



**LG**

Life's Good

ESPAÑOL

Guía del usuario

**LG-E450g**

MFL67841626 (1.0)

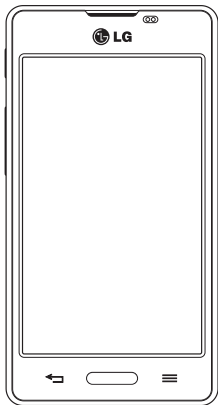
<http://www.lg.com>





# Guía del usuario

- Las visualizaciones e ilustraciones de la pantalla pueden variar de las que ve en el teléfono.
- Es posible que parte del contenido de esta guía no se aplique al teléfono, en función del software o del proveedor de servicios. Toda la información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
- Este teléfono no es adecuado para personas con alguna discapacidad visual ya que cuenta con un teclado en pantalla táctil.
- Copyright ©2013 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™, Google Talk™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.



# Contenido

<b>Aviso importante</b> .....	5	Wi-Fi .....	25
<b>Características del teléfono</b> .....	11	Bluetooth.....	26
Descripción general del teléfono.....	11	Compartir la conexión de datos del teléfono .....	27
Instalación de la tarjeta SIM y la batería.....	13	Conexiones de PC con un cable USB.... .....	29
Carga del teléfono .....	15	<b>Llamadas</b> .....	31
Usar la tarjeta de memoria .....	16	Realizar una llamada.....	31
Bloquear y desbloquear la pantalla .	16	Llamar a los contactos .....	31
<b>Pantalla principal</b> .....	17	Responder y rechazar una llamada..	31
Sugerencias sobre la pantalla táctil .	17	Ajustar el volumen durante la llamada .....	32
Pantalla principal .....	18	Hacer una segunda llamada .....	32
Personalizar la pantalla principal...	19	Ver los registros de llamadas .....	32
Volver a las aplicaciones usadas recientemente.....	19	<b>Contactos</b> .....	33
Ajustes rápidos.....	21	Buscar un contacto .....	33
Reorganizar los elementos de Ajustes rápidos en el panel de notificaciones .....	21	Agregar un nuevo contacto .....	33
Íconos indicadores en la Barra de estado.....	21	Contactos favoritos .....	33
Teclado en la pantalla.....	23	Crear un grupo.....	34
Ingresar letras acentuadas.....	23	<b>Mensajes</b> .....	35
<b>Configuración de la cuenta de Google.</b> .....	24	Enviar un mensaje .....	35
<b>Conectarse a redes y dispositivos</b> ....	25	Cambiar la configuración de su mensaje.....	36
Wi-Fi .....	25	<b>Correo electrónico</b> .....	37
Conectarse a redes de Wi-Fi .....	25	Administración de una cuenta de email.....	37
Activar Wi-Fi y conectarse a una red		Usar las carpetas de las cuentas .....	38
		Redactar y enviar correos electrónicos	

.....	38	Establecer un fondo de pantalla	50
<b>Cámara</b> .....	<b>39</b>	Videos .....	51
Uso del visor .....	39	Reproducir un video .....	51
Opciones de ajustes avanzados .....	40	Música.....	52
Tomar una foto rápida.....	41	Reproducir una canción.....	52
Después de que haya tomado la foto ..	42	Radio FM .....	53
.....	42	Buscar emisoras.....	54
Ver las fotos guardadas.....	43	Sintonización automática .....	54
<b>Videocámara</b> .....	<b>44</b>	<b>Utilidades .....</b>	<b>55</b>
Uso del visor .....	44	Configurar una alarma .....	55
Opciones de ajustes avanzados .....	45	Usar la calculadora .....	55
Grabar un video rápido .....	45	Agregar un evento al calendario.....	55
Después de grabar un video.....	46	Grabador de voz.....	56
Ver los videos guardados.....	46	Grabar un sonido o una voz .....	56
Ajustar el volumen durante la		Tareas .....	56
visualización de un video .....	46	Polaris Viewer 4.....	57
<b>QuickMemo .....</b>	<b>47</b>	Google+ .....	57
QuickMemo .....	47	Búsqueda por voz.....	57
Usar las opciones de QuickMemo.....	48	Descargas .....	57
Vista de un QuickMemo guardado....	48	<b>Internet.....</b>	<b>58</b>
.....	48	Internet.....	58
<b>Multimedia.....</b>	<b>49</b>	Usar la barra de herramientas Web....	58
Galería.....	49	.....	58
Ver las fotografías.....	49	Visualización de páginas web.....	58
Acercar o alejar una imagen.....	49	Abrir una página.....	59
Reproducir videos.....	50	Búsqueda por voz en la web.....	59
Editar fotos .....	50	Favoritos .....	59
Borrar imágenes .....	50	Último(s) acceso(s).....	59
		Chrome.....	59

# Contenido

Visualización de páginas web.....	60
Abrir una página.....	60
Búsqueda por voz en la web.....	60
Sincronizar con otros dispositivos	60
<b>Ajustes .....</b>	<b>61</b>
Acceso al menú de ajustes .....	61
REDES INALÁMBRICAS .....	61
DISPOSITIVO .....	63
PERSONAL .....	65
SISTEMA .....	67
<b>Software de PC (LG PC Suite).....</b>	<b>69</b>
<b>Actualización del software del teléfono .....</b>	<b>72</b>
<b>Sobre esta guía para el usuario .....</b>	<b>74</b>
Sobre esta guía para el usuario.....	74
Marcas registradas.....	74
<b>Accesorios .....</b>	<b>75</b>
<b>Identificación y solución de problemas .....</b>	<b>76</b>
<b>Para su seguridad .....</b>	<b>80</b>
<b>Instrucciones de seguridad .....</b>	<b>88</b>


## Aviso importante

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 un 10% de espacio disponible en la memoria del teléfono, el teléfono no puede recibir nuevos mensajes. Deberá comprobar la memoria del teléfono y borrar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para contar con más espacio en la memoria.

#### Desinstalar aplicaciones:

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** en el menú **DISPOSITIVO**.
- 2 Cuando aparezcan todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desee desinstalar.
- 3 Toque **Desinstalar**.

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

Prolongue la vida útil de la batería entre cargas apagando las funciones 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 que no use. 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.

## Aviso importante


- Desactive la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.
- Algunas de las aplicaciones descargadas pueden reducir la energía de la batería.

### Comprobar el nivel de energía de la batería:

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** en el menú SISTEMA > **Batería**.

El estado (cargando o descargando) y el nivel (porcentaje cargado) de la batería aparecen en la parte superior de la pantalla.

### Monitorear y controlar cómo se está usando la energía de la batería:

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** en el menú SISTEMA > **Batería** > **Uso de la batería**.

El tiempo de uso de la batería aparece en la pantalla. Le indica cuánto tiempo ha pasado desde la última vez que conectó el teléfono a una fuente de alimentación o, si está conectado, cuánto tiempo el teléfono estuvo por última vez utilizando la batería. La pantalla muestra las aplicaciones o los servicios que usan la energía de la batería, ordenados desde los que usan más a los que usan menos.

## 3. Antes de instalar una aplicación y un sistema operativo de código abierto




### 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. Usar el patrón de desbloqueo

Configure un patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Bloqueo de pantalla** del DISPOSITIVO > **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Patrón**. Esto abre una pantalla que lo guiará para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla. Debe crear un PIN de respaldo como medida de seguridad, en caso de que olvide su patrón de desbloqueo.

**NOTA:** Cree una cuenta Google antes de establecer un patrón de desbloqueo y recuerde el PIN de respaldo que haya ingresado mientras crea el patrón de bloqueo.

### ADVERTENCIA

#### **Precauciones que debe seguir al usar el patrón de bloqueo.**

Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Si usa un patrón incorrecto 5 veces, no podrá acceder al teléfono. Tiene 5 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.

## Aviso importante

### **Si no recuerda el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña:**

Si inició sesión en la cuenta de Google en el teléfono pero ingresó un patrón incorrecto 5 veces, toque el icono **¿Has olvidado el patrón?** en la parte inferior de la pantalla. Entonces, se le solicitará que inicie sesión con su cuenta Google o que **ingrese** su PIN de respaldo, el cual ingresó cuando creó el patrón de bloqueo.

Si no creó una cuenta Google en el teléfono o si olvidó el PIN de respaldo, deberá realizar un restablecimiento de fábrica.

### **< Si olvidó su PIN o contraseña >**


Si olvida su PIN o contraseña, necesitará realizar un reinicio completo.

**NOTA:** Si realiza un reinicio completo, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario.

NOTA: Si no inició sesión en su cuenta Google y olvidó su patrón de desbloqueo, deberá ingresar su PIN de respaldo.

## 5. Uso de la función de reinicio completo (restablecer valores de fábrica)

Si su teléfono no logra restaurar los ajustes originales, efectúe un reinicio completo para inicializarlo.

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Copia de respaldo y restauración** > **Restaurar datos de fábrica**.


### **ADVERTENCIA**


Si ejecuta un reinicio completo, se eliminarán todas las aplicaciones, los datos del usuario y las licencias de DRM. Recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de ejecutar el reinicio completo.

## 6. Abrir y alternar aplicaciones


Es fácil realizar varias tareas con Android porque puede mantener más de una aplicación en ejecución al mismo tiempo. No es necesario salir de una aplicación antes de abrir otra. Use y alterne entre varias aplicaciones abiertas. Android administra cada aplicación, deteniéndolas e iniciándolas según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consuman recursos innecesariamente.

### Detener las aplicaciones:

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** en el menú **DISPOSITIVO** > **EN EJECUCIÓN**.
- 2 Desplácese y toque la aplicación que desee y toque **Parar**.

**NOTA:** Para multitarea, presione la tecla inicio para pasar a otra aplicación mientras se utiliza una aplicación. Esto no hace que la otra aplicación deje de funcionar en segundo plano en el dispositivo. Asegúrese de tocar la tecla volver  para salir de la aplicación luego de usarla.

### 7. Transferir música, fotos y videos usando la sincronización multimedia (MTP)

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** en el menú DISPOSITIVO para revisar los medios de almacenamiento.
- 2 Conecte el teléfono a la PC con el cable USB.
- 3 En la pantalla del teléfono, aparecerá una lista de tipo de conexión USB. Seleccione la opción **Sincronización multimedia (MTP)**.
- 4 Abra la carpeta de memoria de la PC. Puede ver el contenido del almacenamiento masivo en la PC y transferir los archivos.
- 5 Copie los archivos desde la PC a la carpeta de la unidad o viceversa.

### 8. Sostener el teléfono en posición vertical

Sostenga el teléfono en posición vertical como lo haría con un teléfono normal. El teléfono cuenta con una antena interna. Tenga cuidado de no rayar o dañar la parte posterior del teléfono, ya que eso podría afectar su rendimiento.

Mientras haga o reciba llamadas o mientras envíe o reciba datos, evite colocar la mano sobre la parte inferior del teléfono, donde se encuentra la antena. Esto podría afectar la calidad de la llamada.

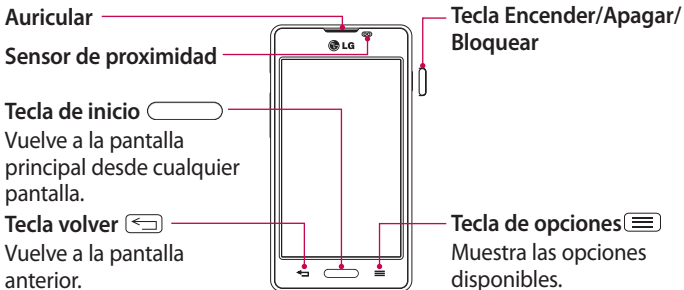
### 9. Cuando la pantalla se congela

Si la pantalla se congela o el teléfono no responde al intentar utilizarlo, mantenga presionada la tecla **Encender/Apagar/Bloquear** durante 10 segundos para apagar el teléfono.

Si no funciona, comuníquese con el centro de servicios.

# Características del teléfono

## Descripción general del teléfono



### NOTA: Sensor de proximidad

Cuando reciba o realice llamadas, el sensor de proximidad apagará automáticamente la luz de fondo y bloqueará la pantalla táctil al detectar cuando 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.



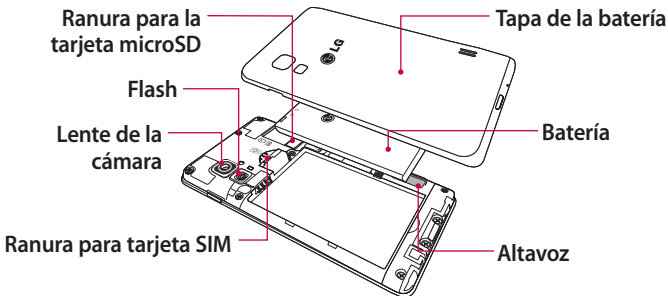
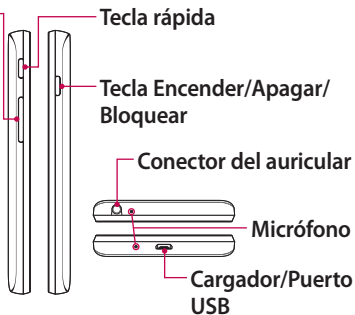
### ADVERTENCIA

Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, se pueden dañar la pantalla LCD y las funciones de la pantalla táctil. No cubra el sensor de proximidad de la pantalla LCD con una película protectora. Eso puede hacer que el sensor funcione mal.

## Características del teléfono

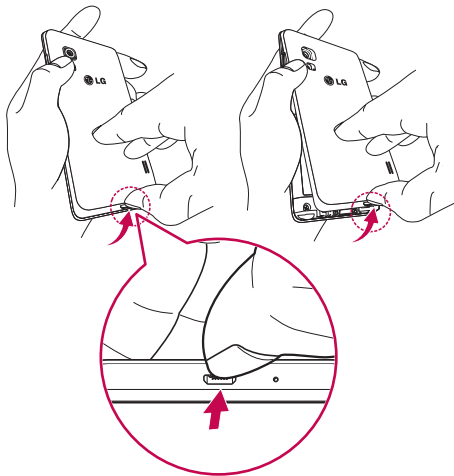
### Teclas de volumen

- En la pantalla principal: controlan el volumen del timbre.
- Durante una llamada: controlan el volumen del auricular.
- Durante la reproducción de una canción: controlan el volumen continuamente.



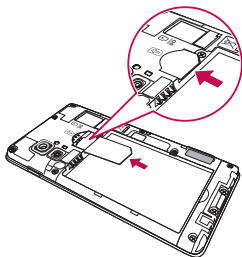
## Instalación de la tarjeta SIM y la batería

- 1 Para retirar la tapa de la batería, sostenga el teléfono firmemente en una mano. Con la otra mano, retire la tapa de la batería con el dedo pulgar como se muestra en la imagen.

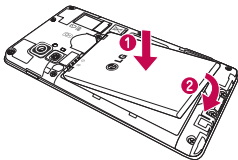


## Características del teléfono

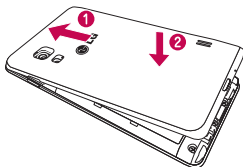
- 2 Deslice la tarjeta SIM hasta colocarla en la ranura, como se muestra en la imagen. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.



- 3 Inserte la batería en su lugar alineando los contactos dorados del teléfono y la batería (1) y presione la batería hacia abajo hasta escuchar un clic (2).

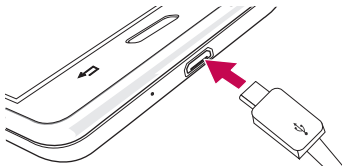


- 4 Alinee la tapa de la batería sobre el compartimiento de la batería (1) y presione hacia abajo hasta escuchar un clic (2).



## Carga del teléfono

El conector del cargador se encuentra en la parte inferior del teléfono. Inserte un extremo del cable de carga en el teléfono y conecte el otro extremo en un tomacorriente.



Después de una carga completa, desconecte el dispositivo del cargador. Primero desconecte el cargador del dispositivo y, a continuación, desconéctelo del tomacorriente. No remueva la batería antes de desconectar el cargador. Esto puede dañar el dispositivo.

### NOTAS:

- La batería debe cargarse completamente antes de usar el teléfono por primera vez para prolongar su vida útil.
- No abra la tapa de la batería mientras se carga el teléfono.

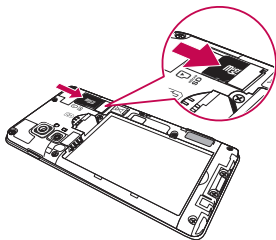
### Usar la tarjeta de memoria

#### Insertar una tarjeta de memoria:

Inserte la tarjeta de memoria en la ranura. Asegúrese de que el área de contacto dorada quede hacia abajo.

#### Retirar la tarjeta de memoria de manera segura:

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** en el menú **DISPOSITIVO** > **Desactivar la microSD** > **OK**.



### Bloquear y desbloquear la pantalla

Si no usa el teléfono durante un tiempo, la pantalla se apaga y bloquea automáticamente. De esta forma, se evita que las teclas se toquen por accidente y se ahorra batería.

Cuando no utilice el teléfono, presione la tecla **Encender/Apagar/Bloquear** para bloquearlo.

Si hay programas ejecutándose cuando bloquea la pantalla, es posible que sigan ejecutándose en el modo de bloqueo. Se recomienda que salga de todos los programas antes de ingresar en el modo de bloqueo para evitar cargos innecesarios (como llamadas, acceso a la Web y comunicaciones de datos).

## Pantalla principal

### 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. Por ejemplo, para abrir las opciones disponibles de un contacto, toque y mantenga presionado el contacto en la lista de contactos hasta que se abra el menú de opciones.

**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 principal para reubicarlos.

**Desplazar o deslizar:** 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). Por ejemplo, puede deslizar la pantalla hacia arriba o abajo para desplazarse por una lista, o examinar a través de las diferentes pantallas principales al desplazarse de izquierda a derecha (y viceversa).

**Tocar dos veces:** Toque dos veces para acercar una página web o un mapa. Por ejemplo, toque dos veces rápidamente una sección de una página web para ajustar esa sección de forma que se ajuste al ancho de la pantalla. También puede tocar dos veces para acercar y alejar al tomar una foto (con la cámara) y al usar Maps.

**Zoom táctil:** Junte el dedo índice y el pulgar o sepárelos para acercar o alejar cuando use el navegador, consulte mapas o vea fotografías.

**Rotar la pantalla:** Desde muchas aplicaciones y menús, la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del dispositivo.

## Pantalla principal

### NOTAS:


- Para seleccionar un elemento, toque el centro del icono.
- No ejerza demasiada presión, la pantalla táctil es suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.

## Pantalla principal

Simplemente pase el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver los paneles. Puede personalizar cada panel con Aplicaciones, Descargas, Widgets y Fondos de pantalla.

**NOTA:** Algunas imágenes de pantalla pueden ser diferentes según el proveedor de su teléfono.


En la pantalla principal, podrá ver los iconos de menú en la parte inferior de la pantalla. Los iconos de menú brindan acceso con un solo toque a las funciones que más utiliza.

Toque el icono **Aplicaciones**  en la parte inferior de la pantalla. Esto muestra todas las aplicaciones instaladas. Para abrir cualquier aplicación, simplemente toque el icono en la lista de aplicaciones.


## Personalizar la pantalla principal

Puede personalizar la pantalla principal agregando aplicaciones, descargas, widgets o fondos de pantalla. Para utilizar el teléfono con mayor comodidad, agregue sus widgets favoritos a la pantalla principal.

### Agregar elementos en la pantalla principal

- 1 Toque y mantenga presionada la parte vacía de la pantalla principal.  
O toque  en la parte superior derecha.
- 2 elija una categoría, seleccione el elemento que desea agregar.
- 3 Arrástrelo a la ubicación que desea y levante el dedo.

### Eliminar un elemento de la pantalla principal:

Toque y mantenga presionado el icono que desea eliminar y arrástrelo a .

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

### **SUGERENCIA:** Uso de las carpetas

Puede combinar varios iconos de aplicaciones en una carpeta. Deje caer un icono de aplicaciones sobre otro en la pantalla principal y ambos se combinarán.

## Volver a las aplicaciones usadas recientemente

- 1 Mantenga presionada la tecla de inicio. La pantalla mostrará una ventana emergente con iconos de las aplicaciones que ha utilizado recientemente.
- 2 Toque un icono para abrir la aplicación. O bien, toque la **Tecla volver** para volver a la pantalla anterior.

## Pantalla principal

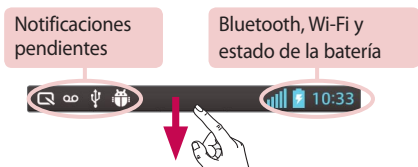
### Barra de notificaciones

La barra de notificaciones le informa sobre la llegada de nuevos mensajes, eventos del calendario, alarmas y eventos en curso, tales como descargas de videos.

Desde la barra de notificaciones, puede ver el estado actual de su teléfono y las notificaciones pendientes.

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

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



### Ver notificaciones y ajustes


Deslice hacia abajo desde la barra de estado para abrir la barra de notificaciones. Para cerrar la barra de notificaciones, deslice hacia arriba la barra que está en la parte inferior de la pantalla.

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

## Ajustes rápidos

Utilice esta función para alternar con rapidez los ajustes de funciones como Wi-Fi, brillo de la pantalla y mucho más. Para abrir esta función, deslice hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y deslice o toque el ajuste deseado.

Reorganizar los elementos de Ajustes rápidos en el panel de notificaciones

Toque . Luego, puede verificar y reorganizar los elementos del panel de notificaciones.



## Íconos indicadores en la Barra de estado

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

# Pantalla principal

Icono	Descripción
	Sin tarjeta SIM
	Sin señal
	Modo avión
	Conectado a la red Wi-Fi
	Auricular conectado
	Llamada en curso
	Llamada en espera
	Altavoz
	Llamada perdida
	Bluetooth activado
	Advertencia del sistema
	Alarma establecida
	Nuevo correo de voz
	Timbre silenciado
	Modo de vibración


Icono	Descripción
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería
	Descargando datos
	Cargando datos
	El GPS se está conectando
	Recibiendo datos de ubicación de GPS
	Se están sincronizando los datos
	Nuevo correo de Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk
	Nuevo mensaje
	Se está reproduciendo una canción
	El teléfono está conectado a la PC mediante un cable USB o el anclaje de USB está activo
	Tanto el anclaje de USB como el punto de acceso Wi-Fi se encuentran activados
	Punto de acceso Wi-Fi se encuentra activado


**NOTA:** La ubicación de los íconos en la barra de estado puede variar según la función o el servicio.


## Teclado en la pantalla


Puede ingresar texto mediante el teclado en la pantalla. El teclado en la pantalla aparece automáticamente en la pantalla cuando se necesita ingresar texto. Para mostrarlo en forma manual, toque el campo de texto en donde desea ingresar texto.


### Usar el teclado e ingresar 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 cambiar al teclado de números y símbolos.

 Toque esta tecla para ingresar un espacio.

 Toque esta tecla para crear una nueva línea en el campo del mensaje.

 Toque esta tecla para borrar el carácter anterior.

### Ingresar letras acentuadas

Cuando seleccione español o francés como el idioma de entrada de texto, podrá ingresar caracteres especiales en español o francés (por ejemplo, "á").

Por ejemplo, para ingresar "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que el tamaño de la tecla aumente y muestre los caracteres de los diferentes idiomas.

A continuación, seleccione el carácter especial que desee.


## Configuración de la cuenta de Google


La primera vez que enciende el teléfono, tiene la oportunidad de activar la red, acceder a su cuenta de Google y configurar cómo desea usar algunos de los servicios de Google.

### Configurar la cuenta de Google:

- Acceda a una cuenta de Google desde la pantalla de configuración.

#### O bien

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > seleccione una aplicación de Google, como **Gmail** > seleccione **Crear cuenta** para crear una cuenta nueva.

Si tiene una cuenta Google, toque **Usar cuenta**, ingrese su dirección de correo electrónico y contraseña, y luego toque .

Una vez que haya configurado la cuenta de Google en su teléfono, el teléfono se sincronizará automáticamente con su cuenta web de Google.

Los contactos, mensajes de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida de estas aplicaciones y estos servicios en la web se sincronizan con el teléfono. (Esto dependerá de sus ajustes de sincronización.)

Después de iniciar sesión, puede usar Gmail™ y aprovechar los servicios de Google en el teléfono.

# Conectarse a redes y dispositivos

## Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad dentro de la cobertura del punto de acceso (AP) inalámbrico. Disfrute de la conexión inalámbrica a Internet por Wi-Fi sin cargos extras.


### Conectarse a redes de Wi-Fi

Para usar Wi-Fi en el teléfono, necesita acceder al punto de acceso inalámbrico o "hotspot". Algunos puntos de acceso están abiertos y simplemente debe conectarse a ellos. Otros están ocultos o usan otras funciones de seguridad; por lo que debe configurar el teléfono para poder conectarse a ellos.

Desactive Wi-Fi cuando no la use para prolongar la vida útil de la batería.

**NOTA:** Si no está dentro de una zona Wi-Fi o ha configurado Wi-Fi en DESACTIVADO, es posible que el operador móvil aplique cargos adicionales para el uso de datos móviles.

### Activar Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en la ficha REDES INALÁMBRICAS
- 2 Active **Wi-Fi** para detectar las redes de Wi-Fi disponibles.
- 3 Toque nuevamente el menú Wi-Fi para ver la lista de redes Wi-Fi activas y dentro del alcance.
  - Las redes seguras se indican con un ícono de bloqueo.
- 4 Toque una red para conectarse a ella.
  - Si la red está protegida, se le pedirá que **ingrese** una contraseña u otras credenciales. (Consulte con su administrador de red para obtener más detalles).
- 5 La barra de estado muestra íconos que indican el estado de Wi-Fi.

# Conectarse a redes y dispositivos

## Bluetooth


Puede usar Bluetooth para enviar datos ejecutando la aplicación correspondiente, pero no desde el menú de Bluetooth como en la mayoría de los teléfonos móviles.

### NOTAS:

- LG no se responsabiliza por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función inalámbrica de Bluetooth.
- Siempre asegúrese de recibir y compartir datos con dispositivos que sean confiables y estén protegidos en 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.

## Activar Bluetooth y vincular el teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular el dispositivo con otro dispositivo antes de conectarlo a este.

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > configure **Bluetooth** en **ACTIVADO** en la ficha REDES INALÁMBRICAS.
  - 2 Toque nuevamente el menú **Bluetooth**. Se ve la opción para que su teléfono esté visible y la opción para buscar dispositivos. Ahora toque **Buscar dispositivos** para ver los dispositivos dentro del alcance de Bluetooth.
  - 3 Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo.
- Una vez que se complete la vinculación, su dispositivo se conectará con el otro dispositivo.

**NOTA:** Algunos dispositivos, especialmente los auriculares o kits de manos libres para autos, pueden tener un PIN de Bluetooth fijo, por ejemplo, 0000. Si el otro dispositivo tiene un PIN, se le pedirá que lo ingrese.

## Enviar datos vía Bluetooth


- 1 Seleccione un archivo o elemento, como un contacto, evento de calendario, memo o archivo multimedia, de una aplicación adecuada o de **Descargas**.
- 2 Seleccione la opción para enviar datos a través de Bluetooth.

**NOTA:** El método para seleccionar una opción puede variar según el tipo de datos.

- 3 Busque un dispositivo habilitado con Bluetooth y cuando lo encuentre, vincule su dispositivo con él.

## Recibir datos vía Bluetooth

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > configure **Bluetooth** en **ACTIVADO** y toque **Hacer visible el dispositivo** para que sea visible en otros dispositivos.

**NOTA:** Para seleccionar la duración de tiempo que se podrá ver su dispositivo, toque  > Tiempo de visibilidad.

- 2 Seleccione **Vincular** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo.

## Compartir la conexión de datos del teléfono

El anclaje de USB y la zona Wi-Fi portátil son excelentes funciones cuando no hay conexiones inalámbricas disponibles. Puede compartir la conexión de datos móviles del teléfono con una sola computadora a través de un cable USB (anclaje de USB). También puede compartir la conexión de datos del teléfono con más de un dispositivo en cualquier momento, convirtiendo el teléfono en un dispositivo con zona Wi-Fi portátil.

Cuando el teléfono esté compartiendo la conexión de datos, aparecerá

## Conectarse a redes y dispositivos

un icono en la barra de estado y una notificación en el cuadro de notificaciones.

Para obtener la información más reciente sobre anclaje a red y zonas Wi-Fi portátiles, incluidos los sistemas operativos admitidos y otros detalles, visite <http://www.android.com/tether>.


### Cambiar los ajustes del punto de acceso Wi-Fi:

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Más** en la ficha REDES INALÁMBRICAS > **Punto de acceso Wi-Fi** y elija las opciones que desee ajustar.

**SUGERENCIA:** Si su computadora ejecuta Windows 7 o una distribución reciente de Linux (como Ubuntu), por lo general, no se necesita preparar su computadora para el anclaje a red. Sin embargo, si ejecuta una versión anterior de Windows u otro sistema operativo, es posible que deba preparar la computadora a fin de establecer una conexión de red mediante USB. Para obtener la información más reciente sobre los sistemas operativos compatibles con el anclaje de USB y cómo configurarlos, visite <http://www.android.com/tether>.

### Cambiar el nombre del punto de acceso Wi-Fi o protegerlo

Puede cambiar el nombre de la red Wi-Fi del teléfono (SSID) y protegerla.

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes**.
- 2 Toque **Más** en la ficha REDES INALÁMBRICAS y seleccione **Punto de acceso Wi-Fi**.
- 3 Verifique que **Punto de acceso Wi-Fi** esté seleccionada.
- 4 Toque **Configure el Punto de Acceso Wi-Fi**.
  - Se abrirá el cuadro de diálogo **Configure el Punto de Acceso Wi-Fi**.
  - Puede cambiar el **SSID de red** que otras computadoras verán cuando busquen redes Wi-Fi.
  - También puede tocar el menú **Seguridad** para configurar la red con seguridad de acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2) con una clave

compartida (PSK).

- Si toca la opción de seguridad **WPA2 PSK**, se agrega un campo de contraseña al cuadro de diálogo **Configure el Punto de Acceso Wi-Fi**. Si introduce una contraseña, deberá ingresar esa contraseña cuando se conecte a la zona con cobertura inalámbrica del teléfono mediante una computadora u otro dispositivo. Puede escoger **Abierta** en el menú **Seguridad** para remover la seguridad de la red Wi-Fi.

## 5 Toque **Guardar**.

**NOTA:** Si establece la opción de seguridad en Abierta, no podrá evitar el uso no autorizado de servicios en línea de otras personas y podrá incurrir en cargos adicionales. Para evitar el uso no autorizado, se recomienda que mantenga la opción de seguridad activada.

## Conexiones de PC con un cable USB

Aprenda a conectar su dispositivo a una PC con un cable USB en modos de conexión USB.

### **Transferir música, fotos y videos usando la sincronización multimedia (MTP)**

- 1 Conecte el teléfono a una computadora usando un cable USB.
- 2 Si aún no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en la PC, deberá cambiar los ajustes manualmente. Toque la **Tecla de opciones > Ajustes del sistema > Conexión de PC > Tipo de conexión USB >** y luego seleccione **Sincronización multimedia (MTP)**.
- 3 Ahora puede ver el contenido del almacenamiento masivo en la PC y transferir los archivos.

## Conectarse a redes y dispositivos

### Sincronizar con Windows Media Player

Asegúrese de que Windows Media Player esté instalado en la PC.

- 1 Use el cable USB para conectar el teléfono a una PC en la que Windows Media Player esté instalado.
- 2 Seleccione la opción **Sincronización multimedia (MTP)**. Una vez conectado, aparecerá una ventana emergente en la PC.
- 3 Abra Windows Media Player para sincronizar los archivos de música.
- 4 Edite o ingrese el nombre de su dispositivo en la ventana emergente (de ser necesario).
- 5 Seleccione y arrastre los archivos de música que desee a la lista de sincronización.





**Deben cumplirse los siguientes requisitos para sincronizar con Windows Media Player.**


Elementos	Requisitos
SO	Microsoft Windows XP SP2, Vista o superior
Versión de Windows Media Player	Windows Media Player 10 o superior

Si la versión de Windows Media Player es inferior a 10, instale la versión 10 o superior.



# Llamadas

## Realizar una llamada


- 1 Toque  y **Teléfono** para abrir el teclado.
- 2 Ingrese el número con el teclado. Para borrar un dígito, toque .
- 3 Toque  para realizar una llamada.
- 4 Para finalizar una llamada, toque el icono **Finalizar** .


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

## Llamar a los contactos

- 1 Toque  y **Contactos** para abrir la lista de contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos o toque **Buscar contactos** para ingresar las primeras letras del contacto al que desea llamar.
- 3 En la lista, toque  para realizar la llamada.

## Responder y rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada en estado de Bloqueo, deslice  en cualquier dirección para responder la llamada entrante.

Deslice  en cualquier dirección para rechazar una llamada entrante.

Mantenga y deslice el icono **Rechazar con mensaje** en la parte inferior si desea enviar un mensaje.






**SUGERENCIA:** La función **Rechazar con mensaje** le permite enviar un mensaje cuando no pueda contestar una llamada.

## Llamadas

### Ajustar el volumen durante la llamada



Para ajustar el volumen durante una llamada entrante, utilice las **teclas de volumen** ubicada en el lado izquierdo del teléfono.

### Hacer una segunda llamada


- 1 Durante la primera llamada, toque la **Tecla de opciones** > **Agregar llamada** y marque el número. Además, puede ir a la lista de números marcados recientemente al tocar  o puede buscar contactos tocando  y seleccionar el contacto al que desea llamar.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 Ambas llamadas se muestran en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloquea y queda en espera.
- 4 Toque el número que aparece para alternar entre las llamadas. O bien, toque  **Unir llamadas** para hacer una llamada de conferencia.
- 5 Para finalizar las llamadas activas, toque **Finalizar** .

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

### Ver los registros de llamadas

En la pantalla principal, toque  > **Teléfono** y elija la ficha **Registros** . Vea una lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas o perdidas.


#### SUGERENCIAS:

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




# Contactos

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

## Buscar un contacto

- 1 Toque  y **Contactos** para abrir su lista de contactos.
- 2 Toque **Buscar contactos** e ingrese el nombre del contacto con el teclado.

## Agregar un nuevo contacto

- 1 Toque  y **Teléfono**, ingrese el número del nuevo contacto y luego toque la **Tecla de opciones** (). Toque **Agregar a Contactos > Crear nuevo contacto**.
- 2 Si desea agregar una foto al nuevo contacto, toque el área de imágenes. Elija entre **Tomar una foto** o **Seleccionar desde la galería**.
- 3 Seleccione el tipo de contacto tocando .
- 4 Toque una categoría de información de contacto e **ingrese** los detalles acerca del contacto.
- 5 Toque **Guardar**.

## Contactos favoritos



Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.

### Agregar un contacto a los favoritos



- 1 En la lista de contactos, toque un contacto para ver los detalles
- 2 Toque la estrella que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se vuelve amarilla.

## Contactos

### Eliminar un contacto de la lista de favoritos

- 1 Toque  y la opción de contactos para abrir su lista de contactos.
- 2 Toque la ficha  y elija un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella amarilla que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá gris y se eliminará el contacto de los favoritos.

### Crear un grupo

- 1 Toque  y la opción de contactos para abrir su lista de contactos.
- 2 Toque **Grupos** y presione la **Tecla de opciones** (). Seleccione **Nuevo grupo**.
- 3 Ingrese un nombre para el nuevo grupo. También puede establecer un tono para el grupo creado.
- 4 Toque **Guardar** para guardar el grupo.



**NOTA:** Si borra un grupo, los contactos asignados a ese grupo no se perderán. Por el contrario, permanecerán en la lista de contactos.

**NOTA:** El nombre de este menú puede variar según su proveedor de servicios, país o región.


# Mensajes


El teléfono combina SMS y MMS en un único menú intuitivo y fácil de usar.

## Enviar un mensaje

- 1 Toque  y **Mensajes** en la pantalla principal, toque  para abrir un mensaje en blanco.
- 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 el receptor sugerido. Puede agregar más de un contacto.

**NOTA:** Se le cobrará un mensaje de texto por cada persona a la que le envíe el mensaje.

- 3 Toque el campo "**Ingresar mensaje**" y comience a componer el mensaje.
- 4 Presione la **tecla de opciones**  para abrir el menú Opciones. Elija entre **Mensaje rápido**, **Insertar emoticono**, **Envío programado**, **Agregar asunto** y **Descartar**.

**SUGERENCIA:** Puede tocar el icono  para adjuntar al mensaje el archivo que desea compartir.

- 5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.
- 6 Las respuestas aparecerán en la pantalla. Al ver y enviar mensajes adicionales, se creará una cadena de mensajes.

## ADVERTENCIA

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

## Lista por remitente

Los mensajes no leídos (SMS, MMS) se encuentran en la parte superior. Y los mensajes intercambiados con otra persona pueden mostrarse en orden cronológico para que pueda ver con comodidad toda su conversación.

## Cambiar la configuración de su mensaje

Su teléfono está preconfigurado para el envío de mensajes. Esto le permite enviar mensajes de inmediato. Puede cambiar los ajustes según sus preferencias.

- Toque el ícono **Mensajes** en la pantalla Inicio, presione la **Tecla de opciones**  y luego toque **Ajustes**.

## Correo electrónico

Puede usar esta función para leer el correo electrónico de servicios como Gmail. La aplicación Correo electrónico admite los siguientes tipos de cuentas: POP3, IMAP y Exchange.


El proveedor de servicios o el administrador del sistema pueden proporcionarle los datos de configuración de las cuentas que necesita.

### Administración de una cuenta de email


La primera vez que abra la aplicación **Correo**, se abrirá un asistente de configuración que lo guiará para configurar una cuenta de email.

Después de la configuración inicial, la aplicación muestra los contenidos de su bandeja de entrada. Si agrega más de una cuenta, puede alternar entre una cuenta y otra.


#### Agregar una cuenta de email:

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque la **Tecla de opciones** > **Cuentas** > en la pantalla **E-mail**, toque la **Tecla de opciones** > **Agregar cuenta**.



#### Cambiar la configuración de una cuenta de email:

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque **Tecla de opciones** > **Cuentas** > en la pantalla **E-mail**, toque la **Tecla de opciones** > **Todos los ajustes**.

#### Borrar una cuenta de correo electrónico:

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque la cuenta que desea remover > toque la **Tecla de opciones** > **Ajustes de cuenta** > **Remover cuenta** > seleccione **Sí**.




### Usar las carpetas de las cuentas

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Correo**, toque **Tecla de opciones**  y seleccione **Carpetas**.

Cada cuenta contiene las carpetas **Buzón de entrada**, **Buzón de salida**, **Enviados** y **Borradores**. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.


### Redactar y enviar correos electrónicos

#### Redactar y enviar un mensaje

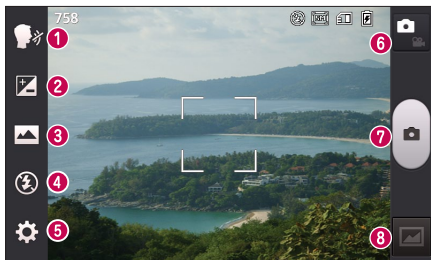
- 1 Mientras está en la aplicación **Correo**, toque .
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con los contactos. Separe las diversas direcciones con punto y coma.
- 3 Toque el campo **Cc/Cco** para agregar **Cc/Cco** y toque  para adjuntar archivos, si es necesario.
- 4 Escriba el texto del mensaje.
- 5 Para enviar el mensaje, toque .  
Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo avión los mensajes que envía se almacenan en la carpeta Bandeja de salida hasta que se vuelva a conectar a una red. Si el Buzón de salida contiene algún mensaje pendiente, este aparece en la pantalla **Cuentas**.

**SUGERENCIA:** Cuando llega un nuevo mensaje de correo electrónico a la Bandeja de entrada, se le notificará con un sonido o una vibración.

# Cámara

Para abrir la cámara, toque  y **Cámara**.


## Uso del visor











- 1 Disparo Cheese:** Le permite tomar una fotografía usando el comando de voz. Diga "Cheese" cuando esté listo para tomar la foto.
- 2 Brillo:** Esta opción define y controla la cantidad de luz que debe ingresar a la imagen.
- 3 Modo disparo:** Permite elegir entre **Normal**, **Panorama** o **Disparo continuo**.
- 4 Flash:** Permite encender el flash automáticamente al tomar una foto en un lugar oscuro.
- 5 Ajustes:** Toque este icono para abrir el menú de ajustes avanzados. Consulte la sección **Opciones de ajustes avanzados**.
- 6 Modo de video:** Toque este icono para cambiar al modo de video.
- 7 Capturar:** Le permite tomar una foto.
- 8 Galería:** Toque esta opción para ver la última foto que tomó. Esta opción también le permite acceder a la galería y ver las fotos guardadas en el modo cámara.

**NOTA:** Es posible que la capacidad de memoria sea distinta dependiendo de la escena y las condiciones de la toma de imagen.

## Opciones de ajustes avanzados

En el visor, toque  para abrir las opciones avanzadas. Puede cambiar la configuración de la cámara si se desliza por la lista. Después de seleccionar la opción, toque la **Tecla Volver**.

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Acercar o alejar.
	Selecciona la resolución de la foto. Si elige una resolución alta, el tamaño del archivo aumentará, por lo que podrá almacenar menos fotos en la memoria.
	Encuentra los ajustes de color y luz adecuados para el ambiente actual.
	La clasificación ISO determina la sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto más alto sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Es muy útil en condiciones de poca luz cuando no puede usarse el flash.
	Mejora la calidad del color en distintas condiciones de luz.
	Aplica efectos de color a sus fotos.
	Establece un retraso después de presionar el icono Capturar. Esta función es ideal si quiere formar parte de una foto.



Esta opción le permite usar los servicios basados en la ubicación del teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Al cargar las fotos etiquetadas en un blog que admita el proceso de geo-etiquetado, podrá ver las fotos en un mapa.

**NOTA:** Esta función solo está disponible cuando la función GPS está activada.



Selecciona un sonido para el disparador.



Muestra automáticamente la imagen que acaba de capturar.



Selecciona el almacenamiento para guardar imágenes.



Permite restaurar la configuración predeterminada de la cámara.




Toque aquí cuando quiera saber cómo funciona una característica. Este ícono fue diseñado para proporcionarle una guía rápida.


#### NOTAS:

- Al salir de la cámara, algunas opciones de ajustes vuelven a los valores predeterminados, como el balance de blancos, la tonalidad, el temporizador y el modo de escena. Antes de tomar otra foto, compruebe estos parámetros.
- El menú de configuración está superpuesto sobre el visor, así que cuando cambie el color de la foto o los elementos de calidad, verá una vista previa de la imagen cambiada detrás del menú **Ajustes**.

## Tomar una foto rápida

- 1 Abra la función **Cámara**.
- 2 Mantenga el teléfono en posición horizontal y apunte la lente hacia la persona o el objeto que desea fotografiar.
- 3 Toque  para tomar la foto.

### Después de que haya tomado la foto

Toque  para ver la última foto que tomó.



Toque esta opción para tomar otra foto inmediatamente.



Toque para enviar su foto a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.



Toque esta opción para borrar la foto.

**SUGERENCIA:** Si tiene una cuenta de SNS y la configura en el teléfono, podrá compartir su foto con la comunidad de SNS.

**NOTA:** Es posible que se apliquen cargos adicionales al descargar mensajes MMS mientras se encuentra en roaming.

**Toque la Tecla de opciones**  para abrir todas las funciones avanzadas.

**Fijar imagen como:** toque esta opción para usar la imagen como Fondo de la pantalla principal, Foto de contacto o Pantalla de bloqueo.

**Mover:** toque para mover la foto a otro lugar.





**Copiar:** toque para copiar la foto seleccionada y guardarla en otro álbum.

**Renombrar:** toque esta opción para editar el nombre de la foto seleccionada.

**Girar a la izquierda/Girar a la derecha:** permite girar a la izquierda o a la derecha.

**Recortar:** permite recortar la foto. Mueva el dedo por la pantalla para seleccionar el área.


**Editar:** permite ver y editar la imagen.

	Mejora las cualidades de color en diferentes condiciones de iluminación.
	Aplica efectos artísticos a sus fotos.
	Elija un tono de color para la imagen.
	Aplica opciones adicionales a sus fotos.

**Presentación:** Muestra en forma automática las imágenes de la carpeta actual una tras otra.

**Detalles:** Encuentre más información acerca del contenido.

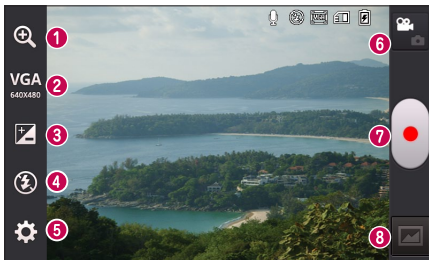
## Ver las fotos guardadas

- 1 Toque  > **Galería/Multimedia** y elija la foto.
- 2 Para ver más fotos, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.
- 3 Para alejar o acercar, toque dos veces la pantalla o toque la pantalla con dos dedos y sepárelos (junte los dedos para acercar).

**NOTA:** El nombre de este menú puede variar según su proveedor de servicios, país o región.

# Videocámara

## Uso del visor











- 1 Zoom:** Permite acercar o alejar la imagen.
- 2 Tamaño del video:** Toque para establecer el tamaño del video (en píxeles) que está grabando.
- 3 Brillo:** Esta opción define y controla la cantidad de luz que debe ingresar al video.
- 4 Flash:** Le permite encender el flash al grabar un video en condiciones de baja luminosidad.
- 5 Ajustes:** Toque este icono para abrir el menú de ajustes.
- 6 Modo cámara:** Toque este icono para alternar al modo cámara.
- 7 Iniciar grabación.**
- 8 Galería:** Toque esta opción para ver el último video grabado. Esta opción también le permite acceder a la galería y ver los videos guardados desde el modo de video.



**NOTA:** Mientras graba un video, coloque dos dedos sobre la pantalla y júntelos o sepárelos para usar la función de Zoom.

## Opciones de ajustes avanzados

En el visor, toque  para abrir todas las opciones avanzadas.

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Mejora la calidad del color en distintas condiciones de iluminación.
	Elija una tonalidad de color para aplicarla en la nueva vista.
	Esta opción le permite usar los servicios basados en la ubicación del teléfono.
	Seleccione la opción <b>Desactivar</b> para grabar un video sin sonido.
	La Revisión automática muestra el video que acaba de grabar.
	Selecciona el almacenamiento para guardar videos.
	Permite restaurar los ajustes predeterminados de la cámara de video.

## Grabar un video rápido

- 1 Abra la función **Cámara** y toque el icono de modo de video.
- 2 El visor de la cámara de video aparecerá en la pantalla.
- 3 Con el teléfono en la mano, apunte la lente hacia el objetivo que desea capturar en el video.
- 4 Presione  una vez para iniciar la grabación.
- 5 Aparecerá una luz roja en la esquina superior izquierda del visor, junto con un temporizador que muestra la longitud del video.
- 6 Toque  en la pantalla para detener la grabación.

### Después de grabar un video

Toque  para ver el último video grabado.



Toque esta opción para grabar otro video inmediatamente.




Toque para enviar su video a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.



Permite borrar el video.

**NOTA:** Es posible que se apliquen cargos adicionales al descargar mensajes MMS mientras se encuentra en roaming.

### Ver los videos guardados

- 1 En el visor, toque .
- 2 La galería aparecerá en la pantalla.
- 3 Toque un video para reproducirlo.

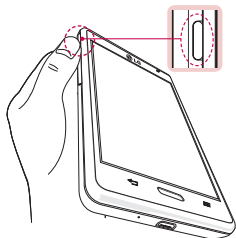
### Ajustar el volumen durante la visualización de un video

Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, utilice las teclas de volumen ubicadas en el lado izquierdo del teléfono.

# QuickMemo

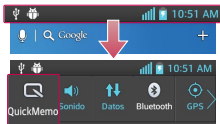
## QuickMemo

Use QuickMemo para crear notas de manera práctica y eficiente, con una imagen guardada o con la pantalla actual del teléfono.



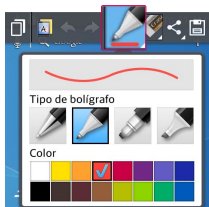
- 1 Ingrese a la pantalla **QuickMemo** al presionar la tecla **tecla rápida**.

O bien



O bien


Toque y deslice hacia abajo la Barra de estado y toque



- 2 Seleccione la opción de menú deseada de **Tipo de bolígrafo**, **Color**, **Borrador** y cree una nota.

## QuickMemo










- 3 En el menú Editar, toque  para guardar la nota con la pantalla actual.

**NOTA:** Al usar la función QuickMemo, use la punta de su dedo. No use sus uñas.

### Usar las opciones de QuickMemo

Puede usar las opciones de QuickMenu con facilidad cuando usa la función QuickMemo.

	Toque para mantener la nota actual en la pantalla y utilizar el teléfono a la vez.
	Selecciona si usar o no la pantalla de fondo.
	Deshacer o Rehacer.
	Selecciona la clase de lápiz y el color.
	Borra la nota que creó.
	Toque para enviar su nota a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.
	Guarda la nota con la pantalla actual en <b>Galería/Multimedia</b> .

### Vista de un QuickMemo guardado

Toque **Galería/Multimedia** y seleccione el álbum **QuickMemo**.

## Galería

Puede almacenar archivos multimedia en una memoria interna para tener fácil acceso a todos sus archivos multimedia. Use esta aplicación para ver archivos multimedia como fotos y videos.

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Galería/Multimedia**.

### NOTAS:

- No se admiten algunos formatos de archivo según el software instalado en el dispositivo.
- Algunos archivos pueden no reproducirse adecuadamente, según cómo estén codificados.

## Ver las fotografías

- 1 Al iniciar la galería, se muestran las carpetas disponibles.
- 2 Seleccione una carpeta para ver las fotos.
- 3 Las fotos se muestran por fecha de creación.
- 4 Seleccione una foto para verla en la pantalla completa.
- 5 Deslice hacia la izquierda o derecha para ver la imagen anterior o siguiente.



## Acercar o alejar una imagen

Use uno de los métodos siguientes para acercar una imagen:


- 1 Toque dos veces en cualquier lugar para acercar.
- 2 Use el dedo índice y el pulgar juntándolos o separándolos para reducir o aumentar la imagen.

## Multimedia

### Reproducir videos



Los archivos de video muestran el ícono  en la previsualización. Seleccione un video para ver y toque . Se iniciará la aplicación **Videos**.

### Editar fotos


Mientras ve una foto o video, toque la **Tecla de opciones**  y use las opciones de edición avanzada.

### Borrado de imágenes

Hay dos formas de borrar los archivos:

- En una carpeta, toque , seleccione fotos o videos, y luego toque **Borrar**.
- Mientras vea una foto o video, toque .


### Establecer un fondo de pantalla

Mientras ve una foto, toque la **Tecla de opciones**  > **Fijar imagen como** para establecer la imagen como fondo de pantalla o asignársela a un contacto.

#### NOTAS:








- No se admiten algunos formatos de archivo según el software del dispositivo.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.

## Videos

El teléfono cuenta con un reproductor de video integrado para que pueda reproducir sus videos favoritos. Para acceder al reproductor de video, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Videos**.


### Reproducir un video

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Videos**.
- 2 Seleccione el video que desea reproducir.


	Toque esta opción para pausar el video.
	Toque esta opción para reanudar el video.
	Toque para adelantar 10 segundos.
	Toque para retroceder 10 segundos.
	Toque para controlar el volumen del video.
	Toque para cambiar la proporción de la pantalla de video.
	Toque para bloquear una pantalla de video.












Para cambiar el volumen mientras ve un video, presione las teclas para subir y bajar el volumen, ubicadas en el lado izquierdo del teléfono. Mantenga presionado cualquier video en la lista. Se mostrarán las opciones **Compartir**, **Borrar** y **Detalles**.

## Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda escuchar sus temas favoritos. Para acceder al reproductor de música, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Música**.

Reproducir una canción

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Música**.
- 2 Toque **Canciones**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.

	Toque para encontrar los archivos con YouTube.
	Toque esta opción para ajustar el modo aleatorio.
	Toque esta opción para ajustar el modo de repetición.
	Toque esta opción para controlar el volumen de la música.
	Toque esta opción para pausar la reproducción.
	Toque esta opción para reanudar la reproducción.
	Toque para pasar a la siguiente pista del álbum o la lista de reproducción.
	Toque esta opción para regresar al principio de la canción. Toque dos veces para regresar a la canción anterior.
	Toque para establecer los favoritos.
	Toque esta opción para ver la lista de reproducción actual.
	Toque esta opción para ver una lista de todas las canciones.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, presione las teclas para subir y bajar el volumen, ubicadas en el lado izquierdo del teléfono. Mantenga presionada cualquier canción en la lista. Aparecerán las opciones **Reproducir**, **Agregar a la lista de reproducción**, **Compartir**, **Fijar como tono de timbre**, **Borrar**, **Detalles** y **Buscar**.

#### NOTAS:

- No se admiten algunos formatos de archivo según el software del dispositivo.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.
- 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.

## Radio FM



Este teléfono tiene una función de radio FM incorporada para que pueda sintonizar sus emisoras favoritas y escucharlas mientras se desplaza.

**NOTA:** Para escuchar la radio, necesitará utilizar audífonos o auriculares. Insértelos en el conector de auriculares.

### Buscar emisoras

Para sintonizar las emisoras de radio, puede buscarlas en forma manual o automática. Se guardan en números de canal específicos.

#### Sintonización automática

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Radio FM**.
- 2 Toque  y luego, seleccione **Buscar**.
- 3 Durante la exploración automática, toque **Cancelar** si desea detener la exploración. Solo se guardarán los canales encontrados antes de detener la exploración.



**NOTA:** También puede sintonizar una estación manualmente con la perilla en pantalla.


**NOTA:** Para mejorar la recepción de la radio, extienda el cable del auricular, que también funciona como antena de radio.

Si conecta un auricular que no esté fabricado específicamente para radio, la recepción puede ser baja.




# Utilidades

## Configurar una alarma



- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Reloj/Alarmas** > .
- 2 Después de establecer la alarma, el teléfono le informa cuánto tiempo falta para que suene.
- 3 Establezca **Repetir**, **Posponer por**, **Vibración**, **Tono de alarma**, **Volumen de alarma**, **Aplicación de ejecución autom.**, **Bloqueo rompecabezas** y **Notas**. Toque **Guardar**.

**NOTA:** Para cambiar los ajustes de las alarmas en la pantalla con la lista de alarmas, toque la **Tecla de opciones**  y seleccione **Ajustes**.

## Usar la calculadora

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Calculadora**.
- 2 Toque las teclas numéricas para ingresar los números.
- 3 Para cálculos simples, toque la función que desee (+, -, x o ÷), seguida del signo =.
- 4 Para realizar cálculos más complejos, toque , seleccione el **Panel avanzado** y, a continuación, elija seno, coseno, tangente, logaritmo, etc.
- 5 Para revisar el historial, toque el icono .

## Agregar un evento al calendario

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Calendario/Agenda**.
- 2 En la pantalla, puede buscar los distintos tipos de vista del Calendario (Día, Semana, Mes, Agenda).
- 3 Toque la fecha en la que desea agregar un evento y presione .
- 4 Toque **Nombre del evento** y luego ingrese el nombre del evento.
- 5 Toque **Ubicación** e ingrese la ubicación. Marque la fecha e **ingrese** la hora a la que le gustaría que empezara y terminara el evento.





## Utilidades


- 6 Si desea agregar una nota al evento, toque **Descripción** e ingrese los detalles.
- 7 Si desea repetir la alarma, configure **REPETIR** y **RECORDATORIOS**, si es necesario.
- 8 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.

## Grabador de voz

Utilice el grabador de voz para grabar notas de voz u otros archivos de audio.

Grabar un sonido o una voz


- 1 Toque  > la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Grabador de voz**.
- 2 Toque  para comenzar a grabar.
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
- 4 Toque  para escuchar la grabación.

**NOTA:** Toque  para acceder al álbum. Podrá escuchar la grabación guardada. El tiempo disponible de grabación puede variar del tiempo real de grabación.

## Tareas

Esta tarea se puede sincronizar con una cuenta MS Exchange. Puede crear una tarea, revisarla y borrarla en MS Outlook o MS Office Outlook Web Access.

### Sincronizar MS Exchange

- 1 Desde la pantalla principal, toque  > **Ajustes**.
- 2 Toque **Cuentas y sincronización** > **AGREGAR CUENTA**.
- 3 Toque **Microsoft Exchange** para crear Dirección de correo electrónico y Contraseña.
- 4 Asegúrese de haber marcado la tarea Sincronización.

## Polaris Viewer 4

**Polaris Viewer 4** le permite ver varios tipos de documentos electrónicos, tales como Microsoft Office, PDF, Texto, etc.

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Polaris Viewer 4**.

## Google+


Use esta aplicación para permanecer conectado con personas mediante el servicio de red social de Google.

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Google+**.

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

## Búsqueda por voz

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

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Búsqueda por voz**.
- 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  > ficha **Aplicaciones** > **Descargas**.

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

## Internet






Use esta aplicación para navegar por Internet. El navegador le ofrece un rápido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y mucho más, al que puede acceder directamente desde el teléfono celular donde quiera que se encuentre.

**NOTA:** Incurrirá en gastos 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  > ficha **Aplicaciones** y toque el ícono del navegador de su proveedor de servicios.

### Usar la barra de herramientas Web



Toque y deslice hacia arriba la barra de herramientas web para abrirla.


	Toque para volver una página.
	Toque para avanzar una página, hasta la página a la que se conectó después de la página actual. Esto es lo contrario a lo que sucede si presiona la <b>Tecla volver</b> , que pasa a la página a la cual se conectó antes de la actual.
	Toque para ir a la página de inicio.
	Toque para agregar una nueva ventana.
	Toque para acceder a los favoritos.

### Visualización de páginas web

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

## Abrir 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, toque , diga en voz alta una palabra clave y luego seleccione una de las palabras clave sugeridas.



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

## Favoritos

Para marcar la página web actual como favorita, toque  > **Guardar en Favoritos** > **OK**.

Para abrir una página favorita, toque  y seleccione una.

## Último(s) acceso(s)

Toque  > **Último(s) acceso(s)** para abrir una página web de una lista de páginas visitadas recientemente. Para limpiar el historial, toque Menú  > **Borrar el historial**.

## Chrome

Use Chrome para buscar información y buscar páginas web.

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Chrome**.


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

### Visualización de páginas web

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

### Abrir una página

Para ir a una nueva página, toque  >  **Nueva pestaña.**

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, toque , diga en voz alta una palabra clave y luego seleccione una de las palabras clave sugeridas.

### Sincronizar con otros dispositivos

Sincronice fichas y favoritos abiertos para usar con Chrome en otro dispositivo cuando haya iniciado con la misma cuenta de Google.



Para ver fichas abiertas en otros dispositivos, toque **Tecla de opciones**  > **Otros dispositivos.**

Seleccione una página web para abrir.

Para ver favoritos, toque **Favoritos** .

# Ajustes

## Acceso al menú de ajustes

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes**.  
o en la pantalla principal, toque la **Tecla de opciones**  > **Ajustes del sistema**.
- 2 Seleccione una categoría que desea ajustar.

## REDES INALÁMBRICAS

Desde esta opción, puede administrar los servicios de Wi-Fi y Bluetooth. También puede configurar redes móviles y cambiar al modo de vuelo.

< **Wi-Fi** >

**Wi-Fi:** Active Wi-Fi para conectarse a las redes de Wi-Fi disponibles.

**SUGERENCIA:** Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtros MAC, es posible que deba ingresar la dirección MAC del teléfono LG-E450g en el router.

Puede encontrar la dirección MAC en la siguiente interfaz de usuario: Toque la ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** > **Tecla de opciones** > **Avanzado** > **Dirección MAC**.

< **Bluetooth** >

Encienda o apague la función inalámbrica para usar Bluetooth.

< **Datos móviles** >

Muestra el uso de datos y establece límites de uso de datos móviles.

< **Llamadas** >

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

Guardar números desconocidos: Después de una llamada puede agregar números desconocidos a los contactos.

## Ajustes

**Buzón de voz:** Le permite seleccionar el servicio de correo de voz de su proveedor.

**Números de marcación fija:** Para activar y compilar una lista de números a los que puede llamar desde el teléfono. Necesitará el código PIN2, que podrá obtener a través de su operador. Solo puede llamar desde su teléfono a los números que estén incluidos en la lista de marcación fija.

**Guardar números desconocidos:** Después de una llamada puede agregar números desconocidos a los contactos.

**Buzón de voz:** Le permite seleccionar el servicio de correo de voz de su proveedor.

**Rechazo de llamada:** Permite configurar la función de rechazo de llamadas. Elija entre el modo de rechazo de llamadas o lista de rechazos.

**Rechazar con mensaje:** Cuando rechaza una llamada puede enviar un mensaje rápido con esta función. Es útil si necesita rechazar una llamada durante una reunión.

**Vibrar al conectarse:** El teléfono vibra cuando la otra persona responde la llamada.

**Protector de privacidad:** Oculta el nombre y el número de la persona que llama cuando recibe una llamada.

**Finalizar llamada con botón Encender/Apagar:** Le permite seleccionar cómo terminar la llamada.

**Desvío de llamada:** Elija si desea desviar todas las llamadas cuando la línea esté ocupada, cuando no responda o cuando no tenga señal.

**Restricción de llamadas:** Bloquea llamadas recibidas, realizadas e internacionales.

**Duración de llamadas:** Permite ver la duración de las llamadas, incluida la última llamada, las llamadas realizadas, las llamadas recibidas y todas las llamadas.

**Ajustes adicionales:** Le permite cambiar las siguientes opciones de

ajustes:

**ID del emisor:** Permite elegir si desea mostrar su número en las llamadas salientes.

< Más >

**Modo avión:** Después de cambiar al modo avión, se desactivarán todas las conexiones inalámbricas.

**Punto de acceso Wi-Fi :** Le permite compartir una red móvil por Wi-Fi y configurar los ajustes del punto de acceso Wi-Fi.

**Conexión Bluetooth:** Esta opción activa Bluetooth para conectarse a dispositivos Bluetooth.

**VPN:** Muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado anteriormente. Le permite agregar diferentes tipos de VPN.

**Redes móviles:** Permite establecer opciones para roaming de datos, modo y operadores de red, nombres de puntos de acceso (APN), etc.

**NOTA:** Debe configurar un PIN o una contraseña para bloqueo de pantalla antes de que pueda usar el almacenamiento de credenciales.

## DISPOSITIVO

< Sonido >

**Perfil de sonido:** Elija sonido, solamente vibrar o silencioso.

**Volúmenes:** puede controlar el volumen del tono de llamada, sonido de notificaciones, tono de respuesta del teléfono, músicas, videos, juegos y otros medios.

**Período de silencio:** Permite configurar horarios en los que se apagarán todos los sonidos, excepto la alarma y multimedia.

**Tono de timbre con vibración:** Vibra al recibir llamadas o notificaciones.

**Tono de llamada:** Permite establecer el tono de timbre predeterminado

## Ajustes

para las llamadas recibidas.

**Sonido de notificaciones:** Permite establecer el tono de timbre predeterminado para las notificaciones.

**Vibración para llamada recibida:** Permite establecer el tipo de vibración recibe una llamada.

**Tonos de marcación del teclado:** Le permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando utilice el teclado para marcar los números.

**Tono de toque:** Le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido cuando toque las teclas, iconos y otros elementos en pantalla que reaccionan al tocarlos.

**Tono de bloqueo de pantalla:** Le permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear la pantalla.

< Pantalla >

**Brillo:** Permite ajustar el brillo de la pantalla.

**Límite de tiempo de pantalla:** Permite configurar el límite de tiempo de pantalla.

**Pantalla giratoria:** Active para rotar la orientación de la pantalla cuando gire el teléfono.

**Tipo de fuente:** Cambia el tipo de fuente de la pantalla.

**Tamaño de fuente:** Cambia el tamaño de la fuente en la pantalla.

**Luz de la Tecla de inicio:** Cambie el tamaño de la resolución de las aplicaciones descargadas para que se adapten al tamaño de la pantalla.

< Pantalla principal >

Configure el Tema, Efectos de la pantalla, Fondo de pantalla, Desplazar pantallas circularmente, Solo vista vertical y Copia de respaldo y restauración de pantalla.

< Bloqueo de pantalla >

**Seleccionar bloqueo de pantalla:** Establezca un tipo de bloqueo de

pantalla para asegurar su teléfono. Se abrirá un conjunto de pantallas que le guiarán para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla. Establezca **Ninguno, Deslizar, Patrón, PIN o Contraseña**.

Si habilitó el tipo de bloqueo de Patrón, entonces, cuando encienda el teléfono o active la pantalla, se le solicitará dibujar su patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

**Fondo de pantalla:** Seleccione el fondo de pantalla para su bloqueo de pantalla de la **Galería** o la **Galería de fondos de pantalla**.

**Reloj y atajos:** Personalice los relojes y accesos directos en la pantalla de bloqueo.

**Información del propietario:** Muestra información del propietario en la pantalla de bloqueo.

**Temporizador de bloqueo:** Defina el tiempo de bloqueo después del tiempo de espera de la pantalla.

**El botón Encender/Apagar bloquea inmediatamente:** Defina el bloqueo de la pantalla cuando presiona la tecla Encender/Apagar/Bloquear.

#### < Almacenamiento >

**ALMACENAMIENTO DEL TELÉFONO:** Permite ver el uso del almacenamiento interno.

**MICROSD:** Permite ver el uso de almacenamiento externo.

#### < Batería >

Administre la batería y revise los elementos de ahorro de energía.

#### < Aplicaciones >

Vea y administre sus aplicaciones.

## PERSONAL

#### < Cuentas y sincronización >

Esta opción permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo

## Ajustes

plano, ya sea que el usuario está trabajando activamente en ellos o no. Desactivar la selección de esta opción de ajustes puede ahorrar energía de la batería y reducir (pero no eliminar) el uso de datos.

### < Acceso a la ubicación >

**Acceder a mi ubicación:** Si selecciona Wi-Fi y ubicación de red móvil el teléfono determinará su ubicación aproximada al usar 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.

**Satélites GPS:** Si selecciona Satélites GPS, el teléfono determinará su ubicación de manera precisa en el nivel de calle.

**Wi-Fi y localización de red móvil:** Permite a las aplicaciones usar los datos de fuentes como Wi-Fi y redes móviles para determinar su ubicación aproximada.

### < Seguridad >

**Fijar bloqueo de tarjeta SIM:** Permite configurar el bloqueo de la tarjeta SIM o cambiar el PIN de la tarjeta SIM.

**Hacer visible la contraseña:** Muestra el último carácter de la contraseña oculta a medida que escribe.

**Administradores del dispositivos:** Vea o desactive los administradores del teléfono.

**Orígenes desconocidos:** Configuración predeterminada para instalar aplicaciones distintas de Play Store.

**Credenciales de confianza:** Muestra los certificados de CA confiables.

**Instalar desde el almacenamiento:** Escoja instalar certificados cifrados.

**Borrar credenciales:** Permite eliminar todos los certificados.

### < Idioma y teclado >

Utilice los ajustes de esta función para seleccionar el idioma del texto del teléfono y configurar el teclado en pantalla, lo que incluye las palabras que

haya agregado al diccionario.

#### < **Copia de respaldo y restauración** >

Cambie los ajustes para administrar sus ajustes y datos.

**Copia de respaldo de datos:** Permite configurarlo para hacer una copia de seguridad de sus ajustes y datos de aplicaciones en el servidor de Google.

**Cuenta de copia de respaldo:** Permite configurarlo para respaldar su cuenta.

**Restauración automática:** Permite configurarlo para restaurar sus ajustes y datos de aplicaciones cuando reinstale las aplicaciones en el dispositivo.

**Restaurar datos de fábrica:** Permite restablecer sus ajustes a los valores predeterminados de fábrica y eliminar todos sus datos. Si restaura el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a ingresar el mismo tipo de información que introdujo cuando inició Android por primera vez.

## SISTEMA

#### < **Tecla rápida** >

Seleccione las aplicaciones para las que desea crear un acceso rápido al usar una tecla de acceso directo.

#### < **Fecha y hora** >

Use ajustes de fecha y hora para establecer cómo se mostrarán las fechas. También puede usar esta opción de configuración para establecer su propia hora y zona horaria en lugar de obtener la hora actual de la red de celulares.

#### < **Accesibilidad** >

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

**Nota:** Se necesitan plug-ins adicionales para ser seleccionable.

### < Conexión de PC >

**Tipo de conexión USB:** Puede fijar el modo deseado: **Solo cargar**, **Sincronización multimedia (MTP)**, **Anclaje de USB**, **Software de LG o Cámara (PTP)**.

**Preguntar al conectarse:** Le permite seleccionar el modo de conexión USB cuando se conecte a una computadora.

**Ayuda:** Ayuda para conexión USB.

**PC Suite:** Seleccione esta opción para utilizar LG PC Suite con la conexión Wi-Fi.

**Ayuda:** Ayuda para software LG.

### < Opciones del desarrollador >

Recuerde que activar estas configuraciones del desarrollador puede producir un funcionamiento irregular del dispositivo. Las opciones del desarrollador se recomiendan solo para usuarios avanzados.

### < Acerca del teléfono >

Vea la información legal y, compruebe el estado y la versión de software del teléfono.

## Software de PC (LG PC Suite)

El software de PC “LG PC Suite” es un programa que le ayuda a conectar el dispositivo a una PC mediante un cable USB y Wi-Fi. Una vez conectado, puede usar las funciones del dispositivo desde su PC.

### Funciones principales de LG PC Suite:

- 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 seguridad de las aplicaciones del dispositivo.
- Actualizar los software del dispositivo.
- Reproducir contenido multimedia de la PC desde su dispositivo.
- Hacer una copia de respaldo, crear y editar las notas del dispositivo.

**NOTA:** Puede usar el menú de Ayuda desde la aplicación para descubrir cómo usar el software para PC “LG PC Suite”.

### Instalar del software de PC “LG PC Suite”

La aplicación “LG PC Suite” se puede descargar desde la página web de LG.

- 1 Vaya a [www.lg.com](http://www.lg.com) y seleccione un país de su preferencia.
- 2 Vaya a la sección de soporte del teléfono móvil > Seleccione el modelo.
- 3 Vaya a la ficha PC y haga clic en la opción para descargar el software para PC “LG PC Suite”.

## Software de PC (LG PC Suite)

### Requisitos del sistema para el software de PC "LG PC Suite"

- SO: Windows XP (Service Pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: procesador 1 GHz o superior
- Memoria: 512 MB de RAM o más
- Tarjeta gráfica: resolución 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 integrados, Windows Media Player 10 o superior

#### **NOTA:** Controlador USB integrado LG

Se requiere el Controlador USB LG integrado para conectar un dispositivo LG y una PC y se instala de manera automática al instalar el software de PC "LG PC Suite".

### Sincronizar el dispositivo a una PC

Para su comodidad, los datos del dispositivo y la PC se pueden sincronizar fácilmente con el software de PC "LG PC Suite". Se pueden sincronizar contactos, favoritos y otros.

El procedimiento es el siguiente:

- 1 Conecte el dispositivo a la PC. (Use un cable USB o una conexión Wi-Fi)
- 2 Cuando aparezca la lista de tipos de conexión USB, seleccione software de LG.
- 3 Después de la conexión, ejecute el programa y seleccione la sección del dispositivo desde la categoría a la izquierda de la pantalla.
- 4 Haga clic en la opción de información personal para establecer los ajustes de sincronización.

- 5 Seleccione la casilla de verificación de contenido para sincronizar y haga clic en la tecla **Sincronizar**.

**NOTA:** Para sincronizar el teléfono con la PC utilizando el cable USB debe instalar LG PC Suite en la PC. Consulte las páginas anteriores para instalar LG PC Suite.

## Mover contactos del teléfono antiguo al nuevo

- 1 Exporte los contactos a un archivo CSV del teléfono anterior a una PC mediante un programa de sincronización.
- 2 Primero, instale LG PC Suite en la PC. Ejecute el programa y conecte el teléfono celular Android a la PC mediante el cable USB.
- 3 En el menú principal, seleccione **Dispositivo > Importar Información Personal > Importar contactos**.
- 4 Aparecerá una ventana emergente para seleccionar el tipo de archivo y un archivo a importar. Haga clic en **Seleccione un archivo** y aparecerá Windows Explorer.
- 5 Seleccione los archivos de contactos para importar en Windows Explorer y haga clic en **Abrir**.
- 6 Haga clic en la opción para aceptar.
- 7 Aparecerá una ventana de asignación para vincular los contactos en su dispositivo y los datos de contactos nuevos.
- 8 Si existe un conflicto entre los datos en los contactos de su PC y los contactos del dispositivo, haga las selecciones o modificaciones necesarias en LG PC Suite.
- 9 Haga clic en la opción para aceptar.

## 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://update.lgmobile.com> o <http://www.lg.com/common/index.jsp> y seleccione su país y su idioma.

Esta función le permite actualizar con comodidad el software 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 software para el dispositivo.

Como la actualización del software del teléfono móvil 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 remueve el cable de datos USB durante la actualización.

**NOTA:** LG se reserva el derecho de poner a disposición las actualizaciones del software solo para modelos seleccionados según su propio criterio y no garantiza la disponibilidad de la versión más reciente del software para todos los modelos de teléfonos.

### 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 software para el dispositivo.

Primero, puede comprobar la versión del software en el teléfono móvil:

Seleccione **Ajustes** > ficha **Acerca del teléfono** > **Actualización de software** > **Comprobar ahora para actualizar**.

**NOTA:** Sus datos personales del almacenamiento interno del teléfono (incluyendo la información de su cuenta Google y cualquier otra cuenta, sus datos y ajustes de sistema/aplicaciones, cualquier aplicación descargada y su licencia DRM) se pueden perder en el proceso de actualización del software de su teléfono. Por lo tanto, LG recomienda que respalde sus datos personales antes de actualizar el software de su teléfono. LG no asume responsabilidad alguna ante la pérdida de datos personales.

**NOTA:** La disponibilidad de la función de actualización de Software depende del proveedor de servicios de red, la región o el país.

## Sobre esta guía para el usuario

### Sobre esta guía para el usuario

- Antes de usar el dispositivo, por favor lea atentamente este manual. Esto asegurará 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 puede estar sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener la última versión de este manual, por favor 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, usted es completamente responsable del uso ilegal de los medios.
- Pueden aplicarse cargos adicionales por el servicio de datos, como la mensajería, la carga y descarga, la sincronización automática o el uso de 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 detalle.

### 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



Batería



Auriculares



Cable de datos



Guía de inicio rápido



### NOTAS:

- Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región y/o país.

## Identificación y 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 SIM	No hay ninguna tarjeta SIM en el teléfono o no está insertada correctamente.	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 de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la sucursal más cercana de su proveedor de red.

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 introducidos 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 marcación	La nueva red no está autorizada.
	Nueva tarjeta SIM insertada.	Compruebe las nuevas restricciones.
	Se alcanzó el límite de cargo prepago.	Comuníquese con el proveedor de servicios.

## Identificación y solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No se puede encender el teléfono	La tecla <b>Encender/ Apagar/Bloquear</b> se presionó muy rápidamente.	Presione la tecla <b>Encender/Apagar/ Bloquear</b> 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 diferente.
	Cargador defectuoso	Reemplace el cargador.
	Cargador erróneo	Use solo accesorios de LG originales.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Número no permitido	Está activada la función de número de marcación fija.	Revise los ajustes y desactive la función.
No se puede recibir/enviar SMS y fotos.	Memoria llena	Elimine algunos mensajes del teléfono.
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 de vibración	Verifique el estado de las opciones de Ajustes del menú de sonidos para asegurarse de que no esté activado el modo de vibración o silencio.
El teléfono se cuelga o se congela	Problema intermitente de software	Intente ejecutar una actualización de software a través del sitio web.

# Para 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.

## 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 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 los conectores de goma (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 kit 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

## Para su seguridad

baño.

- Nunca almacene el teléfono a temperaturas inferiores a  $-20^{\circ}\text{C}$  o superiores a  $50^{\circ}\text{C}$
- 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, asegurando que los cables están conectados correctamente 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 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 valor de SAR más elevado para este modelo de teléfono probado por FCC para su uso en el oído es de 1,09 W/kg y, cuando se usa sobre el cuerpo es de 1,21 W/kg.

El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esos 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.

## Para su seguridad

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 mantener 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 y (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 corto circuito.
- No la exponga a altas temperaturas, sobre 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 ingresarle 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, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los 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, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los 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.

## 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.

# Instrucciones de seguridad

## Información de seguridad de TIA

Se incluye información de seguridad completa sobre los teléfonos inalámbricos de TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones). Para obtener la certificación de la CTIA, 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 esas 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 del equipo electrónico moderno está blindado contra las

## Instrucciones de seguridad

señales de RF.

Sin embargo, algunos equipos electrónicos 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 al 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.

## Instrucciones de seguridad

### 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 polvillo 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.

## Instrucciones de seguridad

- 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 se 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 corto circuito a la batería. Los elementos metálicos como monedas, clips o bolígrafos en el bolsillo o bolso, al moverse, pueden causar un cortocircuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión.

### Aviso general

- Usar una batería dañada o ingresarla 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.

**NOTA:** Software de código abierto

Para obtener el correspondiente código fuente de GPL, LGPL, MPL y demás licencias de códigos abiertos, visite <http://opensource.lge.com/>

Todos los términos de licencias, las exenciones de responsabilidad y los avisos mencionados están disponibles para su descarga con el código fuente.

Temperatura ambiente

Máx.: +50 °C (descarga), +45 °C (carga)

Mín.: -10 °C

