



LG Electronics Inc.  
<http://www.lge.com.mx>

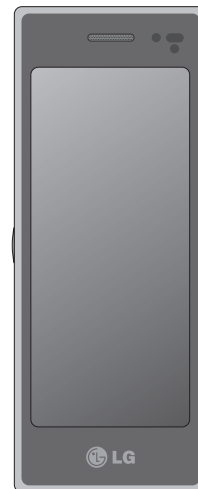
P/N : MMBB0352230 (1.1) G

BL40f Guía del usuario

LG Electronics Inc.



## TELÉFONO CELULAR



### BL40f Guía del usuario

Algunos de los contenidos de este manual pueden tener variaciones con el teléfono dependiendo del software o del proveedor del servicio. Por favor, lea atentamente este instructivo antes de operar su equipo.

Bluetooth QD ID B015514

Felicitaciones por la adquisición del teléfono móvil BL40f de LG. Este modelo cuenta con un diseño innovador y compacto, compatible con la tecnología de comunicación móvil digital más avanzada.

LG ELECTRONICS MEXICO, S.A. DE C.V.  
AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ  
Nº 555, COLONIA SAN LORENZO  
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO.  
C.P. 54033  
TELEFONO: (55) 5321-1919  
01800-3471919



**BL40f** Guía del usuario

## Contenidos

Por su seguridad .....	3	Multimedia.....	76
Glosario .....	26	Organizador .....	85
Familiarizarse con el teléfono .....	28	Navegador .....	88
Vista posterior.....	29	PC Suite.....	91
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería.....	30	Ajustes.....	96
Tarjeta de memoria .....	31	Wi-Fi .....	102
Pantalla de inicio .....	33	Actualización de software del teléfono .....	103
Llamadas .....	37	Accesorios.....	104
Contactos .....	41	Datos técnicos .....	105
Mensajes.....	44	Resolución de problemas..	106
Cámara .....	53		
Videocámara .....	62		
Sus fotografías y vídeos .....	68		

## Por su seguridad

### **Información de seguridad de la TIA**

Aquí se incluye la información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano. La inclusión en el manual del usuario referente a marcapasos, audífonos para sordera y otros dispositivos médicos es obligatoria para obtener la certificación CTIA. El uso del lenguaje restante de la TIA se recomienda cuando resulte pertinente.

### **Exposición a las señales de radiofrecuencia**

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

En agosto de 1 996, 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 corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1 992) \*

Informe NCRP 86 (1 986)

ICNIRP (1 996)

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 los

## Por su seguridad

resultados de la investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

\*Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones, Comisión Internacional de Protección de Radiación no ionizante.

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

### **Cuidado de la antena**

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

### **Funcionamiento del teléfono**

Posición normal: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

### **Sugerencias para 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 reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja. Obedézcalos siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la función a 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 de la Industria Médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste.

Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de investigación en tecnología inalámbrica.

## Por su seguridad

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

### **Aparatos para la sordera**

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de tal interferencia, le recomendamos que consulte a su 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 ayudarle a obtener esta información.

### **Centros de atención médica**

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. 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 a respecto de su vehículo.

También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

## **Instalaciones con letreros**

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

## **Aviones**

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una nave aérea.

## **Áreas de explosivos**

Para evitar la interferencia con operaciones de explosión, apague el teléfono cuando esté en un 'área de explosiones' o en áreas con letreros que indiquen: 'Apague los 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. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos:

## Por su seguridad

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

### **Para vehículos equipados con bolsas de aire**

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

### **Información de seguridad**

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

## **Seguridad del cargador y del adaptador**

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal 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 usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los paquetes de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.

## Por su seguridad

- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté 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 sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un corto circuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El corto circuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

## **Aviso general**

- El uso de una batería dañada o la introducción de la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- 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.

## Por su seguridad

- El cable de alimentación de este producto lo expone al plomo, una sustancia química que el Estado de California ha determinado que causa cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductores. Lávese las manos después de manipularlo.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes.
- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

(También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

## **Actualización de la FDA para los consumidores**

El Centro de Administración de Comida y Medicamentos (FDA), ha hecho investigaciones para la salud radiológica del consumidor que utiliza teléfonos móviles.

### **1 ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?**

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera.

Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

### **2 ¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos?**

Según las leyes, la FDA no

## Por su seguridad

comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo. Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los

teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos (FDA) de los EE.UU.
- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF emitidos por los teléfonos inalámbricos.
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF y que no sea necesaria para la función del dispositivo.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad

en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Administración nacional de telecomunicaciones e información)

El National Institutes of Health

(Institutos nacionales de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la

## Por su seguridad

gente de estas estaciones base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

### 3 **¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?**

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos ‘celulares’, ‘móviles’ o ‘PCS’. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer el usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de

la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados ‘teléfonos inalámbricos’ que tienen una unidad base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

### 4 **¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?**

La investigación realizada hasta la fecha ha producido

resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores en aumento, usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos

a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2 000. Juntos, estos estudios, investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia

## Por su seguridad

de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos.

No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

### 5 **¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?**

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos sí proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de

exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad

de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

#### **6 ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?**

La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad con animales para resolver importantes preguntas acerca de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de Campos Electromagnéticos (EMF)

internacional de la Organización mundial de la salud desde su creación en 1 996.

Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de Investigación y Desarrollo en Colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones

## Por su seguridad

gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

### 7 **¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?**

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de Absorción Específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1,6 watts por kilogramo 1,6 W/kg El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación. (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del

cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

#### **8 ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?**

El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de

la exposición a energía de radiofrecuencias (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado 'Práctica recomendada para determinar la Tasa de Absorción Específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales' establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la

## Por su seguridad

coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

### 9 **¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?**

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede dar unos pasos sencillos para reducir

al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa

la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

#### **10 ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?**

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes.

Si desea dar pasos para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba descritas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2 000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

## Por su seguridad

### 11 ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos.

Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el Avance de la instrumentación Médica (Association for the Advancement of Medical instrumentation, AAMI). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos

médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2 000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono 'compatible' y un aparato para la sordera 'compatible'. Este

estándar fue aprobado por la IEEE en 2 000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajar para resolver el problema.

## 12 ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

La página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos (<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)

Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)  
Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante

(<http://www.icnirp.de>)

Proyecto EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) (<http://www.who.int/emf>)  
Junta nacional de protección radiológica (R.U.) (<http://www.nrpb.org.uk/>)

## Glosario

Abreviaciones técnicas principales que se utilizan en este folleto para aprovechar al máximo las funciones de su teléfono celular:

### **Restricción de llamadas**

Capacidad de restringir llamadas salientes y entrantes.

### **Desvío de llamada**

Capacidad de redirigir las llamadas a otro número.

### **Llamada en espera**

Capacidad de informar al usuario que tiene una llamada entrante cuando está realizando otra llamada.

### **GPRS (General Packet Radio Service, servicio de radio por paquetes)**

GPRS garantiza la conexión continua a Internet para los usuarios de teléfonos celulares y computadoras. Se basa en las conexiones de telefonía celular conmutadas por circuitos del Sistema global para comunicaciones móviles (Global System for Mobile Communication,

GSM) y el Servicio de mensajes cortos (Short Message Service, SMS).

### **GSM (Sistema global para comunicaciones móviles, Global System for Mobile Communication)**

Estándar internacional para la comunicación celular que garantiza compatibilidad entre los diversos operadores de red. GSM cubre la mayoría de los países Europeos y muchas otras regiones del mundo.

### **Java**

Lenguaje de programación que genera aplicaciones que pueden ejecutarse sin modificación en todas las plataformas de hardware, ya sean pequeñas, medianas o grandes. Se ha promovido para la Web y está diseñado intensamente para ella, tanto para sitios Web públicos como para intranets.

Cuando un programa Java se ejecuta desde una página Web, se le llama un applet de Java. Cuando se ejecuta en un teléfono celular o un

buscapersonas, se llama midlet.

### **Servicios de identificación de línea (ID de quien llama)**

Servicio que permite a los suscriptores ver o bloquear números de teléfono que le llaman.

### **Llamadas de varios participantes**

Capacidad de establecer una llamada de conferencia que implique hasta otros cinco participantes.

### **Contraseña del teléfono**

Código de seguridad empleado para desbloquear el teléfono cuando haya seleccionado la opción de bloquearlo de manera automática cada vez que se enciende.

### **Roaming**

Uso de su teléfono cuando está fuera de su área principal (por ejemplo, cuando viaja).

### **SDN (Número de marcado de servicio)**

Números telefónicos que le entrega

su proveedor de red y que le dan acceso a servicios especiales, como correo de voz, consultas de directorio, asistencia al cliente y servicios de emergencia.

### **SIM (Módulo de identificación del suscriptor)**

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para hacer funcionar el teléfono (información de la red y de la memoria, así como los datos personales del suscriptor).

La tarjeta SIM se coloca en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.

### **SMS (Servicio de mensajes cortos)**

Servicio de red para enviar y recibir mensajes a y de otro suscriptor sin tener que hablar con él. El mensaje creado o recibido (de hasta 160 caracteres) puede mostrarse, recibirse, editarse o enviarse.

## Familiarizarse con el teléfono

**Conector de auriculares estéreo o manos libres**

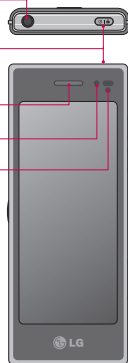
**Tecla de encendido (Bloqueo/desbloqueo del teclado)** Enciende o apaga el teléfono.

**Auricular**

**Cámara interna**

**Sensor de proximidad**  
(Consulte en la página 33.)

**⚠ ADVERTENCIA:** la colocación de un objeto pesado sobre el teléfono o sentarse sobre el dispositivo puede dañar la pantalla LCD y la función de pantalla táctil. No cubra la película de protección del sensor de proximidad del LCD. Puede provocar un funcionamiento incorrecto del sensor.



**Cargador, cable de datos (cable USB)**

**SUGERENCIA:** antes de conectar el cable USB, espere a que el teléfono esté encendido y se haya conectado con la red.

**Tecla de música**



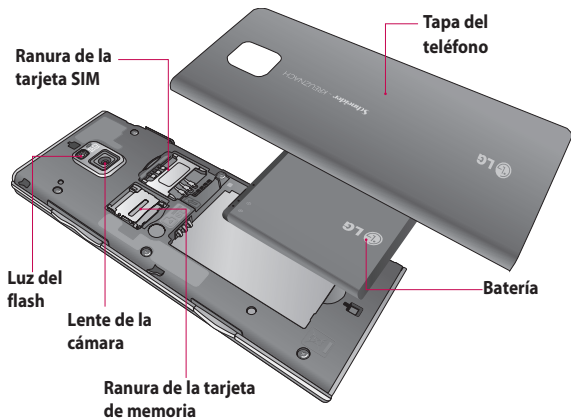
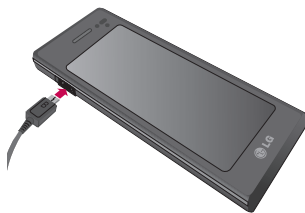
**Teclas de volumen**

- **Con la pantalla inactiva:** volumen del tono de tecla o del tono de timbre. Mantenga presionada la tecla inferior para activar/desactivar el modo de Silencio.
  - **Durante una llamada:** volumen del auricular.
  - **Durante la reproducción de una pista:** controla el volumen de forma continua.
- Tecla de cámara**
- Mantenga pulsada esta tecla para acceder directamente al menú.

## Vista posterior

### Cargar el teléfono

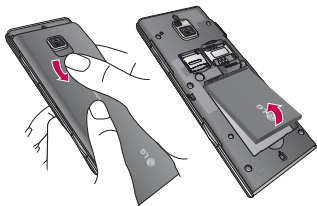
Abra la cubierta del conector del cargador situada en el lateral del BL40f. Inserte el cargador y enchúfelo a una toma de alimentación eléctrica. El modelo BL40f debe cargarse hasta que aparezca el mensaje "Batería llena" en la pantalla.



# Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

## 1 Extraiga la tapa y la batería.

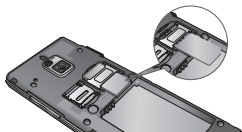
Deslice la tapa hacia abajo y extraiga la batería.



**⚠ ADVERTENCIA:** no extraiga la batería con el teléfono encendido, ya que podría dañarlo.

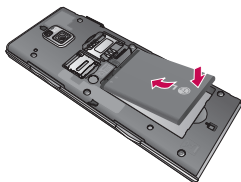
## 2 Inserte la tarjeta SIM

Deslice la tarjeta SIM hacia el interior del soporte de la tarjeta. Asegúrese de que el área de contactos dorados de la tarjeta esté orientada hacia abajo. Extraiga la tarjeta SIM tirando de ella con cuidado hacia afuera.



## 3 Inserte la batería

Inserte la batería en el compartimento de la batería. Compruebe que los contactos de la batería estén alineados con los bornes del teléfono. Presione la parte inferior de la batería hasta que encaje en su sitio.



## Tarjeta de memoria

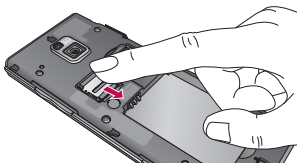
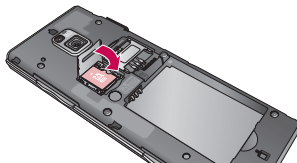
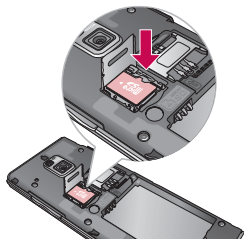
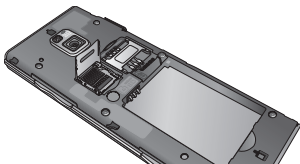
### Instalar una tarjeta de memoria

Puede ampliar la memoria disponible del teléfono con una tarjeta de memoria (microSD).

**NOTA:** la tarjeta de memoria es un accesorio opcional.

Deslice la tarjeta de memoria en la ranura de la parte superior hasta que encaje en su sitio con un clic. Asegúrese de que el área de contactos dorados esté colocada hacia abajo.

**⚠ ADVERTENCIA:** deslice la tarjeta de memoria en la ranura, de lo contrario la tarjeta se puede dañar.




## Tarjeta de memoria

### Formatear la tarjeta de memoria

La tarjeta de memoria puede que ya esté formateada. Si no fuera el caso, tendrá que formatearla antes de poder utilizarla.

**NOTA:** al formatear, se eliminan todos los archivos de la tarjeta.


- 1 En la pantalla de inicio seleccione  y **Ajustes de teléfono** en la ficha Ajustes.
- 2 Desplácese hasta **Estado de memoria** y, a continuación, toque **Memoria externa**.
- 3 Toque **Formatear** y confirme la elección realizada.
- 4 Si ha establecido una contraseña, introdúzcala. La tarjeta se formateará y estará lista para su uso.

**NOTA:** si ya hay contenido en la tarjeta de memoria, la estructura de carpetas puede ser distinta

después del formateo, ya que todos los archivos se habrán eliminado.

### Transferir los contactos

Para transferir los contactos de la tarjeta SIM al teléfono:

- 1 En la ficha Comunicaciones, desplácese hasta **Contactos**, seleccione  y, a continuación, **Cambiar ubicación**.
- 2 Toque **Copiar a teléfono**.
- 3 Seleccione **Seleccionar todo** o cada nombre, uno a uno, y toque **Copiar a teléfono**.

## Pantalla de inicio

### Sugerencias sobre la pantalla táctil

La pantalla de inicio constituye también un sitio perfecto para familiarizarse con la pantalla táctil.

Para seleccionar un elemento, toque la parte central del icono.

- No ejerza una presión excesiva. La pantalla es lo suficientemente sensible como para detectar un toque ligero y firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Intente no tocar ninguna otra tecla.
- Cuando la luz de la pantalla esté apagada, pulse la tecla de encendido para volver a la pantalla de inicio.
- Siempre que el BL40f no esté en uso, volverá a la pantalla de bloqueo.

### Sensor de proximidad

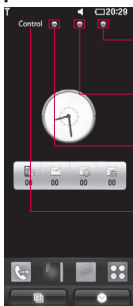
Al recibir y realizar llamadas, este sensor apaga automáticamente la luz de fondo y bloquea el teclado táctil al detectar que el teléfono está cerca de la oreja.

De esta forma, la batería dura más y se impide el funcionamiento incorrecto del teclado táctil mediante el bloqueo automático de las teclas durante las llamadas.

Por lo tanto, los usuarios no sufren la molestia de desbloquear el teléfono para buscar en la agenda durante las llamadas.

## Pantalla de inicio

### Personalización de la pantalla de inicio



Pantalla de inicio de acceso

Pantalla de inicio del navegador

Pantalla de inicio de contactos

Pantalla de Control (activa)

- **Comunicación con el BL40f:** la interfaz de usuario se basa en cuatro tipos de pantallas de inicio. Para cambiar entre las pantallas de inicio, deslice rápidamente el dedo por la pantalla de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.
- **Personalización de la pantalla de inicio:** en cada tipo de pantalla de inicio, puede agregar o quitar

objetos tocando y manteniendo el dedo sobre la pantalla o, si ya se han agregado, tocando y manteniendo el dedo sobre uno de los objetos.

### Pantalla táctil

Los controles de la pantalla táctil del teléfono BL40f cambian de forma dinámica en función de las tareas que lleve a cabo en cada momento.


#### Desplazarse por la pantalla

Deslice el dedo de lado a lado para desplazarse. En algunas pantallas, como las páginas Web, también puede desplazarse hacia arriba o hacia abajo.


#### Ampliación o reducción







Puede ver las fotografías, páginas Web, correos electrónicos o mapas de forma ampliada o reducida. Junte o separe los dedos sobre la pantalla.

## Función multitarea

Toque la tecla multitarea  para abrir el menú **Multitarea**. En él podrá ver algunas de las aplicaciones que hay en ejecución, así como acceder a ellas con una sola pulsación.

## Visualización de la barra de estado

Icono	Descripción
	Sin servicio
	2G
	3G
	EDGE
	HSDPA
	Wi-Fi activado
	Mensaje Bluetooth
	Auricular manos libres mono Bluetooth
	Auriculares mono/estéreo Bluetooth

Icono	Descripción
	Auriculares estéreo Bluetooth
	Auricular mono Bluetooth
	Bluetooth activado
	Impresión por Bluetooth
	Transferencia por Bluetooth
	Visibilidad de Bluetooth
	Música por Bluetooth
	Descargando
	Descarga finalizada.
	Descarga cancelada.
	Opción de llamada entrante
	Internet
	Buscando
	Desvío de llam.
	Llam. rechazada
	Seguridad
	Auriculares

## Pantalla de inicio


Icono	Descripción
	Red doméstica
	En Roaming
	Alarma
	Nota (Calendario)
	Multitarea
	Música en pausa
	Música en reproducción
	Reproducción de música con transmisión en FM
	Reproducción de radio en FM
	Transmisor de FM
	Envío de Email
	Email recibido
	Error en el envío de MMS
	Envío de MMS
	MMS recibido
	Nuevo MMS
	Envío de SMS



Icono	Descripción
	Recepción de SMS
	Nuevo buzón de voz
	Nuevo mensaje
	Error en el envío de SMS
	Nuevo correo electrónico
	Mensaje wap push
	Modo avión
	Perfil general activo
	Fuerte
	Silencio
	Perfil con volumen personalizado activo
	Memoria externa
	Estado de la batería


# Llamadas

**¡SUGERENCIA!** Pulse la tecla de encendido brevemente para bloquear la pantalla táctil e impedir que se realicen llamadas no deseadas.

## Realizar una llamada o videollamada


- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Escriba el número mediante el teclado. Para borrar un dígito, pulse la tecla de borrado.
- 3 Toque **Llamada voz** para iniciar la llamada.
- 4 Para finalizar la llamada, toque **Cancelar llamada**.

**¡SUGERENCIA!** Para insertar el signo + y realizar llamadas internacionales, toque  dos veces o mantenga pulsada la tecla .

**¡SUGERENCIA!** Puede **Guardar número, Enviar mensaje, y Buscar contactos** tocando .

## Opciones de llamada entrante


**Espera:** toque  para poner una llamada en espera.


**Silencio:** toque  para desactivar el micrófono, de modo que su interlocutor no pueda escucharle.


**Altavoz:** toque  para activar el altavoz.

**+ Opciones:** podrá seleccionar cualquiera de las ofrecidas en la lista de opciones adicionales de llamada entrante, como Crear nueva nota e Ir a mensajes, para poder consultar sus mensajes y agregar contactos durante una llamada. También puede finalizar una llamada desde este punto si toca Cancelar llamada.



## Llamadas


 : toque para activar el teclado numérico y escribir números, por ejemplo, cuando llame a centros de llamadas o a otros servicios telefónicos automatizados.

 : añade una nota durante una llamada.

 : busque contactos mientras realiza una llamada.


### Marcación rápida

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para acceder a los **Contactos**.
- 2 Toque  y seleccione **Marcación rápida**.
- 3 Se abrirá la lista de contactos. Seleccione el contacto al que desea asignarle un número del 2 al 9 porque el 1 está asignado al Buzón de voz.



Para llamar a un número mediante marcación rápida, toque  en la pantalla de inicio y, a continuación, mantenga pulsado el número asignado hasta que el contacto aparezca en pantalla. La llamada se iniciará automáticamente, sin necesidad de tocar **Llamada voz**.

### Desactivar DTMF

DTMF le permite utilizar comandos numéricos para navegar dentro de las llamadas automatizadas. DTMF está activado de forma predeterminada.


Para desactivarlo durante una llamada (para anotar un número, por ejemplo) toque  y seleccione **Deshabilitar DTMF**.

## Realizar una segunda llamada

- 1 Durante la llamada inicial, toque  y seleccione el número al que desea llamar.
- 2 Marque el número o busque el contacto.
- 3 Toque **Llamada voz.** para iniciar la llamada.
- 4 Ambas llamadas aparecerán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y se pondrá en espera.
- 5 Toque el icono Alternar  para pasar de una llamada a otra.
- 6 Toque el símbolo + para abrir el menú de llamadas entrantes y seleccione “Unir llamadas” para establecer una conferencia.
- 7 Para finalizar una o ambas llamadas, pulse **Cancelar llamada** .

**NOTA:** Se le cobrará por cada una de las llamadas realizadas.


## Usar la restricción de llamadas

- 1 Toque  y seleccione **Ajustes de llamadas** en la ficha Ajustes.
- 2 Toque **Restricción de llamada** y seleccione **Llamada de voz o Llamada de video.**
- 3 Seleccione una o varias de estas cinco opciones:  
Todas las salientes  
Salientes internacionales  
Internacionales excep. nacionales  
Todas las entrantes  
Llamada internacional
- 4 Introduzca la contraseña de restricción de llamadas. Consulte cualquier aspecto de este servicio con su operador de red.

## Llamadas

**¡SUGERENCIA!** Seleccione **Números de marcación fija** para activar y reunir una lista con los números a los que puede llamar desde su teléfono. Necesitará el código PIN2 que el operador le ha suministrado. Si crea una lista de marcación fija, sólo podrá llamar a los números que estén en esta lista desde el teléfono.

### Cambiar los ajustes de llamada

- 1 Toque  y seleccione **Ajustes de llamadas** en la ficha Ajustes.
- 2 Toque **Ajustes comunes**. Podrá modificar los ajustes siguientes:  
**Llam. rechazada**  
**Enviar mi número:** indique si desea mostrar su número al receptor de la llamada.

**Marcación automática:** deslice el interruptor a la izquierda para **activarla** o a la derecha para **desactivarla**.

**Alerta de minuto:** deslice el interruptor a la izquierda para **activarlo** y escuchar un tono cada minuto durante una llamada.

**Modo de respuesta Bluetooth:** seleccione **Manos libres** para contestar las llamadas con un auricular Bluetooth o **Teléfono** para contestarlas con una tecla del teléfono.

**Guardar nuevo número:** seleccione **Activado** o **Desactivado** para guardar un nuevo número.



**Claridad de voz:** seleccione **Activado** o **Desactivado** para eliminar los ruidos del entorno. Esta función permite que su voz suene más alta y clara.

## Contactos


### Búsqueda de un contacto

Existen dos formas de buscar un contacto:


#### Desde la pantalla de inicio


- 1 En la pantalla de inicio, toque  para acceder a los **Contactos**. Toque  e introduzca el nombre del contacto con el teclado.
- 2 Toque **Llamada de video** o **Llamada voz** para iniciar la llamada.

#### Desde el menú principal

- 1 Toque  y, a continuación, **Contactos** en la ficha Comunicaciones.

### Agregar un contacto nuevo



- 1 En la pantalla de inicio, toque  y, a continuación, **Nuevo contacto**.
- 2 Seleccione si desea guardar el contacto en el **Teléfono** o en la **SIM**.

- 3 Si desea añadir una imagen para cada contacto, toque **Imagen**. Esta opción sólo está disponible si elige guardar el contacto en el teléfono.
- 4 Introduzca el nombre y apellido del nuevo contacto. No es obligatorio introducir ambos elementos, pero debe especificar al menos uno.
- 5 Si elige almacenar el contacto en el teléfono puede añadir una dirección de correo, especificar un tono para cuando ese contacto le llame y más opciones.
- 6 Toque  para guardar el contacto.

**¡SUGERENCIA!:** Puede crear grupos personalizados para los contactos. Consulte **Crear un grupo**.

# Contactos

## Crear un grupo


- 1 En la pantalla de inicio, toque  y, a continuación, **Contactos** en la ficha Comunicaciones.
- 2 Toque **Contactos** en la parte superior de la pantalla; después elija **Grupos** y seleccione **Nuevo grupo**.
- 3 Introduzca un nombre para el nuevo grupo. Defina la imagen, el nombre, el tono de timbre y alguna vibración de llamada.
- 4 Toque  para guardar el grupo.

**NOTA:** si elimina un grupo, no se borran los contactos asignados a ese grupo. Continuarán almacenados en la lista de contactos.

**¡SUGERENCIA!** Puede modificar un grupo existente tocando el grupo seleccionado una vez. Seleccione el ícono de opciones para Agregar miembros, Editar grupo, Enviar mensaje, Enviar tarjeta de presentación o Eliminar grupo.

## Cambiar los ajustes de contactos

Puede adaptar los ajustes de contacto según sus preferencias.

- 1 Toque **Contactos** en la ficha Comunicaciones, seleccione  y acceda a **Ajustes de contactos**.
- 2 Aquí podrá modificar los siguientes ajustes:  
**Mostrar nombre:** Modifique la manera en la que aparecen los contactos. Primero el nombre y después el apellido o viceversa.


**Copiar:** para copiar los contactos desde la SIM al teléfono o viceversa. Puede realizar esta operación contacto por contacto o todos a la vez.

**Mover:** esta función es similar a Copiar, salvo que el contacto sólo se almacena en la nueva ubicación.

**Borrar contactos:** permite eliminar todos los contactos.

**Estado de memoria:** Le permite ver el espacio disponible para almacenar contactos en la memoria del teléfono o en la SIM.

**Enviar todos los contactos por Bluetooth:** permite enviar todos sus contactos a otro dispositivo mediante Bluetooth. Deberá activar la función de Bluetooth si selecciona esta opción.



**¡SUGERENCIA!** Para agregar su propia tarjeta de visita, seleccione **Mi tarjeta de presentación** e inserte la información como si se tratara de un contacto. Toque  para terminar.

# Mensajes


## Mensajes

El BL40f combina SMS y MMS en un menú intuitivo y fácil de usar.


Existen dos formas de acceder al centro de mensajes:


- 1 En la pantalla de inicio, toque  o  y acceda a **Mensajes** desde la ficha Comunicaciones.


## Enviar un mensaje

- 1 Toque  y **Escribir mensaje** para iniciar un mensaje nuevo.
- 2 Toque **Para** e indique el número del destinatario o acceda a los contactos o a los números favoritos. Se pueden añadir varios contactos. Una vez termine, toque donde dice 'Mensaje' para empezar a componer el cuerpo del mensaje.

- 3 Después de introducir el texto, puede enviar el SMS tocando **Enviar SMS** situado en la parte superior del mensaje.


 **¡ADVERTENCIA!**: se le facturará el envío de un mensaje de texto por cada 160 caracteres que envíe a una persona.


- 4 Toque  **Insertar** para agregar una imagen, vídeo, sonido, plantilla SMS, plantilla MMS, emoticono, contacto, nueva diapositiva, asunto o firma y **Más** (Tarjeta de presentación/Evento/Nota/Tareas).


 **¡ADVERTENCIA!**: el límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro en función de la forma en la que el SMS está codificado.


 **¡ADVERTENCIA!** si añade una imagen, un archivo de vídeo o sonido a un SMS, éste se convertirá automáticamente en un MMS y se le cargará el coste correspondiente.

## Introducción de texto

 Toque este icono para activar el modo de entrada de texto predictivo T9.

 Toque para cambiar al teclado de número, símbolo y texto.

Use  para alternar entre mayúsculas o minúsculas.

Para introducir un espacio toque .

## T9 predictivo

En modo T9,  se muestra con un círculo de color naranja.


Pulse la tecla numérica asociada a la letra que desea introducir y, a continuación, el diccionario predecirá la palabra que desea utilizar.

## Abc manual


En el modo Abc tiene que tocar la tecla de forma reiterada para introducir una letra. Por ejemplo, para escribir “hielo”, toque 4 dos veces, 4 tres veces, 3 dos veces, 5 tres veces y 6 tres veces.

## Mensajes

### Configurar el correo electrónico

- 1 Toque  en la pantalla de inicio y acceda a **Email** en la ficha Comunicaciones.
- 2 Toque **Escribir correo electrónico**. Si la cuenta de correo electrónico no está configurada, inicie el asistente de configuración de correo electrónico.

**NOTA:** Si una cuenta de correo electrónico ya está definida, el asistente no se activa automáticamente.

También puede realizar ajustes de cuenta específicos en la ficha Comunicaciones toque > **Email** >  > **Ajustes** > **Cuentas de e-mail** y después elija **Editar** la cuenta de correo. Puede realizar los ajustes siguientes:

**Título:** introduzca un nombre para la cuenta.

**Nombre de usuario:** introduzca el nombre de usuario de la cuenta.

**Contraseña:** introduzca la contraseña de la cuenta.

**Mi nombre:** Elija el nombre que llevarán los correos electrónicos.

**Dirección de email:** indique la dirección de correo electrónico de la cuenta.

**Dirección e-mail de respuesta:** introduzca la dirección de correo electrónico de respuesta.

**Servidor saliente:** introduzca la dirección del servidor de correo saliente.

**Servidor entrante:** introduzca la dirección del servidor de correo entrante.

**Tamaño máxima recepción:** seleccione el tamaño máximo de sus correos electrónicos, hasta

un máximo de 2.2 MB

**Tipo buzón:** introduzca el tipo de buzón de correo, POP3 o IMAP4.

**Guardar en servidor:** elija si desea guardar los correos electrónicos en el servidor. Se guardan siempre copias en las cuentas IMAP4.

**Guardar enviados en:** elija si desea guardar los correos electrónicos enviados en el teléfono o en el servidor. En los buzones de correo POP3, los correos enviados se guardan siempre en el teléfono.

**Opción de descarga:** seleccione la forma de descargar correos electrónicos. Elija entre Sólo encabezado o Todo.

**Punto de acceso:** elija el punto de acceso a Internet.

**Recuperación automática:** permite elegir si desea recuperar los nuevos correos electrónicos



automáticamente.

**Recuperar sólo nuevos:** active esta opción para recuperar sólo los nuevos correos.

Una vez configurada la cuenta, se mostrará en la lista de cuentas en la carpeta Email.


## Recuperar email

Puede consultar la cuenta para comprobar si hay nuevos correos de manera manual o automática. Para comprobarlo manualmente:

- 1 Toque  en la pantalla de inicio y acceda a **Email** en la ficha Comunicaciones.
- 2 Toque la cuenta que desea utilizar y, a continuación, .
- 3 Si selecciona **Recuperar nuevos** mensajes, el BL40f se conectará a la cuenta de correo y recuperará los mensajes nuevos.

## Mensajes



### Enviar un mensaje de correo electrónico a través de una cuenta nueva

- 1 Toque  en la pantalla de inicio y acceda a **Email**, después elija **Escribir correo electrónico** para crear un mensaje nuevo.
- 2 Introduzca la dirección del receptor y escriba su mensaje. También puede adjuntar archivos de imágenes, vídeos, audio y de otro tipo.
- 3 Toque **Enviar correo** para enviar el correo.

**NOTA:** Durante una conexión Wi-Fi activa, los mensajes de correo electrónico se envían y se reciben a través de Wi-Fi.

### Cambiar los ajustes del correo electrónico

Puede adaptar los ajustes de correo electrónico según sus preferencias.

- 1 Toque  en la pantalla de inicio y acceda a **Email** en la ficha Comunicaciones.
- 2 Seleccione  y acceda a **Ajustes**.
- 3 Puede modificar los siguientes ajustes:
  - Cuentas de e-mail:** administre sus cuentas de correo electrónico.
  - Permitir e-mail de respuesta:** elija si permitirá el envío de mensajes de confirmación.
  - Confirmación de lectura:** elija si desea solicitar mensajes de confirmación de lectura.

**Intervalo de recuperación:**

permite seleccionar la frecuencia con la que el teléfono BL40f comprobará si hay nuevos mensajes de correo electrónico.

**Cantidad a recuperar:**

permite elegir el número de correos electrónicos que desea recuperar.

**Incluir mensaje en respuestas y reenvíos:**

permite elegir si incluir el mensaje original o no en su respuesta.

**Incluir archivo adjunto:**

seleccione si desea incluir el archivo adjunto original en las respuestas.

**Recuperación auto. en itinerancia:**

seleccione si desea recuperar sus mensajes de manera automática en el extranjero (roaming).

**Notificación de nuevo correo electrónico:**

seleccione si desea recibir las notificaciones de mensajes nuevos sin un mensaje emergente.

**Firma:** permite crear una firma de correo electrónico y activar esta función.


**Prioridad** - Elija el nivel de prioridad de sus mensajes de Email.

**Tam. Envío Correo:** permite elegir el tamaño de sus correos electrónicos.

## Mensajes

### Usar plantillas

Cree plantillas para los mensajes SMS y MMS que envíe más a menudo.

- 1 Cuando redacte mensajes nuevos, inserte **Plantillas** desde el menú de opciones **Insertar**.
- 2 Elija **Plantilla SMS** o **Plantilla MMS**. A continuación, toque  Crear plantilla. Para editar un mensaje, selecciónelo, realice los cambios y toque **Guardar**.


### Usar emoticonos

Alegre sus mensajes con emoticonos. El teléfono ya contiene algunos de los emoticonos más populares.

Cuando redacte mensajes nuevos, inserte **Emoticon** desde el menú de opciones **Insertar**.

### Cambiar los ajustes de SMS

Puede adaptar los ajustes según sus preferencias.

Desplácese por **Mensajes** desde la ficha Comunicaciones. Toque , seleccione **Ajustes de mensaje y SMS**. Puede cambiar lo siguiente:

**Centro SMS:** podrá ver la información del centro de mensajes.

**Informe de entrega:** deslice el interruptor a la izquierda para recibir la confirmación de entrega del mensaje.

**Período de validez:** permite elegir la duración de almacenamiento de los mensajes en el centro de mensajes.

**Tipos de mensajes:** permite convertir el texto a **Voz, Fax, X.400** o **Email**.

**Codificación de caracteres:**


Elija cómo están codificados los caracteres. Esto afecta al tamaño del mensaje y por lo tanto al costo de transmisión de datos.

**Enviar texto largo como:** permite elegir realizar el envío como SMS múltiple o MMS.

**Firma:** Añada una firma a sus mensajes de texto.

**Cambiar los ajustes de MMS**

Puede adaptar los ajustes según sus preferencias.

Acceda a **Mensajes** desde la ficha Comunicaciones. Toque , seleccione **Ajustes de mensaje** y, a continuación, **MMS**.

Puede modificar los siguientes elementos:

**Modo de recuperación:**

seleccione **Red doméstica** o **Red de roaming**. Si a continuación selecciona Manual, sólo recibirá las notificaciones de mensajes MMS. O puede seleccionar Automático para la descarga completa.

**Informe de entrega:** seleccione si desea permitir y/o solicitar un informe de entrega.

**Leer respuesta:** seleccione si desea permitir y/o enviar un informe de lectura.

**Prioridad:** permite elegir el nivel de prioridad de los MMS.

**Período de validez:** permite elegir el tiempo que el mensaje permanecerá almacenado en el centro de mensajes.

**Duración de la diapositiva:** elija el tiempo de permanencia de las diapositivas en la pantalla.

## Mensajes

**Modo de creación:** elija el modo entre Restringido/Advertencia/Libre.

**Restringido:** no será posible adjuntar archivos no compatibles en un MMS .

**¡SUGERENCIA!** puede seleccionar si se restringen o se adjuntan tipos de archivos no compatibles en los mensajes MMS a través de un mensaje emergente de confirmación.

**Libre:** es posible adjuntar archivos no compatibles en un MMS hasta el tamaño disponible.

**Tiempo de entrega:** permite elegir el tiempo de espera para enviar un mensaje.

**Centro MMS:** podrá ver la información del centro de mensajes.

# Cámara


## Cómo tomar una foto rápida


- 1 Mantenga pulsada la tecla de cámara situada en la parte derecha del teléfono.
- 2 Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia los elementos de la fotografía.
- 3 Pulse ligeramente el botón de captura y aparecerá un cuadro de enfoque en el centro de la pantalla de visor.
- 4 Coloque el teléfono de modo que pueda ver los elementos de la fotografía en cuadro de enfoque.
- 5 Cuando el cuadro de enfoque se vuelva verde, significará que la cámara ha enfocado los elementos de la fotografía.
- 6 Mantenga el botón de captura presionado.

## Cuando haya tomado la fotografía


La fotografía aparecerá en la pantalla.


El nombre de la imagen se muestra con cuatro iconos en la esquina derecha.


 **Enviar** Toque este icono para enviar la foto como **Mensaje, Email o Bluetooth**.


 **Usar como** Toque para usar la imagen como fondo de pantallas, Imagen de contactos, llamada entrante o saliente.


 **Renombrar** Toque para editar el nombre de la imagen seleccionada.

 **Editar** Toque para modificar la imagen utilizando varias herramientas.

 Toque para volver al menú anterior.



 **Borrar** Toque para eliminar la imagen.

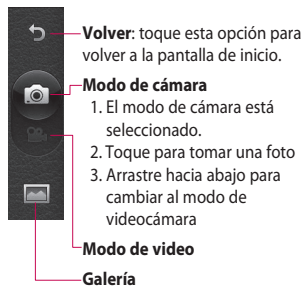
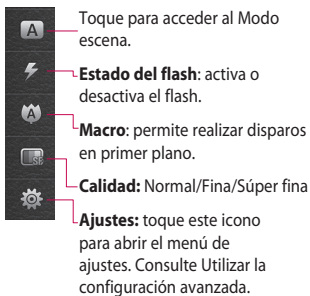
 **Nueva imagen** Toque este icono para tomar otra fotografía inmediatamente. La foto realizada anteriormente se guardará.

 Toque para ver una galería de las fotografías guardadas.

# Cámara


## Conocer el visor

**Zoom** - Toque  para ampliar la imagen o  para reducirla. Si no, puede utilizar las teclas de volumen laterales.



## Utilizar el flash

El flash está establecido en modo automático de forma predeterminada, pero existen otras opciones.

- 1 Seleccione  en la parte izquierda del visor para acceder al submenú del flash.
- 2 Existen cuatro opciones de flash:

**Auto:** la cámara evaluará la iluminación necesaria para tomar una buena foto y utilizará el flash en caso necesario.


**Reducción de ojos rojos:** la cámara activará el flash dos veces para eliminar el efecto de ojos rojos.

**Apagado:** no se utilizará nunca el flash. Esta opción resulta útil para ahorrar energía de la batería.

**Encendido:** la cámara siempre utilizará el flash.

- 3 Al tocar la opción deseada, el menú de flash se cierra de manera automática permitiéndole realizar otra fotografía inmediatamente.
- 4 El icono de estado del flash del visor cambiará en función del modo de flash seleccionado.

## Seleccionar un tipo de disparo

- 1 Toque  y seleccione **Modo disparo** para abrir los tipos de disparo disponibles
- 2 Puede elegir entre ocho opciones:  
**Disparo normal:** es el tipo de disparo predeterminado; hace fotos de modo normal, tal como se describe en Tomar una foto rápida.

## Cámara

**Disparo continuo:** permite efectuar varios disparos automáticamente en una sucesión muy rápida.

**Detección de sonrisa:** Toma la fotografía de forma automática cuando detecta una sonrisa.

**Filtro de imperfecciones:** permite tomar una fotografía de la cara de una persona de manera clara y brillante. Es especialmente útil para cuando se encuentra muy cerca de la persona que desea fotografiar.

**Toma artística:** permite seleccionar diferentes tipos de efectos: (Original, Blanco y negro, Cálido, Frío.)

**Tomas de montaje:** seleccione uno de los marcos originales para transformar a sus amigos o simplemente para decorar el entorno.

**Panorama:** este tipo de disparo es perfecto para tomar fotos de un grupo grande de personas o de una vista panorámica.


**Toma con desenfoque selectivo:** este tipo de disparo implica un enfoque selectivo. Puede enfocar el centro de la imagen.


### Tomar una foto panorámica

Le permite disfrutar del tamaño completo de la pantalla de su BL40f con el panorama de 360°.

**Panorama de 360°:** permite unir hasta 12 fotos. Tras pulsar  y girar la lente de la cámara en la dirección (derecha/izquierda/arriba/abajo) de lo que desee fotografiar, realizará la captura automáticamente. Cuando aparezca el cuadro rojo en el cuadro blanco del centro de la pantalla, estará listo para la captura.

## Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir todas las opciones de la configuración avanzada.

Puede modificar los ajustes de la cámara girando la rueda. Después de seleccionar la opción, toque el botón .

**¡SUGERENCIA!** Puede ver el menú de ayuda acerca de las funciones de la cámara tocando



**Cambiar cámara:** para autorretratos, permite cambiar a la cámara interna del LG BL40f.

**Tamaño:** permite cambiar el tamaño de la fotografía para ahorrar espacio en memoria o para realizar una fotografía del tamaño adecuado para un contacto. Consulte **Cambiar el tamaño de la imagen**.

**Efectos de color:** elija un tono de color para aplicarlo a la nueva fotografía. Consulte **Seleccionar un efecto de color**.

**Balance de blancos:** elija entre **Automático, Incandescente, Luz del día, Fluorescente y Nublado**.

## Cámara

**Tempo. Automático:** el temporizador automático le permite establecer el retraso que se aplica tras pulsar el disparador. Elija entre **Desactivado**, **3 segundos**, **5 segundos** o **10 segundos**. Resulta muy cómodo para poder salir uno mismo en la fotografía.

**Modo disparo:** seleccione el modo de disparo.

**ISO:** el valor ISO determina la sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto mayor sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Resulta útil en entornos oscuros en los que no puede utilizar el flash. Seleccione el valor ISO entre **Auto**, **100**, **200**, **400** u **800**.

**Memoria:** permite seleccionar si guardar las fotos en la **Memoria del teléfono** o en la **Memoria externa**.

**Estabilización de imagen:** permite realizar una fotografía sin que la cámara se mueva o tiemble.

**Modo de enfoque:** permite seleccionar el modo de enfoque. Elija entre **Puntos**, **Enfoque manual** y **Seguimiento de rostros**.

**Sonido obturador:** permite seleccionar uno de los tres sonidos de obturador.

**Pantalla con cuadrícula:** elija entre **Desactivado**, **Cruz simple** o **Cuadrícula de tres por tres**.

**Datos geográficos:** permite cambiar la información EXIF de la fotografía por la información GPS.


**Restablecer ajustes:** restaura todos los ajustes de la cámara.

 **¡ADVERTENCIA!** Cuando salga de la función de cámara, se restablecerán todos los ajustes predeterminados, excepto el tamaño y la calidad de imagen. Cualquier ajuste no predeterminado deberá restablecerse, como el tono de color y el valor ISO. Compruébelos antes de tomar la siguiente fotografía.

**NOTA:** el menú de ajustes aparecerá encima del visor, de modo que cuando cambie los ajustes de color o la calidad de imagen, pueda ver los cambios en la imagen en modo de vista previa detrás del menú de ajustes.



## Cambiar el tamaño de la imagen

Cuanto mayor sea el número de píxeles, mayor será el tamaño del archivo (lo que implica que los archivos ocuparán más espacio en memoria). Si desea guardar más fotos, puede cambiar el número de píxeles para que el tamaño de los archivos sea menor.

- 1 En el visor, toque  en la esquina izquierda.
- 2 Seleccione **Tamaño** en el menú Vista previa.
- 3 Seleccione un valor de píxeles entre las seis opciones (**5M (2 560x1 920)**, **3M (2 048x 1 536)**, **2M (1 600x1 200)**, **1M (1 280x960)**, **VGA (640x480)**, **QVGA (320x240)**, **Contactos**) o elija el tamaño de fondo de pantalla predefinido.

## Cámara


### Seleccionar un efecto de color


- 1 En el visor, toque  en la esquina izquierda.
- 2 Seleccione **Efectos de color** en el menú Vista previa.
- 3 Una vez que haya seleccionado el tono, el menú se cerrará al seleccionar el ícono . Todo estará listo para tomar la fotografía.


**¡SUGERENCIA!:** se puede cambiar una fotografía hecha en color a blanco y negro o sepia, pero no es posible cambiar a color una fotografía hecha en blanco y negro o sepia.

### Utilizar la cámara secundaria


El teléfono LG BL40f tiene una cámara interna 640x480 que sirve para realizar videollamadas y tomar fotos.

- 1 Para cambiar a la cámara interna, toque , a continuación, seleccione **Usar cámara secund.** en el menú **Cambiar cámara**.
- 2 Después de unos segundos se verá a sí mismo/a en el visor. Para capturar la imagen pulse el botón lateral normalmente.

**¡SUGERENCIA!:** La cámara secundaria tiene pocos ajustes, ya que no tiene ni flash ni ISO. Aún así, es posible modificar el tamaño de la imagen, los efectos de color, la calidad de la imagen, el balance de blancos y los ajustes del temporizador por medio de  al igual que con la cámara principal.






- 3 Después de tomar la foto, cuenta con las mismas opciones que las disponibles para una imagen tomada con la cámara principal.
- 4 Para volver a la cámara principal, toque  y, a continuación, seleccione **Usar cámara princip.** en el menú **Cambiar cámara.**

## Ver las fotos guardadas

- 1 Puede acceder a las fotos guardadas en el modo de cámara. Toque  y la galería aparecerá en la pantalla.

## Videocámara

### Tomar un vídeo rápido

- 1 Mantenga pulsada la tecla de cámara situada en la parte derecha del teléfono.
- 2 También puede arrastrar  hacia abajo en el visor en modo de cámara para cambiar a modo de vídeo.
- 3 Pulse el botón de captura una vez o toque  en el visor para iniciar la grabación.
- 4 Aparecerá **REC** en la parte inferior del visor y un contador en el que se mostrará la duración del vídeo.
- 5 Para poner el vídeo en pausa, toque ; para reanudar la grabación seleccione .
- 6 Toque  en la pantalla para detener la grabación.

### Después de grabar un vídeo

Aparecerá en la pantalla una imagen fija que representa el vídeo realizado. El nombre del vídeo se mostrará en la parte inferior de la pantalla, junto con cuatro iconos en la parte derecha.


**Reproducir** Toque este icono para reproducir el vídeo.

**Enviar** Toque este icono para enviar el video como **Mensaje**, **Email** o **Bluetooth**. Consulte la sección Enviar un mensaje o Enviar y recibir archivos mediante Bluetooth.

**Usar como** Toque para usar el vídeo como tono de llamada o videollamada.


**Renombrar** Toque para editar el nombre del video seleccionado.

**Editar** Toque para modificar el video utilizando varias herramientas.

 Toque para volver al menú anterior.



**Borrar** Toque para eliminar el vídeo que acaba de realizar y confirme tocando **Sí**.

**Nuevo vídeo** Toque este icono para grabar otro vídeo inmediatamente. Se guardará el vídeo realizado.

 Toque para ver los vídeos guardados y la galería de imágenes.

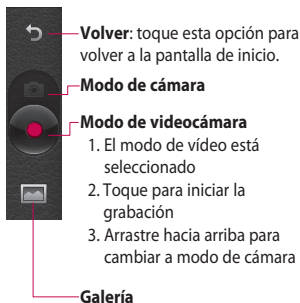
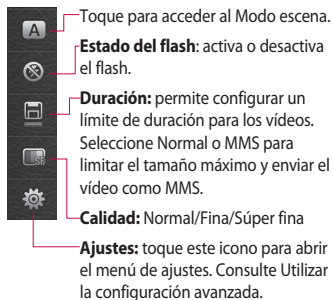
# Videocámara

## Conocer el visor


**Zoom** - Toque  para ampliar la imagen o  para reducirla. Si no, puede utilizar las teclas de volumen laterales.



**Brillo:** consulte Ajustar el brillo.



## Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir todas las opciones de configuración avanzada.

Consulte los ajustes avanzados de la cámara en la página 55.


**¡SUGERENCIA!** al seleccionar la duración MMS, seleccione una calidad de imagen inferior para poder realizar un vídeo más largo.

**Memoria:** permite seleccionar si guardar los vídeos en la memoria del teléfono o en la memoria externa.

**Audio:** seleccione Silencio para grabar un vídeo sin sonido o elija Con sonido para incluirlo.

## Cambiar el tamaño de la imagen de vídeo

Cuanto mayor sea el número de píxeles, mayor será el tamaño del archivo (lo que implica que los archivos ocuparán más espacio en memoria). Si desea guardar más vídeos, puede cambiar el número de píxeles para que el tamaño de los archivos sea menor.

**1** En el visor, toque  en la esquina izquierda.

**2** Seleccione **Tamaño del vídeo**.


**⚠️ ADVERTENCIA:** el software de edición del LG BL40f es compatible con todos los tipos de vídeo excepto 640x480. No grabe en este formato si desea editar el vídeo posteriormente.

## Videocámara


**¡SUGERENCIA!** Encontrará un software de conversión de formato de vídeo en el CD que acompaña al BL40f.

### Utilizar la videocámara secundaria

El teléfono LG BL40f tiene una cámara interna 320x240 que sirve para realizar videollamadas y grabar vídeos.



- 1 Para cambiar a la cámara interna, toque  y, a continuación, seleccione **Usar cámara secund.** en el menú **Cambiar cámara.**
- 2 Después de unos segundos se verá a sí mismo/a en el visor. Para empezar a grabar la imagen, pulse el botón de captura normalmente y vuelva a pulsarlo para detener la grabación.
- 3 Después de grabar el vídeo, se

pondrán a su disposición las mismas opciones existentes para un vídeo grabado con la cámara principal.

- 4 Para volver a la cámara principal, toque  y, a continuación, **Usar cámara princip.**

**¡SUGERENCIA!** puede modificar el tamaño y la calidad de la imagen, los efectos de color y el balance de blancos a través de **Ajustes** de la misma manera que si utilizase la cámara principal.

### Ver los vídeos guardados

- 1 En el visor, toque .
- 2 Se muestra la galería en la pantalla.
- 3 Toque una vez el vídeo que desee ver para traerlo hacia delante en la galería. Toque  para reproducirlo.

## Ver los vídeos en un televisor

Conecte el BL40f al televisor con el cable de salida de TV.

**NOTA:** el cable de salida de TV puede adquirirse por separado.

A continuación se indican las resoluciones más adecuadas:

**WVGA** 800x480 2 mb/s 30 cuadros por segundo

**CIF** 352x288 384 kb/s 30 cuadros por segundo (Windows Media)


**VGA** 640x480 384 kb/s 30 cuadros por segundo

Puede encontrar información detallada en la información de archivo, en el menú de opciones disponible cuando se reproduce un vídeo.


(No se puede mostrar la calidad de vídeo.)

## Sus fotografías y vídeos

### Ver fotos y vídeos

- 1 Toque  en la pantalla de vista previa de la cámara.
- 2 Se muestra la galería en la pantalla.
- 3 Toque el vídeo o la fotografía para abrirlo a tamaño completo.

**¡SUGERENCIA!** desplácese a la izquierda o derecha para ver otras fotos o vídeos.

**¡SUGERENCIA!** para borrar una foto o un vídeo, ábralo y seleccione . Toque **Sí** para confirmar.

### Utilizar el zoom durante la visualización de un vídeo o una foto

Cuando visualice las fotografías o vídeos, puede acercar y alejar la imagen juntando o separando los dedos sobre la pantalla.

68 **LG BL40f** | Guía del usuario

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

Para ajustar el volumen de un vídeo mientras se está reproduciendo, toque la barra de volumen del lado izquierdo de la pantalla. También puede hacerlo a través de las teclas de volumen del lateral del teléfono.

### Establecer una foto como fondo de pantalla

- 1 Toque la foto que desee establecer como fondo de pantallas para abrirla.
- 2 Toque la pantalla para abrir el menú de opciones.
- 3 Toque **Usar como**.
- 4 La pantalla pasará al modo de retrato. Puede ampliar o reducir y desplazar la zona recortada de la fotografía mediante la miniatura de la parte inferior de la pantalla.

**Nota:** Se establecerá la misma imagen para las cuatro pantallas de inicio.

## Editar las fotos

- 1 Abra la foto que desee editar y toque el icono de opciones para seleccionar **Editar**.
- 2 Toque los iconos para modificar la foto:



Seleccionar área



Permite dibujar sobre la foto a mano alzada. Seleccione el grosor de la línea entre las cuatro opciones y, a continuación, el color que desea utilizar.



Agregar texto a una imagen.



Permite decorar la foto con sellos.



Permite borrar los cambios que haya realizado en la fotografía. Puede seleccionar el

tamaño del borrador.



Toque este icono para volver a la galería.

**Guardar**

Seleccione si desea guardar los cambios como **Actualizar original** o **Nuevo archivo**. Si selecciona **Nuevo archivo**, introduzca un nombre de archivo.

**Deshacer**

Permite borrar los cambios que haya realizado en la fotografía.

**Imagen**

Toque esta opción para abrir otras opciones de efectos, incluido **Rotar**.

**Filtro**


Toque esta opción para aplicar efectos a una fotografía.

**Ajuste**



Podrá realizar ajustes en una fotografía utilizando el color, el brillo automático, etc.

## Sus fotografías y vídeos


### Agregar texto a una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Seleccione **Firma** o **burbuja**.
- 3 Escriba el texto con el teclado y seleccione **Guardar**.
- 4 Deslice el texto para situarlo en el área deseada de la imagen. Tóquelo y el teclado se habilitará para la reedición.

### Agregar un efecto a una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Puede aplicar a la foto diversas opciones.
- 3 Para deshacer un efecto, toque .

### Recortar una fotografía

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Seleccione la forma deseada para recortar la fotografía.

3 Arrastre la casilla sobre la zona que quiere recortar.

4 Cuando haya seleccionado los elementos deseados, toque



### Agregar un acento de color a una foto

1 En la pantalla de edición, toque



2 Seleccione **Acento de color**.

3 Seleccione una parte de la foto. Se mostrará una línea trazada alrededor de todos los elementos de este área con un color igual o similar, por ejemplo, el pelo o la camiseta de una persona.

4 Varíe la intensidad del efecto tocando  el botón '+' o '-'.

5 Toque **OK**.

6 Se eliminarán todos los colores de la foto excepto el de la

sección marcada para el acento de color.

- 7 Seleccione **Guardar** para guardar los cambios.

## Alternar los colores de una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque **Imagen**.
- 2 Seleccione **Alternancia de color**.
- 3 Seleccione una parte de la foto. Se mostrará una línea trazada alrededor de todos los elementos de este área con un color igual o similar, por ejemplo, el pelo o la camiseta de una persona.
- 4 Seleccione un color.
- 5 Pulse **OK**.
- 6 Se aplicará el color seleccionado a la parte de la foto seleccionada para la alternancia de color.

- 7 Seleccione **Guardar** para guardar los cambios.

## Dibujo con niebla

- 1 Para realizar dibujos con niebla en la imagen, toque **Imagen**.
- 2 Seleccione **Dibujo nebuloso**.
- 3 Sopla en el micrófono para colocar niebla en la foto y dibuje pasando el dedo por encima.
- 4 Una vez aplicada la niebla en la imagen, puede cambiar el color y la intensidad de la niebla y borrar.

## Gota de lluvia

- 1 Para agregar gotas de lluvia a la foto, seleccione el menú **Imagen**.
- 2 Seleccione **Gota de lluvia**.
- 3 Aparecerán burbujas en la imagen.
- 4 Puede definir la intensidad/escala de las gotas ajustando la barra de menú de intensidad y escala respectivamente.

## Sus fotografías y vídeos

- Además, la dirección de las gotas se puede ajustar gracias a la rotación del teléfono.

### Borroso por movimiento




- Para aplicar el efecto Borroso por movimiento, toque **Imagen**.
- Seleccione **Borrosidad por movimiento**.
- Seleccione la ubicación en la que desea aplicar el efecto borroso dibujando un contorno. Toque Aceptar y, a continuación, difumine en la dirección que desee.
- La intensidad del efecto se puede definir mediante la barra de ajuste de intensidad.

### Editar los vídeos

Las funciones de edición de vídeo están disponibles para los tipos MPEG4, salvo para la resolución 640x480 (VGA).

No grave en estos formatos si va a editar el vídeo.


### Recortar la duración del vídeo

- Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- Seleccione **Editar** y elija **Recorte/ Multirecorte**.
- Toque  y defina los nuevos puntos de inicio y fin con **Recortar**.
- Toque **Previsualizar** para comprobar si está satisfecho con el nuevo recorte.
- Toque **Guardar** o  para volver a la galería y deshacer los cambios.

## Fusionar dos vídeos



- 1 Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- 2 Seleccione **Editar** y elija **Fusión de vídeo**.
- 3 Se abrirá la carpeta Mis vídeos. Seleccione el vídeo que desea fusionar.
- 4 Toque la foto y desplácela al final o al principio del vídeo.
- 5 Toque **Previsualizar** para seleccionar la forma en la que desea fusionar los vídeos.
- 6 Pulse **Guardar** y **Sí** para guardar el nuevo vídeo fusionado. Sustituya el archivo existente o guárdelo como archivo nuevo.
- 7 Repita estos pasos para fusionar otros vídeos.

## Fusionar una foto con un vídeo



- 1 Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- 2 Seleccione **Editar** y elija **Fusión de imagen**.
- 3 Se abrirá la carpeta Imágenes. Seleccione la foto que desea fusionar con el vídeo y toque **OK**.
- 4 Toque la foto y desplácela al final o al principio del vídeo.
- 5 Toque **Previsualizar** para elegir el modo en el que fusionará la foto y el vídeo.
- 6 Pulse **Guardar** y seleccione sustituir el archivo existente o guardarlo como archivo nuevo.
- 7 Repita estos pasos para fusionar otras fotos.

## Sus fotografías y vídeos

### Agregar texto a un vídeo

- 1 Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- 2 Seleccione **Editar** y elija **Superposición de texto**.
- 3 Toque  y ponga la reproducción en pausa para definir el punto de inicio para la aparición del texto.
- 4 Toque Inicio y seleccione los estilos de texto. Escriba el texto con el teclado y seleccione **OK**.
- 5 Toque el área de la pantalla en la que desea mostrar el texto y luego **OK**.
- 6 Toque **Guardar**. Sustituya el archivo existente o guárdelo como archivo nuevo.
- 7 Repita estos pasos para agregar más texto.

### Superponer una foto


- 1 Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- 2 Seleccione **Editar** y seleccione **Superposición de imagen**.
- 3 Se abrirá la carpeta Imágenes. Elija la fotografía que desee superponer en el vídeo.
- 4 Toque  y detenga la reproducción cuando desee que aparezca la fotografía. Seleccione la Opacidad después de tocar el botón de inicio.
- 5 Toque **OK** y pulse **Fin** cuando esté satisfecho con la superposición de la fotografía.
- 6 Toque el área de la pantalla en la que desea mostrar el texto. Si la foto es demasiado grande, se superpondrá a toda la pantalla, no sólo al área seleccionada.

- 7 Toque **Guardar**. Sustituya el archivo existente o guárdelo como archivo nuevo.
- 8 Repita estos pasos para agregar más fotos.


## Agregar una banda sonora al vídeo

- 1 Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- 2 Seleccione **Editar** y elija **Doblaje de audio**.
- 3 Se abrirá la carpeta Mis sonidos. Elija la pista que desea añadir al vídeo.
- 4 Se borrará la pista de audio original del vídeo.
- 5 Si el audio es más corto que el vídeo, seleccione si desea reproducirlo **Una vez** o **Repetir**.
- 6 Sustituya el archivo existente o guárdelo como archivo nuevo.

## Agregar sonido directo al vídeo


- 1 Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- 2 Seleccione **Editar** y elija **Doblado en vivo**.
- 3 Defina el valor del sonido como Sonido original o Grabación.


## Agregar un efecto de reducción de luminosidad

- 1 Abra el vídeo que desea modificar y toque la tecla de opción .
- 2 Seleccione **Editar** y elija **Oscurecimiento**.
- 3 Ahora el vídeo aparecerá atenuado al inicio y al final.
- 4 Sustituya el archivo original o guárdelo como archivo nuevo.

## Multimedia

Puede almacenar cualquier archivo multimedia en la memoria del teléfono para poder acceder fácilmente a todas las imágenes, sonidos, vídeos y juegos. También puede guardar los archivos en una tarjeta de memoria. La utilización de una tarjeta de memoria le permite liberar espacio en la memoria del teléfono.

Para acceder al menú entretenimiento, toque  y seleccione **Mis cosas**. Puede abrir una lista de carpetas en las que se almacenan todos los archivos multimedia.

**¡SUGERENCIA!** Para eliminar archivos de Mis cosas, toque  y **Eliminar**.

## Imágenes

**Imágenes** contiene una lista de imágenes que incluyen las predeterminadas cargadas previamente en el teléfono, las descargadas por el usuario y las realizadas con la cámara del teléfono.

## Enviar una foto


- 1** Para enviar una fotografía, seleccione la imagen que desea.
- 2** Toque **Enviar**. Seleccione entre **Mensaje, Email o Bluetooth**.
- 3** Si selecciona **Mensaje o Email**, la fotografía se adjuntará a un mensaje que podrá redactar y enviar de forma habitual. Si elige **Bluetooth**, el teléfono buscará un dispositivo al cual enviar la fotografía.

## Utilizar una imagen

Puede seleccionar las imágenes que desee utilizar como fondo de pantalla y salvapantallas, o incluso para identificar a un contacto.

**Nota:** Se podrá elegir una imagen para las cuatro pantallas de inicio.

## Imprimir una imagen

- 1 Toque **Imágenes**.
- 2 Seleccione una imagen y toque .
- 3 Toque **Imprimir vía Bluetooth**.

## Mover o copiar una imagen

Se puede mover o copiar una imagen de la memoria del teléfono a la tarjeta de memoria. Esta acción podrá ser necesaria para liberar espacio o para realizar copias de seguridad.

## Crear una presentación de diapositivas

Si desea ver o explorar todas las imágenes del teléfono, puede crear una presentación de diapositivas para no tener que abrir y cerrar cada una de las imágenes.

## Etiquetado geográfico

Encienda la cámara y disfrute de las posibilidades de los servicios basados por ubicación que le ofrece el teléfono.

Realice fotografías desde cualquier lugar y etiquételas con la ubicación.

Si carga imágenes etiquetadas a un blog compatible con el etiquetado geográfico, podrá ver las imágenes presentadas en un mapa.

## Multimedia

### Sonidos

La carpeta **Mis sonidos** contiene Sonidos descargados, **Sonidos predeterminados** y **Grabaciones de voz**. Desde aquí, puede administrar o enviar sonidos, así como establecerlos como tonos de llamada.

### Videos

En la carpeta **Mis videos**, se muestra la lista de los videos descargados y los grabados con el teléfono.

**NOTA:** Puede que algún contenido descargado a través de Internet o codificado por un usuario no se reproduzca correctamente.

**¡SUGERENCIA!** El BL40f es compatible con los formatos de vídeo DivX y Xvid, lo que asegura una mayor disponibilidad de contenidos. El BL40f tiene un certificado de Divx para reproducir vídeo DivX® de hasta 320x240

**NOTA:** el cable de salida de TV puede adquirirse por separado.


### Enviar un videoclip

- 1 Seleccione un vídeo y toque .
- 2 Toque **Enviar** y seleccione entre **Mensaje, Email** y **Bluetooth**.
- 3 Si selecciona **Mensaje** o **Email**, se adjuntará el clip de vídeo al mensaje que podrá redactar y enviar con normalidad. Si elige **Bluetooth**, el teléfono buscará un dispositivo al cual enviar el vídeo.

## Juegos y aplicaciones

Puede descargar juegos y aplicaciones nuevos en el teléfono para divertirse en su tiempo de ocio.

### Instalación de un juego y aplicación Java.


- 1 Toque  y, a continuación, seleccione **Mis cosas** en la ficha Entretenimiento.
- 2 Toque el elemento **Todos** que se encuentra en el menú.
- 3 Seleccione **Todos** o **Teléfono**. Si inserta una tarjeta de memoria nueva, **Externa**.

## Usar el menú

### Entretenimiento

Entretenimiento contiene juegos Flash preinstalados que usan el sensor de movimiento integrado.

### Visualizar un archivo SWF/SVG

- 1 Toque  y, a continuación, seleccione **Mis cosas** en la ficha Entretenimiento.
- 2 Toque **Contenido Flash**.
- 3 Seleccione el archivo que desea ver.

### Documentos

Desde aquí podrá ver sus archivos de Excel, PowerPoint, Word, de texto y pdf.

## Multimedia

### Transferir un archivo al teléfono

Bluetooth es probablemente la tecnología más cómoda para transferir un archivo de la PC al teléfono. También puede utilizar LG PC Suite a través del cable de sincronización.


Para transferir archivos (como música) a través de Bluetooth:

- 1 Compruebe que el teléfono y la PC tienen Bluetooth activado y que se encuentran conectados entre sí.
- 2 Utilice la PC para enviar el archivo vía Bluetooth.
- 3 Una vez enviado el archivo, acéptelo en el teléfono tocando **Sí**.
- 4 El archivo debe aparecer en la carpeta **Imágenes** si es un archivo de imagen y en la carpeta **Sonidos** si es un archivo de música.

### Otros


La carpeta **Otros** se utiliza para almacenar archivos que no son imágenes, archivos de audio, vídeos, juegos ni aplicaciones. Se utiliza del mismo modo que la carpeta **Documentos**.

### Crear una película

- 1 Toque  y seleccione **Cámara** en la ficha Entretenimiento. Elija **Creador de presentación de diapositivas**.
- 2 Toque **Insertar** para añadir una imagen.
- 3 Seleccione el menú **Estilo** para elegir un estilo de película.
- 4 Toque la ficha **Sonido** en la pantalla para cambiar el sonido, por ejemplo, para una grabación de voz.
- 5 Toque el botón **Previsualizar** para ver los resultados.

- 6 Toque **Orden de reproducción** en la pantalla para cambiar el orden.
- 7 Toque **Uso** para elegir entre guardar y MMS.
- 8 Para guardar la película, toque **Guardar película**.

## Música

El LG BL40f cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda escuchar todas sus canciones favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque la tecla del menú  y a continuación seleccione **Música** en la ficha Entretenimiento.

**NOTA:** BL40f es uno de los pocos teléfonos móviles que aplican Dolby Mobile™ a la música, lo que proporciona una calidad de sonido Dolby™ a su teléfono móvil.

## Transferir música al teléfono







La forma más fácil de transferir música al teléfono es con Bluetooth o con el cable de sincronización.


También puede utilizar LG PC Suite. Para transferir música con Bluetooth:

- 1 Asegúrese de que ambos dispositivos tengan Bluetooth activado y estén vinculados.
- 2 Seleccione el archivo de música en un dispositivo y envíelo al otro por Bluetooth.
- 3 Una vez enviado el archivo, acéptelo en el teléfono tocando **Sí**.
- 4 El archivo aparecerá en **Música** > **Todas las pistas**.

## Multimedia

### Reproducir una canción

- 1 Toque  y seleccione **Música** en la ficha Entretenimiento.
- 2 Toque **Todas las pistas**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir y toque .
- 4 Toque  para detener la canción.
- 5 Toque  para pasar a la canción siguiente. (Toque largo para avance rápido)
- 6 Toque  para volver a la canción anterior. (Toque largo para retroceso)
- 7 Toque  para volver al menú **Música**.


**¡SUGERENCIA!:** Para cambiar el volumen mientras escucha música, toque .

**Nota:** El copyright de los archivos de música puede estar protegido por los tratados y leyes nacionales e internacionales. Por lo tanto, puede que sea necesario obtener un permiso o licencia para reproducir o copiar música. En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido con copyright. Antes de descargar o copiar el archivo, infórmese sobre la legislación relativa a este tipo de material en el país correspondiente.

## Crear una lista de reproducción

Puede crear sus propias listas de reproducción realizando una selección de canciones de la carpeta **Todas las pistas**.

Para reproducir una lista, selecciónela y toque una de las pistas que contiene.

**NOTA:** para añadir una segunda lista de reproducción, toque  y Nueva lista reproducción.

## Utilizar la radio



El LG BL40f dispone de un sintonizador de radio FM incorporado para que pueda escuchar sus emisoras favoritas mientras se desplaza.

**NOTA:** para escuchar la radio, deberá insertar los auriculares. Insértelos en la toma correspondiente.

## Buscar emisoras

Puede sintonizar emisoras en el teléfono buscándolas manual o automáticamente. Se guardarán en números de canal específicos para no tener que volver a sintonizarlas. Puede guardar hasta 48 canales en el teléfono.

### Sintonización automática:


- 1 Toque  y seleccione **Radio FM** en la ficha Entretenimiento.
- 2 Toque .
- 3 Toque **Exploración automática**.

Las emisoras encontradas se asignarán a un número de canal.

**NOTA:** también puede sintonizar manualmente una estación usando la rueda que se muestra al lado de la frecuencia de radio.

# Multimedia

## Escuchar la radio



- 1 Toque  y seleccione **Radio FM** en la ficha Entretenimiento.
- 2 Seleccione el número de canal de la emisora que desea escuchar.

**¡SUGERENCIA!** Para mejorar la recepción de la señal, extienda el cable de los auriculares, que funciona como una antena de radio.



**⚠ ADVERTENCIA:** si conecta un auricular no fabricado específicamente para el teléfono, la recepción de radio puede sufrir interferencias.

# Organizador



## Añadir un evento al calendario

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Organizador** en la ficha Herramientas.
- 2 Seleccione la fecha a la que desea añadir un evento.
- 3 Toque  y, a continuación, **Nuevo plan**.

## Cambiar la vista predeterminada del calendario


- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Organizador** en la ficha Herramientas. Seleccione **Ajustes** en .
- 2 Toque **Vista predeterminada** y seleccione Mes, Semana, Horario, Lista o Todas las tareas.


## Buscador fechas

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Organizador** en la ficha Herramientas.
- 2 Seleccione **Buscador fechas** en .
- 3 En la ficha **Desde**, defina la fecha de inicio.
- 4 En la ficha **Después**, defina el número de días.
- 5 Se muestra la **Fecha límite**.

## Organizador

### Definir una alarma


- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Alarmas** en la ficha Herramientas.
- 2 Si desea agregar una alarma nueva, toque **Nueva alarma**. Si desea establecer la alarma con sonido en el plazo de una hora, toque **Alarma rápida**.

**¡SUGERENCIA!** Toque el icono Activado o defina  para iniciar la alarma.

### Grabadora

Utilice la grabadora de voz para grabar notas de voz u otros archivos de sonido.

### Grabar sonido o voz


- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y, a continuación, acceda a **Grabador de voz** en la ficha Herramientas.
- 2 Toque **Grabar** para iniciar la grabación.
- 3 Toque **Parar** para finalizarla.
- 4 Si desea volver a grabar, toque **Nuevo**.

### Enviar la grabación de voz

- 1 Una vez terminada la grabación, toque **Enviar**.
- 2 Elija **Mensaje, Email** o **Bluetooth**. Si elige **Mensaje** o **Email**, la pista grabada se adjuntará al mensaje y se enviará como MMS. Si elige **Bluetooth**, el teléfono buscará un dispositivo al cual enviar la grabación.

## Utilizar el transmisor FM para reproducir música

El BL40f permite, gracias a su transmisor FM incorporado, escuchar música a través de cualquier sintonizador FM en el rango de alcance del teléfono, como en casa o en el coche.

- 1 Toque  y, a continuación, en la ficha de Herramientas seleccione Utilidades. Seleccione **Transmisor FM** en la ficha Herramientas.
- 2 Seleccione la frecuencia a la que transmitirá el teléfono la señal FM de su música.
- 3 Toque **Transmitir**.

**NOTA:** la distancia de funcionamiento del transmisor FM es de un máximo de 2 metros (6,5 pies).

La transmisión puede sufrir interferencias a causa de obstáculos como paredes, otros dispositivos electrónicos o emisoras de radio públicas.

Para evitar las interferencias, busque siempre una frecuencia de FM libre en el receptor antes de utilizar el transmisor FM.


El transmisor FM no se puede utilizar al mismo tiempo que la radio FM del dispositivo.


## Navegador

Gracias al **navegador** podrá acceder rápidamente desde su teléfono móvil a un mundo colorido de juegos, música, noticias, deporte, entretenimiento y mucho más. Independientemente de donde esté y de qué haga.

### Agregar favoritos y acceder a ellos

Para disponer de un acceso sencillo y rápido a sus sitios Web preferidos, puede añadir favoritos y guardar páginas Web.

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda al **Navegador** en la ficha Herramientas.
- 2 Seleccione **Favoritos**. Aparecerá una lista de Favoritos en la pantalla.
- 3 Para agregar un favorito nuevo, toque **Marcador nuevo**. Indique un nombre para el favorito, así como la URL.

- 4 Toque . El favorito aparecerá en la lista de favoritos.

### Utilizar el lector RSS

RSS (Really Simple Syndication) es un conjunto de formatos de fuentes Web usado para publicar contenidos que se actualizan frecuentemente como, entradas de blogs, titulares de noticias o podcasts. Un documento RSS, llamado fuente, fuente Web o canal, contiene un resumen del contenido de un sitio Web asociado, o bien, el texto completo. RSS facilita a los usuarios el acceso automático al contenido de sus sitios Web favoritos de una manera sencilla, sin tener que acceder a ellos manualmente.

El usuario se suscribe a una fuente introduciendo el enlace de esa fuente en el lector o haciendo clic en el icono RSS de un navegador para iniciar el proceso de

suscripción. El lector comprueba y descarga con regularidad las actualizaciones de contenido de las fuentes suscritas por el usuario.

## Usar el teléfono como módem

El BL40f puede actuar también como un módem para el PC, proporcionándole acceso a su correo electrónico y a Internet.

### Si usa el cable USB:

- 1 Asegúrese de tener LG PC Suite instalado en el PC.
- 2 Conecte el teléfono BL40f al PC con el cable USB e inicie el software LG PC Suite.
- 3 Haga clic en **Paquete de Internet** en su PC Suite. Luego haga clic en **Conectar** y la PC se conectará a través del teléfono BL40f.

## Acceso a los servicios de Google

**Google maps:** puede acceder a google maps desde su dispositivo móvil.

**Búsqueda Google:** la búsqueda de Google para móviles le permite buscar sitios Web que están especialmente diseñados para teléfonos y dispositivos móviles.

### Correo electrónico de Google:

Gmail para aplicaciones móviles es una aplicación Java descargable que ofrece la mejor experiencia posible de Gmail para dispositivos móviles compatibles. Para descargarla, visite <http://gmail.com/app> desde su navegador móvil.

## Navegador


**YouTube:** puede ver vídeos en YouTube Mobile desde su dispositivo móvil. Puede que desee ponerse en contacto con su operador para obtener más información acerca de la disponibilidad de la transmisión de datos en el dispositivo móvil.

## PC Suite

Puede sincronizar el PC con el teléfono. Con ello, garantizará que toda la información importante y las fechas coinciden. También le servirá de cómoda copia de seguridad.

**¡SUGERENCIA!** Para llevar esto a cabo, instale la aplicación PC Suite disponible en el CD-ROM o descárguela desde <http://update.lgmobile.com>. (desde [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com) Productos > Manual & Software > Ir a la sección de Manual y Descarga de software)

### Instalación de LG PC Suite en el ordenador

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  y, a continuación, haga clic en **Conectividad**.
- 2 Seleccione **Conexión USB** y haga clic en **PC Suite**.
- 3 Conecte el dispositivo a la PC mediante el cable USB y espere unos instantes.
- 4 Aparecerá el mensaje de la guía de instalación.

**Precaución!** Si el mensaje de la guía de instalación no aparece en su PC, compruebe los ajustes de la unidad de CD-ROM en Windows.

- 5 Inserte el CD incluido o haga clic en el botón de descarga para descargar directamente la aplicación LG PC Suite de Internet.
- 6 Haga clic sobre la aplicación LG PC Suite Installer que aparecerá en pantalla.

## PC Suite

### Conectar el teléfono y la PC

- 1 Seleccione el modo PC Suite en el menú Conectividad y, a continuación, conecte el cable USB al teléfono y a la PC.
- 2 LG PC Suite se activará automáticamente en el PC.
- 3 El teléfono y la PC estarán conectados.

### Hacer copias de seguridad y restaurar la información del teléfono

- 1 Conecte el teléfono a la PC como se describe anteriormente.
- 2 Seleccione Herramientas, **Respaldar y restaurar**.
- 3 Seleccione **hacer una copia de seguridad** de Contactos, Calendario/tareas, Recordatorios, Fotografías o Videos. Seleccione la ubicación en la que desea realizar una copia de seguridad de la información o en la que

desea restaurarla. Haga clic en **OK**.

- 4 Se realizará una copia de seguridad de la información.

### Ver los archivos del teléfono en el PC

- 1 Conecte el teléfono al PC como se describe anteriormente.
- 2 Haga clic en el icono de administración de fotos, videos o música.
- 3 Las imágenes, los archivos de audio y los archivos de vídeo que ha guardado en el teléfono se mostrarán en la pantalla en la carpeta **Mi teléfono**.

**¡SUGERENCIA!:** La visualización de los contenidos del teléfono en el PC le ayudará a organizar los archivos que ya no necesite.

## Sincronizar los contactos

- 1 Conexión del teléfono a la PC.
- 2 Haga clic en el icono de **Contactos**.
- 3 Haga clic en el botón **Sincronizar contactos** y la PC importará y mostrará todos los contactos guardados en el teléfono.
- 4 Haga clic en **Menú** y seleccione **Exportar**. En este punto podrá seleccionar dónde desea guardar sus contactos.

## Sincronización de los mensajes

- 1 Conexión del teléfono a la PC.
- 2 Haga clic en el icono de **Mensajes**.
- 3 Todos los mensajes del teléfono se mostrarán en carpetas en la pantalla.
- 4 Use la barra de herramientas que se encuentra en la parte superior

de la pantalla para editar y reorganizar los mensajes.

## Sincronizar música

Este menú le permite agregar música al BL40f. Antes de empezar a transferir música desde la PC al teléfono, asegúrese de que la PC tiene la siguiente configuración y de que tiene el accesorio a mano:


- Microsoft Windows XP o Vista.
- Windows Media Player 10 o superior.
- Cable de datos USB
- Tarjeta microSD (si quiere utilizar una memoria externa para almacenar música).

### **ADVERTENCIA**

No desconecte el teléfono durante la transferencia.

## PC Suite

### Transferir música utilizando Windows Media Player

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y, a continuación, desplácese hasta **Conectividad** en la ficha **Ajustes**.
- 2 Seleccione **Modo de conexión USB y Sincronización de música**.
- 3 Conecte el teléfono a la PC utilizando un cable USB compatible.
- 4 Cuando conecte el teléfono a la PC, en el teléfono aparecerá el mensaje: "Sincronizar " y, a continuación, Conectado.
- 5 La PC le pedirá que inicie el software de gestión de música que desee.
- 6 Seleccione Windows Media Player.
- 7 Vaya a la ficha Sincronización. A continuación arrastre y

coloque en el panel **Lista de sincronización** la música que desee transferir al teléfono.

- 8 Haga clic en el botón **Iniciar sincronización**. Se iniciará el proceso de transferencia.

#### **ADVERTENCIA**

No desconecte el teléfono durante la transferencia.

### Convertor de DivX

Instale el convertor de DivX que se proporciona en el mismo CD-ROM que el software PC Suite. DivX convierte los archivos multimedia del ordenador a un formato compatible con el teléfono para que pueda transferirlos y verlos desde el móvil.

Una vez instalado, seleccione **DivX** en Archivos de programa en la PC y **Convertor de DivX**, seguido de Convertor.

Use las flechas de la aplicación para cambiar el formato de conversión a Móvil. Si hace clic con el botón secundario en el cuadro de la aplicación y selecciona **Preferencias**, puede cambiar la ubicación de destino de los archivos convertidos.

Arrastre y coloque los archivos en la aplicación para su análisis inicial. A continuación, seleccione **Convertir** para iniciar el proceso. Una vez finalizado el proceso, se muestra un mensaje emergente indicando que se ha completado la conversión.

*DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Éste es un dispositivo oficialmente certificado que reproduce video DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) para más información y encontrar herramientas de software para convertir sus archivos en video DivX.*

*Este dispositivo DivX® certificado, debe estar registrado para reproducir contenido Video a petición (VOD). Para generar un código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Ficha Ajustes> Conectividad> Registros de video a petición. Dirijase a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) con el código de registro para completar el proceso y saber más de DivX VOD.*


## Ajustes

### Personalizar sus perfiles

Puede cambiar su perfil con rapidez en la pantalla de inicio. Toque el icono de resumen de estado en la parte superior de la pantalla de su BL40f y, a continuación, toque la ficha Perfil.

### Cambiar los ajustes del teléfono

Disfrute de la libertad de adaptar el BL40f a sus preferencias.

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Ajustes de teléfono** en la ficha Ajustes.
- 2 Seleccione un menú entre los elementos de la lista siguiente:

**Fecha y hora**

**Ahorro de energía**

**Idiomas**

**Bloqueo automático:**

permite bloquear el teclado automáticamente en la pantalla de inicio.


**Seguridad:** permite configurar sus ajustes de seguridad, incluyendo los códigos PIN y el bloqueo del teléfono. (Código de seguridad "0000")

**Estado de memoria**

**Restablecer ajustes:** permite restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados.


**Información:** Le muestra información sobre su dispositivo.

### Configuración táctil

En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Configuración táctil** en la ficha Ajustes.

### Cambiar los ajustes de conectividad

Para cambiar estos ajustes, use este menú.

En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Conectividad** en la ficha Ajustes.

**Selección de red:** el BL40f se conecta automáticamente a la red preferida.

**Perfil de Red:** permite definir los perfiles de conexión.

**Puntos de acceso:** el operador de red ya ha guardado esta información. Puede agregar nuevos puntos de acceso con este menú.

**Red doméstica:** puede compartir contenidos del teléfono en una red doméstica. Esto hace referencia al menú de sus cosas: música, vídeo, imagen y memoria externa también.

Actívelo para iniciar la red doméstica y confirme el nombre del dispositivo y compruebe cuáles son los elementos que desea compartir.

Admite los siguientes archivos.

Música: mp3, vídeo: H.264(AVC)/ AAC/ MP4, imagen: jpeg.

Si activa la función Red propia con la Wi-Fi desconectada, se conectará automáticamente una vez se haya conectado la Wi-Fi.

**Tipo de GPS:** permite elegir entre **GPS asistido** o **Convencional**.

## Ajustes

### GPS

- La tecnología GPS utiliza información de distintos satélites para encontrar ubicaciones.
- Un receptor calcula la distancia a los satélites GPS basándose en el tiempo que tardan las señales en llegar a ellos y, a continuación, utiliza esa información para identificar la ubicación.
- Puede tardar un par de segundos o varios minutos.
- El GPS asistido (A-GPS) de este teléfono móvil se utiliza para recuperar datos de asistencia de ubicación a través de una conexión de paquetes de datos con las redes terrestres.
- Los datos de asistencia sólo se recuperan desde el servidor de servicios cuando los ofrece su proveedor de red y son necesarios.

**Nota:** el servicio GPS presenta un error de tolerancia y no está disponible en el interior de edificios ni en zonas subterráneas.

**Conexión USB:** sincronice el teléfono BL40f mediante el software LG PC Suite para copiar archivos desde el teléfono.

**Salida de TV:** seleccione **PAL** o **NTSC** para conectar el BL40f a una TV.

**Registro de video a petición (DivX VOD):** este menú se utiliza para crear un código de registro de vídeo a la carta de DivX. Visite <http://vod.divx.com> para registrarse y obtener asistencia técnica.

**Conexión de datos:** Defina la conexión de los datos empaquetados.


**Ajustes del navegador:** define los valores relativos al navegador.

**Ajustes de streaming:** el operador de red ya ha guardado esta información. Puede editarla si desea hacer cambios.

**Ajustes de Java:** permite definir los perfiles de conexiones realizados por los programas Java y ver los certificados.

**Transferencia de datos en modo de roaming:** active la recuperación automática para archivos multimedia, correo electrónico o widgets.

## Utilizar el modo de vuelo

Active el modo vuelo seleccionando  y **Ajustes** > **Perfiles** y elija **Modo avión activado**.

El modo vuelo impedirá que se realicen llamadas, se envíen mensajes, la conexión a Internet o el uso de Bluetooth.

## Enviar y recibir archivos mediante Bluetooth

Bluetooth es una forma excelente de enviar y recibir archivos, ya que no necesita cables y la conexión es rápida y sencilla. También puede conectarse a unos auriculares Bluetooth para realizar y recibir llamadas.

### Para enviar un archivo:

- 1 Abra el archivo que desee enviar, que normalmente será un archivo de música, de vídeo o una fotografía.
- 2 Toque  y elija **Enviar**. Seleccione **Bluetooth**.
- 3 Si ya ha vinculado el dispositivo Bluetooth, el BL40f buscará otros dispositivos Bluetooth de manera automática. En caso contrario, el BL40f buscará de manera automática otros dispositivos con Bluetooth activado que se encuentren

## Ajustes

dentro de su alcance.

- 4 Seleccione el dispositivo al que desea enviar el archivo y selecciónelo.
- 5 El archivo se enviará.



**¡SUGERENCIA!** Observe la barra de progreso para asegurarse de que se ha enviado el archivo.

### Para recibir un archivo:

- 1 Para recibir archivos, Bluetooth debe estar **Activado**. Consulte la sección **Cambiar los ajustes de Bluetooth** que se encuentra a continuación para obtener más información.
- 2 Un mensaje le preguntará si desea aceptar el archivo del remitente. Toque **Sí** para recibir el archivo.
- 3 Verá dónde se ha guardado el archivo. Elija **Ver** el archivo o **Usar como** (sólo archivos de imágenes). Normalmente, los

archivos se guardarán en la carpeta correspondiente en Mis cosas.

## Cambiar los ajustes de Bluetooth

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  y acceda a **Bluetooth** en la ficha Ajustes.
- 2 Toque .  
Realice cambios en:  
**Información de mi dispositivo:** permite escribir un nombre para el BL40f.  
**Visibilidad:** elija entre **Visible**, **Oculto** o **Visible 1 min.**  
**Modo SIM remota activado:** active el modo SIM remota.  
**Servicios admitidos:** elija cómo usar Bluetooth junto con otros servicios.

## Vincular el teléfono con otro dispositivo Bluetooth

Al vincular el modelo BL40f con otro dispositivo, podrá configurar una conexión protegida por contraseña. De este modo, crea un vínculo más seguro.

- 1 Compruebe que Bluetooth esté **Activado**.  
Puede cambiar la visibilidad en el menú **Ajustes**.
- 2 Toque **Nuevo dispositivo** para realizar una búsqueda.
- 3 El BL40f buscará otros dispositivos Bluetooth. Cuando se complete la búsqueda, la opción **Actualizar** aparecerá en la pantalla.
- 4 Seleccione el dispositivo con el que desea vincularse y escriba la contraseña. A continuación, toque **OK**.

- 5 El teléfono se conectará con el otro dispositivo en el que deberá escribir la misma contraseña.
- 6 La conexión Bluetooth protegida por contraseña ya estará lista.

## Utilizar auriculares Bluetooth

- 1 Compruebe que Bluetooth esté **Activado**.
- 2 Siga las instrucciones que se incluyen con los auriculares para colocarlos en modo de asociación y vincular los dispositivos.

## Wi-Fi

El Gestor inalámbrico le permite gestionar las conexiones de Internet por Wi-Fi (Wireless LAN) en el dispositivo. Permite que el teléfono se conecte a redes inalámbricas locales o que acceda a Internet de forma inalámbrica. La red Wi-Fi es más rápida y dispone de un alcance mayor que la tecnología inalámbrica Bluetooth. Se puede usar para un envío de correos y una navegación por Internet más rápidos.

**NOTA:** el BL40f es compatible con los cifrados WEP, WPA-PSK/2 pero no con EAP ni WPS. Si el proveedor del servicio Wi-Fi o el administrador de la red configuran el cifrado por motivos de seguridad de red, indique la clave en la ventana emergente. Si el cifrado no se ha configurado, esta ventana emergente no aparecerá. Pida la clave al proveedor de servicios Wi-Fi o al administrador de la red.

## Actualización de software del teléfono

### **Actualización de software de teléfonos móviles LG desde Internet**

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite el sitio Web de LG Mobile.

Ruta: **<http://www.lgmobile.com>**  
**- seleccione el país – menú de productos - menú de manuales y software**

Esta función le permite actualizar el firmware del teléfono a la última versión y de forma cómoda desde Internet, sin la necesidad de visitar ningún centro de servicio.

Dado que la actualización del firmware del teléfono móvil requiere la atención total del usuario durante todo el proceso de actualización, antes de realizar ninguna acción, asegúrese de entender todas las instrucciones y notas. Si extrae el cable USB de transferencia de datos o la batería

durante la actualización puede causar daños en el teléfono móvil.

## Accesorios

Usted dispone de gran cantidad de accesorios (se venden por separado) para su teléfono móvil. Puede seleccionar los elementos opcionales siguientes de acuerdo con sus necesidades personales de comunicación. Consulte la disponibilidad con su proveedor local (**Los elementos descritos a continuación pueden ser opcionales**).

### Cargador



ESPECIFICACIONES:

Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz 0,2 A

Salida: 5,1 Vcc 0,7 A

TELÉFONO: 700 mA

### Batería

ESPECIFICACIONES:

3,7 Vcc 1 000 mAh



### Auriculares estéreo



### Cable de datos y CD-ROM

Para conectar y sincronizar el BL40f y la PC. El CD-ROM contiene también esta guía del usuario en formato electrónico.



### Guía del usuario



### NOTA:

- Utilice siempre accesorios LG originales.
- Los accesorios podrán ser diferentes en función de la región.

## Datos técnicos

### General

Nombre de producto: BL40f

Sistema: GSM / WCDMA

### Temperaturas ambiente

Máx.: +55°C (descargando)

+45 °C (cargando)

Mín.: -10 °C

### Registro de vídeo a la carta de DivX

Generar un código de registro de vídeo a la carta de DivX.

Visite <http://vod.divx.com> para registrarse y obtener asistencia técnica.

## Resolución de problemas

En este capítulo se describen algunos problemas que se pueden producir durante el uso del teléfono. Algunos problemas requerirán la ayuda del proveedor de servicios, pero la mayoría se pueden resolver personalmente.

Mensaje	Causas posibles	Posibles soluciones
Error de SIM	No existe tarjeta SIM en el teléfono o se ha insertado de forma incorrecta.	Asegúrese de que la tarjeta SIM se ha insertado correctamente.
Sin red	Señal débil Se encuentra fuera del área de la red GSM	Acérquese a una ventana o vaya hacia un área abierta. Compruebe el mapa de cobertura del operador de red.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, debe confirmar el código nuevo insertándolo nuevamente. Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede configurar la función	No admitido por el proveedor de servicios o registro necesario	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error de marcación Se ha insertado una nueva tarjeta SIM Límite de cargos alcanzado	Red nueva no autorizada. Compruebe las restricciones nuevas. Póngase en contacto con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN 2.

<b>Mensaje</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Posibles soluciones</b>
No se puede encender el teléfono	<p>Tiempo insuficiente de pulsación de la tecla de encendido</p> <p>Batería agotada</p> <p>Contactos de la batería sucios</p>	<p>Pulse la tecla Activar/Desactivar al menos durante dos segundos.</p> <p>Mantenga el cargador conectado durante más tiempo.</p> <p>Limpie los puntos de contacto.</p>
Error de carga	<p>Batería totalmente vacía</p> <p>Temperatura fuera del intervalo</p>	<p>Cargue la batería.</p> <p>Asegúrese de que la temperatura ambiente es adecuada, espere un momento y, a continuación, vuelva a cargar.</p>
	Problema de contacto	<p>Compruebe la fuente de alimentación y la conexión del teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario.</p>
	Sin alimentación eléctrica	<p>Enchúfelo en una toma de corriente o compruebe que hay suministro eléctrico.</p>
	Cargador defectuoso	<p>Si el cargador no se calienta, sustitúyalo.</p>
	Cargador erróneo	<p>Utilice sólo accesorios de LG originales.</p>
	Batería defectuosa	<p>Sustituya la batería.</p>
El teléfono pierde red	La señal es demasiado débil	La conexión a otro proveedor de servicios es automática.
Número no permitido	La función Marcación fija está activada.	Compruebe los ajustes.









