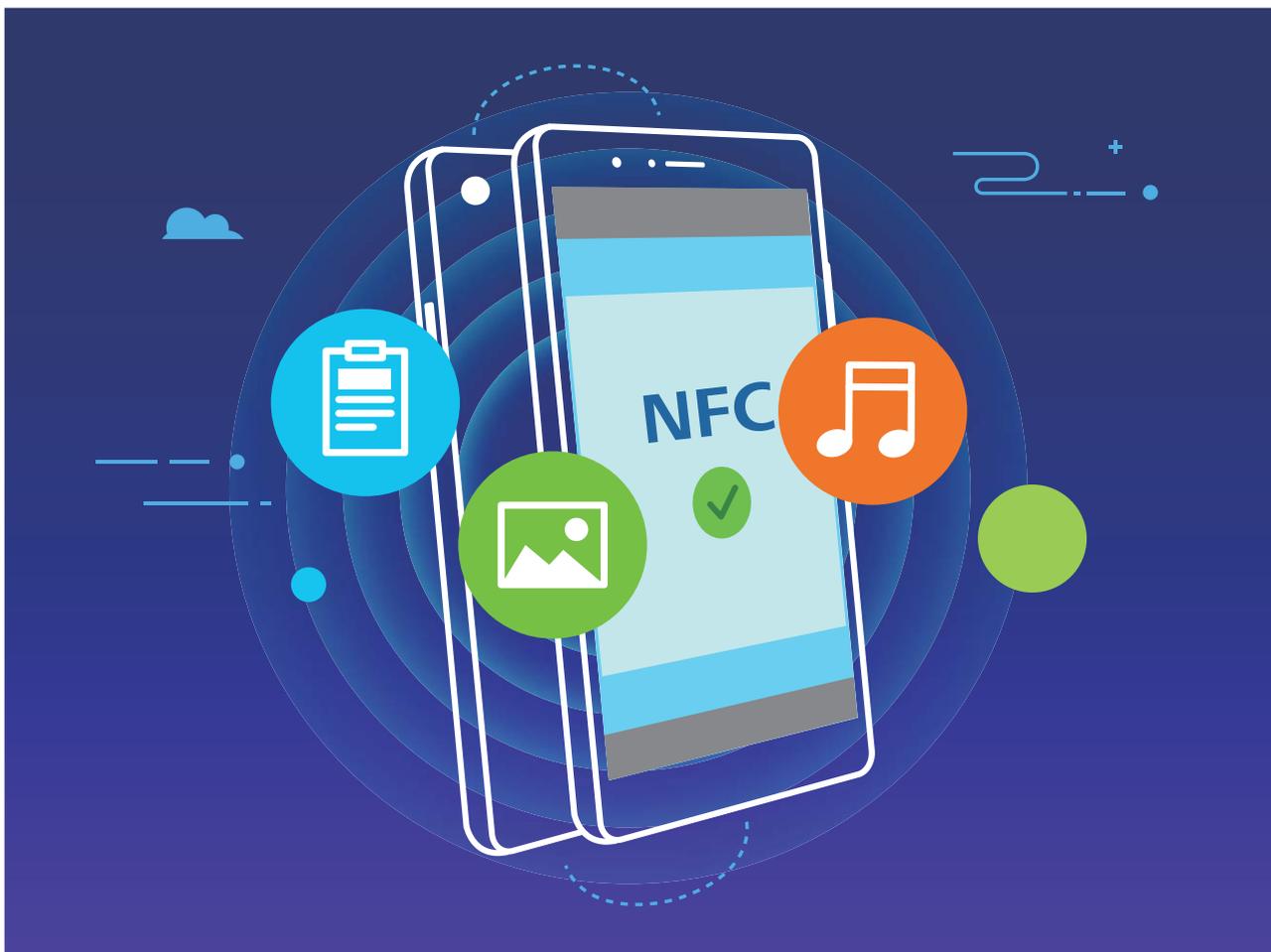
### Escenarios

- **Emulación de tarjeta SIM:** Permite que la tarjeta SIM proporcionada por el operador funcione como tarjeta de transporte.

- **Emulación de eSE:** Permite que el elemento seguro integrado en NFC facilite los pagos (como en Huawei Pay).
- **Emulación de HCE:** Permite que el dispositivo funcione como una tarjeta bancaria con QuickPass al asociar el dispositivo con una tarjeta bancaria física en una aplicación bancaria.

## Cómo usar NFC para compartir datos rápidamente

NFC permite compartir datos entre dos dispositivos rápidamente y sin necesidad de emparejarlos. Simplemente habilite NFC en los dispositivos, acerque las áreas de detección de NFC de ambos y transfiera archivos y otros datos rápidamente.



**Cómo usar NFC para enviar datos:** Abra  **Ajustes**, presione **Conexión del dispositivo** y habilite **NFC** y **Huawei Beam**. Seleccione los archivos que desea enviar y presione **Compartir** > **Huawei Beam**. Mantenga el dispositivo desbloqueado y con la pantalla encendida. Acerque bien las áreas de detección NFC de los dispositivos. Una vez establecida la conexión, el dispositivo remitente reproducirá un aviso de audio y la pantalla desde donde se comparte se minimizará. Presione la pantalla del dispositivo remitente para comenzar el envío.

**Cómo recibir archivos vía NFC:** Abra  **Ajustes**, presione **Conexión del dispositivo** y habilite **NFC** y **Huawei Beam**. Mantenga el dispositivo desbloqueado y con la pantalla encendida. Acerque bien las áreas de detección NFC de los dispositivos. Una vez establecida la conexión, el dispositivo

remitente reproducirá un aviso de audio. Después del aviso, espere a que se complete la transferencia. Por defecto, los archivos recibidos se guardan en la carpeta **Beam** de **Archivos**.

- Si hay una opción para habilitar **Lectura y escritura/P2P** en la pantalla de NFC, asegúrese de que la opción esté habilitada. Las funciones pueden variar según el operador.

### Uso de NFC para establecer conexiones rápidamente entre dispositivos

Acerque las áreas de detección de NFC de ambos dispositivos para establecer rápidamente una conexión Bluetooth o Wi-Fi entre ellos. También puede utilizar este método para establecer una conexión a través de Wi-Fi Directo o para compartir una zona Wi-Fi sin necesidad de buscar dispositivos, emparejarlos ni ingresar los detalles de la conexión manualmente.



Tomando el emparejamiento por Bluetooth como ejemplo, habilite NFC, Huawei Beam y Bluetooth en ambos dispositivos. Abra la pantalla de emparejamiento Bluetooth en ambos dispositivos y acerque las áreas de detección de NFC de estos. Cuando el dispositivo remitente reproduzca un aviso de audio y el contenido en pantalla se minimice, siga las instrucciones que aparecen en pantalla y presione la pantalla del dispositivo remitente para establecer una conexión Bluetooth.

- Si hay un selector **Lectura y escritura/P2P** en la pantalla de NFC, asegúrese de que esté habilitado. Las funciones pueden variar según el operador.

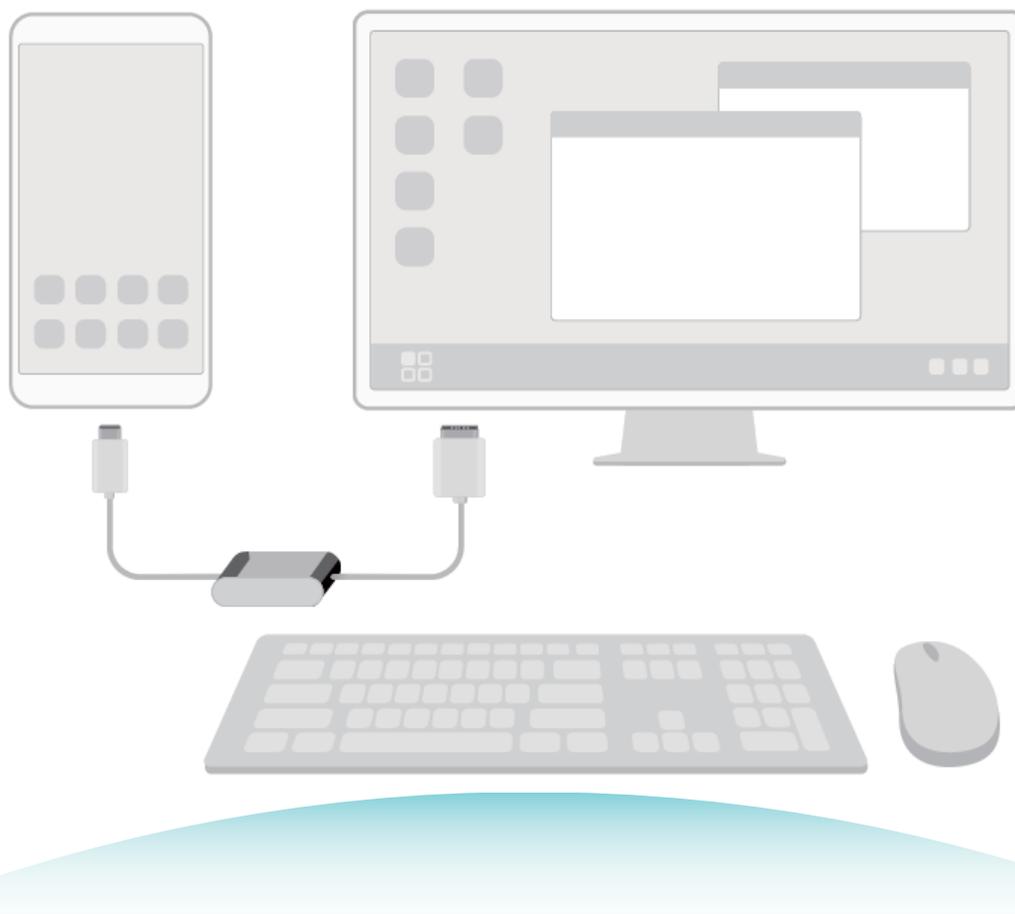
## Modo escritorio

### Cómo conectar su teléfono a una pantalla externa para que funcione como una PC

Transportar su PC/Mac de su casa a la oficina y de vuelta a su casa todos los días puede ser agotador. ¿No sería ideal usar su teléfono para todo? Puede conectar su teléfono a una pantalla externa usando un cable de conversión (por ejemplo, un cable tipo C a HDMI) o la función Proyección inalámbrica y combinar todos los beneficios de una PC de escritorio/Mac con la comodidad de su dispositivo.

Conectar su teléfono a una pantalla externa le proporciona los siguientes beneficios:

- **Protección de privacidad:** Las notificaciones, las llamadas entrantes y los mensajes de chat solo se mostrarán como puntos rojos en el panel de notificaciones del dispositivo y no en la pantalla externa, lo que evita situaciones incómodas.
- **Dos pantallas:** Podrá ver el contenido relacionado con el trabajo en la pantalla externa y, al mismo tiempo, podrá chatear con amigos desde el dispositivo.
- **Experiencia de PC de escritorio/Mac:** Trabaje como en una PC de escritorio/Mac con aplicaciones de Android. Abra múltiples ventanas, gestione archivos, realice búsquedas en su dispositivo o cambie el fondo de pantalla del escritorio. También puede conectar un mouse, un teclado y otros periféricos.
- **Proyección inalámbrica:** Conecte su teléfono a una pantalla externa sin necesidad de usar un cable de conexión.
- **Conferencia en pantalla grande:** Proyecte el PPT en la pantalla externa. Use el puntero para escribir en la pantalla externa directamente y así lograr una presentación más inteligente.



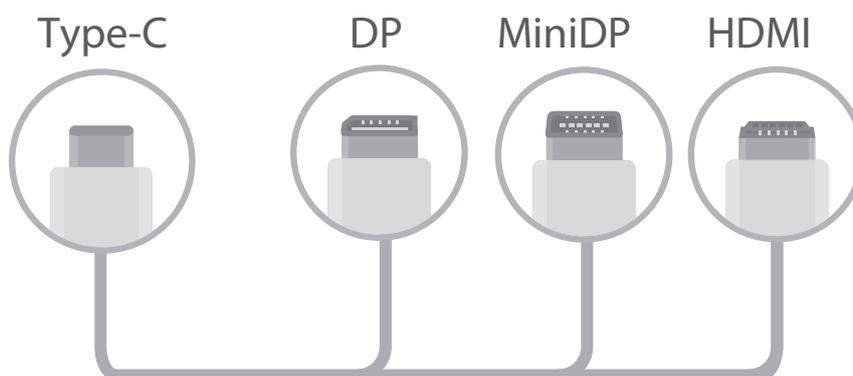
## Cómo conectar su teléfono a una pantalla externa

**Es posible conectar su teléfono a una pantalla externa con un cable.**

Puede utilizar una estación tipo dock sin puertos USB para conectar su dispositivo a una pantalla externa o una estación tipo dock con puertos USB para conectarlo a una pantalla, un teclado y un mouse simultáneamente.

- **Estación tipo dock sin puertos USB:** Soporta la conversión de USB tipo C a una interfaz, como USB tipo C a HDMI. Si la pantalla externa tiene un puerto HDMI, utilice un adaptador USB tipo C a HDMI para conectar su dispositivo a la pantalla externa.
- **Estación tipo dock con puertos USB:** Soporta la conversión de USB tipo C a múltiples interfaces, como USB tipo C a HDMI/USB/USB. Si la pantalla externa cuenta con un puerto HDMI pero también desea conectar un mouse y un teclado a su dispositivo, deberá utilizar un adaptador USB tipo C a HDMI/USB/USB.

De modo alternativo, puede utilizar un cable USB tipo C al cable del puerto de pantalla/HDMI para conectar directamente el dispositivo a la pantalla externa.



**⚠** Si conecta el adaptador con demasiados dispositivos, es posible que no funcione de manera adecuada.

- i** • Para asegurar la compatibilidad total, acceda a Vmall y compre un adaptador diseñado para su dispositivo.
- Cuando el dispositivo esté conectado con una pantalla externa por medio de un adaptador, se puede conectar el adaptador a un cargador para cargarlo. El cargador debe cumplir con las especificaciones de carga de Huawei. No se deben utilizar dispositivos con una salida de energía inferior a 5 V/2 A.
- También puede usar Bluetooth para conectar un mouse o un teclado al dispositivo directamente.
- Si la pantalla del escritorio no se ve correctamente en la pantalla externa, utilice el menú de ajustes en la pantalla del dispositivo para configurar el modo de ajuste de la imagen como automático. Además, puede hacer clic con el botón derecho del mouse y ajustar el modo de pantalla que desea en el escritorio de la pantalla externa. Los ajustes varían si es una TV o un proyector. La pantalla real de su TV o proyector prevalecerán.

### **Es posible conectar su teléfono a una pantalla externa de forma inalámbrica.**

Utilice uno de los siguientes métodos para conectar su teléfono a una pantalla externa:

- Si la pantalla externa soporta Miracast, puede activar Wi-Fi en su dispositivo y conectarlo a la pantalla externa.
- Si la pantalla externa no soporta Miracast, puede usar un adaptador HDMI inalámbrico para conectar su teléfono a la pantalla. Inserte el adaptador HDMI inalámbrico en la interfaz HDMI de la pantalla externa y conecte el cable de alimentación al adaptador HDMI inalámbrico. Si el adaptador HDMI inalámbrico funciona correctamente, abra **⚙ Ajustes** en su teléfono, acceda a **Conexión del dispositivo > Proyección simple** y habilite **Proyección inalámbrica** para conectar su teléfono a la red del adaptador HDMI inalámbrico.

Arrastre la barra de estado hacia abajo en su teléfono o abra el centro de notificaciones en la pantalla para seleccionar **Teléfono** o **Escritorio**.

## Cómo usar su teléfono como panel táctil

Ahora que ha conectado su teléfono a una pantalla externa, ¿qué pasa si no tiene un teclado ni un mouse? Puede transformar su teléfono en un panel táctil realizando unos simples pasos.

Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado de su teléfono y presione **Panel táctil** en el panel de notificaciones. Utilice gestos táctiles para simular los comandos del mouse.

- Utilice gestos táctiles para simular los comandos del mouse.



Presionar una vez con un solo dedo equivale a hacer clic con el botón izquierdo del mouse



Presionar dos veces permite seleccionar texto



Presionar una vez con dos dedos equivale a hacer clic con el botón derecho del mouse



Deslizar dos dedos sobre la pantalla permite navegar por la página

- Ingrese texto con un teclado virtual sin tener conectado un teclado externo.



El teclado virtual no está disponible cuando hay un teclado externo conectado.

## Cómo proyectar la pantalla del dispositivo en una pantalla externa

**Organización del escritorio:** Vea el contenido del dispositivo organizado como un escritorio.

Presione el ícono de estado de la señal en la barra de estado para abrir el centro de notificaciones; presione la hora para abrir el calendario o presione los íconos de navegación en pantalla como lo haría en la barra de navegación.

**Ventanas múltiples:** Cuando esté trabajando en algo importante, abra más de una ventana para poder hacer referencias cruzadas de documentos y aumentar su productividad.

**Gestión de archivos:** Permite gestionar los archivos cómodamente. Puede guardar los archivos en el escritorio, crear nuevos archivos y carpetas y cambiar el nombre de los archivos o eliminarlos.

**Búsqueda rápida:** Permite ubicar los archivos rápidamente. Busque documentos o archivos multimedia, e inicie las aplicaciones de menú desde la barra de búsqueda del menú de inicio.

**Cambio del fondo de pantalla del escritorio:** Un fondo de pantalla inspirador puede mejorar su humor y aumentar la productividad. Haga clic con el botón derecho del mouse en el escritorio para cambiar el fondo de pantalla.

**Creación de accesos directos de aplicaciones:** ¿Desea abrir una aplicación rápidamente desde el escritorio? En el menú de inicio, mantenga presionada una aplicación y, a continuación, arrástrela al escritorio para crear un acceso directo a dicha aplicación. Puede hacer clic con el botón derecho del mouse en la aplicación y seleccionar Enviar a escritorio para crear un acceso directo a la aplicación.

**Salida de audio:** ¿Desea cambiar el dispositivo de salida de audio? Puede seleccionar la pantalla externa o su teléfono como dispositivo de salida de audio.

**Conferencia en pantalla grande:** Puede proyectar un PPT en una pantalla grande. Con el uso del panel táctil, el puntero láser y un lápiz fluorescente en simultáneo, puede escribir directamente en el PPT proyectado en la pantalla grande para que su presentación resulte más vívida.

**Rápida proyección de aplicaciones:** En su teléfono, mantenga presionado el ícono de una aplicación. Una vez que aparece en pantalla el menú de proyección, puede proyectar la aplicación en la pantalla grande y abrirla desde allí.

**Gestión de pantallas separadas:** Cuando use la pantalla externa para trabajar, podrá usar las aplicaciones de chat en línea o responder llamadas en su teléfono. La pantalla grande también se puede usar para entretenimiento audiovisual.

## Conexión de dispositivos USB

### Cómo transferir datos entre su teléfono y una PC

Utilice un cable USB para conectar su teléfono a la PC y transferir datos.

#### Cómo seleccionar el modo de conexión USB

Utilice un cable USB para conectar su teléfono a una PC. A continuación, seleccione el método de conexión predeterminado. Es posible transferir fotos y archivos entre su teléfono y una PC o cargar su dispositivo a través de la conexión USB de su PC.

Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones; a continuación, presione **Ajustes** > **Presione aquí para ver más opciones.** y seleccione el método de conexión entre el dispositivo y la PC.

- **Transferir fotos:** Permite transferir datos entre su teléfono y una PC.
- **Transferir archivos:** Permite transferir archivos entre su teléfono y una PC.
- **Solo carga:** Permite cargar su teléfono con un cable USB.
- **Entrada MIDI:** Permite usar su teléfono como un dispositivo de entrada MIDI y reproducir música en la PC.

#### Cómo transferir datos por un puerto USB

Conecte su teléfono a una PC con un cable USB para transferir datos y realizar otras operaciones.

- **Cómo transferir archivos:** El protocolo de transferencia de medios (MTP) es un tipo de protocolo de transmisión para archivos de medios. Se pueden transferir archivos entre su teléfono y la PC con este método de conexión. Primero, instale Windows Media Player 11 o posterior en la PC. Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y después configure el método de conexión USB como **Transferir archivos**. La PC instalará automáticamente los controladores necesarios. Finalizada la instalación, haga clic en el ícono de la nueva unidad que se llama teléfono en la PC para ver los archivos que están en su teléfono. Puede usar Windows Media Player para ver los archivos de medios de su teléfono.

- **Cómo transferir fotos:** El protocolo de transferencia de imágenes (PTP) permite transferir imágenes. Se pueden cargar y compartir fotos entre su teléfono y la PC con este método de conexión.

Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y después configure el método de conexión USB como **Transferir fotos**. La PC instalará automáticamente los controladores necesarios. Finalizada la instalación, haga clic en el ícono de la nueva unidad que se llama teléfono en la PC para ver las imágenes que están en su teléfono.

- **Cómo transferir datos MIDI a su teléfono:** MIDI (interfaz digital de instrumentos musicales) es un estándar de la industria de formato de audio para componer música establecido por fabricantes de instrumentos electrónicos.

Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y después configure el método de conexión USB como **Entrada MIDI**. A continuación, podrá usar su teléfono para recibir y procesar mensajes MIDI transmitidos por otros dispositivos.

## Huawei Share

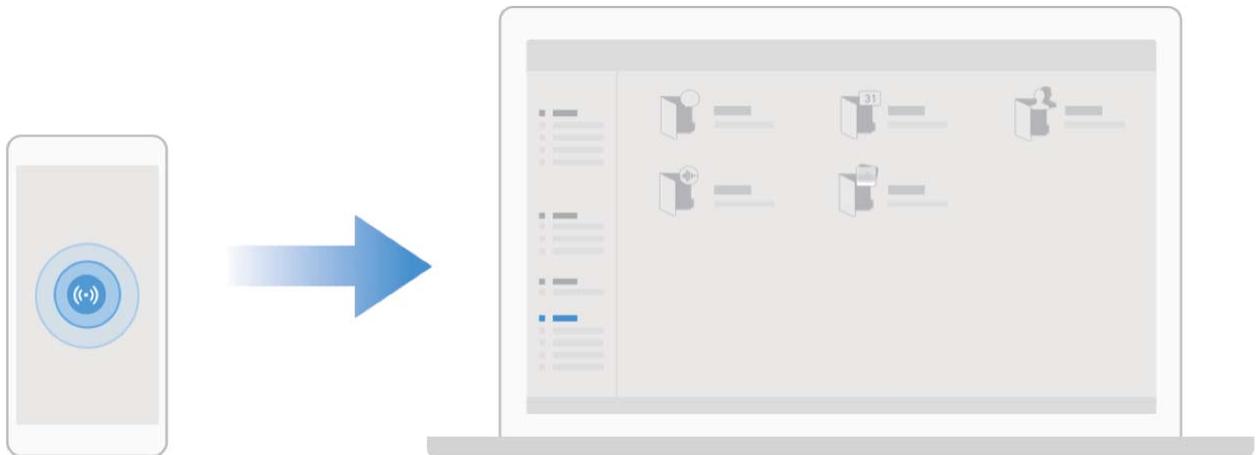
### Huawei Share: la mejor opción para compartir archivos

¿Cómo compartir rápidamente aplicaciones, transferir imágenes y archivos entre su teléfono y otros dispositivos móviles o entre su teléfono y una PC/Mac? Huawei Share permite compartir rápidamente aplicaciones y transferir archivos de forma inalámbrica entre su teléfono, su tableta y su PC/Mac.

Huawei Share permite la transferencia de datos entre los siguientes dispositivos:

- Entre teléfonos celulares y tabletas: Puede usar Huawei Share para compartir fotos y archivos que están en su teléfono con otros teléfonos u otras tabletas. Mantenga presionados los archivos y las fotos que desea compartir, seleccione Huawei Share en la opción para compartir a fin de poder hacerlo de forma fácil, simple y sin consumir gran cantidad de datos móviles.
- Entre su teléfono y cualquier equipo (PC o Mac): Puede usar Huawei Share para compartir fotos y archivos entre su teléfono y una PC/Mac, y también editar las fotos almacenadas en su teléfono con una PC/Mac. Gracias a Huawei Share, ya no necesitará más cables USB para transferir datos entre su teléfono y una PC/Mac.

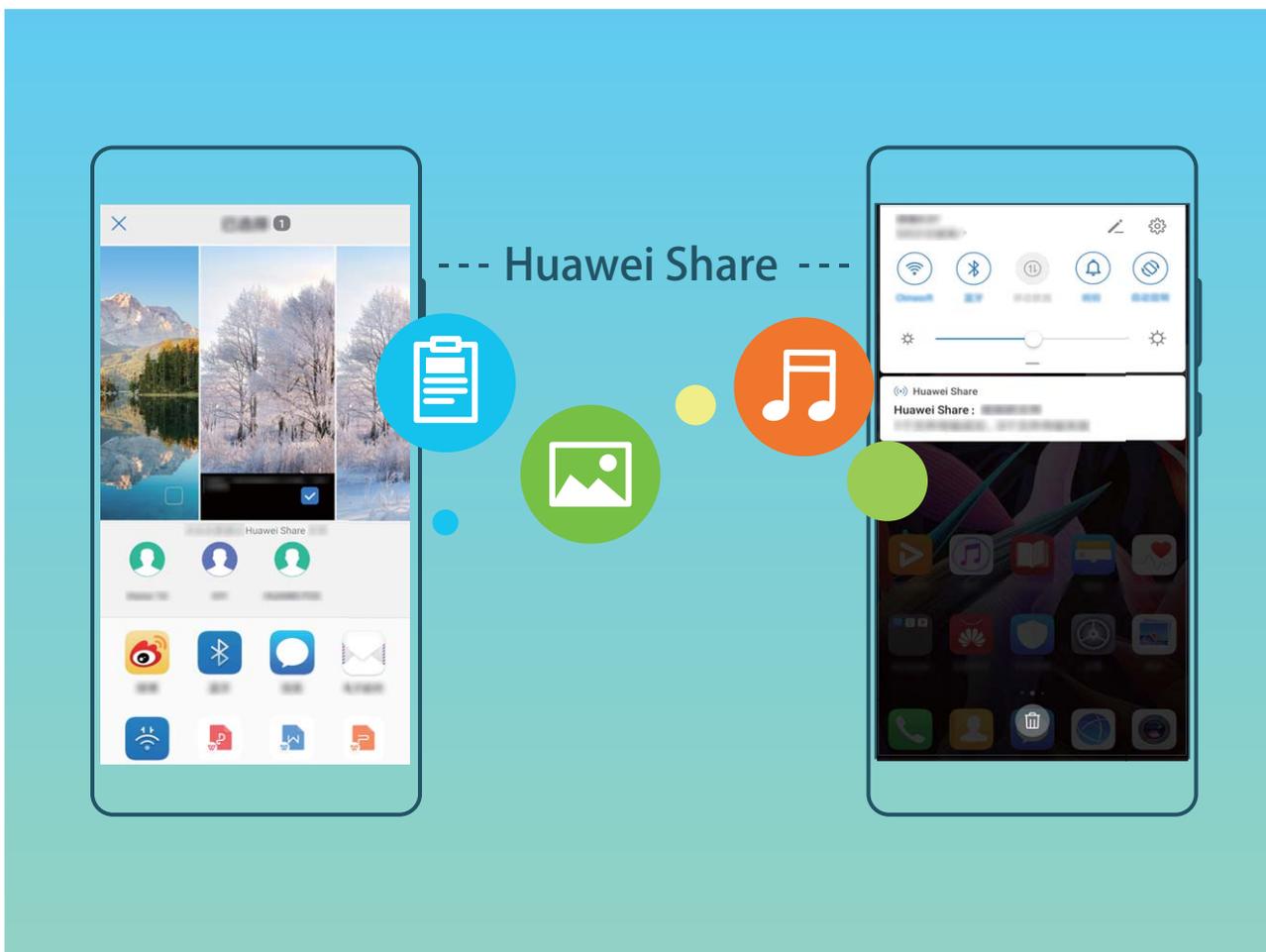
 Sin embargo, su dispositivo y la PC/Mac deben estar conectados a la misma red (por ejemplo, a la misma red Wi-Fi).



## Uso de Huawei Share para transferir rápidamente archivos entre dos dispositivos Huawei

Utilice Huawei Share para transferir rápidamente fotos, videos y demás archivos entre dispositivos Huawei. Huawei Share utiliza Bluetooth para detectar otros dispositivos Huawei cercanos y Wi-Fi Directo, para transferir rápidamente archivos sin usar datos móviles.

- i** Huawei Share utiliza Wi-Fi y Bluetooth para transferir datos. Cuando se habilita Huawei Share, Wi-Fi y Bluetooth se habilitan automáticamente.



**Cómo usar Huawei Share para enviar archivos:** Seleccione los archivos que desea compartir y presione **Compartir**. Para enviar los archivos, seleccione el dispositivo receptor de la lista de dispositivos cercanos y confirme.

**Cómo usar Huawei Share para recibir archivos:** Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y presione  para habilitar Huawei Share. Presione **ACEPTAR** cuando se muestre en pantalla la notificación de transferencia del archivo. Los archivos recibidos se guardan por defecto en la carpeta **Huawei Share** de su **Archivos**.

 No se requiere confirmación si ambos dispositivos Huawei han iniciado sesión con el mismo ID de Huawei.

## Transferencia de archivos entre el dispositivo y una PC con Huawei Share

¿Desea transferir rápidamente fotos y videos desde el dispositivo a una PC con Windows o Mac? Huawei Share lo hace más fácil que nunca, y sin necesidad de usar ni siquiera un cable USB.

### Desde el dispositivo a la PC con Windows

- 1 Para empezar, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la misma red (por ejemplo, la misma red Wi-Fi) que la PC.
- 2 Abra  **Ajustes** en el dispositivo, acceda a **Conexión del dispositivo** > **Huawei Share**, y después habilite **Huawei Share** y **Compartir con PC/Mac**.
- 3 En la misma pantalla, consulte y registre el **Nombre que se muestra en PC/Mac**, y después presione **Verificación en PC/Mac** para ver y registrar el nombre de usuario y la contraseña.

- 4 En la PC con Windows, acceda a **Equipo > Red**, haga doble clic en **Nombre que se muestra en PC/Mac**, e ingrese el nombre de usuario y la contraseña registrados en el paso anterior. Las carpetas de Álbumes y del almacenamiento interno del dispositivo se mostrarán entonces en la pantalla de la PC.
  -  El contenido de estas carpetas no se guarda automáticamente en la PC con Windows, pero se puede acceder a él o se puede copiar y guardar localmente según sea necesario en la PC.
- 5 Los archivos o las fotos del almacenamiento interno o de los Álbumes también se pueden editar en la PC con Windows, y los cambios se sincronizarán automáticamente en el dispositivo. De forma similar, si edita archivos o fotos en el dispositivo, los cambios también se sincronizarán en la PC.

### Desde el dispositivo a Mac

- 1 Para empezar, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la misma red (por ejemplo, la misma red Wi-Fi) que la Mac.
  - 2 Abra  **Ajustes** en el dispositivo, acceda a **Conexión del dispositivo > Huawei Share**, y después habilite **Huawei Share** y **Compartir con PC/Mac**.
  - 3 En la misma pantalla, consulte y registre el **Nombre que se muestra en PC/Mac**, y después presione **Verificación en PC/Mac** para ver y registrar el nombre de usuario y la contraseña.
  - 4 En Mac, acceda a **Finder > Ir a > Red**, haga doble clic en **Nombre que se muestra en PC/Mac**, elija registrar una cuenta de usuario e ingrese el nombre de usuario y la contraseña registrados en el paso anterior. Las carpetas de Álbumes y del almacenamiento interno se mostrarán entonces en la pantalla de la PC.
    -  El contenido de estas carpetas no se guarda automáticamente en la Mac, pero se puede acceder a él o se puede copiar y guardar localmente según sea necesario en el dispositivo.
  - 5 Los archivos o las fotos del almacenamiento interno o de los Álbumes también se pueden editar en la Mac, y los cambios se sincronizarán automáticamente en el dispositivo. De forma similar, si edita archivos o fotos en el dispositivo, los cambios también se sincronizarán en la Mac.
-  Esta función se admite en Mac con iOS 10.8 o posterior.

# Seguridad y privacidad

## Desbloqueo facial

### Cómo registrar datos faciales y habilitar el Desbloqueo facial

Desbloqueo facial permite desbloquear el dispositivo de forma rápida y segura, sin necesidad de una contraseña.

- ⚠ El Desbloqueo facial solo puede usarse si se ha iniciado sesión en la cuenta del propietario. Esta función no es compatible con Espacio Privado.
- El Desbloqueo facial no está disponible si no se ha ingresado la contraseña de pantalla de bloqueo durante tres días consecutivos o más, o si se ha reiniciado o bloqueado remotamente el dispositivo.
- Al usar el Desbloqueo facial, mantenga los ojos abiertos y mire el dispositivo a una distancia de 20-50 cm (8-20 pulgadas). Para que su rostro se escanee correctamente, no utilice esta función en entornos oscuros ni con luz directa de frente.
- Actualmente, se puede registrar solamente un rostro. Borre los datos faciales actuales para volver a llevar a cabo el registro.

**1** Abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad** > **Reconocimiento facial** e ingrese la contraseña de pantalla de bloqueo.

-  Si no ha configurado una contraseña de pantalla de bloqueo, configure una primero. Además del PIN de 6 dígitos, usted puede establecer otros tipos de contraseñas: **Patrón**, **PIN de 4 dígitos**, **PIN personalizado** o **Contraseña**.

**2** Si selecciona **Habilitar Levantar para activar**, podrá activar y desbloquear la pantalla al levantar el dispositivo y sostenerlo frente a su rostro. Si no necesita esta función, no la seleccione. Presione **Registrar rostro** y registre su rostro.

**3** Modos de desbloqueo facial:

- Seleccionar modo de ingreso:** En la pantalla **Reconocimiento facial**, presione **Desbloquear dispositivo**. Si selecciona **Desbloquear directamente**, el dispositivo identifica sus rasgos faciales y desbloquea la pantalla cuando esté encendida. Si selecciona **Deslizar para desbloquear**, una vez que el dispositivo identifique sus rasgos faciales, deslice el dedo por la pantalla para desbloquearlo. Si selecciona **Ninguno**, se deshabilitará el desbloqueo facial.
- Visualización inteligente de notificaciones en pantalla de bloqueo:** Habilite **Mostrar notificaciones**. En la pantalla de bloqueo, el dispositivo oculta los detalles de notificaciones y los muestra solo después de reconocer el rostro del propietario.
- Acceso a Bloqueo de aplicaciones:** Habilite **Acceder a Bloqueo de aplicaciones** para acceder a Bloqueo de aplicaciones y a las aplicaciones bloqueadas usando Desbloqueo facial.

## Cómo borrar datos faciales

Si usted ya no utiliza el Desbloqueo facial o desea reingresar los datos faciales, se pueden borrar los datos faciales actuales.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Reconocimiento facial**, siga las instrucciones que aparecen en pantalla, ingrese la contraseña de bloqueo de pantalla, y luego presione **Eliminar datos del rostro** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para borrar los datos faciales actuales.

- Los datos faciales se borrarán si restablece todos los ajustes, si restablece los ajustes de fábrica de su dispositivo o si configura el parámetro de contraseña en “ninguna”.
- Los datos faciales no se borrarán después de una actualización HOTA.

## Función levantar para desbloquear

Abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Reconocimiento facial**. Al registrar los datos faciales, seleccione **Habilitar Levantar para activar** y configure el modo de Desbloqueo facial como **Desbloquear directamente**. Una vez finalizada la configuración, simplemente levante el dispositivo para desbloquear la pantalla sin contraseña ni huella digital.

Si usted no ha seleccionado **Habilitar Levantar para activar** al registrar los datos faciales, podrá configurar esta función más tarde: Abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Reconocimiento facial** y configure el modo de Desbloqueo facial como **Desbloquear directamente**. A continuación, abra  **Ajustes**, acceda a **Asistencia inteligente > Accesos directos y gestos > Activar pantalla** y seleccione **Levantar para activar**.

## Huella digital

### Reconocimiento de huella digital: disfrute de navegación más rápida y de mayor seguridad

El reconocimiento de huella digital no solo permite desbloquear su teléfono más rápido, sino que también brinda mayor seguridad a su información personal.

Puede usar su huella digital para lo siguiente:

- **Desbloquear la pantalla en un solo paso:** ¿Desea evitar las molestias de usar códigos PIN y patrones para desbloquear la pantalla? Use la huella digital para desbloquear la pantalla de manera rápida y segura en un solo paso.
- **Acceder a archivos privados:** ¿Tiene miedo de olvidar la contraseña de Caja fuerte o de Bloqueo de aplicaciones, o de que caiga en las manos de una persona que no es de confianza? Configure el acceso por huella digital a Caja fuerte y a Bloqueo de aplicaciones para mantener la seguridad de los archivos y de las aplicaciones y para que solamente usted pueda acceder a estos.



## Cómo registrar una huella digital

Puede registrar una huella digital en su dispositivo y después usarla para desbloquear la pantalla o para acceder a Caja fuerte o a Bloqueo de aplicaciones sin una contraseña.

- ⚠ • Cuando se reinicie el dispositivo o no se reconozca su huella digital, deberá usar la contraseña de pantalla de bloqueo para desbloquearlo.
- Antes de registrar una huella digital, asegúrese de tener el dedo limpio y seco.

- 1** Abra  **Ajustes**.
- 2** Acceda a **Seguridad y privacidad** > **ID de huella digital** y después siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar o ingresar una contraseña de pantalla de bloqueo.
- 3** Acceda a **Nueva huella digital de sensor en pantalla** > **REGISTRAR HUELLA DIGITAL** para registrar su huella digital.
- 4** Coloque la punta del dedo en el sensor de huellas digitales y manténgalo presionado hasta que el dispositivo vibre. Repita este paso usando distintas partes de la punta del dedo.
- 5** Finalizado el registro, presione **Aceptar**.

Para desbloquear la pantalla, simplemente coloque el dedo en el sensor de huellas digitales.

## Cómo agregar o modificar una huella digital

Puede registrar, como máximo, cinco huellas digitales en el dispositivo. También es posible borrar huellas digitales o cambiarles el nombre.

- 1 Abra  **Ajustes**.
- 2 Acceda a **Seguridad y privacidad > ID de huella digital**.
- 3 Ingrese la contraseña de desbloqueo de pantalla y siga las instrucciones para acceder a la pantalla de configuración de huellas digitales.
- 4 En la sección **Lista de huellas digitales**, podrá hacer lo siguiente:
  - **Registrar una huella digital nueva:** Presione **Nueva huella digital de sensor en pantalla** para registrar una huella digital nueva.
  - **Cambiar el nombre de una huella digital o borrarla:** Presione una huella digital ya registrada para cambiarle el nombre o borrarla.
  - **Identificar una huella digital:** Presione **Identificar huella digital** para identificar y resaltar huellas digitales registradas.

## Uso de una huella digital para acceder rápidamente a información privada

¿Está cansado de ingresar una contraseña cada vez que desea acceder a información privada en Caja fuerte o a una aplicación bloqueada? Puede usar su huella digital para acceder rápidamente a su información privada. Este método es conveniente y seguro.

- 1 Abra  **Ajustes**.
- 2 Acceda a **Seguridad y privacidad > ID de huella digital**.
- 3 Ingrese la contraseña de desbloqueo de pantalla y siga las instrucciones para acceder a la pantalla de configuración de huellas digitales. Habilite **Acceder a caja fuerte** y **Acceder a Bloqueo de aplicaciones**, y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para ingresar las contraseñas.

A continuación, podrá hacer lo siguiente:

- **Usar una huella digital para acceder a Caja fuerte:** Abra  **Archivos** y presione **Caja fuerte** para acceder a la Caja fuerte con su huella digital.
- **Usar una huella digital para acceder a las aplicaciones bloqueadas mediante Bloqueo de aplicaciones:** Podrá abrir aplicaciones bloqueadas en la pantalla principal usando la huella digital.

## Habilitación o deshabilitación de servicios de ubicación

Una vez obtenido el permiso de información de ubicación, las aplicaciones pueden obtener su ubicación en cualquier momento. Si una aplicación maliciosa obtiene su información de ubicación, se puede generar un riesgo de daño o fraude. Se pueden habilitar o deshabilitar los servicios de ubicación según se desee y se pueden monitorear y gestionar regularmente los permisos de las aplicaciones con el fin de proteger la privacidad y la seguridad.

**Cómo habilitar o deshabilitar servicios de ubicación:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Acceso a la ubicación** y habilite o deshabilite **Acceder a mi ubicación**. Cuando los servicios de ubicación estén habilitados, también podrá configurar el modo de posicionamiento adecuado. Cuando los servicios de ubicación estén deshabilitados, excepto el software preinstalado (como Buscar mi teléfono), su teléfono evitará que todas las aplicaciones y todos los servicios

recopilen su información de ubicación y la utilicen. Cuando usted intente usar estas aplicaciones, el sistema le preguntará si desea habilitar los servicios de ubicación.

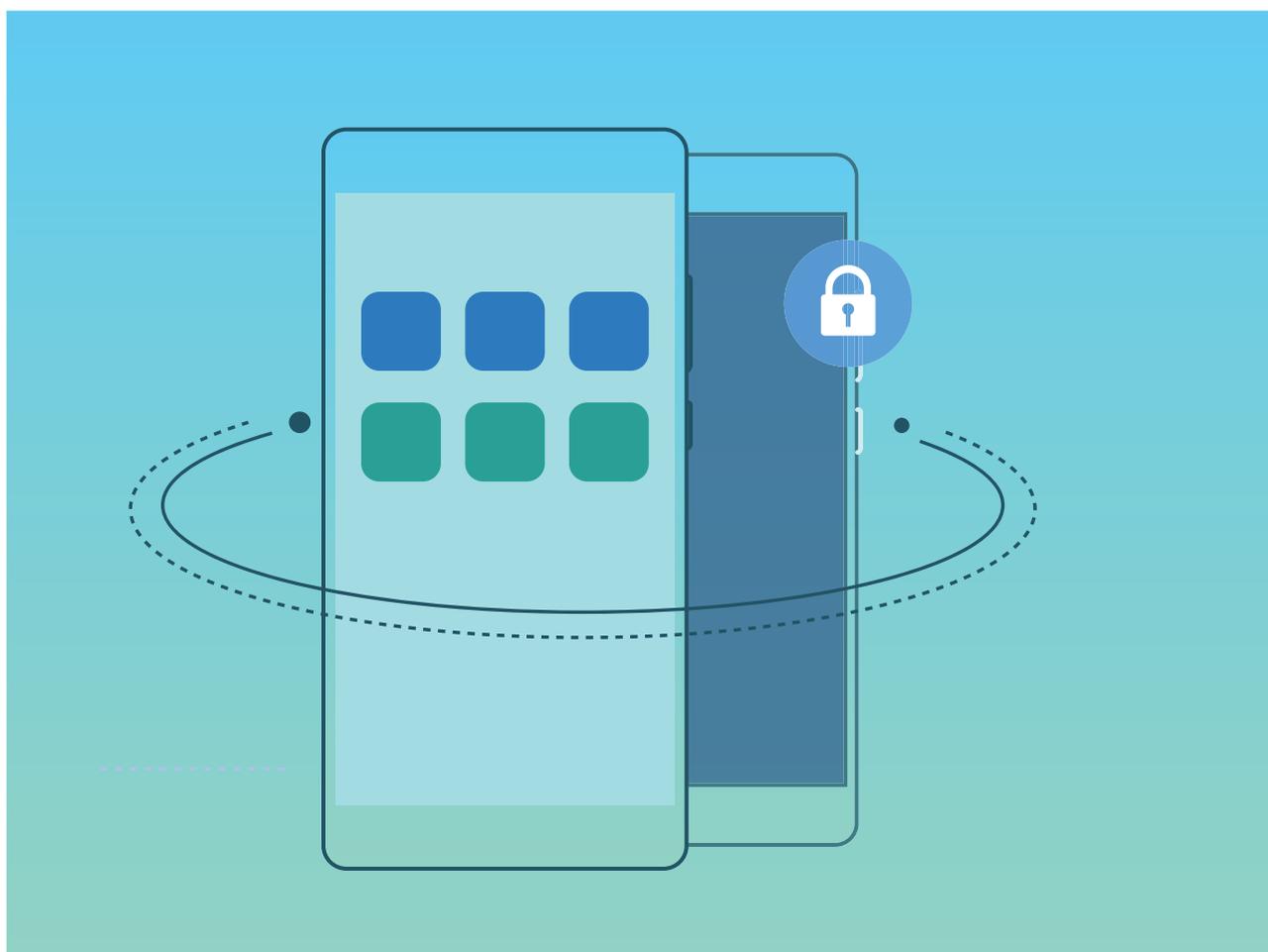
- Las funciones pueden variar según el operador.
  - Huawei solo utiliza los datos de ubicación provistos por los usuarios para brindar las funciones y los servicios necesarios, no para identificar ni reunir información privada.

**Cómo configurar la asistencia de posicionamiento en interiores:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Acceso a la ubicación > Ajustes avanzados** y habilite o deshabilite la función de búsqueda de Wi-Fi y Bluetooth. La búsqueda de redes Wi-Fi y dispositivos Bluetooth mejora la precisión en interiores.

## Espacio Privado

### Espacio Privado: mantenga oculta la información privada

Espacio Privado es una función que permite crear un espacio independiente en su teléfono para guardar información privada. No se puede acceder a las aplicaciones ni a los archivos guardados en Espacio Privado desde Espacio Principal.



Espacio Privado permite hacer lo siguiente:

- **Ocultar el acceso a Espacio Privado:** ¿Desea que los demás no vean ningún rastro de Espacio Privado? Puede ocultar el acceso a Espacio Privado en Espacio Principal y así mantenerlo en secreto.

- **Alternar rápidamente entre Espacio Principal y Espacio Privado:** Desde la pantalla de bloqueo, puede alternar rápidamente entre los dos espacios con diferentes huellas digitales o contraseñas. Las redes Wi-Fi y los dispositivos Bluetooth permanecerán conectados cuando pase de Espacio Principal a Espacio Privado.
  - **Enviar archivos entre Espacio Principal y Espacio Privado:** Puede enviar de manera conveniente archivos, tales como fotos y videos, entre Espacio Principal y Espacio Privado.
  - **Restablecer la contraseña de Espacio Privado:** Si olvida la contraseña de Espacio Privado, podrá restablecerla ingresando la contraseña de Espacio Principal y respondiendo la pregunta de seguridad.
  - **Copia de respaldo de datos de Espacio Privado:** Utilice la función Space Clone dentro de Espacio Privado para copiar su Espacio Privado en otro dispositivo.
-  Si desea pasar directamente a Espacio Privado desde la pantalla de bloqueo utilizando una contraseña o una huella digital, la contraseña de Espacio Privado debe ser del mismo tipo que la de Espacio Principal, pero con diferente contenido; de lo contrario no podrá acceder a Espacio Privado desde la pantalla de bloqueo.

## Cómo habilitar Espacio Privado

¿Le preocupa que amigos o colegas puedan ver contenidos privados cuando les muestra fotos u otros elementos en su teléfono? Espacio Privado permite guardar información privada en un espacio oculto dentro del dispositivo, al que solo se puede acceder mediante su huella digital o contraseña.

-  Se pueden agregar hasta tres usuarios en el dispositivo y en **Espacio Privado** en **Usuarios**. Si ya agregó tres usuarios en **Ajustes > Usuarios y cuentas > Usuarios > Agregar usuario**, no podrá agregar más usuarios a **Espacio Privado**.

**Cómo habilitar Espacio Privado:** Si está usando Espacio Privado por primera vez, abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Habilitar** y siga las instrucciones en la pantalla para crearlo.

-  Solo se puede crear un Espacio Privado.

**Alternar rápidamente entre Espacio Principal y Espacio Privado:** Desde la pantalla de bloqueo, puede alternar rápidamente entre los dos espacios con la huella digital o la contraseña. Después de reiniciar su teléfono, deberá acceder al Espacio Principal con la contraseña. Después, podrá alternar entre los distintos espacios desde la pantalla de bloqueo.

**Cómo acceder a Espacio Privado:** Puede acceder a su Espacio Privado directamente desde la pantalla de bloqueo con su huella digital o contraseña. O bien, abrir  **Ajustes** en Espacio Principal e ir a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Iniciar sesión** para acceder a su Espacio Privado.

**Cómo salir de Espacio Privado:** Cuando sale de su Espacio Privado, se liberará toda la memoria del sistema utilizada por dicha aplicación. Podrá volver al Espacio Privado cuando lo desee. Para salir de Espacio Privado, abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Salir**.

**Cómo eliminar Espacio Privado:** Si elimina Espacio Privado, se eliminarán de forma permanente todas las aplicaciones y todos los datos guardados allí, y no podrán recuperarse. Puede eliminar su Espacio Privado de las siguientes maneras:

- En Espacio Principal, abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado** y presione  > **Eliminar Espacio Privado**.
- En Espacio Privado, abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado > Eliminar**.

## Cómo ocultar el acceso a Espacio Privado

¿Desea que los demás no vean ningún rastro de Espacio Privado? Puede ocultar el acceso a su Espacio Privado en el Espacio Principal, y así mantenerlo oculto y en secreto.

Después de acceder a su Espacio Privado, abra  **Ajustes**, acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado** y habilite **Ocultar Espacio Privado**. Una vez que oculte el acceso a su Espacio Privado, solo usted podrá acceder a dicho espacio con su huella digital o contraseña en la pantalla de bloqueo.

## Transferencia de archivos entre Espacio Privado y Espacio Principal

Transfiera rápidamente fotos privadas, música o videos entre Espacio Privado y Espacio Principal.

- 1 En Espacio Privado, abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad > Espacio Privado**.
- 2 Presione **De Espacio Principal a Espacio Privado** o **De Espacio Privado a Espacio Principal**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar archivos y transferirlos a la ubicación deseada.

-  Los archivos almacenados en el dispositivo o en la tarjeta NM se pueden transferir desde Espacio Principal a Espacio Privado. Solo los archivos almacenados localmente en el dispositivo podrán transferirse desde Espacio Privado a Espacio Principal. Los archivos guardados en la nube no pueden transferirse entre Espacio Privado y Espacio Principal. No todos los dispositivos admiten tarjetas NM.

Por defecto, los archivos de imágenes transferidos se guardan en **Galería > Álbumes > Shared images**, los archivos de video se guardan en **Galería > Álbumes > Shared videos** y los archivos de audio se guardan en **Archivos > Memoria interna > Move files > Shared audio**.

## Cómo transferir los datos de Espacio Privado a su dispositivo nuevo

Es posible replicar su Espacio Privado para transferir rápidamente los archivos guardados allí a otro dispositivo.

-  • Antes de transferir sus datos, asegúrese de que el dispositivo nuevo tenga suficiente espacio disponible.
- Los datos que pueden transferirse de un dispositivo a otro son: fotos, archivos de audio y videos.

- 1 Acceda a Espacio Privado en su dispositivo nuevo y abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad** > **Espacio Privado** > **Space Clone** > **Este es el teléfono nuevo** para generar un código QR.
  - 2 Acceda a Espacio Privado en el dispositivo anterior y abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad** > **Espacio Privado** > **Space Clone** > **Este es el teléfono anterior**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para escanear el código QR que se muestra en el dispositivo nuevo. Como alternativa, conecte manualmente su dispositivo anterior a la zona Wi-Fi del nuevo. Después de establecer la conexión, seleccione y transfiera los datos desde su dispositivo anterior al nuevo.
-  La transferencia de archivos se puede interrumpir en cualquier momento y continuar al restablecer la conexión.

## Cómo restablecer la contraseña de Espacio Privado

¿Tiene demasiadas contraseñas para recordar? ¿No puede acceder a Espacio Privado sin contraseña? Configure una pregunta de seguridad para poder utilizarla para restablecer la contraseña de Espacio Privado rápidamente si la olvida.

**Cómo habilitar la pregunta de seguridad:** Después de acceder a su Espacio Privado, abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad** > **Espacio Privado**. Presione **Protección de contraseña** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para ingresar las contraseñas de Espacio Principal y Espacio Privado para acceder a la pantalla de preguntas de seguridad de la contraseña.

**Cómo configurar la pregunta de seguridad:** Presione la pregunta de seguridad y seleccione una pregunta de las preestablecidas o cree una nueva. Ingrese la respuesta a la pregunta de seguridad y presione **Terminar** para habilitar la función de pregunta de seguridad.

-  Después de habilitar la función de pregunta de seguridad, también puede modificar la pregunta y la respuesta.

**Cómo modificar la contraseña de Espacio Privado:** Acceda a Espacio Principal, abra  **Ajustes** y acceda a **Seguridad y privacidad** > **Espacio Privado**. Presione  > **Restablecer contraseña**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para ingresar la contraseña y la respuesta a la pregunta de seguridad de Espacio Principal; a continuación, configure la contraseña de Espacio Privado.

-  Solo es posible restablecer la contraseña de Espacio Privado desde Espacio Principal si ha configurado la respuesta a la pregunta de seguridad en Espacio Privado.
-  **En caso de que el acceso a Espacio Privado esté oculto y no pueda acceder a la pantalla de restablecimiento de Espacio Privado:** Acceda a Espacio Principal y abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad** > **Ajustes adicionales** > **Mostrar todos los ajustes** y presione **Aceptar** para que se muestre el acceso a Espacio Privado.

## Cómo habilitar la función Bloqueo de aplicaciones

La función Bloqueo de aplicaciones permite configurar una contraseña para aplicaciones importantes. Después de reiniciar el dispositivo o desbloquear la pantalla, se le solicitará que ingrese su contraseña de Bloqueo de aplicaciones cuando abra estas aplicaciones. Esta función ofrece protección extra a su información privada y evita el acceso no autorizado a aplicaciones importantes de su dispositivo.

**Habilitar la función Bloqueo de aplicaciones:** Abra  **Ajustes**. Acceda a **Seguridad y privacidad** > **Bloqueo de aplicaciones**. Al acceder por primera vez a Bloqueo de aplicaciones, seleccione **Contraseña de bloqueo de pantalla** o **PIN personalizado** como su contraseña de verificación de **Bloqueo de aplicaciones**. Ingrese la contraseña como se indica y, en la pantalla **Bloqueo de aplicaciones**, active el selector de las aplicaciones que desea bloquear.

-  Si usted ha configurado una huella digital y el reconocimiento facial para desbloquear el dispositivo y abre Bloqueo de aplicaciones por primera vez, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para asociar su huella digital y rostro y así desbloquear aplicaciones más fácilmente.

**Establecer la contraseña de Bloqueo de aplicaciones:** Presione  en la pantalla **Bloqueo de aplicaciones**; a continuación, presione **Tipo de contraseña**. Seleccione **Contraseña de bloqueo de pantalla** o **PIN personalizado**.

-  Si usted ingresa una contraseña incorrecta cinco veces consecutivas al iniciar sesión en Bloqueo de aplicaciones, el dispositivo permanecerá bloqueado durante un minuto. Vuelva a intentarlo nuevamente después de un minuto. Si usted ingresa la contraseña incorrecta otras tres veces consecutivas, usted deberá esperar 10 minutos para intentar desbloquearlo.

## Protección de datos mejorada: defienda su privacidad

¿Le preocupa que se filtren sus fotos, información bancaria y otros datos privados si pierde el dispositivo o se lo roban? Los dispositivos Huawei ahora cuentan con chips de seguridad, que se suman a la protección combinada que proporciona la clave raíz confiable y la contraseña de la pantalla de bloqueo. Cuando se guarda información en una o en la memoria interna, recibirá la más alta protección.

**Encriptación y medidas de seguridad más efectivas:** Los dispositivos Huawei cuentan con una clave de hardware que no se puede usar para desencriptar datos cuando se separan del dispositivo. Según la clave raíz confiable, los componentes encriptados se incorporan en el chip de control de memoria para mejorar la capacidad de protección de datos del hardware. Estas medidas de protección se suman a la contraseña de bloqueo de pantalla para proteger los datos privados. Cuando se usa Espacio Privado, la función de usuarios múltiples, las funciones de encriptación de archivos de la u otras funciones para encriptar fotos, información personal u otros datos personales, la única forma de desencriptar los datos es descifrar la clave raíz confiable, la contraseña de bloqueo de pantalla y el chip de seguridad al mismo tiempo.



# Respaldo y restablecimiento

## Copia de respaldo de datos: cómo evitar la pérdida de datos

¿No quiere perder información importante de su teléfono? Proteja su equipo contra la pérdida de datos efectuando copias de respaldo regulares.

Se puede efectuar una copia de respaldo de su teléfono de las siguientes formas:

- **En una tarjeta NM:** Si su teléfono soporta el uso de tarjetas NM, puede hacer una copia de respaldo de los datos en una tarjeta NM en cualquier momento, para evitar fácilmente la pérdida de datos.
  - No todos los dispositivos admiten tarjetas NM.
    - Inserte la tarjeta NM en la ranura 2. Puede adquirir una tarjeta NM en o en tiendas Huawei.
- **En un dispositivo USB:** Puede conectar su teléfono con un cable USB OTG para hacer una copia de respaldo de sus datos importantes en un dispositivo de almacenamiento USB.
- **En una PC/MAC o en dispositivos NAS locales:** Puede usar la función de escaneo de Wi-Fi para detectar carpetas compartidas en la misma red Wi-Fi y realizar una copia de respaldo de todos los datos importantes de su teléfono, por ejemplo, imágenes y archivos pesados, en su PC/Mac o en dispositivos NAS locales a fin de evitar la pérdida de datos y liberar espacio de almacenamiento en el dispositivo.

## Copia de respaldo de datos en un dispositivo USB

Si se está quedando sin espacio de almacenamiento en su teléfono o si desea hacer una copia de respaldo de sus datos importantes en un dispositivo de almacenamiento externo, conecte su equipo a un dispositivo USB por medio de un cable USB OTG para hacer la copia de los datos. Los dispositivos de almacenamiento USB compatibles con su teléfono son unidades flash USB, lectores de tarjetas y dispositivos con tarjeta SD insertada.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Sistema > Respaldo y restauración > Copia de respaldo de datos > Almacenamiento externo > Dispositivo USB** y presione **COPIA DE RESPALDO**; en la pantalla **Seleccionar datos**, seleccione los datos de los que desea hacer una copia de respaldo y presione **Aceptar**.

- Puede acceder a  **> Encriptación de copia de respaldo > Encriptar copias de respaldo** para habilitar **Encriptación de copia de respaldo** en la página de la copia de respaldo y después configurar una contraseña cuando sea requerido. La contraseña la deberá usar cuando desee restaurar archivos. Recuerde siempre su contraseña de respaldo o defina preguntas de seguridad para recordarla, ya que sin ella no podrá recuperar los archivos.

## Cómo restablecer su teléfono

Si la velocidad operativa de su teléfono comienza a disminuir debido a la acumulación de contenido en la memoria caché y de archivos residuales, puede restablecer los ajustes de fábrica del dispositivo para eliminar estos archivos completamente.

**Restablecimiento de ajustes de red:** Esto restablecerá los ajustes de Wi-Fi, de la red de datos móviles y de Bluetooth; esto incluye la opción de compartir Internet por zona Wi-Fi y la información de emparejamiento por Bluetooth. No modificará otros ajustes de su teléfono ni eliminará datos ni archivos.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Sistema > Restablecimiento > Restablecer ajustes de red**, presione **Restablecer ajustes de red** y siga las instrucciones en pantalla para restablecer los ajustes.

**Restablecimiento de todos los ajustes:** Esta opción restablece los ajustes iniciales de red del dispositivo, los datos de huellas digitales y de rostro y las contraseñas de la pantalla de bloqueo. No restablecerá los ajustes de Buscar mi teléfono ni el ID de Huawei, ni tampoco eliminará archivos ni datos.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Sistema > Restablecimiento > Restablecer todos los ajustes**, presione **Restablecer todos los ajustes** y siga las instrucciones en pantalla para restablecer los ajustes.

**Restablecimiento de los ajustes de fábrica:** Esta opción elimina todos los datos de la memoria del dispositivo, como ajustes de cuentas, ajustes del sistema, datos de aplicaciones, aplicaciones instaladas, música, imágenes y documentos, y restablece los ajustes de fábrica de su teléfono. Haga una copia de respaldo de sus datos antes de restablecer los ajustes de fábrica del dispositivo.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Sistema > Restablecimiento > Restablecer teléfono**, presione **Restablecer**, ingrese la contraseña de desbloqueo de pantalla (si hubiera) y siga las instrucciones en pantalla para restablecer los ajustes.

## Cómo hacer una copia de respaldo de datos compartiendo carpetas en su PC o en dispositivos NAS locales

¿Tiene datos importantes, fotos o archivos grandes almacenados en su teléfono? Puede hacer una copia de respaldo de datos importantes en una PC o en un dispositivo NAS local utilizando una carpeta compartida para evitar la pérdida de datos y liberar espacio de almacenamiento en su teléfono.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Sistema > Respaldo y restauración > Copia de respaldo de datos > Almacenamiento externo > Carpeta compartida** y presione **Buscar carpetas compartidas**.

Después de que su teléfono detecte la PC o el dispositivo NAS en la misma red a través de la búsqueda de Wi-Fi, presione para acceder a un dispositivo y agregar su carpeta compartida. A continuación, presione **COPIA DE RESPALDO**, seleccione los datos que desea incluir en la copia de respaldo en **Seleccionar datos** y presione **Aceptar**.

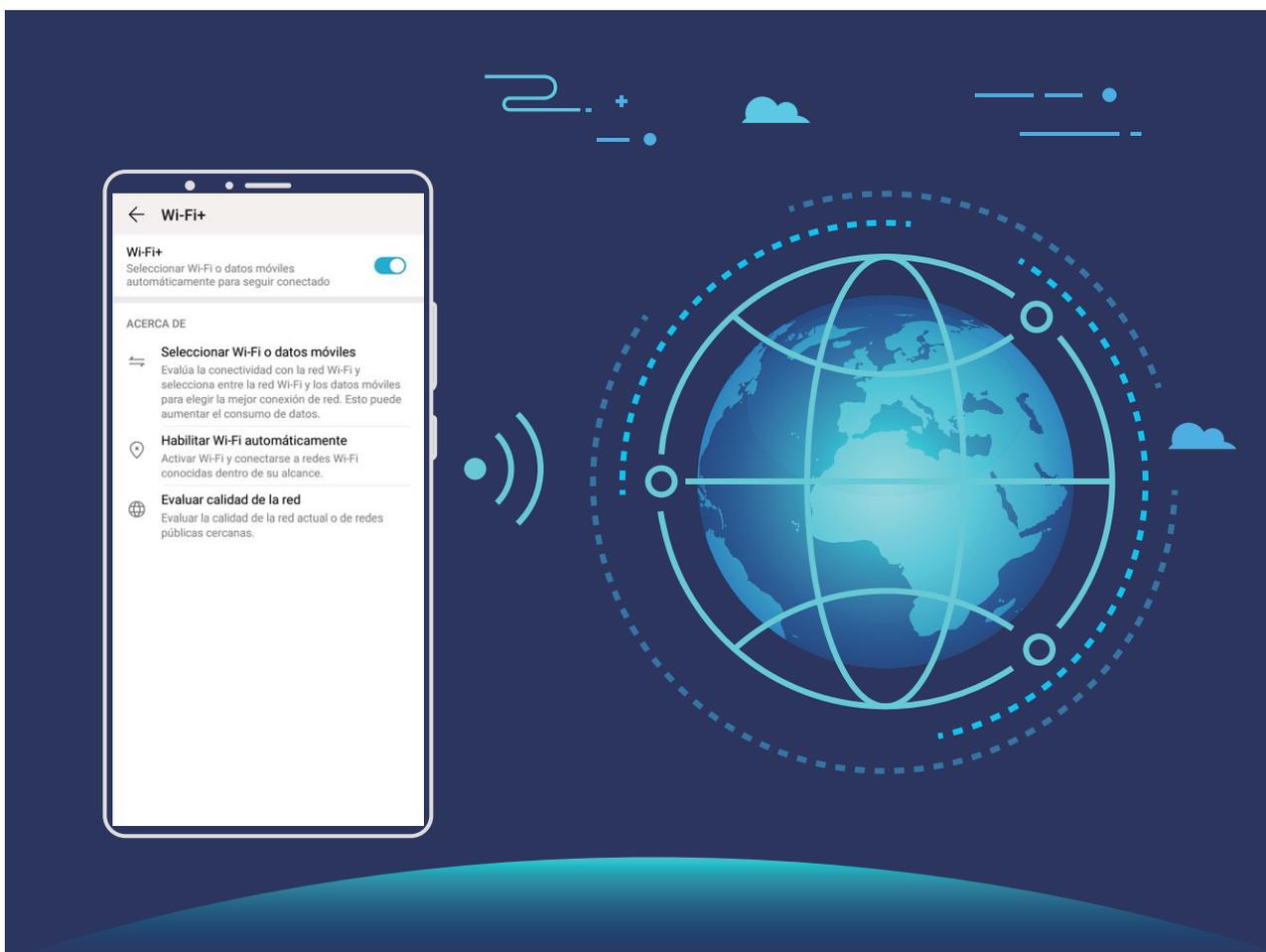
- Presione ⓘ > **Encriptación de copia de respaldo** > **Encriptar copias de respaldo** para habilitar **Encriptación de copia de respaldo** en la página de copia de respaldo y configure una contraseña cuando se le solicite. La contraseña la deberá usar cuando desee restaurar archivos. Recuerde siempre su contraseña de respaldo o defina preguntas de seguridad para recordarla, ya que sin ella no podrá recuperar los archivos.

# Red Wi-Fi y otras redes

## Wi-Fi

### Introducción a la función Wi-Fi+

Wi-Fi+ se conecta de manera inteligente a redes Wi-Fi para ahorrar datos móviles. Cuando el dispositivo detecta una red Wi-Fi conocida o gratuita, automáticamente activará la función Wi-Fi y se conectará a la red. El dispositivo también seleccionará automáticamente la mejor red del área para obtener la mejor conexión a Internet.



Una vez habilitada la función Wi-Fi+, el dispositivo puede hacer lo siguiente:

- **Seleccionar automáticamente la mejor red y conectarse a ella:** Selecciona automáticamente las redes Wi-Fi a las que se conectó previamente, las redes gratuitas o la red de datos móviles, según la intensidad de la señal donde se encuentre el usuario.

**i** Puede ver el estado de conexión consultando los íconos de la barra de estado:

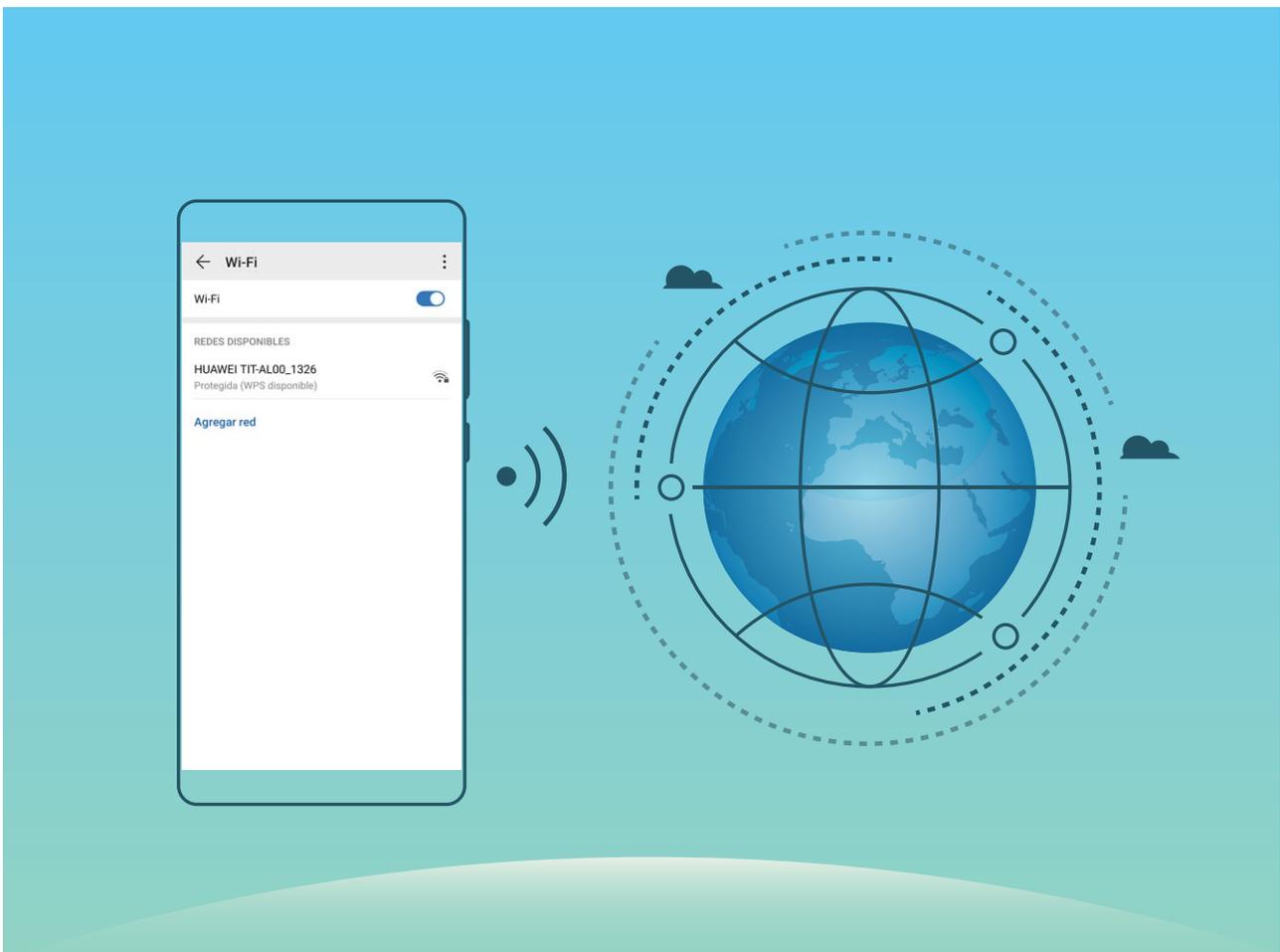
- El ícono  indica que su dispositivo está conectado a Internet a través de Wi-Fi.
- El ícono  en el extremo inferior izquierdo de la barra de señal indica que su dispositivo está conectado a Internet a través de datos móviles.

- **Activar automáticamente la función Wi-Fi:** Según las redes Wi-Fi a las que se conectó previamente, la función Wi-Fi se habilitará automáticamente en determinadas ubicaciones. Esto evita que el dispositivo esté constantemente buscando redes nuevas.
- **Evaluar la calidad de las redes disponibles:** La función evalúa las zonas Wi-Fi disponibles y evita que el dispositivo se conecte automáticamente a redes sin conexión a Internet.

## Conexión con redes Wi-Fi

Si conecta su dispositivo a una red Wi-Fi, puede ahorrar datos móviles.

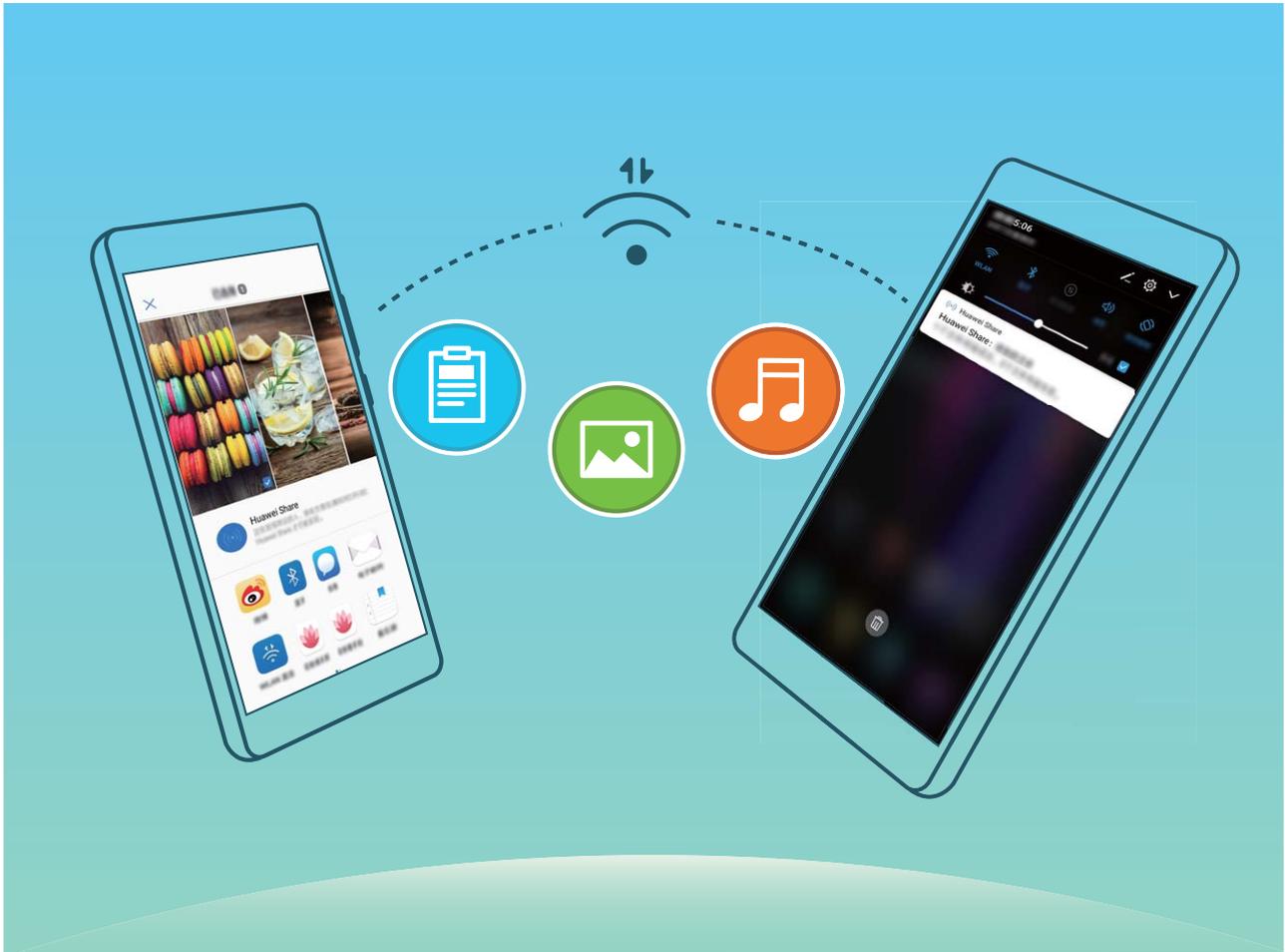
- ⓘ Para evitar riesgos potenciales de seguridad (por ejemplo, acceso no autorizado a sus datos personales y a su información financiera), siempre debe tener precaución al conectarse a redes Wi-Fi públicas.



**Cómo conectarse a una red Wi-Fi:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Conexiones inalámbricas y redes** > **Wi-Fi** y habilite **Wi-Fi**. Presione una red Wi-Fi para acceder a ella e ingrese la contraseña de red o finalice la autenticación, de ser necesario. De modo alternativo, desplácese hasta la parte inferior del menú, presione **Agregar red** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para ingresar el nombre y la contraseña de la zona Wi-Fi y, de este modo, agregarla.

## Cómo transferir datos mediante Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo permite transferir rápidamente datos entre dispositivos Huawei. Wi-Fi Directo es más rápido que Bluetooth y no requiere emparejar los dispositivos. Es mejor para transferir archivos de gran tamaño en distancias cortas.



**Cómo enviar archivos con Wi-Fi Directo:** Abra  **Archivos**, mantenga presionado el archivo que desea enviar y acceda a **Más > Compartir > Wi-Fi Directo**. Cuando se detecta otro dispositivo, presione el nombre para establecer la conexión y comenzar la transferencia de archivos.

**Cómo recibir archivos con Wi-Fi Directo:** Habilite **Wi-Fi**. En la pantalla de ajustes de Wi-Fi, presione  > **Wi-Fi Directo** para habilitar la detección. Cuando reciba un aviso de un archivo entrante, presione **Aceptar** para comenzar la transferencia. El archivo recibido se guardará en **Archivos** en la carpeta **Wi-Fi Direct** por defecto.

## Cómo activar y desactivar Wi-Fi+

Abra  **Ajustes**, acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Wi-Fi >  > Wi-Fi+**, y habilite o deshabilite **Wi-Fi+**.

- Su teléfono se conectará automáticamente a la red óptima que se encuentre disponible una vez que haya habilitado Wi-Fi+.
- Wi-Fi+ puede seleccionar automáticamente la red de datos móviles según la intensidad de las señales Wi-Fi+ en su área. El uso de datos móviles para descargar o ver videos y otros archivos de gran tamaño puede generar gastos adicionales. Para evitar generar gastos excesivos, adquiera el plan de datos adecuado.
- Si habilitó Wi-Fi+, incluso si deshabilitó Wi-Fi manualmente, es posible que el dispositivo seleccione automáticamente una red Wi-Fi si detecta una viable a la que se ha conectado previamente.

## Cómo conectarse a Internet

Conéctese a redes Wi-Fi fácilmente con su dispositivo.

### Cómo conectarse a una red Wi-Fi

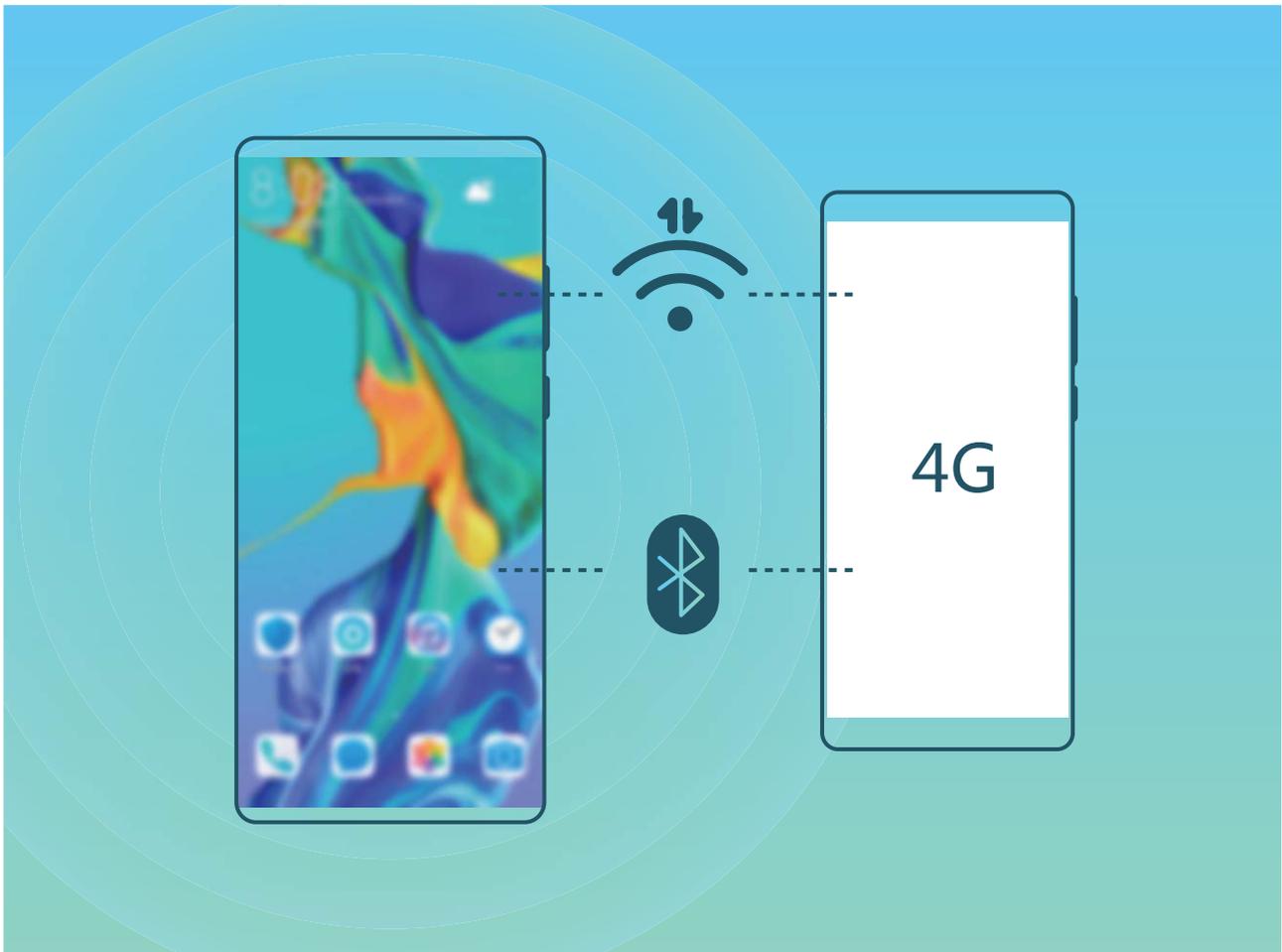
- 1 Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones.
- 2 Mantenga presionado  para acceder a la pantalla de ajustes de Wi-Fi.
- 3 Active **Wi-Fi**. El dispositivo mostrará una lista de todas las redes Wi-Fi disponibles en su ubicación.
- 4 Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse. Si selecciona una red encriptada, deberá ingresar la contraseña.

### Cómo conectarse usando datos móviles

- Antes de usar los datos móviles, asegúrese de tener un plan de datos para evitar gastos excesivos.
- 1 Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones.
  - 2 Presione  para habilitar los datos móviles.
    - Para ahorrar batería y reducir el uso de datos, deshabilite la conexión de datos móviles cuando no la necesite.

## Cómo compartir la red móvil con otros dispositivos

Puede compartir sus datos móviles con sus amigos.



**Usar la zona Wi-Fi personal para compartir datos móviles:** Abra  **Ajustes** y acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Zona Wi-Fi personal**. Configure **Nombre del dispositivo** y **Contraseña** y, a continuación, habilite la zona Wi-Fi para usarla.

 **Configurar límites de datos para los datos móviles compartidos:** Acceda a **Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Zona Wi-Fi personal > Más** y presione **Límite de datos** para configurar el límite de datos de una sola sesión. Cuando se alcance el límite, el dispositivo deshabilitará automáticamente la zona Wi-Fi.

**Usar Bluetooth para compartir datos móviles:** Conecte el dispositivo a otro dispositivo por Bluetooth y habilite la función **Compartir Internet por Bluetooth** para compartir los datos móviles.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Zona Wi-Fi personal > Más** y habilite **Compartir Internet por Bluetooth**. En la pantalla de ajustes de **Bluetooth** del dispositivo emparejado, presione  junto al dispositivo emparejado y, a continuación, habilite **Acceso a Internet** para establecer una conexión a Internet y compartir los datos móviles.

**Usar USB para compartir datos móviles:** Utilice un cable USB para conectar el dispositivo a una PC.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Compartir acceso a Internet** y habilite **Compartir Internet vía USB** para comenzar a compartir los datos móviles.

 Según el sistema operativo de la PC, deberá instalar controladores del dispositivo o establecer las conexiones de red correspondientes en la PC para poder usar esta función. Consulte la guía del sistema operativo de la PC para obtener más información.

# Aplicaciones y notificaciones

## App gemela: inicio de sesión en dos cuentas de una misma red social al mismo tiempo

¿Alguna vez deseó poder iniciar sesión en dos cuentas de WeChat o Facebook en su teléfono sin tener que pasar continuamente de una a la otra? La App gemela permite iniciar sesión en dos cuentas de WeChat o Facebook al mismo tiempo para así poder separar su vida privada de la laboral.

 La función de App gemela solo funciona con WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp y Messenger. Descargue la última versión de estas apps antes de comenzar a usar la función.

Abra  **Ajustes**. Acceda a **Aplicaciones > App gemela** y habilite App gemela para WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp o Messenger, según el caso.

Cuando la App gemela esté habilitada, aparecerán dos íconos de las aplicaciones WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp o Messenger en la pantalla principal. Esto significa que puede iniciar sesión en dos cuentas al mismo tiempo. Mantenga presionado el ícono de la aplicación gemela en la pantalla principal para deshabilitar rápidamente la App gemela.

# Sonido y pantalla

## Configuración de los ajustes de sonido

Cuando mire películas o use juegos en el dispositivo, este automáticamente seleccionará el sonido estéreo para mejorar la experiencia de audio. También puede configurar tonos y recordatorios de audio para una amplia gama de escenarios.

**Cómo ajustar el volumen del sistema:** Presione el botón de volumen o mueva el control deslizante para ajustar rápidamente el volumen de los medios. Presione  para acceder a la pantalla de ajustes de sonido. Allí podrá ajustar el volumen de los tonos, los medios y las alarmas.

 También puede ajustar el volumen en los ajustes del sistema. Abra  **Ajustes**, presione **Sonidos** y arrastre el control deslizante del volumen para ajustarlo.

**Cómo alternar entre los modos Silencioso, Sonido y Vibración:** Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de accesos directos. Presione  para alternar rápidamente entre los modos **Sonido**, **Silencioso** y **Vibración**.

**Cómo habilitar los tonos de notificación y del teclado:** Abra  **Ajustes** y acceda a **Sonidos** > **Más ajustes de sonido** para habilitar o deshabilitar los tonos de notificación y del teclado.

**Cómo activar el modo Silencioso en el dispositivo:** En la pantalla **Sonidos**, habilite **Modo silencioso**. Una vez habilitado **Modo silencioso**, habilite **Vibrar en modo silencioso**. Ahora, cuando reciba una llamada, la pantalla se activará y el dispositivo vibrará.

**Cómo personalizar el tono de notificación y el tono de llamada:** En la pantalla **Sonidos**, seleccione un tono personalizado o utilice **notificación**.

## Cómo activar el modo Descanso visual para evitar la fatiga visual

¿Se le cansan los ojos después de usar su teléfono durante un período prolongado? El modo Descanso visual puede reducir de manera efectiva la luz azul y ajustar la pantalla para mostrar colores más cálidos, lo cual alivia la fatiga visual y protege la vista.

**Cómo habilitar el modo descanso visual:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Pantalla** > **Descanso visual** y habilite **Descanso visual**. El ícono del modo Descanso visual  se mostrará en la barra de estado. Una vez habilitado el modo Descanso visual, se filtrará la luz azul y la pantalla se mostrará con un tinte amarillento.

**Cómo habilitar o deshabilitar rápidamente el modo Descanso visual:** Deslice el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el panel de notificaciones. Desde el panel de notificaciones, expanda el panel de accesos directos y después habilite o deshabilite .

**Cómo activar el modo Descanso visual en momentos predefinidos:** Puede configurar el dispositivo para que active el modo Descanso visual durante un período predefinido todos los días.

Con el modo Descanso visual deshabilitado abra,  **Ajustes**, acceda a **Pantalla > Descanso visual** y habilite **Programado**; a continuación, configure **Inicio** y **Hora de fin**.

**Cómo ajustar la temperatura de color del modo Descanso visual:** Una vez habilitado el modo Descanso visual, se filtrará la luz azul y la pantalla se mostrará con un tinte amarillento tenue. Puede ajustar la temperatura de color según sea necesario. Después de habilitar **Descanso visual**, puede ajustar el control deslizante de temperatura del color para visualizar colores más fríos o más cálidos.

-  • Descanse la vista durante 10 minutos por cada media hora de uso del teléfono.
- Mientras descansa, mire hacia un punto lejano para ajustar los músculos de enfoque de sus ojos y evitar que se fatiguen.
- Los buenos hábitos protegerán su vista y evitarán la miopía.

## Más ajustes de pantalla

### Cómo utilizar accesos directos para acceder a las funciones más usadas

Mantenga presionado el ícono de una aplicación para que aparezca el menú de funciones más usadas para poder acceder rápidamente. También puede mantener presionada una función y arrastrarla a la pantalla principal para crear un acceso directo.

-  Si mantiene presionado el ícono de una aplicación y no se crea un acceso directo, significa que la aplicación no soporta la función de accesos directos en la pantalla principal.

**Cómo acceder rápidamente a las funciones más usadas:** Mantenga presionado el ícono de una aplicación en la pantalla principal y presione una de las funciones más usadas para acceder. Cada aplicación soporta hasta cuatro funciones más usadas. Estas funciones son preestablecidas por la aplicación y no se pueden cambiar. Por ejemplo, para tomar una selfie, mantenga presionado el ícono de la cámara y presione **Selfie** en el menú emergente.

**Cómo agregar accesos directos en la pantalla principal:** Mantenga presionado el ícono de una aplicación en la pantalla principal para que aparezca el menú. Mantenga presionada la función deseada y arrástrela a la pantalla principal para crear un acceso directo. Por ejemplo, puede agregar un acceso directo para la función de selfies de la cámara para acceder rápidamente a la cámara para tomar selfies.

# Almacenamiento

## Cómo habilitar la limpieza de memoria

Es posible que su dispositivo funcione más lento con el tiempo, a medida que el espacio de almacenamiento disponible se reduce. Utilice la función de limpieza de memoria para liberar espacio de almacenamiento, mejorar el rendimiento del sistema y mantener su dispositivo funcionando sin interrupciones.

Abra  **Optimizador**, y, a continuación, presione **Limpieza** para limpiar la memoria y vaciar la memoria caché y así optimizar el rendimiento . Si el espacio de almacenamiento sigue siendo poco, realice una limpieza exhaustiva para liberar más espacio de almacenamiento.

# Asistencia inteligente

## Cómo acceder a las funciones del dispositivo en cualquier lugar con el dock de navegación

Para cerrar una aplicación o volver a la pantalla principal, debe usar la barra de navegación que se encuentra en la parte inferior del dispositivo. Puede habilitar la función del dock de navegación en su teléfono para evitar la utilización de las teclas de navegación y operar el dispositivo cómodamente con una sola mano.

Abra  **Ajustes**. Acceda a **Sistema > Navegación del sistema > Dock de navegación** y habilite **Dock de navegación**. El dock de navegación aparecerá en pantalla. Puede arrastrarlo hacia donde prefiera. El dock de navegación permite realizar las siguientes acciones:

- **Volver**: Presione el dock de navegación una vez para volver un paso atrás o dos veces para volver dos pasos atrás.
- **Ir a Inicio**: Mantenga presionado el dock de navegación y después suéltelo para acceder a la pantalla principal.
- **Ver aplicaciones en segundo plano**: Mantenga presionado el dock de navegación y después deslice el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para ver las aplicaciones que se están ejecutando en segundo plano.

# Sistema

## Cómo cambiar el modo de ingreso

Puede cambiar el modo de ingreso de su dispositivo según lo requiera.

**Cómo cambiar el modo de ingreso:** Abra  **Ajustes**, acceda a **Sistema > Idioma e ingreso de texto > Teclado predeterminado** y seleccione un modo de ingreso.

## Accesibilidad

### Cómo habilitar la corrección del color

La corrección del color permite al dispositivo compensar los efectos del daltonismo.

-  Cuando la corrección del color está habilitada, es posible que los usuarios que ven los colores con normalidad tengan dificultades para percibir algunos colores.

Abra  **Ajustes**, acceda a **Asistencia inteligente > Accesibilidad > Corrección de color** y, a continuación, habilite **Corrección de color**. Presione **Modo de corrección** para seleccionar el modo de corrección del color que desee.

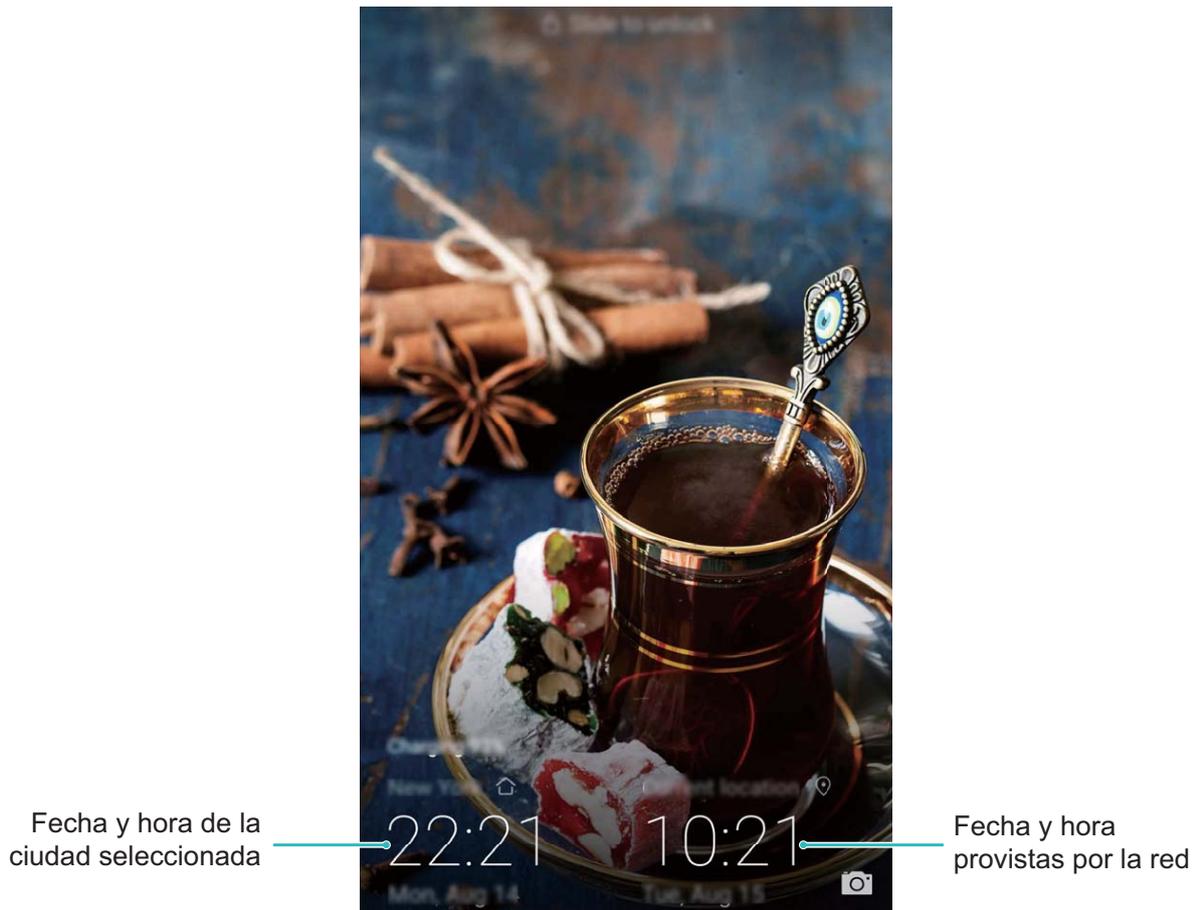
## Ajustes generales

### Cómo configurar la fecha y la hora del sistema

Si viaja al extranjero o cambia la tarjeta SIM, el dispositivo mostrará automáticamente la fecha y la hora brindadas por la red móvil local. También puede ajustar la fecha y la hora manualmente, modificar el formato de fecha y hora o configurar dos relojes en la pantalla de bloqueo.

Abra  **Ajustes** y acceda a **Sistema > Fecha y hora** . Desde aquí, podrá hacer lo siguiente:

- **Cambiar la fecha y la hora:** Habilite **Configuración automática** para sincronizar la fecha y la hora del dispositivo con la fecha y la hora de la red móvil. Deshabilite **Configuración automática** para configurar la fecha y la hora manualmente.
- **Cambiar la zona horaria:** Habilite **Configuración automática** para sincronizar la zona horaria del dispositivo con la de la red móvil. Deshabilite **Configuración automática** para configurar la zona horaria manualmente.
- **Cambiar el formato de la hora:** Habilite **Formato de 24 horas** para configurar el formato de la hora al de 24 horas. Deshabilite **Formato de 24 horas** para configurar el formato de la hora al de 12 horas.
- **Configurar dos relojes en la pantalla de bloqueo:** Si está haciendo roaming fuera de su país de origen, el dispositivo mostrará automáticamente la fecha y la hora local brindadas por la red móvil local. Habilite **Reloj doble** y configure **Ciudad local** para mostrar dos relojes en la pantalla de bloqueo. Un reloj mostrará la hora local y el otro mostrará la hora de su país de origen.



## Impresión de documentos y fotos desde el dispositivo

Conecte el dispositivo con una impresora a través de Wi-Fi para imprimir documentos y fotos con facilidad.

- Mopria permite imprimir directamente del dispositivo en una impresora certificada por Mopria. La impresora se conecta al dispositivo mediante Wi-Fi.
- Si la impresora no está certificada por Mopria, comuníquese con el fabricante de la impresora para obtener un complemento para ese modelo.

**1** Conecte el dispositivo y la impresora a la misma red Wi-Fi.

- **Conexión con la zona Wi-Fi de la impresora:** Si la impresora tiene una zona Wi-Fi, siga las instrucciones detalladas en el manual de la impresora para habilitar la zona Wi-Fi y establecer una contraseña. En el dispositivo, abra  **Ajustes** y acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Wi-Fi**. Habilite **Wi-Fi**, seleccione la zona Wi-Fi de la impresora y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer la conexión.
- **Conexión con Wi-Fi Directo:** Si la impresora soporta Wi-Fi Directo, siga las instrucciones que se detallan en el manual de la impresora para habilitar esta función. En el dispositivo, abra  **Ajustes** y acceda a **Conexiones inalámbricas y redes > Wi-Fi**. Habilite **Wi-Fi**, presione 

> **Wi-Fi Directo** y, a continuación, seleccione la impresora de la lista de dispositivos detectados.

- **Conexión con el router:** En la impresora, habilite Wi-Fi y conéctese al router residencial. En el dispositivo, abra  **Ajustes** y acceda a **Conexiones inalámbricas y redes** > **Wi-Fi**. Habilite **Wi-Fi**, seleccione el router y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.

**2** Abra  **Ajustes**. Acceda a **Conexión del dispositivo** > **Impresión** > **Servicio de impresión predeterminado** y verifique que **Servicio de impresión predeterminado** esté habilitado. Seleccione una impresora de los resultados de la búsqueda o presione

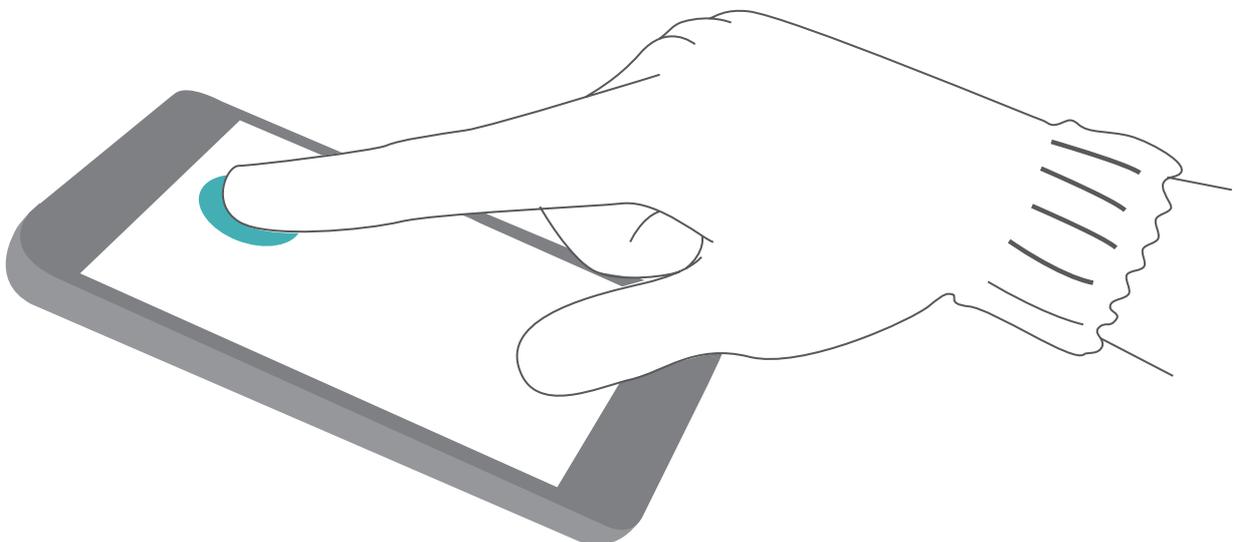
**3** A continuación, podrá imprimir directamente desde el dispositivo:

- **Impresión de imagen:** Acceda a **Galería**. Abra la imagen que desea imprimir, acceda a **Más** > **Imprimir o exportar a PDF** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para enviar la imagen a la impresora.
- **Impresión de página web:** En el navegador, abra la página web que desee imprimir y, a continuación, seleccione la opción de impresión del menú.
- **Impresión de documentos:** Abra el documento que desee imprimir en una aplicación de productividad y seleccione la opción de impresión del menú.
- **Impresión de notas:** Abra  **Bloc de notas**. Abra la nota que desea imprimir, acceda a **Imprimir** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para enviar la nota a la impresora.

## Activación del modo guantes

El modo guantes facilita el uso del teléfono con guantes en días fríos de invierno.

Acceda a  **Ajustes** > **Asistencia inteligente** y habilite **Modo guantes**.



## Cómo ver el estado del almacenamiento y de la memoria

¿No está seguro de cuánta memoria y cuánto almacenamiento quedan disponibles después de un período prolongado de uso del dispositivo? Puede visualizar la información acerca de la memoria y del almacenamiento del dispositivo para monitorear el uso de ambos y decidir si realizar una limpieza.

 No todos los dispositivos admiten tarjetas microSD.

Abra  **Ajustes** y presione **Memoria** para ver el uso de la memoria y liberar más espacio cuando sea necesario según el espacio de almacenamiento disponible.

**Liberar espacio (recomendado):** Si selecciona **Limpiar**, puede ver los detalles de uso de las aplicaciones. Según los resultados del escaneo, puede limpiar manualmente el sistema tal como ha sido recomendado o, bien, especificar los elementos que desea limpiar.

# Aviso legal

## Información de seguridad del láser

- Clase del láser: CLASE 1. Cumplimiento del Código de Reglamentos Federales, título 21, secciones 1040.10 y 1040.11, excepto en los casos previstos en el Aviso de rayos láser N.º 50, de fecha 24 de junio de 2007.
- Longitud de onda: 940 nm
- Estándar del láser (internacional): IEC/EN 60825-1:2014
- Estándar del láser (EE. UU.): Norma FDA 21 CFR, sección 1040.10

## Resistencia al agua y al polvo

El dispositivo ha sido sometido a pruebas controladas y resiste el agua y el polvo. El nivel de resistencia alcanza la categoría IP53, conforme el estándar internacional IEC 60529. La resistencia al agua y al polvo no es permanente, y es posible que disminuya con el tiempo como resultado del desgaste normal por el uso. No cargue el dispositivo si está húmedo.

### **Para evitar daños ocasionados por líquido, tenga en cuenta lo siguiente:**

- No exponga el dispositivo a agua presurizada o de alta velocidad. Por ejemplo, no utilice el dispositivo en la ducha, mientras nada, navega o practica surf.
- No utilice el dispositivo en entornos con temperatura y humedad altas. Por ejemplo, evite usar el dispositivo en saunas, spas y cuartos de baño.
- No exponga el dispositivo a líquidos que no sean agua pura. Por ejemplo, no lo exponga al agua salada, a bebidas con alcohol o azúcar, a lociones cosméticas ni a detergente.
- No sumerja el dispositivo intencionalmente en agua ni lo coloque en otros entornos no adecuados que lo puedan dañar.
- No conecte el dispositivo a accesorios ni lo cargue si está mojado.
- No permita que el dispositivo se golpee ni que sea desarmado por técnicos no autorizados.
- No utilice el dispositivo si la bandeja para tarjetas no está correctamente insertada.

### **Si el dispositivo ha sido sumergido en líquido, siga estas recomendaciones:**

- No seque el dispositivo con fuentes de calor externas (como secadores de pelo y hornos de microondas). No inserte objetos, tales como hisopos de algodón ni papel tisú, en el puerto de carga ni en los orificios del altavoz.
- Seque el dispositivo por completo con un paño seco y colóquelo en un entorno seco y ventilado. Coloque el dispositivo delante de un ventilador. Dirija el aire frío del ventilador al puerto de carga y a los orificios del altavoz. Esto permitirá que se seque más rápido.
- Si el dispositivo ha caído al agua o si el micrófono, el auricular o el altavoz están mojados, es posible que el sonido no se oiga claramente durante las llamadas. Para resolver el problema, consulte las recomendaciones anteriores.

- Si el dispositivo ha estado expuesto a líquidos, no lo conecte a ningún accesorio. Séquelo con un paño limpio y suave (por ejemplo, el paño para limpiar la lente de la cámara). No cargue el dispositivo de inmediato. Asegúrese de que esté bien seco antes de cargarlo o conectarlo a otro accesorio. Si tiene alguna duda, lleve el dispositivo al centro de servicios autorizado de Huawei más cercano para obtener asistencia.
- El dispositivo cuenta con una capa oleofóbica (resistente al aceite). La capa oleofóbica se desgasta con el tiempo. Los productos de limpieza y los corrosivos reducirán la resistencia al aceite de esta capa y es posible que dañen el dispositivo.
- Sin perjuicio de lo anterior, es posible que el dispositivo se dañe en situaciones particulares.

## Aviso legal

### Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Todos los derechos reservados.

El presente documento no podrá ser reproducido ni transmitido de ninguna forma ni por ningún medio sin el consentimiento previo otorgado por escrito de Huawei Technologies Co., Ltd. y sus filiales (en adelante, "Huawei").

El producto que se describe en este manual puede contener software cuyos derechos de autor pertenecen a Huawei y a sus posibles licenciantes. Los clientes no podrán reproducir, distribuir, modificar, descompilar, desarmar, decodificar, extraer, ceder ni arrendar dicho software de ningún modo, como tampoco practicar ingeniería inversa, ni otorgar una sublicencia de este, salvo en aquellos casos en que la ley aplicable prohíba dichas restricciones o que dichas acciones hayan sido aprobadas por los titulares de los derechos de autor respectivos.

### Marcas comerciales y permisos



HUAWEI, HUAWEI y



son marcas comerciales o registradas de Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ es una marca comercial de Google Inc.

La marca y el logo *Bluetooth*® son marcas registradas de propiedad de *Bluetooth SIG, Inc.*, y el uso de dichas marcas por parte de Huawei Technologies Co., Ltd. está sujeto a licencia.

Qualcomm® aptX™



y

Qualcomm® aptX™ HD



son marcas registradas de Qualcomm Inc. (NASDAQ:

QCOM).



es una marca registrada de Sony Corporation.



N-Mark es una marca comercial o registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos de América y otros países.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Toda otra marca comercial, producto, servicio y nombre corporativo mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos titulares.

### **Aviso**

Ciertas características del producto y de los accesorios aquí descritos dependen del software instalado, de las capacidades y de las configuraciones de la red local y, por lo tanto, pueden no estar activadas o pueden estar limitadas por los operadores de la red local o por los proveedores de servicios de red.

Por lo tanto, es posible que las descripciones contenidas en el presente documento no coincidan exactamente con el producto o con los accesorios adquiridos.

Huawei se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación que aparezca en este manual sin notificación previa y sin que esto genere ningún tipo de responsabilidad.

### **Declaración sobre software de terceros**

Huawei no es titular de la propiedad intelectual del software ni de las aplicaciones de terceros que acompañan este producto. Por lo tanto, Huawei no ofrece garantía alguna en relación con dichas aplicaciones y software de terceros. Huawei no proveerá servicios de soporte técnico a los clientes que utilizan el software y las aplicaciones de terceros, así como tampoco será responsable respecto de las funciones ni del rendimiento de dicho software y dichas aplicaciones.

Es posible que los servicios de aplicaciones y software de terceros se interrumpan temporal o permanentemente en cualquier momento. Huawei no garantiza la disponibilidad de ningún contenido ni servicio. Los terceros proveedores de servicios ofrecen contenidos y servicios a través de herramientas de transmisión o redes fuera del control de Huawei. En la medida en que lo permite la ley aplicable, se deja constancia explícita que Huawei no será responsable de los servicios que provea un tercero, ni de la interrupción temporal ni permanente de la provisión de contenido o servicios de terceros, así como tampoco abonará indemnización por daños en relación con lo anterior.

Huawei no será responsable del hecho de que el software instalado en este producto sea o no legal, ni de la calidad ni de otros aspectos de dicho software. Tampoco será responsable de los elementos de terceros que hayan sido cargados o descargados, como texto, imágenes, videos o software. Los clientes asumirán el riesgo de los efectos, incluso de la incompatibilidad entre el software y este producto, resultantes de la instalación del software o de la carga o descarga de elementos de terceros.

Este producto se basa en la plataforma de código abierto Android™. Huawei introdujo los cambios necesarios en la plataforma. Por lo tanto, es posible que este producto no soporte todas las funciones de la plataforma estándar Android. Además, este producto puede no ser compatible con software de terceros. Huawei no otorga garantía ni declaración de ningún tipo en relación con la compatibilidad y expresamente se libera de toda responsabilidad relacionada con esas cuestiones.

### **EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS**

LOS CONTENIDOS DE ESTE MANUAL NO ESTÁN SUJETOS A GARANTÍA ALGUNA. SALVO QUE ASÍ LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NO SE OTORGAN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO EN RELACIÓN CON LA EXACTITUD, CONFIABILIDAD NI LOS CONTENIDOS DE ESTE MANUAL, NI

EXPRESAS NI TÁCITAS, INCLUIDA A MERO TÍTULO ENUNCIATIVO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITAN LAS LEYES APLICABLES, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA HUAWEI SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS NI EMERGENTES, ASÍ COMO TAMPOCO POR EL LUCRO CESANTE NI POR LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDADES COMERCIALES, INGRESOS, DATOS, REPUTACIÓN NI AHORROS PREVISTOS, INDEPENDIEMENTE DEL HECHO DE QUE ESAS PÉRDIDAS SEAN PREVISIBLES O NO.

LA RESPONSABILIDAD DE HUAWEI DERIVADA DEL USO DEL PRODUCTO DESCRITO EN ESTE MANUAL SE LIMITARÁ A LA SUMA ABONADA POR LOS CLIENTES AL ADQUIRIR ESTE PRODUCTO (ESTA LIMITACIÓN NO SE APLICARÁ A LA RESPONSABILIDAD POR LESIONES EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY APLICABLE PROHÍBA DICHA LIMITACIÓN).

### **Normas de importación y exportación**

Los clientes deberán cumplir con todas las leyes y normas de importación y exportación, y deberán obtener las licencias y los permisos gubernamentales necesarios para exportar, reexportar o importar el producto mencionado en este manual, lo que incluye el software y la información técnica correspondiente.

## **Seguridad de datos e información personal**

La utilización de algunas funciones o aplicaciones de terceros disponibles en el dispositivo puede ocasionar la pérdida de datos e información personal, o permitir a terceros acceder a dichos datos e información. Utilice las siguientes medidas para proteger su información personal:

- Coloque el dispositivo en un lugar seguro para evitar el acceso no autorizado a este.
- Configure el bloqueo de la pantalla y cree una contraseña o un patrón de desbloqueo.
- De forma periódica, realice una copia de seguridad de la información personal almacenada en la tarjeta SIM, en la tarjeta de memoria o en la memoria del dispositivo. Si cambia de dispositivo, asegúrese de transferir o eliminar toda la información personal del dispositivo anterior.
- No abra mensajes ni e-mails de desconocidos para evitar el ingreso de virus a su dispositivo.
- Cuando utilice el dispositivo para navegar por Internet, no visite sitios web que puedan resultar inseguros para evitar el robo de información personal.
- Si utiliza servicios como zonas Wi-Fi portátiles o Bluetooth, configure las contraseñas de estos servicios para evitar el acceso no autorizado a estos. Cuando estos servicios no se utilicen, desactívelos.
- Instale software de seguridad de dispositivos y realice análisis regulares para detectar la existencia de virus.
- Asegúrese de obtener aplicaciones de terceros de fuentes legítimas. Analice las aplicaciones de terceros descargadas con el fin de detectar la existencia de virus.
- Instale parches o software de seguridad desarrollados por Huawei u otros proveedores de aplicaciones autorizados.

- El uso de software de terceros no autorizado para actualizar el teléfono puede dañar el dispositivo o incluso poner en riesgo la información personal. Se recomienda actualizar a través de la función de actualización en línea del dispositivo o descargar paquetes de actualización oficiales para el modelo del dispositivo desde el sitio web de Huawei.
- Algunas aplicaciones requieren y transmiten información de ubicación. Por lo tanto, terceros pueden compartir su información de localización.
- Algunos proveedores de aplicaciones pueden obtener información de diagnóstico y detección en el dispositivo a fin de mejorar sus productos y servicios.

## Cómo obtener asistencia

Lea la Guía de inicio rápido que trae el teléfono.

Presione **Ajustes** > **Sistema** > **Acerca del teléfono** > **Aviso legal** para leer la información legal.

Acceda a <http://consumer.huawei.com/en/> para obtener más información.

Esta guía solo tiene fines de referencia. El producto adquirido puede presentar diferencias en cuanto a color, tamaño y diseño de la pantalla, etcétera. Ninguna declaración, información ni recomendación contenida en esta guía constituye garantía de ningún tipo, expresa ni implícita.

Nota: Recuerde la última cuenta de Google en que inició sesión con el teléfono. Durante un restablecimiento de los ajustes de fábrica no confiable o una actualización basada en la tarjeta NM, el mecanismo antirrobo de Google requiere que acceda a la cuenta de Google con la que ha iniciado sesión por última vez en el teléfono desde la pantalla de navegación de inicio para autenticar la identidad. Solo una vez que la identidad haya sido autenticada, el teléfono podrá encenderse correctamente.

Visite <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> para conocer la línea de acceso directo y la dirección de correo electrónico más recientes correspondientes a su país o región.

Modelo: ELE-L09  
ELE-L29  
ELE-L04  
EMUI9.1\_01

**Qualcomm**<sup>®</sup>  
**aptX**<sup>™</sup>

