

LG K₄^{LTE}

verizon[✓]

User guide.

M-FL69707701(1.0)

User guide.

LG K₄^{LTE}

Guía del usuario.
verizon[✓]

LG K₄^{LTE}

 This booklet is made from 98% post-consumer recycled paper. Printed in China. This booklet is printed with soy ink. 

*Copyright©2016 LG Electronics, Inc. **All rights reserved.**
LG and the LG logo are registered trademarks of LG Corp.
All other trademarks are the property of their respective
owners.*

Antes de comenzar a usar el nuevo teléfono

Incluido en la caja del teléfono hay folletos con distinta información. Estos folletos proporcionan información importante respecto al nuevo dispositivo. Por favor leer toda la información proporcionada. Esta información ayudará a sacar el máximo del teléfono, reducir el riesgo de lesión, evitar dañar el dispositivo, y conocer las regulaciones legales respecto al uso de este dispositivo.

Es importante revisar la guía de información sobre la garantía y la seguridad del producto antes de empezar a usar el nuevo teléfono. Por favor siga todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto y reténgalas para futuras referencias. Observe todas las advertencias para reducir el riesgo de lesión, daño y responsabilidades legales.

Información importante sobre la salud y precauciones de seguridad.....	1
Contenido.....	2
Aspectos básicos.....	5
Descripción general del teléfono.....	5
Ayuda	7
Configuración del teléfono.....	8
Retirar la batería y la tarjeta SIM.....	10
Insertar y extraer una tarjeta de memoria	11
Cargar el teléfono.....	13
Optimización de la duración de la batería.....	15
Apagar y encender el teléfono.....	17
Su cuenta de Google	19
Guía antirrobo.....	20
Pantalla táctil.....	21
Características de la pantalla principal	23
Aplicaciones: Cómo ver, abrir y cambiar.....	29
Capturas de pantalla.....	36
Íconos de estado del teléfono.....	37
Administrar notificaciones	39
Configurar su pantalla de bloqueo.....	41
Conectarse a redes y dispositivos.....	44
Wi-Fi.....	44
Wi-Fi Direct	45
Bluetooth.....	45
Conexiones de PC con un cable USB.....	47
Conexiones a PC con un cable USB para usuarios de Mac OS X	48
Llamadas.....	49
Hacer y finalizar llamadas	49
Responder o rechazar llamadas	52
Trabajar con la pestaña Reciente	54
Llamar a los contactos.....	56
Opciones durante una llamada.....	58
Administrar varias llamadas	58

Comunicación	60
Contactos.....	60
Mensajería.....	66
Correo electrónico.....	71
Entretención	74
Cámara.....	74
Galería	79
Música	84
Herramientas	89
Capture+	89
Reloj.....	91
Calculadora.....	92
Calendario.....	93
Grabador de voz.....	94
Administrador de archivos	97
Aplicaciones de Google.....	98
Ajustes.....	100
REDES INALÁMBRICAS.....	100
DISPOSITIVO	105
PERSONAL	110
SISTEMA.....	116
Seguridad	120
Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia.....	123
Información al consumidor sobre la tasa de absorción específica	128
Reglamentaciones de compatibilidad con dispositivos de ayuda auditiva (HAC) para aparatos inalámbricos	130
Precaución: evite una posible pérdida de la audición	132
Información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones.....	133
Información de seguridad	137
Actualización de la FDA para los consumidores.....	142

Especificaciones	156
Preguntas frecuentes.....	157
DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA.....	164
Índice	172

Descripción general del teléfono

Vista frontal



- NOTAS**
- Todas las capturas de pantalla en esta guía son a modo de ejemplo. Las pantallas reales pueden variar.
 - Las instrucciones de esta guía para realizar tareas están basadas en los ajustes predeterminados y pueden cambiar según el modo y la versión de software de su teléfono.

1. **Auricular** Permite escuchar a las personas que llaman y las indicaciones automatizadas.
2. **Botón Volver** Vuelve a la pantalla anterior. También cierra elementos emergentes como los menús, los diálogos y el teclado en pantalla.
3. **Sensor de luz ambiental/proximidad** Detecta la proximidad con otros objetos (como su cabeza) de modo que los comandos táctiles no se activen de forma accidental durante una llamada o cuando se lleva dentro del bolsillo. También emplea un sensor de luz ambiental que mide la luz de su entorno y ajusta el brillo de la LCD para que su pantalla muestre colores vivos.

NOTA No bloquee el sensor ni la zona cercana al sensor para evitar problemas con la pantalla táctil.
4. **Cámara frontal** Se usa para tomar fotos y grabar videos de usted mismo. También podrá utilizarlo para mantener conversaciones por video. Manténgala limpia para obtener un rendimiento óptimo.

- Botón Encender/Bloquear** Permite apagar la luz de fondo de la pantalla y bloquear la pantalla, o encender de nuevo la luz de fondo de la pantalla. Manténgala presionada para encender o apagar el teléfono, reiniciarlo y activar o desactivar el Modo avión.
- Botón Aplicaciones Recientes** Muestra las aplicaciones usadas recientemente. Al mantener presionada esta tecla, se abre un menú de opciones disponibles.
- Botón Inicio** Vuelve a la pantalla principal desde cualquier pantalla.

Vista posterior



- Cámara posterior** Se usa para tomar fotos y grabar videos. Manténgala limpia para obtener un rendimiento óptimo.
- Ranura de la tapa posterior** Se utiliza para retirar la tapa posterior para acceder a la batería, la ranura de la tarjeta SIM y la ranura de la tarjeta microSD.
- Altavoz** Se utiliza para escuchar audio (por ejemplo, música, videos, clips de sonido, altavoz, etc.) desde el altavoz trasero en lugar del auricular.
- Flash** Aumenta el brillo de la imagen capturada o el video grabado cuando se enciende el flash.
- Botón de Volumen** Presiónelas para ajustar el volumen del timbre, el volumen de los archivos multimedia o el volumen de la llamada. Con ellas también se accede a atajos cuando se activan en el menú Ajustes.

- CONSEJOS** • Con la luz de fondo de la pantalla apagada (suspendida), puede presionar los botones de volumen dos veces rápidamente para activar la aplicación **Cámara**.
- Con la pantalla desbloqueada, presione las dos **Teclas de volumen** al mismo tiempo para abrir la aplicación **Capture+** y escribir una nota.

Vistas superior e inferior



13. **Micrófono** Transmite su voz al otro interlocutor. También se utiliza para las funciones activadas por voz.
14. **Conector del auricular** Le permite conectar auriculares opcionales para mantener conversaciones cómodas de manos libres. También puede conectar unos auriculares para escuchar música.
15. **Puerto para USB/Carga** Le permite conectar el teléfono y el cable USB para usarlo con el adaptador de carga u otros accesorios compatibles.
16. **Micrófono** Transmite su voz al otro interlocutor. También se utiliza para las funciones activadas por voz.

Ayuda

La aplicación de Ayuda le permite ver información sobre su teléfono en forma rápida y conveniente, incluidos videos de instrucciones, glosario de íconos, etc.

Para acceder a la Ayuda, toque el **Botón Inicio** > el ícono **Aplicaciones** > **Ayuda**

Configuración del teléfono

Paso 1. Retirar la tapa posterior

Con el teléfono boca abajo, inserte la uña en la ranura ubicada en la parte inferior izquierda de la tapa posterior y levante la tapa con cuidado.



Paso 2. Insertar la batería

Inserte la batería y asegúrese de que los contactos dorados estén alineados. Presione suavemente para que la batería quede firme.



Paso 3. Volver a colocar la tapa posterior

Alinee la tapa sobre la parte posterior del teléfono y presione a lo largo de los bordes para asegurarla.



Paso 4. Cargar el teléfono

Antes de encender tu teléfono, cárgalo completamente.

Conecte el extremo pequeño del cable USB al puerto para USB/carga del teléfono. Conecte el otro extremo en el cargador y enchufe el cargador en un tomacorriente.



ADVERTENCIA! Usa solamente cargadores aprobados con tu aparato. El uso de un cargador que no sea compatible o manipular el puerto de carga puede dañar tu aparato y anular la garantía.

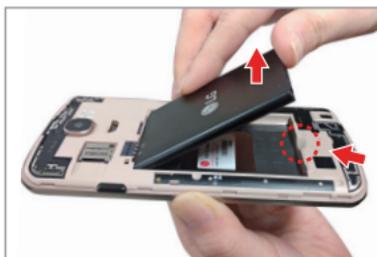
Retirar la batería y la tarjeta SIM

Extraer la batería

1. Con el teléfono orientado hacia abajo, introduzca la uña en la ranura situada en la parte inferior izquierda de la tapa posterior y levante la tapa con cuidado.



2. Use el espacio para el dedo que se encuentra en la parte inferior del compartimento de la batería para sacarla.



Extraer la tarjeta SIM

La tarjeta SIM está preinstalada en su teléfono inteligente. Si necesita reemplazar la tarjeta SIM, consulte las siguientes instrucciones.

1. Apague el teléfono y retire la tapa posterior y la batería (como se indica en las instrucciones anteriores).
2. Ubique la ranura para la tarjeta SIM (en la parte superior del compartimento de la batería) y deslice con cuidado la tarjeta SIM para extraerla.



Insertar y extraer una tarjeta de memoria

Insertar una tarjeta microSD

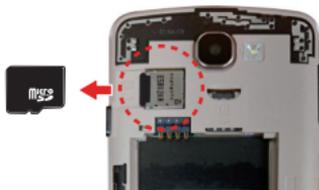
1. Extraiga la tapa posterior (como se indica en las instrucciones anteriores).
2. Coloque la tarjeta microSD (se vende por separado) con la etiqueta hacia arriba y los contactos dorados hacia la ranura (en la parte superior izquierda del teléfono), y luego deslícela con cuidado hacia el interior de la ranura hasta que quede bien asegurada.



NOTA Si se utiliza de manera inadecuada, la tarjeta microSD puede dañarse con facilidad. Inserte, quite o manipule con cuidado.

Para extraer la tarjeta microSD

1. Desactive la tarjeta microSD.
 - ▶ Toque el **Botón Inicio** ○ > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □ > **Ajustes** > **Memoria del usuario y USB** > ícono **Expulsar** △.
2. La ranura de la tarjeta microSD solo se menciona en la instrucciones anteriores (su ubicación no se indica a menos que haya una sugerencia de texto).
3. Tire de la tarjeta microSD con cuidado para sacarla.



Para desmontar la tarjeta microSD

Es importante desactivar la tarjeta microSD antes de retirarla del teléfono para evitar dañar la tarjeta o los datos almacenados en ella.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □.
2. Toque **Ajustes** > **Memoria del usuario y USB**.
3. Toque ícono **Expulsar** △.

Cargar el teléfono

El teléfono viene con un cable USB y un adaptador de carga. Puede conectarlos juntos y cargar desde una toma de corriente, o puede utilizar el cable USB solo para cargar desde la computadora. Oriente de manera correcta los conectores antes de la inserción para evitar dañar el teléfono y el cable.

NOTA Use solamente accesorios de carga aprobados para cargar el teléfono LG. La manipulación inadecuada del Puerto para USB/Carga y el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños al teléfono y anular la garantía.

1. Oriente de manera correcta el cable USB con el adaptador de carga y conéctelos. Como se muestra a continuación, tanto el logotipo USB del cable USB como el logotipo de LG en el adaptador deben estar orientados hacia usted.



2. El Puerto para USB/Carga está ubicado en la parte inferior del teléfono. Oriente de manera correcta el conector del cable con el puerto antes de enchufarlo. Como se muestra en la siguiente página, el logotipo de USB en el cable debe estar hacia arriba.
3. Enchufe el adaptador de carga a un tomacorriente para comenzar a cargar.

Cargar con el cable USB



Cable USB

NOTA

Asegúrese de orientar de manera correcta el conector del cable con el puerto antes de enchufarlo. Cuando el teléfono está mirando hacia arriba, el logotipo de USB en el cable también está hacia arriba.

Puede usar su computadora para cargar el teléfono. Para poder cargar con el cable USB, primero debe tener los controladores USB adecuados instalados en su PC. Conecte un extremo del cable USB al Puerto para USB/Carga del teléfono (como se muestra más arriba) y el otro extremo al puerto USB de la PC. Cuando se conecta con una PC de escritorio, lo mejor es usar el puerto USB posterior. El nodo USB debe recibir alimentación eléctrica de una fuente de alimentación externa.

NOTA La tasa de carga puede ser menor cuando realiza la carga desde la computadora.

Optimización de la duración de la batería

Puede prolongar la vida útil de la batería entre cargas si desactiva las funciones que se ejecutan en segundo plano. Además, puede supervisar la forma en que las aplicaciones y los recursos del sistema consumen la energía de la batería.

Sugerencias para prolongar la vida útil de la batería

- ▶ Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de pantalla más corto.
- ▶ Desactive las comunicaciones de radio (como Wi-Fi, Bluetooth®, GPS, etc.) que no esté usando de forma activa. (Tenga en cuenta que el receptor de GPS solo se activa cuando abre aplicaciones que lo usen).
- ▶ Desactive la sincronización automática para Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones si no la necesita.

NOTAS • Si permite que otros dispositivos usen la conexión de punto de acceso de su dispositivo, la batería se agotará mucho más rápido.

- Si presiona accidentalmente la **Tecla Encender/Bloquear**  mientras el teléfono está en su bolsillo, el sensor de proximidad evita que la pantalla se encienda, a fin de ahorrar energía de la batería.

Para comprobar el nivel de carga de la batería

Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes** > **Batería**.

- ▶ El nivel de batería (como un porcentaje de la carga completa) y el estado de la batería (cargando o descargando) se muestra en la parte superior de la pantalla.
- ▶ Marque la casilla de selección **Porcentaje de la batería en la barra de estado** para mostrar el porcentaje de carga restante de la batería en la barra de estado, junto al ícono de la batería.
- ▶ Toque **Ahorro de energía** para ver o modificar los ajustes de Ahorro de energía.

Para supervisar y controlar qué está haciendo uso de la batería

La pantalla Uso de la batería le permite ver qué aplicaciones consumen la mayor cantidad de energía de la batería. La información que se proporciona en esta pantalla permite identificar las aplicaciones que ha descargado y que podría desactivar cuando no se usen; de este modo, puede aprovechar al máximo la energía de la batería.

- ▶ Toque el **Botón Inicio** ○ > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □ > **Ajustes** > **Batería** > **Uso de la batería**.

○

- ▶ Toque el **Botón Inicio** ○ > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □ > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Batería** > **Uso de la batería**.

En la parte superior de la pantalla Uso de la batería se muestra un gráfico que indica el uso y, abajo de este, el tiempo de uso y los detalles de la batería. Todas las aplicaciones o servicios que usan la energía de la batería aparecen en una lista, desde la mayor cantidad de uso de energía hasta la menor.

- ▶ Toque una aplicación o servicio en la pantalla Uso de la batería para ver detalles sobre el consumo de energía. Las aplicaciones o servicios ofrecen distintos tipos de información, e incluso es posible que incluyan opciones para modificar los ajustes y reducir el consumo de energía de dicha aplicación.
- ▶ Toque **Parar** junto a una aplicación si desea detenerla.

Ahorro de energía

El Ahorro de energía cambia determinados ajustes para ahorrar carga de la batería hasta que pueda recargar el teléfono. Si activa el Ahorro de energía, se ejecutará automáticamente cuando el nivel de carga de la batería sea inferior al nivel que ha definido. Si el Ahorro de energía está desactivado, se le pedirá que lo active cuando la batería llegue a niveles bajos.

- ▶ Toque el **Botón Inicio** ○ > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □ > **Ajustes** > **Batería** > **Ahorro de energía**.
En la pantalla Ahorro de energía: seleccione para activar el Ahorro de

energía inmediatamente, o cuando la carga baje al 5 % o 15 %. Si desactiva Ahorro de energía, cuando la carga de la batería esté baja, recibirá una notificación para que lo active.

- ▶ Marque la casilla de selección **Restringir aplicaciones en segundo plano** para restringir las aplicaciones en segundo plano, así como las notificaciones, descarga y transmisión para aplicaciones cuando el Ahorro de energía está activado.
- ▶ Después de modificar los ajustes de Ahorro de energía según sus preferencias, toque el botón  para activarlo (azul) o desactivarlo (gris).

Apagar y encender el teléfono

Encender el teléfono

- ▶ Mantenga presionada la **Tecla Encender/Bloquear**  durante un par de segundos hasta que la pantalla se encienda.

Apagar el teléfono

1. Mantenga presionada la **Tecla Encender/Bloquear**  hasta que aparezca el menú de opciones del teléfono.
2. Toque **Apagar** en el menú de opciones del teléfono.
3. Toque **OK** para confirmar que desea apagar el teléfono.

Encender y apagar la pantalla usando la función KnockON

La función KnockON le permite tocar dos veces la pantalla para encenderla o apagarla de forma rápida.

- ▶ Toque el centro de la pantalla oscura dos veces rápidamente para encender la luz de fondo y mostrar la pantalla de bloqueo.
- ▶ Toque la barra de estado, un área vacía en la pantalla principal o la pantalla de bloqueo dos veces rápidamente para apagar la pantalla.

- NOTAS**
- La luz de fondo no se enciende si el sensor de proximidad está cubierto.
 - Si la pantalla está apagada y usted toca dos veces la parte superior de la pantalla con el Knock Code activado, aparece la cuadrícula de Knock Code para que ingrese el código.

Encender la pantalla usando la función Knock Code

Si la secuencia de desbloqueo de la pantalla de bloqueo está establecida como un Knock Code, toque su Knock Code en la pantalla oscurecida para activar automáticamente la luz de fondo y desbloquearla al mismo tiempo.

CONSEJO Cuando la pantalla está con límite de tiempo y hay un Knock Code establecido, al presionar la **Tecla Encender/Bloquear** se muestra la pantalla de bloqueo (p. ej., para verificar la hora). Puede tocar su Knock Code para desbloquear la pantalla o presionar la **Tecla Encender/Bloquear** nuevamente (o tocar dos veces la barra de estado) para desactivar la retroiluminación.

NOTAS

- Si ingresa el Knock Code incorrecto 6 veces, se le pedirá que ingrese el PIN de respaldo para desbloquear el teléfono y la secuencia de desbloqueo se cambiará automáticamente a Deslizar.

- Use la punta del dedo en vez de la uña para tocar el Knock Code en la pantalla.

Configuración de la función Knock Code

1. Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes de bloqueo de pantalla**.
2. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Knock Code**.
3. Toque los cuadrados en un patrón (de 6 a 8 toques) para establecer el Knock Code, toque **LISTO**, ingréselo de nuevo y toque **CONFIRMAR**.

NOTA Se le pedirá que ingrese un PIN de respaldo en caso de que olvide su Knock Code.

Para desbloquear el teléfono

Si no usa el teléfono por un tiempo determinado, la pantalla y la luz de fondo se desactivan para conservar la batería. Para desbloquear la pantalla de bloqueo predeterminada del teléfono:

NOTA La pantalla de bloqueo predeterminada simplemente bloquea la pantalla para evitar toques accidentales. Para una mayor seguridad contra el uso no autorizado, puede establecer un requisito de desbloqueo (por ejemplo, un patrón, Knock Code, PIN o contraseña) que se tendrá que ingresar para desbloquearla.

1. Encienda la pantalla.

► Presione la **Tecla Encender/Bloquear** .



NOTA Evite cubrir el sensor de proximidad al encender la pantalla. Si lo hace impedirá que la pantalla se encienda.

O

- ▶ Toque el centro de la pantalla dos veces rápidamente (KnockOn).
2. Desde el centro de la pantalla, deslízcala en cualquier dirección para desbloquearla.

Su cuenta de Google

Debe iniciar sesión en una cuenta Google para poder usar Gmail, Hangouts, Google Calendar y otras aplicaciones de Google; para descargar aplicaciones de Play Store; para realizar copia de respaldo de sus ajustes en los servidores de Google y para poder aprovechar otros servicios de Google en su teléfono.

IMPORTANTE

- Si no inicia sesión en una cuenta Google durante la configuración, se le pedirá que lo haga o que cree una cuenta la primera vez que inicie una aplicación que requiera una cuenta Google, como Gmail o Play Store.
- Al iniciar sesión, se le pedirá que ingrese su nombre de usuario y contraseña.
- Después de iniciar sesión, los contactos, mensajes de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida de esas aplicaciones y servicios en la Web se sincronizan con su teléfono.
- Si tiene una cuenta empresarial a través de su empresa u otra organización, el departamento de TI de su empresa recibirá instrucciones especiales sobre cómo iniciar sesión en esa cuenta.

Configuración de su cuenta de Google

Si utiliza el Asistente de ajustes para configurar la cuenta Google o iniciar una aplicación que requiera una cuenta Google (como Play Store o Gmail), se lo guiará a través de los siguientes pasos.

1. Ingrese su e-mail y toque **SIGUIENTE**.

NOTA Si aún no tiene una cuenta Google, toque **O crea una cuenta nueva** según las instrucciones que reciba.

2. Escriba su contraseña y toque **SIGUIENTE**.
3. Siga el resto de instrucciones de la pantalla.

Su correo de Gmail, los contactos de Google y los eventos de Google Calendar se sincronizarán con el teléfono automáticamente.

Guía antirrobo

Puede configurar su dispositivo para evitar que otras personas lo usen en caso de que se restablezca a los valores de fábrica sin su permiso. Por ejemplo, si pierde el dispositivo, o bien, si es robado o borrado, solo una persona con la información de su cuenta Google o bloqueo de pantalla puede utilizar el dispositivo.

Todo lo que necesita para asegurarse de que el dispositivo está protegido es:

- **Establecer un bloqueo de pantalla:** Si pierde el dispositivo o se lo roban, pero cuenta con un bloqueo de pantalla, el dispositivo no podrá borrarse a través del menú Ajustes a menos que la pantalla esté desbloqueada.
- **Agregar su cuenta Google en el dispositivo:** Si borran su dispositivo, pero tiene configurada en él una cuenta Google, el dispositivo no podrá finalizar el proceso de configuración hasta que se haya ingresado nuevamente la información de su cuenta Google.

Después de proteger el dispositivo, deberá desbloquear la pantalla o ingresar la contraseña de su cuenta Google en caso de que necesite realizar un restablecimiento de fábrica. Esto garantiza que usted o alguien de confianza está realizando el restablecimiento.

NOTA No olvide la cuenta Google y la contraseña que agregó al dispositivo antes de realizar un restablecimiento de fábrica. Si no puede proporcionar la información de cuenta durante el proceso de configuración, entonces no podrá usar el dispositivo después de realizar el restablecimiento de fábrica.

Pantalla táctil

La pantalla táctil es una forma excelente de interactuar con su teléfono Android™ y usarlo. Con solo tocarla, puede descargar y usar las aplicaciones disponibles, hacer selecciones de menú y acceder a datos guardados en el teléfono.

Tocar Un toque único con el dedo selecciona elementos. Por ejemplo, toque un ícono (puede ser una aplicación, widget o carpeta), toque palabras (por ejemplo, para seleccionar un menú o responder una pregunta en pantalla), o bien, toque letras y números para escribir.

NOTA No ejerza demasiada presión en la pantalla. Es suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.

Tocar y mantener Toque un elemento en la pantalla y no levante el dedo hasta que ocurra una acción. Por ejemplo, para abrir un menú contextual para un contacto, toque y mantenga presionada la entrada del contacto hasta que aparezca el menú.

Arrastrar Toque y mantenga presionado un elemento por un momento y luego, sin levantar el dedo, muévelo por la pantalla hasta encontrar la ubicación de destino que desea usar. Por ejemplo, puede arrastrar elementos a la Pantalla principal para reubicarlos.

Deslizar o desplazar Mueva con rapidez el dedo por la superficie de la pantalla, sin detenerse cuando toca la pantalla por primera vez (de lo contrario, arrastrará el elemento en vez de desplazarlo o deslizarlo). Por ejemplo, puede examinar las diferentes pantallas principales deslizando hacia la izquierda y la derecha, deslizar la pantalla hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por una lista, o quitar una aplicación de la pantalla de información general deslizando su gráfico fuera de la pantalla.

Tocar dos veces Toque la pantalla dos veces rápidamente para acercar/ alejar la imagen, resaltar texto o encender/apagar la pantalla. Por ejemplo, toque dos veces rápidamente una sección de una página web para ajustar esa sección al ancho de la pantalla y controlar el zoom en mapas y otras aplicaciones. Toque dos veces una palabra para resaltarla. Cuando toca dos veces puede activar la función KnockON para encender o apagar la pantalla.

Múltiples toques Utilice los dedos índice y pulgar y ciérrelos como si pellizcara (para reducir zoom) o sepárelos (para ampliar zoom) cuando utilice Chrome, mapas, fotos, la cámara posterior, la lista de Contactos, la lista de Favoritos, la lista de Grupos y la lista de Mensajes. Sepárelos para hacer que la información de pantalla se vea más grande (más fácil de ver y leer) o ciérrelos para ver más área e información. El gesto de cerrar los dedos índice y pulgar juntos también cambia la pantalla principal. Cierre los dedos sobre la pantalla principal para cambiar a la vista de minipanel, luego sepárelos para regresar a la vista de pantalla completa. Separe los dedos en la pantalla principal para ocultar todos los elementos en esta y luego cierre los dedos para volver a mostrarlos.

Girar la pantalla En muchas aplicaciones y menús, la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del teléfono mediante la rotación de la pantalla. Puede desactivar esta función en el menú de ajustes Pantalla.

Características de la pantalla principal

La pantalla principal es el punto de partida para acceder a todas las funciones del teléfono mediante el uso de simples gestos en la pantalla. Está compuesta de varios paneles (deslice horizontalmente para cambiar). Puede personalizar todos los paneles de la pantalla principal con atajos para aplicaciones, íconos, widgets y otras características.

Barra de estado

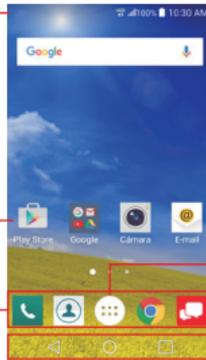
Muestra información sobre el estado del dispositivo, lo que incluye la hora, la intensidad de la señal, el estado de la batería y los iconos de notificación.

Ícono de aplicaciones

Toque un ícono (aplicación, widget, carpeta, etc.) para abrirlo y usarlo.

Barra de acceso rápido

Íconos que permiten acceder fácilmente a las funciones más habituales con un solo toque.



Ícono Aplicaciones

Toque aquí para abrir la pantalla de aplicaciones y ver todas las aplicaciones instaladas.

Botones de inicio

Estos botones, que aparecen en todas las pantallas, le permiten navegar en el software del dispositivo.

Íconos de la barra de acceso rápido

La barra de acceso rápido se encuentra en todos los paneles de la pantalla principal para permitir un acceso simple y rápido a las aplicaciones que usa con más frecuencia.

Modificar los íconos de la barra de acceso rápido

- ▶ **Reorganizar:** Toque y mantenga presionado el ícono que desea mover y después arrástrelo a otra posición en la barra de acceso rápido.
- ▶ **Agregar:** Abra la pantalla de aplicaciones, después arrastre el ícono que desea a la barra de acceso rápido.
- ▶ **Borrar:** Toque y mantenga presionado el ícono que va a borrar, después arrástrelo hacia la barra Remover que aparece en la parte superior de la pantalla.

Botones de inicio

Los botones de inicio aparecen en una barra en la parte inferior de todas las pantallas para una navegación fácil por el software del dispositivo.

- ◀ **Botón Volver:** Toque para retroceder un paso a la vez y cerrar los elementos en pantalla, como mensajes emergentes, el teclado en pantalla, etc.
- **Botón Inicio:** Toque esta opción para volver de inmediato a la pantalla principal. Toque y manténgalo presionado para acceder al atajo de Google Now.
- **Botón Aplicaciones Recientes:** Toque para mostrar las aplicaciones que utilizó recientemente, así como todos sus sitios web abiertos. Toque y manténgalo presionado para acceder a las opciones disponibles para la pantalla o aplicación actual.

Modificar los botones de inicio

Puede cambiar los botones que se mantenga presionado en la barra de botones de inicio y también la manera en que se visualizan.

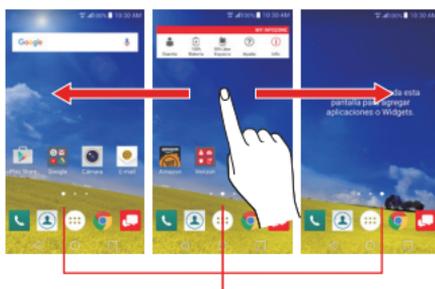
1. Toque el **Botón Inicio** ○ > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □ > **Ajustes** > **Pantalla** > **Combinación de Teclas de inicio**.
2. Para reordenar los botones de inicio, arrastre un icono. Puede agregar el botón **Notificación** o botón **Capture+** y cambiar la ubicación de cada botón dentro de la barra.

Para volver a la pantalla principal

- ▶ Toque el **Botón Inicio** ○ en cualquier momento y en cualquier aplicación.

Para ver otros paneles de pantalla principal

- ▶ Deslice el dedo hacia la izquierda o derecha por la pantalla principal. La pantalla principal se compone de tres paneles deslizantes, pero puede agregar hasta cinco paneles para que haya más espacio para íconos, widgets, atajos y otros elementos.

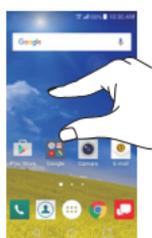


Indicador del panel de la pantalla principal

El punto blanco indica el panel actual de la pantalla principal.

- ▶ Toque cualquiera de los puntos que indican los paneles de la pantalla principal (arriba de la barra de acceso rápido) para ir inmediatamente a dicho panel.
- ▶ Pellizque sobre la pantalla principal para cambiar a la vista de minipanel, luego toque el panel de la pantalla principal al que desea acceder.

Vista de minipanel



Vista de pantalla completa



Vista de minipanel

Toque aquí para fijar este panel como la pantalla principal predeterminada.

Toque aquí para agregar otro panel.

La vista de minipanel permite un acceso directo a cualquiera de los paneles de la pantalla principal, así como también administrarlos. Puede agregar, borrar y reorganizar el orden del panel, así como fijar el panel predeterminado para la pantalla principal.

Pellizque cualquiera de los paneles de la pantalla principal para cambiar desde la vista de pantalla completa a la de minipanel. En la vista de minipanel, tiene las siguientes opciones:

- ▶ Para ir directamente a cualquiera de los paneles, simplemente toque el que desea.
- ▶ Para agregar otro panel, toque el ícono **Agregar panel** .
- ▶ Para borrar un panel, toque y mantenga presionado el panel que va a borrar, arrástrelo a la barra Remove en la parte superior de la pantalla y levante el dedo.
- ▶ Para reorganizar los paneles, toque y mantenga presionado el panel que va a mover, arrástrelo a la parte superior del panel donde desea dejarlo y levante el dedo. El panel que trasladó se ubica en esa posición y los paneles restantes se desplazarán según corresponda.
- ▶ Para fijar otro panel como la pantalla principal predeterminada, toque el ícono **Predeterminada**  en el minipanel que quiere convertir en su panel predeterminado para la pantalla principal.

NOTA Cambiando el panel predeterminado para la pantalla principal no cambia su posición con los otros paneles, pero el minipanel y su ícono indicando que es el predeterminado se vuelven de color azul.

- ▶ Para regresar a la vista de pantalla completa, separe los dedos sobre la pantalla, toque el **Botón Volver**  o toque el **Botón Inicio** .

NOTA El dispositivo cambiará automáticamente a la vista de pantalla completa después del tiempo de espera de la pantalla.

Ocultar elementos en la pantalla principal.

Coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos para ocultar los elementos en la pantalla principal, de manera que solo se muestren el fondo de pantalla, la barra de estado, los puntos que indican paneles y la barra de botones de inicio. Para volver a mostrar la pantalla principal con todos sus íconos y

widgets, pellizque en la pantalla, toque el **Botón Volver** ◀ o toque el **Botón Inicio** ○.

NOTA El dispositivo vuelve automáticamente a la vista de pantalla completa después del límite de tiempo de pantalla.

Cómo usar la vista doble



Deslice la pantalla hacia la derecha o izquierda para ver diferentes paneles de la pantalla principal.

Lista de elementos

Toque y mantenga presionado un ícono, luego arrástrelo hasta el panel donde desea ubicarlo.

Pestañas de categorías

Toque una categoría para mostrar sus elementos disponibles.

La vista doble le permite agregar fácilmente elementos a cualquiera de los paneles de la pantalla principal. Toque y mantenga presionado un punto vacío en un panel de pantalla principal para ver la pantalla principal en la parte superior y las selecciones (pestaña **Aplicaciones**, pestaña **Widgets** o pestaña **Fondos de pantalla**) en la parte inferior. Deslice hacia los lados para desplazarse por los paneles de la pantalla principal y ver el que desea. Toque el tipo de elemento que desea agregar (de las pestañas de categorías en la parte inferior de la pantalla), luego deslice hacia los lados para desplazarse por las opciones disponibles. Simplemente toque el elemento que desea agregar automáticamente al panel que se ve en la parte superior de la pantalla.

NOTA La barra de acceso rápido no aparece mientras está en la vista doble.

Para volver a la vista de pantalla completa, toque el **Botón Volver** ◀, el **Botón Inicio** ○ o uno de los paneles de la pantalla principal.

NOTA El dispositivo vuelve automáticamente a la vista de pantalla completa después del límite de tiempo de pantalla.

Versión de la pantalla principal

EasyHome es una versión más simplificada de la pantalla principal que puede elegir para utilizar en su teléfono.

Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes de la Pantalla de inicio** > **Seleccionar Inicio** > **EasyHome**.

La pantalla principal de EasyHome tiene tres paneles.

El panel principal tiene 9 íconos de aplicaciones que puede utilizar con un solo toque. Toque y mantenga presionado uno para eliminarlo o reemplazarlo (el ícono **Aplicaciones**  no se puede eliminar ni reemplazar). La parte superior derecha de la pantalla muestra la fecha y hora. Tóquela para acceder a la aplicación Reloj. La parte superior izquierda de la pantalla muestra un widget del clima. Tóquelo para acceder a la aplicación Clima.

- ▶ Deslice hacia la derecha en el panel principal para acceder al panel de comunicaciones que puede personalizar con atajos de llamada/mensaje de texto para los contactos que ha definido. Además, ofrece acceso a la aplicación Teléfono para marcar otros números. Toque una de las 9 ubicaciones de atajos de contactos y toque el contacto que desea establecer. Después de fijar un atajo, toque para utilizarlo (toque el nombre para marcar el número o toque en el medio para ver las opciones de comunicación). Toque **Marcar** para abrir la pestaña Marcar y marcar de forma manual, toque **Registro** para abrir la pestaña Reciente, o toque **Contactos** para abrir la pestaña Contactos.

NOTA Cuando toque **Marcar**, **Registro** o **Contactos**, tiene acceso a todas las características de la aplicación **Teléfono**.

- ▶ Deslice hacia la izquierda en el panel principal para acceder a un panel que puede personalizar con atajos a aplicaciones adicionales. Para agregar un atajo, toque el ícono **Agregar** , luego toque la aplicación que desea. Toque y mantenga presionado el ícono de atajo de una aplicación para eliminarlo o reemplazarlo. Para acceder a todas sus aplicaciones instaladas, toque el ícono **Aplicaciones** .

Para volver a cambiar a la pantalla principal de Android

Toque el **Botón Inicio** ○ > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □ > **Ajustes del sistema** > **Pantalla principal** > **Seleccionar Inicio** > **Inicio**.

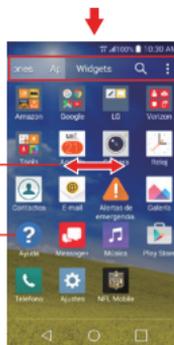
Aplicaciones: Cómo ver, abrir y cambiar

Todas las aplicaciones del teléfono, incluidas las que haya descargado e instalado desde Play Store u otras fuentes, se agrupan en la pantalla de aplicaciones, a la que se accede desde la pantalla principal. Si tiene más aplicaciones de las que caben en la pantalla de aplicaciones, puede desplazar la pantalla hacia la izquierda o derecha para ver más.



Pantalla Principal

Toque el icono **Aplicaciones** (☰) para abrir la pantalla de aplicaciones.



Pantalla de Aplicaciones

Toque aquí para seleccionar **Aplicaciones**, **Widgets**, **Buscar** o el menú **Opciones**.

Deslice la pantalla hacia la izquierda o derecha para ver más iconos.

Toque el icono de una aplicación para abrirla.

Pantalla de aplicaciones

Puede cambiar la apariencia de su pantalla de aplicaciones.

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones** .
2. Toque el ícono **Opciones**  para acceder a las siguientes opciones de la pantalla de aplicaciones:
 - ▶ **Visualizar aplicaciones por:** Toque para ordenar las aplicaciones en orden alfabético, por fecha de descarga o personalizada.
 - ▶ **Mostrar íconos pequeños/grandes:** Toque para cambiar el tamaño de los íconos que se muestran en la pantalla de aplicaciones.
 - ▶ **Ocultar/Exhibir aplicaciones:** Toque para establecer qué íconos de las aplicaciones se mostrarán en la pantalla de aplicaciones. Seleccione los íconos que desea ocultar y luego toque el ícono **Listo** .
 - ▶ **Editar/Desinstalar aplicaciones:** Toque para ver información de la aplicación, desinstalarla o mover aplicaciones en la pantalla. Toque un ícono para ver su información, luego toque **DESINSTALAR** u **OK**. Toque y mantenga presionada una aplicación, arrástrela para moverla y toque el ícono **Listo** .
 - ▶ **Ajustes de la Pantalla de inicio:** Toque para acceder al menú de ajustes de la pantalla principal.

Abrir una aplicación

Para abrir una aplicación, simplemente toque el ícono en la pantalla.

CONSEJO Puede personalizar la pantalla principal con los íconos de las aplicaciones que use con más frecuencia. Las aplicaciones están en la pantalla de aplicaciones, pero puede copiar el ícono de cualquier aplicación en la pantalla principal para acceder más rápido y más fácil. Ya sea que el ícono se encuentre en la pantalla principal o en la pantalla de aplicaciones, basta tocarlo para abrirlo y usarlo.

Abrir varias aplicaciones

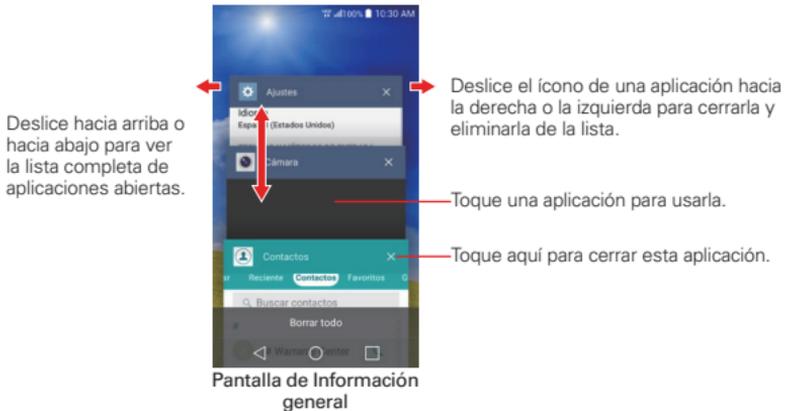
1. Toque el ícono de una aplicación para abrirla.
2. Toque el **Botón Inicio** .

NOTA Si el ícono de la aplicación que desea está en la pantalla principal, simplemente tóquelo para abrirla y usarla.

3. Toque el ícono **Aplicaciones** (☰).
4. Toque el ícono correspondiente a la otra aplicación que desea abrir.

Cambiar entre varias aplicaciones

1. Toque el **Botón Aplicaciones Recientes** (☰). Se abre una pantalla con las pestañas de captura de pantalla de todas las aplicaciones (y sitios web) que están abiertas actualmente.
2. Toque la aplicación que desea utilizar, toque el ícono **Cerrar** (X) en la aplicación para cerrarla o toque el **Botón Volver** (◀) para volver a la pantalla actual.



Agregar elementos a la pantalla principal

1. Toque el **Botón Inicio** (○) > el ícono **Aplicaciones** (☰).

NOTA Toque la pestaña **Widgets** para colocar un widget en la pantalla principal.
2. Mantenga oprimido el ícono que desea agregar a la pantalla principal. La pantalla de aplicaciones se cierra y se muestra la pantalla principal.
3. Arrastre el ícono a la ubicación que desea usar en la pantalla (o a otra en el panel de la pantalla principal) y levante el dedo.

Mover aplicaciones a otros paneles de la pantalla principal

Puede mover íconos de aplicaciones a cualquier panel de la pantalla principal. Toque y manténgalo presionado, luego arrastre el ícono al borde izquierdo o derecho de la pantalla para avanzar a los otros paneles antes de levantar el dedo.

Personalizar el ícono de una aplicación en la pantalla principal

Puede crear sus propios íconos personalizados para las aplicaciones usando las imágenes de su Galería. Los íconos personalizados para las aplicaciones solo se aplican a los íconos de la pantalla principal. La pantalla de aplicaciones no se ve afectada.



1. Mantenga oprimido el ícono que desea personalizar, luego suéltelo. Aparece un ícono de edición  en el ícono de la aplicación.

NOTA Si se puede ajustar el tamaño de un ícono que colocó, verá un cuadro azul alrededor del ícono después de mantenerlo presionado y soltarlo. Arrastre los bordes del cuadro para ajustar el tamaño.

2. Toque el ícono de la aplicación (mientras todavía se muestra el ícono de edición).
3. Toque el diseño de ícono que desee entre las opciones disponibles, luego toque **OK**.

Toque el ícono **Agregar nuevo** +, establezca el tamaño del ícono y luego toque **OK**. Seleccione la imagen que desea utilizar para la aplicación, recorte la imagen (si es necesario), luego toque **OK**.

NOTA Los íconos personalizados de fotos se guardan para que pueda seleccionarlos fácilmente para cualquiera de sus imágenes de ícono. Toque el ícono **Borrar**  para eliminar cualquiera de los íconos personalizados de fotos.

Cómo cambiar un ícono en un widget

Se puede ajustar el tamaño de algunos íconos de aplicaciones para que quepan en el widget. Toque y mantenga presionado el ícono que desea, luego suéltelo. Aparece un marco de color azul alrededor del ícono en caso de que se pueda cambiar su tamaño (si no es así, solo se muestra el ícono Editar). Arrastre las esquinas del marco para ajustar el tamaño como lo desee.

Métodos de ingreso de texto

El teclado en pantalla aparece automáticamente en la pantalla cuando necesita introducir texto. Para mostrar el teclado en pantalla en forma manual, toque el campo de texto en donde desea ingresar texto.



Modificar las características de su teclado LG

Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado**.

- ▶ El ajuste **Diseño QWERTY** le permite seleccionar las teclas predeterminadas en cualquiera de los lados de la tecla de espacio.
- ▶ El ajuste **Altura del teclado** le permite cambiar la relación de tamaño entre el teclado (incluido el tamaño de sus botones) y la pantalla.

Sugerencias para la escritura	
Ingresar otros caracteres	Toque el botón Números/Símbolos  para ver el teclado. Toque los botones de flecha   en el lado izquierdo del teclado para ver símbolos adicionales. En el teclado de Números/Símbolos , también puede tocar el botón Gráficos  para incorporar gráficos a su texto. Para ingresar caracteres extranjeros, toque y mantenga presionado el botón asociado para mostrar una ventana emergente con opciones de caracteres (por ejemplo, el botón "a" también incluye la letra con tilde "á"), arrastre el dedo hasta el carácter que desee y levante el dedo.
Ingresar una mayúscula	Toque el botón Mayúsculas  para escribir en mayúscula la siguiente letra. El botón cambia a  .
Ingresar todas las letras en mayúsculas	Toque dos veces el botón Mayúsculas  para establecer el bloqueo de mayúsculas. El botón cambia a  . Vuelta a tocar para pasar a minúsculas.
Resaltar texto	Toque dos veces una palabra para resaltarla. Para resaltar un rango de texto, toque dos veces una palabra y luego arrastre los marcadores azules para resaltar el texto que desee.

Cortar o copiar texto seleccionado	Resalte el texto deseado, luego toque CORTAR o COPIAR en el cuadro de acciones que aparece.
Pegar texto cortado o copiado	Toque la ubicación donde desea pegar el texto y luego toque el marcador  . Toque PEGAR en el cuadro de acciones que aparece (o toque ÚLTIMAS COPIAS para pegar texto que copió de otros lugares).
Borrar un carácter	Toque el botón Borrar  .
Acceder a los ajustes de Últimas copias y del teclado	Toque y mantenga presionado el Botón de entrada de voz  , luego arrastre el dedo hasta el ícono Últimas copias  o el ícono Ajustes  (en la ventana emergente que aparece).
Entrada de texto de camino en el teclado	Deslice el dedo por todas las letras de la palabra que desea ingresar de forma automática (en lugar de tocar cada letra por separado). NOTA Active el ajuste Camino en el teclado para usar esta característica.

Configuración de la entrada de texto

Para cambiar los ajustes de entrada de texto y ver el diccionario de términos que ha utilizado, toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes** > **Idioma y teclado**. En este menú, puede cambiar el idioma para el software del teléfono, establecer la entrada de teclado (incluido el ajuste de varios idiomas y cómo reacciona), establecer ajustes de voz de Google, configurar la búsqueda por voz y las preferencias de salida de síntesis de voz, así como definir el tiempo de reacción del puntero y establecer el botón principal del mouse. Consulte la sección **Ajustes** para obtener más información sobre los ajustes del teclado.

Idiomas

Solo puede establecer un idioma predeterminado para su teléfono, pero puede establecer varios idiomas para el teclado en pantalla.

Para cambiar el idioma predeterminado

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes** > **Idioma y teclado** > **Idioma** > Toque el idioma que desea.

Para agregar idiomas adicionales en su teclado

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Idioma de entrada y diseño del teclado**, luego marque los idiomas que desea usar el teclado.

Capturas de pantalla

Mantenga presionada la **Tecla Bajar Volumen**  y la **Tecla Encender/Bloquear**  al mismo tiempo durante dos segundos para hacer una captura de la pantalla actual.

Para ver la imagen capturada, toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Galería**  > el álbum **Screenshots**.

Usar Capture+ para hacer una captura de pantalla

En la pantalla que desee capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y toque el ícono **Capture+**  (en la barra de ajustes rápidos). Para guardar la captura de pantalla, toque el ícono **Opciones** , toque **Listo** y luego seleccione la ubicación donde desea que se guarde.

Íconos de estado del teléfono

La barra de estado aparece en la parte superior de cada pantalla. Muestra iconos que indican que recibió notificaciones (a la izquierda) e iconos que indican el estado del teléfono (a la derecha), junto con la hora actual.



En la barra de estado podrían aparecer los siguientes íconos.

Íconos de llamada

	Llamada entrante		Llamada perdida
	Altavoz activado		Micrófono silenciado
	Llamada de video		

Íconos de sonido

	No molestar: Solo prioridad		No molestar: Silencio total
	Modo de vibración		Modo silencio
	Se está reproduciendo la música		Música en pausa

Íconos de red

	3G conectado		3G en uso
	4G LTE conectado		4G LTE en uso
	Wi-Fi conectado		Potencia de la señal
	Sin señal		Roaming
	Extensor de red		Sin tarjeta SIM
	Tarjeta SIM desconocida		El modo avión está activado.
	GPS activado		Actualización de aplicaciones disponible

	Actualización de aplicaciones exitosa		Descargando
	Cargar		Se descargó con éxito
	Alerta de emergencia		

Íconos de conectividad

	Sincronizando		Problema con el inicio de sesión o la sincronización
	El punto de acceso móvil está activado		USB conectado
	Modo Depuración de USB		Dispositivo Bluetooth conectado
	Bluetooth activado		Batería llena del auricular Bluetooth
	Batería baja del auricular Bluetooth		El audífono está conectado.
	Los audífonos con micrófono están conectados		Almacenamiento interno lleno

Íconos de E-mail y Mensajes

	Correo nuevo		Nuevo mensaje de Gmail
	Nuevo mensaje		Nuevo mensaje de Verizon
	Nuevo mensaje de voz		E-mail no enviado
	Mensaje no enviado		

Íconos de Calendario y Alarma

	Alarma establecida		Próximo evento
---	--------------------	---	----------------

Íconos de la batería

	Batería completa		Cargando batería
	Batería baja		Batería vacía
	No se está cargando		

Otros íconos

	Más notificaciones disponibles		Captura de pantalla guardada
	Teclado		

Administrar notificaciones

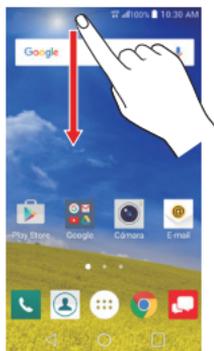
Los íconos de notificaciones informan la recepción de mensajes nuevos, eventos del calendario, alarmas y eventos en curso, por ejemplo una llamada. Al recibir una notificación, el icono de notificación se muestra en la barra de estado. Puede abrir el panel de notificaciones para ver una lista con todas sus notificaciones recientes. Según la configuración, es posible que escuche un sonido de notificación y/o que el teléfono vibre.

Para abrir el panel de notificaciones

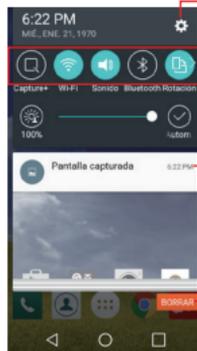
Toque y arrastre la barra de estado hacia la parte inferior de la pantalla.

El panel muestra una lista de las notificaciones actuales, organizadas en notificaciones en curso y basadas en eventos. La barra de ajustes rápidos (en la parte superior del panel) le permite cambiar de manera rápida y sencilla los ajustes que se usan comúnmente.

NOTA También puede acceder al menú de Ajustes completo desde este panel tocando el ícono Ajustes .



Pantalla principal



Panel de notificaciones

Ícono Ajustes

Barra de ajustes rápidos

Deslice hacia la derecha o izquierda para desplazarse por la lista y toque un ícono para cambiar sus ajustes.

Toque una notificación para abrirla.

Botón Borrar

Toque aquí para borrar su lista de notificaciones basadas en eventos.

Para responder una notificación

1. Abra el panel de notificaciones. Se mostrarán las notificaciones actuales en el panel, cada una con una breve descripción.
2. Toque una notificación para verla.

Se cerrará el panel de notificaciones y se abrirá la aplicación que corresponde a su selección. Por ejemplo, las notificaciones de Nuevo buzón de voz marcan su Buzón de voz, y las notificaciones de Gmail abren la aplicación Gmail para que pueda leer los mensajes nuevos.

Ajustes rápidos del panel de notificaciones

En la parte superior del panel de notificaciones se incluye una barra de ajustes rápidos. Los íconos de esta barra proporcionan una forma rápida y sencilla de cambiar la configuración sin acceder a las aplicaciones. Si configuró más de cinco íconos en la barra, deslice hacia la izquierda y hacia la derecha para desplazarse por la lista.

Personalizar los iconos de Ajustes rápidos

Con la barra de Ajustes rápidos puede establecer el orden en que se muestran los iconos y también cuáles son los iconos que se van a mostrar.

1. Abra el panel de notificaciones y luego toque el ícono **Editar**  (en la barra de ajustes rápidos).
 - ▶ Arrastre uno de los iconos de controlador  para moverlo a otra posición en la barra de ajustes rápidos.
 - ▶ Seleccione cada uno de los elementos que quiere que aparezcan en la barra de ajustes rápidos.
2. Toque el **Botón Volver**  para volver al panel de notificaciones.

Configurar su pantalla de bloqueo

Hay varios tipos de pantalla de bloqueo que le permiten bloquear su teléfono de modo que solo usted pueda desbloquearlo para realizar llamadas, acceder a sus datos, comprar aplicaciones y evitar un uso no autorizado.

Establecer un bloqueo de pantalla por primera vez

1. Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes de bloqueo de pantalla**.
2. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla**.
3. Toque **Deslizar, Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña**.

Deslizar: Un movimiento de deslizamiento en cualquier dirección desbloquea la pantalla. Esta es la pantalla de bloqueo predeterminada que solo evita acciones no intencionales.

Knock Code: Desbloquea la pantalla mediante el toque de una secuencia en la cuadrícula de 2 x 2 de la pantalla. (Cuando la pantalla está con límite de tiempo, el teléfono reconocerá el patrón correcto en cualquier parte de la pantalla oscura que lo toque). La primera vez que define un Knock Code, verá un tutorial con instrucciones sobre cómo crearlo. Toque una secuencia en la cuadrícula de 2 x 2 (de 6 a 8 toques), luego toque **LISTO**. Vuelva a tocar su secuencia y toque **CONFIRMAR**.

NOTA Se le pedirá que cree un PIN de respaldo como medida de seguridad en caso de que olvide la secuencia de desbloqueo de Knock Code.

Patrón: Desbloquea la pantalla con un patrón que dibujó con el dedo. La primera vez que establezca un patrón de desbloqueo, verá un tutorial con instrucciones sobre cómo crearlo. Dibuje el patrón (conecte al menos 4 puntos) y luego toque **SIG**. A continuación, vuelva a dibujar el patrón y toque **CONFIRMAR**.

PIN: Desbloquea la pantalla con una secuencia de números. Ingrese un PIN (de al menos 4 dígitos) y toque **SIG**. Vuelva a ingresar el PIN y toque **OK** para confirmarlo.

Contraseña: Desbloquea la pantalla con una secuencia alfanumérica. Ingrese una contraseña (de al menos 4 caracteres) y toque **SIG.** Vuelva a ingresar la contraseña y toque **OK** (o **Listo**) para confirmarla.

A partir de entonces, en cualquier momento que desee desbloquear la pantalla deberá realizar la acción de desbloqueo que estableció (deslizar, Knock Code, patrón, PIN o contraseña) para poder acceder a ella.

Cambiar el bloqueo de pantalla

1. Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes de bloqueo de pantalla.**
2. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla.**
3. Confirme su información de desbloqueo (si es necesario).
4. Toque la opción deseada de bloqueo de pantalla.
5. Se le solicitará que ingrese su secuencia de bloqueo de la pantalla (y PIN de respaldo, si es necesario).

- NOTAS**
- Si ha configurado una cuenta de Microsoft Exchange, es posible que solo pueda utilizar una contraseña.
 - Tiene 10 oportunidades para introducir correctamente la secuencia de desbloqueo. Después de 10 intentos sin éxito, el teléfono llevará a cabo automáticamente una restauración de datos de fábrica y se borrarán todos sus archivos personales. Le avisará después del quinto intento sin éxito.
 - Si ha configurado un Knock Code, después de seis intentos sin éxito, se le solicitará que ingrese su PIN de respaldo para desbloquear el teléfono.

Temporizador de bloqueo de seguridad

Si se activa un bloqueo de seguridad, puede establecer el tiempo de retraso después de que la pantalla se oscurece debido a la inactividad antes de que la pantalla se bloquee de forma automática y requiera que ingrese su secuencia de desbloqueo.

1. Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes de bloqueo de pantalla.**
2. Toque **Tiempo de bloqueo de seguridad**, luego toque el ajuste que desea usar.

Bloqueo instantáneo con la Tecla Encender/Bloquear

Si se activa un bloqueo de seguridad, marque la casilla de selección **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente** para anular el ajuste de Tiempo de bloqueo de seguridad y bloquear la pantalla tan pronto como presione la **Tecla Encender/Bloquear**.

1. Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes de bloqueo de pantalla**.
2. Marque la casilla de selección **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente**.

Fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo

Puede configurar el fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo de modo que sea distinto al del Fondo de la pantalla principal.

1. Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes de bloqueo de pantalla**.
2. Toque **Fondo de pantalla**.
 - ▶ Toque **Fondos de pantalla** para seleccionar una de las imágenes disponibles para fondos de pantalla.
 - ▶ Toque **Galería** para seleccionar una imagen de su Galería.

Wi-Fi

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

Conectarse a redes de Wi-Fi

Para usar Wi-Fi en el teléfono, necesita acceder a un punto de acceso inalámbrico o "hotspot". Algunos puntos de acceso están abiertos y simplemente debe conectarse a ellos. Otros están ocultos o usan características de seguridad. Debe configurar el teléfono para poder conectarse a ellos. Desactive el Wi-Fi cuando no lo use para prolongar la vida útil de la batería.

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

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Ajustes**  > **Wi-Fi**.
2. Toque el botón **Wi-Fi**  para activar el Wi-Fi y comenzar a buscar redes Wi-Fi disponibles.
3. Toque **BUSCAR** para ver la lista de redes Wi-Fi activas dentro del radio de alcance.
 - ▶ Las redes protegidas se muestran con un ícono de candado.
4. Toque una red para conectarse a ella.
 - ▶ Si la red es segura, se le pedirá que introduzca una contraseña u otras credenciales. (Consulte con su administrador de red para obtener más detalles).
5. La Barra de estado muestra íconos que indican el estado de la conexión Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

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

Activación de Wi-Fi Direct

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Ajustes**  > **Wi-Fi**.
2. Toque el ícono **Opciones**  > **Wi-Fi avanzado** > **Wi-Fi Direct**.

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

Bluetooth

El teléfono puede usar Bluetooth para enviar datos, pero no utiliza un menú Bluetooth como en la mayoría de los teléfonos móviles. Compartir datos entre dispositivos Bluetooth es un proceso tan sencillo como ejecutar la aplicación correspondiente y vincularse con el dispositivo que desee directamente desde la aplicación (si es necesario).

NOTAS - LG no se responsabiliza por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función inalámbrica de Bluetooth.

- Siempre asegúrese de recibir y compartir datos con dispositivos que sean confiables y estén protegidos en forma adecuada. Si existen obstáculos entre los dispositivos, la distancia operativa puede reducirse.
- Algunos dispositivos, especialmente los que no han sido probados ni aprobados por Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su dispositivo.

Activar Bluetooth y vincular el teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular el dispositivo con un dispositivo Bluetooth antes de conectarlo a este.

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Ajustes**  > **Bluetooth**.
2. Toque el botón **Bluetooth**  para activar el Bluetooth y luego toque **BUSCAR** para ver los dispositivos dentro del rango de alcance del teléfono.
3. Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo.

Una vez que se complete la vinculación, su dispositivo se conectará con el otro.

Envíe datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Abra el elemento que desea enviar y luego toque el ícono **Compartir** .

O

Toque y mantenga presionado el elemento que desea enviar y luego seleccione **Compartir**.

O

Abra el elemento que desea enviar y luego toque el ícono **Opciones**  > **Compartir**.

2. Toque **Bluetooth** para compartir mediante Bluetooth.

NOTA El método para seleccionar una opción dependerá del tipo de dato.

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

Recibir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Ajustes**  > **Bluetooth**.
2. Toque el botón **Bluetooth**  para activar el Bluetooth.
3. Toque **ACEPTAR** al recibir una solicitud de datos.

Conexiones de PC con un cable USB

Puede conectar el teléfono a la PC para cargarlo y transferir elementos entre uno y otro.

Sincronización con el Reproductor de Windows Media

Asegúrese de que el Reproductor de Windows Media esté instalado en la PC.

1. Use el cable USB para conectar el teléfono a una PC en la que se encuentre instalado el Reproductor de Windows Media.

NOTA Si es necesario, cambie la configuración de conexión USB a **Transferencia de archivo**.

2. Una vez conectado, aparecerá una ventana emergente en la PC. Seleccione la opción **Transferencia de archivo** para sincronizar los archivos de música.
3. Abra Windows Media Player y seleccione su dispositivo.
4. Seleccione y arrastre archivos de música a la lista de sincronización.
5. Comience la sincronización.

NOTA Cambie la configuración de conexión USB a **Cargando** antes de desconectar el dispositivo.

- ▶ Deben cumplirse los siguientes requisitos para sincronizar con el Reproductor de Windows Media.

Elemento	Requisitos
SO	Microsoft Windows XP SP2, Vista o superior
Versión del Reproductor de Windows Media	Reproductor de Windows Media 10 o superior

Conexiones a PC con un cable USB para usuarios de Mac OS X

Puede transferir contenido multimedia a su PC con Mac OS X desde el teléfono, y viceversa, mediante el ajuste del programa Android File Transfer.

1. Descargue e instale el programa de transferencia de archivos Android File Transfer del sitio web [android.com](http://www.android.com/filetransfer/) para usuarios de Mac (<http://www.android.com/filetransfer/>).
2. Conecte su teléfono a la computadora y haga doble clic en la aplicación AFT (Android File Transfer) para iniciarla.
3. Puede ver contenido multimedia, luego arrastrar y soltar archivos multimedia desde y hacia el teléfono o la PC.

Hacer y finalizar llamadas

La aplicación Teléfono le permite marcar números telefónicos de manera manual o realizar llamadas desde la memoria de su teléfono. Realice llamadas manualmente con la pestaña Marcar. Marque desde la memoria del teléfono con la pestaña Reciente, la pestaña Contactos, la pestaña Favoritos o la pestaña Grupos.

Para abrir la aplicación Teléfono

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Teléfono** .

Cómo moverse entre las pestañas de la aplicación Teléfono

Toque cualquiera de las pestañas de la aplicación Teléfono (Marcar, Reciente, Contactos, Favoritos y Grupos) para ver esa pestaña. También puede deslizar la pantalla de forma horizontal para desplazarse a las otras pestañas. La pestaña actual se muestra en blanco.

Modificar las pestañas de la aplicación Teléfono

Puede reorganizar el orden de las pestañas de la aplicación Teléfono o eliminar las pestañas Favoritos y Grupos.

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Teléfono** .
2. Toque el ícono **Opciones** , luego toque **Editar etiquetas**.
 - ▶ Arrastre un controlador de la pestaña  para moverla al lugar que desee en la lista.
 - ▶ Toque la casilla de selección **Favoritos** o **Grupos** (con la marca de verificación se muestra la pestaña, sin la marca de verificación, esta se borra de la barra de pestañas de la aplicación Teléfono).
3. Cuando termine con los cambios, toque el **Botón Volver** .

Para realizar una llamada al marcar un número de teléfono

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Teléfono**  > la pestaña **Marcar**.



2. Toque el teclado e ingrese el número al que desea llamar.

- ▶ Toque el botón **Borrar**  para eliminar dígitos uno por uno.
- ▶ Para borrar el número completo, toque y mantenga presionado el botón **Borrar** .
- ▶ Para marcar un número internacional, toque y mantenga presionado el botón **0+** para ingresar el símbolo más (+). Luego, ingrese el prefijo internacional del país, seguido del número de teléfono completo.

3. Toque el **Botón Llamar**  para marcar el número que ingresó.

- ▶ Presione las **Teclas de volumen** para ajustar el volumen de la llamada.
- ▶ Use los botones en pantalla para ingresar números adicionales, colocar la llamada en espera para aceptar otra llamada entrante, agregar otra llamada, usar el altavoz, finalizar la llamada y otras opciones.
- ▶ Puede usar otras funciones del teléfono mientras hay una llamada en curso. Si abre otra aplicación, el ícono de **Llamada en curso** aparecerá en la pantalla mientras dure la llamada. Puede mover el ícono en la pantalla, si es necesario.

CONSEJO Si es necesario, puede arrastrar el ícono **Llamada actual** para trasladarlo a otra ubicación en la pantalla mientras usa otras funciones del dispositivo.

Para terminar una llamada

- ▶ Simplemente toque el botón **Finalizar**  en la Pantalla de llamada para finalizar la llamada.

Si accedió a otras funciones del dispositivo durante la llamada, hay varias formas de regresar a la pantalla de llamadas al finalizar una llamada.

- ▶ Toque el ícono **Llamada actual**.
- ▶ Toque el **Botón Inicio** , luego el ícono **Teléfono** .
- ▶ Arrastre hacia abajo la barra de estado y luego toque la notificación de llamada actual en el panel de notificaciones.

NOTA También puede presionar la **Tecla Encender/Bloquear**  para finalizar la llamada, si ha activado esta función en Ajustes de Llamada (toque el ícono **Teléfono**  > el ícono **Opciones**  en la aplicación **Teléfono**).

Llamar a números en la memoria de su teléfono

También puede realizar llamadas utilizando la información guardada en su teléfono. En cualquier parte donde vea un ícono **Llamar**  junto a un número, tóquelo para marcarlo automáticamente.

Marcación rápida

Si establece la marcación rápida en la aplicación Contactos, puede marcar un número simplemente tocando y manteniendo el número de marcación rápida en el teclado.

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Teléfono**  > la pestaña **Marcar**, luego toque y mantenga presionado el número de marcación rápida.

Marcación directa

Un widget de atajo para llamada es como un botón de marcación rápida en su pantalla principal. Tóquelo para llamar de forma automática al número que estableció (por ejemplo, el número de teléfono de su casa).

Para colocar un widget de atajo para llamada en su pantalla principal

1. Toque y mantenga presionada un área vacía en la pantalla principal.
2. Toque la pestaña **Widgets > Atajo para llamada**.
3. Toque el contacto en la lista de contactos.

SUGERENCIA

Puede cambiar la apariencia de cada widget de atajo para llamada para una identificación sencilla. Toque, mantenga y suelte el widget de atajo para llamada, luego tóquelo. Seleccione un icono de tema o de foto, luego toque **OK**.

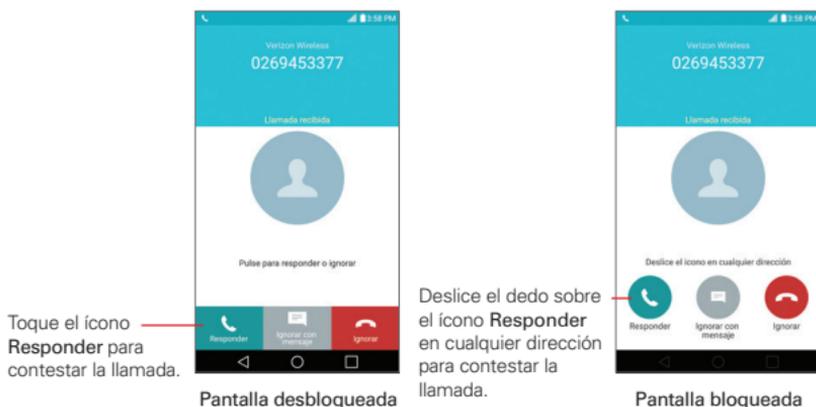
Responder o rechazar llamadas

Cuando recibe una llamada, la pantalla Llamada recibida se abre y muestra la identificación del emisor y cualquier información adicional sobre este que haya guardado en la lista de contactos. Todas las llamadas entrantes se graban en la pestaña Reciente.

Para responder una llamada

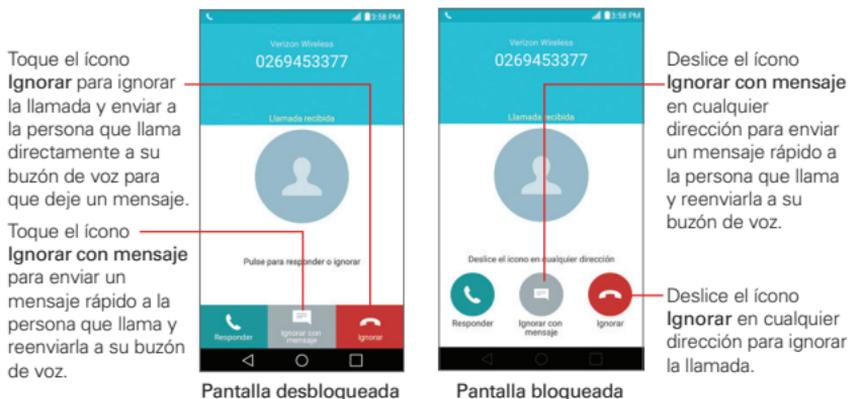
- ▶ Si la pantalla está desbloqueada, simplemente toque el ícono **Responder** .
- ▶ Si la pantalla está bloqueada, deslice el ícono **Responder**  en cualquier dirección para responder la llamada.
- ▶ Si ya tiene una llamada en curso, toque el ícono **Responder**  para poner la primera llamada en espera y conectar la nueva llamada.

NOTA Para silenciar el timbre de llamada recibida, presione cualquiera de las **Teclas de volumen**.



Para ignorar una llamada y desviarla al buzón de voz

- ▶ Si la pantalla está desbloqueada, simplemente toque el icono **Ignorar** .
- ▶ Si la pantalla está bloqueada, deslice dedo sobre el icono **Ignorar**  en cualquier dirección para ignorar la llamada.
- ▶ La persona que llama se desvía directamente al buzón de voz para que deje un mensaje.



NOTA Para silenciar el timbre de llamada recibida, presione cualquiera de las Teclas de volumen.

Para ignorar una llamada y enviar un mensaje de texto

Para mostrar la opción Ignorar con mensaje en la pantalla Llamada recibida, actívela en el menú Ajustes.

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Teléfono**  > el ícono **Opciones**  > **Ajustes de Llamada**.
2. Toque el botón **Permitir ignorar con mensaje** para activarlo (azul).

CONSEJO Toque **Permitir ignorar con mensaje** para administrar sus opciones de mensaje de texto.

Para utilizar la opción Ignorar con mensaje, selecciónela (toque o deslice el ícono correspondiente) en la pantalla Llamada recibida y luego toque el ícono **Enviar**  junto al mensaje de texto que desea enviar en lugar de responder la llamada.

CONSEJO Si toca uno de los mensajes de texto, se abre la aplicación Mensajes para que pueda modificar el texto antes de enviarlo a la persona que llama.

NOTA Esta característica solo puede utilizarse para enviar un mensaje a otro teléfono móvil. Esto no aplica a las llamadas recibidas por línea fija.

Trabajar con la pestaña Reciente

La pestaña Reciente registra todas las llamadas marcadas, recibidas o perdidas. Ofrece una forma conveniente de volver a marcar un número, devolver una llamada o agregar un número a los contactos.

Para abrir la pestaña Reciente

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Teléfono**  > la pestaña **Reciente**.

La pestaña Reciente enumera sus llamadas cronológicamente por número de teléfono. El número entre paréntesis indica la cantidad de llamadas secuenciales registradas para ese número de teléfono y tipo de llamada.



Ver los detalles de las entradas de llamadas

Obra la pestaña Recientes, luego toque una entrada para ver los detalles. Las llamadas aparecen en una lista en forma cronológica y cada una incluye el tipo de llamada (recibida ←, marcada →, perdida ↯ e ignorada ⊘), la fecha y hora de la llamada. También se mostrará la duración de las llamadas recibidas y realizadas.

Cómo filtrar la lista de llamadas

Para ver una determinada lista de llamadas, en la pestaña **Reciente**, toque el ícono **Opciones** ⋮, luego toque **Filtrar**. Toque el tipo de llamada que desea ver.

Toque el **Botón Volver** ◀ para volver a la pantalla de la pestaña **Reciente**.

Para marcar un número en la pestaña Reciente

- ▶ En la pestaña **Reciente**, toque el ícono **Llamar** ☎ en la parte derecha de la entrada de llamada.
- ▶ En la pestaña **Reciente**, toque la imagen a la izquierda de la entrada de la llamada para ver todos los números del contacto guardados. Toque un número de teléfono para marcarlo.

CONSEJO Para insertar un código de área cuando está viajando, toque y mantenga presionada la entrada, luego toque **Copiar número de llamada** en el menú contextual. Cambie a la pestaña **Marcar**, toque y mantenga presionada el campo del número de teléfono, toque **PEGAR**, luego edite el número según sea necesario antes de tocar el botón **Llamar** ☎ en el teclado.

Para agregar un número desde la pestaña Reciente a sus contactos

1. Abra la pestaña **Reciente** y luego toque y mantenga presionada la entrada de llamada.
2. Toque **Agregar a Contactos** en el menú contextual.
3. Toque **Nuevo contacto** o **Actualizar contacto** y guárdelo de ser necesario.

Cómo borrar las llamadas recientes

Puede borrar la lista completa de llamadas recientes de una sola vez o borrar entradas de forma selectiva.

1. Abra la pestaña **Recientes**.
2. Toque el ícono **Opciones** .
 - ▶ Toque **Borrar** para seleccionar las entradas que desea eliminar de la lista. Marque las entradas que desea eliminar, toque **BORRAR** y luego **SÍ**.
 - ▶ Toque **Borrar todo** para eliminar todas las entradas de la lista. Toque **SÍ** para confirmar que desea borrar la lista completa.

NOTA También puede seleccionar un número específico para borrarlo. Toque y mantenga presionada una entrada en la pestaña **Reciente**. Toque **Borrar todos los registros de este número** y luego toque **SÍ** para confirmar.

Llamar a los contactos

En lugar de marcar los números de teléfono en forma manual con el teclado de marcación, puede usar la lista de contactos para marcar rápido y fácilmente. También puede llamar rápidamente a un contacto usando los íconos de Contacto rápido o Marcación directa que ubicó en la pantalla principal.

Si tiene contactos en la Web, se sincronizarán con el teléfono cuando se sincronice por primera vez con su cuenta Google™.

Para llamar a un contacto

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Contactos** .
2. Toque el contacto al que desea llamar, luego toque el número de teléfono del contacto al que quiere llamar.

CONSEJO Si la entrada solo dispone de un número de teléfono guardado, simplemente toque el ícono **Llamar**  junto a la entrada para marcarlo.

Para llamar a un contacto favorito

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Contactos** , luego la pestaña **Favoritos**.
2. Toque el contacto al que desea llamar.
3. Toque el número de teléfono del contacto al que desea llamar.

Lista instantánea

La lista instantánea se muestra en la pestaña **Marcar** para ayudarle a usar la información almacenada en el teléfono sin necesidad de buscarla primero. Una vez que comienza a ingresar números, la lista instantánea muestra las entradas de su Lista de contactos o de las Llamadas recientes que coincidan con la secuencia que ingresó.

Coincidencias de secuencia

El teléfono buscará la secuencia ingresada en cualquier parte del número telefónico. La secuencia de coincidencia de los números se muestra en color azul. El nombre y el tipo de número (es decir, móvil, trabajo, etc.) asociado con el número que introdujo se muestra sobre el teclado de marcación. Cuando hay varias coincidencias, la Lista instantánea muestra la cantidad de coincidencias en la memoria de su teléfono. Toque el ícono **Lista instantánea**  a la derecha de la pantalla para ver la lista completa de entradas que coinciden.

Cómo seleccionar una entrada de la Lista instantánea

Toque una entrada en la Lista instantánea para insertarla en el teclado de marcación y toque el botón **Llamar**  para marcarlo.

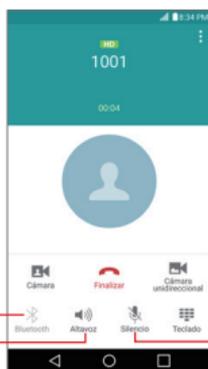
Opciones durante una llamada

Botón Bluetooth

Toque aquí para alternar entre un dispositivo Bluetooth y el teléfono.

Botón del altavoz

Toque aquí para encender o apagar el altavoz.



Botón Silencio

Toque aquí para silenciar el micrófono (y cancelar el silencio) durante una llamada.

Administrar varias llamadas

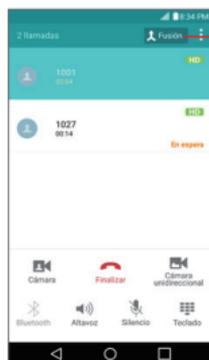
Comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para averiguar qué servicios de llamada son compatibles.

Para establecer una llamada en conferencia

Comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para averiguar si admite conferencias y cuántos participantes puede incluir.

1. Llame al primer participante.
2. Cuando esté conectado, toque el botón **Agreg. llam.**  en la pantalla de llamada.
3. Introduzca un número de teléfono.
 - ▶ Use las pestañas de la aplicación **Teléfono** para seleccionar un número guardado y luego toque el ícono **Llamar** .
 - ▶ Use los botones del teclado para ingresar un número de forma manual y luego toque el botón **Llamar** .

4. Una vez conectado, toque el botón **Unir llamadas** 🧑 (en la pantalla de llamada). El participante se agrega a la llamada en conferencia.



Botón Unir llamadas
Toque aquí para unir las llamadas divididas en una conferencia.

Contactos

La aplicación Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otra información en la memoria del teléfono. Las entradas se indican de forma alfabética. Puede desplazarse por la lista o seleccionar la pestaña Favoritos o la pestaña Grupos.

Use la aplicación Contactos para agregar, ver y comunicarse con amigos y conocidos.

Para abrir la aplicación Contactos

► Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Contactos** .

NOTA También puede tocar la pestaña **Contactos** en la aplicación **Teléfono**.

Si tiene un teléfono nuevo y todavía no ha agregado ningún contacto, se mostrarán sugerencias sobre cómo comenzar a agregarlos.

Lista de contactos

Cuando abre la aplicación Contactos, estos aparecen en forma de lista. Puede arrastrar el alfabeto vertical a la derecha de la pantalla para desplazarse rápidamente hasta la sección de la letra que desea (una letra azul muestra su ubicación mientras se desplaza).

Los contactos de En caso de emergencia se muestran en primer lugar en su lista de contactos. Agregue hasta 5 entradas de emergencia de su Lista de contactos. Estas son entradas de contactos a los que cualquiera puede contactar en su nombre en caso de emergencia, esté o no bloqueado el teléfono.

Para agregar entradas de contactos En caso de emergencia

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Contactos** .
2. Toque **Contactos ICE** (en la parte superior de la lista).
3. Toque el ícono **Agregar entrada** .
4. Seleccione la entrada (o las entradas) para agregarlas a su lista de En caso de emergencia, luego toque **LISTO**.

Información en caso de emergencia

Además de contactos de emergencia, puede ingresar información personal sobre usted (como por ejemplo su número de registro médico, alergias, medicamentos, instrucciones especiales, etc.) a la que se puede acceder en caso de una emergencia. Para agregar su información de personal:

1. En la pantalla de contactos de emergencia, toque el ícono **Información** .
2. Toque el ícono **Agregar +**, ingrese su información y luego toque **GUARDAR**.

Para buscar un contacto

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Contactos** .
2. Toque el cuadro **Buscar contactos** e ingrese el nombre del contacto. Las coincidencias se muestran mientras comienza a escribir.

Cómo buscar sus contactos en línea en forma simultánea

Puede buscar sus contactos en forma simultánea entre todas sus cuentas en línea.

Para configurar el teléfono de modo que le permita buscar simultáneamente, abra la aplicación **Contactos**, toque el ícono **Opciones**  > **Ajustes de contactos** > marque la casilla de selección **Búsqueda en línea**.

Para abrir una lista de los contactos favoritos

- Abra la aplicación **Contactos** y toque la pestaña **Favoritos**.

Favoritos detalla los contactos que usted marcó como favoritos (en la parte superior de la pantalla) y las entradas que contacta con frecuencia (en la parte inferior de la pantalla). Mientras visualiza la pestaña **Favoritos**, toque el ícono **Opciones**  luego toque **Ver en miniatura** (o **Ver en lista**) para cambiar la forma en que se muestran los favoritos.

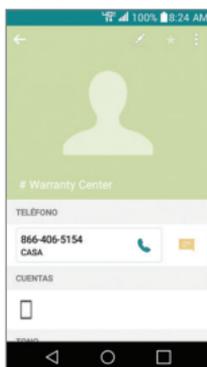
Para abrir la lista de grupos

- ▶ Abra la aplicación **Contactos** y toque la pestaña **Grupos**.

Grupos muestra sus contactos por categoría (en la parte superior de la pantalla) y sus cuentas (en la parte inferior de la pantalla). Mientras visualiza la pestaña Grupos, toque el ícono **Opciones**  para cambiar el orden de los grupos (borrar, compartir, editar pestañas o acceder a ajustes de contactos).

Para ver los detalles de un contacto

1. Abra la aplicación **Contactos**.
2. Toque el contacto cuyos detalles desea ver.



3. Aparece la información que ingresó para el contacto. Las siguientes opciones están disponibles (dependiendo de los tipos de información guardada).
 - ▶ Con el ícono **Llamar**  se realiza una llamada al número.
 - ▶ Con el ícono **Mensajes**  se inicia un mensaje.
 - ▶ Con el ícono **E-mail**  se inicia un e-mail.
 - ▶ Con el ícono **Opciones**  se accede a las siguientes opciones de menú: **Actualizar**, **Borrar**, **Compartir**, **Redireccionar**, **Unificar**, **Dividir**, **Configurar como predeterminado**, **Agregar a grupo predeterminado**, **Exportar**, **Agregar a la pantalla principal** y **Todas las llamadas para el buzón de voz**.

Agregar contactos

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

Dado que los contactos pueden provenir de varias fuentes, la aplicación Contactos intenta unir información nueva con entradas de contacto similares existentes para crear una sola entrada. También puede administrar ese proceso en forma manual uniendo o dividiendo entradas (consulte la página 64).

Para agregar un nuevo contacto

1. Abra la aplicación **Contactos**.
2. Toque el ícono **Nuevo contacto** .
3. Si tiene más de una cuenta con contactos, seleccione la cuenta en la que desea guardar el contacto tocando el campo Cuentas (en la parte superior de la pantalla).

NOTA Para cambiar la cuenta más tarde, edite la entrada, toque la cuenta, toque la cuenta a la cual desea asignar el grupo y luego toque **Sí**.

4. Introduzca el nombre del contacto.
5. Toque una categoría de información de contacto, como números de teléfono y direcciones de e-mail, para ingresar ese tipo de información acerca del contacto.
 - ▶ Toque el ícono **Agregar nuevo**  de una categoría para agregar más de una entrada en esa categoría. Por ejemplo, en la categoría de número de teléfono, ingrese un número de trabajo y uno de su casa. Toque el campo de etiqueta a la derecha de la información ingresada para seleccionar una etiqueta.
 - ▶ Toque **Agregar otro campo**  para agregar campos adicionales, incluyendo **Transcripción fonética del nombre**, **Organización**, **MI**, **Notas**, **Apodo**, **Sitio Web** y **Eventos**.
6. Personalice la entrada del contacto.
 - ▶ Fije un tono de timbre para identificar las llamadas de este contacto.

- ▶ Establezca el sonido que se reproduce para identificar las notificaciones de este contacto.
- ▶ Toque el ícono **Imagen**  para seleccionar una imagen que aparecerá en la lista de contactos y en otras aplicaciones.

7. Cuando haya terminado, toque **GUARDAR**.

Cómo editar una entrada de contactos

1. Abra la aplicación **Contactos** y toque la entrada del contacto que desea editar.
2. Toque el ícono **Editar** .
3. Edite la entrada según sea necesario y luego toque **GUARDAR**.

Contactos favoritos

La pestaña Favoritos contiene los contactos con los que se comunica con más frecuencia para ayudar a optimizar sus comunicaciones.

Cómo agregar o eliminar contactos de su lista de favoritos

1. Abra la aplicación **Contactos** y luego toque un contacto para ver sus detalles.
2. Toque la estrella en la esquina superior derecha de la pantalla.
 - ▶ Una estrella dorada indica que es un favorito.
 - ▶ Una estrella de color gris indica que es un contacto normal.

Unir y separar contactos

Cuando tiene dos o más entradas para el mismo contacto, puede unir las en una sola entrada. También puede separar contactos que se unieron.

1. Abra la aplicación **Contactos** y luego toque la entrada de contacto que desea unificar con otra.
2. Toque el ícono **Opciones** .
3. Toque **Unificar**.

4. Toque una entrada sugerida o toque **Mostrar todos los contactos** para seleccionar otra entrada.

NOTA Si el teléfono no detecta ninguna de las entradas sugeridas, usted verá toda la lista de contactos.

Dividir se incluye en el menú de opciones de entradas de contactos que se han fusionado para permitirle separar las entradas unidas.

1. Abra la aplicación de **Contactos** y toque la entrada de contacto que desea separar.
2. Toque el ícono **Opciones** .
3. Toque **Dividir**.
4. Toque **SÍ**.

Ajustar marcaciones rápidas

Designar varias marcaciones rápidas

1. Abra la aplicación **Contactos**, luego toque el ícono **Opciones** .
2. Toque **Marcación Rápida**.
3. Toque el número de marcación rápida que desea asignar y luego la entrada del contacto correspondiente.
4. Repita seleccionando un número de marcación rápida y la entrada del contacto deseada, según sea necesario.

NOTA Puede usar el ícono **Marcación rápida**  en la entrada del contacto para fijar la marcación rápida individualmente.

Tipo de transferencia

Cuando quiere enviar entradas de sus contactos, puede combinarlas todas en un archivo, o bien puede enviarlas por separado como archivos vCard.

Para establecer el tipo de transferencia, en la aplicación **Contactos**, toque el ícono **Opciones**  > **Ajustes de contactos** > **Modo de compartición de contactos**.

- ▶ **Enviar como archivo único:** Este ajuste combina todos sus contactos en un solo archivo. Esto simplifica la transferencia, pero algunos dispositivos no pueden recibir la información de contacto enviada de esa manera.

- ▶ **Enviar de manera separada:** Este ajuste envía cada contacto como un archivo vCard separado. Esto permite que todos los dispositivos puedan recibir sus archivos.

Ajustes de contactos

Para acceder a los ajustes de contactos, abra la aplicación **Contactos**, toque el ícono **Opciones**  > **Ajustes de contactos**. Estos ajustes le permiten elegir cómo se muestran y ordenan los contactos. También puede establecer opciones de sincronización, búsqueda y transferencia.

Mensajería

Hay tres aplicaciones precargadas en su teléfono que le permiten enviar mensajes. La aplicación **Mensajes** , la aplicación **Message+**  y la aplicación **Hangouts** . Solo se puede establecer una como su aplicación de mensajes predeterminada. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Ajustes**  > **Más** > **Aplicación predeterminada de mensaje** para establecer su elección.

Para abrir la aplicación Mensajes

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > la carpeta **LG**  > **Mensajes** .

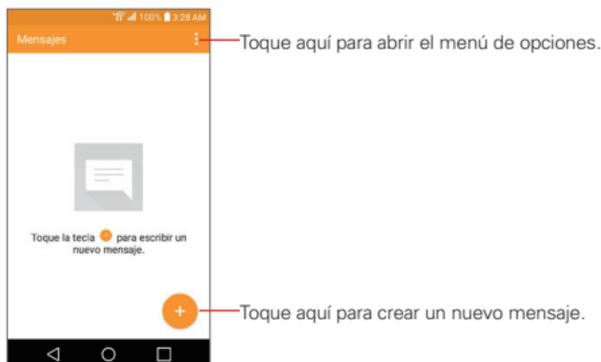
NOTA La aplicación Mensajes se debe establecer como la aplicación de mensajes predeterminada para poder utilizarla. Si Mensajes no es su aplicación predeterminada, aparecerá una ventana emergente. Toque **SÍ** para establecerla.

Uso de la aplicación Mensajes

Para usar las características de Mensajes, debe establecerla como la aplicación de mensajes predeterminada.

NOTA Puede ver sus mensajes en la aplicación Mensajes sin establecerla como su aplicación predeterminada, pero no podrá crear un mensaje.

- ▶ Toque el ícono **Nuevo mensaje**  para iniciar un nuevo mensaje de texto o multimedia.



- ▶ Toque una cadena de mensajes existente para abrirla.
- ▶ Toque el ícono **Opciones**  para acceder a **Buscar, Borrar y Ajustes**.

NOTA Pellizque (o separe los dedos) en su lista de mensajes para cambiarle el tamaño y así ver o navegar con mayor facilidad.

Para borrar una cadena de mensajes desde la ventana Mensajería

1. Toque y mantenga presionada la cadena de mensajes.
2. Toque **Borrar** en el menú contextual que se abre.
3. Toque **SÍ** para confirmar que desea borrar el mensaje.

Para enviar un mensaje de texto

1. Abra la aplicación **Mensajes** (establézcala como predeterminada, si es necesario), luego toque el ícono **Nuevo mensaje** .
2. Ingrese el o los destinatarios en el campo **Para**.
 - ▶ Toque el ícono **Contactos**  y luego seleccione una o más entradas de la lista de contactos.
 - ▶ Ingrese un nombre (o un número parcial), luego toque una sugerencia visualizada en su lista de contactos.

- ▶ Ingrese manualmente un número para los números de teléfono que no están en su lista de contactos.

3. Toque el cuadro de texto e ingrese su mensaje.



Puede tocar el ícono **Opciones**  para ingresar un mensaje rápido, un emoticono o un asunto.

Si toca el **Botón Volver**  mientras redacta un mensaje, se guarda automáticamente como un borrador. El ícono Borrador  a la derecha del hilo del mensaje indica un mensaje borrador pendiente para el destinatario. Toque el mensaje para reanudar la redacción.

4. Toque el botón **Enviar** para enviar el mensaje. Su mensaje y las respuestas aparecen en la misma ventana, lo que crea una cadena de mensajes con ese contacto.

Para crear y enviar un mensaje multimedia

1. Abra la aplicación **Mensajes** (establézcala como aplicación de mensajes predeterminada, si es necesario), luego toque el ícono **Nuevo mensaje** .
2. Ingrese el o los destinatarios en el campo **Para**.
 - ▶ Toque el ícono **Contactos**  y luego seleccione una o más entradas de la lista de contactos.
 - ▶ Ingrese un nombre (o un número parcial o dirección de e-mail), luego toque una sugerencia visualizada en su lista de contactos.

- ▶ Ingrese manualmente un número o una dirección de e-mail.
- 3. Toque el cuadro de texto e ingrese su mensaje.
- 4. Toque el ícono **Opciones**  > **Agregar asunto** para agregar el asunto de un mensaje.

El texto del asunto aparece sobre el cuerpo del texto en negrita.

- 5. Toque el ícono **Adjunto**  para abrir un cuadro de diálogo en el que puede elegir el tipo de archivo multimedia que quiere adjuntar al mensaje.

NOTA Para eliminar un adjunto, simplemente toque el ícono **Borrar**  en el archivo adjunto.

- 6. Toque el ícono **Opciones**  para acceder a opciones adicionales (por ejemplo, el lugar, la cantidad de tiempo que se mostrará cada diapositiva, vista previa de mensajes, etc.).
- 7. Toque el botón **Enviar MMS** para enviar el mensaje.

Cómo recibir y ver mensajes.

Si está trabajando en la ventana de un mensaje, aparecerán los mensajes que recibe de ese contacto. De lo contrario, recibirá una notificación de mensaje nuevo y un ícono Nuevo mensaje  aparecerá en la barra de estado. Cuando toca la notificación de mensaje nuevo, aparece la ventana del mensaje en la que podrá responderlo. Si está activado el **Aviso de nuevo mensaje**, recibirá una notificación emergente en la pantalla actual que puede usar para responder directamente.

Si el ajuste Recuperar automáticamente no está marcado, toque **Descargar** para ver el mensaje completo.

Si el mensaje contiene un archivo multimedia, toque el **Botón reproducir** para verlo o escucharlo. Toque y mantenga presionado el archivo multimedia para abrir un menú contextual con más opciones.

Para responder un mensaje que recibió

Mientras mira el mensaje recibido, toque el cuadro de texto en la parte inferior de la pantalla, complete la respuesta según sea necesario y luego toque el botón **Enviar**.

Cambiar la configuración de mensajes

- ▶ Para cambiar los ajustes de Mensajes, abra la aplicación **Mensajes** (establézcala como predeterminada, en caso de ser necesario), toque el ícono **Opciones**  > **Ajustes**.

El menú **Ajustes de notificaciones** incluye las siguientes opciones: **Notificaciones**, **Aviso de nuevo mensaje**, **Previsualizar**, **Sonido de notificación**, **Vibrar** y **Repetir alerta**.

El menú **Mensajes de texto** incluye las siguientes opciones: **Informes de entrega**, **Administrar mensajes de la tarjeta SIM** y **Prioridad**.

El menú **Mensajes multimedia** incluye las siguientes opciones: **Informes de entrega**, **Permitir confirmación de entrega**, **Recuperar automáticamente**, **Recuperar en roaming** y **Prioridad**.

Conversaciones de grupo Le permite activar o desactivar las conversaciones en grupo.

El menú **Ajustes generales** incluye las siguientes opciones: **Mensaje predefinido**, **Enviar mensaje con la tecla Enter**, **Firma**, **Número para devolución de llamada**, **Borrar mensajes antiguos**, **Límite de mensajes de texto**, **Límite de mensajes multimedia** y **Guardar en**.

Correo electrónico

La aplicación E-mail permite leer e-mail de otros servicios diferentes a Gmail™. Se admiten los siguientes tipos de cuentas: Microsoft Exchange, Outlook, Yahoo! Mail, AOL Mail, Verizon y otros.

Para abrir la aplicación E-mail

- ▶ Toque el Botón Inicio  > el ícono Aplicaciones  > E-mail .

O

- ▶ Toque el Botón Inicio  > toque E-mail .

Si no configuró sus cuentas de e-mail cuando hizo los ajustes en su teléfono nuevo, la primera vez que abra la aplicación E-mail, se abrirá un asistente de ajustes que lo ayudará a agregar una cuenta de e-mail. Después de la configuración inicial, la aplicación E-mail muestra el contenido de su buzón de entrada.

NOTA También puede agregar sus cuentas de e-mail mediante el menú Cuentas en la aplicación **Ajustes**.

La lista de cuentas

La lista de cuentas en el menú E-mail muestra todas sus cuentas de e-mail.

Abra la aplicación **E-mail**. Toque el ícono **Menú**  para mostrar una lista de todas sus cuentas de e-mail y sus carpetas.

- ▶ Se muestra un color de identificación a la izquierda de cada cuenta. Toque una cuenta para alternar entre mostrar u ocultar sus carpetas. El número de correo no leído aparece junto al buzón de entrada de cada cuenta.

Usar la aplicación E-mail

- ▶ Toque el ícono **Redactar**  para redactar un nuevo mensaje.
- ▶ Toque el ícono **Menú**  para alternar entre sus cuentas de correo y carpetas.
- ▶ Toque el ícono **Opciones**  > **Seleccionar** > toque la casilla de selección junto a los mensajes que desea, luego puede tocar **MARCAR C/LEÍDO/NO LEÍDO, MOVER A** o **BORRAR**. También puede tocar el ícono **Seleccionar todo** para seleccionar todos los mensajes a la vez, luego toque la acción que se aplicará a todos.
- ▶ Toque el ícono **Favorito**  al lado de un mensaje de e-mail para designarlo como un mensaje importante o favorito.
- ▶ Deslice un mensaje fuera de la pantalla hacia la izquierda o la derecha para borrarlo.
- ▶ Toque el ícono **Opciones**  para abrir el menú de opciones y acceder a **Seleccionar, Clasificar por** y **Ajustes**.
- ▶ Arrastre hacia abajo desde la parte superior de la lista del buzón de entrada para actualizar la lista.

Búsqueda de mensajes

Toque el ícono **Buscar** , ingrese el texto que está buscando y luego toque uno de los resultados mostrados.

Leer su e-mail

Puede leer su e-mail en el buzón de entrada o en otras carpetas de las cuentas individuales. Toque una entrada de mensaje para abrirla.

NOTA Si habilita el ajuste **Pantalla giratoria** (en el menú Pantalla) y el ajuste **Vista dividida** (en los ajustes de E-mail), la aplicación E-mail se visualiza en un formato de pantalla dividida cuando el teléfono se mantiene de forma horizontal. El Buzón de entrada se muestra a la izquierda de la pantalla. Toque un correo electrónico para abrir y mostrar su contenido a la derecha de la pantalla.

Para leer un e-mail

1. Abra la aplicación **E-mail**, luego toque el ícono **Menú** .
2. Toque **Buzón de entrada** en **Vista combinada** para mostrar todos los mensajes de todas las cuentas juntos o toque **Buzón de entrada** en la cuenta que desea ver.
3. Toque un mensaje para abrirlo y leerlo.

NOTA Cuando llega un e-mail nuevo, aparece una notificación en la barra de estado. Arrastre la barra de estado hacia abajo y toque la notificación de e-mail.

Para agregar una cuenta

- ▶ En la aplicación **E-mail**, toque el ícono **Opciones**  > **Ajustes** > **Agregar cuenta**. A continuación, configure los ajustes de cuenta del nuevo e-mail según sea necesario.

Cambiar ajustes de e-mail

- ▶ Para cambiar los ajustes de e-mail, abra la aplicación **E-mail**, toque el ícono **Opciones**  > **Ajustes**.

Ajustes generales

El menú **Ajustes generales** incluye las siguientes opciones: **Vista previa de e-mail**, **Vista de conversación**, **Vista dividida**, **Establecer cuenta predeterminada**, **Ajustes VIP**, **Guardar en**, **Preguntar antes de borrar**, **Avance automático** y **Cargar imágenes**.

Cuentas

Toque una cuenta en la lista para modificar los ajustes que se aplican solo a esa cuenta, incluyendo **Nombre de cuenta**, **Su nombre**, **Firma**, **Editar firma**, **Notificaciones**, **Sonido de notificación**, **Vibrar**, **Sincronizar e-mail automáticamente**, **Horario de sincronización**, **Carpetas para sincronizar** (solo para cuentas de Exchange), **Período de sincronización**, **Límite de tamaño de mensaje** y **Ajustes avanzados**.

Cámara

Puede usar la aplicación Cámara para tomar y compartir fotos y videos. La característica de video está integrada en el visor de la cámara para tomar fotos y grabar video con un solo toque. Su teléfono tiene incorporada una cámara de 5 megapíxeles, que le permite tomar fotos y grabar videos nítidos. Cuenta con muchas características novedosas, como toma por gestos, disparo por intervalos, disparo múltiple, captura de fotos mientras graba videos y mucho más. Estas características le permiten capturar el mundo de manera fácil y creativa.

NOTA Asegúrese de limpiar la tapa protectora del lente con un paño de microfibra antes de capturar las imágenes. Si la tapa del lente tiene manchas de dedos, es posible que las imágenes queden borrosas y con un efecto de "halo".

Para abrir la aplicación Cámara

► Toque **Cámara**  en la pantalla principal.

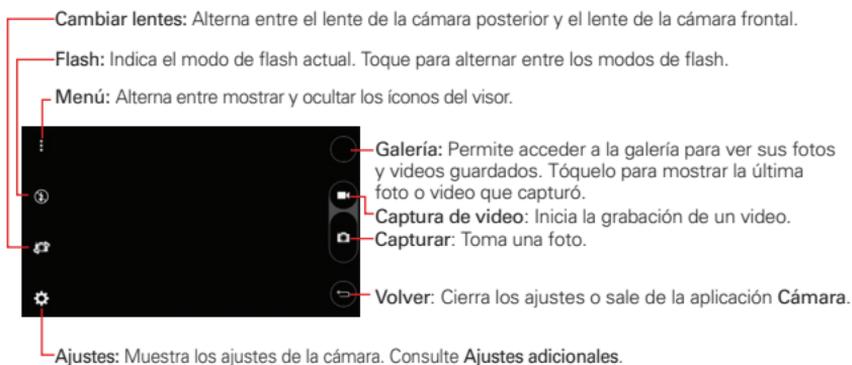
O

► Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Cámara** .

NOTAS • Si ha establecido una pantalla de bloqueo distinta a la de deslizamiento, arrastre el ícono **Cámara**  hacia la izquierda para abrir la cámara. En la pantalla de bloqueo de deslizamiento, arrastre el ícono **Cámara**  hacia arriba.

• Con la luz de fondo desactivada o en cualquier pantalla de bloqueo, presione una de las **Teclas de volumen**  dos veces para abrir la cámara (active este atajo en la aplicación Ajustes).

Los íconos del visor de la cámara



Cómo tomar fotografías

Tomar fotografías con la cámara integrada del teléfono es tan simple como elegir un objeto, apuntar el lente y tocar un ícono de botón. Cuando toma una fotografía, la característica de enfoque automático multipunto (AF) funciona automáticamente y le permite ver una imagen nítida.

NOTA Puede deslizar la pantalla para cambiar rápidamente entre las cámaras frontal y posterior.

1. Toque el **Botón Inicio** > **Cámara** .
2. Encadre la imagen en la pantalla.
 - ▶ Los cuadrados verdes indican que la cámara realizó el enfoque.
 - ▶ Coloque dos dedos sobre la pantalla y sepárelos para ampliar la pantalla (una barra indica el nivel de zoom) y acérquelos para volver a reducir la pantalla.
3. Toque el ícono **Capturar** , si está disponible. O bien, toque el objetivo para tomar la fotografía. La imagen se guardará automáticamente en Galería.

NOTA La imagen capturada conserva la orientación en la que se tomó. Si sostiene el teléfono de forma vertical y horizontal para tomar imágenes, tendrá que girar el teléfono para ver las imágenes a pantalla completa en la aplicación Galería.

CONSEJO Mientras ve una foto, puede tocar el ícono **Opciones**  tocar **Girar**, luego **Girar a la izquierda** (o **Girar a la derecha**) para cambiar manualmente su orientación.

Capturas especializadas

Selfies Toque el ícono **Cambiar lentes**  para activar el lente de la cámara frontal y luego toque el ícono **Capturar**  (o haga una toma por gestos o una toma por intervalos).

Toma por gestos Active el lente de la cámara frontal, levante su mano abierta frente a usted y luego haga un puño para tomar automáticamente la foto después de tres segundos (empuñarla dos veces toma cuatro selfies).

Toma por intervalos Active el lente de la cámara frontal, luego toque y mantenga presionado el ícono **Capturar**  para tomar cuatro selfies seguidas.

Disparo múltiple Active el lente de la cámara posterior, luego toque y mantenga presionado el ícono **Capturar**  para capturar tomas continuas hasta que levante el dedo.

Grabar videos

Además de tomar fotos, puede grabar, ver y enviar videos con la cámara de video incorporada del teléfono.

1. Toque el **Botón Inicio**  > **Cámara** .
2. Encadre la imagen en la pantalla.
3. Toque el ícono **Captura de video**  para comenzar a grabar el video.
 - ▶ La duración de la grabación aparece en la esquina superior de la pantalla.
 - ▶ Puede tocar el ícono **Capturar**  para tomar fotografías durante la grabación de video.
 - ▶ Puede usar el gesto de pinza para utilizar la característica de zoom dinámico mientras graba un video. Separe los dedos en la pantalla para ampliar el zoom y únalos para volver a reducir el zoom.
 - ▶ Puede tocar el ícono **Pausar**  para pausar la grabación de su video. Luego, reanude su grabación tocando el ícono **Grabar** .

4. Toque el ícono **Detener**  para detener la grabación. El video se grabará automáticamente en la Galería.

Ajustes adicionales

La cámara se ajusta automáticamente para tomar fotografías y videos de alta calidad. Los ajustes proporcionan algunas características adicionales para ayudarle a capturar las imágenes que desee. Toque el ícono **Ajustes**  para visualizar los ajustes actuales. Toque un ajuste para cambiarlo. Toque el ícono **Ajustes**  nuevamente para salir.

 Indica la relación de aspecto establecida para la foto o el video. Para las fotos, elija entre 1:1, 4:3 y 16:9.

Para los videos, solo puede elegir HD.

 Indica que la función Comando de voz está activada.

 Indica que la función Comando de voz está desactivada.

 Indica que habrá un retraso de 3 segundos después de que se toque el ícono **Capturar** .

 Indica que habrá un retraso de 10 segundos después de que se toque el ícono **Capturar** .

 Indica que la función de captura con retraso está desactivada.

 Alterna entre mostrar y ocultar una cuadrícula superpuesta para ayudarle a alinear sus fotos y videos de forma horizontal o vertical para una mejor composición.

NOTA Toque el ícono **Ayuda**  para ver información adicional sobre el uso de la cámara.

Ver sus fotos y videos

Galería es donde se puede acceder a la galería de imágenes almacenadas de la cámara. Puede ver sus fotos en una presentación, compartir fotos y videos con sus amigos, así como administrarlas (eliminar, editar, etc.).

Puede acceder a las fotos y videos almacenados en la memoria interna del teléfono y en la tarjeta microSD (memoria externa).

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Galería** 
 - ▶ Deslice hacia arriba o hacia abajo para ver más álbumes.
 - ▶ Toque el ícono **Menú**  para acceder a **Álbumes, Videos y Favoritos** y ver sus imágenes y videos.
2. Toque un álbum para abrirlo y ver su contenido. (Las fotos y los videos en el álbum se muestran en orden cronológico).
3. Toque una imagen para verla. Luego puede deslizarse horizontalmente para desplazarse por las imágenes.

Para compartir sus fotos y videos

1. Abra un álbum para ver su contenido, después toque el ícono **Compartir** .
2. Toque cada archivo que desee compartir. Cuando estén marcados, toque **COMPARTIR**, seleccione cómo compartir los archivos, luego finalice según sea necesario.

Para borrar fotografías y videos

1. Abra un álbum para ver su contenido y luego toque el ícono **Borrar** .
2. Toque cada archivo que desea borrar. Cuando estén marcados, toque **BORRAR**, luego toque **SÍ** para confirmar.

Para reproducir un video

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Galería** 
 - ▶ Desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver más álbumes.
2. Toque un video de un álbum para reproducirlo.

NOTA Si establece la aplicación predeterminada para la reproducción de videos en la ventana emergente, la reproducción de video comenzará tan pronto como se toca un video en un álbum. De lo contrario, tendrá que elegir la aplicación cada vez que desee ver un video.

- ▶ Toque el video mientras se reproduce para ver los controles de reproducción.
- ▶ Durante la reproducción de un video, la línea de cronología le permite ir a una parte determinada del video.

- ▶ Durante la reproducción de un video, presione las **Teclas de volumen** para ajustar el volumen.
- ▶ Cuando use la aplicación **Video**, toque el ícono **Opciones**  para acceder a **Proporción de pantalla**, **Subtítulo**, **Compartir**, **Detalles** y **Ajustes**.

NOTA La grabación conserva la orientación en la que se tomó. Si sostiene el teléfono de forma vertical y horizontal para tomar imágenes y grabar videos, tendrá que girar el teléfono para ver las imágenes en pantalla completa en la aplicación Galería.

Galería

Abra la aplicación Galería para ver los álbumes de fotos y videos.

Para abrir la aplicación Galería

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Galería** .

Para ver sus álbumes

La aplicación Galería presenta todas las imágenes y videos guardados en el teléfono, incluidos los que tomó con la aplicación Cámara y los que descargó de la Web u otras ubicaciones. Cuando otra aplicación guarda una imagen, crea automáticamente un álbum de descargas donde guardarla (por ej., cuando realiza una captura de pantalla se crea el álbum Screenshots).

- ▶ Toque un álbum para abrirlo y ver su contenido y luego toque una foto o un video para verlo.
- ▶ Toque y mantenga presionado un álbum para acceder a **Compartir**, **Borrar** y **Detalles**.
- ▶ Toque el ícono **Opciones**  para acceder a **Nuevo álbum**, **Borrar**, **Establecer álbum preferido** y **Ajustes**.
- ▶ Toque el ícono **Cámara**  para volver a la aplicación **Cámara**.
- ▶ Toque el ícono **Menú**  para abrir el menú Galería y acceder a **Álbumes**, **Videos** y **Favoritos**.

Para compartir un álbum

Puede compartir todo el contenido de los álbumes.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > el ícono **Aplicaciones** ☰ > **Galería** 🖼️.
2. Toque y mantenga presionado el álbum deseado, toque **Compartir**, seleccione la aplicación que usará para compartir sus imágenes y luego finalice el método de envío según sea necesario.

Opciones de Galería

La aplicación Galería facilita la visualización y administración de las imágenes almacenadas en el teléfono. Los íconos facilitan navegar, así como administrar y modificar sus archivos.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > el ícono **Aplicaciones** ☰ > **Galería** 🖼️ para ver las imágenes almacenadas en la memoria interna de su teléfono o en una tarjeta microSD (almacenamiento externo).
 - ▶ Arrastre hacia arriba o hacia abajo para ver más álbumes.
2. Toque un álbum para abrirlo y ver su contenido. (Las fotos y los videos en el álbum se muestran en orden cronológico).
3. Toque una imagen en un álbum para verla.



- ▶ Mientras ve un álbum, utilice los siguientes íconos para la navegación o administración de archivos de selección múltiple.

 **Volver:** Vuelve a la pantalla anterior.

 **Cámara:** Abre la aplicación **Cámara**.

 **Compartir:** Permite seleccionar una (o más) fotos o videos para compartir. Después de seleccionar el o los archivos, toque **COMPARTIR** para abrir las opciones disponibles para compartir (como Mensajes o Bluetooth), luego finalice según sea necesario.

 **Borrar:** Permite seleccionar una (o más) fotos o videos para borrar. Después de seleccionar el o los archivos, toque **BORRAR**, luego **SÍ** para eliminarlos.

 **Opciones:** Abre su menú de opciones que le permite seleccionar una (o más) fotos o videos para mover, copiar, crear una presentación o girar.

- ▶ Toque una imagen en un álbum y luego toque la pantalla y utilice los siguientes íconos para navegación y aplicación de un solo archivo.

 **Volver:** Vuelve a la vista de álbum.

 **Editar:** Abre la función de edición.

 **Cámara:** Abre la aplicación **Cámara**.

 **Compartir:** Muestra una ventana emergente con un método para compartir.

 **Borrar:** Elimina inmediatamente la imagen.

 **Opciones:** Abre su menú de opciones que incluye **Fijar imagen** como, **Mover**, **Copiar**, **Copiar en el portapapeles**, **Presentación**, **Girar**, **Recortar**, **Agregar/Borrar ubicación**, **Renombrar**, **Imprimir** y **Detalles**.

 **Favorito:** Lo establece (o elimina) como favorito en el álbum de Favoritos.

Asignar imágenes

Después de tomar una foto, asígnela como identificación para una entrada de Contactos o como imagen de segundo plano (el fondo de pantalla) para su pantalla principal o de bloqueo.

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Galería** .
2. Toque un álbum y toque una imagen para verla.
3. Con la imagen en pantalla, toque el ícono **Opciones**  > **Fijar imagen como**.
4. Seleccione una opción.
 - ▶ **Fondo de la pantalla** asigna la foto como la imagen de segundo plano. Recorte la imagen según sea necesario.
 - ▶ **Foto de contacto** asigna la imagen a una entrada de contacto como identificación de imagen. Toque una entrada en Contactos, luego recorte la imagen según sea necesario.
 - ▶ **Pantalla de bloqueo** asigna la foto como imagen de segundo plano para la pantalla de bloqueo. Recorte la imagen según sea necesario.
 - ▶ **Fondo de pantalla** asigna la foto como su imagen de segundo plano. Toque **ESTABLECER FONDO DE PANTALLA** para asignar la imagen.

NOTA El procedimiento de recorte depende de la aplicación utilizada. Cuando utilice la función **Recortar**, ajuste el cuadro de recorte y toque **OK**. Cuando utilice la aplicación **Fotos**, ajuste el cuadro de recorte, aplique las ediciones que desee a la foto, toque el ícono **Marca de verificación** , luego toque **GUARDAR**.

Trabajar con fotos

Utilice la aplicación Galería para ver sus imágenes y editarlas.

Para ver y examinar fotos

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Galería** .
2. Abra un álbum y toque una imagen.
3. Toque la pantalla para mostrar la barra de íconos y la barra de teclas de inicio. Están disponibles las opciones siguientes.

- ▶ Toque el ícono **Opciones**  para acceder a **Fijar imagen como, Mover, Copiar, Copiar en el portapapeles, Presentación, Girar, Recortar, Agregar/Borrar ubicación, Mostrar en el mapa, Renombrar, Imprimir o Detalles.**
- ▶ Toque el ícono **Borrar**  para eliminar inmediatamente la imagen.
- ▶ Toque el ícono **Compartir** , toque el método para compartir, luego finalice según sea necesario para compartir la imagen.
- ▶ Toque el ícono **Cámara**  para cambiar al modo cámara.
- ▶ Toque el ícono **Editar**  para abrir la pantalla de edición que permite cambiar la imagen (como recortar, rotar, ajustar, agregar efectos y más).
- ▶ Toque el ícono **Favoritos**  para guardar (o eliminar) la imagen en su carpeta de Favoritos.
- ▶ Toque el ícono **Volver**  para volver al álbum anterior.

Ícono Modo de cámara

Toque aquí para ir al modo de cámara.

Ícono Volver

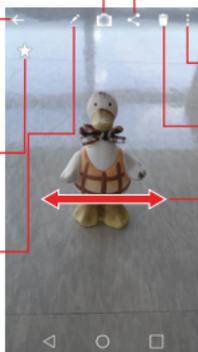
Toque aquí para volver al álbum actual.

Ícono Favoritos

Toque aquí para agregar la foto a su álbum de favoritos.

Ícono Editar

Toque aquí para editar la imagen.



Ícono Compartir

Toque aquí para compartir la foto con el método que seleccione.

Ícono Opciones

Toque aquí para abrir el menú de opciones.

Ícono Borrar

Toque aquí para borrar la foto.

Deslice horizontalmente para desplazarse por las fotos del álbum actual.

Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música para que pueda escuchar todas sus pistas favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque el **Botón Inicio** ○ > el ícono **Aplicaciones** ☰ > **Música** 🎵.

Reproducir una canción

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > el ícono **Aplicaciones** ☰ > **Música** 🎵.
2. Toque la pestaña **Canciones** (las pestañas de Música se muestran por la parte superior de la pantalla).
3. Toque la canción que desea reproducir.

CONSEJO Para buscar una canción, puede tocar el ícono **Buscar** 🔍 o tocar la letra con que comienza la canción utilizando el alfabeto que aparece al lado derecho de la pantalla.

Íconos del reproductor de música



1	★	Toque para establecer la canción actual como favorita (activarla o desactivarla).
2	☰	Toque esta opción para ver la lista de reproducción actual.
3	⋮	Toque para acceder al menú de opciones del reproductor de música.

4		Toque para establecer el modo aleatorio (activarlo o desactivarlo).
5		Toque para establecer el modo de repetición (encendido, apagado o la misma canción).
6		Toque para manejar el volumen de la música. La ventana emergente también le permite modificar todos los sonidos del teléfono utilizando el ícono Sonidos  . Las Teclas de volumen también ajustarán el volumen.
7		Toque esta opción para regresar al principio de la canción. Toque esta opción dos veces para volver a la canción anterior. Toque y mantenga presionado para retroceder en incrementos de 3 segundos.
8		Toque esta opción para pausar la reproducción.
		Toque esta opción para reanudar la reproducción.
9		Toque para pasar a la siguiente pista del álbum o la lista de reproducción. Toque y mantenga presionado para avanzar rápidamente en incrementos de 3 segundos.
10		Toque para ver la lista de música seleccionada por última vez (Biblioteca de música, Favoritas, Listas de reproducción o Carpetas).

Otras opciones de la aplicación Música

- ▶ Toque y mantenga presionada cualquier canción de la Biblioteca de música para acceder a su menú contextual, que puede incluir: **Reproducir**, **Agregar a la lista de reproducción**, **Borrar**, **Compartir**, **Fijar como tono de timbre** y **Buscar**.
- ▶ Toque el ícono **Opciones**  en la Biblioteca de música para acceder a su menú de opciones, que pueden incluir: **Cloud**, **Seleccionar para reproducir**, **Agregar a la lista de reproducción**, **Borrar**, **Compartir** y **Ajustes**.
- ▶ Toque el ícono **Opciones**  en el reproductor de música y acceda a su menú de opciones, que pueden incluir: **Buscar**, **Agregar a la lista de reproducción**, **Borrar**, **Compartir**, **Fijar como tono de timbre**, **Video de música** y **Detalles**.

Desactivar el reproductor de música

Para detener el reproductor de música, deslice hacia abajo la barra de estado y luego toque el ícono **Cerrar**  en la notificación de música.

NOTAS - Algunos formatos de archivo no son compatibles, según el software del dispositivo.

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

Para usar una canción como tono de timbre

Puede usar una canción como tono de timbre del teléfono, en lugar de uno de los tonos de timbre que viene con el teléfono.

- ▶ Toque y mantenga presionada una canción en la lista de la biblioteca de música. En el menú contextual que se abre, toque **Fijar como tono de timbre**, luego toque **Tono de llamada** o **Tonos de timbre de los contactos**.

O

- ▶ En la pantalla del reproductor de música, toque el ícono **Opciones** , toque **Fijar como tono de timbre**, luego toque **Tono de llamada** o **Tonos de timbre de los contactos**.

Usar las listas de reproducción

Puede crear listas de reproducción para organizar los archivos de música en grupos de canciones. Puede reproducirlas en el orden que establezca o en orden aleatorio.

Para crear una lista de reproducción

1. En la biblioteca de música, toque el ícono **Menú** , luego toque **Listas de reproducción**.
2. Toque el ícono **Nuevo** .
3. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y toque **ACEPTAR**.
4. Seleccione las canciones que desea agregar a una lista de reproducción y luego toque **AGREGAR**. Se agrega la nueva lista de reproducción a la pestaña **Lista de reproducción**.

Para agregar una canción a una lista de reproducción

1. En la Biblioteca de música, toque y mantenga presionada la canción que desea agregar a la lista de reproducción.
2. En el menú contextual que se abre, toque **Agregar a la lista de reproducción**, después toque el nombre de la lista a la que desea agregar.

Para eliminar una canción de la lista de reproducción

1. Abra sus listas de reproducción mediante el ícono **Menú**  y luego toque la lista de reproducción que desea.
2. Toque y mantenga presionada la canción que desea eliminar, luego toque **Borrar de la lista de reproducción** en el menú contextual que aparece.

Para borrar una lista de reproducción

1. Abra sus listas de reproducción mediante el ícono **Menú** .
2. Toque y mantenga presionada la lista de reproducción, luego toque **Borrar** en el menú contextual que aparece.
3. Toque **SÍ** para confirmar.

Para cambiar el nombre de una lista de reproducción

1. Abra sus listas de reproducción mediante el ícono **Menú** .
2. Toque y mantenga presionada la lista de reproducción, luego toque **Renombrar** en el menú contextual que aparece.
3. Escriba un nombre y luego toque **ACEPTAR**.

Para borrar varias canciones

- ▶ Abra la pantalla de la biblioteca de música, toque la pestaña **Canciones**, toque el ícono **Opciones**  y luego **Borrar**. Marque cada una de las canciones que desea eliminar, toque **BORRAR**, luego toque **SÍ** para confirmar.

NOTA Toque el ícono **Opciones**  en otra pestaña Música para borrar uno o más de los elementos de la pestaña seleccionada.

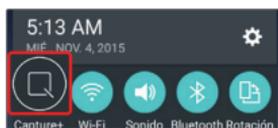
Capture+

Utilice la característica Capture+ para capturar una pantalla y utilizarla para escribir una nota.

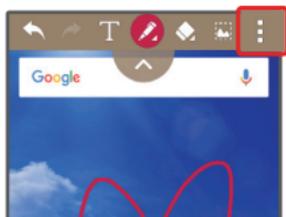
Para acceder a la característica Capture+



1. Mientras ve la pantalla que desea capturar, arrastre hacia abajo la barra de estado y luego toque el ícono Capture+ .



2. Seleccione la herramienta que desee en la barra de herramientas (Tipo de bolígrafo, Color y Borrador). A continuación, cree una nota con la punta del dedo para dibujar o borrar marcas de lápiz (no utilice la uña o cualquier otro objeto rígido).



3. Toque el ícono Opciones  > Listo para guardar la nota actual en QuickMemo+  o Galería .

NOTA Toque el controlador de la barra de herramientas  (en la parte superior de la pantalla) para mostrar u ocultar las opciones de la barra de herramientas de Capture+.

Usar las opciones de la barra de herramientas de Capture+

Al usar Capture+, están disponibles las siguientes opciones.

	Toque esta opción para deshacer la acción más reciente.
	Toque esta opción para rehacer la acción más recientemente borrada.
	Toque para ingresar texto en su nota.
	Toque para seleccionar el tipo de lápiz, el tamaño, el color y la transparencia.
	Toque para borrar marcas del lápiz que haya hecho en la nota.
	Toque para recortar la imagen de la nota. Toque el estilo del cuadro de recorte (si es necesario), luego arrástrelo por la pantalla para activar el cuadro de recorte.
	Toque para ocultar o mostrar la barra de herramientas.

Ver notas guardadas

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones** .
2. Toque **Galería**  > el álbum de **Capture+**.

O

Toque la carpeta **LG**  > **QuickMemo+** .

3. Seleccione la nota deseada.

Capturas de pantalla

Para realizar una captura de pantalla sin la característica Capture+, presione la **Tecla Encender/Bloquear**  y la **Tecla Bajar Volumen** al mismo tiempo. La imagen capturada se guarda automáticamente en la aplicación **Galería**, en el álbum **Screenshots**.

Reloj

Puede utilizar la aplicación Reloj para acceder a las funciones Alarmas, Temporizador, Reloj mundial y Cronómetro. Acceda a estas funciones al tocar las pestañas que se encuentran en la parte superior de la pantalla o al deslizarse horizontalmente por la pantalla.

Configurar una alarma

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Reloj**  > la pestaña **Alarmas** > el ícono **Agregar** .
2. Configure la hora de alarma deseada. Toque la hora (o minutos), luego toque la hora que desee en el gráfico de reloj. Toque el ícono **Teclado**  para establecer la hora usando un teclado en lugar del gráfico de reloj.
3. Establezca **Repetir**, **Posponer por**, **Vibrar cuando suene la alarma**, **Tono de alarma**, **Volumen de alarma**, **Auto ejecutar aplicación**, **Bloqueo de rompecabezas** y **Notas**, según sea necesario.
4. Toque **GUARDAR**.

NOTA Para acceder (y cambiar) a la configuración de la alarma, toque el ícono **Opciones**  luego toque **Ajustes**.

Activación de las alarmas

1. Abra la aplicación **Reloj**, luego seleccione la pestaña **Alarmas**.
2. Toque el ícono gris **Alarma**  situado a la derecha de la alarma que desea activar. Cuando está ajustada, el ícono cambia a color azul.

Temporizador

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

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

NOTA Para acceder (y cambiar) los ajustes del temporizador, toque el ícono **Opciones**  luego toque **Ajustes**.

Reloj mundial

La ficha Reloj mundial le permite configurar una serie de ciudades para consultar fácilmente la hora actual en otras zonas horarias de un solo vistazo.

1. Abra la aplicación **Reloj**, luego seleccione la pestaña **Reloj mundial**.
2. Toque el ícono **Nueva ciudad** , busque entre las ciudades disponibles y luego toque la que desee.

Cronómetro

La pestaña Cronómetro le permite usar su dispositivo como cronómetro.

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

Calculadora

4. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > la carpeta **Herramientas**  > **Calculadora** .
5. Toque las teclas numéricas para introducir los números.
6. Para cálculos simples, toque los números y la función (, ,  o ) , luego toque el botón **Resultado** .

NOTAS • Para cálculos más complejos, puede usar la calculadora científica. Simplemente gire el teléfono de lado (con la configuración de **Pantalla giratoria** activada en el menú configuración de **Pantalla**). O bien, toque el ícono **Opciones** , luego toque **Calculadora científica**.

- Para ver el historial de cálculos, toque el ícono **Opciones**  y luego toque **Historial de los cálculos**.

Calendario

Ver calendario y eventos

La aplicación Agenda le permite seguir su horario de eventos (que creó o al que le han invitado), organizado por día, semana, mes o agenda. Toque el ícono **Menú**  para cambiar vistas de calendario o acceder a la lista de tareas.

Cuando configuró el teléfono por primera vez, lo hizo de modo tal que utilizara una cuenta de Google existente, o bien, creó una cuenta nueva. La primera vez que abra la aplicación Agenda en el teléfono, aparecerán todos los eventos de calendario existentes de su cuenta Google en la Web.

Agregar un evento al calendario

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Agenda** .
2. Toque el ícono **Menú**  para cambiar la vista de calendario (Día, Semana, Mes, Año o Agenda).
3. Toque la fecha a la que desee agregar un evento y toque el ícono **Evento nuevo** .
4. Toque el campo **Ubicación** e introduzca la ubicación. Marque la fecha e introduzca la hora a la que le gustaría que empiece y termine el evento.
5. Marque la casilla **Todo el día**, si corresponde.
6. Toque **Más** para ingresar otras opciones, como por ejemplo, **REPETIR**, **INVITADOS**, **Descripción**, **RECORDATORIOS**, **MOSTRARME COMO** y **PRIVACIDAD**, según sea necesario.

NOTA Toque el cuadro de zona horaria para cambiarla si el evento ocurre en otra zona horaria.

7. Toque **GUARDAR** para guardar el evento en el calendario.

NOTA Toque el campo de la cuenta en la parte superior de la pantalla para guardar el evento del calendario en otra cuenta.

CONSEJO Para guardar de forma rápida un evento (en vistas de calendario de Día, Semana o Mes), simplemente toque y mantenga presionada la fecha en el calendario.

Ajustes del Calendario

En la aplicación **Agenda**, toque el ícono **Opciones**  > **Ajustes** para cambiar los ajustes generales de los eventos del calendario y sus notificaciones. Toque una cuenta para acceder a sus datos y ajustes de sincronización.

Grabador de voz

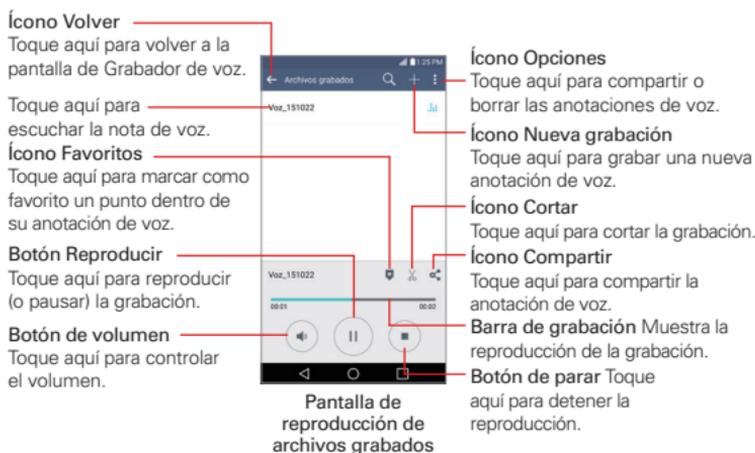
La aplicación Grabador de voz graba archivos audibles. Úselos simplemente para recordar algo que no quiere olvidar (como la lista de las compras) o grabe efectos de sonido para adjuntar a un mensaje.

Grabar una anotación de voz

1. Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > la carpeta **Herramientas**  > **Grabador de voz** .
2. Toque el botón **Grabar**  para iniciar la grabación y luego hable en el micrófono.
3. Cuando haya terminado, toque el botón **Detener** .

La grabación se guardará automáticamente en su lista de grabaciones.





Reproducir una anotación de voz

1. Toque el **Botón Inicio** > el ícono **Aplicaciones** > la carpeta **Herramientas** > **Grabador de voz** .
2. Toque el botón **Lista** .
3. Toque la anotación de voz que desea reproducir.
4. Utilice las siguientes opciones mientras escucha una nota de voz.
 - ▶ Toque el botón **Pausar** para pausar la grabación y luego toque el botón de nuevo para reanudar la reproducción.
 - ▶ Toque el botón **Detener** para finalizar la reproducción y volver a la pantalla de Lista de archivos grabados.
 - ▶ Toque el botón de **Volumen** para aumentar o disminuir el volumen. Además, le permite modificar todos los volúmenes del teléfono.
 - ▶ Toque la barra de grabación para escuchar una parte específica de la grabación.
 - ▶ Toque el ícono **Favoritos** para marcar un lugar dentro de la grabación y poder ir directamente a ese punto cuando la reproduzca.

- ▶ Toque el ícono **Cortar**  para recortar segmentos al principio o al final de la grabación.
- ▶ Toque el ícono **Compartir**  para compartir la anotación de voz usando las opciones disponibles.

NOTA Las anotaciones de voz con favoritos no se pueden compartir.

Administrar sus anotaciones de voz

En la pantalla Lista de archivos grabados:

- ▶ Toque y mantenga presionada una anotación de voz para abrir un menú contextual y seleccionar **Compartir**, **Borrar**, **Renombrar**, **Cortar** o **Detalles**.

Administrador de archivos

Utilice la aplicación Admin. de archivos para administrar sus carpetas y archivos almacenados en el teléfono.

El Administrador de archivos facilita la visualización y administración de sus archivos, ya que basta tocar las carpetas necesarias para encontrar los archivos. De forma predeterminada, aparecen todos sus archivos en el almacenamiento interno.

Para abrir la aplicación del Administrador de archivos

- ▶ Toque la el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > la carpeta **Herramientas**  > **Admin. de archivos** .

Utilización del Administrador de archivos

- ▶ **Buscar** : Le permite ingresar texto para buscar los archivos que desea.
- ▶ **Opciones** : Le permite acceder a **Clasificar por**, **Ver por**, **Compartir**, **Comprimir**, **Exhibir/Ocultar archivos ocultos** y **Salir**.
- ▶ Toque el ícono **Nueva carpeta**  para crear una nueva carpeta.
- ▶ Toque el ícono **Mover**  para mover las carpetas y archivos seleccionados a donde desee.
- ▶ Toque el ícono **Copiar**  para copiar las carpetas y archivos seleccionados a donde desee.
- ▶ Toque el ícono **Borrar**  para borrar las carpetas y archivos seleccionados.

Búsqueda en el Administrador de archivos

Abra la aplicación **Admin. de archivos**, seleccione dónde desea buscar (Todos los archivos, tipo de archivo o desde el almacenamiento en la Nube), si es necesario, y luego toque el ícono **Buscar**  para buscar sus archivos o información.

Aplicaciones de Google

Para usar las aplicaciones de Google, primero configure una cuenta de Google la cual primero debe de estar registrada en el dispositivo. La ventana de registro de la cuenta de Google aparece automáticamente cuando una por primera vez la aplicación Google (si no ha registrado la cuenta cuando inicialmente configuró el dispositivo). Si no tiene una cuenta de Google, cree una desde el dispositivo. Para más detalles sobre como usar una aplicación, consulte el texto de Ayuda en la aplicación.

Google Drive

Permite subir, guardar, abrir, compartir y organizar archivos desde el dispositivo. Se puede acceder a los archivos accesibles desde aplicaciones desde cualquier lado, incluyendo los ambientes en línea y desconectado.

Maps

Busque en un mapa su ubicación o la ubicación de un lugar en específico. Vea información geográfica, de tráfico o de tránsito. Obtenga indicaciones para llegar a los destinos.

Fotos

Ver o compartir fotos o álbumes guardados en el dispositivo. Editar o mejorar las fotos.

Hangouts

Intercambie mensajes en tiempo real con sus conocidos. Haga una videollamada con una persona o un grupo.

Chrome

Regístrese en Chrome e importe pestañas abiertas, marcadores e información de la barra de direcciones de una computadora al dispositivo.

Gmail

Registre su cuenta de correo de Google en el dispositivo para revisar o enviar el correo.

Play Películas

Utilice su cuenta de Google para rentar o comprar películas. Compre contenido y reproduzca en cualquier lado.

YouTube

Busque y reproduzca videos. Suba video en YouTube para compartirlos con personas de todo el mundo.

Play Música

Utilice la cuenta de Google para comprar archivos de música desde la PlayStore. Reproduzca archivos de música guardados en el dispositivo.

Ajustes

La aplicación Ajustes permite personalizar su teléfono ajustando cómo se ve la pantalla, cómo entrega notificaciones, cómo reacciona y mucho más.

NOTA Para acceder a ajustes que son específicos de una aplicación, hágalo a través del propio menú Ajustes de la aplicación. Por ejemplo, la aplicación Chrome tiene ajustes específicos para su acceso a Internet.

Para abrir la aplicación Ajustes

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > toque y mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes**  > **Ajustes**.

O

- ▶ Toque el **Botón Inicio**  > el ícono **Aplicaciones**  > **Ajustes** .

NOTA También puede tocar el ícono **Ajustes**  en la parte superior del panel de notificaciones para acceder a Ajustes.

Ajustes de visualización

En la aplicación **Ajustes**, toque el ícono **Opciones** , luego toque **Ver pestaña** (o **Ver en lista**).

- ▶ **Ver en lista** Desplácese hacia arriba y hacia abajo por la lista.
- ▶ **Ver pestaña** Desplácese hacia la derecha o la izquierda, o toque la pestaña que desea.

NOTA Las instrucciones para realizar las tareas en esta guía se basan en el ajuste predeterminado **Ver en lista**.

REDES INALÁMBRICAS

La categoría Redes inalámbricas le permite configurar y administrar las comunicaciones inalámbricas de radio de su dispositivo.

Modo avión

Toque el botón  para activarlo o desactivarlo. La opción **Activado** deshabilita todas las conexiones inalámbricas.

 **Wi-Fi**

Toque el botón  para activarlo o desactivarlo. La opción Activado permite conectarse a una red Wi-Fi (de su lista de redes disponibles detectadas). Toque **Wi-Fi** para acceder a los siguientes ajustes para administrar sus conexiones Wi-Fi.

REDES WI-FI

Muestra todas las redes Wi-Fi que se encuentran dentro del rango de acceso.

Toque una de ellas para conectarse. Toque y mantenga presionada una para abrir su menú contextual.

BUSCAR Busca redes Wi-Fi cercanas.

Ícono **Opciones**  Accede al menú de opciones de Wi-Fi.

Agregar red Wi-Fi Le permite agregar manualmente una red de Wi-Fi ingresando su nombre (SSID), seguridad y contraseña.

Wi-Fi guardado Muestra sus redes Wi-Fi guardadas para que pueda administrarlas.

Wi-Fi avanzado Proporciona otros ajustes de conexión Wi-Fi específicos.

NOTIFICACIONES

Notificaciones de Wi-Fi Habilite esta opción para recibir una notificación si hay redes Wi-Fi disponibles cerca.

Mostrar la ventana de Wi-Fi emergente Habilite esta opción para recibir una notificación cuando esté disponible una red Wi-Fi al iniciar una aplicación.

CONFIGURACIONES ÚTILES

Administrador de redes Permite especificar el orden en el cual se detectarán sus redes Wi-Fi.

Mantener Wi-Fi encendida durante la suspensión Le permite establecer el estado del Wi-Fi cuando la pantalla está apagada.

Evitar malas conexiones Wi-Fi Active esta opción para utilizar la red móvil cuando la red Wi-Fi a la que está conectado no dispone de una conexión a Internet. (Puede aplicarse uso de datos).

CONEXIÓN

Wi-Fi Direct Le permite conectarse con dispositivos Wi-Fi sin ningún punto de acceso.

Conectar por el botón WPS Proporciona información para conectarse a una red Wi-Fi protegida mediante el botón WPS.

Conectar por el PIN WPS Proporciona el PIN WPS para conectarse a una red Wi-Fi protegida.

PERSONAL

Instalar certificados Le permite instalar certificados desde el almacenamiento.

INFORMACIÓN

Dirección MAC Muestra la dirección MAC de su teléfono (la que puede ser necesario ingresar en el router para conectarse a algunas redes inalámbricas con filtros MAC).

Dirección IP Muestra la dirección IP de su teléfono.

Ayuda Muestra información sobre las redes Wi-Fi.

Bluetooth

Toque el botón  para activarlo o desactivarlo. La opción Activado le permite emparejarse y conectarse a otros dispositivos Bluetooth.

Toque **Bluetooth** (con Bluetooth activado) para usar y administrar sus dispositivos Bluetooth.

K4 Muestra el nombre y el estado de visibilidad del teléfono.

DISPOSITIVOS DISPONIBLES

Muestra todos los dispositivos Bluetooth que se encuentran dentro del alcance del teléfono. Toque uno para vincularse y conectarse.

BUSCAR Busca dispositivos Bluetooth cercanos.

Ícono **Opciones** ⓘ Accede al menú de opciones de Bluetooth.

Editar el nombre del teléfono Le permite cambiar el nombre del teléfono para facilitar su identificación al vincularse y conectarse.

Archivos recibidos Muestra una lista de los archivos recibidos a través de un dispositivo Bluetooth.

Ayuda Muestra información sobre cómo utilizar Bluetooth y sus características.

Uso de datos

Datos móviles Toque el botón para encender o apagar la conexión de datos móviles.

Limitar el uso de datos móviles Active esta opción para poder establecer la cantidad de datos que pueden utilizarse durante su ciclo.

Alertarme sobre el uso de datos Active esta opción para poder establecer qué cantidad de uso de datos es la que va a disparar una alerta.

Ícono **Opciones** ⓘ Accede al menú de opciones de Uso de datos.

Exhibir en MB/GB Cambia las unidades de uso de datos.

Restringir datos de segundo plano Habilita esta opción para restringir los datos que se ejecutan en el segundo plano.

Exhibir uso de Wi-Fi Habilita esta opción para mostrar una pestaña de tab (además de la pestaña Móvil) para ver el uso de datos Wi-Fi.

Punto de Acceso Muestra las redes que pueden utilizarse como puntos de acceso móvil. Active Wi-Fi y búsqueda, si es necesario.

Redes móviles Permite establecer ajustes específicos de redes móviles, incluyendo activar los datos móviles, acceso a datos de roaming, selección de sistema, tipo y fuerza de la red, nombres de puntos de acceso y estado de roaming.

 **Advanced Calling**

Al agregar Llamadas avanzadas a su línea, podrá hacer llamadas de voz y video de alta definición y navegar por la Web mientras habla por teléfono. Visite verizonwireless.com/AdvancedCalling para obtener más información.

Más**ANCLAJE Y PUNTO DE ACCESO MÓVIL**

Anclaje de USB Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Encendido le permite compartir la conexión de datos de su teléfono móvil utilizando una conexión USB. Este ajuste es de color gris si no está conectado a través de un USB.

Punto de acceso móvil Toque este botón para activarlo y desactivarlo. Cuando está activada, le permite usar su dispositivo como punto de acceso móvil para que otros dispositivos utilicen su conexión de red de datos móviles.

Ajuste del Punto de Acceso Le permite ingresar el SSID e información de seguridad para su punto de acceso móvil.

Administrar conexiones Le permite designar los dispositivos autorizados para utilizar su conexión de punto de acceso.

Tiempo de espera Le permite establecer cuándo se apaga su punto de acceso.

DISPOSITIVOS CONECTADOS

Muestra todos los dispositivos conectados al punto de acceso.

Conexión Bluetooth Toque el botón para activarla o desactivarla. Si está activada, comparte la conexión de Internet del teléfono con otros dispositivos Bluetooth.

Ayuda Muestra información de ayuda con respecto a cómo conectar otros dispositivos a la conexión a Internet del teléfono.

RED

Redes móviles Le permite configurar diversos ajustes de red móvil, como acceso a datos y roaming.

Aplicación predeterminada de mensaje Le permite establecer la aplicación que se usará como aplicación de mensajes predeterminada.

VPN Le permite configurar VPN (redes privadas virtuales). Elija **VPN básico** o **LG VPN**.

Impresión Le permite configurar una o varias impresoras inalámbricas.

SERVICIOS DE IMPRESIÓN

Google Cloud Print Busca impresoras disponibles.

NOTA Toque el ícono **Opciones**  para acceder a **Buscar**, **Agregar servicio** y **Ajustes**.

DISPOSITIVO

La categoría **Dispositivo** permiten configurar y administrar las funciones generales del dispositivo, como las opciones de sonido y de pantalla.

Sonido y notificación

BÁSICO

Perfil de sonido Le permite establecer si su dispositivo emite sonidos normalmente, está en silencio o simplemente vibra.

SONIDO

Volumen Le permite establecer niveles de volumen individuales para tono de timbre, notificaciones, respuesta táctil y otros medios.

Tono de timbre Le permite fijar el tono de timbre para las llamadas. También puede agregar y eliminar tonos de llamada.

Componer tonos Active esta opción para permitir el ajuste de llamadas para reproducir un timbre de llamada especial. Toque **Componer tonos** para establecer las llamadas.

VIBRACIÓN

Sonido con vibración Active esta opción para emitir sonido y vibración.

Tipo de Vibración Le permite establecer el patrón de vibración.

NOTIFICACIONES

No molestar Le permite establecer los parámetros para que las notificaciones interrumpen su tarea actual.

Pantalla de bloqueo Le permite establecer el nivel de privacidad de las notificaciones que se muestran en su pantalla de bloqueo.

Aplicaciones Le permite configurar las notificaciones de aplicaciones individuales, e incluso puede impedir que las aplicaciones muestren notificaciones y establecer su prioridad.

AJUSTES AVANZADOS

Sonido de notificación Le permite establecer el sonido de las nuevas notificaciones. También puede agregar y eliminar sonido de notificación.

Vibrar al tocar Active esta opción para sentir una vibración cuando toca la pantalla.

Efectos de sonido Le permite establecer cuándo se emite un sonido para notificar la existencia de un evento. Habilite **Sonidos táctiles de teclado**, **Sonido táctil**, **Bloqueo y desbloqueo con sonido**, **Sonido cuando esté en roaming** y establezca el comportamiento del **Tono de emergencia**.

Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas Toque el botón para activar o desactivar. Si están activadas, permiten que el teléfono lea automáticamente en voz alta las llamadas o mensajes recibidos. Toque **Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas** para modificar los ajustes de notificaciones para Llamadas, Mensajes, Leer mensajes e Idioma.

Pantalla

FUENTE

Tipo de fuente Le permite establecer el tipo utilizado para el software del teléfono.

Tamaño de fuente Le permite establecer el tamaño del tipo utilizado para el software del teléfono.

AJUSTES BÁSICOS

Brillo Le permite ajustar el brillo de la pantalla, o bien puede marcar su ajuste automático.

Pantalla giratoria Active esta opción para permitir que la pantalla gire automáticamente en función de su orientación.

Límite de tiempo de pantalla Le permite fijar la cantidad de tiempo antes de que se apague la pantalla debido a inactividad para ahorrar energía.

Combinación de Teclas de inicio Le permite ajustar los botones de navegación que aparecen en la parte inferior de todas las pantallas. Configura cuáles se mostrarán y en qué ubicación.

AJUSTES AVANZADOS

Protector de pantalla Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Toque **Protector de pantalla** para escoger cuál protector de pantalla se visualizará cuando el teléfono esté en suspensión mientras está colocado en la base o cargándose.

NOTA Toque el icono Opciones ⓘ para acceder a **Iniciar ahora** y **Ajustes de inicio**.

Calibración del sensor de movimiento Permite mejorar la precisión de la inclinación y la velocidad del sensor del teléfono.

Pantalla principal

Seleccionar Inicio Le permite ajustar el diseño (diseño estándar de Android o un diseño simplificado) para su pantalla principal.

PANTALLA

Fondo de pantalla Le permite establecer el fondo de pantalla para la pantalla principal. Selecciónelo desde Galería, Fotos, Fondos de pantalla y Fondos animados.

Efectos de la pantalla Le permite establecer el efecto cuando deslice para cambiar pantallas.

Desplazar pantallas circularmente Habilite esta opción para permitir un desplazamiento continuo del panel de la pantalla principal (volver al primer panel después del último).

Deslizar por la lista de aplicaciones Habilite esta opción para permitir un desplazamiento continuo de la pantalla de aplicaciones (vuelven a la primera pantalla después de la última).

CONSEJOS

Ayuda Muestra información sobre los elementos y las funciones de la pantalla principal.

Bloqueo de pantalla

SEGURIDAD DE LA PANTALLA

Seleccionar bloqueo de pantalla Le permite establecer cómo proteger el teléfono contra uso no intencional o no autorizado.

Smart Lock Le permite configurar escenarios que le permitirán mantener el teléfono desbloqueado, por ejemplo con dispositivos, lugares, rostros, voces confiables y detección cuando está en el cuerpo.

Efectos de pantalla Le permite establecer el efecto que se ve cuando desliza el dedo por la pantalla de bloqueo.

Los ajustes del bloqueo de seguridad dependen del tipo de bloqueo. Los siguientes ajustes también se pueden mostrar.

Ocultar patrón Habilite este ajuste para que solo muestre los puntos del patrón cuando toque la pantalla de bloqueo.

Hacer visible el patrón Habilite este ajuste para ver el patrón mientras se dibuja en la pantalla de bloqueo.

PIN oculto Habilite este ajuste para que solo muestre el teclado de desbloqueo cuando toque la pantalla de bloqueo.

Entrada aleatoria de PIN Habilite este ajuste para mostrar las teclas del teclado de desbloqueo en orden aleatorio para que ninguna persona que esté viendo pueda detectar el PIN.

Contraseña oculta Habilite este ajuste para que solo muestre el teclado de desbloqueo cuando toque la pantalla de bloqueo.

PERSONALIZAR

Fondo de pantalla Le permite establecer el fondo para la pantalla de bloqueo. Selecciónelo en la **Fondos de pantalla** y la **Galería**.

Atajos Le permite cambiar los atajos en la parte inferior de la pantalla de bloqueo por deslizamiento.

Contacto p/ teléfono perdido Le permite establecer texto que se mostrará en la pantalla de bloqueo para identificar con facilidad al propietario del teléfono.

TEMPORIZADOR DE BLOQUEO

Tiempo de bloqueo de seguridad Permite configurar la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se bloquee de forma automática después de que se apaga la luz de fondo.

La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente Habilite esta opción para bloquear la pantalla tan pronto como se apague la luz de fondo de la pantalla utilizando la **Tecla Encender/Bloquear** o **KnockON**. Este ajuste anula el ajuste del temporizador de bloqueo de seguridad.

Memoria del usuario y USB

ALMACENAMIENTO INTERNO

Espacio total Muestra la cantidad de espacio total y el espacio disponible en la memoria interna del teléfono con texto y un gráfico de barras en colores (el espacio libre se muestra en color gris). Se muestran las aplicaciones correspondientes y la cantidad de espacio que utilizan.

MICROSD

Espacio total Muestra la cantidad total de espacio y el espacio restante disponible en la tarjeta de memoria.

 Le permite desmontar la tarjeta MicroSD.

Batería

INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

Muestra el estado actual de la batería, incluido el porcentaje de carga restante y el estado de carga.

Uso de la batería Muestra la información de uso de la batería, incluido un gráfico y los detalles de uso de la aplicación.

Porcentaje de la batería en la barra de estado Habilite esta opción para mostrar el porcentaje de nivel de batería en la barra de estado junto al ícono de la batería.

AHORRO DE ENERGÍA

Ahorro de energía Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Toque **Ahorro de energía** para acceder a sus ajustes.

Ayuda Muestra información de ayuda de la característica Ahorro de energía.

Administrador de aplicaciones

Toque una entrada para ver más información, toque **Parar** (o **Forzar detención**) y luego **OK** para que la aplicación deje de ejecutarse.

NOTA Toque el ícono **Opciones**  para acceder a **Memoria**, **Configuración**, **Mostrar el sistema**, **Reiniciar las preferencias**, **Restaurar aplicaciones prefeterminadas** y **Desinstalar aplicaciones**.

PERSONAL

La categoría Personal le permite configurar, administrar y proteger su información personal.

Ubicación

Toque el botón en la parte superior de la pantalla para activarla o desactivarla.

Si está activado, le permite compartir su ubicación cuando busque información y utilice aplicaciones basadas en la ubicación, tales como Mapas.

Modo Le permite fijar el modo en que establece su ubicación. Este ajuste es de color gris si el botón de ubicación está apagado.

SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE

Muestra todas las aplicaciones que han solicitado acceso a su ubicación. Toque una para ver detalles.

SERVICIOS DE UBICACIÓN

Cámara Habilite esta opción para etiquetar automáticamente fotos y videos con su ubicación según lo identifique el teléfono.

Historial de ubicaciones de Google Le permite visualizar y administrar el historial de ubicación de Google.

Seguridad

Bloqueo de contenido Le permite establecer un tipo de bloqueo (contraseña o patrón) para sus archivos de QuickMemo+. Una vez fijado, puede cambiar el tipo de bloqueo y hacer una copia de respaldo de su cuenta desde aquí.

ENCRIPCIÓN

Encriptar teléfono Le permite encriptar los datos del teléfono por motivos de seguridad. Cada vez que encienda el teléfono, se le pedirá un PIN o contraseña para decodificar sus datos.

Encriptar la tarjeta MicroSD Le permite encriptar y desencriptar los datos de la tarjeta MicroSD externa. Los datos encriptados no se pueden acceder desde otros dispositivos.

BLOQUEO DE TARJETA SIM

Fijar bloqueo de tarjeta SIM Establece el PIN para bloquear su tarjeta SIM y le permite cambiar el PIN.

CONTRASEÑAS

Hacer visible la contraseña Habilite esta opción para mostrar brevemente cada carácter de la contraseña a medida que lo ingresa, de modo que pueda visualizar lo que está escribiendo.

ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS

Administradores de dispositivos Le permite visualizar o desactivar de forma selectiva los administradores del teléfono.

Orígenes desconocidos Habilite esta opción para permitir la instalación de aplicaciones que no procedan de Play Store.

Revisar las aplicaciones Habilite esta opción para no permitir o advertir antes de instalar aplicaciones que pudieran provocar daños a su teléfono.

ALMACENAMIENTO DE CREDENCIALES

Tipo de almacenamiento Muestra el tipo de almacenamiento actual.

Administración de certificados Le permite administrar sus certificados de seguridad.

AJUSTES AVANZADOS

Trust agents Le permite ver o desactivar Trust agents de forma selectiva.

Fijar pantalla Toque el botón en la parte superior de la pantalla para activarlo o desactivarlo. Si está activado, le permite establecer una sola aplicación que se puede utilizar hasta que la desactive. Esto es útil cuando se permite que los niños usen el teléfono.

Acceso al uso de aplicaciones Le permite habilitar o deshabilitar las aplicaciones que pueden ver el uso de aplicaciones del teléfono.

Cuentas

Sincronización automática de datos Habilite esta opción para sincronizar automáticamente todas las cuentas que agregó al teléfono.

CUENTAS

Muestra todas las cuentas agregadas. Toque una para verla o administrarla (por ejemplo, cambiar detalles, acceso, ajustes de sincronización, etc.).

AGREGAR CUENTA Le permite agregar cuentas a su teléfono.

A Idioma y teclado

Idioma Le permite ajustar el idioma para el software del teléfono.

TECLADO Y MÉTODOS DE ENTRADA

Predeterminado Muestra el nombre del teclado actual.

Teclado LG Le permite cambiar los ajustes para el teclado LG.

MI TECLADO

Idioma de entrada y diseño del teclado Le permite ajustar varios idiomas del teclado para ingresar texto.

Diseño y altura del teclado Le permite modificar su teclado para que sea más fácil de usar, incluyendo el **Diseño QWERTY** y la **Altura del teclado**.

Tema del teclado Le permite establecer el color del teclado.

TECLADO INTELIGENTE

Camino en el teclado Habilite esta opción para ingresar una palabra dibujando una ruta entre todas las letras.

Sugerencias de palabra Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Si están activadas, muestran palabras previstas en el cuadro de selección a medida que escribe. Toque **Sugerencias de palabra** para ver opciones adicionales que incluyen **Emoticonos**, **Palabra siguiente**, **Diccionario personal**, **Actualizar sugerencias de palabras** y **Borrar el historial de sugerencias de palabras**.

Corrección automática Le permite fijar el nivel de corrección automática de palabras para cada uno de los idiomas del teclado.

Más Le permite ajustar otras opciones del teclado para mejorar su entrada de texto. Las opciones incluyen **Vibrar al tocar la tecla**, **Sonido al tocar la tecla**, **Exhibir ventana al presionar la tecla**, **Mayúsculas automáticas**, **Puntuación automática** y **Tiempo para expandir el carácter**.

SUGERENCIAS

Ayuda Muestra información sobre la entrada de texto.

Dictado por voz de Google Le permite establecer diversos ajustes de entrada de voz.

Idiomas Le permite ajustar los idiomas compatibles con la escritura por voz de Google.

Detección de "Ok Google" Le permite establecer cuándo al decir "OK Google" se inicia una búsqueda por voz de Google.

Manos libres Le permite establecer cuáles dispositivos conectados permiten solicitudes de voz cuando el teléfono está desbloqueado.

Salida de voz Le permite ajustar cuándo usar la salida de voz.

Reconocimiento de voz sin conexión Le permite administrar idiomas descargados.

Bloquear palabras ofensivas Use el botón para activar o desactivar este ajuste. Si está activado, se ocultará el texto reconocido como ofensivo.

Auriculares Bluetooth Use el botón para activar o desactivar este ajuste. Si están activados, se grabará audio por medio de los auriculares Bluetooth conectados.

HABLA

Salida de síntesis de voz Le permite ajustar el motor preferido de habla, la velocidad de voz y el cambio de tono. Puede escuchar un ejemplo y ver el estado del idioma predeterminado.

MOUSE/PANTALLA TÁCTIL

Velocidad del puntero Le permite establecer la velocidad del puntero en una barra de deslizamiento.

Invertir botones Active esta opción para invertir los botones del mouse y usar como principal el botón de la derecha.

 **Copia de respaldo y restauración****LG BACKUP**

LG Backup Le permite copiar datos desde un dispositivo anterior a uno nuevo. También puede realizar respaldo o restauración de datos a partir de una copia de seguridad anterior.

COPIA DE RESPALDO GOOGLE

Copia de respaldo de datos Habilite esta opción para hacer automáticamente una copia de respaldo de sus datos en servidores de Google.

Cuenta de copia de respaldo Le permite identificar a qué cuentas se puede realizar copias de respaldo. También puede agregar nuevas cuentas.

Restauración automática Habilite esta opción para restaurar el dispositivo automáticamente a su estado anterior cuando reinstale una aplicación.

RESTAURAR

Restaurar ajustes de red Permite restaurar todos los ajustes de la red.

Restaurar datos de fábrica Le permite borrar todos los datos del teléfono. Lea la advertencia y toque **RESTAURAR TELÉFONO**. Toque **Borrar todo** para confirmar y restablecer el teléfono.

Restaurar ajustes Le permite restaurar los ajustes del sistema predeterminados.

 **Google**

Le permite administrar sus aplicaciones de Google y los ajustes de la cuenta.

SISTEMA

La categoría de sistema le permite establecer cómo mostrar la fecha y hora, así como configurar el hardware y las funciones de software relacionadas con el uso del dispositivo en general.

Tecla de acceso directo

Toque el botón en la parte superior de la pantalla para activarla o desactivarla. Si está activada, habilita los atajos que se activan con las **Teclas de volumen**.

- ▶ Con la pantalla desbloqueada, mantenga ambas **Teclas de volumen** presionadas para abrir la característica **Capture+**.
- ▶ Con la luz de fondo de la pantalla apagada o bloqueada, presione cualquier **Tecla de volumen** dos veces para abrir la aplicación **Cámara**.

Fecha y hora

BÁSICO

Habilite la opción **Fecha y hora automáticas** o toque **Fijar fecha** o **Fijar hora** para usar una fecha u hora diferente a la que proporciona la red.

Habilite la opción **Zona horaria automática** o toque **Seleccionar zona horaria** para usar una zona horaria diferente a la que proporciona la red.

FORMATO DE HORA

Usar formato de 24 horas Habilite esta opción para mostrar la hora con el formato de 24 horas (p. ej., 13:00 en lugar de 1:00 p.m.).

Accesibilidad

TIPO DE DISCAPACIDAD

Visión Ajusta las opciones para las personas con discapacidad visual.

TalkBack Si está activado, proporciona respuestas orales cuando toca la pantalla. Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Para seleccionar un elemento, tóquelo y luego tóquelo dos veces. Para desplazarse, utilice tres dedos para deslizarse por la pantalla. Toque **TalkBack** para acceder y establecer los ajustes de TalkBack.

NOTA Cuando hay auriculares conectados, las contraseñas se pueden escuchar a medida que se ingresan, a menos que se cambien los ajustes para leer las contraseñas en voz alta sin utilizar los auriculares.

Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas Si están activadas, permiten que el teléfono lea automáticamente en voz alta las llamadas o mensajes recibidos. Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Toque **Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas** para modificar los ajustes de notificaciones para Llamadas, Mensajes, Leer mensajes e Idioma.

Sombras de pantalla Habilite esta opción para atenuar la luz de fondo.

Tamaño de fuente Le permite ajustar el tamaño del texto.

Zoom táctil Si está activado, le permite acercarse o alejarse de la pantalla mediante tres toques. Toque el botón para activarlo o desactivarlo.

Inversión de color Habilite esta opción para invertir los colores de la pantalla y lograr un mayor contraste.

Ajuste del color de la pantalla Si está activado, le permite ajustar el color y el contraste de la pantalla. Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Toque **Ajuste del color de la pantalla** para ajustarlo.

Filtro de color de la pantalla Si está activado, le permite cambiar los filtros de color. Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Toque **Filtro de color de la pantalla** para ajustar el filtro de color.

La tecla Encender/Apagar termina la llamada Habilite esta opción para activar la **Tecla Encender/Bloquear** para finalizar una llamada.

Auditiva Ajusta las opciones para las personas con discapacidad auditiva.

Subtítulos Si están activados, permiten que el teléfono muestre subtítulos. Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Toque **Subtítulos** para acceder a los ajustes y establecerlos.

Alertas de Flash Habilite esta opción para ajustar el flash de la cámara para que parpadee para notificar la existencia de llamadas entrantes y notificaciones.

Desactivar todos los sonidos Habilite esta opción para silenciar todos los sonidos del teléfono, incluidos los sonidos desde el auricular.

Tipo de sonido Le permite establecer el tipo de audio.

Balance de sonido Mueva la barra deslizante para establecer el balance de sonido entre el canal de sonido izquierdo y el derecho.

Motora y cognitiva Ajusta opciones para personas con problemas de motricidad.

MOTOR

Tiempo de respuesta táctil Le permite establecer el tiempo de reacción de las teclas al tocarlas y mantenerlas.

Touch assistant Si está activado, se muestra un ícono Touch assistant  que le permite usar sus íconos táctiles en lugar de teclas de hardware. Toque el botón para activarlo o desactivarlo.

Límite de tiempo de pantalla Le permite establecer el tiempo que pasará antes de que se apague automáticamente la luz de fondo.

COGNICIÓN

Áreas de control táctil Si están activadas, le permiten restringir el acceso a una parte determinada de la pantalla. Toque el botón para activarlo o desactivarlo.

GENERAL

Acceso directo de funciones de accesibilidad Si está activado, permite un acceso rápido y fácil a características seleccionadas cuando toque tres veces el **Botón Inicio** . Toque el botón para activarlo o desactivarlo. Toque **Acceso directo de funciones de accesibilidad** para establecer las características que desea activar.

Pantalla giratoria Habilite esta opción para que la pantalla gire automáticamente según la orientación del teléfono.

SERVICIOS

Support & Protection (Soporte y protección) Encendiendo esta opción le permite activar el dispositivo para monitorear las aplicaciones que usa

y proteger al dispositivo contra las amenazas de sitios web maliciosos. Toque el botón en la parte superior de la pantalla para Activarla o Desactivarla, luego toque **OK**.

Accesibilidad mejorada Si está activado, le permite habilitar acciones alternativas para acceder a las características seleccionadas (como análisis, selección de elementos, navegación, etc.). Toque el botón en la parte superior de la pantalla para activarla o desactivarla. Toque **ACEPTAR** y luego **AJUSTES** para configurarlo.

Acerca del teléfono

Vea información sobre el teléfono, incluidos **Nombre del dispositivo**, **Red**, **Estado**, **Batería**, **Información del hardware**, **Información de Software**, **Información legal** e **Información de la patente**.

Actualizaciones del sistema

Buscar actualización del sistema Le permite verificar si hay actualizaciones disponibles para su teléfono.

Mostrar historial de actualizaciones del sistema Le permite ver su historial de actualización del sistema.

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA: Muestra la última información de actualización.

ADVERTENCIA: Este product contiene químicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer y defectos de nacimiento o daños reproductivos.

Llame al (800) 243-0000 para obtener más información.

Lávese las manos después de manipular.

HAC

Este teléfono ha sido probado y calificado para su uso con dispositivos de ayuda auditiva para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, es posible que algunas tecnologías inalámbricas nuevas utilizadas en este teléfono aún no hayan sido probadas para su uso con dispositivos de ayuda auditiva. Es importante probar detenidamente las características de este teléfono, y en diferentes ambientes, al usarlo con un dispositivo de ayuda auditiva o implante coclear, para determinar si escucha alguna interferencia. Consulte a su proveedor de servicios o al fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad con dispositivos de ayuda auditiva.

Si tiene alguna pregunta con respecto a la política de cambios o devoluciones, consulte a su proveedor de servicios o compañía de teléfonos.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

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

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos, con su acción en el Reporte y Orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normalización tanto de los EE. UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo fue probado para operaciones típicas de uso en el cuerpo, con la parte posterior del teléfono a 1 cm (0,39 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a la RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre el cuerpo que no pueden mantener una distancia de 0,39 pulgadas (1cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo tal vez no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deben evitarse.

Precaución

Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas (o antenas modificadas) puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar el teléfono, anular su garantía y/o infringir las normas de la FCC.

No use el teléfono con una antena dañada. Una antena dañada puede producir una leve quemadura en la piel. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Enunciado de la sección 15.19

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Enunciado de la sección 15.21

Las modificaciones o los cambios no aprobados expresamente por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Enunciado de la sección 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales.

Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si experimenta interferencia con la recepción (por ejemplo, del televisor), para determinar si este equipo es el que causa la interferencia dañina, apáguelo y después enciéndalo nuevamente a fin de determinar si se detiene la interferencia. De ser necesario, intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

El teléfono de LG funciona en la red de 4G de Verizon, basada en la tecnología de evolución a largo plazo (Long Term Evolution, LTE) y en las redes 4G de banda ancha móvil de los Estados Unidos*.

Ahora, cuando está fuera de la oficina, puede conectarse fácilmente y a gran velocidad a Internet, a la Intranet de su empresa y a su correo electrónico.

* El servicio no está disponible en todas las áreas. Visite el sitio web (verizonwireless.com/4G) para ver la lista completa de las áreas disponibles.

* Información sujeta a cambios.

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico, que contiene un transmisor y receptor de radio, emite energía de radiofrecuencia al usarlo. La siguiente información para el consumidor responde las preguntas más frecuentes acerca de los efectos que los teléfonos inalámbricos pueden tener en la salud.

¿Son seguros los teléfonos inalámbricos?

Hace ya varios años que se realizan investigaciones científicas acerca de los teléfonos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia (RF) en todo el mundo. En los Estados Unidos, la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA, por sus siglas en inglés) y la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) establecen políticas y procedimientos para los teléfonos inalámbricos. La FDA emitió una publicación en su sitio web acerca de las cuestiones de la salud relacionadas con el uso de teléfonos celulares, donde declara que “la comunidad científica en general... cree que las evidencias científicas no indican una relación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos celulares y resultados adversos para la salud. De todos modos, la comunidad científica recomienda realizar más investigaciones para poder dar respuesta a aquellas cuestiones que aún se desconocen. Esas investigaciones se realizan en todo el mundo y la FDA supervisa los avances en este campo. Puede obtener acceso al sitio web en común de la FDA y la FCC en <http://www.fda.gov> (en la letra “C” del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research). También puede comunicarse gratuitamente con la FDA llamando al (888) 463-6332 o al (888) INFO-FDA. En junio de 2000, la FDA decidió celebrar un acuerdo de desarrollo e investigación cooperativos mediante el cual se llevan a cabo investigaciones científicas adicionales. La FCC emitió su propia publicación en su sitio web, donde declaró que “no existen evidencias científicas que demuestren que el uso de teléfonos inalámbricos pueda provocar cáncer u otra variedad de problemas, incluidos dolores de cabeza, mareos o pérdida de memoria”. Esta publicación está disponible en <http://www.fcc.gov/cgb/cellular.html> o a través de la FCC llamando al (888) 225-5322 o al (888) CALL-FCC.

¿Qué significa "SAR"?

en 1996, la FCC, junto con la FDA, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y otras agencias, establecieron las pautas de seguridad para la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos en los Estados Unidos. Antes de que un modelo de teléfono inalámbrico comience a venderse al público, el fabricante debe probar el dispositivo y la FCC debe certificar que no supere los límites establecidos. Uno de estos límites se expresa como la Tasa de Absorción Específica (SAR, por sus siglas en inglés). La SAR es la medición de la tasa de absorción de energía de RF en el cuerpo. Las pruebas para evaluar la SAR se realizan con el teléfono transmitiendo a su máximo nivel de potencia en todas las bandas de frecuencia evaluadas. Desde 1996, la FCC exige que la SAR de los teléfonos inalámbricos de mano no superen los 1,6 watts por kilogramo, promediados sobre un gramo de tejido.

Si bien la SAR se determina al máximo nivel de potencia, el valor real de la SAR de un teléfono inalámbrico durante su funcionamiento puede ser menor que el valor de la SAR informado. Esto se debe a que el valor de la SAR puede variar entre una llamada y otra, en función de factores como la proximidad a un sitio de transmisión celular, la proximidad del teléfono al cuerpo durante su uso y el uso de dispositivos de manos libres. Para obtener más información acerca de las SAR, consulte los boletines 56 y 65 de la Oficina de ingeniería y tecnología de la FCC en http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins o visite el sitio web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares en http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371. También puede comunicarse con el fabricante del teléfono.

¿Puedo minimizar mi exposición a la RF?

Si le preocupa la RF, existen varios pasos simples que puede seguir para minimizar su exposición a la RF. Por supuesto, puede reducir el tiempo que habla por teléfono. Puede dejar más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que el nivel de exposición disminuye drásticamente con la distancia. La FDA y FCC establecen en su sitio web que "los kits de manos libres pueden usarse con teléfonos inalámbricos para mayor conveniencia y comodidad. Estos sistemas reducen la absorción de energía de RF en la

cabeza, dado que el teléfono, que es la fuente de emisiones de radiofrecuencia, no se apoyará en la cabeza. Por otra parte, si el teléfono se coloca en la cintura u otra parte del cuerpo durante el uso, esa parte del cuerpo absorberá más energía de RF. Los teléfonos inalámbricos comercializados en los Estados Unidos deben cumplir con los requisitos de seguridad, independientemente de que se los use en la cabeza o el cuerpo. El límite de seguridad debe respetarse en ambas configuraciones". Además, si utiliza el teléfono inalámbrico mientras está en un automóvil, puede usarlo con una antena en la parte exterior del vehículo. Además, debe leer y seguir las instrucciones del fabricante del teléfono inalámbrico para el uso seguro del teléfono.

¿Los teléfonos inalámbricos representan un riesgo especial para los niños?

La FDA y FCC establecen en su sitio web que "la evidencia científica no muestra la existencia de peligro para los usuarios de dispositivos de comunicación inalámbrica, incluidos los niños". La FDA y FCC, además, establecen en su sitio web que "algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se debe desalentar por completo el uso de los teléfonos inalámbricos por parte de los niños. Por ejemplo, el Reporte Stewart del Reino Unido realizó esta recomendación en diciembre de 2000. En este informe, un grupo de expertos independientes declararon que no existen evidencias de que usar un teléfono celular provoque tumores cerebrales u otras enfermedades. La recomendación [del Reino Unido] de limitar el uso de teléfonos celulares en los niños era estrictamente preventiva; no se basaba en evidencias científicas de que exista un peligro para la salud". Puede acceder a una copia del folleto del Reino Unido en <http://www.dh.gov.uk> (busque la sección "mobile") o puede escribir a la siguiente dirección: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0RQ, Reino Unido. También puede acceder en línea a copias de los informes anuales del Reino Unido acerca de teléfonos móviles y RF en www.iegmp.org.uk y <http://www.hpa.org.uk/radiation/> (busque la sección "mobile"). Los padres que deseen reducir la exposición de sus hijos a la RF pueden optar por restringir el uso que sus hijos realizan de los teléfonos inalámbricos.

¿Dónde puedo obtener más información sobre las emisiones de radiofrecuencia?

Para obtener más información, consulte los siguientes recursos adicionales (sitios web vigentes desde abril de 2005):

Administración de Medicamentos y Alimentos de los EE. UU.

Revista del Consumidor de la FDA, edición noviembre-diciembre de 2000.

Teléfono: (888) INFO-FDA

<http://www.fda.gov> (en la letra "c" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research.)

Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU.

445 12th Street, S.W. Washington, DC 20554

Teléfono: (888) 225-5322

<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

Grupo independiente de expertos en teléfonos móviles

<http://www.iegmp.org.uk>

Paneles de expertos en riesgos potenciales para la salud de los campos de radiofrecuencia de dispositivos de telecomunicaciones inalámbricos de la Real Sociedad de Canadá

283 Sparks Street Ottawa, Ontario K1R 7X9, Canadá

Teléfono: (613) 991-6990

http://www.rsc.ca/index.php?page=Expert_Panels_RF&Lang_id=120

Organización Mundial de la Salud

Avenue Appia 20 1211 Geneva 27, Suiza

Teléfono: 011 41 22 791 21 11

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante

c/o Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstaedter Landstr. 1 85764
Oberschleissheim, Alemania

Teléfono: 011 49 1888 333 2156

<http://www.icnirp.de>

Instituto Nacional Estadounidense de Estándares

1819 L Street, N.W., 6th Floor Washington, D.C. 20036 Teléfono: (202)
293-8020

<http://www.ansi.org>

Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra la Radiación

7910 Woodmont Avenue, Suite 800 Bethesda, MD 20814-3095

Teléfono: (301) 657-2652

<http://www.ncrponline.org>

Sociedad de ingeniería en medicina y biología, Comisión del hombre y la radiación (COMAR, por su sigla en inglés) del Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos

<http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/>

Información al consumidor sobre la tasa de absorción específica

(SAR, por sus siglas en inglés)

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio. Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de los Estados Unidos. Estos límites son parte de extensos lineamientos y establecen los niveles permitidos de energía de RF para la población general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas sin importar su edad o estado de salud.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1,6 W/kg. Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar solamente la potencia necesaria para llegar a la red, en general mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la potencia que se emitirá.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe ser probarse y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo.

Los valores SAR máximos son:

- Cabeza: 1,22 W/kg
- Cuerpo (Cuerpo-puesto/Punto de acceso): 1,29 W/kg

(las mediciones de uso en el cuerpo varían según el modelo de teléfono en función de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC).

Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección "Display Grant" del sitio <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de buscar en FCC ID ZNFVS425. Puede encontrar información adicional sobre las tasas de absorción específicas (SAR, por sus siglas en inglés) en el sitio web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares (CTIA, por sus siglas en inglés) en <http://www.ctia.org/>.

* En los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos móviles usados por el público es de 1,6 watts/kg (W/kg) en un promedio de más de un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para justificar cualquier variación en las mediciones.

Reglamentaciones de compatibilidad con dispositivos de ayuda auditiva (HAC) para aparatos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Reporte y la Orden de la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC, por sus siglas en inglés) en el expediente sobre telecomunicaciones inalámbricas 01-309, modificó la excepción de teléfonos inalámbricos en virtud de la Ley de Compatibilidad con Dispositivos de Ayuda Auditiva (Hearing Aid Compatibility Act, HAC) de 1988 para que se exija que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con dispositivos de ayuda auditiva. La intención de la Ley HAC es garantizar que las personas con discapacidades auditivas puedan acceder en forma razonable a los servicios de telecomunicaciones.

Al usar ciertos teléfonos inalámbricos cerca de algunos dispositivos auditivos (audífonos e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o rechinido. Algunos dispositivos para la audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

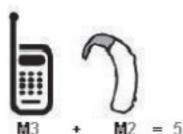
La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para teléfonos inalámbricos con el fin de ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos auditivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados incluyen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta en la caja.

Las clasificaciones no son garantía. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

Clasificaciones M: los teléfonos con clasificación M3 cumplen con los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia con los dispositivos de ayuda auditiva que los teléfonos no etiquetados.

Clasificaciones T: los teléfonos con clasificación T3 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generan menos interferencia con los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados.

Los dispositivos auditivos también pueden tener una clasificación. El fabricante del dispositivo auditivo o un otorrinolaringólogo puede ayudarlo a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas significan que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de clasificación del audifono y del teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera aceptable para un uso óptimo.



En el ejemplo de arriba, si un audifono cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple con la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debe proporcionar al usuario del audifono un “uso normal” mientras usa su audifono con el teléfono inalámbrico en particular. En este contexto, “uso normal” se define como una calidad de señal que es aceptable para la operación normal.

La marca M es sinónimo de la marca U. La marca T es sinónimo de la marca UT. La Alianza para Soluciones de la Industria de las Telecomunicaciones (ATIS, por sus siglas en inglés) recomienda las marcas M y T. La sección 20.19 de las normas de la FCC hace referencia a las marcas U y UT. El procedimiento de clasificación y medición de la HAC se encuentra descrito en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacionales de los EE. UU. (ANSI, por sus siglas en inglés).

Para asegurarse de que se mantenga la clasificación de Compatibilidad con aparatos para la audición, durante las llamadas deben deshabilitarse los transmisores secundarios como los componentes Bluetooth y WLAN.

Para información acerca de los aparatos para audición y teléfono digitales inalámbricos:

Accesibilidad de teléfonos inalámbricos y audífonos

<http://www.accesswireless.org/>

Gallaudet University, RERC

<http://tap.gallaudet.edu/Voice/>

Compatibilidad con audífonos y control del volumen de la FCC

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

Norma de la FCC sobre la compatibilidad con audífonos

http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf

Asociación Americana de Pérdida de la Audición (Hearing Loss Association of America [HLAA])

<http://hearingloss.org/content/telephones-and-mobile-devices>

Precaución: evite una posible pérdida de la audición

La exposición prolongada a sonidos fuertes (incluida la música) es la causa más común de pérdida de audición evitable. Algunas investigaciones científicas sugieren que el uso de dispositivos de audio portátiles, como reproductores de música portátiles y teléfonos celulares, a altos volúmenes durante períodos prolongados puede provocar la pérdida de audición permanente inducida por el ruido. Esto incluye el uso de auriculares (incluidos los auriculares estándares, los intraauriculares y los dispositivos Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). En algunos estudios, la exposición a ruidos muy fuertes también ha estado asociada con la presencia de zumbido de oídos, hipersensibilidad al sonido y distorsión de la audición. La susceptibilidad de las personas a la pérdida de audición inducida por el ruido y otros posibles problemas de audición varía.

La cantidad de ruido emitida por un dispositivo de audio portátil varía según la naturaleza del sonido, el dispositivo, la configuración del dispositivo y los auriculares. Al usar cualquier dispositivo de audio portátil, debe seguir las siguientes recomendaciones de sentido común:

- Establezca el volumen en un entorno tranquilo y seleccione el volumen más bajo en el que pueda oír adecuadamente.
- Al usar auriculares, baje el volumen si no puede oír a una persona que le habla de cerca o si una persona sentada a su lado puede oír lo que usted está escuchando.
- No suba el volumen para tapar los sonidos de un entorno ruidoso. Si opta por escuchar el dispositivo portátil en un entorno ruidoso, use auriculares que anulen los ruidos para tapar el ruido del entorno que lo rodea.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha el dispositivo. A medida que el volumen aumente, se necesitará menos tiempo para que su audición se vea afectada.
- Evite usar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, como conciertos, que puedan provocar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede hacer que volúmenes inseguros parezcan normales.
- No escuche a un volumen que le provoque molestias. Si experimenta zumbido en los oídos, oye conversaciones apagadas o experimenta alguna dificultad temporal en la audición después de escuchar un dispositivo de audio portátil, deje de usarlo y consulte a su médico.

Información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones

A continuación se incluye información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones (TIA, por sus siglas en inglés) para teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU. (FCC, por sus siglas en inglés) adoptó lineamientos de exposición a RF con

niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Estas pautas son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los organismos de estándares internacionales y de los EE. UU.:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1 986)

ICNIRP (1 996)

* Instituto Nacional Estadounidense de Estándares, Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra la Radiación, Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante.

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

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

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 eficaz

Para que su teléfono funcione con la máxima eficacia:

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.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de Fabricantes del Sector de la Salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el teléfono inalámbrico portátil y el marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica. Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono está encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el teléfono inmediatamente si existe algún motivo para sospechar que se está produciendo una interferencia.

Dispositivos de ayuda auditiva

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos dispositivos de ayuda auditiva. En caso de interferencia, se recomienda consultar al proveedor de servicios (o llamar a la línea de servicio al cliente para analizar las alternativas).

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 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 un avión.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, APAGUE el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" o en áreas con letreros que indiquen: "Apague 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.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: 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 polvillo 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 el airbag o en el área donde se despliega el airbag. 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 revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños.

Aviso!

No cumplir con las instrucciones puede causar daños menores o graves en el producto.

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni raye el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Sólo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido calificado con el sistema de conformidad con los requisitos de certificación de la CTIA para el cumplimiento de los sistemas de baterías del estándar IEEE1725. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo. Sólo los proveedores de servicio autorizados deben reemplazar la batería (si la batería no puede ser reemplazada por el usuario).

- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Inserte el cargador de la batería de modo horizontal en el tomacorriente de la pared.
- Use solo el cargador de batería aprobado por LG. De lo contrario, podría ocasionar un daño grave en su teléfono.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el teléfono.

Información y cuidado de la batería

- Una vez que el teléfono esté totalmente cargado, desenchufe siempre el cargador del toma corriente para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.
- Por favor, lea el manual del cargador especificado para aprender a cargarlo.
- No dañe el cable de alimentación al doblarlo, retorcerlo o calentarlo. No use el conector si está flojo ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de alimentación quede prensado ya que podría causar choque eléctrico o incendio.

- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia. Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento 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 provocarle un corto circuito al teléfono. Cubra siempre el receptáculo cuando no se esté usando.
- 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.
- Use solamente accesorios de carga aprobados para cargar el teléfono LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga y el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños al teléfono y anular la garantía.
- El rango de temperatura de carga está regulado entre 32 °F (0 °C) y 104 °F (40 °C). No cargue la batería fuera del rango de temperatura recomendado. Cargar la batería fuera de este rango puede causar la generación de calor excesivo, graves daños en la batería y el deterioro de las características y de la vida útil de la batería.
- No utilice ni deje el teléfono bajo la luz solar directa o en un coche calentado por el sol. La batería puede generar calor excesivo, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- Si el líquido de la batería le salpica la piel o la ropa, lávese con agua limpia. Puede causar inflamación de la piel.
- Si esto sucede lleve el teléfono inmediatamente a un centro de servicios autorizado.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.

- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Inserte el cargador de la batería de modo horizontal en el tomacorriente de la pared.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, thinner, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono ya que esto podría ocasionar un incendio.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.

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 del conector de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento 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 y este puede explotar. Cubra siempre el receptáculo cuando no se esté usando.

Aviso general

- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como 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 usa durante mucho tiempo, déjelo 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 al teléfono.
- No sumerja el teléfono en agua, líquidos ni lo exponga a mucha humedad. Si esto ocurre, apáguelo inmediatamente y llévelo a un centro de servicios autorizado de LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar el software. Haga una copia de seguridad de los números de teléfono importantes. (Los tonos de llamada, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos también pueden borrarse). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Asegúrese de que los cables estén bien resguardados.

Actualización de la FDA para los consumidores



Actualización para el consumidor acerca de los teléfonos móviles del Centro de Dispositivos y Salud Radiológica de la Administración de Medicamentos y Alimentos de los EE.UU. (FDA, por sus siglas en inglés).

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 bajos niveles de RF no produce efectos de calentamiento y no causa efectos adversos conocidos 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 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:

- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos.
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

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 de Seguridad y Salud Ocupacional)
- Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)
- National Telecommunications and Information Administration (Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información)

El Instituto Nacional de Salud (National Institute of Health) 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, por sus siglas en inglés). 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 de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de 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” hace referencia a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas integradas que a menudo se denominan teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al 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. Generalmente, los llamados “teléfonos inalámbricos” que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa 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 mayor desarrollo de tumores usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas que causan cáncer para que fueran propensos a desarrollar cáncer aun 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 estudios epidemiológicos importantes desde diciembre de 2000. En estos tres estudios se investigó cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, neuroma acústico, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia 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 si 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 diez años o más para obtener respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que el intervalo entre el momento de exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, pueden 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 en animales para resolver importantes preguntas acerca de los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto Internacional de Campos Electromagnéticos (EMF, por sus siglas en inglés) de la Organización Mundial de la Salud desde su creación en 1996. 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 del EMF.

La FDA y la Asociación de Internet y Telecomunicaciones Celulares (CTIA, por sus siglas en inglés) tienen un acuerdo formal de desarrollo e investigación cooperativa (CRADA, por sus siglas en inglés) para investigar la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones 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, por

sus siglas en inglés) 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 la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés) de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC es congruente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés) y el Consejo Nacional de 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. En el sitio web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) se dan indicaciones 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, por sus siglas en inglés) está desarrollando un estándar técnico para medir la exposición a la energía de radiofrecuencia (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 "Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica pico espacial (SAR, por sus siglas en inglés) del cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: Técnicas experimentales", establece el primer método de prueba congruente para medir la tasa a la cual la RF se deposita 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 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 medidas puedo tomar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, algo que en este momento no sabemos que ocurra, probablemente es muy pequeño. Sin embargo, si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede seguir 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. Sin embargo, si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a la energía de RF proveniente 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 tomar medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas mencionadas anteriormente se aplican a los niños y adolescentes que usan 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 2000. 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.

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

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con los dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA colaboró con el desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI, por sus siglas en inglés) 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 (AAMI, por sus siglas en inglés). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. 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 audífonos 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 audífonos y los teléfonos inalámbricos con el fin de que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use un teléfono "compatible" y un audífono "compatible" al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

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 trabajará 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/cellphones/>)

El Programa de Seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>)

La Comisión Internacional de la Protección contra la Radiación no Ionizante (<http://www.icnirp.de>)

El Proyecto Internacional EMF de la Organización Mundial de la Salud (OMS) (<http://www.who.int/emf/>).

La Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.) (<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos correspondientes al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y obedézcalos siempre. Además, si usa el teléfono mientras maneja, tenga en cuenta lo siguiente:

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

10 consejos de seguridad para conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la marcación automática. Lea con atención el manual de instrucciones y conozca cómo aprovechar las valiosas funciones que la mayoría de los teléfonos ofrece, incluidas la marcación automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.
3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, deje que el correo de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico pesado o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico pesado. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.
5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de "tareas por hacer" mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común. No se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.

6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Pare, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Pero si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.
7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que lo distraen e incluso lo pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.
8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números lo separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico.
9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no presenta un peligro grave, un semáforo roto, un accidente de tránsito leve donde nadie parece herido o un vehículo que sabe que es robado, llame a la

asistencia en ruta o a un número especial para asistencia de no emergencia desde el teléfono inalámbrico.

Los consejos anteriores se proporcionan a modo de lineamientos generales. Antes de decidir si va a usar su dispositivo móvil mientras maneja un vehículo, se recomienda que consulte las leyes u otras reglamentaciones locales de la jurisdicción aplicables respecto de dicho uso. Es posible que dichas leyes u otras reglamentaciones restrinjan la manera en que un conductor puede usar su teléfono mientras maneja un vehículo.

Precauciones

- ▶ La interfaz de usuario de las aplicaciones de Google (Búsqueda de Google, Mapas de Google, Navigation, etc.) pueden variar dependiendo de la versión del software.
- ▶ Las ubicaciones no son precisas cuando no se han configurado los sistemas de GPS y Wi-Fi.
- ▶ Con el sistema operativo Android, algunas aplicaciones disponibles de Play Store sólo funcionan correctamente con teléfonos que tienen una resolución específica de pantalla.
Tenga presente que algunas de las aplicaciones de Play Store no estarán disponibles en su teléfono debido a los requerimientos de resolución de LCD que no cumple su teléfono. Además, tenga en cuenta que las aplicaciones de terceros con defectos de programación pueden provocar problemas en su teléfono, incluidos bloqueos y reinicializaciones.
- ▶ Todos los contenidos, incluyendo los contenidos que ha tomado o descargado, se borrarán después del restablecimiento a valores de fábrica.

CE0168!

- ▶ Utilice el teléfono a temperaturas entre 0°C y 40°C, si es posible. La exposición de su teléfono a temperaturas extremadamente altas o bajas puede resultar en daños, o incluso explosiones.

- ▶ Si reemplaza la batería por una del tipo incorrecto, puede producirse una explosión.
- ▶ Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche como residuos domésticos.

Wi-Fi (WLAN)

Este equipo puede utilizarse en todo el continente europeo. La banda de 5150-5350 MHz está restringida para uso interior únicamente.



Para evitar posibles daños auditivos, no escuche niveles altos de volumen durante largos períodos.

- ▶ La presión acústica excesiva de los auriculares puede causar pérdida de la audición.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por el presente, **LG Electronics** declara que este producto **LGVS425** cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE. Puede encontrar una copia de la Declaración de Conformidad en <http://www.lg.com/global/declaration>

Exposición a energía de radiofrecuencia

Información referente a la exposición a ondas de radio y a la tasa de absorción específica (SAR).

Este modelo de teléfono celular LGVS425 fue diseñado para cumplir con los requisitos de seguridad correspondientes a la exposición a las ondas radiales. Esos requisitos se fundamentan en lineamientos científicos que incluyen márgenes de seguridad concebidos para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de la edad y el estado de salud.

- ▶ Los lineamientos de exposición a ondas radiales emplean una unidad de medida denominada tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés). Las pruebas que miden la tasa SAR se llevan a cabo usando métodos estandarizados mientras el teléfono transmite a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia utilizadas.
- ▶ Si bien pueden existir diferencias entre los niveles de SAR de diversos modelos de teléfono LG, todos están diseñados para cumplir con los lineamientos relacionados con la exposición a ondas de radio.
- ▶ El límite de SAR recomendado por el Comité Internacional para las Radiaciones No-Ionizantes (ICNIRP) es de 2 W/kg promediado en diez (10) gramos de tejido.
- ▶ El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono probado por DASY4 para su uso en el oído es de 0,343 W/kg (10 gramos), y cuando se lo usa sobre el cuerpo es de 0,922 W/kg (10 gramos).
- ▶ Este teléfono cumple con los lineamientos de exposición RF si se utiliza de forma normal junto al oído o si se coloca al menos a 0,5 cm del cuerpo. Cuando se utiliza una funda, clip para cinturón o soporte para llevarlo encima, estos elementos no deben contener metal y el producto debe estar posicionado al menos a 0,5 cm del cuerpo. Para transmitir archivos de datos o mensajes, este teléfono necesita una conexión a la red de calidad. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede tardar, hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese que las distancias de separación mencionadas anteriormente se respeten hasta que se termine la transmisión.

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que se contienen en este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, todos los términos, las exclusiones de garantía y los avisos de derechos de autor a los que se hace referencia están disponibles para descargar.

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

Marcas registradas

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc., en todo el mundo.
- Wi-Fi® y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.

Antes de llevar el teléfono a reparar o llamar a un representante del servicio técnico, revise si alguno de los problemas que presenta el teléfono está descrito en esta sección.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Bluetooth	Dispositivos Bluetooth	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Auriculares estéreo/mono y kit de carro están disponibles. Cuando su teléfono está conectado con otro teléfono mediante Bluetooth, puede recibir datos de contactos.
Datos	Copia de seguridad de los contactos	¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad de los contactos?	Los datos de los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™.
Datos	Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Sólo está disponible la sincronización de dos direcciones.
Datos	Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	Todas sus carpetas de correo electrónico se sincronizan. De la aplicación E-mail , toque el icono Menú  (en la esquina superior derecha de la pantalla), luego toque la carpeta deseada o Mostrar todas las carpetas para ver todas las carpetas disponibles.
Servicio de Google™	Iniciar de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cada vez que desee acceder a Gmail?	Una vez que inicie sesión en Gmail, no necesita volver a hacerlo.
Servicio de Google	Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.
Función del teléfono	YouTube™	¿Se pueden reproducir videos de YouTube?	Sí. El teléfono admite los videos de YouTube, pero se deben mirar utilizando la aplicación YouTube (en lugar de la aplicación Chrome).

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Correo electrónico	¿Qué sucede si accedo a otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su mensaje de correo electrónico se guarda automáticamente como borrador cuando accede a otra aplicación. Se muestra cuando regresa al correo electrónico hasta que cierre la aplicación E-mail. Cuando abra nuevamente la aplicación E-mail , desde el Buzón de entrada, toque el icono Menú  (en la esquina superior derecha de la pantalla) > Borradores para abrirlo.
Función del teléfono	Tono de timbre	¿Hay algún límite para el tamaño de archivo si quiero usar un archivo .MP3 como tono de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Función del teléfono	Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Play Store y sea compatible con el hardware.
Función del teléfono	Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Se pueden sincronizar sólo los contactos de Gmail & MS Exchange Server (servidor de correos electrónicos de la empresa).
Función del teléfono	Esperar y Pausar	¿Por qué no funcionan mis números de teléfono con Esperar y Pausar?	<p>Si llegara a transferir un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, deberá volver a guardar cada número para usar estas funciones.</p> <p>Para guardar números con Esperar y Pausar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla principal, toque la icono Teléfono  (en la Barra de toque rápido). 2. Marca el número y luego toque el icono Opciones  (en la esquina superior derecha de la pantalla). 3. Toque Agregar pausa de 2 seg. o Agregar espera, ingrese los números restantes y luego toque Crear contacto para guardar el número del contacto.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	<p>Puede configurar el teléfono de modo que solicite la entrada de un patrón de desbloqueo (Knock Code, patrón, PIN o contraseña) para poder acceder al dispositivo o utilizarlo.</p> <p>También puede encriptar los datos del teléfono (y/o los datos de la tarjeta microSD) utilizando el menú Seguridad en la aplicación Ajustes.</p> <p>Como medida antirrobo adicional, agregue su cuenta de Google en su teléfono para incluirla en el proceso de configuración. Si se realiza un restablecimiento de fábrica, su teléfono no va a terminar el proceso de instalación hasta que su cuenta de Google y la contraseña se introducen de nuevo. No se olvide de la información de su cuenta de Google porque si no la puede proporcionar después de una restauración de fábrica, no será capaz de utilizar su teléfono en absoluto.</p>
Función del teléfono	Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	<ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla principal, mantenga presionado el Botón Aplicaciones Recientes <input type="checkbox"/> (en la Barra de toque rápido). 2. Toque Ajustes de bloqueo de pantalla. 3. Toque Seleccionar bloqueo de pantalla. 4. Toque Patrón. La primera vez que haga esto, una guía aparece para describir cómo crear un patrón. 5. Establezca el patrón al dibujar el patrón y toque SIG., dibújelo de nuevo y luego toque CONFIRMAR.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Marcado rápido	¿Se admite el marcado rápido?	<p>Si. Puede fijar marcados rápidos y guardar contactos directamente a la pantalla principal.</p> <p>Para fijar un marcado rápido</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la aplicación Contactos. 2. Toque la icono Opciones  > Marcación rápida. 3. Toque una ubicación de marcación rápida vacía y seleccione el contacto y número de teléfono deseado. <p>NOTA También puede presionar el icono de Marcación Rápida  al lado del número cuando cree o edita la entrada de un contacto.</p> <p>Para llamar un marcado rápido:</p> <p>Abra la pestaña Marcar de la aplicación Teléfono y luego mantenga presionado el número de marcación rápida. Para marcar un número de marcación rápida de 2 dígitos, toque el primer número y luego mantenga presionado el segundo número.</p> <p>Para fijar un atajo de llamada directa en la pantalla principal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque y mantenga presionada una área vacía en la pantalla principal. 2. Toque Widgets > Atajo para llamada. 3. Seleccione un contacto de su lista de contactos.
Función del teléfono	Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Idiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma?	<p>El teléfono tiene recursos bilingües (español e inglés).</p> <p>Para cambiar el idioma:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla principal, mantenga presionado el Botón Aplicaciones Recientes <input type="checkbox"/> (en la barra de teclas táctiles frontales) > Ajustes. 2. Toque Idioma y teclado > Idioma. 3. Toque el idioma deseado. <p>NOTA Para configurar varios idiomas para el teclado en pantalla, en la pantalla Idioma y teclado, toque Teclado LG, toque Idioma de entrada y diseño del teclado, luego seleccione los idiomas en los que desee poder escribir.</p>
Función del teléfono	Idiomas compatibles	¿Cuáles son los idiomas admitidos si uso Play Store?	La aplicación Play Store admite inglés y español. Es posible que las aplicaciones de terceros no admitan todos los idiomas.
Función del teléfono	VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.
Función del teléfono	Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 30 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?	<ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla principal, mantenga presionado el Botón Aplicaciones Recientes <input type="checkbox"/> (en la barra de teclas táctiles frontales). 2. Toque Ajustes > Pantalla > Límite de tiempo de pantalla. 3. Toque la opción de tiempo de espera preferida.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Wi-Fi y 4G	¿Qué servicio utiliza mi teléfono si Wi-Fi y 4G están disponibles?	<p>Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra.</p> <p>Para saber qué conexión de datos se está utilizando, seleccione el icono de 4G  o el icono Wi-Fi  en la Barra de estado.</p>
Función del teléfono	Pantalla principal	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla principal?	Sí. Simplemente toque y mantenga presionado el icono hasta que aparezca la barra Remove en la parte superior de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta la barra Remove , luego levante el dedo.
Función del teléfono	Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	<ol style="list-style-type: none"> 1. En la pantalla principal, mantenga presionado el Botón Aplicaciones Recientes  (en la barra de teclas táctiles frontales). 2. Toque Ajustes > Administrador de aplicaciones. 3. Toque la application > Desinstalar.
Función del teléfono	Tonos de timbre	¿Puedo usar archivos de música como tonos de timbre?	<p>Sí. Después de guardar un archivo de música como tono de timbre, puede usarlo como alarma.</p> <p>Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque Fijar como tono de timbre y seleccione Tono de llamada o Tonos de timbre de los contactos.</p>
Función del teléfono	Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No, esto no se admite.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Alarma	Si se establece el volumen del timbre en Desactivado o Vibrar , ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
Solución de recuperación	Reiniciar el teléfono	El teléfono se congeló y no funciona. ¿Cómo puedo reiniciarlo?	Retire la batería e insertala de nuevo. Luego enciende el teléfono.

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUCIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

Legislación sobre la garantía

Las leyes siguientes rigen las garantías que surgen en virtud de las ventas minorista de productos para el consumidor:

- Ley Song-Beverly de Garantía del Consumidor de California [CC, Sección 1790 y siguientes]
- El Código Uniforme de Comercio de California, División Dos [Cód. de Comercio, Sección 2101 y siguientes], y
- La Ley Federal Magnuson-Moss de Mejoramiento de las Garantías de la Comisión Federal de Comercio [Título 15 del Cód. de los Estados Unidos (USC), Sección 2301 y siguientes; Título 16 del Código de Reglamentos Federales (CFR), partes 701 a 703]. Una garantía típica de la Ley Magnuson-Moss es una promesa escrita de que el producto no presenta defectos o una promesa escrita de devolver el dinero, reparar o reemplazar los productos defectuosos. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2301(6)]. Entre los resarcimientos se incluyen los daños y perjuicios por incumplir con una garantía escrita o un contrato de servicios o por violar las disposiciones sobre divulgación. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2310(d)]. Con excepción de determinados requisitos respecto de divulgación y difamación, la ley federal no prevalece sobre la ley estatal. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2311].

1. ESTA GARANTÍA CUBRE:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad adjunta para el suscriptor y sus accesorios adjuntos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra, según los siguientes términos y condiciones:

- (1) La garantía limitada del producto se extiende durante DOCE (12) MESES contados a partir de la fecha de compra del producto con una prueba de compra válida o, de no haber una prueba de compra válida, QUINCE (15) MESES contados a partir de la fecha de fabricación según se determine por el código de fecha de fabricación de la unidad.
- (2) La garantía limitada se extiende solamente al comprador original del producto y no está permitido cederla o transferirla a ningún otro comprador o usuario final.
- (3) Esta garantía sólo tiene validez para el comprador original del producto durante el período de garantía y siempre que se encuentre en los EE. UU., incluidos Alaska, Hawaii, los Territorios de los EE. UU. y Canadá.
- (4) El armazón externo y las piezas de adorno estarán libres de defectos en el momento del envío y, por lo tanto, no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.
- (5) A solicitud de LG, el consumidor debe proporcionar información para probar de manera razonable la fecha de compra.
- (6) El consumidor deberá hacerse cargo de los gastos de envío del producto ante el Departamento de Servicio al Cliente de LG. LG deberá pagar el gasto de envío del producto al consumidor, después de haber cumplido con el servicio según esta garantía limitada.

2. ESTA GARANTÍA NO CUBRE:

- (1) Defectos o daños ocasionados por uso del producto de una manera diferente del modo normal y habitual.
- (2) Defectos o daños ocasionados por uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad excesiva, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparaciones no autorizadas, uso inadecuado, negligencia, abuso, accidente, alteración, instalación inadecuada u otras acciones que no sean responsabilidad de LG, incluido el daño causado por envío, fusibles fundidos, derrames de comida o líquidos.
- (3) Roturas o daños en las antenas, a menos que hayan sido causados por defectos de los materiales o la mano de obra.

- (4) Que el Departamento de Servicio al Cliente de LG no fuera notificado por el consumidor del defecto o avería del producto durante el período de garantía limitada aplicable.
- (5) Productos a los que les hayan quitado el número de serie o que haya quedado ilegible.
- (6) Esta garantía limitada reemplaza a todas las demás garantías explícitas o implícitas, ya sea de hecho o por intervención de la ley, reglamentaria o de otro tipo, que comprendan, pero sin limitación, cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para un uso en particular.
- (7) Daños ocasionados por el uso de accesorios no aprobados por LG.
- (8) Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas expuestas externamente que tengan arañazos o daños causados por el uso normal por parte del cliente.
- (9) Productos que se hayan hecho funcionar fuera de los límites máximos publicados.
- (10) Productos utilizados o adquiridos en un plan de alquiler.
- (11) Consumibles (por ejemplo, fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN ESTATAL:

A este producto no le es aplicable ninguna otra garantía explícita. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA INCLUIDA EN EL PRESENTE. LG NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, LA PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO

DAÑO, DIRECTO O CONSECUENTE, QUE SURJA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O DE UNA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, o no permiten limitaciones al tiempo de duración de una garantía implícita, de modo que estas limitaciones o exclusiones podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

5. CÓMO OBTENER EL SERVICIO POR GARANTÍA:

Si tuvo cualquier problema con el auricular Bluetooth o con el teléfono móvil, en cada caso según lo que cubre esta garantía limitada, sólo deberá devolver el dispositivo afectado. Por ejemplo, si tiene un problema con el auricular Bluetooth, NO devuelva el teléfono móvil junto con el auricular. De la misma manera, si tiene un problema con el teléfono móvil, NO devuelva el auricular Bluetooth junto con el teléfono.

Para obtener servicio por garantía, llame o envíe un fax a los siguientes números de teléfono desde cualquier punto de los Estados Unidos continentales:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

O visite <http://us.lgservice.com>. También se puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA DIRECCIÓN MENCIONADA ANTERIORMENTE.

Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado de LG más cercano a usted y para conocer los procedimientos necesarios para obtener la atención de reclamos por la garantía.

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTIA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERAN EXCLUSIVAMENTE A TRAVES DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCION GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el proposito de esta seccion, las referencias a "LG" significan: LG Electronics MobileComm U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interes, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamacion" incluiran cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulacion, ordenanza, fraude, falsa representacion o cualquier teoria legal o equitativa) que surja de o este relacionada con cualquier forma de venta, condicion o desempeno del producto o de esta Garantia Limitada.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a traves de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuacion. Cualquier conflicto entre usted y LG no estaran combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Mas especificamente y sin perjuicio de lo anterior, no procedera bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una accion colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podra iniciar una accion individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podran ser realizadas en una accion colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje sera administrado por la Asociacion Americana de Arbitraje (AAA) y se llevara a cabo ante un arbitro unico bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta seccion. Las Normas de la AAA estan disponibles en linea en www.adr.org/consumer. Envie una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, asi como una copia de esta disposicion, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. Tambien debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atencion: Legal Department-Arbitration 1000 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta seccion, prevaleceran dichas reglas de esta seccion. Esta disposicion de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdiccion competente. Todos son temas para que el arbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la clausula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El arbitro se regira por los terminos de esta disposicion.

Legislacion vigente: La legislacion del estado de su residencia regira esta Garantia Limitada, asi como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagara todos los gastos administrativos rapidamente a la AAA, a menos que usted solicite mas de \$25,000.00 por danos, en cuyo caso el pago de estos gastos se regira por las Normas de la AAA. Salvo disposicion contraria prevista en el presente documento, LG pagara a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposicion de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagara honorarios y

gastos razonables de sus abogados en la medida requerida por las leyes vigentes. Si el arbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparacion solicitada en la demanda es frivola o se utiliza para un proposito inadecuado (calificado segun las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regira por las Normas de la AAA. En tal situacion usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligacion, segun las Normas de la AAA. Salvo disposicion contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicacion. Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado unicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al arbitro, (2) a traves de una audiencia telefonica o (3) por una audiencia en persona, segun lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estara determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizara en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicacion o estemos de acuerdo con el arbitraje telefonico.

Exclusion. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolucion de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificacion a LG, en un lapso de hasta 30 dias continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envio de un correo electronico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: "Exclusion del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electronico de exclusion o suministrar por telefono: (a) su nombre y direccion; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el numero del modelo del producto; y (d) el IMEI o MEID o numero del serial, segun aplique (el IMEI o MEID o numero del serial puede ser hallado (i) en la caja del producto; (ii) en una etiqueta en la parte posterior del producto,

debajo de la batería, si esta es extraíble; o (iii) en el menú de configuración a través de la siguiente ruta: Ajustes > Acerca del teléfono > Estado). Solo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.

Marcas registradas

- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ y Play Store™ son marcas comerciales de Google, Inc.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi® y el logotipo de Wi-Fi® son marcas registradas de la Wi-Fi® Alliance registradas.
- Todas las demás marcas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos titulares.

Números

10 consejos de seguridad para conductores 151

A

Actualización de la FDA para los consumidores 142

Administrador de archivos 97

Administrar varias llamadas 58

Agregar contactos 63

Ajustes 100

Ajustes adicionales 77

Apagar y encender el teléfono 17

Aplicaciones: cómo ver, abrir y cambiar 29

Aspectos básicos 5

Ayuda 7

B

Bluetooth 45

Búsqueda por voz 94

C

Calculadora 92

Calendario 93

Cámara 74

Cambiar la configuración de mensajes 70

Capturar+ 89

Capturas de pantalla 36

Características de la pantalla principal 23

Cargar el teléfono 9, 13

Cómo tomar fotografías 75

Conexiones de PC con un cable USB 47

Configuración del teléfono 8

Configurar su pantalla de bloqueo 41

Contactos 60

Contactos favoritos 64

Contenido 2

Correo electrónico 71

D

Declaración de garantía limitada 164

Descripción general del teléfono 5

DISPOSITIVO 105

G

Galería 79

Gmail 73

Grabador de voz 94

Grabar videos 76

Guía antirrobo 20

H

Hacer y finalizar llamadas 49

I

Íconos de estado del teléfono 37

Idiomas 36

Índice 172

Información al consumidor sobre la tasa de absorción específica 128

Información de seguridad 137

Información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones 133

Información importante sobre la salud y precauciones de seguridad 1

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia 123

Insertar la batería 8

Insertar y extraer una tarjeta de memoria 11

L

Leer su e-mail 72

Llamar a los contactos 56

Los íconos del visor de la cámara automática 75

M

Manejo 150

Mapas 94

Mensajería 66

Métodos de ingreso de texto 33

Música 84

O

Opciones durante una llamada 58

Optimización de la duración de la batería 15

P

Pantalla táctil 21

PC connections with a USB cable for Mac OS X users 48

PERSONAL 110

Play Store 88

Precaución: evite una posible pérdida de la audición 132

Preguntas Más Frecuentes 157

R

REDES INALÁMBRICAS 100

Reglamentaciones de compatibilidad con dispositivos de ayuda auditiva (HAC) para aparatos inalámbricos 130

Reloj 91

Responder o rechazar llamadas 52

Retirar la batería y la tarjeta SIM 10

Retirar la tapa posterior 8

S

SISTEMA 116

Su cuenta de Google 19

T

Trabajar con fotos 82

Trabajar con la pestaña Reciente 54

U

Usar las listas de reproducción 87

V

Ver calendario y eventos 93

Versión de la pantalla principal 28

Vista de minipanel 25

Volver a colocar la tapa posterior 9

W

Wi-Fi 44

Wi-Fi Direct 45