

GUÍA DEL USUARIO

# LG-H420F



# Guía del usuario

- Parte del contenido y de las ilustraciones podrían diferir de su dispositivo dependiendo de la región, el proveedor de servicios, la versión de software o la versión del sistema operativo, y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Utilice siempre accesorios LG originales. Los elementos incluidos están diseñados únicamente para este dispositivo, y podrían no ser compatibles con otros dispositivos.
- Este teléfono no es adecuado para personas con alguna discapacidad visual ya que cuenta con un teclado en pantalla táctil.
- Copyright ©2015 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.

# Contenido

<b>Por su seguridad</b> .....	4	Iniciar sesión en la cuenta de Google	42
<b>Instrucciones de seguridad</b> .....	11	<b>Conectarse a redes y dispositivos</b> .....	44
<b>Aviso importante</b> .....	20	Wi-Fi .....	44
<b>Características del teléfono</b> .....	23	Bluetooth.....	45
Descripción general del teléfono.....	23	Wi-Fi Direct .....	46
Instalación de la tarjeta SIM y la batería.	25	Transferencia de datos entre una PC y su dispositivo .....	47
Cargar la batería.....	27	<b>Llamadas</b> .....	48
Insertar una tarjeta de memoria.....	28	Realizar una llamada .....	48
Extracción de la tarjeta de memoria.....	29	Llamar a los contactos.....	48
Bloqueo y desbloqueo del dispositivo.....	29	Responder y rechazar una llamada .....	48
<b>La pantalla de inicio</b> .....	31	Hacer una segunda llamada .....	49
Sugerencias sobre la pantalla táctil.....	31	Ver los registros de llamadas .....	49
Pantalla principal .....	31	Ajustes de llamada .....	49
Personalizar la pantalla principal.....	33	<b>Contactos</b> .....	50
Volver a las aplicaciones usadas recientemente .....	34	Buscar un contacto.....	50
Panel de notificaciones.....	34	Agregar un nuevo contacto.....	50
Panel de notificaciones.....	34	Contactos favoritos.....	50
<b>Funciones especiales</b> .....	38	Crear un grupo .....	51
Disparo por gesto .....	38	<b>Mensajes</b> .....	52
Exhibición rápida .....	39	Enviar un mensaje.....	52
KnockON .....	39	Vista de conversación.....	53
Knock Code .....	40	Cambio de Ajustes de mensaje .....	53
QuickMemo+.....	40	<b>E-mail</b> .....	54
<b>Ajustes de la cuenta de Google</b> .....	42	Administración de una cuenta de e-mail.....	54
Creación de una cuenta de Google.....	42		

Usar las carpetas de las cuentas.....	54	<b>Software de PC (LG PC Suite).....</b>	<b>86</b>
Redactar y enviar e-mails .....	55	Para SO Windows .....	86
<b>Cámara y video .....</b>	<b>56</b>	Para Mac OS.....	87
Opciones de la cámara en el visor .....	56	<b>Actualización del software del teléfono</b>	<b>89</b>
Opciones de ajustes avanzados .....	57	Actualización del software del teléfono ..	89
Tomar una foto .....	58	<b>Sobre esta guía para el usuario .....</b>	<b>91</b>
Una vez que ha tomado una foto.....	58	Sobre esta guía para el usuario.....	91
Grabar un video .....	59	Marcas registradas.....	92
Luego de grabar un video .....	59	<b>Accesorios .....</b>	<b>93</b>
Galería.....	60	<b>Solución de problemas.....</b>	<b>94</b>
<b>Multimedia .....</b>	<b>63</b>	<b>Preguntas frecuentes .....</b>	<b>98</b>
Música .....	63		
<b>Utilidades .....</b>	<b>66</b>		
Reloj.....	66		
Calculadora .....	67		
Calendario .....	67		
Grabador de voz .....	68		
Búsqueda por voz .....	68		
Descargas .....	68		
Radio FM .....	69		
LG SmartWorld .....	69		
<b>Navegador web.....</b>	<b>71</b>		
Internet.....	71		
Chrome .....	72		
<b>Ajustes .....</b>	<b>73</b>		
Redes .....	73		
Sonido .....	75		
Pantalla .....	77		
General.....	79		


# Por su seguridad

## Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante sobre el uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con detenimiento para lograr un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o uso incorrecto del teléfono. Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobados en esta guía del usuario podría anular la garantía de este equipo.

## Antes de comenzar

### Indicaciones de seguridad

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de sufrir descargas eléctricas, no exponga el producto a áreas de mucha humedad, como el baño o una piscina.

Mantenga el teléfono lejos del calor. Nunca almacene el teléfono en un entorno donde pueda quedar expuesto a temperaturas bajo 0 °C o sobre 40 °C como en exteriores durante tormentas de nieve o dentro del auto en días calurosos. La exposición al frío o calor excesivos causará mal funcionamiento, daños y posiblemente fallas permanentes. Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia de los teléfonos móviles pueden afectar los equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados. Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono móvil.

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones médicas o gasolineras. Nunca coloque el teléfono en un microondas, ya que esto haría estallar la batería.

**Importante:** Antes de usar el teléfono, lea la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA, por sus siglas en inglés).

## Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser ilegal o peligroso.

Esta guía del usuario ofrece información detallada adicional.

- No use nunca una batería no aprobada que pueda dañar el teléfono o la propia batería, o incluso causar que estalle.
- Nunca coloque el teléfono dentro de un horno microondas porque la batería estallará.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que la batería no entre en contacto con elementos punzantes, como los dientes o las garras de un animal. Podría causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- Tenga cuidado para que los niños no traguen partes del teléfono (como un auricular, las partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el conector y el cargador del tomacorriente cuando el teléfono indique que la batería está completamente cargada, porque puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Cuando se encuentre en el auto, no deje el teléfono ni instale un manos libres cerca de una bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está mal instalado, puede resultar gravemente lesionado al activarse la bolsa de aire.
- No use el teléfono móvil mientras conduce.
- No use el teléfono en áreas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en aviones).
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas inferiores a -20 °C o superiores a 50 °C
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, solventes, etc.) o

- detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
  - No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
  - No dañe el cable de alimentación doblándolo, retorciéndolo, tirándolo o calentándolo. No use el conector si está suelto, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
  - No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Esto puede provocar descargas eléctricas o dañar gravemente el teléfono.
  - No desarme el teléfono.
  - No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un cortocircuito, descarga eléctrica o incendio.
  - Solo use las baterías y los cargadores provistos por LG. Esta garantía no se aplica a los productos proporcionados por otros proveedores.
  - Solo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y sus accesorios. La instalación o servicio pueden ocasionar accidentes y en consecuencia invalidar la garantía.
  - No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
  - Las llamadas de emergencia solo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
  - Use con precaución los accesorios como los auriculares o audífonos, asegurándose de que los cables estén bien conectados y que no toquen la antena innecesariamente.

## Información de la FCC sobre la exposición a las radiofrecuencias



**¡ADVERTENCIA!** Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados

Por su seguridad

Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son coherentes con la norma de seguridad establecida previamente por las normas tanto de los EE.UU. como internacionales.

El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y las normas internacionales.

## Precaución

Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC.

No utilice el teléfono con una antena dañada.

Una antena dañada en contacto con la piel puede producir quemaduras. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de antena.

## Efectos en el cuerpo

Este dispositivo fue probado para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, manteniendo una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de los estándares de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono.

No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares que tengan componentes metálicos.

Es posible que los accesorios que se usen cerca del cuerpo, sin mantener una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deben evitarse.

## **Antena externa montada sobre el vehículo (opcional, en caso de estar disponible)**

Debe haber una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC.

Para obtener más información sobre la exposición a RF, visite el sitio web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov)

## **Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC**

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de los reglamentos de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina. (2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que provoque un funcionamiento no deseado.

## **Precauciones para la batería**

- No la desarme.
- No le provoque un cortocircuito.
- No la exponga a altas temperaturas, superiores a 60 °C (140 °F).
- No la incinere.

## **Desecho de la batería**

- Deseche la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

## **Precauciones para el adaptador (cargador)**

- El uso del cargador de batería incorrecto podría dañar su teléfono y anular la

garantía.

- El adaptador o cargador de baterías está diseñado solo para el uso en interiores.
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.

## Precauciones con la batería

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni ralle la batería.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Solo use la batería para el sistema especificado.
- Solo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, derrame u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con las terminales de la batería.
- Solo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, derrame u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se les debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono solo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.
- Una vez que el teléfono esté totalmente cargado, siempre desenchufe el cargador del tomacorriente para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.

## Evite daños en el oído

- Los daños en los oídos pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto, recomendamos que no encienda o apague el teléfono cerca del oído. También recomendamos que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si escucha música, asegúrese de que el nivel de volumen sea adecuado, de modo que esté consciente de lo que ocurre a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

## Información de seguridad de TIA

Se incluye información de seguridad completa, de la TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones), sobre los teléfonos inalámbricos.

Para obtener la certificación de la TIA, es obligatorio incluir en el manual del usuario el texto referente a marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos. Se recomienda el uso del lenguaje restante de la TIA cuando resulte pertinente.

## Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja energía. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) \*

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

\* Instituto de Estándares Nacionales de los EE.UU., Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección Contra la Radiación, Comisión Internacional de Protección Contra la Radiación no Ionizante.

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y las normas internacionales).

## Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

## Funcionamiento del teléfono

**POSICIÓN NORMAL:** Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

## Sugerencias para obtener un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

- No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

## Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde maneja. Obedezca siempre estos reglamentos. Además, si usa el teléfono mientras maneja, asegúrese de lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo; manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación de manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo así lo demandan.

## Dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están blindados contra las señales de RF. Sin embargo, algunos, pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

## Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos quince (15) centímetros, o seis (6) pulgadas de distancia entre el teléfono inalámbrico portátil y el marcapasos, para evitar posibles interferencias entre ambos.

Estos consejos son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones basadas en la investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos deben:

- Mantener SIEMPRE el teléfono al menos a quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo de la camisa.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

## Audífonos

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de tal interferencia, recomendamos que se comunique con el proveedor de servicios.

## Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarlo a obtener esta información.

## Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de atención médica siempre que haya letreros que lo soliciten. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

## Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores.

Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo.

También debe consultar al fabricante si existe algún equipo que se le haya agregado a su vehículo.

## Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde haya letreros que lo soliciten.

## Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso de teléfonos en el aire. Apague el teléfono antes de abordar un avión.

## Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, apague el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" o en áreas con letreros que indiquen: "Apague las radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

## Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones.

En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y, como consecuencia, lesiones o incluso la muerte.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potencialmente peligrosas están las siguientes:

Áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), áreas bajo cubierta en embarcaciones, instalaciones para transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas químicas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor del vehículo.

## Para vehículos equipados con bolsas de aire

Las bolsas de aire se inflan con gran fuerza. No coloque objetos en el área que está sobre la bolsa de aire o donde se activa, incluidos los equipos inalámbricos, ya sean instalados o portátiles.

Pueden producirse lesiones graves si el equipo inalámbrico está mal instalado en el auto cuando se infla la bolsa de aire.

## Información de seguridad

Lea y revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños.

Además, después de leer la guía del usuario, manténgala siempre en un lugar accesible.

## Seguridad del cargador, el adaptador y la batería

- El cargador y el adaptador están diseñados solo para ser usados en interiores.
- Deseche la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use solo cargadores aprobados por LG y fabricados específicamente para el modelo del teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No la desarme ni le provoque un cortocircuito.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usarla para maximizar su vida útil.
- La vida útil de la batería dependerá de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso intensivo de la luz de fondo, el navegador y la conectividad de datos en paquete afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe el funcionamiento del teléfono cuando se encuentra en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

## Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en un lugar expuesto a exceso de polvo, y mantenga la distancia mínima necesaria entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie el conector de alimentación siempre que esté sucio.
- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado firmemente. De lo contrario, puede sobrecalentarse y provocar un incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija del conector de alimentación), los artículos metálicos (como las monedas, clips o bolígrafos) pueden provocar un cortocircuito. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un cortocircuito a la batería. Los elementos metálicos como monedas, clips o bolígrafos en el bolsillo o bolso, al moverse, pueden causar un cortocircuito en las terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de las terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión.

## Aviso general

- Usar una batería dañada o introducirla en la boca puede causar graves lesiones.
- No coloque el teléfono en la proximidad de elementos con componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos de metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la cinta magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada, debido al calor generado durante el uso.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- Usar el teléfono cerca de un equipo receptor (como un televisor o radio) puede provocar interferencia.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio

autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- La fuente de alimentación contiene elementos que pueden ser dañinos para la salud, si los componentes se manipulan directamente. Si esto ocurre, recomendamos lavarse las manos inmediatamente.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al utilizarlo de manera incorrecta, al reparar el hardware o al actualizar el software.  
Realice una copia de seguridad de los números de teléfono importantes (también podrían borrarse los tonos, mensajes de texto o de voz, imágenes y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, puede establecer el tono en vibración para no molestar a otras personas.
- No encienda ni apague el teléfono cerca del oído.
- Las reparaciones cubiertas por la garantía, según lo considere LG, pueden incluir piezas de repuesto o paneles que sean nuevos o reacondicionados, siempre que cuenten con la misma funcionalidad que las piezas que se reemplazarán.

## Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo) con una previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

## CÓMO ACTUALIZAR SU DISPOSITIVO

Acceda a las versiones de firmware más recientes y a nuevas funciones y características del software.

- **Seleccione la actualización de software en el menú de configuración de su dispositivo.**
- **Conecte su dispositivo a la PC para realizar la actualización.**

Para obtener más información acerca del uso de esta función, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> y seleccione su región y su país.

# Aviso importante




## Por favor, lea esto antes de comenzar a usar su teléfono.

Antes de llevar el teléfono a reparación o llamar a un representante del servicio técnico, compruebe si alguno de los problemas que presenta el teléfono se describe en esta sección.

### 1. Memoria del teléfono

Cuando hay menos de 10 MB de espacio disponible en la memoria del teléfono, este no puede recibir mensajes nuevos. Deberá comprobar la memoria del teléfono y borrar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para contar con más espacio en la memoria.

Para desinstalar aplicaciones:

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  > pestaña **General** > **Aplicaciones**.
- 2 Cuando se muestren las aplicaciones, seleccione la que desea desinstalar.
- 3 Toque **Desinstalar**.

### 2. Optimizar la vida útil de la batería

Extienda la duración de su batería al desactivar funcionalidades que no necesite ejecutar constantemente en segundo plano. Puede controlar la forma en que las aplicaciones y los recursos consumen la energía de la batería.

Extensión de la vida útil de la batería:

- Desactive las comunicaciones de radio cuando no las esté usando. Si no usa Wi-Fi, Bluetooth o GPS, desactívelos.
- Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de pantalla más corto.
- Desactive la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras

aplicaciones.

- Algunas aplicaciones descargadas pueden consumir energía de la batería.
- Al utilizar aplicaciones descargadas, verifique el nivel de carga de la batería.

**NOTA:** Si presiona accidentalmente la tecla **Encender/Apagar** mientras el dispositivo se encuentra en su bolsillo, la pantalla se apagará automáticamente para ahorrar la energía de la batería.

### 3. Antes de instalar una aplicación o un sistema operativo de fuente abierta

#### ADVERTENCIA

Si instala y usa un sistema operativo (SO) distinto al proporcionado por el fabricante podría provocar que el teléfono no funcione correctamente. Además, el teléfono ya no estará cubierto por la garantía.



#### ADVERTENCIA

Para proteger el teléfono y los datos personales, solo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Play Store™. Si existen aplicaciones mal instaladas en el teléfono, es posible que no funcione normalmente o que se produzca un error grave. Debe desinstalar esas aplicaciones y todos los datos y ajustes asociados del teléfono.

### 4. Abrir y alternar aplicaciones

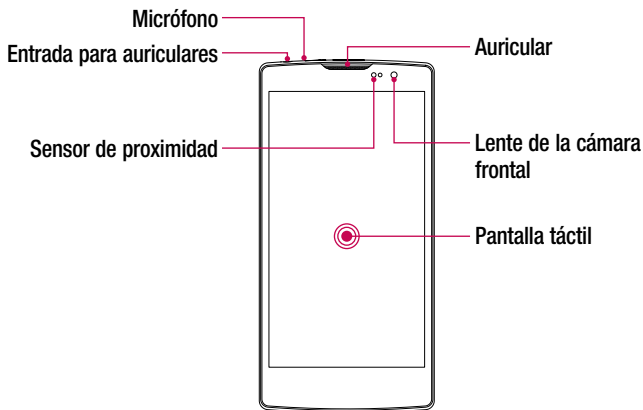
Es fácil realizar varias tareas con Android; puede mantener más de una aplicación en ejecución al mismo tiempo. No es necesario salir de una aplicación para abrir otra. Puede utilizar varias aplicaciones abiertas y cambiar de una a otra. Android administra cada aplicación, deteniéndolas e iniciándolas según sea necesario, para garantizar que

las aplicaciones inactivas no consuman recursos innecesariamente.

- 1 Toque . Aparecerán vistas previas de aplicaciones recientemente utilizadas.
- 2 Toque la aplicación a la que desea acceder. Esta acción no detiene la ejecución de la aplicación anterior en el segundo plano. Asegúrese de tocar  para detener una aplicación luego de usarla.
  - Para cerrar una aplicación de la lista de aplicaciones recientes, deslice la vista previa de la aplicación a la izquierda o a la derecha. Para borrar todas las aplicaciones, toque **Borrar todo**.

# Características del teléfono

## Descripción general del teléfono

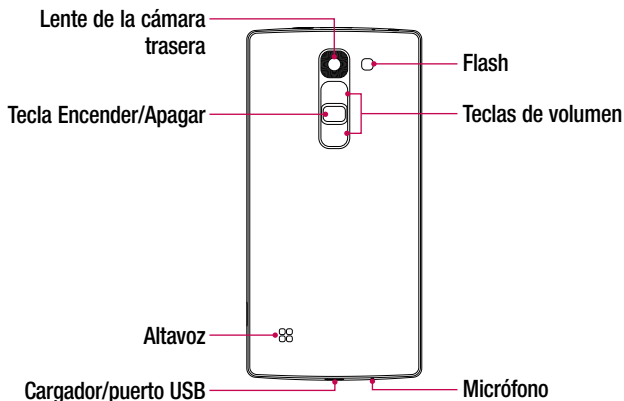


### NOTA: Sensor de proximidad

Cuando reciba o realice llamadas, el sensor de proximidad apagará y bloqueará automáticamente la pantalla táctil cuando detecte que el teléfono está cerca del oído. Esto aumenta la vida útil de la batería y evita que active accidentalmente la pantalla táctil durante las llamadas.

### ADVERTENCIA

Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, puede dañar la pantalla LCD y perjudicar las funciones de la pantalla táctil. No cubra el sensor de proximidad con protectores de pantalla ni ningún otro tipo de película protectora. Eso puede hacer que el sensor no funcione.

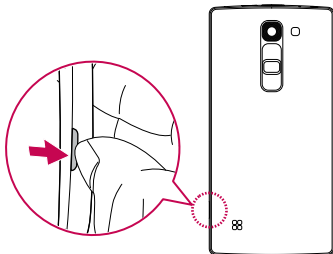


<b>Tecla Encender/ Apagar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enciende o apaga el teléfono al mantenerla presionada</li> <li>• Presione esta tecla brevemente para bloquear/desbloquear la pantalla</li> </ul>
<b>Teclas de volumen</b>	<p><b>(Mientras la pantalla está apagada)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga presionada la tecla Subir volumen para iniciar QuickMemo+</li> <li>• Mantenga presionada la tecla Bajar volumen para iniciar la cámara.</li> </ul>

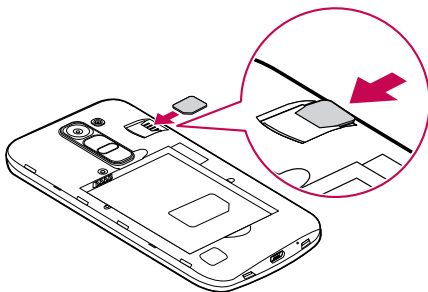
## Instalación de la tarjeta SIM y la batería

Inserte la tarjeta SIM proporcionada por el proveedor de servicios telefónicos, y la batería incluida.

- 1 Para retirar la tapa posterior, sostenga el teléfono firmemente en una mano. Con la otra mano, levante la tapa posterior con el dedo pulgar como se muestra en la imagen a continuación.



- 2 Deslice la tarjeta SIM en la ranura inferior para tarjeta SIM como se muestra en la imagen. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.

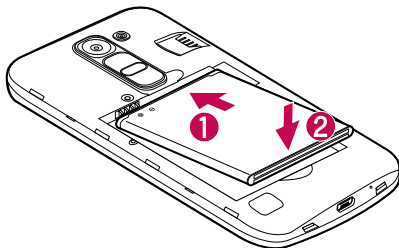


**⚠ ADVERTENCIA**

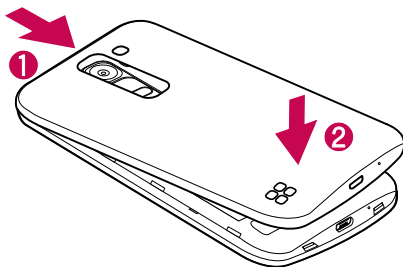
No inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas SIM. Si hay una tarjeta de memoria alojada en la ranura para tarjetas SIM, lleve el dispositivo a un Centro de servicio de LG para que extraigan la tarjeta de memoria.

**NOTA:** El teléfono solo es compatible con tarjetas micro-SIM.

**3** Inserte la batería.



**4** Para colocar de nuevo la tapa en el dispositivo, alinee la tapa posterior con el compartimiento de la batería **1** y presiónela hasta que encaje en su sitio **2**.



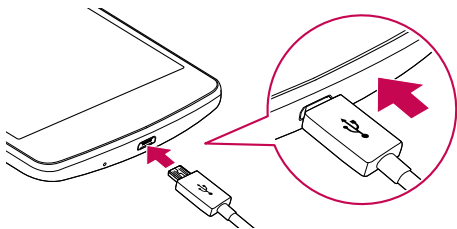
## Cargar la batería

Cargue la batería antes de usar el teléfono por primera vez. Use el cargador para cargar la batería. También puede usarse una computadora para cargar la batería, conectando el cable USB.

### ADVERTENCIA

Use solo cargadores, baterías y cables aprobados por LG. Si usa cargadores, baterías o cables no aprobados, podría causar demoras en la carga de la batería. Además, pueden provocar una explosión de la batería o daño al dispositivo, lo que no está cubierto por la garantía.

El conector del cargador se encuentra en la parte inferior del teléfono. Inserte el cargador y conéctelo a un tomacorriente.



**NOTA:** No abra la tapa posterior mientras el teléfono se esté cargando.

## Insertar una tarjeta de memoria

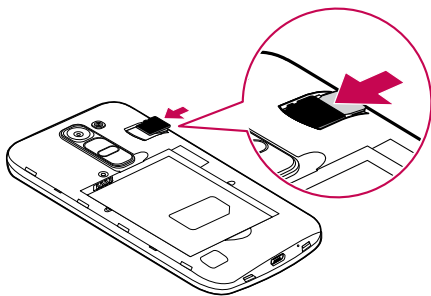
Dependiendo del fabricante y el tipo de la tarjeta de memoria, algunas tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con su dispositivo.

### ADVERTENCIA

Algunas tarjetas de memoria podrían no ser totalmente compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta incompatible podría dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o dañar los datos que tiene almacenados.

**NOTA:** Escribir y borrar datos frecuentemente reduce la duración de las tarjetas de memoria.




- 1 Retire la tapa posterior.
- 2 Inserte una tarjeta de memoria con los contactos dorados orientados hacia abajo.



- 3 Vuelva a colocar la tapa posterior.

## Extracción de la tarjeta de memoria

Antes de extraer la tarjeta de memoria, desmóntela para extraerla de forma segura.

- 1 Toque  >  >  > pestaña **General** > **Almacenamiento** > **Desactivar la MicroSD**.
- 2 Retire la tapa posterior y saque la tarjeta de memoria.

### ADVERTENCIA

No extraiga la tarjeta de memoria mientras el dispositivo está transfiriendo información o está siendo accedida. Hacerlo puede causar daños en los datos o en la tarjeta de memoria/dispositivo. No nos responsabilizamos de pérdidas que pueden resultar del uso inadecuado de tarjetas de memoria dañadas, incluida la pérdida de datos.

## Bloqueo y desbloqueo del dispositivo




Presionar la **tecla Encender/Apagar** apaga la pantalla y coloca al dispositivo en modo de bloqueo. El dispositivo se bloquea automáticamente si no se usa durante un período especificado. De esta forma, se evita que las teclas se toquen por accidente y se ahorra batería.

Para desbloquear el dispositivo, presione la **tecla Encender/Apagar** y deslice el dedo por la pantalla en cualquier dirección.

**NOTA:** Tocar la pantalla dos veces también puede activar la pantalla, al igual que la tecla **Encender/Apagar**.

## Cambio del método de bloqueo de pantalla

Puede cambiar la forma en que bloquea la pantalla para evitar que otras personas obtengan acceso a su información personal.

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla**.
- 2 Seleccione el bloqueo de pantalla que desee entre Ninguno, Deslizar, Knock Code, Patrón, PIN y Contraseña.




**NOTA:** Cree una cuenta de Google antes de establecer un patrón de desbloqueo y recuerde el PIN de seguridad que creó al crear el patrón de bloqueo.

**¡Precaución!** Si no ha creado una cuenta de Google en el teléfono y ha olvidado el PIN, la contraseña y el PIN de seguridad, tendrá que realizar un reinicio completo. Si realiza un reinicio completo, se eliminarán todas las aplicaciones descargadas y los datos de usuario. Recuerde realizar una copia de seguridad de los datos importantes antes de ejecutar un reinicio completo.

### **SUGERENCIA: Smart Lock**

Puede usar **Smart Lock** para que desbloquear el teléfono resulte más sencillo. Puede configurarlo para mantener su teléfono desbloqueado cuando esté conectado a un dispositivo Bluetooth de confianza, cuando esté en un ambiente familiar como su casa o su trabajo, o cuando reconozca su rostro.

#### **Configuración del Smart Lock**

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .
- 2 Toque la pestaña **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Smart Lock**.
- 3 Antes de agregar dispositivos de confianza, lugares de confianza o un rostro de confianza, tiene que configurar un bloqueo de pantalla (patrón, PIN o contraseña).

# La pantalla de inicio

## Sugerencias sobre la pantalla táctil

A continuación, se incluyen algunos consejos sobre cómo navegar por el teléfono.


- **Tocar:** un único toque con el dedo selecciona elementos, enlaces, accesos directos y letras del teclado en pantalla.
- **Tocar y mantener presionado:** toque y mantenga presionado un elemento en la pantalla sin levantar el dedo hasta que ocurra una acción.
- **Arrastrar:** toque y mantenga presionado un elemento por un momento y, a continuación, sin levantar el dedo, muévelo por la pantalla hasta encontrar la ubicación de destino que desea usar. Puede arrastrar elementos en la pantalla de inicio para reubicarlos.
- **Deslizar o desplazar:** para desplazar o deslizar, mueva con rapidez el dedo por la superficie de la pantalla, sin detenerse cuando toca la pantalla por primera vez (de lo contrario, arrastrará el elemento en vez de desplazarlo o deslizarlo).
- **Tocar dos veces:** toque dos veces para acercar una página web o un mapa.
- **Unir y separar los dedos para acercar o alejar la imagen:** junte el dedo índice y el pulgar o sepárelos para acercar o alejar al usar el navegador, consultar mapas o ver fotografías.
- **Rotar la pantalla:** desde muchas aplicaciones y menús, la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del dispositivo.

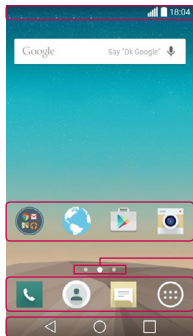
### NOTA:

- No ejerza demasiada presión; la pantalla táctil es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción deseada. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.

## Pantalla principal

La pantalla principal es el punto de partida de muchas funciones y tareas. Le permite  
La pantalla de inicio

agregar elementos como accesos directos a aplicaciones y widgets de Google para tener acceso instantáneo a información y aplicaciones. Es la página predeterminada y accesible desde cualquier menú al tocar .



**1 Barra de estado**




**2 Iconos de la aplicación**

**3 Indicador de ubicación**

**4 Área de Tecla rápida**

**5 Teclas táctiles de inicio**

- 1** Muestra información sobre el estado del dispositivo, lo que incluye la hora, la intensidad de la señal, el estado de la batería y los iconos de notificación.
- 2** Toque un icono (aplicación, carpeta, etc.) para abrirlo y usarlo.
- 3** Indica qué pantalla está viendo actualmente.
- 4** Proporciona acceso rápido a la función desde cualquier pantalla.

<b>5</b>  <b>Tecla Volver</b>	Regresa a la pantalla anterior. También cierra elementos emergentes como los menús, los diálogos y los teclados en pantalla.
 <b>Tecla de Inicio</b>	Vuelve a la Pantalla principal desde cualquier pantalla.
 <b>Tecla Aplicaciones recientes</b>	Muestra las aplicaciones usadas recientemente. Si mantiene esta tecla presionada, abre un menú de las opciones disponibles.

## Pantalla de inicio ampliada

El sistema operativo ofrece varias pantalla de inicio para ofrecer más espacio para agregar iconos, widgets y más.

- Deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha para navegar por las diferentes pantallas.

## Personalizar la pantalla principal


Puede personalizar su pantalla principal al agregar aplicaciones y widgets y cambiar los fondos de pantalla.

### Agregar elementos a la pantalla principal

- 1 Toque y mantenga presionada la parte vacía de la pantalla principal.
- 2 En la parte inferior de la pantalla, toque el menú de su preferencia. Toque el elemento que desea agregar y éste aparecerá en la pantalla principal.
- 3 Arrástrelo a la ubicación que desea y levante el dedo.

**SUGERENCIA:** Para agregar un icono de una aplicación a la pantalla principal desde la pantalla Aplicaciones, toque y mantenga presionada la aplicación que desea agregar.


### Eliminar un elemento de la pantalla principal


- Mientras está en la pantalla principal, toque y mantenga presionado el icono que desee eliminar y arrástrelo hacia .

### Agregar una aplicación al área de Tecla rápida


- En la pantalla Aplicaciones o en la pantalla principal, mantenga presionado el icono de una aplicación y arrástrelo al área de Tecla rápida. Luego, suéltelo en la ubicación deseada.

### Eliminar una aplicación del área de Tecla rápida



- Mantenga presionada la tecla rápida que desea eliminar y arrástrela a .

**NOTA:** La **tecla Aplicaciones**  no se puede eliminar.

## Personalización de los iconos de aplicaciones en la pantalla principal

- 1 Mantenga presionado el icono de una aplicación hasta que se desbloquee de su posición actual, luego suéltelo. El icono de edición  aparece en la esquina superior derecha de la aplicación.
- 2 Vuelva a tocar la aplicación y seleccione el diseño y tamaño del icono que desea.
- 3 Toque **OK** para guardar los cambios.

## Volver a las aplicaciones usadas recientemente

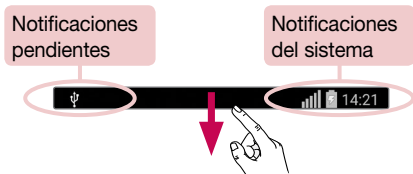
- 1 Toque . Aparecerán vistas previas de aplicaciones recientemente utilizadas.
- 2 Toque la vista previa de una aplicación para abrir la aplicación. O toque  para volver a la pantalla anterior.

## Panel de notificaciones

Las notificaciones le alertan sobre la llegada de nuevos mensajes, eventos del calendario y alarmas, así como también sobre eventos en curso, como cuando se encuentra en una llamada.

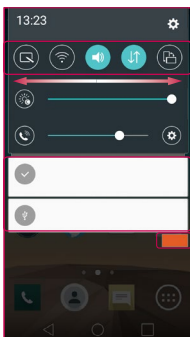
Cuando llega una notificación, su icono aparece en la parte superior de la pantalla. Los iconos de las notificaciones pendientes aparecen a la izquierda, y los iconos del sistema, como de Wi-Fi y carga de batería, se muestran a la derecha.

**NOTA:** Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicio.



## Cómo abrir el panel de notificaciones

Deslice hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones. Para cerrar el panel de notificaciones, deslice la pantalla hacia arriba o toque



**1** Área de ajustes rápidos

**2** Notificaciones

**3** Borrar

- 1** Toque cada tecla de ajuste rápido para encenderla/apagarla. Toque y mantenga presionada la tecla deseada directamente para acceder al menú de ajustes de la función. Para ver más teclas de ajustes rápidos, deslice a la izquierda o a la derecha. Toque para eliminar, agregar o reorganizar las teclas de ajuste rápido.
- 2** Se muestran las notificaciones actuales, cada una con una breve descripción. Toque una notificación para verla.
- 3** Toque para borrar todas las notificaciones.






## Iconos de indicadores en la barra de estado

Los iconos indicadores aparecen en la barra de estado en la parte superior de la pantalla, para informar sobre llamadas perdidas, nuevos mensajes, eventos del calendario, estado del dispositivo y más.



Los iconos que aparecen en la tabla siguiente son algunos de los más comunes.

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	No hay tarjeta SIM		Se está reproduciendo una canción en este momento
	No hay señal de red disponible		Timbre silenciado
	Modo avión activado		Modo Solamente vibrar activado
	Conectado a una red Wi-Fi		Batería completamente cargada
	Auricular conectado		Se está cargando la batería
	Llamada en curso		El teléfono está conectado a una PC con un cable USB
	Llamada perdida		Descargando datos
	Bluetooth activado		Cargando datos
	Advertencia del sistema		GPS activado
	Hay una alarma establecida		Los datos se están sincronizando






	Nuevo correo de voz disponible		Elija método de escritura
	Nuevo mensaje de texto o multimedia		Compartición de contenido mediante servidor multimedia habilitada
	La zona Wi-Fi se encuentra activa		

**NOTA:** La ubicación del icono en la barra de estado puede diferir según la función o el servicio.

## Teclado en pantalla

Puede escribir el texto utilizando el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece en la pantalla al tocar un campo para ingresar texto.

### Uso del teclado e inserción de texto

-  Toque esta tecla una vez para poner en mayúscula la próxima letra que escriba. Tóquela dos veces para que todas las letras se pongan en mayúscula.
-  Toque esta tecla para ir a los ajustes del teclado. Manténgala presionada para ingresar texto por voz o acceder a las últimas copias realizadas.
-  Toque esta tecla para ingresar un espacio.
-  Toque esta tecla para crear una nueva línea.
-  Toque esta tecla para borrar el carácter anterior.

### Inserción de letras acentuadas

Cuando seleccione francés o español como el idioma de entrada de texto, podrá ingresar caracteres especiales en francés o español (por ejemplo, "á"). Por ejemplo, para ingresar "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que el tamaño de la tecla se expanda y muestre los caracteres de los idiomas diferentes. A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

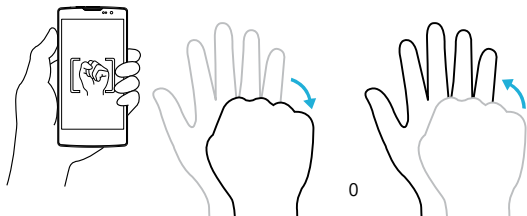
## Disparo por gesto

La función de Disparo por gesto le permite tomar una foto con la cámara frontal haciendo un gesto con su mano.

### Para tomar una foto

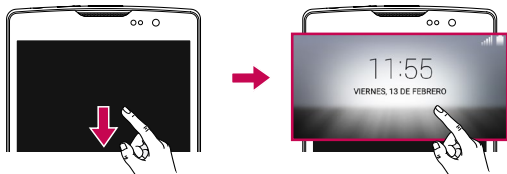
Hay dos formas de usar la función Disparo por gesto.

- Levante su mano, con la palma extendida, hasta que la cámara frontal la detecte y aparezca un cuadro en la pantalla. Luego cierre la mano para formar un puño y el temporizador se activará, lo que le dará tiempo para prepararse.
- Levante su mano, con el puño cerrado, hasta que la cámara frontal la detecte y aparezca un cuadro en la pantalla. Luego abra la mano para iniciar el temporizador y prepararse.



## Exhibición rápida

Cuando la pantalla del teléfono está apagada, usted puede ver la barra de estado, la hora y la fecha al arrastrar el dedo hacia abajo por la pantalla.



## KnockON

La función KnockON le permite tocar dos veces la pantalla para encenderla o apagarla fácilmente.

### Para encender la pantalla.

- 1 Toque dos veces el centro de la Pantalla de Bloqueo para encenderla.
- 2 Desbloquee la pantalla o el acceso a cualquiera de los accesos directos o widgets disponibles.

### Para apagar la pantalla.

- 1 Toque dos veces en un área vacía de la pantalla principal o en la barra de estado.
- 2 La pantalla se apagará.



**NOTA:** Toque la parte central de la pantalla. Si toca la parte inferior o superior, la tasa de reconocimiento puede disminuir.

## Knock Code

La función Knock Code le permite crear su propio código de desbloqueo mediante una combinación de toques en la pantalla. Puede acceder a la pantalla principal directamente cuando la pantalla está apagada tocando la secuencia configurada.

### NOTA:

- Si ingresa un Knock Code incorrecto 6 veces, aparecerá la pantalla de inicio de sesión de su cuenta Google o la pantalla de ingreso de su PIN de seguridad.
- Use la punta del dedo en lugar de la uña para tocar la pantalla para activarla y desactivarla.
- Cuando el Knock Code no está en uso, puede usar la función KnockON tocando la pantalla.

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  > pestaña **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Knock Code**.
- 2 Toque los cuadros formando un patrón para establecer el Knock Code. El patrón puede tener entre 3 y 8 toques.

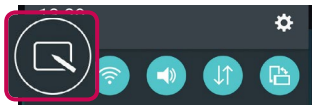
### Desbloquear la pantalla con Knock Code

Cuando se apague la pantalla, puede desbloquearla al tocar el patrón de Knock Code ya establecido.








## QuickMemo+

La función **QuickMemo+** permite crear notas y capturar las pantallas. Puede utilizar QuickMemo+ para crear notas de manera sencilla y eficiente durante una llamada, con una imagen guardada o en la pantalla de llamada actual.

- 1 Toque y arrastre la barra de estado hacia abajo, luego toque .



## 2 Cree una nota con las siguientes opciones:

	Toque esta opción para deshacer la acción más reciente.
	Toque esta opción para rehacer la acción más recientemente borrada.
	Toque para ingresar texto en su nota.
	Toque esta opción para seleccionar el tipo de bolígrafo, espesor, transparencia y el color.
	Toque este icono para usar el borrador.
	Toque para guardar la nota que ha creado.
	Toque para ocultar o mostrar la barra de herramientas.




**NOTA:** Al usar la función QuickMemo+, use la punta del dedo. No use las uñas.

## 3 Toque para guardar la nota actual en **QuickMemo+** o en la **Galería**.

### Descartar notas

- Toque .



### Ver la nota guardada

Desde la pantalla principal, toque  > **Galería**  y seleccione el álbum **QuickMemo+** o toque **QuickMemo+**  y seleccione la nota deseada.



# Ajustes de la cuenta de Google

La primera vez que abra una aplicación de Google en el teléfono, se le solicitará que inicie sesión con su cuenta de Google. Si no tiene una cuenta de Google, se le pedirá que cree una.

## Creación de una cuenta de Google

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque .
- 2 Toque  > pestaña **General** > **Cuentas y sincronización** > **Agregar cuenta** > **Google** > **Crear una cuenta nueva**.
- 3 Escriba su nombre y apellidos, luego toque **Siguiente**.
- 4 Escriba un nombre de usuario y toque **Siguiente**. El teléfono se comunicará con los servidores de Google y comprobará la disponibilidad del nombre de usuario.
- 5 Ingrese su contraseña y toque **Siguiente**.
- 6 Siga las instrucciones e ingrese la información obligatoria y opcional sobre la cuenta. Espere mientras el servidor crea su cuenta.

## Iniciar sesión en la cuenta de Google

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque .
- 2 Toque  > pestaña **General** > **Cuentas y sincronización** > **Agregar cuenta** > **Google**.
- 3 Ingrese su dirección de correo electrónico y toque **Siguiente**.
- 4 Luego de iniciar sesión, puede usar Gmail y aprovechar los servicios de Google en el teléfono.
- 5 Luego de configurar su cuenta de Google, este se sincronizará automáticamente con su cuenta de Google en la web (si hay conexión de datos disponibles).

Luego de iniciar sesión, el teléfono se sincronizará con los servicios de Google, tales como Gmail, Contactos y Google Calendario. También puede usar Mapas, descargar aplicaciones de Play Store, respaldar sus ajustes en los servidores de Google y aprovechar otros servicios de Google en su teléfono.

## **IMPORTANTE**





- Algunas aplicaciones, como Calendario, solo funcionan con la primera cuenta de Google que agrega. Si tiene intenciones de usar más de una cuenta de Google en el teléfono, primero debe asegurarse de iniciar sesión en la cuenta con la que desea usar esas aplicaciones. Cuando inicie sesión, los contactos, mensajes de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida de esas aplicaciones y servicios en la web se sincronizan con su teléfono. Si no inicia sesión en una cuenta de Google durante la configuración, se le pedirá que lo haga o cree una la primera vez que inicie una aplicación que requiera una cuenta de Google, como Gmail o Play Store.
- Si tiene una cuenta empresarial a través de su compañía u otra organización, el departamento de TI puede contar con instrucciones especiales sobre cómo iniciar sesión en esa cuenta.

# Conectarse a redes y dispositivos

## Wi-Fi





Puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad dentro de la cobertura del punto de acceso (AP) inalámbrico.

### Conectarse a redes de Wi-Fi

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  > pestaña **Redes** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque  para activar la red Wi-Fi y empezar a buscar redes Wi-Fi disponibles.
- 3 Toque una red para conectarse a ella.
  - Si la red está protegida con un icono de candado, necesitará ingresar una clave de seguridad o una contraseña.
- 4 La barra de estado muestra iconos que indican el estado de la red Wi-Fi.

**NOTA:** Si está fuera de la zona Wi-Fi o ha configurado Wi-Fi en Desactivado, el dispositivo podría conectarse automáticamente a la web usando datos móviles e incurrir en cargos por datos.

### SUGERENCIA: Cómo obtener la dirección MAC

Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  > pestaña **Redes** > **Wi-Fi** >  > **Wi-Fi avanzado** > **Dirección MAC**.


## Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones de corto alcance que le permite conectarse de forma inalámbrica a diversos dispositivos Bluetooth, como audífonos y kits de manos libres para autos, dispositivos de mano, computadoras, impresoras y dispositivos inalámbricos habilitados para Bluetooth. En general, el alcance de comunicación de Bluetooth es de aproximadamente 9 metros.

### NOTA:

- LG no se responsabiliza por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función de Bluetooth.
- Siempre asegúrese de recibir y compartir datos con dispositivos que sean confiables y estén protegidos de forma adecuada.
- Si existen obstáculos entre los dispositivos, la distancia operativa puede reducirse.
- Algunos dispositivos, especialmente los que no han sido probados ni aprobados por Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su dispositivo.

### Vincular el teléfono con otro dispositivo Bluetooth

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  > pestaña **Redes** > **Bluetooth**.
- 2 Toque  para activar la conexión Bluetooth.
- 3 Toque **Buscar dispositivos** para ver los dispositivos visibles dentro del radio de alcance.
- 4 Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo. Cuando el proceso se completa correctamente, el teléfono se conecta al otro dispositivo.




**NOTA:** Vincular dos dispositivos Bluetooth en un solo proceso. Una vez que se haya creado una vinculación, los dispositivos seguirán reconociéndose e intercambiando información.

**SUGERENCIA:** Consulte la documentación que se incluye con el dispositivo Bluetooth para obtener información sobre el modo de vinculación y el código de acceso (generalmente, 0 0 0 0, cuatro ceros).

## Envío de datos vía Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo o elemento, como un contacto o un archivo de medios.
- 2 Seleccione la opción para enviar datos a través de Bluetooth.
- 3 Busque un dispositivo habilitado con Bluetooth y cuando lo encuentre, vincule su dispositivo con él.
  - Debido a las diferentes especificaciones y funciones de otros dispositivos compatibles con Bluetooth, la pantalla y las operaciones deben ser diferentes, y es posible que las funciones como transferir o intercambiar no estén disponibles en todos los dispositivos compatibles con Bluetooth.

## Recepción de datos vía Bluetooth

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  > pestaña **Redes** > **Bluetooth**.
- 2 Toque  para activar la conexión Bluetooth.
- 3 Recibirá una solicitud para aceptar un intento de vinculación desde el dispositivo que realiza el envío. Asegúrese de seleccionar **Vincular**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ofrece una conexión directa entre dispositivos habilitados para Wi-Fi sin requerir un punto de acceso.

### Activación de Wi-Fi Direct

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  > pestaña **Redes** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque  > **Wi-Fi avanzado** > **Wi-Fi Direct**.

**NOTA:** Cuando esté en este menú, su dispositivo es visible para otros dispositivos Wi-Fi Direct cercanos.

## Transferencia de datos entre una PC y su dispositivo

Puede copiar o mover datos entre una PC y su dispositivo.

### Transferencia de datos





- 1 Conecte su dispositivo a una PC usando el cable USB incluido con el teléfono.
- 2 Abra el panel de notificaciones, toque el tipo de conexión actual, y seleccione **Dispositivo multimedia (MTP)**.
- 3 Aparecerá una ventana emergente en la PC, desde la que puede transferir los datos deseados.


**NOTA:** Se requiere instalar en la PC el Controlador de la plataforma Android de LG para poder detectar el teléfono.

Elementos	Requisitos
S0	Microsoft Windows XP SP3, Vista o superior
Versión del Reproductor de Windows Media	Reproductor de Windows Media 10 o superior


# Llamadas

## Realizar una llamada



- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Ingrese el número en el teclado. Para borrar un dígito, toque .
- 3 Luego de ingresar el número deseado, toque  para efectuar la llamada.
- 4 Para finalizar la llamada, toque .

**SUGERENCIA:** Para ingresar "+" para realizar llamadas internacionales, mantenga presionada la tecla .

## Llamar a los contactos





- 1 Toque la opción  para abrir sus contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos. También puede ingresar el nombre del contacto en el campo Buscar contactos o desplazarse por las letras del alfabeto del borde derecho de la pantalla.
- 3 En la lista que se visualiza, toque el contacto al que desea llamar.

## Responder y rechazar una llamada

- Deslice  en cualquier dirección para responder a una llamada recibida.
- Deslice  en cualquier dirección para rechazar una llamada recibida.

**NOTA:** Toque o deslice **Rechazar con mensaje** si desea enviar un mensaje a la persona que llama.

## Hacer una segunda llamada


- 1 Durante su primera llamada, toque  > **Agregar llamada** y marque el número.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y quedará en espera.
- 4 Toque el número que aparece para alternar entre las llamadas. O bien, toque  para hacer una llamada de conferencia.
- 5 Para finalizar todas las llamadas, toque .

**NOTA:** Se le cobrará cada llamada que realice.

## Ver los registros de llamadas



En la pantalla de inicio, toque  y seleccione **Registros**.  
Vea una lista de todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas.

### SUGERENCIA:

- Toque cualquier entrada de registro de llamadas para ver la fecha, hora y duración de la llamada.
- Toque , luego toque **Borrar todo** para borrar todos los elementos registrados.

## Ajustes de llamada


Puede configurar los ajustes de la llamada telefónica, como el desvío de llamadas, así como otras funcionalidades especiales ofrecidas por su operadora.

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para abrir el teclado.
- 2 Toque  para visualizar las opciones disponibles.
- 3 Toque **Ajustes de llamada** y configure las opciones deseadas.



# Contactos

Puede agregar contactos al teléfono y sincronizarlos con los contactos de la cuenta de Google u otras cuentas que sean compatibles con la sincronización de contactos.

## Buscar un contacto

- 1 Toque la opción  para abrir sus contactos.
- 2 Toque **Buscar contactos** e ingrese el nombre del contacto con el teclado.


## Agregar un nuevo contacto

- 1 Toque  e ingrese el número del nuevo contacto. Toque el campo **Nuevo contacto**, o  > **Agregar a Contactos** > **Nuevo contacto**.
- 2 Si desea agregar una foto al nuevo contacto, toque el área de imágenes. Elija **Tomar una foto** o **Seleccionar desde la galería**.
- 3 Ingrese la información que desee del contacto.
- 4 Toque **Guardar**.


## Contactos favoritos

Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.



### Agregar un contacto a los favoritos

- 1 Toque la opción  para abrir sus contactos.
- 2 Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella en la esquina superior derecha de la pantalla. La estrella cambia al color amarillo.

## Eliminar un contacto de la lista de favoritos

- 1 Toque la opción  para abrir sus contactos.
- 2 Toque la pestaña **Favoritos** y elija un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella amarilla en la esquina superior derecha de la pantalla. La estrella recibirá un color oscuro y se borrará el contacto de sus favoritos.

## Crear un grupo



- 1 Toque la opción  para abrir sus contactos.
- 2 Toque **Grupos** >  > **Nuevo grupo**.
- 3 Ingrese un nombre para el nuevo grupo. También puede seleccionar un tono de timbre distintivo para el grupo que acaba de crear.
- 4 Toque **Agregar miembros** para agregar contactos al grupo.
- 5 Toque **Guardar** para guardar el grupo.

**NOTA:** Si borra un grupo, los contactos asignados a ese grupo no se perderán. Permanecerán en su lista de contactos.


# Mensajes


El teléfono combina mensajes de texto y multimedia en un único menú intuitivo y fácil de usar.

## Enviar un mensaje

- 1 Toque  en la pantalla de inicio y toque  para crear un mensaje nuevo.
- 2 Ingrese el nombre de un contacto o un número de contacto en el campo **Para**. Al ingresar el nombre del contacto, aparecerán los contactos coincidentes. Puede tocar un destinatario sugerido y agregar más de un contacto.

**NOTA:** Puede que se le cobre por cada mensaje de texto que envía. Consulte con su proveedor de servicios.

- 3 Toque el campo de texto y comience a escribir el mensaje.
- 4 Toque  para abrir el menú de opciones. Elija cualquiera de las opciones disponibles.

**SUGERENCIA:** Puede tocar  para adjuntar el archivo que desee compartir con un mensaje.

- 5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

### **SUGERENCIA:**

- El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro según cómo esté codificado el mensaje de texto y el idioma usado en el mensaje.
- Si se agrega un archivo de imagen, video o audio a un mensaje de texto, el mensaje se convertirá automáticamente en un mensaje multimedia y se le cobrarán los cargos correspondientes.

**NOTA:** Habrá una notificación de sonido cuando reciba un mensaje de texto durante una llamada.

## Vista de conversación

Los mensajes intercambiados con otra parte se visualizan en orden cronológico para que pueda ver y encontrar cómodamente sus conversaciones.

## Cambio de Ajustes de mensaje

Los Ajustes de mensaje del teléfono están predefinidos para permitirle enviar mensajes inmediatamente. Puede cambiar la configuración según sus preferencias.

- Toque  en la pantalla de inicio, toque  > **Ajustes**.

Puede usar la aplicación **E-mail** para leer los correos electrónicos de proveedores que no sean Gmail. La aplicación admite los siguientes tipos de cuentas: POP3, IMAP y Microsoft Exchange (para usuarios de empresas).






## Administración de una cuenta de e-mail

### Para abrir la aplicación E-mail





Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .

La primera vez que abra la aplicación **E-mail** se abrirá un asistente de configuración que le ayuda a agregar una cuenta de e-mail.

### Agregar otra cuenta de e-mail:

- Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  >  > **Ajustes** >  **Agregar cuenta**.

### Cambio de los ajustes generales del e-mail:

- Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  >  > **Ajustes** > **Ajustes generales**.

### Borrar una cuenta del e-mail:





- Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  >  > **Ajustes** >  > **Remover cuenta** > Seleccione la cuenta que desee borrar > **Borrar** > **Sí**.

## Usar las carpetas de las cuentas


Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** >  >  > seleccione **Carpetas**.

Cada cuenta tiene sus las siguientes carpetas: Buzón de entrada, Buzón de salida, Enviados, Papelera y Borradores. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

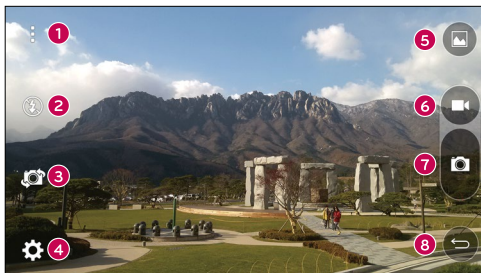
## Redactar y enviar e-mails

- 1 En la aplicación , toque  para crear un correo electrónico nuevo.
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con los contactos. Separe varias direcciones con punto y coma.
- 3 Toque el campo **Cc/Cco** para enviar una copia o copia oculta a otros contactos/direcciones de correo electrónico.
- 4 Toque el campo de texto e ingrese su mensaje.
- 5 Toque  para adjuntar el archivo que desea enviar con su mensaje.
- 6 Toque  para enviar el mensaje.

## Opciones de la cámara en el visor

Para abrir la aplicación **Cámara**, toque **O** > **⋮** > pestaña **Aplicaciones** > .  
Puede usar la cámara o videocámara para tomar y compartir fotos y videos.


**NOTA:** Antes de tomar imágenes, asegúrese de limpiar la cubierta de protección de la lente con un paño de microfibra. Si la tapa de la lente tiene manchas de dedos, es posible que las imágenes queden borrosas y con un efecto de “aureola”.







- 1 Ocultar/Visualizar opciones:** toque para ocultar/visualizar las opciones de la cámara en el visor.
- 2 Flash:** le permite administrar el flash de la cámara.
- 3 Cambiar cámara:** toque esta opción para alternar entre la lente de la cámara frontal y la lente de la cámara posterior.
- 4 Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes de la cámara.
- 5 Galería:** toque para ver la última foto o video capturado.

- 6 **Grabar:** toque para iniciar la grabación.
- 7 **Capturar:** toque para tomar una foto.
- 8 **Tecla Volver:** toque para salir de la cámara.





## Opciones de ajustes avanzados

En el visor de la cámara, toque  para mostrar las opciones de ajustes avanzados. Toque cada icono para ajustar los siguientes ajustes de la cámara.

	Establezca el tamaño de la foto y el video.
	Le permite tomar fotos mediante comandos de voz. Cuando esté activada esta opción, diga <b>Cheese, Smile, Whisky, Kimchi</b> o <b>LG</b> para tomar una imagen.
	Le permite establecer el temporizador de la cámara. Es ideal cuando desea participar en la fotografía o el video.
	Le permite tomar mejores imágenes y grabar mejores videos al mostrar una línea de cuadrícula para ayudarle con el alineamiento.
	Abre la guía de ayuda para mostrar cómo usar una función.

**NOTA:** El sonido del obturador no está disponible cuando está habilitado el modo Solamente vibrar o No molestar.







## Tomar una foto

- 1 Toque  >  > .
- 2 Encuadre la imagen en la pantalla.
- 3 El cuadrado que aparece alrededor del objeto indica que la cámara realizó el enfoque.
- 4 Toque . La imagen se guardará automáticamente en Galería.





**SUGERENCIA:** Si las opciones de la cámara están ocultas en la pantalla, toque la pantalla para tomar una foto.


## Una vez que ha tomado una foto

Toque la miniatura de la imagen en la pantalla para ver la última foto tomada.

	Toque esta opción para editar la foto.
	Toque esta opción para tomar otra foto de inmediato.
	Toque para enviar su foto a otras personas o para compartirla vía servicios de red social disponibles.
	Toque esta opción para borrar la foto.
	Toque para acceder a más opciones.
	Toque para agregar la foto a sus favoritas.


## Grabar un video

- 1 Toque  >  > .
- 2 Encadre la imagen en la pantalla.
- 3 Toque  para empezar a grabar el video.
- 4 La duración de la grabación aparece en la parte superior de la pantalla.

**NOTA:** Toque  para capturar imágenes mientras graba videos.






- 5 Toque  para pausar la grabación. Para reanudar la grabación, toque .

### O bien

Toque  para detener la grabación. El video se grabará automáticamente en la Galería.

## Luego de grabar un video



Toque la miniatura del video en la pantalla para ver el último video tomado.

	Toque esta opción para grabar otro video inmediatamente.
	Toque para abrir las opciones disponibles para compartir (como Mensajes o Bluetooth).
	Toque para borrar el video.
	Toque para acceder a más opciones.
	Toque para agregar el video a <b>Favoritos</b> .

## Galería

La aplicación **Galería** presenta las imágenes y los videos guardados en el teléfono, incluidos los que tomó con la aplicación Cámara y los que descargó de la Web u otras ubicaciones.

Si tiene una de sus Cuentas de Google™ en el teléfono, también podrá ver sus álbumes web de Picasa en la Galería.

- 1 Toque **O** >  > pestaña **Aplicaciones** >  para ver las imágenes guardadas en el almacenamiento.
- 2 Toque un álbum para abrirlo y ver su contenido. (Las fotos y los videos en el álbum se muestran en orden cronológico).
- 3 Toque una imagen en un álbum para verla.

### NOTA:

- Dependiendo del software instalado, algunos formatos de archivo pueden no ser soportados.
- Algunos archivos pueden no ser reproducidos correctamente debido a su codificación.

## Visualización de fotografías

La **Galería** muestra las imágenes en carpetas. Cuando una aplicación, como **E-mail**, guarda una imagen, la carpeta de descarga se crea automáticamente para contener la imagen. De la misma manera, tomar una captura de pantalla crea automáticamente la carpeta de Screenshots.

Las imágenes se visualizan por la fecha de creación. Seleccione una foto para verla en pantalla completa. Deslice hacia la izquierda o derecha para ver la imagen anterior o siguiente.

## Acercar y alejar

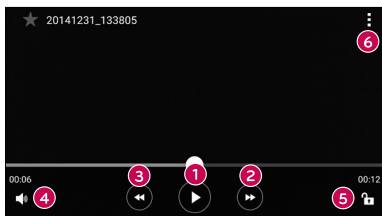
Use uno de los métodos siguientes para acercar una imagen:







- Toque dos veces en cualquier lugar para acercar.
- Separe los dedos en cualquier parte de la imagen para ampliarla. Una los dedos o toque dos veces la imagen para alejar el zoom.

## Opciones del video

1 Toque  > pestaña **Aplicaciones** > .

2 Seleccione el video que desee visualizar.




	Toque para pausar o reanudar la reproducción del video.
	Toque para avanzar rápido 10 segundos.
	Toque para rebobinar 10 segundos.
	Toque para ajustar el volumen del video.
	Toque para bloquear/desbloquear la pantalla.
	Toque para acceder a más opciones.

## NOTA:

- Durante la reproducción de un video, deslice el lado derecho de la pantalla hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.
- Durante la reproducción de un video, deslice el lado izquierdo de la pantalla hacia arriba o hacia abajo para ajustar el brillo.
- Durante la reproducción de un video, deslice el dedo de izquierda a derecha, o viceversa, para avanzar y rebobinar.

## Editar fotos


Mientras visualiza una foto, toque .

## Borrar fotos/videos

Use uno de los siguientes métodos:

- Mientras está en una carpeta, toque , seleccione las fotos/videos y luego toque **Borrar**.
- Mientras visualiza una foto, toque .

## Ajuste del fondo de pantalla

Mientras ve una foto, toque  > **Fijar imagen como** para establecer la imagen como: **Fondo de la pantalla principal**, **Fondo de pantalla**, **Foto de contacto** o **Pantalla de bloqueo**.




## NOTA:

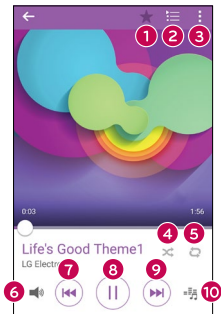
- Dependiendo del software instalado, algunos formatos de archivo podrían no ser soportados.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.




## Música









El teléfono cuenta con un reproductor de música que permite reproducir sus temas favoritos.

### Reproducir una canción

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .
- 2 Toque la pestaña **Canciones**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.
- 4 Están disponibles las opciones siguientes.



1		Toque esta opción para agregar la canción a sus favoritos.
2		Toque esta opción para abrir la lista de reproducción actual.
3		Toque para acceder a más opciones.

4		Toque esta opción para reproducir la lista de reproducción actual en modo aleatorio (las pistas se reproducen en orden aleatorio).
5		Toque esta opción para alternar entre repetir todas las canciones, repetir la canción actual o desactivar la repetición.
6		Toque esta opción para ajustar el volumen.
7		Toque esta opción para reiniciar la pista actual o pasar a la pista anterior del álbum, lista de reproducción o lista aleatoria. Toque y mantenga esta opción para retroceder.
8		Toque esta opción para pausar la reproducción.
		Toque esta opción para reanudar la reproducción.
9		Toque esta opción para avanzar a la siguiente pista del álbum, lista de reproducción o lista aleatoria. Toque y mantenga presionada esta opción para avanzar rápidamente.
10		Toque esta opción para configurar los efectos de audio.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, toque las Teclas Subir/Bajar **volumen** en la parte posterior del teléfono.

#### NOTA:

- Dependiendo del software instalado, algunos formatos de archivo pueden no ser soportados.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.

**NOTA:** Es probable que los archivos de música estén protegidos por leyes de derecho de autor nacionales y tratados internacionales. Por lo tanto, es posible que sea necesario obtener un permiso o una licencia para reproducir la música o copiarla. En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido por derechos de autor. Antes de descargar o copiar el archivo, compruebe las leyes nacionales del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.


## Reloj

La aplicación **Reloj** le permite acceder a las **Alarmas**, al **Temporizador**, al **Reloj mundial** y al **Cronómetro**. Acceda a estas funciones al pulsar las pestañas que se encuentran en la parte superior de la pantalla o al deslizar horizontalmente por la pantalla.

Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .

## Alarmas


La pestaña Alarmas le permite ajustar las alarmas.

- 1 Abra la aplicación , luego seleccione la pestaña **Alarma**.
- 2 Toque para agregar una nueva alarma.
- 3 Ajuste los parámetros según sea necesario y toque **Guardar**.

**NOTA:** También puede tocar una alarma existente para editarla.


## Temporizador

La pestaña Temporizador puede avisarle con una señal audible cuando una cantidad de tiempo determinado ha pasado.

- 1 Abra la aplicación , luego seleccione la pestaña **Temporizador**.
- 2 Ajuste en el temporizador el tiempo deseado.
- 3 Toque **Iniciar** para iniciar el temporizador.
- 4 Toque **Parar** para detener el temporizador.


## Reloj mundial

La pestaña Reloj mundial le permite comprobar la hora actual de otras ciudades del mundo.

- 1 Abra la aplicación , luego seleccione la pestaña **Reloj mundial**.
- 2 Toque  $+$  y seleccione la ciudad deseada.


## Cronómetro

La pestaña Cronómetro le permite usar su teléfono como cronómetro.

- 1 Abra la aplicación , luego seleccione la pestaña **Cronómetro**.
- 2 Toque la tecla **Iniciar** para iniciar el cronómetro. Toque la tecla **Vuelta** para registrar los tiempos de vuelta.
- 3 Toque la tecla **Parar** para detener el cronómetro.

## Calculadora

La aplicación Calculadora le permite realizar cálculos matemáticos usando una calculadora estándar o científica.

- 1 Toque  $\bigcirc > \text{☰} >$  pestaña **Aplicaciones**  $>$  .
- 2 Toque las teclas numéricas para ingresar los números.
- 3 Para cálculos simples, toque la función que desee ( $+$ ,  $-$ ,  $\times$  o  $\div$ ), seguida del signo  $=$ .

**NOTA:** Para realizar cálculos más complejos, toque  $\text{☰}$  **Calculadora científica**.

## Calendario







La aplicación Calendario le permite realizar un seguimiento de los eventos programados.


- 1 Toque  $\bigcirc > \text{☰} >$  pestaña **Aplicaciones**  $>$  .
- 2 Toque la fecha a la que desee agregar un evento. Luego, toque  $+$ .

## Grabador de voz

La aplicación **Grabador de voz** graba archivos audibles para que los use de diversas formas.




### Grabar un sonido o una voz

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque  para comenzar a grabar.
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
- 4 Toque  para escuchar la grabación.

**NOTA:** Toque  para acceder a sus grabaciones. Podrá escuchar las grabaciones guardadas.

## Búsqueda por voz

Use esta aplicación para buscar en páginas web mediante el uso de voz.

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > carpeta **Google** > .
- 2 Diga una palabra o frase clave cuando aparezca **Habla ahora** en la pantalla. Seleccione una de las palabras clave sugeridas que aparecen.

**NOTA:** Esta aplicación puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## Descargas

Use esta aplicación para ver qué archivos se han descargado a través de las aplicaciones.

- Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .

**NOTA:** Esta aplicación puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## Radio FM

El teléfono incluye una radio FM integrada para que pueda escuchar sus emisoras favoritas en cualquier lugar.

Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .




**SUGERENCIA:** Deberá conectar los auriculares para poder usarlos como antena.


**NOTA:** Esta aplicación puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.


## LG SmartWorld

LG SmartWorld ofrece una gran variedad de contenido de interés: fuentes, temas, juegos, aplicaciones.

Cómo llegar a LG SmartWorld desde el teléfono

- 1 Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .
- 2 Toque Acceder e ingrese la Id. y contraseña para LG SmartWorld. Si todavía no se ha inscrito, toque Registrarse para recibir su membresía de LG SmartWorld.
- 3 Descargue el contenido deseado.

**NOTA: ¿Qué sucede si no tengo el icono  ?**

- 1 Utilice un navegador de Internet móvil, acceda a LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) y seleccione su país.
- 2 Descargue la aplicación LG SmartWorld.
- 3 Ejecute e instale el archivo descargado.
- 4 Acceda a LG SmartWorld tocando el icono .

**Beneficio especial solo en LG SmartWorld**

- 1 Decore su smartphone con su propio estilo, utilice el tema de inicio, el tema de teclado y la fuente proporcionados en LG SmartWorld. (Sin embargo, este servicio está disponible para dispositivos específicos. Compruebe en el sitio web de LG SmartWorld si está disponible o no).
- 2 Disfrute del servicio especial de LG SmartWorld uniéndose a promociones que se ofrecen de forma homogénea.

**NOTA:**

- Al usar una red de celular, puede cobrarse una tarifa de datos según el plan de datos que contrató con el proveedor.
- Es posible que LG SmartWorld no esté disponible en todos los proveedores o países.

# Navegador web

## Internet






Internet le ofrece un mundo rápido y colorido de juegos, músicas, noticias, deportes, entretenimiento y mucho más directamente en su teléfono móvil.

**NOTA:** Habrá costos adicionales cuando se conecte a estos servicios y descargue contenido. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .

## Uso de la barra de herramientas Web



Desplácese hacia la parte superior de la página web para acceder a la barra de herramientas del navegador.

	Toque para volver una página.
	Toque para avanzar una página.
	Toque para ir a la página de Inicio.
	Toque para abrir una nueva ventana.
	Toque para acceder a sus favoritos.

## Visualización de páginas web

Toque el campo de dirección, ingrese la dirección web y toque **Ir** en el teclado.

## Abra una página

Para ir a una página nueva, toque  > .

Para ir a otra página web, toque , deslícese hacia arriba o abajo y toque la página para seleccionarla.

## Búsqueda por voz en la web

Toque el campo de dirección y luego toque . Cuando se le pida, diga una palabra clave y seleccione una de las palabras clave sugeridas que aparecen.



**NOTA:** Esta característica puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## Favoritos

Para agregar a Favoritos la página web actual, toque  > **Agregar a Favoritos** > **OK**.

Para abrir una página favorita, toque  y seleccione el marcador favorito.

## Historial

Toque la pestaña  > **Último(s) acceso(s)** para abrir una lista de páginas web recientemente visitadas. Para borrar todo el historial, toque  > **Sí**.

## Chrome

Use Chrome para buscar información y buscar páginas web.


Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .

**NOTA:** Esta aplicación puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## Visualización de páginas web

Toque el campo de dirección e ingrese una dirección web o un criterio de búsqueda.

## Abra una página

Para abrir una página nueva, toque  > **Nueva pestaña**.

Para ir a otra página web, toque , y toque la página para seleccionarla.

La sección Ajustes contiene la mayoría de las herramientas para personalizar y configurar el teléfono. Todas las opciones de Ajustes se describen en esta sección.

## Para abrir la aplicación Ajustes

- Toque  > Mantenga presionado  > **Ajustes del sistema**.
- o bien -
- Toque  >  > pestaña **Aplicaciones** > .

## Redes

### < REDES INALÁMBRICAS >

#### Wi-Fi

Activa la conexión Wi-Fi para conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

#### Bluetooth

Activa o desactiva la función inalámbrica Bluetooth.

#### Datos móviles

Muestra el uso de datos y el límite de uso de datos móviles.

#### Llamadas

Configure las opciones de llamada del teléfono, como desvío de llamadas, y otras funciones especiales que ofrece su proveedor.

- **Buzón de voz:** le permite seleccionar el servicio de buzón de voz de su operador.
- **Números de marcación fija:** para activar y compilar una lista de números a los que puede llamar desde su teléfono. Necesita su PIN2, disponible a través de su operador. Solo puede llamar desde su teléfono a los números que estén incluidos en la lista de marcación fija.

- **Mensaje de alerta de llamada recibida:** muestra un mensaje de alerta de llamada recibida cuando una aplicación está en uso.
- **Rechazo de llamada:** le permite ajustar la función de rechazar llamada.
- **Rechazar con mensaje:** cuando quiera rechazar una llamada, puede enviar un mensaje rápido con esta función. Esta opción es de utilidad cuando desea rechazar una llamada durante una reunión.
- **Desvío de llamada:** le permite configurar las opciones de desvío de llamadas.
- **Contestar automáticamente:** ajusta el tiempo antes de que un dispositivo de manos libres conectado conteste automáticamente una llamada recibida.
- **Vibrar al conectarse:** su teléfono vibra cuando la otra persona contesta la llamada.
- **Guardar números desconocidos:** después de una llamada, guarda números desconocidos en los contactos.
- **La tecla Encender/Apagar termina la llamada:** le permite seleccionar cómo terminar la llamada.
- **Restricción de llamadas:** permite bloquear las llamadas recibidas, realizadas o internacionales.
- **Duración de llamadas:** permite ver la duración de las llamadas, incluida la Última llamada, Llamadas realizadas, Llamadas recibidas y Todas las llamadas.
- **Ajustes adicionales:** le permite cambiar los siguientes ajustes.
  - ID del emisor:** le permite establecer los ajustes de la operadora predeterminados para mostrar su número en las llamadas realizadas.
  - Llamada en espera:** si la función de llamada en espera se encuentra activada, el teléfono le notificará si hay una llamada recibida cuando esté hablando (dependerá del proveedor de red).

## < CONECTIVIDAD >

### Compartir y conectar:

- **LG PC Suite:** conecte LG PC Suite a su dispositivo para gestionar fácilmente el contenido multimedia y las aplicaciones.

### Conexiones y Redes

- **Anclaje de USB:** puede compartir la conexión de datos del teléfono con una computadora al activar el anclaje de USB.
- **Punto de acceso Wi-Fi:** también puede usar el teléfono para proporcionar una conexión de banda ancha móvil. Usted puede crear una zona Wi-Fi y compartir su conexión.
- **Conexión Bluetooth:** esta función le permite conectar otros dispositivos a su teléfono mediante Bluetooth y compartir su conexión a Internet.
- **Ayuda:** muestra información sobre el Anclaje de USB, el Punto de acceso Wi-Fi y la Conexión Bluetooth.
- **Modo avión:** marque esta opción para desactivar todas las conexiones inalámbricas y llamadas.
- **VPN:** desde su teléfono, puede agregar, ajustar y administrar redes privadas virtuales (VPN) que le permiten conectarse y acceder a recursos dentro de una red local segura, como la red en su lugar de trabajo.
- **Redes móviles:** permite establecer opciones de modo de red, operadores de red, nombres de punto de acceso, etc.

## Sonido

### < BÁSICO >

#### Perfil de sonido

Permite establecer el perfil de sonido en **Sonido**, **Solamente vibrar** o **No molestar**.

#### Volumen

Ajuste los parámetros de volumen del teléfono para adaptarlos a sus necesidades y entorno.

### < TONOS DE TIMBRE Y VIBRACIONES >

#### Tono de timbre

Seleccione el tono de las llamadas recibidas.

#### Sonido de notificaciones

Seleccione el tono de las notificaciones, tales como recepción de mensajes nuevos o

eventos del calendario.

### **Sonido con vibración**

Marque para recibir alertas de vibración de las llamadas.

### **Tipo de vibración**

Le permite establecer un tipo de vibración para las notificaciones.

## **< NOTIFICACIONES >**

### **No molestar**

Toque para ajustar las notificaciones. Puede evitar que las notificaciones le interrumpan.

### **Bloqueo de pantalla**

Permite mostrar o esconder todas las notificaciones en la pantalla de bloqueo.

### **Aplicaciones**

Permite establecer las notificaciones de las aplicaciones.

## **< AJUSTES AVANZADOS >**

### **Vibrar al tocar**

Marque esta opción para que el teléfono vibre al pulsar las teclas táctiles de inicio y durante otras interacciones con la interfaz de usuario.

### **Efectos de sonido**

Este menú le permite seleccionar si desea escuchar tonos al tocar los números del teclado, seleccionar las opciones en pantalla y más.

- **Sonidos táctiles de teclado:** marque esta opción para reproducir tonos al usar el teclado.
- **Sonido táctil:** active esta opción para reproducir un sonido al realizar selecciones en pantalla.
- **Bloqueo y desbloqueo con sonido:** marque esta opción para reproducir un sonido al bloquear y desbloquear la pantalla.

### **Notificaciones de mensaje/llamada de voz**

Permite que el dispositivo lea las llamadas recibidas y el evento del mensaje automáticamente.

## Pantalla

### < PANTALLA Y BLOQUEO >

#### Pantalla principal

- **Seleccionar Inicio:** permite seleccionar el tema de Inicio deseado. Puede elegir entre **Inicio** (diseño estándar de Android) o **EasyHome** (versión simplificada para usuarios que no están muy familiarizados con la navegación en Android).
- **Fondo de pantalla:** establece la imagen de fondo de pantalla que desea usar en su pantalla principal.
- **Efectos de la pantalla:** establece las opciones de efectos de desplazamiento de la pantalla.
- **Desplazar pantallas circularmente:** seleccione esta opción para activar el desplazamiento continuo por las pantallas de la Pantalla principal (vuelve a la primera pantalla después de la última).
- **Copia de respaldo y restauración de pantalla:** use esta opción para respaldar y restaurar el diseño y el fondo de la pantalla principal.
- **Ayuda:** toque para obtener información sobre cómo usar la pantalla principal en su dispositivo.

#### Bloqueo de pantalla

- **Seleccionar bloqueo de pantalla:** establezca un tipo de bloqueo de pantalla para proteger su teléfono. Se abrirá un conjunto de pantallas que lo guiarán para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla.  
Si habilitó el tipo de bloqueo por Patrón, entonces, cuando encienda el teléfono o active la pantalla, se le solicitará dibujar su patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.
- **Smart Lock:** configúrelo para mantener su teléfono desbloqueado cuando tiene un dispositivo Bluetooth de confianza conectado a él, cuando está en un lugar familiar como su casa o su trabajo, o cuando reconoce su rostro.
- **Fondo de pantalla:** permite seleccionar el fondo de pantalla que se muestra al bloquear la pantalla.
- **Atajos:** personalice los accesos directos de la pantalla de bloqueo.

- **Contacto p/ teléfono perdido:** seleccione si desea mostrar la información del propietario en la pantalla de bloqueo y personalizar la información del propietario.
- **Temporizador de bloqueo:** permite configurar la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se bloquee de forma automática después de que haya entrado en modo de espera.
- **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente:** marque esta opción para bloquear la pantalla al tocar la tecla **Encender/Apagar/Bloquear**. Estos ajustes anulan la configuración del Temporizador de bloqueo de seguridad.

## Teclas de inicio

Seleccione la combinación y el color de las teclas de inicio.

### < FUENTE >

#### Tipo de fuente

Seleccione el tipo de fuente que desee.

#### Tamaño de fuente

Seleccione el tamaño de fuente que desee.

### < OTRAS CONFIGURACIONES >

#### Brillo

Ajuste el brillo de la pantalla deslizando la barra

#### Pantalla giratoria

Establezca esta opción para cambiar la orientación automáticamente cuando gire el teléfono.

#### Límite de tiempo de pantalla

Ajusta el tiempo de demora antes de que la pantalla se apague automáticamente.

### < AJUSTES AVANZADOS >

#### Efecto al apagar la pantalla

Usted puede elegir un efecto y aplicarlo a la pantalla cuando se apaga.

#### Protector de pantalla

Seleccione el protector de pantalla para mostrar cuando el teléfono está en reposo mientras está en la base y/o mientras se está cargando.

## General

### < PERSONAL >

#### Idioma y teclado

Seleccione el idioma para su teléfono y para la configuración del teclado en pantalla, incluidas las palabras que ha agregado a su diccionario.

- **Idioma:** seleccione un idioma para usar en el teléfono.
- **Predeterminado:** le permite seleccionar el tipo de teclado predeterminado.
- **Teclado LG:** toque el icono **Ajustes** para cambiar los ajustes del teclado LG.
- **Dictado por voz de Google:** marque esta opción para seleccionar la escritura por voz de Google para ingresar datos. Toque el icono Ajustes para cambiar los ajustes de dictado por voz de Google.
- **Búsqueda por voz:** toque esta opción para configurar los ajustes de Búsqueda por voz.
- **Salida de síntesis de voz:** toque esta opción para configurar el motor preferido o los ajustes generales para la salida de texto en voz.
- **Velocidad del puntero:** configure la velocidad del puntero.

#### Ubicación

Con el servicio de ubicación activado, el teléfono determina su ubicación aproximada utilizando las redes Wi-Fi y móviles. Al marcar esta opción, se le pregunta si desea permitir que Google utilice su ubicación al proporcionar estos servicios.

- **Modo:** establece el modo en que se determina la información de su ubicación actual.
- **Cámara:** marque esta opción para que etiquete fotos o videos con sus ubicaciones.
- **Informes de Ubicación de Google:** permite elegir los ajustes de información de ubicación para el acceso de Google y sus productos.

#### Cuentas y sincronización

Utilice el menú de ajustes de Cuentas y sincronización para agregar, quitar y administrar tanto sus cuentas de Google como otras cuentas compatibles. También puede usar esta opción de configuración para controlar si desea que todas las

aplicaciones envíen, reciban y sincronicen datos según sus propios calendarios y de qué forma deben hacerlo, y si desea que todas las aplicaciones puedan sincronizar datos automáticamente. Gmail™, Calendario y otras aplicaciones pueden tener sus propias opciones de configuración para controlar de qué forma sincronizan datos; consulte las secciones sobre esas aplicaciones para obtener más información. Toque **Agregar cuenta** para agregar una cuenta nueva.

## Accesibilidad

Los ajustes de **Accesibilidad** se usan para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

- **TalkBack:** le permite configurar la función TalkBack que ayuda a las personas con deficiencia visual mediante la proporción de instrucciones orales.
- **Tamaño de fuente:** permite definir el tamaño de la fuente.
- **Inversión de color:** marque esta opción para invertir los colores de la pantalla y el contenido.
- **Zoom táctil:** le permite acercar y alejar tocando la pantalla tres veces.
- **Notificaciones de mensaje/llamada de voz:** toque el interruptor de mensaje/notificación de voz para alternar entre la posición de activado y desactivado. La opción Activado le permite oír alertas de voz automáticas para las llamadas recibidas y los mensajes.
- **Sombras de pantalla:** marque esta opción para configurar la pantalla con un contraste más oscuro.
- **Atajo para Accesibilidad:** le permite abrir la función Accesibilidad rápidamente desde cualquier pantalla.
- **Salida de síntesis de voz:** toque para personalizar los ajustes de síntesis de voz (TTS), como la velocidad y el tono.
- **Tipo de sonido:** establece el tipo de sonido en Mono o Estéreo.
- **Balance de sonido:** establece la ruta de audio. Mueva el control de la barra deslizante para establecerla.
- **Alertas de Flash:** marque esta opción y el flash parpadeará para llamadas recibidas y notificaciones.
- **Desactivar todos los sonidos:** active esta opción para desactivar todos los

sonidos del dispositivo.

- **Subtítulos:** permite personalizar los ajustes de subtítulos para los discapacitados auditivos.
- **Tiempo de respuesta táctil:** establece el tiempo de respuesta táctil.
- **Touch assistant:** muestra un panel táctil con acceso sencillo a las acciones más comunes.
- **Límite de tiempo de pantalla:** establece la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se apague.
- **Áreas de control táctil:** le permite seleccionar un área de la pantalla para limitar la activación táctil solo a esa área de la pantalla.
- **Pantalla giratoria:** marque para permitir que el teléfono rote la pantalla dependiendo de la orientación del mismo (horizontal o vertical).
- **Confirmación verbal de contraseña:** marque esta opción para que el teléfono pueda leer las contraseñas que ingrese en forma táctil.
- **La tecla Encender/Apagar termina la llamada:** seleccione para finalizar las llamadas presionando la tecla Encender/Apagar.
- **Atajo de Ajustes de accesibilidad:** define un acceso rápido y sencillo a las funciones seleccionadas cuando presiona la tecla de Inicio tres veces.
- **Entrada táctil:** marque esta opción para habilitar la entrada táctil. Permite que cada toque con el dedo ingrese una letra o carácter en el teclado LG.
- **Accesibilidad mejorada:** le permite interactuar con su dispositivo usando uno o más interruptores que funcionan como teclas del teclado. Este menú puede resultar de utilidad para usuarios con limitaciones de movilidad, ya que impide que interactúen directamente con el dispositivo.

### Operación de una mano

Le permite ajustar la posición del teclado de marcación, del teclado LG o de la pantalla de bloqueo hacia la izquierda o hacia la derecha de la pantalla para usarlos fácilmente con una sola mano.

- **Teclado de marcación:** marque esta opción para permitirle mover el teclado de marcación hacia el lado derecho o izquierdo del dispositivo. Simplemente toque la flecha para moverlo hacia un lado o hacia el otro.

- **Teclado LG:** marque esta opción para permitirle mover el teclado hacia el lado derecho o izquierdo del dispositivo. Simplemente toque la flecha para moverlo hacia un lado o hacia el otro.
- **Pantalla de Bloqueo:** marque esta opción para mover el teclado de ingreso de PIN de la Pantalla de bloqueo hacia el lado derecho o izquierdo del teléfono. Simplemente toque la flecha para moverlo hacia un lado o hacia el otro.
- **Ayuda:** muestra información sobre la operación de una mano.

## Tecla de acceso directo

Para obtener un acceso rápido a las aplicaciones, mantenga presionadas las **Teclas de volumen** con la pantalla apagada o bloqueada.

## < PRIVACIDAD >

### Seguridad

Utilice el menú Seguridad para configurar cómo mantener seguro su teléfono y sus datos.

- **Encriptar teléfono:** le permite codificar datos en el teléfono por motivos de seguridad. Se le pedirá que escriba un PIN o contraseña para desencriptar su teléfono cada vez que lo encienda.
- **Encriptar almacenamiento de tarjeta MicroSD:** codifica el almacenamiento en la tarjeta MicroSD y mantiene los datos no disponibles para otros dispositivos.
- **Fijar bloqueo de tarjeta SIM:** permite definir el PIN para bloquear su tarjeta SIM y le permite cambiar el PIN.
- **Hacer visible la contraseña:** marque esta opción para mostrar brevemente cada carácter de contraseña a medida que lo ingresa, para ver el texto que está ingresando.
- **Administradores de dispositivos:** Vea o desactive los administradores del teléfono.
- **Orígenes desconocidos:** permite la instalación de aplicaciones que no sean de Play Store.
- **Revisar las aplicaciones:** no permite o advierte antes de instalar aplicaciones

que pudieran causar daño.

- **Tipo de almacenamiento:** Elija el tipo de almacenamiento para las credenciales de seguridad, puede obtener un dispositivo externo de seguridad para encriptación o hacerlo por software.
- **Credenciales de confianza:** le permite verificar la lista de certificados de CA de confianza.
- **Instalar desde el almacenamiento:** toque para instalar un certificado seguro.
- **Borrar credenciales:** elimina todos los certificados seguros y las credenciales relacionadas, y borra la contraseña propia del almacenamiento.
- **Trust agents:** seleccione las aplicaciones que se pueden usar sin desbloquear la pantalla.
- **Fijar pantalla:** esta función le permite fijar la pantalla de la última aplicación utilizada, el dispositivo exhibirá solamente la pantalla de la aplicación seleccionada.

## < FUNCIONES INTELIGENTES >

### Gestos

- **Silenciar llamada recibida:** marque esta opción para que, al voltear el teléfono, pueda silenciar las llamadas recibidas.
- **Posponer o detener alarma:** marque esta opción para posponer o detener la alarma simplemente al voltear el teléfono.
- **Detener el video:** marque esta opción para poder pausar el video que se está reproduciendo simplemente al voltear el teléfono.
- **Ayuda:** toque para obtener información sobre cómo usar la pantalla de inicio en su dispositivo.
- **Calibración del sensor de movimiento:** le permite mejorar la precisión de la inclinación y la velocidad del sensor.

### Cubierta QuickCircle

Este menú le permite seleccionar aplicaciones que se utilizarán directamente en la cubierta en vista pequeña usando QuickCircle. Recuerde que activar estas configuraciones de la cubierta QuickCircle puede producir un funcionamiento irregular del dispositivo.

## < ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS >

### Fecha y hora

Establezca sus preferencias para ver la fecha y hora.

### Almacenamiento

Puede monitorear la memoria interna utilizada y disponible del dispositivo.

### Batería

- **Uso de la batería:** se puede visualizar el uso de la batería.
- **Porcentaje de la batería en la barra de estado:** marque esta opción para visualizar el porcentaje del nivel de batería en la barra de estado junto al icono de Batería.
- **Ahorro de energía:** active esta opción para ahorrar energía. Usted debe establecer el nivel de carga de la batería que activará automáticamente el ahorro de energía. Elija entre **Inmediatamente**, **5% de batería** y **15% de batería**.
- **Ayuda:** muestra información de los elementos de ahorro de energía.

### Aplicaciones

Permite ver los detalles de las aplicaciones instaladas en el teléfono, administrar la información y suspenderlas.

### Aplicación SMS predeterminada

Este menú le permite elegir la aplicación que desea utilizar como aplicación de mensajes predeterminada.

### Copia de respaldo y restauración

Cambie la configuración para administrar sus ajustes y datos.

- **Copia de respaldo de datos:** realice una copia de respaldo de los datos, contraseñas de Wi-Fi y otros ajustes en los servidores de Google.
- **Cuenta de copia de respaldo:** muestra la cuenta que actualmente se está usando para la información de respaldo.
- **Restauración automática:** al reinstalar una aplicación, restaure los ajustes y datos respaldados.
- **Servicio LG Backup:** respalda toda la información en el dispositivo y la restaura en caso de pérdida o reemplazo de datos.

- **Restaurar datos de fábrica:** permite restaurar sus ajustes a los valores predeterminados de fábrica y borrar todos sus datos. Si restaura el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a ingresar el mismo tipo de información que ingresó al iniciar el dispositivo Android por primera vez.

## **Impresión**

Le permite imprimir el contenido de determinadas pantallas (como páginas web visualizadas en Chrome) en una impresora conectada a la misma red Wi-Fi que la de su dispositivo Android.

## **Acerca del teléfono**

Vea la información legal, compruebe el estado del teléfono, las versiones del software y realice una actualización de software.

# Software de PC (LG PC Suite)

## Para SO Windows

LG PC Suite le ayuda a administrar el contenido multimedia y las aplicaciones en su teléfono a través de la conexión del teléfono a su computadora.

Con el software LG PC Suite usted puede:

- Administrar y reproducir su contenido multimedia (música, películas, imágenes) en la PC.
- Enviar contenido multimedia a su dispositivo.
- Sincronizar datos (programas, contactos, favoritos) en el dispositivo y la PC.
- Hacer una copia de respaldo de las aplicaciones del dispositivo.
- Actualizar los software del dispositivo.
- Reproducir contenido multimedia de la PC desde otro dispositivo.

**NOTA:** Es posible que algunas funciones no estén disponibles, según el modelo.

**NOTA:** Puede utilizar el menú de ayuda desde la aplicación para aprender a usar el software LG PC Suite.

## Cómo instalar el software LG PC Suite

Para descargar el software LG PC Suite, haga lo siguiente:

- 1 Vaya a [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Vaya a **SOPORTE > SOPORTE MÓVIL > PC Sync**.
- 3 Seleccione la información del modelo y haga clic en **IR**.
- 4 Desplácese hacia abajo, seleccione la pestaña **PC SYNC > Windows > Descargar**.

## Requisitos del sistema para el software LG PC Suite

- SO: Windows XP (Service Pack 3) 32 bits, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: procesador de 1 GHz o superior
- Memoria: RAM de 512 MB o superior
- Tarjeta gráfica: resolución de 1024 x 768, color de 32 bits o superior
- Disco duro: 500 MB o más espacio libre en disco duro (es posible que se necesite más espacio libre en disco duro, dependiendo del volumen de datos almacenados).
- Software requerido: controladores LG United, Reproductor de Windows Media 10 o superior.

### **NOTA: Controlador USB LG United**

Para conectar un dispositivo LG a una computadora se necesita el controlador de USB LG United. Este se instala automáticamente al instalar la aplicación del software LG PC Suite.

## Para Mac OS

### Con el software LG PC Suite usted puede:

- Administrar y reproducir su contenido multimedia (música, películas, imágenes) en la PC.
- Enviar contenido multimedia a su dispositivo.
- Sincronizar datos (programas, contactos, favoritos) en el dispositivo y la PC.

**NOTA:** Es posible que algunas funciones no estén disponibles, según el modelo.

**NOTA:** Puede utilizar el menú de ayuda desde la aplicación para aprender a usar el software LG PC Suite.

## Cómo instalar el software LG PC Suite

Para descargar el software LG PC Suite, haga lo siguiente:

- 1 Vaya a [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Vaya a **SOPORTE > SOPORTE MÓVIL > PC Sync**.
- 3 Seleccione la información del modelo y haga clic en **IR**.
- 4 Desplácese hacia abajo, seleccione la pestaña **PC SYNC > Mac OS > Descargar**.

## Requisitos del sistema para el software LG PC Suite

- SO: Mac OS X (10.6.8) o superior
- Memoria: 2 GB de RAM o superior
- Tarjeta gráfica: resolución de pantalla de 1024 x 768 o superior, y color de 32 bits
- Disco duro: capacidad de almacenamiento de 500 MB o superior (es posible que se necesite espacio adicional para los datos)
- Software requerido: controlador LG United Mobile

### **NOTA: Controlador USB LG United**

Para conectar un dispositivo LG a una computadora se necesita el controlador de USB LG United. Este se instala automáticamente al instalar la aplicación del software LG PC Suite.

# Actualización del software del teléfono

## Actualización del software del teléfono

### Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> → seleccione su región y país.

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una nueva versión desde Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicio. Esta función solo estará disponible si y cuando LG disponga de versiones más recientes de firmware para el dispositivo.

Como la actualización del firmware de los teléfonos móviles requiere la atención completa del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de revisar todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga presente que el teléfono móvil puede sufrir graves daños si se quita el cable de datos USB durante la actualización.

**NOTA:** LG se reserva el derecho de ofrecer actualizaciones de firmware únicamente para modelos seleccionados según lo estime oportuno, y no garantiza la disponibilidad de una versión actualizada del firmware para todos los modelos de teléfono.

### Actualización del software de los teléfonos móviles LG por aire (OTA, Over-The-Air)

Esta función le permite actualizar de manera conveniente el software del teléfono a una versión más reciente a través de OTA, sin conectar un cable de datos USB. Esta función solo estará disponible si y cuando LG disponga de versiones más recientes de firmware para el dispositivo.

Primero, puede comprobar la versión del software en el teléfono móvil: **Ajustes** > pestaña **General** > **Acerca del teléfono** > **Centro de actualización** > **Actualización de software** > **Comprobar ahora para actualizar**.

Actualización del software del teléfono

**NOTA:** Durante el proceso de actualización del software del teléfono se podrían perder sus datos personales del almacenamiento interno del teléfono, lo que incluye la información de su cuenta Google y de cualquier otra cuenta, los datos y configuraciones de sistema/aplicaciones, cualquier aplicación descargada y su licencia DRM. Por lo tanto, LG recomienda que haga una copia de respaldo de sus datos personales antes de actualizar el software del teléfono. LG no se responsabiliza de las posibles pérdidas de datos personales.

**NOTA:** Esta función depende del proveedor de servicios de red, la región y el país.

# Sobre esta guía para el usuario

## Sobre esta guía para el usuario

- Antes de usar el dispositivo, por favor lea atentamente esta guía. Esto garantiza que utilice el teléfono de manera segura y correcta.
- Algunas de las imágenes y capturas de pantalla proporcionadas en esta guía pueden ser distintas de las de su teléfono.
- Su contenido puede variar al del producto final o al del software proporcionado por proveedores de servicios u otros vendedores. Este contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener la última versión de esta guía, visite el sitio web de LG en [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Las aplicaciones de su teléfono y sus funciones pueden variar según el país, la región o las especificaciones de hardware. LG no se hace responsable de problemas de rendimiento que resulten del uso de aplicaciones desarrolladas por proveedores ajenos a LG.
- LG no se hace responsable de problemas de rendimiento o incompatibilidad que resulten de cambios en las configuraciones de edición de registro o de modificaciones en el software del sistema operativo. Cualquier intento de personalizar el sistema operativo puede provocar fallas en el funcionamiento del dispositivo o sus aplicaciones.
- El software, el audio, los fondos de pantalla, las imágenes y otros medios proporcionados junto con el dispositivo, tienen una licencia de uso limitado. Si extrae y usa estos materiales para usos comerciales u otros propósitos, puede infringir leyes de copyright. Como usuario, es el único responsable del uso ilícito del material multimedia.
- Se pueden aplicar cargos adicionales por servicios de datos, como mensajes, carga, descarga, sincronización automática y servicios de localización. Para evitar cargos adicionales, seleccione un plan de datos adecuado a sus necesidades. Contacte a su proveedor de servicio para obtener más detalles.

## Marcas registradas

- LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Electronics.
- Todas las demás marcas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos titulares.

## Accesorios

Estos accesorios están disponibles para usarlos con su teléfono. **(Los artículos descritos a continuación pueden ser opcionales).**

- Cargador
- Guía de inicio rápido
- Auriculares estéreo
- Cable USB
- Batería

### NOTA:

- Utilice siempre accesorios LG originales. Los elementos incluidos están diseñados únicamente para este dispositivo y podrían no ser compatibles con otros dispositivos.
- Los elementos incluidos con el dispositivo y los accesorios opcionales pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

## Solución de problemas

En este capítulo se describen algunos de los problemas que puede experimentar durante el uso del teléfono. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero en la mayoría de los casos, puede solucionarlos usted mismo.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error de la tarjeta SIM	No hay tarjeta SIM en el teléfono o está insertada incorrectamente.	Asegúrese de que la tarjeta SIM se ha insertado correctamente.
Sin conexión de red/Pérdida de red	La señal es débil o se encuentra fuera de la red del proveedor.	Acérquese a una ventana o busque un área abierta. Compruebe la cobertura del operador de red.
	El operador aplica nuevos servicios.	Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6 o 12 meses. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la sucursal de su proveedor de red más cercana. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.



Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, deberá volver a ingresar el nuevo código para confirmarlo.	Si olvida el código, contacte a su proveedor de servicio.
	Los dos códigos ingresados no coinciden.	
No se pueden establecer aplicaciones	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error de llamada	La nueva red no está autorizada.
	Se ha insertado una nueva tarjeta SIM.	Compruebe las nuevas restricciones.
	Se alcanzó el límite de cargo prepago.	Comuníquese con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN2.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
El teléfono no se enciende	La tecla Encender/ Apagar/Bloquear se presionó muy rápidamente.	Presione la tecla Encender/ Apagar/Bloquear durante dos segundos como mínimo.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura ambiental es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que la carga del teléfono se realice a una temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y la conexión del teléfono.
	Sin voltaje	Enchufe el cargador a un tomacorriente distinto.
	Cargador defectuoso	Reemplace el cargador.
	Cargador erróneo	Use solo accesorios de LG originales.
Número no permitido.	Está activada la función de Número de marcación fija.	Revise el menú Ajustes y desactive la función.
No se puede recibir/enviar SMS y fotos.	Memoria llena	Elimine algunos mensajes del teléfono.

<b>Mensaje</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Medidas correctivas posibles</b>
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible	Verifique los formatos de archivo admitidos.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda de protección, verifique que la zona del sensor de proximidad no esté cubierta. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad está libre.
Sin sonido	Modo Solamente vibrar	Verifique el estado de las opciones de Ajustes del menú de sonidos para asegurarse de que no esté activado el modo Solamente vibrar o No molestar.
El teléfono se cuelga o se congela	Problema intermitente de software	Intente actualizar el software desde el sitio web.

# Preguntas frecuentes


Categoría	Pregunta	Respuesta
Dispositivos Bluetooth	¿Qué funciones están disponibles vía Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth, como un kit manos libres o un kit de auto estéreo/mono.
Copia de respaldo de los contactos	¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad de los contactos?	Los contactos pueden sincronizarse entre su celular y su cuenta de Google.
Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Solo está disponible la sincronización de dos direcciones.
Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	El buzón de entrada se sincroniza automáticamente. Para ver otras carpetas, toque  y seleccione <b>Carpetas</b> para elegir una carpeta.
Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cada vez que desee acceder a Gmail?	Una vez que haya iniciado sesión en Gmail, no necesita hacerlo otra vez.
Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No, el teléfono no soporta filtrar correos electrónicos.
E-mail	¿Qué sucede si ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su correo electrónico se guarda como borrador automáticamente.

Categoría	Pregunta	Respuesta
Tono de timbre	¿Hay un límite de tamaño de archivos para usar archivos MP3 como tonos de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Hora del mensaje	Mi teléfono no muestra la hora de los mensajes que se recibieron hace más de 24 horas. ¿Cómo puedo cambiar esto?	Abra la conversación y mantenga presionado el mensaje deseado. Luego, toque <b>Detalles</b> .
Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Play Store™ y que sea compatible con el hardware.
Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Solo se pueden sincronizar los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de e-mail de la empresa).
Esperar y Pausar	¿Es posible guardar un contacto con las funciones Esperar y Pausar en los números?	<p>Si transfirió un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, no podrá usar dichas funciones. Debe guardar cada número de nuevo.</p> <p>Cómo guardar con Esperar y Pausar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Desde la pantalla de inicio, toque .</li> <li>Marque el número, luego toque .</li> <li>Toque <b>Agregar pausa de 2 seg.</b> o <b>Agregar espera</b>.</li> </ol>

Categoría	Pregunta	Respuesta
Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede configurar el teléfono para que exija que se ingrese un Patrón de desbloqueo antes de poder acceder al teléfono o usarlo.
Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 247 940 305">1. En la pantalla de inicio, mantenga presionado <input type="checkbox"/>.</li> <li data-bbox="532 309 928 399">2. Toque <b>Ajustes del sistema</b> &gt; pestaña <b>Pantalla</b> &gt; <b>Bloqueo de pantalla</b>.</li> <li data-bbox="532 402 948 559">3. Toque <b>Seleccionar bloqueo de pantalla</b> &gt; <b>Patrón</b>. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo.</li> <li data-bbox="532 563 946 652">4. Para configurar el patrón, dibújelo y, a continuación, dibújelo una vez más para confirmarlo.</li> </ol> <p data-bbox="532 656 955 714">Precauciones que debe seguir al usar el patrón de bloqueo.</p> <p data-bbox="532 718 951 1122">Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Si ingresa el patrón incorrecto cinco veces no podrá acceder a su teléfono. Tiene cinco oportunidades para ingresar el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las 5 oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos. (O si preestablece la copia de respaldo PIN, puede utilizar la copia de respaldo PIN para desbloquear el patrón)</p>

Categoría	Pregunta	Respuesta
Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de Google en el teléfono?	<p>Si olvidó el patrón: si inició sesión en su cuenta de Google en el teléfono pero no ingresó el patrón correcto cinco veces, pulse el botón <b>¿Ha olvidado el patrón?</b> A continuación, deberá iniciar sesión con la cuenta de Google para desbloquear el teléfono. Si no ha creado una cuenta de Google en el teléfono o la ha olvidado, debe realizar una restauración completa. Precaución: Si realiza una restauración de los datos de fábrica, se borrarán todas las aplicaciones y los datos del usuario. Antes de realizar ese tipo de restauración, recuerde que debe hacer una copia de respaldo de todos los datos que sean importantes.</p>
Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.
Idiomas compatibles	¿Puedo cambiar el idioma de mi teléfono?	<p>El teléfono incluye varios idiomas. Para cambiar el idioma:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla de inicio, mantenga presionado <input type="checkbox"/> y toque <b>Ajustes del sistema</b>.</li> <li>2. Toque la pestaña <b>General</b> &gt; <b>Idioma y teclado</b> &gt; <b>Idioma</b>.</li> <li>3. Toque el idioma deseado.</li> </ol>

Categoría	Pregunta	Respuesta
VPN	¿Cómo configuro una VPN?	<p>La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.</p>
Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla de inicio, mantenga presionado <input type="checkbox"/>.</li> <li>2. Toque <b>Ajustes del sistema</b> &gt; pestaña <b>Pantalla</b>.</li> <li>3. Toque <b>Límite de tiempo de pantalla</b>.</li> <li>4. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.</li> </ol>
Wi-Fi y Red móvil	¿Qué servicio utilizará mi teléfono si Wi-Fi y la red móvil están disponibles?	<p>Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra. Para saber qué conexión de datos se está utilizando, vea el icono de Red móvil o Wi-Fi que se encuentra en la parte superior de la pantalla.</p>

Categoría	Pregunta	Respuesta
Pantalla de inicio	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla de inicio?	Sí. Simplemente toque y mantenga presionado el icono hasta que aparezca el icono de papelera en la parte superior central de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta la papelera.
Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla de inicio, mantenga presionado .</li> <li>2. Toque <b>Ajustes del sistema</b> &gt; pestaña <b>General</b> &gt; <b>Aplicaciones</b> &gt; <b>DESCARGADAS</b>.</li> <li>3. Toque la aplicación, luego toque <b>Desinstalar</b>.</li> </ol>
Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable de datos USB sin instalar el controlador USB requerido?	Sí, el teléfono se carga mediante el cable USB independientemente de si los controladores necesarios están instalados o no.
Alarma	¿Puedo usar archivos de música como alarma?	<p>Sí. Luego de guardar un archivo de música como tono de timbre, puede usarlo como alarma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque <b>Fijar como tono de timbre</b> &gt; <b>Tono de llamada</b> o <b>Tono de timbre de contacto</b>.</li> <li>2. En la pantalla Ajustes de alarmas, seleccione la canción como tono de timbre.</li> </ol>

Categoría	Pregunta	Respuesta
Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No.
Alarma	Si se establece el volumen del timbre en No molestar o Vibrar, ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
Pantalla	He intentado ajustar el brillo de la pantalla al máximo pero sigue estando oscura. ¿Cómo puedo hacer que sea más luminosa?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla de inicio, mantenga presionado <input type="checkbox"/>.</li> <li>2. Toque <b>Ajustes del sistema</b> &gt; pestaña <b>Pantalla</b> &gt; <b>Otras configuraciones de pantalla</b> &gt; <b>Brillo nocturno</b>.</li> <li>3. Toque la casilla para cancelar la función.</li> </ol>

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

