



**LG**

Life's Good

ESPAÑOL

Guía del usuario

# LG-P712

MFL67862708 (1.0)

<http://www.lg.com>





# Guía del usuario

- Las visualizaciones e ilustraciones de la pantalla pueden ser diferentes a las que ve en el teléfono real.
- 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	Permitir que Wi-Fi Direct comparta contenido a través de SmartShare ...	29
<b>Características del teléfono</b> .....	10	FileShare.....	32
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería.....	12	<b>Llamadas</b> .....	33
Cargar el teléfono .....	14	Realizar una llamada.....	33
Uso de la tarjeta de memoria .....	14	Llamar a los contactos .....	33
Bloquear y desbloquear de pantalla	16	Responder y rechazar una llamada ..	33
Activar la pantalla de bloqueo.....	17	Ajustar el volumen de la llamada.....	34
<b>Pantalla principal</b> .....	18	Hacer una segunda llamada .....	34
Sugerencias sobre la pantalla táctil .	18	Ver los registros de llamadas .....	34
Personalización de la pantalla principal .....	19	Configuración de llamada .....	35
Cuadro de notificaciones.....	20	<b>Contactos</b> .....	37
Vista de la barra de estado .....	21	Buscar un contacto .....	37
Teclado en la pantalla.....	23	Agregar un nuevo contacto .....	37
<b>Configuración de la cuenta de Google</b> .....	24	Contactos favoritos .....	38
<b>Conectarse a redes y dispositivos</b> ....	25	Eliminar un contacto de la lista de favoritos .....	38
Wi-Fi .....	25	<b>Mensajes</b> .....	39
Conectarse a redes de Wi-Fi.....	25	Enviar un mensaje .....	39
Activar Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi .....	25	Lista por remitente .....	40
Compartir la conexión de datos del teléfono.....	27	Usar emoticonos .....	40
Cambiar el nombre a la zona con cobertura inalámbrica portátil o protegerla.....	27	Cambiar la configuración de su mensaje.....	40
Usar Wi-Fi Direct.....	28	<b>Correo electrónico</b> .....	41
		Administración de una cuenta de email.....	41
		Pantalla de la cuenta de email .....	41
		Usar las carpetas de las cuentas .....	42
		Redactar y enviar correos electrónicos	

.....	42	<b>Utilidades</b> .....	<b>57</b>
<b>Cámara</b> .....	<b>43</b>	Función QuickMemo.....	57
Uso del visor.....	43	Configurar una alarma.....	58
Tomar una foto rápida.....	44	Usar la calculadora.....	58
Después de que haya tomado la foto ..	44	Agregar un evento al calendario.....	58
.....	44	Polaris Viewer 4.....	59
Opciones de ajustes avanzados.....	45	QuickTranslator.....	59
<b>Videocámara</b> .....	<b>47</b>	<b>La Web</b> .....	<b>61</b>
Uso del visor.....	47	Internet.....	61
Grabar un video rápido.....	48	Uso de la barra de herramientas	
Después de grabar un video.....	48	Web.....	61
Opciones de ajustes avanzados.....	49	Visualización de páginas web.....	62
Ajustar el volumen durante la		Abra una página.....	62
visualización de un video.....	49	Búsqueda por voz en la web.....	62
<b>Multimedia</b> .....	<b>50</b>	Favoritos.....	62
Galería.....	50	Historial.....	62
Acercar o alejar una imagen.....	50	<b>Chrome</b> .....	62
Reproducir videos.....	50	Visualización de páginas web.....	63
Borrar fotos/videos.....	50	Abra una página.....	63
Establecer un fondo de pantalla.....	50	Búsqueda por voz en la web.....	63
Videos.....	51	Sincronización con otros	
Reproducir un video.....	51	dispositivos.....	63
Música.....	52	<b>Ajustes</b> .....	<b>64</b>
Radio FM.....	53	Acceso al menú Ajustes.....	64
<b>On-Screen Phone</b> .....	<b>55</b>	REDES INALÁMBRICAS.....	64
Iconos de On-Screen Phone.....	55	DISPOSITIVO.....	65
Funciones de On-Screen Phone.....	55	PERSONAL.....	67
Instalar el software de PC "LG PC		SISTEMA.....	69
Suite".....	56		

# Contenido

<b>Software de PC (LG PC Suite).....</b>	<b>71</b>
<b>Actualización del software del teléfono .....</b>	<b>74</b>
Actualización del software del teléfono .....	74
<b>Sobre esta guía para el usuario .....</b>	<b>76</b>
Sobre esta guía para el usuario.....	76
Marcas registradas.....	77
DivX Mobile .....	77
<b>Accesorios .....</b>	<b>78</b>
<b>Identificación y solución de problemas .....</b>	<b>79</b>
<b>Para su seguridad .....</b>	<b>83</b>
<b>Instrucciones de seguridad .....</b>	<b>91</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  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** de la categoría 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 cuando no las esté usando. Si no usa Wi-Fi, Bluetooth o GPS, desactívelos.
- Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de pantalla más corto.

## 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, no se está cargando) y el nivel (porcentaje cargado) de la batería aparecen en la parte superior de la pantalla.

### Supervisar 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 cuanto 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. Uso de las carpetas

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

## 4. Instalar una aplicación y un sistema operativo de código abierto

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.

## 5. Usar el patrón de desbloqueo

Configure el patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Se abrirá un conjunto de pantallas que le guiará para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla. Debe crear un PIN de copia de respaldo como medida de seguridad si olvida el patrón de bloqueo.

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



**ADVERTENCIA:**

**Precauciones que debe seguir al usar el patrón de desbloqueo.**

Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Tiene 5 oportunidades para ingresar el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las 5 oportunidades, podrá volver a intentarlo después de 30 segundos.

### Si no recuerda el patrón de desbloqueo:

Si inició sesión en la cuenta de Google en el teléfono pero ingresó un patrón incorrecto 5 veces, toque la opción **¿Has olvidado el patrón?** en la pantalla. Se le solicitará que inicie sesión con su cuenta.

Google o que ingrese su PIN de copia de respaldo, el cual ingresó cuando creó el patrón de desbloqueo.

## Aviso importante


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

### NOTAS:

- Si realiza un reinicio completo, se borrarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Esta acción no se podrá revertir. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.
- Si no ha iniciado sesión con su cuenta Google y olvidó el patrón de desbloqueo, debe ingresar el PIN de copia de respaldo.

## 6. Usar la función de reinicio completo (restablecer valores de fábrica)

Si su teléfono no logra restaurar los ajustes originales, efectúe un reinicio completo (restablecimiento a los valores de fábrica) 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.

## 7. Abrir y alternar aplicaciones

Es fácil realizar varias tareas con Android porque puede mantener más de una aplicación en ejecución al mismo tiempo. No necesita 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** desde el menú **DISPOSITIVO** > **EN EJECUCIÓN**.
- 2 Desplácese y toque la aplicación que desee y toque **Parar**.

## **8. Sostener el teléfono en posición vertical**

Sostenga el teléfono en posición vertical como lo haría con un teléfono normal. Este 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.

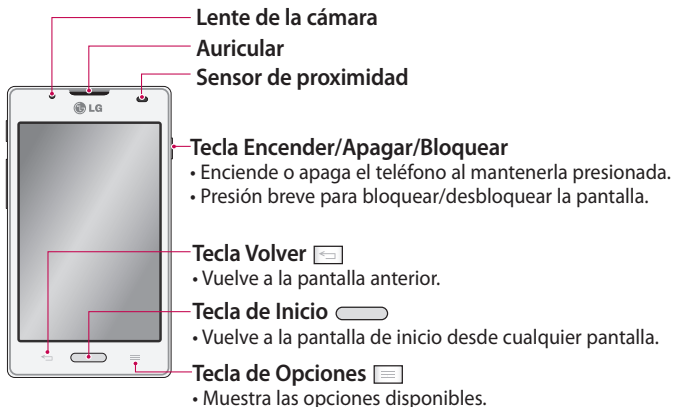
Mientras haga o reciba llamadas o mientras envíe o reciba datos, evite colocar la mano sobre la parte inferior del teléfono, donde se encuentra la antena. Esto podría afectar la calidad de la llamada.

## **9. Cuando la pantalla se congela**

Si la pantalla se congela o el teléfono no responde al intentar utilizarlo, extraiga la batería, vuelva a insertarla y luego encienda el teléfono.

O bien, mantenga presionada la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear** durante 10 segundos para apagarlo. Si no funciona, comuníquese con el centro de servicio.

## Características del teléfono



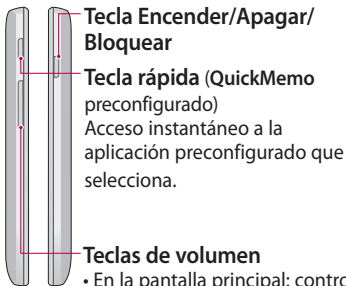
### NOTA: sensor de proximidad

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.

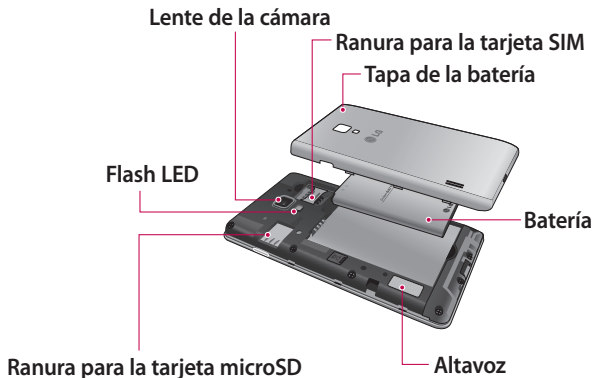
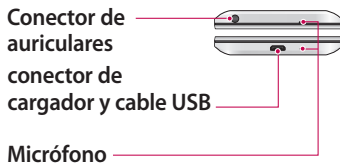


### ADVERTENCIA

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.

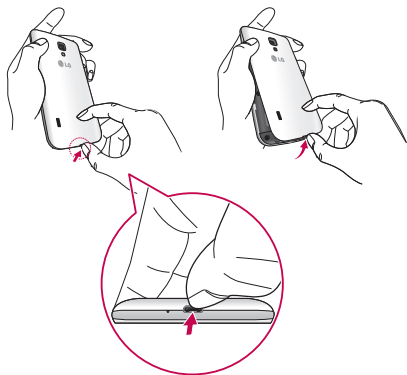


- En la pantalla principal: controlan el volumen del timbre.
- Durante una llamada: controlan el volumen del auricular.
- Durante la reproducción de una canción: controlan el volumen continuamente.

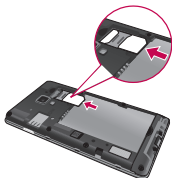


### Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

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



- 2 Deslice la tarjeta SIM hasta colocarla en la ranura. 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).



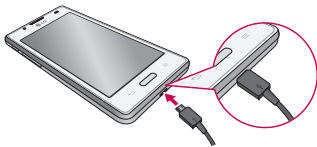
- 4 Alinee la tapa de la batería sobre el compartimento de la batería y presione cada uno de los 7 puntos, como se muestra en la figura, hasta que un sonido indique que está en su lugar.



## Características del teléfono

### Cargar el teléfono

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



#### NOTAS:

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



#### ADVERTENCIA

Use solo cargadores, baterías y cables aprobados por LG. Cuando utilice cargadores o cables no aprobados, puede causar un retraso en la carga de la batería o aparecer el mensaje referente a la demora de carga. Los cargadores o cables no aprobados también pueden provocar una explosión de la batería o daño al dispositivo, lo que no está cubierto por la garantía.


### Uso de 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  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** en el menú **DISPOSITIVO** > **Desactivar la microSD** > **OK**.



**NOTA:** El teléfono es compatible con tarjetas de memoria de hasta 32 GB.



### ADVERTENCIA

No inserte ni remova la tarjeta de memoria con el teléfono encendido. De lo contrario, podría dañar la tarjeta de memoria, el teléfono, y los datos almacenados en la tarjeta de memoria podrían alterarse.

### Formatear la tarjeta de memoria:

Es posible que la tarjeta de memoria ya esté formateada. Si no lo está, debe formatearla antes de usarla.

**NOTA:** Se borrarán todos los archivos de la tarjeta de memoria cuando la formatee.

- 1 En la pantalla principal, toque  > seleccione **Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Desplácese y toque **Ajustes** > **Almacenamiento**.

## Características del teléfono

- 3 Toque **Desactivar la microSD** y toque **OK** para confirmar.
- 4 Toque **Formatear la microSD > Formatear la microSD > Borra todo**, luego se realizará el formateo.
- 5 Si fijó un patrón de bloqueo, ingresélo y luego seleccione **Borrar todo**.

**NOTA:** Si la tarjeta de memoria contiene archivos, es posible que la estructura de la carpeta sea diferente después de formatearla, ya que se eliminarán todos los archivos.

## Bloquear y desbloquear de 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 esté usando el teléfono, presione la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear** para bloquear el teléfono.


Si hay programas ejecutándose cuando bloquea la pantalla, es posible que sigan ejecutándose en 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).

Para reactivar el teléfono, presione la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear**. Aparecerá la pantalla de bloqueo. Toque y deslice la pantalla de bloqueo en cualquier dirección para desbloquear la pantalla principal. Se abrirá la última pantalla que vio.

## Activar la pantalla de bloqueo

Puede bloquear la pantalla con el objetivo de que solo usted pueda desbloquearla para acceder al teléfono.

**Establecer un patrón de bloqueo, un PIN o una contraseña por primera vez:**

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla**.
- 2 Elija **Ninguno, Deslizar, Reconocimiento de rostro, Patrón, PIN o Contraseña**.
- 3 Ingrese la información deseada.

### **NOTA: 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.

### **Si no puede recordar el patrón de desbloqueo:**

Si inició sesión en la cuenta Google en el teléfono pero ingresó un patrón incorrecto 5 veces, toque el icono **¿Has olvidado el patrón?** A continuación, deberá iniciar sesión con la cuenta de Google o ingresar su PIN de copia de respaldo, el cual ingresó cuando creó el patrón de desbloqueo.

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

# Pantalla principal

## Sugerencias sobre la pantalla táctil

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

**Tocar:** para elegir un menú o una opción, o abrir una aplicación, toque la opción correspondiente.

**Tocar y mantener presionado:** para abrir un menú de opciones o tomar un objeto que desee mover, tóquelo y manténgalo presionado.

**Arrastrar:** para desplazarse por una lista o moverse lentamente, arrastre el dedo por la pantalla táctil.

**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 cuando usa Mapas.

**Zoom táctil:** junte el dedo índice y el pulgar o expándalos para acercar o alejar cuando use el navegador, consulte mapas o vea fotos.

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

## Paneles en la 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.

En la pantalla de inicio, podrá ver teclas rápidas en la parte inferior de la pantalla. Las teclas de acceso rápido brindan acceso con un solo toque a las funciones que más utiliza.

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

## Personalización de 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 de la pantalla principal:

- 1 Mantenga presionada la parte vacía de la pantalla principal.
- 2 Seleccione los elementos que desea agregar a la pantalla principal.
- 3 Arrástrelo a la ubicación que desea y levante el dedo.

Para eliminar un elemento de la pantalla principal, toque y mantenga presionado el icono que desea eliminar > arrástrelo a .

## 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 aplicación actual.

# Pantalla principal

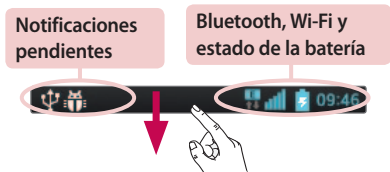
## Cuadro de notificaciones

El cuadro de notificaciones se encuentra en la parte superior de la pantalla. Las notificaciones le informan sobre la llegada de nuevos mensajes, eventos del calendario, alarmas y eventos en curso, tales como descargas de videos.

Desde el cuadro 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.

Toque el cuadro de notificaciones y desplácese hacia abajo con el dedo.



Deslice la barra de notificaciones hacia la izquierda o la derecha para ver más teclas.

















Toque  >  para administrar las notificaciones. Aquí podrá revisar y administrar QuickMemo, perfil de sonido, datos habilitados, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, pantalla giratoria, cuentas y sincronización, punto de acceso Wi-Fi, ahorro de energía, modo avión y otros.

## Vista de la barra de estado

La barra de estado usa diferentes iconos para mostrar la información del teléfono, como intensidad de la señal, nuevos mensajes, vida útil de la batería, activación de Bluetooth y conexiones de datos.



A continuación se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que se pueden ver en la barra de estado.

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Sin tarjeta SIM		Se está reproduciendo una canción
	Sin señal		Advertencia del sistema
	Modo avión		Alarma establecida
	Conectado a la red Wi-Fi		Nuevo correo de voz
	La economía de energía está activa		Timbre silenciado
	Auricular conectado		Modo de vibración
	Llamada en curso		Batería completamente cargada

## Pantalla principal


	Llamada en espera		Se está cargando la batería
	Altavoz		El teléfono está conectado a la PC mediante el cable USB
	Micrófono silenciado		Descargando datos
	Llamada perdida		Cargando datos
	Bluetooth activado		El GPS se está conectando
	Recibiendo datos de ubicación de GPS		Radio FM encendida en segundo plano
	Se están sincronizando los datos		El anclaje de USB se encuentra activado
	Nuevo correo de Gmail		La zona Wi-Fi portátil se encuentra activada
	Nuevo mensaje de Google Talk		Tanto el anclaje de USB como la zona con cobertura inalámbrica portátil se encuentran activados




## Teclado en la pantalla


Puede ingresar texto mediante el teclado en la pantalla. El teclado en la pantalla aparece de forma automática cuando necesita escribir algo. Para mostrarlo en forma manual, toque el campo de texto 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. Puede también mantener esta carpeta presionada para ver el menú de ajustes.

 Toque esta tecla para ingresar un espacio.

 Toque para crear una nueva línea.

 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").


Para ingresar letras acentuadas como "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que se muestren los caracteres especiales.

A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

## Configuración de la cuenta de Google

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

### Configurar la cuenta de Google:

- Acceda a una Cuenta de Google desde la pantalla de configuración.  
**O bien**
- Toque  > seleccione **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 **Iniciar sesión**.

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. (Depende de su configuración 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 usar 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", su nombre en inglés. 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.

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

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en el menú REDES INALÁMBRICAS.
- 2 Mueva el cursor hacia la derecha para activar **Wi-Fi** y comenzar a detectar las redes Wi-Fi disponibles.
- 3 Toque una red para conectarse a ella.
  - Las redes seguras se indican con un icono de candado.
  - 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).


Después de conectarse a una red Wi-Fi, la barra de estado muestra un icono que indica el estado de Wi-Fi.

### Bluetooth

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

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

Debe vincular el teléfono con otro dispositivo antes de transferir datos.

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > active **Bluetooth** en el menú REDES INALÁMBRICAS.
- 2 Toque el menú **Bluetooth** y **Buscar dispositivos**. El teléfono explorará y mostrará los dispositivos Bluetooth dentro del alcance que estén disponibles. Si el dispositivo con el cual desea vincular no está en la lista, asegúrese de que el dispositivo objetivo esté configurado como visible y, a continuación, vuelva a tocar **Buscar dispositivos**.
- 3 Elija el dispositivo de la lista al que desee enviar datos.  
Una vez que se complete la vinculación, su teléfono se conectará con el otro dispositivo.

#### Enviar datos vía Bluetooth

Seleccione un archivo como una imagen o contacto, toque  en la pantalla de la imagen o la **Tecla de Opciones** y **Compartir** en la pantalla de la lista de contactos. Luego elija **Bluetooth**.

- 1 Compruebe que **Bluetooth** esté activado y luego seleccione **Buscar dispositivos**.
- 2 Elija el dispositivo de la lista al que desee enviar datos.


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

Para obtener la información más reciente sobre anclaje y zonas con cobertura inalámbrica portátiles, incluidos los sistemas operativos admitidos y otros detalles, visite <http://www.android.com/tether>.

### Cambiar los ajustes de la Zona Wi-Fi portátil:

- Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Más** en el menú REDES INALÁMBRICAS > **Punto de acceso Wi-Fi** > 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 a la zona con cobertura inalámbrica portátil o protegerla

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

- 1 En la pantalla principal, toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes**.
- 2 Toque **Más** en el menú REDES INALÁMBRICAS y seleccione **Punto de**

## Conectarse a redes y dispositivos

### acceso Wi-Fi.

3 Asegúrese de que la opción **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 nombre SSID de la 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 ingresa una contraseña, deberá ingresar esa contraseña cuando se conecte a la zona con cobertura inalámbrica del teléfono mediante una computadora u otro dispositivo. Puede elegir la opción **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 por parte de otras personas y podrá incurrir en cargos adicionales. Para evitar el uso no autorizado, se recomienda que mantenga la opción de seguridad activada.


## Usar Wi-Fi Direct

Puede compartir los contenidos de música, imagen y video con los usuarios que usen teléfonos Android conectados por medio de la misma red Wi-Fi y Wi-Fi Direct.

Revise con anterioridad la red Wi-Fi y Wi-Fi Direct y asegúrese de que los usuarios estén conectados a la misma red.



1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en el menú

## REDES INALÁMBRICAS.

- 2 Toque la **Tecla de Opciones**  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Seleccione un dispositivo para conectarse en la lista de dispositivos encontrados.
- 4 Toque **Aceptar**.

## Permitir que Wi-Fi Direct comparta contenido a través de SmartShare

Wi-Fi Direct busca automáticamente en las cercanías dispositivos con Wi-Fi Direct, los dispositivos buscados aparecen en una lista en el orden en que se encontraron y puede seleccionar un dispositivo específico para compartir datos multimedia a través de SmartShare.

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en el menú REDES INALÁMBRICAS.
- 2 Toque la **Tecla de Opciones**  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Seleccione un dispositivo para conectarse en la lista de dispositivos encontrados.

**CREAR GRUPO:** Toque esta opción para activar el modo de propietario de grupo que permite que los dispositivos de Wi-Fi existentes se conecten al explorar su teléfono. En este caso debe ingresar la contraseña que se configuró en **Contraseña**.



## Usar SmartShare

SmartShare usa tecnología DLNA (Digital Living Network Alliance) para compartir contenido digital a través de una red inalámbrica.

Ambos dispositivos deben tener certificación DLNA para admitir esta función.




## Conectarse a redes y dispositivos

### Activar SmartShare y compartir contenidos

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **SmartShare**.
- 2 Toque la **Tecla de Opciones**  y seleccione **Ajustes**.
- 3 Toque **Visible** para permitir que su dispositivo sea detectado por otros dispositivos.
- 4 Toque la opción **Visible** para activar esa función.
  - Toque **Aceptar siempre las solicitudes** si desea aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.
  - Toque **Recibir archivos** si desea permitir automáticamente la carga de archivos en su teléfono desde otros dispositivos.
- 4 En la sección de contenido compartido, elija los contenidos que desea compartir.
- 5 SmartShare ahora queda activado y listo para compartir contenido.


### Compartir contenido de la biblioteca de contenido remoto a otros dispositivos

Permita que su dispositivo reproductor (por ejemplo, un televisor) reproduzca contenido multimedia desde la biblioteca de contenido remoto (por ejemplo, una PC).



- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **SmartShare**.
- 2 Toque el ícono **Para**  y seleccione el dispositivo desde la lista de dispositivos reproductores.
- 3 Toque el ícono **De**  y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto.
- 4 Explora la biblioteca de contenido.
- 5 Toque un archivo en miniatura o presione la **Tecla de Opciones** y seleccione **Reproducir**.



## Compartir contenido desde el teléfono al dispositivo reproductor (por ejemplo, televisor)



- 1 Mientras explora sus imágenes o videos en la galería, seleccione los archivos que desea compartir.
- 2 Toque .
- 3 Seleccione el dispositivo reproductor para reproducir los archivos.

## Descargar contenidos desde la biblioteca de contenidos remotos

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **SmartShare**
- 2 Toque el ícono **De**  y seleccione el dispositivo del cual desea descargar contenido.
- 3 Puede explorar la biblioteca de contenido para elegir el archivo.
- 4 Toque la **Tecla de Opciones** > **Descargar** y seleccione los archivos en miniatura que desee transferir a su teléfono. Confirme seleccionando **Descargar**.



**NOTA:** Algunos tipos de contenidos no son compatibles.

## Cargar contenido desde su teléfono a una biblioteca de contenido remoto

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **SmartShare**.
- 2 Toque el ícono **De**  y seleccione **Mi teléfono**.
- 3 Puede examinar la biblioteca de contenido remoto.
- 4 Toque y mantenga presionada una miniatura de contenidos y luego toque **Cargar**.
- 5 Seleccione el dispositivo en la lista para el cual desea cargar el archivo.





### FileShare


La aplicación FileShare permite compartir archivos multimedia y documentos con otros dispositivos a través de Wi-Fi Direct.

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **FileShare**.
- 2 Elija los tipos de contenido que desea compartir. Toque **Imágenes**, **Videos**, **Música** o **Documentos**.
- 3 Toque  en la esquina superior derecha de la pantalla y seleccione los archivos que desee compartir.
- 4 Toque **Enviar**.



# 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 la tecla .

## Llamar a los contactos

- 1 Toque  y la opción de contactos para abrir su 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 hacer una llamada.

## Responder y rechazar una llamada

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

Deslice  para rechazar una llamada entrante.

Deslice el ícono de **Rechazar con mensaje** en cualquier dirección desde la parte inferior si desea enviar uno.

### **SUGERENCIA: Rechazar con mensaje**





Se puede enviar un mensaje rápidamente usando esta función. Es útil si necesita responder el mensaje durante una reunión.

# Llamadas

## Ajustar el volumen de la llamada



Para ajustar el volumen durante una llamada entrante, utilice las teclas de volumen ubicadas al 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, también puede ir a la lista de llamadas realizadas recientemente tocando  o puede buscar los contactos tocando  y seleccionar el número 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  y **Teléfono**. Seleccione **Registro** . Podrá ver una lista completa de todas las llamadas de voz realizadas, recibidas y perdidas.

**SUGERENCIA:** Toque cualquier entrada del registro de llamadas para ver la fecha, la hora y la duración de la llamada.

**SUGERENCIA:** Toque la **Tecla de Opciones** y, a continuación, toque **Borrar todo** para borrar todos los elementos registrados.

## Configuración de llamada

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

- 1 En la pantalla principal, toque  y **Teléfono** para abrir el teclado.
- 2 Toque la **Tecla de Opciones**.
- 3 Toque **Ajustes de llamada** y elija las opciones que desee ajustar.

**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. Sólo 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 correo de voz de su proveedor, ingresar el número telefónico a usar para escuchar y administrar su correo de voz y configurar el sonido de notificaciones o la opción de vibración.

**Rechazar de llamada:** le permite ajustar la función de rechazar llamada y administrar la lista de rechazo.

**Rechazar con mensaje:** cuando quiere rechazar una llamada, puede enviar un mensaje preajustado. En lugar de eso, en este menú puede agregar o editar mensajes para enviar, cuando rechaze una llamada.

**Vibrar al conectarse:** escoja para vibrar o no cuando la otra persona responde la llamada.

**Protector de privacidad:** configure las opciones de mantención de privacidad.

**Finalizar llamada con botón Encender/Apagar:** marque esta opción si desea presionar la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear** para terminar una llamada.

**Desvío de llamada:** elija si desea desviar todas las llamadas, cuando la

## Llamadas

línea esté ocupada, cuando no responda o cuando no tenga señal.

**Restricción de llamadas:** seleccione esta opción cuando desee restringir las llamadas. Escriba la contraseña para restricción de llamadas. Consulte con el operador de red para averiguar si ofrece este servicio.

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

**Ajustes adicionales:** le permite cambiar las siguientes opciones de configuración:


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

**Llamada en espera:** si la función de llamada en espera se encuentra activada, el teléfono le notificará si tiene una llamada entrante cuando esté hablando (dependerá del proveedor de red).


# 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 En la pantalla principal, toque  y la opción de 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 Ingrese el número del nuevo contacto en el teclado y luego toque la **Tecla de Opciones**. Toque **Agregar a Contactos** y **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 pantalla principal, toque  y la opción de contactos para abrir su lista de contactos.
- 2 Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá amarilla y se agregará el contacto a sus favoritos.

#### Eliminar un contacto de la lista de favoritos



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



# Mensajes


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


## Enviar un mensaje

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Mensajes** y 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. Se pueden agregar varios contactos.

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

- 3 Toque **Ingresar mensaje** y escriba el mensaje.
- 4 Toque la **Tecla de Opciones**, elija entre **Mensaje rápido**, **Insertar emoticono**, **Envío programado**, **Agregar asunto** y **Descartar**.
- 5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.
- 6 Se abrirá la pantalla de mensaje, con su mensaje después del número de destinatario/nombre. 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.

 **ADVERTENCIA:** 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 (SMS, MMS) intercambiados con otra persona pueden mostrarse en orden cronológico para que pueda ver con comodidad toda su conversación.

## Usar emoticonos

Cuando escriba un nuevo mensaje, toque la **Tecla de Opciones** y luego elija **Insertar emoticono**.

## Cambiar la configuración de su mensaje

Los ajustes de los mensajes del teléfono están predefinidos, por lo tanto, puede enviar mensajes de inmediato. Puede cambiar los ajustes según sus preferencias.

En la pantalla **Mensajes**, toque la **Tecla de Opciones** y **Ajustes**.

## Correo electrónico


Puede usar la aplicación **E-mail** para leer los correos electrónicos de otros servicios diferentes a Gmail.

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

### Administración de una cuenta de email



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

#### Agregar una cuenta de email:



- Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **E-mail** > en la pantalla de la cuenta, toque la **Tecla de Opciones** > **Agregar cuenta**.

Al finalizar la configuración inicial, en la pantalla de **E-mail** se muestra el contenido del buzón de entrada. Si agrega más de una cuenta, puede alternar entre una cuenta y otra.

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


- Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **E-mail** > toque la **Tecla de Opciones**  > **Ajustes de cuenta**.

#### Borrar una cuenta de correo electrónico:

- Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **E-mail** > toque la **Tecla de Opciones**  > **Cuentas** > toque y mantenga una cuenta que desee borrar > **Remover cuenta**.

### Pantalla de la cuenta de email

Puede tocar una cuenta para ver su buzón de entrada. La cuenta desde la cual envía correos electrónicos de forma predeterminada se señala con una marca de verificación.

-  - Toque el icono de la carpeta para abrir las carpetas de la cuenta.

## Correo electrónico



Solo los correos más recientes de la cuenta se descargan en el teléfono.

### Usar las carpetas de las cuentas

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 **E-mail**, toque .
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con las de sus contactos. Separe las diversas direcciones mediante punto y coma.
- 3 Agregue Cc/Cco y adjunte los archivos, si se requiere.
- 4 Escriba el texto del mensaje.
- 5 Toque  para enviar el mensaje.
- 6 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 **Buzón de salida** hasta que se vuelva a conectar a una red. Si el buzón de salida contiene algún mensaje pendiente, aparece en la pantalla **E-mail**.


**SUGERENCIA:** Cuando reciba un correo electrónico nuevo en el buzón de entrada, recibirá una notificación por medio de un sonido o de una vibración.

## Uso del visor




- 1 **Cambiar cámara:** alterna entre la cámara interna y externa.
- 2 **Disparo Cheese:** cuando está encendido, solo debe decir "Cheese" para tomar una foto.
- 3 **Modo disparo:** permite elegir entre **Normal**, **Panorama** o **Disparo continuo**.
- 4 **Flash:** elija entre **Desactivar**, **Encendido** o **Automático**.
- 5 **Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes.
- 6 **Modo de video:** toque este icono para cambiar al modo de video.
- 7 **Tomar una foto.**
- 8 **Galería:** esta opción le permite acceder a la galería y ver las fotos guardadas desde el modo de cámara.


## Tomar una foto rápida

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

## Después de que haya tomado la foto

Toque  para ver la última foto que tomó.

Toque  para compartir su fotografía utilizando Bluetooth, e-mail, Gmail, Google+, mensajes, Picasa, SmartShare u otros.

Toque  para borrar la imagen.

Toque la **Tecla de Opciones** para abrir las opciones.

**Fijar imagen como:** toque esta opción para usar la imagen como imagen de contacto, fondo de pantalla para la pantalla de bloqueo o fondo de pantalla.


**Mover:** toque esta opción para mover la imagen a otro lugar.

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

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

**Recortar:** permite recortar la foto. Permite mover 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 la imagen.

 Elija un tono de color para la imagen.














 Aplica opciones adicionales a la imagen.

**Presentación:** muestra una presentación de diapositivas.

**Detalles:** muestra la información de la imagen.

## Opciones de ajustes avanzados

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

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Acercar o alejar.
	Define y controla la cantidad de luz que debe ingresar a la foto.
	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 iluminación.
	Elija un efecto de color para la imagen.
	Establece un retraso después de presionar el disparador. Esta función es ideal si quiere formar parte de una foto.
	Se activa esta función para 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 etiqueta geográfica, podrá ver las fotos en un mapa. <b>NOTA:</b> Esta función solo está disponible cuando la función GPS está activada.
	Seleccione uno de los cuatro sonidos de disparo.
	Muestra automáticamente la imagen que acaba de capturar.
	Seleccione el almacenamiento para guardar imágenes.



Restaura los ajustes predeterminados de la cámara.



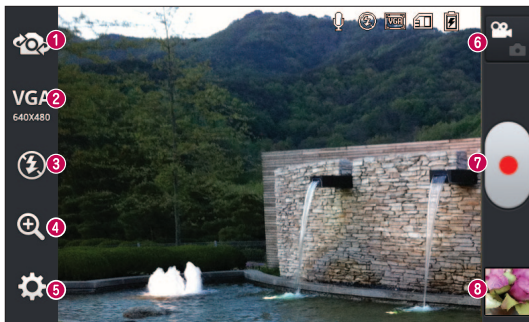
Toque aquí cuando quiera saber cómo funciona una característica. Este ícono fue diseñado para proporcionarle una guía rápida.

**NOTA:** Al salir de la cámara, algunas opciones de ajustes vuelven a los valores predeterminados. Antes de tomar otra foto, compruebe estos parámetros.

**SUGERENCIA:** El menú de ajustes se superpone al visor; por lo tanto, cuando modifique los valores de color o calidad de la imagen, podrá ver una vista previa de los cambios en la imagen detrás del menú de ajustes.





## Uso del visor



- 1 **Cambiar cámara:** alterna entre la cámara interna y externa.
- 2 **Tamaño del video:** toque esta opción para configurar el tamaño (en píxeles) del video grabado. Seleccione el tamaño del video desde TV(720x480), VGA(640x480), MMS(320x240), y MMS(176x144).
- 3 **Flash:** le permite encender el flash al grabar un video en un lugar oscuro.
- 4 **Zoom:** permite acercar o alejar la imagen.
- 5 **Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes.
- 6 **Cambiar modo:** toque este ícono para cambiar 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.

## Grabar un video rápido

- 1 Abra la función **Cámara** y toque el icono para cambiar el modo cámara/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 Toque el icono Grabar  una vez para iniciar la grabación.
- 5 Aparecerá una luz roja en la esquina superior del visor, junto con un temporizador que muestra la duración del video.
- 6 Toque  en la pantalla para detener la grabación.

## Después de grabar un video

Aparecerá una imagen estática que representa el video si está activada la función revisión automática.

**Reproducir:** toque para reproducir el video.

**Compartir:** toque para compartir el video utilizando las aplicaciones disponibles.

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



- Toque esta opción para borrar el video que realizó.












- Toque para grabar otro video en seguida. Se guardará el video realizado.



-Toque esta opción para ver la galería de videos guardados.

## Opciones de ajustes avanzados

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

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Define y controla la cantidad de luz que debe ingresar al video.
	Mejora la calidad del color en distintas condiciones de luz.
	Elija una tonalidad para usar en su nuevo video.
	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.
	Seleccione el local de almacenamiento para guardar los videos.
	Permite restaurar los ajustes predeterminados de la cámara de video.

## 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.

# Multimedia

## Galería

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

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

Abre una lista de álbumes que almacenan sus archivos 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.


## Acercar o alejar una imagen

Use uno de los métodos siguientes para acercar una imagen:


- Toque dos veces en cualquier lugar para acercar.
- Coloque dos dedos sobre la pantalla y aléjelos para acercar la imagen. Junte los dedos para alejar la imagen, o toque dos veces para regresar.

## Reproducir videos

Los archivos de video muestran el ícono  en la previsualización.

Seleccione un video para ver y toque . Se iniciará la aplicación **Videos**.

## Borrar fotos/videos

En una carpeta, toque  y seleccione fotos o videos realizando una marca de verificación, y luego toque **Borrar**.


## 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.

## 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  > seleccione **Aplicaciones** > **Videos**.

### Reproducir un video

Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Videos**.

	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 activar la función QSlide.
	Toque para cambiar la proporción de la pantalla de video.
	Toque para compartir su video utilizando la función SmartShare.
	Toque para bloquear las teclas.

Para cambiar el volumen mientras ve un video, presione las **Teclas de volumen**, ubicadas al lado izquierdo del teléfono.


## Música

El teléfono LG-P712 cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda escuchar sus temas favoritos. Para acceder al reproductor de música, toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Música**.

Transferencia de archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

- 1 Conecte el teléfono con la PC mediante un cable USB.
- 2 Si aún no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en la PC, deberá cambiar la configuración en forma manual. Elija **Ajustes** > **Conexión de PC** > **Tipo de conexión USB** > y luego seleccione **Sincronización multimedia (MTP)**.
- 3 Puede ver el contenido del almacenamiento masivo en la PC y transferir los archivos.

### Reproducir una canción

- 1 En la pantalla principal, toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Música**.
- 2 Toque **Canciones**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.



Toque para encontrar los archivos con YouTube



Toque para compartir su música utilizando la función SmartShare.



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 para ajustar el efecto de audio Dolby cuando esté conectada la toma para auriculares.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, presione las **Teclas de volumen**, ubicadas al lado izquierdo del teléfono.

Mantenga presionada cualquier canción en la lista. Aparecerán las opciones **Reproducir**, **Agregar a lista de reproducción**, **Compartir**, **Fijar como tono**, **Borrar**, **Detalles** y **Buscar**.

## Radio FM

El teléfono LG-P712 tiene una 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. Estas luego se guardan en números de canales específicos, por lo que no tiene que buscarlas de nuevo.

Puede almacenar hasta 6 canales en su teléfono.

### Sintonización automática






- 1 En la pantalla principal, toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Radio FM**.
- 2 Toque la **Tecla de Opciones** , 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.



## On-Screen Phone

On-Screen Phone le permite ver la pantalla del teléfono celular desde una PC a través de una conexión USB o Wi-Fi. También puede controlar el teléfono celular desde la PC con el mouse o el teclado.

### Iconos de On-Screen Phone

	Conecta el teléfono celular a la PC, o bien, lo desconecta.
	Cambia las preferencias de On-Screen Phone.
	Sale del programa de On-Screen Phone.
	Maximiza la ventana de On-Screen Phone.
	Minimiza la ventana de On-Screen Phone.

### Funciones de On-Screen Phone

- Transferencia y control en tiempo real: muestra y controla la pantalla del teléfono celular cuando se conecta a la PC.
- Control del mouse: permite controlar el teléfono celular utilizando el mouse para hacer clic y arrastrar por la pantalla de la PC.
- Introducción de texto con el teclado: permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado de la computadora.
- Transferencia de archivos (teléfono celular a PC): envía archivos desde el teléfono celular (por ejemplo, fotos, videos, música y archivos de Polaris Office) a la PC.
- Seleccione el archivo que desea enviar a la PC y haga clic con el icono derecho y después "Guardar en la PC".
- Transferencia de archivos (PC a teléfono celular): envía archivos de la PC al teléfono celular. Simplemente seleccione los archivos que desea transferir y arrastre y suéltelos en la ventana de On-Screen Phone. Los

## On-Screen Phone

archivos enviados se guardan en la microSD interna.

- Notificaciones de eventos en tiempo real: introduce una ventana emergente para informarle sobre las llamadas entrantes o mensajes de texto/multimedia.

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

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

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

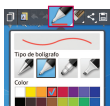
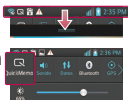
## Función QuickMemo



La función **QuickMemo** le permite crear notas y tomar capturas de pantalla.




Capture pantallas, dibuje en ellas y compártalas con sus familiares y amigos con la función QuickMemo.





O bien





- 1 Ingrese la pantalla **QuickMemo** al presionar la tecla QuickMemo en la pantalla que desea capturar. 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.
- 3 Toque  en el menú Editar para guardar la nota con la pantalla actual. Para salir de la función QuickMemo en cualquier momento, toque la **Tecla Volver**.

**SUGERENCIA:** Toque  para mantener la nota actual en la pantalla y usar el teléfono continuamente. Toque  para seleccionar si desea usar la pantalla de fondo. Toque  para compartir la nota con otros a través de cualquiera de las aplicaciones disponibles.


### Configurar una alarma

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Reloj/Alarma** > 
- 2 Establezca las opciones: repetición, duración de la repetición, vibración, tono de alarma, opción de rompecabezas e incluya una nota.
- 3 Toque **Guardar**.

### Usar la calculadora

- 1 Toque  > seleccione **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 cálculos más complejos, toque la **Tecla de Opciones** , toque el **Panel avanzado** y luego elija seno, coseno, tangente, logaritmo, etc.

### Agregar un evento al calendario

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Calendario/Agenda**.
- 2 En el medio de la pantalla, puede buscar los distintos tipos de vistas del calendario (Día, Semana, Agenda).
- 3 Toque en la fecha en la que desee agregar un evento.
- 4 Arrastre la pantalla de vista hacia arriba y toque la franja horaria en la que desee agregar un evento.
- 5 Toque **Nombre del evento** y luego ingrese el nombre del evento.
- 6 Toque **Ubicación** e ingrese la ubicación. Marque la fecha e ingrese la hora a la que le gustaría que empiece y termine el evento.
- 7 Si desea agregar una nota al evento, toque **Descripción** e ingrese los detalles.

- 8 Si desea repetir la alarma, configure **REPETIR** y **RECORDATORIOS**, si es necesario.
- 9 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 es una solución móvil profesional que permite que sus usuarios puedan ver en sus dispositivos móviles distintos tipos de documentos de Office, como archivos Word, Excel y PowerPoint, en cualquier lugar, a cualquier hora.

Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Polaris Viewer 4**

### Ver archivos

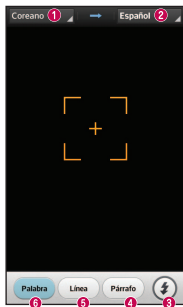
Los usuarios de dispositivos móviles ahora pueden ver una amplia gama de archivos, como documentos de Microsoft Office y Adobe PDF. Al ver documentos con Polaris Viewer 4, se mantienen los objetos y diseños en el formato original del documento.

## QuickTranslator


Simplemente apunte la cámara de su teléfono inteligente a la frase extranjera que quiere comprender. Puede obtener una traducción en tiempo real en cualquier momento y cualquier lugar.

Puede comprar diccionarios adicionales para traducciones cuando esté desconectado desde la tienda Google Play.

# Utilidades



- 1 Idioma de origen.
- 2 Idioma de destino.
- 3 Flash.
- 4 Traducción de párrafo.
- 5 Traducción de líneas.
- 6 Traducción de cada palabra.

- 1 Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **QuickTranslator**.
- 2 Toque **Palabra**, **Línea** o **Párrafo**.
- 3 Toque y seleccione el idioma deseado.
- 4 Apunte el teléfono hacia el elemento que desea traducir durante unos segundos.


**NOTA:** Solo se proporciona un diccionario sin cargo. Los diccionarios adicionales están a la venta. Por favor, seleccione de la lista siguiente el diccionario que quisiera instalar como diccionario adicional.

**NOTA:** Puede existir una diferencia en el índice de reconocimiento debido al tamaño, la fuente, el color, el brillo y el ángulo de las letras que necesitan ser traducidas.

## 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  > seleccione **Aplicaciones** y toque el ícono del navegador de su proveedor de servicios.

## Uso de la barra de herramientas Web

Toque y mantenga apretada la barra de herramientas Web y deslícela hacia arriba con el dedo 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.

# La Web

## Visualización de páginas web

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

## Abra una página

Para ir a una página nueva, toque  > .


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

## Búsqueda por voz en la web

Toque el campo de dirección, 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, toque la **Tecla de Opciones**  > **Guardar en Favoritos** > **OK**.

Para abrir una página favorita, toque  y seleccione una.

## Historial

Toque  > **Último(s) acceso(s)** para abrir una página web de una lista de páginas visitadas recientemente.

Para limpiar el historial, toque la **Tecla de Opciones**  > **Borrar**.

## Chrome

Use Chrome para buscar información y buscar páginas web.

Toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Chrome**.



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

## Visualización de páginas web


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

### Abra 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.

### Sincronización con otros dispositivos

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


Para ver carpetas abiertas en otros dispositivos, toque la **Tecla de Opciones**  y **Otros dispositivos**.

Seleccione una página web para abrir.

Para ver favoritos, toque .

# Ajustes

## Acceso al menú Ajustes


En la pantalla principal, toque  > seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes**.

## REDES INALÁMBRICAS

### < Wi-Fi >

Active la opción Wi-Fi para conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

#### SUGERENCIA Cómo obtener la dirección MAC

Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtros MAC, es posible que deba ingresar la dirección MAC del teléfono LG-P712 en el router. Puede encontrar la dirección MAC en la siguiente interfaz de usuario: seleccione **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** >  > **Avanzado** > **Dirección MAC**.

### < Bluetooth >

Esta opción activa Bluetooth para conectarse a dispositivos 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.

### < Más... >

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

**Punto de acceso WI-FI:** puede configurar los ajustes del **Punto de acceso WI-FI**.

**Conexión Bluetooth :** la conexión Bluetooth le permite usar el teléfono para proporcionar conexión a Internet.

**VPN:** muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado

anteriormente. Le permite agregar diferentes tipos de VPN.

**Redes móviles:** Establezca opciones para modo y operadores de red, nombres de punto de acceso (APN, por sus siglas en inglés).

**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:** puede elegir Sonido, Solamente vibrar o Silencio.

**Volúmenes:** puede administrar el volumen de la música, videos, juegos y otros medios, el tono de llamada del teléfono, el sonido de las notificaciones y el toque de realimentación y sistema.

**Período en silencio:** permite configurar horarios en los que se apagarán todos los sonidos, excepto la alarma y los medios.

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

**Tono de llamada:** permite establecer el tono de las llamadas entrantes.

**Sonido de notificaciones:** permite establecer el sonido de las notificaciones.

**Vibración para llamada recibida:** permite establecer el tipo de vibración para las llamadas entrantes.

**Tonos de marcación del teclado táctil:** 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 los botones, 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 tiempo de espera de la pantalla.

**Pantalla inteligente:** actívela para mantener la pantalla encendida cuando el dispositivo detecta los ojos mirando la pantalla.

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

**Tipo de fuente:** cambia el tipo de fuente.

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

**Luz de la tecla de inicio:** permite ajustar el encendido y apagado de la luz de la **Tecla de Inicio** y en qué evento encenderse para notificarle el evento.

### < Pantalla principal >

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

### < Bloqueo de pantalla >

**Seleccionar bloqueo de pantalla:** permite fijar un patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Puede seleccionar **Deslizar**, **Reconocimiento de rostro**, **Patrón**, **PIN** o **Contraseña**, o bien puede dejarlo como Ninguno.

La próxima vez que encienda el teléfono o vuelva a activar la pantalla, se le solicitará que dibuje el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

**Fondo de pantalla:** Puede seleccionar el fondo de pantalla para su bloqueo de pantalla de la **Galería** o la **Galería de Fondo de pantalla**.

**Reloj y atajos:** permiten personalizar 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:** permite configurar la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se bloquee de forma automática después de que entró en modo de espera.

**El botón Encender/Apagar bloquea inmediatamente:** seleccione esta opción para bloquear de forma automática la pantalla cuando se presiona la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear**.

#### < Almacenamiento >

**ALMACENAMIENTO INTERNO:** permite ver el uso del almacenamiento interno.

**MICROSD:** permite verificar el espacio total disponible de la tarjeta MicroSD. Toque **Desactivar la microSD** para una extracción segura. Formatee la tarjeta MicroSD si desea eliminar toda la información en ella.

#### < Batería >

Desde esta opción, puede administrar la batería y verificar los elementos de economía de energía. También puede verificar el uso de la batería.

#### < Aplicaciones >

Puede ver y administrar las aplicaciones.

## PERSONAL

#### < Cuentas y sincronización >

Esta opción permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo plano, ya sea que el usuario esté trabajando activamente en ellos o no. Cuando activa esta opción, se le pregunta si acepta compartir su ubicación en forma anónima con el servicio de ubicación de Google.

## Ajustes

### < Acceso a la ubicación >

**Acceder a mi ubicación:** encienda esto para usar información de Wi-Fi y redes móviles para determinar su ubicación aproximada, usada mientras se buscaba en Google Maps y otras aplicaciones. Al seleccionar esta opción, se le pregunta si acepta compartir su ubicación en forma anónima con el servicio de ubicación de Google.

**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:** si selecciona Servicios de localización de Google, 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.

### < Seguridad >

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

**Hacer visible de la contraseña:** muestra la contraseña a medida que la escribe.

**Administradores de dispositivos:** vea o desactive los administradores del teléfono.

**Orígenes desconocidos:** ajuste predeterminado para instalar aplicaciones distintas de Play Store.

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

**Instalar desde el almacenamiento:** elija instalar certificados codificados desde su microSD.

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

### < Idioma y teclado >

Utilice los ajustes de idioma y teclado 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 a las que desea obtener un acceso rápido utilizando la **Tecla rápida** al lado izquierdo del teléfono.

### < Fecha y hora >

Utilice esta función para configurar 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 complementos adicionales.

## Ajustes

### < 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.

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

Tenga en cuenta que debe estar conectada la red Wi-Fi para LG PC Suite a través de la conexión Wi-Fi en REDES INALÁMBRICAS.

### < Opciones del desarrollador >

Tenga en cuenta que activar estos ajustes de desarrollador puede resultar en un comportamiento irregular del dispositivo. Las opciones para desarrolladores se recomiendan sólo para usuarios avanzados.

### < Acerca del teléfono >

Permite ver la información legal y comprobar 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.

Con el software de PC “LG PC Suite”, puede...

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

El software de PC “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 para teléfono móvil > seleccione el modelo.
- 3 Haga clic en Sincronización con una PC desde MANUALES Y DESCARGAS, y haga clic en DESCARGAR para descargar el software para PC “LG PC Suite”.
- 4 Requisitos del sistema para el software de PC “LG PC Suite”:

## 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, programas y favoritos.

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 **Tipo 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 **Información personal** para seleccionar.
- 5 Seleccione la casilla de verificación de contenido para sincronizar y haga clic en el icono **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 desde su dispositivo anterior al nuevo dispositivo**

- 1 Exporte los contactos a un archivo CSV del dispositivo 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.
- 5 En la ventana emergente, haga clic en **Seleccionar un archivo** y aparecerá Windows Explorer.
- 6 Seleccione los archivos de contactos para importar en Windows Explorer y haga clic en **Abrir**.
- 7 Haga clic en **aceptar**.
- 8 Aparecerá una ventana de **Mapeo de campo** para vincular los contactos en su dispositivo y los datos de contactos nuevos.
- 9 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.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.

# Actualización del software del teléfono

## Actualización del software del teléfono

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

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

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

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

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

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

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

También puede retrasar la actualización en 1 hora, 4 horas, 8 horas o 1 día. En este caso, la aplicación le avisará que debe realizar la actualización cuando sea el momento adecuado. También puede cambiar una actualización manualmente.

# 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 ser diferente del producto final, o del software proporcionado por los proveedores de servicio. 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 los mensajes, 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.

## DivX Mobile **DIVX**

**SOBRE DIVX VIDEO:** DivX® es un formato digital de video creado por DivX, LLC, una compañía subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo con certificación oficial DivX Certified® que ha pasado por controles rigurosos para verificar que reproduzca el formato video DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

**ACERCA DE LA FUNCIÓN DE VIDEO A PEDIDO DIVX:** este dispositivo con la certificación DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX que se hayan adquirido. Para obtener su código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

DivX Certified® para reproducir video DivX® de hasta 640x480, incluido contenido de primera calidad. Puede reproducir video DivX® hasta 864x480. DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarias y se usan bajo licencia.



Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de las dos D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

## Accesorios

Estos accesorios están disponibles para usarlos con este teléfono (los artículos descritos a continuación pueden ser opcionales).

Cargador para viaje



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 el país/región.



## 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	Sin 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 usted se encuentra fuera de la red del proveedor. El operador aplica nuevos servicios.	Acérquese a una ventana o busque un área abierta. Compruebe la cobertura del operador de red. 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.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, deberá volver a ingresar el nuevo código para confirmarlo. Los dos códigos introducidos no coinciden.	Si olvida el código, contacte a su proveedor de servicio.

## Identificación y solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No puede fijarse ninguna aplicación	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 Nueva tarjeta SIM insertada. Se alcanzó el límite de cargo prepago.	Red nueva no autorizada. Compruebe las nuevas restricciones. Comuníquese con el proveedor de servicios.
No se puede encender el teléfono	<b>Tecla Encender/ Apagar/Bloquear</b> presionada muy brevemente. La batería no está cargada. Los contactos de la batería están sucios.	Presione la <b>Tecla Encender/Apagar/ Bloquear</b> por dos segundos como mínimo. Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla. Limpie los contactos de la batería.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
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. Compruebe los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario.
	Sin voltaje	Enchufe el cargador a un tomacorriente diferente.
	Cargador defectuoso	Reemplace el cargador.
	Cargador erróneo	Utilice sólo accesorios de LG originales.
	Batería defectuosa	Sustituya la batería.
Número no permitido	Está activada la función de número de marcación fija.	Revise el menú de ajustes y desactive la función.

## Identificación y solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No se puede recibir/ enviar SMS e imagen.	Memoria llena	Elimine algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no abren	Formato de archivo no compatible	Compruebe los formatos de archivo habilitados.
La microSD no funciona	Solo es compatible el sistema de archivos FAT16, FAT32.	Revise el sistema de archivos de la microSD a través de un lector de tarjetas o formatee la microSD con el teléfono.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda o un estuche de protección, compruebe si el área del sensor de proximidad está cubierta. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad está libre.
Sin sonido	Modo de vibración	Verifique los ajustes del menú de sonidos para asegurarse de que no esté activado el modo de vibración o silencio.
Se cuelga o se congela	Problema intermitente de software	Extraiga la batería, vuelva a insertarla y encienda el teléfono. 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.

## Antes de comenzar

### Indicaciones de seguridad

#### ¡ADVERTENCIA!

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

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

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

### Importante

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

## Información de seguridad

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

Esta guía del usuario ofrece información detallada adicional.

- No use nunca una batería no aprobada que pueda dañar el teléfono o la 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 baño.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas inferiores a -20 °C o superiores a 50 °C
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, solventes, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de alimentación doblándolo, retorciéndolo, tirándolo o calentándolo. No use el conector si está suelto, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Esto puede provocar descargas eléctricas o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un cortocircuito, descarga eléctrica o incendio.
- Solo use las baterías y los cargadores provistos por LG. Esta garantía no se aplica a los productos proporcionados por otros proveedores.
- Solo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y sus accesorios. La instalación o servicio pueden ocasionar accidentes y en consecuencia invalidar la garantía.

## Para su seguridad

- 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 diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y sus normas internacionales.



## Precaución

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

No utilice el teléfono con una antena dañada.

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

## Efectos en el cuerpo

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

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

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

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

Debe 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.
- Sólo 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.
- Sólo 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.

## Para su seguridad

- 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.

## Instrucciones de seguridad

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 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.

## Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y, como consecuencia, lesiones o incluso la muerte.

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

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

## Para vehículos equipados con bolsas de aire

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

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

### Información de seguridad

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

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

### Seguridad del cargador, el adaptador y la batería

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

cuando se encuentra en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

## **Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio**

- No coloque el teléfono en un lugar expuesto a exceso de polvo, y mantenga la distancia mínima necesaria entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie el conector de alimentación siempre que esté sucio.
- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado firmemente. De lo contrario, puede sobrecalentarse y provocar un incendio.
- Si 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.

## Instrucciones de seguridad

- 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.

### **Temperatura ambiente**

**Máx:** +50°C (descargando), +45°C (cargando) **Mín:** -10°C

### **Aviso: software de código abierto**

Para obtener el correspondiente código fuente de GPL, LGPL, MPL y demás licencias de código abierto, 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.

