User guide.

verizon

LG G7 ThinQ™

MFL70546501 (1.0) ME

LG G7 ThinQ™

User guide.

verizon

Guía del usuario.

LG G7 ThinQ™

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

BC

Copyright©2018 LG Electronics, Inc. All rights reserved.
LG and the LG logo are registered trademarks of LG Corp.
G7 ThinQ is a trademark of LG Electronics Inc.
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 lea toda la información proporcionada. Esta información ayudará a sacar el máximo rendimiento 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

Características destacadas....5

Funciones de la cámara....5
Funciones de Galería....11
Calidad de sonido y características de los efectos....14
Floating Bar....15
Asistente de Google....18
Funciones de la grabación de audio....20
Reconocimiento facial....22
Reconocimiento de huellas digitales....24
Reconocimiento de voz....27
Función de multitarea....29
Pantalla Always-on....31
Notas sobre la propiedad de resistencia al agua....32

Aspectos básicos....34

Descripción general del teléfono....34
Ayuda....38
Cómo instalar la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria....39
Cómo retirar la tarjeta de memoria....40
Cargar el teléfono....41
Encender y apagar el teléfono....44
Pantalla táctil....45
Características de la pantalla principal....48
Configurar su pantalla de bloqueo....57
Encriptación de tarjetas de memoria....60
Ingreso de texto....61
Capturas de pantalla....66
Compartir contenido....67

Aplicación útil 69
Acceso directo de las aplicaciones 69
Calculadora 70
Calendario 70
Cámara 72
Reloj 91
Contactos 93
Administrador de archivos 98
Galería 99
Aplicaciones de Google 103
LG Health 105
Mensajería 106
Música 109
Teléfono 111
QuickMemo+ 118
Correo de voz 121

Ajustes 122
Ajustes 122
Red e Internet 122
Sonido 133
Pantalla 135
Pantalla de bloqueo y seguridad 138
Extensiones 142
Aplicaciones y Notificaciones 143
Batería 143
Almacenamiento 144
Cuentas 144
Accesibilidad 145
Google 148
Sistema 149
Actualizaciones del sistema 151

Apéndice 152
Actualización de software del teléfono 152
Guía para prevenir robos 153
Software de código abierto 154
Información regulatoria (Número de FCC ID, etc.) 154
Marcas registradas 155
Declaración de seguridad del láser 156
Más información 157

Seguridad 159
Información de seguridad 159
Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia 160
Información al consumidor sobre la SAR 165
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 167
¡Cuidado! Evite una probable pérdida de audición 169
Información de seguridad de la TIA 170
Declaración del artículo 15.19 174
Declaración del artículo 15.21 174
Declaración del artículo 15.105 174
Información de seguridad 175
Actualización de la FDA para los consumidores 179

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA 195
Garantía 195

Funciones de la cámara

Cámara gran angular

Puede tomar fotografías o grabar videos con un rango más amplio que el campo visual existente mediante el uso del gran angular en la cámara trasera.

Toque **Inicio** > **Cámara** y, a continuación, toque / para alternar entre el ángulo estándar y el gran angular.

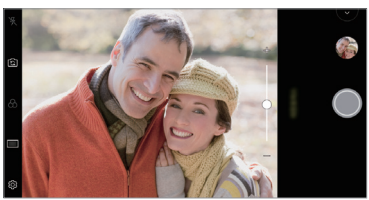
Cámara trasera

NOTA Consulte *Iniciar la cámara* para ver más detalles.

Retrato

Puede tomar un retrato muy bien definido al aplicar el efecto de desenfoque de la lente de la cámara.

1. Toque ○ **Inicio** > **Cámara** y luego **Retrato**.
2. Toque ◎ **Capturar** para tomar una fotografía.
   - Para ajustar la intensidad de desenfoque, arrastre la barra deslizable hacia arriba, abajo, derecha o izquierda (dependiendo en la orientación del teléfono).



NOTAS

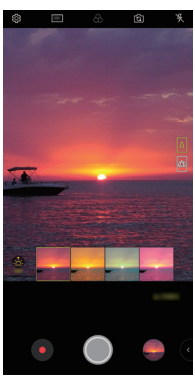
- Cuanto use la cámara trasera, mantenga una distancia aproximada de entre 1,3 ft y 5 ft.
- Esta característica no está disponible si los alrededores están demasiado oscuros.
- Luego de aplicar esta función, toque sin soltar la posición deseada en la pantalla de vista previa para aplicar automáticamente el valor de exposición y el enfoque. En este momento la función Retrato y la intensidad de desenfoque se mantienen sin cambios.

AI CAM

Puede tomar fotos o grabar videos de una manera eficaz, ya que la cámara reconoce el objeto al tomar una foto o grabar un video.

1. Toque ○ Inicio > Cámara y luego AI CAM.
2. Cuando el objeto sea reconocido, será aplicado el mejor efecto para la escena.
   - Para aplicar otros efectos, toque el ícono de la escena.
   - De forma automática, la cámara reconoce un total de 19 categorías, como, por ejemplo, personas, mascotas, alimentos, amanecer, atardecer, paisajes, vistas de una ciudad, flores, bebés, cielo, playa, etc.

Retrato



Puesta de sol

Flores

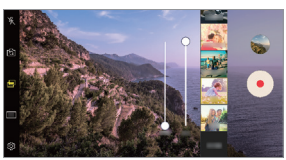
NOTAS

- El resultado del reconocimiento de escenas puede diferir dependiendo de la iluminación o la ubicación del sujeto mientras se toman las fotos. Las palabras clave no aparecen en las fotos o los videos reales.
- Esta característica está disponible únicamente cuando las cámaras frontal y trasera están en el modo Automático.

Cine Video

Puede grabar un video como una película.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Cine Video.
3. Toque Grabar para grabar un video.
   - Point Zoom: grabe un video seleccionando la función de point zoom para acercar o alejar la imagen alrededor de un área específica.
   - Filtro: seleccione un efecto para aplicar en la grabación. También puede ajustar la viñeta y la intensidad para cada efecto de cine. Esta función no puede modificarse después de que se ha iniciado la grabación.



NOTAS
- La función Point zoom permite una velocidad de zoom de hasta 3x.
- Esta función solo es compatible con grabaciones de video en ángulo estándar.

Flash Jump-Cut

Las fotos que se toman en intervalos regulares son guardadas como archivos GIF.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Flash Jump-Cut.
   - Se hacen fotos cada 3 segundos y se guardan como un archivo GIF.
   - Toque 4 en la pantalla para seleccionar el número de fotos que desea tomar.
   - Mientras se toman las fotos, toque Detener para crear archivos GIF con fotos anteriormente tomadas.

NOTAS
- El flash se activa automáticamente para actuar como temporizador.
- Las fotos tomadas en este momento y el número total de fotos aparecen en la parte inferior de la pantalla.
- Todas las fotos tomadas son guardadas solo como archivos GIF
- No puede cambiar la velocidad del GIF ni el orden de las imágenes.

Graphy

Puede ajustar el balance de blancos, ISO y la velocidad de obturación refiriéndose a las imágenes recomendadas.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Manual.
3. Toque Ajustes y, a continuación, Fotos Graphy para activar la función.
4. Toque Graphy y seleccione la escena deseada en las imágenes recomendadas.
5. Toque Capturar para tomar una foto.

NOTAS
- Esta función está disponible únicamente en el modo de cámara manual.
- Puede agregar más escenas si toca Agregar y descarga la aplicación Graphy desde Play Store. Esto puede generar cargos por uso de datos según su plan de precios.

Estabilización de imagen

Puede usar la función de Estabilización de imagen para minimizar el efecto borroso que causa el movimiento cuando graba un video.

1. Toque Inicio > Cámara y, a continuación, MODO > Automático, o Manual.
2. Toque Ajustes > Estabilización de imagen

NOTA Consulte *Iniciar la cámara* para ver más detalles.

Grabación de video Hi-Fi

Puede grabar un video de alta calidad con sonido Hi-Fi.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Manual.
3. Toque Ajustes > Hi-Fi.

NOTAS
- Consulte *Iniciar la cámara* para ver más detalles.
- Los videos Hi-Fi sólo podrán ser reproducidos en aplicaciones compatibles con Hi-Fi.

Funciones de Galería

Contenido vinculado

Puede editar o personalizar contenido vinculado en Galería.

1. Mientras está viendo la vista previa de una imagen, toque **Vinculado**.
2. Cuando aparece el ícono vinculado con la fecha o ubicación en la que tomó la foto, toque la pantalla.

- Puede ver las fotos relacionadas con la fecha o ubicación que seleccionó.

- Toque **Opciones** para acceder a más opciones.

Crear una película

Puede crear un nuevo video colocando imágenes y videos juntos.

1. Toque Inicio > Galería, seleccione un álbum y, a continuación, toque Opciones > Crear Películas.
   - También puede tocar la pestaña Inicio > Galería > Reproducir y luego, tocar Crear película.
2. Seleccione imágenes o videos para su película y, a continuación, toque SIGUIENTE.
3. Edita las imágenes y videos seleccionados y, a continuación, toque GUARDAR.

Borrar archivos

Puede seleccionar las imágenes o videos que desea borrar de su video tocando Borrar en la esquina de arriba a la derecha de la vista previa.

Agregar archivos

Toque Agregar en la parte inferior de la pantalla y seleccione las imágenes o videos que desee agregar. También puede seleccionar las imágenes o los videos que han agregado anteriormente.

Reorganizar archivos

Para reorganizar las imágenes y los videos, mantenga presionado el archivo que desea mover y, a continuación, arrástrelo a la ubicación deseada.

Agregar efectos de archivo

Toque Biblioteca para agregar un tema o música de fondo, cambiar la fuente, y agregar un título y autor.

Restablecer las ediciones de una película

Puede restablecer las ediciones realizadas a la película (por ejemplo, el tiempo de reproducción, el tema, la música de fondo y la fuente) tocando Revertir.

Vista previa de un archivo

Verifique el nuevo video antes de guardarlo tocando Reproducir. Después de que transcurre el tiempo de reproducción, el siguiente archivo se reproduce automáticamente.

NOTAS

- Se puede utilizar un máximo de 50 imágenes y videos para crear un video.
- De forma predeterminada, el tiempo de reproducción de una imagen es de tres segundos y no puede cambiarse. Los videos se pueden recortar hasta un mínimo de un segundo.
- Puede que esta característica no sea compatible con algunos formatos de imagen o video.

Crear un archivo GIF

Puede crear un GIF fácilmente con un video grabado anteriormente.

1. En el punto de inicio que desee mientras mira el video, toque GIF Crear GIF.
2. Seleccione la duración del GIF que desea crear.
   - El archivo GIF se crea para el tiempo seleccionado a partir de la hora actual.
   - Para videos de menos de 5 segundos, las imágenes GIF se crean automáticamente para el tiempo restante.

NOTA Esta función puede utilizarse sólo con fines creativos. Si se usa esta función de manera que involucre una violación de los derechos de cualquier otra persona, como los derechos de autor o declaraciones difamatorias u ofensivas, ello puede quedar sujeto a responsabilidad civil, penal, administrativa o sanciones de acuerdo con las leyes vigentes. No se podrá copiar, reproducir, distribuir o bien hacer uso ilegal de cualquier material con derechos de autor sin permiso del propietario o titular del derecho de autor. En la medida que lo permita la ley vigente, LG Electronics renuncia a todas las garantías expresas e implícitas, así como a las responsabilidades asociadas con esto.

También puede crear un archivo GIF desde Galería.

1. Mientras ve un álbum, seleccione ⋮ Opciones > Crear GIF.
2. Seleccione las fotos y videos que desee para crear un archivo GIF y, a continuación, toque SIGUIENTE.
   - Puede agregar más imágenes y ajustar la velocidad del GIF, la proporción de pantalla y el orden de los archivos.
3. Toque GUARDAR.

NOTA Se puede utilizar un máximo de 100 imágenes para crear un archivo GIF.

Calidad de sonido y características de los efectos

Sonido envolvente 3D DTS:X

Puede reproducir una canción o un video con un sonido tridimensional, inmersivo y vivo. Para usar esta característica, conecte audífonos, una bocina u otro dispositivo de audio externo a su dispositivo.

Toque ○ Inicio > Ajustes > Sonido > Calidad y efectos de sonido > DTS:X 3D Surround y luego, toque Activar/Desactivar para activar esta característica.

Ajuste la dirección del sonido

Puede ajustar la dirección del sonido como desee.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Sonido > Calidad y efectos de sonido > DTS:X 3D Surround y luego, toque •••.
2. Seleccione la dirección del sonido.

Floating Bar

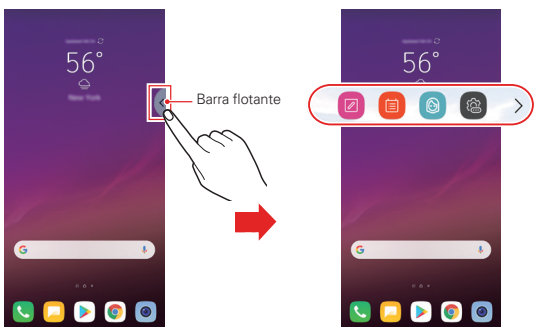
Descripción general de la Barra flotante

Puede acceder a las funciones que utiliza frecuentemente, incluyendo **Atajos**, **Capturas de pantalla**, **Música** y **Contactos rápidos** al tocar y deslizar la barra flotante que aparece en pantalla.

- Para activar la Barra flotante, toque **Inicio** > **Ajustes** > **Extensiones** > **Floating Bar** y, a continuación, **Activar/Desactivar** en la parte superior de la pantalla.

Cómo abrir y cerrar la barra flotante

- Para abrir la barra flotante: Toque **Ver todos** o **Ver todos**.
- Para cerrar la barra flotante: Toque **Cerrar** o **Cerrar**.

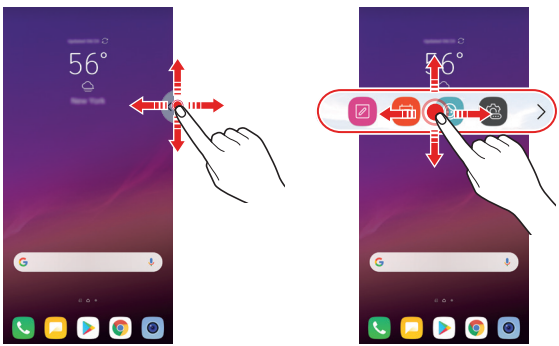


- Para acceder al resto de las opciones, deslice hacia la izquierda o derecha sobre la barra flotante.

Mover la posición de la Barra flotante

Puede establecer el área en la cual pueda mover o fijar la barra flotante. En el menu de **Floating Bar**, toque **Posición**, luego seleccione entre **Bordes derecho e izquierdo**, **Borde derecho**, **Borde izuierdo**, y **Fije la posición actual**.

- Mantenga presionada la barra flotante y arrástrela a la ubicación deseada del borde de la pantalla.



NOTA La barra flotante sólo se puede mover en el área entre la barra de estado y la barra de Acceso rápido. La opción de Posición en el menu de Ajustes debe ser ajustada para que la Barra flotante se pueda mover.

Desactivar la Barra flotante

Puede desactivar la Barra flotante mediante uno de los siguientes métodos:

- Mantenga presionado ❮ **Ver todos** en la Barra flotante y luego arrástrelo a **Borrar** en la parte superior de la pantalla.

NOTA
- La Barra flotante solo puede ser removida cuando la opción de Posición esta configurada a "Borde izquierdo o derecho".

- Toque ❮ **Ver todos** en la Barra flotante y, a continuación, **Ajustes** > **Activar/Desactivar** en la parte superior de la pantalla.
- Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Extensiones** > **Floating Bar** > **Activar/Desactivar**.

Ajustes de la Barra flotante

Puede seleccionar el contenido que desea mostrar en la Barra flotante y cambiar el orden como se muestran. Toque **Ajustes** en la Barra flotante o toque **Inicio** > **Ajustes** > **Extensiones** > **Floating Bar**.

- **Atajos**: acceda rápidamente a aplicaciones o funciones utilizadas con frecuencia.
- **Captura de pantalla**: captura la pantalla para recortar la parte deseada o para crear un archivo GIF.

	Inicia Capture+ en la pantalla actual para capturar una imagen.
	Inicia Captura extendida para capturar una pantalla con desplazamiento.
	Captura una parte deseada de una pantalla.
GIF	Guarda parte de la pantalla actual como un archivo GIF. Puede ajustar el tamaño de la imagen que desea capturar. • Para moverse a la ubicación deseada, arrastre la palanca del panel **GIF**. • Para iniciar la grabación de un GIF, toque **Grabar**. • Para detener la grabación de un GIF, toque **Detener**.

- **Contactos rápidos**: llame o envíe mensajes a personas configuradas como contactos rápidos.
- **Música**: controle la música que está escuchando.

NOTAS
- Se puede agregar un máximo de cinco aplicaciones o funciones a los atajos.
- Se puede agregar un máximo de cinco contactos a Contactos rápidos.
- Es posible crear un GIF de hasta 15 segundos de duración.

Asistente de Google

Visión general del Asistente de Google

Puede administrar tareas, planificar su día, obtener respuestas y mucho más.

NOTA Para utilizar esta función, primero conéctese a la red e inicie sesión en su cuenta de Google.

Cómo ejecutar el Asistente de Google

1. Mantenga presionado ◯ **Inicio** desde la pantalla de inicio para iniciar **Google Assistant**.
2. Toque **INICIAR**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y diga "**Ok Google**".
   - El dispositivo guarda los datos de su voz para lograr un reconocimiento.
4. Seleccione si desea usar la función de desbloqueo de reconocimiento de voz.
   - Cuando esta característica está activada, puede desbloquear la pantalla diciendo "**Ok Google**" mientras la pantalla está apagada o bloqueada.

NOTAS

- Es posible que esta función sea más vulnerable a la seguridad que otros bloqueos de pantalla como un Knock Code, un Patrón, un PIN o una Contraseña. Cuando se utiliza una voz similar o se usa su voz grabada, es posible que la pantalla se desbloquee.
- Para usar esta característica, toque ◯ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo de pantalla** > **Smart Lock** luego, utilice el método de bloqueo de la pantalla que programó para desbloquear el dispositivo. Toque **Voice Match** > **Desbloquear con Voice Match**, y toque **Activar/ Desactivar**, luego ingrese método de desbloqueo utilizado nuevamente. Tenga en cuenta que el metodo Deslizar queda excluido.
- Deberá desbloquear el dispositivo utilizando el método especificado luego de no poder desbloquear el dispositivo con el reconocimiento de voz. Consulte *Establecer un bloqueo de pantalla* para ver más detalles.

5. Toque **GUARDAR**.

Cómo ejecutar el Asistente de Google con su voz

1. Diga **"Ok Google"** cuando la pantalla esté apagada o bloqueada.
2. Diga un comando o haga una pregunta cuando aparezca **"Hola, ¿cómo puedo ayudarlo?"** en la pantalla.

Cómo ejecutar el Asistente de Google desde la pantalla de inicio

1. Mantenga presionado ◯ **Inicio** en la pantalla de inicio.
2. Diga un comando o haga una pregunta cuando aparezca **"Hola, ¿cómo puedo ayudarlo?"** en la pantalla.

NOTA Es posible que la precisión del reconocimiento de voz disminuya si habla con voz poco clara o en un lugar ruidoso. Cuando utiliza la función de reconocimiento de voz, aumente su precisión hablando con voz clara y en un lugar silencioso.

Funciones de la grabación de audio

Introducción al Grabador de audio HD

El Grabador de audio HD le permite configurar los ajustes de audio de forma manual, de modo que pueda grabar audio basado en su ambiente.

Modos de grabación

Puede grabar un archivo de audio de alta definición seleccionando y configurando el modo de audio deseado según el ambiente de grabación.

Toque ○ Inicio > Esenciales > Grabador de audio HD > ☰ Menú.

Normal

Puede grabar audio sin ajustes adicionales.

Concierto

Puede grabar audio en un concierto u otro evento musical.

Personalizar

Puede personalizar manualmente los ajustes para grabar un audio.

Modo Estudio

Con el modo de Estudio, puede reproducir un archivo de audio o música y grabar su voz al mismo tiempo, crear un acorde grabando su voz varias veces y grabar sus comentarios sobre el archivo de audio original del presentador o del orador.

1. Toque ○ Inicio > Esenciales > Grabador de audio HD > ☰ Menú > Personalizar.
2. Toque Modo Estudio.
3. Seleccione un archivo de audio para utilizarlo como música de fondo.
4. Toque ● Grabar para grabar voz.
5. Toque ■ Detener para guardar el archivo grabado.

NOTA La música de fondo sólo podrá reproducirse a través de los auriculares. Asegúrese de enchufar los auriculares antes de utilizar esta función.

Otras funciones útiles para usar la aplicación Grabador de audio HD

Ganancia (GAIN)

Puede ajustar la sensibilidad del sonido grabado a través del micrófono.

Cuanto más alto sea el valor de la opción GAIN, el sonido se grabará con mayor sensibilidad.

Filtro de corte bajo (Low Cut Filter, LCF)

Puede filtrar los ruidos de registro bajo como el zumbido bajo del aire acondicionado.

Cuanto más alto sea el valor del LCF, mejor se filtrarán los ruidos de alta frecuencia.

Distorsión limitada (Limited, LMT)

Puede impedir el recorte del sonido grabado. Mientras más alto se configure el valor del LMT, menos sonidos de baja frecuencia se recortarán.

NOTAS

- Para cambiar ajustes adicionales, toque ⋮ **Opciones** > **Ajustes** y, a continuación, personalice el tipo de archivo, la profundidad de bit, la frecuencia de muestreo y otros ajustes.
- Puede controlar la calidad del sonido con el auricular conectado mientras graba un audio. Mientras graba un audio en modo de estudio, no se admite la supervisión de sonido. Sólo puede escuchar la música de fondo.

Reconocimiento facial

Descripción general del reconocimiento facial

Puede desbloquear la pantalla utilizando reconocimiento facial.

NOTAS
- Esta función de seguridad puede ser más vulnerable que los otros bloqueos de pantalla, como el Código de toques, el Patrón, el PIN y la Contraseña.
- Cuando se utiliza un rostro similar o una foto de su rostro, es posible que se pueda desbloquear la pantalla.
- Los datos de reconocimiento facial se almacenan de manera segura en su dispositivo.
- Si el dispositivo no puede detectar su rostro o si olvidó el bloqueo de pantalla configurado para su dispositivo, visite el centro de servicio al cliente de LG más cercano con su dispositivo y tarjeta de identificación.
- Para ahorrar energía, la función de reconocimiento facial no funcionará cuando el nivel de batería está a menos de 5%.

Precauciones para el reconocimiento facial

La precisión del reconocimiento facial puede disminuir en los siguientes casos. Para aumentar su precisión, compruebe los siguientes puntos antes de utilizar el dispositivo.

- Si su rostro está cubierto con un sombrero, lentes o una máscara, o si su rostro se ve considerablemente diferente debido a una barba o el exceso de maquillaje.
- Si hay huellas digitales o sustancias extrañas en la parte frontal del lente de la cámara, o si su dispositivo no puede detectar su rostro debido al exceso o falta de luz.

Registro de datos faciales

Antes de usar la función de reconocimiento facial, registre sus datos faciales en el dispositivo.

1. Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento facial**.

NOTAS
- Para usar esta función, el bloqueo de pantalla debe estar configurado con un Código de toques, un Patrón, un PIN o una Contraseña.
- Cuando el bloqueo de pantalla no esté establecido, siga las instrucciones en la pantalla para registrar los datos. Consulte *Establecer un bloqueo de pantalla* para ver más detalles.

2. Coloque su dispositivo a la altura de sus ojos.

3. Para registrar su rostro, siga las instrucciones en pantalla.
   - Registre su rostro en una habitación que no esté muy brillante o muy oscura.
   - Coloque todo el rostro al interior de las directrices en la pantalla y luego ajústelas moviendo lentamente hacia arriba, hacia abajo o hacia los lados.
4. Una vez que haya registrado su rostro, toque ACEPTAR.

Desbloqueo de la pantalla con el rostro

Puede desbloquear la pantalla con su rostro en vez de un Código de toques, un Patrón, un PIN o una Contraseña.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Seleccionar bloqueo de pantalla.
2. Desbloquee la pantalla con el método especificado.
3. Toque Permitir Reconocimiento facial > Activar/Desactivar para que pueda desbloquear la pantalla mediante el reconocimiento facial.

Opciones de reconocimiento facial

Puede personalizar las opciones de Reconocimiento facial.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Reconocimiento facial.
2. Personalice los siguientes ajustes:
   - Mejorar el Reconocimiento facial: puede agregar datos faciales en diversas condiciones para mejorar el reconocimiento facial.
   - Borrar registro facial: puede borrar los datos faciales registrados y volverlos a registrar en caso de que el reconocimiento facial no funcione correctamente.
   - Permitir el desbloqueo cuando la pantalla está apagada: desbloquee la pantalla levantando el teléfono y colocándolo frente a su cara.
   - Deslizar para ir a la pantalla de inicio después de reconocer el rostro: después de que el teléfono reconoce su rostro, debe deslizar la pantalla para desbloquearlo.
   - Reconocimiento facial avanzado: dificulta el desbloqueo del dispositivo mediante fotografías, imágenes o videos.

Reconocimiento de huellas digitales

Descripción general del reconocimiento de huellas digitales

Debe registrar su huella digital en el dispositivo antes de utilizar la función de reconocimiento de huellas digitales.

Puede utilizar la función de reconocimiento de huellas digitales en los siguientes casos:

- Para desbloquear la pantalla.
- Para ver el contenido bloqueado en Galería o QuickMemo+.
- Para confirmar una compra al registrarse en una aplicación o identificarse con su huella digital.

NOTA El dispositivo puede usar su huella digital para fines de identificación del usuario. El sensor de huellas digitales puede reconocer huellas dactilares muy similares de diferentes usuarios como si fueran la misma huella digital.

Precauciones para el reconocimiento de huellas digitales

La precisión del reconocimiento de huellas digitales puede disminuir por diversas razones. Para maximizar la precisión del reconocimiento, antes de utilizar el dispositivo, verifique lo siguiente.

- El Botón Encender/Bloquear del dispositivo tiene un sensor de huellas digitales. Asegúrese de que el Botón Encender/Bloquear no se dañe a causa de un objeto metálico, como una moneda o una llave.
- Si hay agua, polvo u otras sustancias extrañas en el Botón Encender/Bloquear o en el dedo, es posible que el registro o reconocimiento de huellas digitales no funcione. Limpie y seque su dedo antes de iniciar el reconocimiento de la huella dactilar.
- Es posible que una huella dactilar no se reconozca adecuadamente si la superficie de su dedo tiene una cicatriz o no está lisa porque está mojada.
- Si dobla el dedo o solo toca la pantalla con la punta, es posible que el teléfono no lo reconozca. Asegúrese de que la punta de su dedo cubra toda la superficie del Botón Encender/Bloquear.
- Escanee un solo dedo para cada registro. Escanear más de un dedo puede afectar el registro y el reconocimiento de las huellas digitales.

- El dispositivo puede generar electricidad estática si el aire circundante es seco. Si el aire circundante es seco, evite escanear las huellas digitales o tocar un objeto metálico, como una moneda o una llave, antes de escanear las huellas digitales para eliminar la electricidad estática.

Registro de huellas digitales

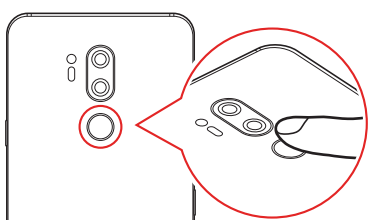
Puede registrar y guardar su huella digital en el dispositivo para utilizar la identificación de huellas digitales.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Huellas digitales.

NOTAS
- Esta función se encuentra disponible cuando el bloqueo de pantalla está configurado. - Bloquee el dispositivo con un Código de toques, un Patrón, un PIN o una Contraseña.
- Si el bloqueo de pantalla no está activo, configure la pantalla de bloqueo siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla. Consulte *Establecer un bloqueo de pantalla* para ver más detalles.

2. Localice el Botón Encender/Bloquear en la parte posterior del dispositivo y ponga el dedo suavemente sobre ella para registrar la huella digital.

NOTAS
- Toque suavemente el Botón Encender/Bloquear para que el sensor reconozca su huella. Si presiona el Botón Encender/Bloquear con fuerza excesiva, puede activarse la función de bloqueo de pantalla o la pantalla puede apagarse.
- Asegúrese de que la punta del dedo cubra toda la superficie del sensor del Botón Encender/Bloquear.



3. Siga las instrucciones en la pantalla.
   - Repita la captura de la huella digital moviendo el dedo, poco a poco, hasta que la huella se registre.

4. Una vez listo el registro de la huella digital, toque ACEPTAR.
   - Toque AGREGAR MÁS para registrar otra huella digital. Si solo registra una huella digital y el dedo correspondiente no está en buenas condiciones, es posible que el reconocimiento de huellas digitales no funcione bien. Para prevenir este tipo de situación, registre varias huellas digitales.

Administración de huellas digitales

Puede editar o eliminar huellas digitales registradas.

1. Toque Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Huellas digitales.
2. Desbloquee el dispositivo según el método de bloqueo especificado.
3. En la lista de huellas digitales, toque una huella digital para cambiarle el nombre. Para borrarla, toque Borrar.

Desbloqueo de la pantalla con una huella digital

Puede usar su huella digital para desbloquear la pantalla o ver el contenido bloqueado. Active la función deseada:

1. Toque Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Huellas digitales.
2. Desbloquee el dispositivo según el método de bloqueo especificado.
3. En la pantalla de ajustes de huellas digitales, active la función deseada:
   - Bloqueo de pantalla: permite desbloquear la pantalla con una huella digital.
   - Bloqueo de contenido: permite desbloquear contenido en Galería y QuickMemo+ con su huella digital.

Reconocimiento de voz

Descripción general del reconocimiento de voz

Puede desbloquear la pantalla utilizando su voz.

NOTAS
- Esta función de seguridad puede ser más vulnerable que los otros bloqueos de pantalla, como el Código de toques, el Patrón, el PIN y la Contraseña.
- Cuando se utiliza una voz similar o su voz grabada, se puede desbloquear la pantalla.
- Los datos de reconocimiento de voz se almacenan de manera segura en su dispositivo.

Precauciones para el reconocimiento de voz

La precisión del reconocimiento de voz puede disminuir en los siguientes casos. Para aumentar su precisión, compruebe los siguientes puntos antes de utilizar el dispositivo.

- Si habla diferente comparado con el comando de voz registrado.
- Si habla en un lugar ruidoso.
- Si el orificio del micrófono está cubierto con la mano o con cualquier sustancia extraña.
- Si el comando de voz registrado es demasiado corto (se recomienda que tenga de tres a cinco sílabas).

Registro de un comando de voz

Antes de utilizar la función de reconocimiento de voz, debe registrar sus comandos de voz en el dispositivo.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Reconocimiento de voz.

NOTAS
- Para usar esta función, el bloqueo de pantalla debe estar configurado con un Código de toques, un Patrón, un PIN o una Contraseña.
- Cuando el bloqueo de pantalla no esté establecido, siga las instrucciones en la pantalla para registrar los datos. Consulte *Establecer un bloqueo de pantalla* para ver más detalles.

2. Toque SIGUIENTE. A continuación, confirme el bloqueo de la pantalla que haya establecido.
3. Toque INICIAR.

4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para registrar un comando de voz.
   - Diga un comando de voz cuatro veces con voz alta y clara.
   - Registre el comando de voz en un lugar tranquilo.
   - Registre un comando de voz de dos a tres palabras. (p. ej. "Hola, LG" o "LG Mobile")
5. Cuando el comando de voz se haya registrado, toque **ACEPTAR**.

Opciones de Reconocimiento de voz

Puede personalizar las opciones de Reconocimiento de voz.

1. Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento de voz**.
2. Personalice los siguientes ajustes:
   - **Cambiar la voz registrada**: cambie el comando de voz registrado anteriormente.
   - **Borrar la voz registrada**: borre un comando de voz registrado.
   - **Reconocimiento de voz utilizado para:** puede utilizar la voz para método seguridad o encender la pantalla.
   - **Deslice para desbloquear después de que la voz es reconocida**: después de que el teléfono reconoce su voz, debe deslizar el dedo por la pantalla para desbloquearla.

Función de multitarea

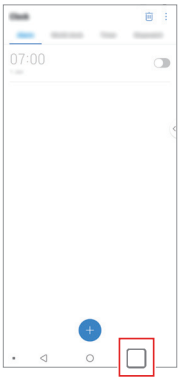
Ventanas Múltiples

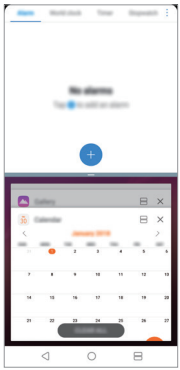
Puede usar dos aplicaciones al mismo tiempo, separando la pantalla en ventanas múltiples.

1. Toque **Aplicaciones recientes** en los botones táctiles de inicio.
   - Aparecerán aplicaciones utilizadas recientemente.
2. Toque **Ventanas Múltiples** en la mitad superior de la aplicación deseada para utilizar la función Ventanas Múltiples.
   - Aparecerá la aplicación seleccionada en la mitad superior de la pantalla.

También puede acceder a esta función haciendo lo siguiente:

1. Mantenga presionado **Aplicaciones recientes** mientras utiliza una aplicación.
   - Las aplicaciones utilizadas recientemente aparecen en la ventana dividida.
2. Toque **Ventanas Múltiples** en la parte superior de la aplicación deseada para utilizar la función Ventanas Múltiples.
   - Aparecerá la aplicación seleccionada en la mitad inferior de la pantalla.





NOTAS

- Para desactivar la función Ventanas Múltiples, mantenga presionado **Ventanas Múltiples** en las teclas táctiles de inicio.
- Para ajustar el tamaño de la ventana dividida, arrastre la **barra de Ventanas Múltiples** en el centro de la pantalla.
- La función Ventanas Múltiples no es compatible con algunas aplicaciones de LG y aplicaciones descargadas desde Play Store.

Pantalla de resumen

La pantalla de resumen proporciona una vista previa de las aplicaciones usadas recientemente.

Para ver la lista de aplicaciones usadas recientemente, toque **Aplicaciones recientes** en los botones táctiles de inicio y, a continuación, toque la aplicación mostrada.

- Mantenga presionada una aplicación y arrástrela a la parte superior de la pantalla para iniciar la aplicación con la función Ventanas Múltiples. También puede tocar **Ventanas Múltiples** en la parte superior de cada aplicación.

Pantalla Always-on

Puede mostrar la fecha, hora, firma u otra información en la pantalla, aun cuando la pantalla principal esté apagada.

Deslice la parte inferior de la pantalla Always-on para activar características incluyendo la Cámara, Capture+, Wi-Fi, ajustes de sonido, **Bluetooth®**, Flash, Música y mucho más.

1. Toque **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla Always-on** y luego toque **Activar/Desactivar**.
2. Seleccione la imagen que desee visualizar y toque **GUARDAR**.
   - Toque la imagen deseada entre **Reloj digital**, **Reloj analógico**, **Reloj dual**, **Firma**, **Calendario** o **Imagen**.
   - Arrastre **Herramientas rápidas y Música** **Activar/Desactivar** para deslizar sobre los íconos de estado de Herramientas rápidas y el reproductor de música.
   - Para establecer el tiempo durante el cual desea que la función Pantalla Always-on no esté activa, toque **Temporizador diario**.
   - Para mejorar el brillo de la función Pantalla Always-on, toque **Pantalla más brillante**.
   - Para ver ayuda acerca de Pantalla Always-on, toque **Ayuda**.

NOTAS
- La batería puede agotarse más rápidamente si utiliza la función de pantalla Always-on. Desactive esta función para ahorrar energía de la batería.
- Para desactivar la función Pantalla Always-on, toque **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla Always-on** luego, toque **Activar/Desactivar**.

Notas sobre la propiedad de resistencia al agua

Este producto es resistente al agua y al polvo en conformidad con la calificación Ingress Protection IP68.

El producto se sometió a pruebas en un entorno controlado y demostró ser resistente al agua y al polvo en determinadas circunstancias (cumple con los requisitos de clasificación IP68, tal como se describe en la norma internacional IEC 60529, Grados de protección proporcionados por las envolventes [Código IP]; condiciones de prueba: 15-35 °C/59-95 °F, 86-106 kPa, 1.5 metros, durante 30 minutos).

No exponga el dispositivo en condiciones diferentes de las condiciones de prueba. Los resultados pueden variar en un uso real.

⚠ ADVERTENCIA

En condiciones diferentes de las condiciones de prueba de LGE para IP68 (según se especifica en este manual), el indicador de daño por líquido ubicado en el interior del producto cambia de color. Tenga en cuenta que cualquier daño que ocurra debido a tales causas cambia el color del LDI (Liquid Damage Indicator; Indicador de daño líquido). Si el color del LDI situado en el interior del producto cambia, el producto se considerará inelegible para cualquier servicio gratuito de reparación proporcionado bajo la garantía limitada del producto.

Evite exponer el producto a entornos con exceso de polvo o humedad. No use el producto en los siguientes entornos:

No sumerja el producto en ninguna sustancia química líquida (jabón, etc.) que no sea agua.

No sumerja el producto en agua salada, incluyendo agua de mar.

No sumerja el producto en agua termal.

No nade mientras usa el producto.

No coloque el producto directamente en arena (como en una playa) o lodo.

No sumerja el producto en agua más profunda que aproximadamente 1.5 metros.

No sumerja el producto en agua durante más de 30 minutos.

- Si el producto se moja, asegúrese de limpiar el micrófono, el altavoz y el conector estéreo con un paño seco antes de usarlo.
- En caso de que sus manos o el producto se mojen, séquelos antes de manipular el producto.
- No use el producto en lugares donde pueda resultar rociado con agua a alta presión (por ejemplo, cerca de una llave o cabezal de una ducha) ni lo sumerja en agua durante períodos extendidos, ya que el producto no está diseñado para soportar agua a alta presión.
- Este producto no es resistente a golpes. No deje caer el producto ni lo someta a golpes. Si lo hace, puede dañar o deformar la unidad principal, lo que provocará una filtración de agua.
- La capacidad de resistencia al agua y al polvo del producto podría dañarse si el dispositivo se cae o se golpea.
- Si el producto se moja, use un paño suave y limpio para secarlo completamente.
- La pantalla táctil y otras características podrían no funcionar correctamente si el dispositivo se utiliza mientras está húmedo.
- El producto es resistente al agua solo cuando la bandeja de la tarjeta SIM o de memoria está insertada correctamente en el producto.
- No abra ni cierre la bandeja de la tarjeta SIM o de memoria mientras el producto esté mojado o sumergido en agua. Exponer la bandeja abierta al agua o a la humedad puede dañar el producto.
- La tarjeta SIM o de memoria contiene goma [embalaje] para evitar que el polvo, el agua o la humedad ingresen al producto. No dañe la goma [embalaje], ya que esto podría permitir que el polvo, el agua o la humedad ingresen al producto y causen daño.

NOTA Si no sigue las instrucciones, la garantía limitada del dispositivo puede ser inválida.

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.

ADVERTENCIA: Algunas de las piezas del dispositivo están hechas de vidrio templado. Si el dispositivo se cae en una superficie rígida o sufre un golpe fuerte, es posible que el vidrio templado se dañe. Si esto sucede, deje de usar el dispositivo de inmediato y comuníquese con el Centro de atención al cliente de LG.

1. LED, Sensor de luz ambiental/proximidad Detecta la proximidad con otros objetos (como el cuerpo humano) 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.

2. Botones de volumen Presiónelas para ajustar el volumen del timbre, el volumen de los archivos multimedia o el volumen de la llamada. También pueden activar el obturador de la cámara y acceder a atajos cuando se activa en el menú de Ajustes.

3. Botón Asistente de Google Su dispositivo tiene el Asistente de Google integrado. Encuentre respuestas y pida tareas vaya donde vaya. Para comenzar, toque la tecla Asistente de Google localizada en el area lateral del teléfono. Toque sin soltar esta tecla para hablar rápidamente con el Asistente de Google. Consulte *Asistente de Google* para ver más detalles.

4. Toma para auriculares Permite conectar un auricular opcional para mantener conversaciones cómodas de manos libres o grabar su voz mediante la aplicación Grabador de audio HD. También puede conectar unos auriculares para escuchar música.

5. Auricular Permite escuchar a las personas que llaman y las indicaciones automatizadas.

6. 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.

7. Botón Encender/Bloquear Presiónela para apagar la luz de fondo de la pantalla y bloquear la pantalla, o encender de nuevo la luz de fondo de la pantalla. Mantenga presionado para encender o apagar el teléfono, reiniciarlo o activar/desactivar el Modo avión.

8. Puerto USB/cargador Le permite conectar el teléfono y el cable USB tipo C para usarlo con el adaptador de carga u otros accesorios compatibles.

Vista posterior

NOTA Mantenga presionado el botón para bajar volumen (-) y el Botón Encender/Bloquear al mismo tiempo durante un segundo para capturar la pantalla.

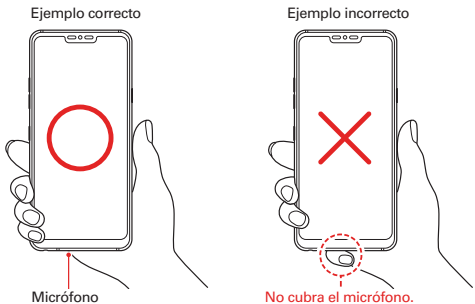
ADVERTENCIA: NO intente retirar la tapa posterior.

Este dispositivo cuenta con una batería no extraíble. No intente quitar la tapa posterior. Hacerlo puede dañar gravemente la batería y el dispositivo, lo que podría resultar en sobrecalentamientos, incendios y lesiones físicas.

1. Micrófono Transmite su voz al otro interlocutor. También se utiliza para funciones activadas por voz.
2. Flash Ilumina la imagen capturada o video grabado en entornos de poca luz.
3. Enfoque automático con detección por láser Detecta la distancia desde la cámara hasta el objeto para el enfoque automático. Permite enfocar rápidamente objetos cercanos o lejanos cuando utiliza la cámara posterior para tomar fotos.

4. Sensor de huella digital Permite registrar y utilizar huellas digitales para protección del teléfono.
5. Punto de carga inalámbrica Este dispositivo es compatible con cargadores inalámbricos certificados de WPC (Qi).
6. Altavoz Se utiliza para escuchar audio (por ejemplo, música, videos, clips de sonido, altavoz del teléfono, etc.) desde el altavoz posterior en lugar del auricular.

NOTA Sostenga el dispositivo correctamente como se ilustra a continuación. Si cubre el orificio del micrófono con la mano, el dedo o una carcasa protectora mientras utiliza el dispositivo, es posible que su voz no se escuche con claridad durante su llamada.



7. Ranura de la tarjeta SIM/microSD Inserte la tarjeta SIM y una tarjeta de memoria opcional (no incluida) para el almacenamiento de archivos.
8. Cámaras traseras (cámara estándar y cámara gran ángular) Úselas para tomar fotos y grabar videos. Manténgala limpia para obtener un rendimiento óptimo.
9. Punto de contacto de NFC Una la parte posterior del teléfono a una etiqueta NFC u otro dispositivo compatible con NFC en esta ubicación para transferir datos entre ellos.

NOTA No cubra el sensor de proximidad con una película protectora, una funda o un estuche de protección no autorizados por LG, ya que pueden provocar el malfuncionamiento del dispositivo.

10. Micrófono Transmite su voz al otro interlocutor. También se utiliza para funciones activadas por voz.

Ayuda

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

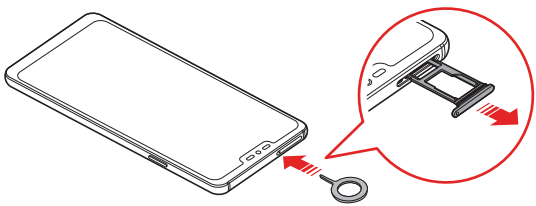
Para acceder a Ayuda, toque ◯ **Inicio** > **Ayuda**.

Cómo instalar la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria

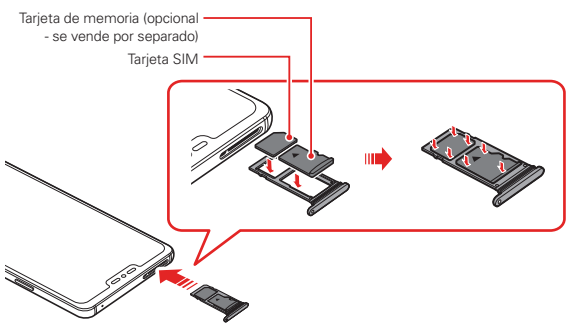
Inserte la tarjeta SIM de su proveedor de servicios móviles y la tarjeta de memoria que compró por separado en el dispositivo.

NOTA Para que las funciones de resistencia al agua y el polvo funcionen correctamente, la bandeja de la tarjeta debe estar insertada correctamente.

1. Inserte el pasador de expulsión en el orificio de la bandeja para tarjetas y luego, sáquela del dispositivo.



2. Coloque la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria en la bandeja para tarjetas y luego, inserte la bandeja para tarjetas en el dispositivo en la dirección que indica la flecha.



NOTAS

- No pierda la tarjeta SIM. LG no se hace responsable de los daños ni demás problemas causados por la pérdida o transferencia de una tarjeta SIM.
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserta o la retira.
- Cuando inserte la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria, colóquela correctamente en la bandeja para tarjetas.
- Cuando inserte la bandeja para tarjetas dentro del dispositivo, insértela de manera horizontal en la dirección que indica la flecha, como se muestra en la imagen. Asegúrese de que la tarjeta que se colocó en la bandeja para tarjetas no se mueva de su lugar.
- Inserte la tarjeta SIM con los contactos de color dorado hacia abajo.
- Asegúrese de insertar la tarjeta SIM en el dispositivo siguiendo las instrucciones que aparecen en el manual del usuario.
- Si inserta o quita la bandeja para tarjetas del dispositivo, evite que ingrese agua u otros líquidos en la bandeja para tarjetas. Si se inserta una bandeja para tarjetas o una tarjeta mojada en el dispositivo, es posible que el dispositivo se dañe.
- La tarjeta de memoria es un elemento opcional.
- Escribir o borrar datos con frecuencia puede reducir la vida útil de la tarjeta de memoria.
- Algunas tarjetas de memoria pueden no ser totalmente compatibles con el dispositivo. Si utiliza una tarjeta que no es compatible, puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o corromper los datos guardados.

Cómo retirar la tarjeta de memoria

Por seguridad, desmonte la tarjeta de memoria antes de retirarla.

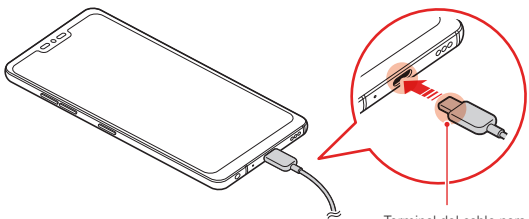
1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Almacenamiento > △ Expulsar.
2. Inserte el pasador de expulsión en el orificio de la bandeja para tarjetas y luego, sáquela del dispositivo.
3. Quite la tarjeta de memoria de la bandeja para tarjetas.
4. Inserte la bandeja de la tarjeta nuevamente en la ranura.

ADVERTENCIA: No retire la tarjeta de memoria mientras el dispositivo está transfiriendo información o accediendo a esta. Esto puede causar la pérdida o corrupción de datos, o puede dañar la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no se hace responsable de las pérdidas como consecuencia del uso indebido y excesivo de las tarjetas de memoria, incluyendo la pérdida de datos.

Cargar el teléfono

Antes de utilizar el dispositivo, debe cargar completamente la batería.

Cargue el dispositivo con el cable USB tipo C.



Terminal del cable para cargador

ADVERTENCIA:

- No cargue mientras el dispositivo o el cable de carga estén mojados o si contienen humedad. Esto puede ocasionar un incendio, descargas eléctricas, lesiones o daño al dispositivo.
- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado con el dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cargador y un cable de cargador aprobados por LG. Cargar la batería con un cargador de otros fabricantes puede provocar la explosión de la batería o podría dañar el dispositivo.
- El dispositivo tiene una batería interna recargable. Por cuestiones de seguridad no extraiga la batería integrada.
- Utilizar el dispositivo mientras se carga puede provocar una descarga eléctrica. Para utilizar el dispositivo, detenga la carga.

NOTAS

- Extraiga el cargador del tomacorriente una vez que el dispositivo esté completamente cargado. Esto evita el consumo innecesario de energía.
- Otra forma de cargar la batería es conectando un cable USB entre el dispositivo y una computadora de escritorio o portátil. Es posible que tarde más tiempo que conectando el adaptador a un tomacorriente.
- No cargue la batería con un hub USB que no tenga la capacidad de mantener el voltaje indicado. La carga puede fallar o detenerse involuntariamente.
- Se incluye un adaptador de carga con el producto que admite la carga rápida.
- Es posible que la función de carga rápida no funcione si utiliza un adaptador de carga rápida diferente del adaptador original que se proporciona con el producto.

1. El puerto del USB/cargador tipo C está ubicado en la parte inferior del teléfono. Inserte el enchufe del cable en el puerto.
2. Enchufe el adaptador de carga a un tomacorriente para comenzar a cargar.

Precauciones de uso del dispositivo

- Asegúrese de utilizar el cable USB incluido; no utilice cables USB ni cargadores de terceros con su dispositivo. La garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros.
- No seguir las instrucciones de esta guía y el uso inadecuado pueden dañar el dispositivo.

Carga inalámbrica

Este producto soporta la carga inalámbrica. Utilice un cargador inalámbrico certificado por WPC (Qi) o PMA (se vende por separado) para cargar el producto.

Es posible que algunos cargadores inalámbricos de bobina no soporten la carga inalámbrica. Los cargadores inalámbricos que soportan EPP (Perfil de potencia extendida, Extended Power Profile) permiten la carga inalámbrica de alta velocidad.

Carga de la batería con un cargador inalámbrico

1. Coloque el dispositivo en el centro del cargador inalámbrico alineado con la antena de carga inalámbrica en la parte posterior del dispositivo.
   - Para verificar el área de la antena de carga inalámbrica, consulte *Descripción general del teléfono*.
2. Cuando la batería esté completamente cargada, retire el dispositivo del cargador.

ADVERTENCIA: Cuando cargue la batería con un cargador inalámbrico, no ponga materiales magnéticos, metálicos o conductores entre el dispositivo y el cargador. Esto puede interrumpir la carga o el dispositivo y el cargador puede calentarse. En este caso, el dispositivo, el cargador o las tarjetas SIM/de memoria podrían dañarse.

NOTAS

- Si la temperatura de la batería supera un determinado nivel mientras se carga el dispositivo, la carga puede detenerse.
- Si se adhieren materiales magnéticos, metálicos o conductores en la parte posterior del dispositivo o se inserta una funda protectora, puede que el dispositivo no cargue correctamente.
- Si carga la batería con un cargador inalámbrico en áreas donde la intensidad de la señal de la red es débil, el rendimiento de la red de su dispositivo puede disminuir aún más.
- Cargue el dispositivo con un cargador inalámbrico certificado WPC (Qi) (opcional, se vende por separado). Debido a que la garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros, póngase en contacto con el fabricante de terceros.

Uso eficiente de la batería

La vida útil de la batería puede disminuir si se mantienen muchas aplicaciones y funciones ejecutándose simultáneamente y de forma continua. Cancele las operaciones en segundo plano para prolongar la vida útil de la batería. Para minimizar el consumo de batería, siga estos consejos:

- Desactive la función **Bluetooth**® o de red Wi-Fi cuando no las utilice.
- Configure el límite de tiempo de pantalla en la opción más breve posible.
- Reduzca el brillo de la pantalla.
- Establezca un bloqueo de pantalla cuando el dispositivo no esté en uso.
- Verifique los detalles de uso de la batería y cierre las aplicaciones descargadas.

Encender y apagar el teléfono

Encender el teléfono

- Mantenga presionado el Botón Encender/Bloquear durante un par de segundos hasta que la pantalla se encienda.

NOTAS

- Cuando se enciende el dispositivo por primera vez, se realiza la configuración inicial. El tiempo de encendido inicial del smartphone puede ser más prolongado que lo habitual.
- Se puede utilizar un reinicio parcial si se congela la pantalla, o si los botones, la pantalla táctil o el dispositivo no responden. Para realizar un reinicio parcial de su teléfono, simplemente mantenga presionado el **botón para bajar el volumen** y el **Botón Encender/Bloquear** simultáneamente hasta que se reinicie el dispositivo.

Apagar el teléfono

1. Mantenga presionado el Botón Encender/Bloquear hasta que aparezcan las Opciones del teléfono.
2. Toque **Apagar**, y luego toque **APAGAR** nuevamente para confirmar que desea apagar el teléfono.

Reiniciar el teléfono

Cuando el dispositivo no está funcionando correctamente o no responde, reinícielo siguiendo las instrucciones que se indican a continuación.

1. Mantenga presionado el Botón Encender/Bloquear y el botón para bajar el volumen al mismo tiempo hasta que se desconecta la energía.
2. Deje de presionar los botones, cuando aparezca el logo de LG y se reinicie el dispositivo.

Opciones de control de energía

Mantenga presionado el Botón Encender/Bloquear y, a continuación, seleccione una opción.

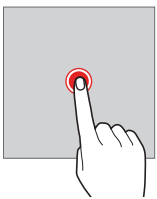
- **Apagar**: apaga el dispositivo.
- **Reiniciar**: reinicia el dispositivo.
- **Encender Modo avión**: bloquea las funciones relacionadas con las telecomunicaciones, incluida la realización de llamadas telefónicas, la mensajería y la navegación en Internet. Otras funciones permanecen disponibles.

Pantalla táctil

Puede familiarizarse con los métodos para controlar su dispositivo utilizando los gestos táctiles.

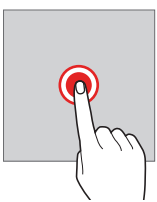
Tocar

Toque ligeramente con el dedo para seleccionar o ejecutar una aplicación o una opción.



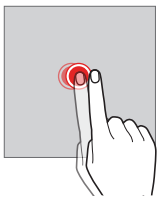
Tocar y mantener presionado

Mantenga presionado por varios segundos para abrir un menú con las opciones disponibles.



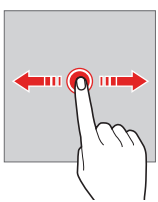
Doble toque

Toque dos veces rápidamente para ampliar o alejar el zoom de una página web o un mapa.



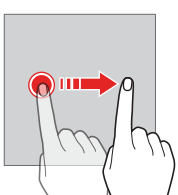
Arrastrar

Mantenga presionado un elemento, como una aplicación o un widget, luego mueva el dedo a un lugar deseado con un movimiento controlado. Puede utilizar este gesto para mover un elemento.



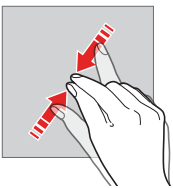
Deslizar

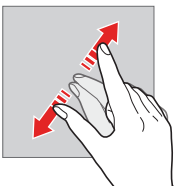
Toque la pantalla con el dedo y muévalo rápidamente sin detenerse. Puede utilizar este gesto para desplazarse por una lista, una página web, fotos, pantallas y mucho más.



Juntar y separar

Junte dos dedos para reducir el zoom, por ejemplo, en una foto o un mapa. Separe los dedos para ampliar el zoom.





ADVERTENCIA: No exponga la pantalla táctil a golpes físicos excesivos. Podría dañar el sensor táctil.

NOTAS

- Si utiliza el dispositivo cerca de material magnético, metálico o conductivo, puede producirse una falla de la pantalla táctil.
- Si utiliza el dispositivo bajo luces brillantes, tales como la luz solar directa, la pantalla puede no ser visible, según su posición. Utilice el dispositivo en un lugar sombreado o una ubicación con una luz ambiental que no sea demasiado brillante y lo suficientemente iluminada para leer libros.
- No presione la pantalla con demasiada fuerza.
- Toque suavemente con la punta del dedo en la opción que desee.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si lo toca con guantes o con la punta de la uña.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si la pantalla está húmeda o mojada.
- Es posible que la pantalla táctil no funcione de manera apropiada si tiene instalada una película protectora de pantalla o tiene conectado un accesorio comprado a otro fabricante.
- Es posible que la exposición de una imagen estática durante períodos prolongados dé como resultado imágenes persistentes o imágenes fantasmas. Apague la pantalla o evite exponer la misma imagen durante un período prolongado cuando no utilice el dispositivo.

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 movimientos en la pantalla. Está compuesta de varios paneles (deslice horizontalmente para cambiar). Puede personalizar todos los paneles de la pantalla principal con accesos directos a aplicaciones, íconos, widgets, carpetas y otras características.

NOTA La pantalla principal puede variar, según el proveedor de servicios o la versión de software.

- **Barra de estado**: Vea los íconos de estado, la hora y el porcentaje de batería.
- **Widget del clima**: Permite ver la información del clima y la hora de un área específica.
- **Widget de búsqueda de Google**: Escriba o hable para abrir la Búsqueda de Google.
- **Ícono de página**: Permite ver la cantidad total de imágenes de la pantalla de inicio. Puede tocar el ícono de la página deseada para acceder a la página que seleccionó. El ícono que refleja la imagen actual se resaltará.

- **Área de acceso rápido**: Fije las aplicaciones principales en la parte inferior de la pantalla para poder acceder a ellas desde cualquier espacio de la pantalla de inicio.
- **Teclas de inicio**

  ◁ : Vuelva a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.

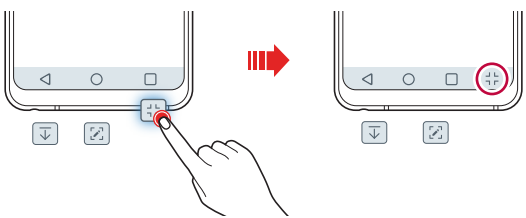
  ○ : Toque para ir a la pantalla de inicio. Tóquelo y manténgalo presionado para iniciar la búsqueda en Google.

  □ : Toque para ver una lista de aplicaciones utilizadas recientemente o ejecutar una aplicación de la lista. Para borrar todas las aplicaciones utilizadas recientemente, toque **BORRAR TODO**. Para utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo con la característica Ventanas Múltiples, toque y mantenga el botón mientras utiliza una aplicación.

Modificación de las teclas de inicio

Puede cambiar las teclas que aparecen en la barra de teclas de inicio, así como su posición y color.

1. Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Teclas de inicio**.
2. Seleccione la modificación que desea aplicar.
   - Toque **Combinación de teclas** para seleccionar qué teclas de inicio desea en la barra y su ubicación dentro de la ella. Elija entr **Notificación**, **Capture+** y **QSlide**.
   - Toque **Color** para definir el color de tecla en blanco o negro.



Bloquear/ocultar botones

- Mientras utiliza una aplicación, toque ■ **Ocultar** para ocultar las Teclas de inicio.
- Cuando las Teclas de inicio están ocultadas, deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para mostrar las teclas temporalmente.
- También puede elegir mantener las Teclas de inicio mostradas al tocar ▣ **Sujetar**.

Ocultar los botones táctiles de Inicio

Puede ocultar los botones táctiles de Inicio para ver en una pantalla de mayor tamaño mientras la aplicación está en uso.

1. Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Teclas de Inicio**.
2. Toque **Ocultar Teclas de inicio** para elegir las aplicaciones que ocultarán las teclas de manera predeterminada mientras utiliza las aplicaciones.

Barra de estado

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

Íconos de llamada

	Llamada entrante		Llamada perdida
	Altavoz activado		Micrófono silenciado
	Videollamada		

Íconos de sonido

	No molestar: solo prioridad		No molestar: silencio total
	Modo vibrar		Modo silencio
	Reproduciendo música		Música en pausa

Íconos de red

	3G conectado		3G en uso
	4G LTE conectado		4G LTE en uso
	Wi-Fi conectado		Wi-Fi sin Internet
	Intensidad de la señal		Sin señal
	Roaming		Extensor de red
	Sin tarjeta SIM		Tarjeta SIM desconocida
	Modo avión		GPS activado
	Actualización de aplicaciones disponible		Actualización de aplicaciones exitosa
	Descargando		Cargando
	Se descargó con éxito		Alerta de emergencia

Íconos de conectividad

	Sincronizando		Punto de acceso móvil activo
	USB conectado		Modo Depuración de USB
	Bluetooth conectado		Bluetooth activado
	Nivel completo de batería de audífonos Bluetooth		Nivel bajo de batería de audífonos Bluetooth
	NFC activado		Audífonos conectados
	Audífonos con micrófono conectados		Almacenamiento interno lleno

Íconos de correo electrónico y mensajería

	Nuevo mensaje de Gmail		Nuevo mensaje
	Nuevo correo de voz		Mensaje no enviado

Íconos de Calendario y Alarma

	Alarma activada		Próximos eventos

Íconos de la batería

	Batería llena		Carga rápida
	Cargando batería		Carga inalámbrica
	Batería baja		Batería vacía
	No se está cargando		

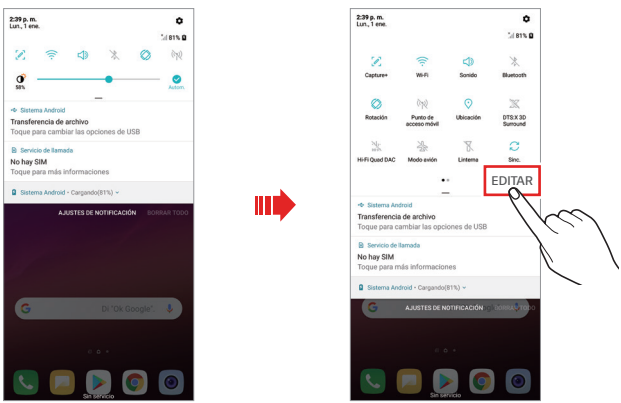
Otros íconos

	Más notificaciones		Captura de pantalla guardada
	Teclado		

Panel de notificaciones

Puede abrir el panel de notificaciones arrastrando la barra de estado hacia abajo en la pantalla principal.

- Para abrir la lista de íconos de acceso rápido, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo.
- Para reorganizar, agregar o quitar íconos, toque **EDITAR**.
- Si toca y mantiene el ícono, aparece la pantalla de ajustes de la función correspondiente.
- Toque para ampliar el brillo de la pantalla a un máximo de 1.000 nits.



NOTA Puede utilizar el panel de notificaciones incluso en la pantalla de bloqueo. Arrastre el panel de notificaciones mientras la pantalla está bloqueada para acceder rápidamente a las características deseadas.

Cambiar la orientación de la pantalla

Puede ajustar la orientación de la pantalla para que cambie automáticamente según la orientación física del dispositivo.

En el panel de notificación, toque **Rotación** en la lista de íconos de acceso rápido.

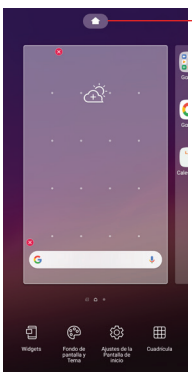
También puede tocar ◯ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** y activar **Pantalla giratoria**.

Editar la pantalla principal

En la pantalla principal, mantenga presionado en un espacio vacío y, a continuación, seleccione la acción deseada desde abajo.

- Para reorganizar los paneles de la pantalla principal, mantenga presionado un panel y, a continuación, arrástrelo a la ubicación deseada.
- Para agregar un widget en la pantalla principal, mantenga presionada un área en blanco de la pantalla principal y, a continuación, seleccione **Widgets**.
- Para cambiar de fondo de pantalla o tema, mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal y, a continuación, seleccione **Fondo de pantalla y Tema** entre las opciones disponibles y complete su selección según sea necesario.

- También puedes tocar ◯ Inicio > Ajustes > Pantalla > Pantalla de inicio > Fondo de pantalla y Tema y seleccionar el fondo de pantalla y tema que desea aplicar al dispositivo.
- Para configurar los ajustes de la pantalla principal, mantenga presionada un área en blanco de la pantalla principal y, a continuación, seleccione Ajustes de la Pantalla de inicio.
- Para cambiar el modo de disposición de aplicaciones, mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal y, a continuación, seleccione Cuadrícula.
- Para cambiar la pantalla predetermina, mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal, vaya a la pantalla que desea, toque Pantalla predeterminada y, a continuación, toque la pantalla una vez más.



Uso de carpetas en la pantalla principal

Crear carpetas

En la pantalla principal, mantenga presionada una aplicación, después arrástrela sobre otra aplicación.

- Se crea una nueva carpeta y las aplicaciones se agregan a la carpeta.

Editar las carpetas

En la pantalla principal, toque una carpeta y realice una de las siguientes acciones.

- Para editar el color y el nombre de la carpeta, toque el nombre de la carpeta.
- Para agregar aplicaciones, mantenga presionada una aplicación y, a continuación, arrástrela encima de la carpeta y suéltela.
- Para eliminar una aplicación de la carpeta, mantenga presionada la aplicación y arrástrela fuera de la carpeta. Si la aplicación borrada es la única aplicación que había en la carpeta, la carpeta se elimina automáticamente.
- También puede agregar o borrar aplicaciones después de tocar ⊕ **Agregar** en la carpeta.

NOTA No se puede cambiar el color de la carpeta mientras usa un tema descargado.

Versión de pantalla EasyHome

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

Toque ◯ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla de inicio** > **Seleccionar interfaz** > **EasyHome**.

La pantalla principal de EasyHome tiene tres paneles.

Inicio con la lista de aplicaciones independiente

Inicio con lista de aplicaciones independiente es otra versión de la pantalla de inicio que puede utilizar en su teléfono. Esta versión pone todas sus aplicaciones descargadas e instaladas en una pantalla de aplicaciones en lugar de hacerlo en los paneles de la pantalla principal. El ícono **Aplicaciones** en la barra de acceso rápido le proporciona acceso a todas sus aplicaciones y puede copiar atajos de las aplicaciones deseadas a la pantalla de inicio.

- Toque ◯ **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla de inicio** > **Seleccionar interfaz** > **LG UI 4.0**.

Configurar su pantalla de bloqueo

La pantalla de su dispositivo se apaga y bloquea si presiona el Botón Encender/Bloquear. Esto también sucede cuando el dispositivo permanece inactivo durante un período específico. Si presiona el Botón Encender/Bloquear cuando no se ha configurado el bloqueo de pantalla, aparecerá la pantalla principal inmediatamente. Para garantizar la seguridad y evitar el acceso no deseado a su dispositivo, establezca un bloqueo de pantalla.

NOTA El bloqueo de pantalla evita entradas táctiles innecesarias en la pantalla del dispositivo y reduce el consumo de batería. Recomendamos activar el bloqueo de pantalla mientras no utiliza el dispositivo.

Establecer un bloqueo de pantalla

Hay varias opciones de bloqueo de pantalla disponibles.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad.
2. Toque Seleccionar bloqueo de pantalla y, a continuación, escoja el método de su preferencia.
3. Personalice los siguientes ajustes.

   Ninguno: permite desactivar la función de bloqueo de pantalla.

   Deslizar: permite deslizar el dedo sobre la pantalla para desbloquearla.

   Knock Code: toque la pantalla en un patrón para desbloquearla.

   Patrón: permite dibujar un patrón para desbloquear la pantalla.

   PIN: permite ingresar una contraseña numérica para desbloquear la pantalla.

   Contraseña: permite ingresar una contraseña alfanumérica para desbloquear la pantalla.

   Huellas digitales: permite desbloquear la pantalla mediante su huella digital.

   Permitir Reconocimiento facial: desbloquee la pantalla permitiendo que el dispositivo reconozca su rostro.

   Permitir Reconocimiento de voz: desbloquee la pantalla permitiendo que el dispositivo reconozca determinados comandos de voz.

Ajustes de inicio seguro

Para mayor seguridad para su dispositivo, puede activar la opción Inicio seguro cuando establezca un bloqueo de pantalla.

- No puede utilizar todas las funciones, excepto las llamadas de emergencia, hasta desbloquear el dispositivo.
- Si olvida su contraseña de desencriptación, no puede restaurar los datos encriptados ni la información personal.

Precauciones para la función de inicio seguro

- Si olvida su contraseña de desencriptación, no puede restaurar los datos encriptados ni la información personal.
- Asegúrese de mantener sus contraseñas de bloqueo de pantalla por separado.
- Si ingresa las contraseñas de bloqueo de la pantalla incorrectamente más de las veces especificadas, el dispositivo se restablece automáticamente y los datos encriptados y su información personal se eliminan de forma automática y no se pueden recuperar.
- Tenga cuidado de no ingresar contraseñas incorrectas de bloqueo de pantalla más de las veces especificadas.
- Cuando encienda el dispositivo después de que se restablece, también se inicia la encriptación. Si la detiene arbitrariamente, los datos pueden dañarse. Asegúrese de esperar hasta que se haya completado el restablecimiento.

KnockON

Puede encender y apagar la pantalla tocándola dos veces.

NOTAS

- Esta opción solo está disponible en la pantalla principal proporcionada por LG. Es posible que no funcione correctamente en un lanzador personalizado o en una pantalla principal instalada por el usuario.
- Al tocar la pantalla, use las yemas de sus dedos. No utilice las uñas.
- Para utilizar la característica KnockON, asegúrese de que el sensor de luz/proximidad no esté bloqueado por un adhesivo o alguna otra sustancia extraña.

Encender la pantalla

Toque el centro de la pantalla dos veces.

- Tocar la parte superior o inferior de la pantalla puede disminuir la velocidad de reconocimiento.

Apagar la pantalla

Toque un espacio vacío en la pantalla principal y la pantalla de bloqueo dos veces.

También puede tocar un espacio vacío en la barra de estado dos veces.

Código de toques

Puede desbloquear la pantalla creando su propio Knock Code (Código de toques). Cuando la pantalla está bloqueada, puede acceder directamente a la pantalla principal tocando la pantalla en una secuencia especificada.

NOTAS

- Puede utilizar su Código de toques junto con la característica KnockON.
- Asegúrese de utilizar la punta del dedo al tocar la pantalla.

Crear un Código de toques

1. Toque Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Seleccionar bloqueo de pantalla > Knock Code.
2. Toque los recuadros en un patrón de su elección para crear un Código de toques y toque LISTO.
3. Ingrese nuevamente el Código de toques que creó para verificación y, a continuación, toque CONFIRMAR.

Desbloqueo de la pantalla con un Código de toques

Para desbloquear la pantalla, ingrese el Código de toques que creó.

También puede ingresar su Código de toques en la pantalla táctil cuando la pantalla está apagada.

- También es posible ingresar un Código de toques cuando el bloqueo de pantalla está encendido.

Encriptación de tarjetas de memoria

Puede encriptar y proteger los datos guardados en la tarjeta de memoria. No es posible acceder a los datos encriptados en la tarjeta de memoria usando otro dispositivo.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Encriptación y credenciales > Encriptar la tarjeta MicroSD.
2. Lea la descripción en pantalla de la encriptación de la tarjeta de memoria y, a continuación, toque CONTINUAR para continuar.
3. Seleccione una opción y toque ENCRIPTAR:
   - Encriptación de nuevo archivo: permite encriptar solo los datos que se guardan en la tarjeta de memoria después de la encriptación.
   - Encriptación completa: permite encriptar todos los datos guardados actualmente en la tarjeta de memoria.
   - Excluir archivos multimedia: permite encriptar todos los archivos, salvo los archivos multimedia; como música, fotos y videos.

NOTAS

- Para encriptar la tarjeta de memoria, asegúrese de que el bloqueo de pantalla se establezca mediante un PIN o una contraseña.
- Una vez que se inicie la encriptación de la tarjeta de memoria, algunas funciones no están disponibles.
- Si el dispositivo se apaga mientras la encriptación está en curso, el proceso de encriptación falla, y es posible que algunos datos resulten dañados. Por lo tanto, asegúrese de comprobar que el nivel de batería sea suficiente antes de iniciar la encriptación.
- Los archivos encriptados solo son accesibles desde el dispositivo donde se encriptaron.
- La tarjeta de memoria encriptada no se puede utilizar en otro dispositivo de LG. Para utilizar la tarjeta de memoria encriptada en otro dispositivo móvil, debe formatearla.
- Puede activar la encriptación de la tarjeta de memoria incluso si no hay una tarjeta de memoria instalada en el dispositivo. Cualquier tarjeta de memoria que se instale después de la encriptación se encriptará automáticamente.

Ingreso de texto

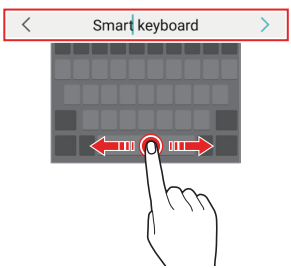
Uso del teclado inteligente

Puede utilizar el teclado inteligente para ingresar y editar texto.

Con el teclado inteligente, puede ver el texto mientras escribe sin molestarse en alternar entre la pantalla y un teclado convencional. Esto le permite encontrar y corregir errores fácilmente al escribir.

Movimiento del cursor

Con el teclado inteligente, puede mover el cursor a la posición exacta que desee. Cuando esté escribiendo un texto, mantenga presionada la barra espaciadora y, a continuación, arrastre hacia la izquierda o hacia la derecha.

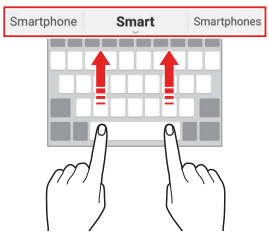


NOTA Esta opción solo está disponible en el teclado QWERTY.

Sugerencia de palabras

El teclado inteligente analiza automáticamente los patrones de uso para sugerir palabras utilizadas frecuentemente mientras escribe. Cuanto más utilice el dispositivo, más precisas serán las sugerencias.

Ingrese un texto y, a continuación, toque en una palabra sugerida.



▸ La palabra seleccionada se ingresa automáticamente. No es necesario escribir manualmente cada letra de la palabra.

Modificación del diseño del teclado QWERTY

Puede agregar, eliminar o reorganizar las teclas de la fila inferior del teclado.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Sistema > Idioma y teclado > Teclado en pantalla > Teclado LG > Diseño y altura del teclado > Diseño QWERTY.
   También puede mantener presionado Voz en el teclado y tocar Ajustes> Diseño y altura del teclado > Diseño QWERTY.
2. Toque una tecla en la fila inferior y, a continuación, arrástrela a la posición deseada.

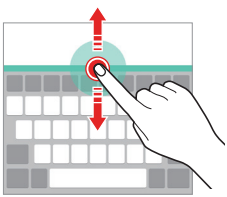
NOTAS

- Esta opción está disponible en los teclados QWERTY, QWERTZ y AZERTY.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunos idiomas.

Cómo personalizar la altura del teclado

Puede personalizar la altura del teclado para lograr mayor comodidad al escribir.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Sistema > Idioma y teclado > Teclado en pantalla > Teclado LG > Diseño y altura del teclado > Altura del teclado.
   También puede mantener presionado la Voz en el teclado y tocar Ajustes > Diseño y altura del teclado > Altura del teclado.
2. Ajuste la altura del teclado.



Selección de un modo de teclado horizontal

Puede seleccionar un modo de teclado horizontal entre varias opciones.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Sistema > Idioma y teclado > Teclado en pantalla > Teclado LG > Diseño y altura del teclado > Tipo de teclado en modo paisaje.
   También puede mantener presionado la Voz en el teclado y tocar Ajustes > Diseño y altura del teclado > Tipo de teclado en modo paisaje.
2. Seleccione un modo de teclado.

Modo de operación con una sola mano

Puede mover el teclado hacia un lado de la pantalla para usarlo con una sola mano.

1. Toque ○ Inicio > Ajustes > Sistema > Idioma y teclado > Teclado en pantalla > Teclado LG > Diseño y altura del teclado > Operación de una mano.
   También puede mantener presionado la Voz en el teclado y tocar Ajustes > Diseño y altura del teclado > Operación de una mano.
2. Presione la flecha que aparece al lado del teclado extendido para moverlo en la dirección que desee.

Ingreso de texto mediante la voz

En el teclado extendido, toque la Voz.

NOTAS

- Para mejorar el reconocimiento de comando de voz, hable claramente.
- Para ingresar texto con la voz, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a una red.
- Para seleccionar el idioma de reconocimiento de voz, toque Ajustes > Idiomas en la pantalla de reconocimiento de voz.
- Es posible que esta función no sea compatible, o los idiomas admitidos pueden variar según el área de servicio.

Copiar y pegar

Puede cortar o copiar texto desde una aplicación, y pegarlo en la misma aplicación. O bien, puede ejecutar otras aplicaciones y pegar el texto en ellas.

1. Mantenga presionado el texto que desea copiar o cortar.
2. Arrastre / para especificar el área que desea copiar o cortar.
3. Seleccione CORTAR o COPIAR.
   - El texto cortado o copiado se agregará automáticamente al portapapeles.
4. Mantenga presionada la ventana de entrada de texto y seleccione PEGAR.

NOTA Si no hay ningún elemento copiado o cortado, la opción PEGAR no aparecerá.

Últimas copias

Si copia o corta una imagen o texto, se guarda automáticamente en el portapapeles y se puede pegar en cualquier espacio y en cualquier momento.

1. En el teclado extendido, mantenga presionado Voz y toque Últimas copias. También puede mantener presionada la ventana de entrada de texto y, a continuación, seleccionar ÚLTIMAS COPIAS.
2. Seleccione y pegue un elemento del portapapeles.
   - Se puede guardar un máximo de 20 elementos en Últimas copias.
   - Toque Bloquear para bloquear elementos guardados con el fin de no borrarlos, incluso cuando se sobrepasa la cantidad máxima. Es posible bloquear un máximo de diez elementos. Para borrar elementos bloqueados, desbloquéelos primero.
   - Toque Papelera para eliminar los elementos guardados en las últimas copias.

NOTA Es posible que la función de últimas copias no sea compatible con algunas aplicaciones descargadas.

Idiomas

Solo puede establecer un idioma principal para el software operativo de su teléfono, pero puede definir varios idiomas secundarios y cambiarlos según sea necesario. Además, puede definir varios idiomas utilizados para el teclado en pantalla.

Para cambiar el idioma principal

- Toque Inicio > Ajustes > Sistema > Idioma y teclado > Idioma > AGREGAR UN IDIOMA. Toque el idioma deseado. Mantenga presionado el idioma y, a continuación, arrástrelo a la parte superior de la lista de idiomas para convertirlo en el idioma principal de su teléfono.

NOTA Después de agregar idiomas secundarios adicionales, arrastre cualquier idioma a la parte superior de la lista para establecerlo como su idioma principal.

Para agregar idiomas adicionales en su teclado

- Toque Inicio > Ajustes > Sistema > Idioma y teclado > Teclado en pantalla > Teclado LG > Seleccione los idiomas > marque todos los idiomas que desee usar en el teclado extendido.

Capturas de pantalla

Mantenga presionado el botón para bajar el volumen y el Botón Encender/Bloquear al mismo tiempo durante dos segundos para realizar una captura de la pantalla actual.

Para ver la imagen capturada, toque Inicio > 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 Capture+ (en los Ajustes rápidos). La imagen se captura, pero no se guardará hasta que toque Listo y elija una ubicación para guardarla.

NOTA Asegúrese de que el estilo del papel no está ajustado en papel.

Acceda a la aplicación (QuickMemo+ o Galería) donde guardó la imagen capturada para verla.

NOTA Las capturas de pantalla guardadas en la aplicación Galería están en el álbum Capture+.

Compartir contenido

Reproducción de contenido desde otro dispositivo

Puede reproducir fotos, videos o canciones guardados en su dispositivo usando un televisor.

1. Conecte el televisor y el dispositivo a la misma red Wi-Fi.
2. Mientras un elemento en la aplicación **Galería** o **Música**, toque ⋮ **Opciones** > **Reproducir en otro dispositivo**.
3. Seleccione el televisor al cual desea conectarse.

NOTA Para usar Chromecast, Google Play Services debe estar actualizado.

Ver el contenido desde dispositivos cercanos

Puede ver contenido de distintos dispositivos, como una computadora, NAS o dispositivo móvil, utilizando las aplicaciones Galería o Música.

Conexión de dispositivos

Conecte su dispositivo y otro dispositivo compatible con la función DLNA a la misma red inalámbrica.

NOTA Asegúrese de que Compartir archivo (DLNA) esté activado en ambos dispositivos.

Búsqueda de dispositivos cercanos

Puede ver una lista de dispositivos DLNA en la misma red seleccionando el menú **Dispositivos cercanos** en cada aplicación.

Utilice el contenido de dispositivos cercanos como si estuviera usándolo en su dispositivo.

Enviar y recibir archivos

Puede compartir archivos entre su dispositivo y otro dispositivo de LG, o una tablet o computadora.

Enviar archivos

En la aplicación **Galería, Admin. de Archivos** o **Música**, toque ⋮ **Opciones** > **Compartir** o **Compartir** y, a continuación, seleccione un dispositivo de la lista para compartir.

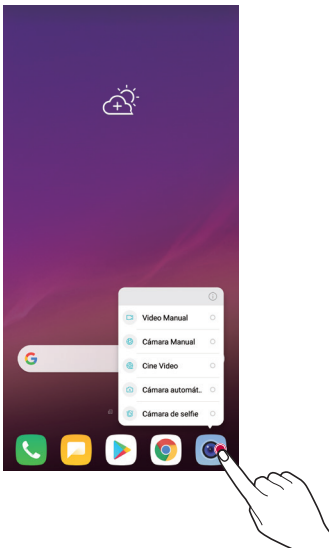
Si su dispositivo no admite la función para compartir archivos, toque ○ Inicio > Ajustes > Dispositivos Conectados > Compartir archivo > SmartShare Beam para activarlo o desactivarlo.

NOTAS

- Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a la misma red inalámbrica que el dispositivo de destino de la transferencia de archivos.
- Asegúrese de que Compartir archivo esté activado en ambos dispositivos.

Acceso directo de las aplicaciones

En la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado el ícono de la aplicación, como Llamada, Mensaje, Cámara, Galería o Ajustes para mostrar un menú de acceso rápido. Utilice las aplicaciones de manera más fácil a través del acceso directo a las aplicaciones.



NOTA Esta función está disponible únicamente en algunas aplicaciones.

Calculadora

Uso de la calculadora

1. Toque ○ **Inicio** > **Esenciales** > **Calculadora**.
2. Toque los botones de número y los botones de función (+, −, × o ÷) según sea necesario. El resultado aparece automáticamente tan pronto como se ingresa información de cálculo suficiente.
   - Para borrar la entrada, toque **C**. Para borrarla pantalla, mantenga presionado **C**.

NOTA Gire el dispositivo a la orientación horizontal para expandir la calculadora a fin de permitir que las funciones científicas aparecen en la pantalla.

Calendario

Ver calendario y eventos

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

Toque ○ **Inicio** > **Calendario** y, a continuación, toque **Menú**.

- **Día**: muestra el calendario de hoy por hora. Deslice a hacia la izquierda o la derecha a través de la pantalla para mostrar otra día.
- **Semana**: muestra la semana actual. Deslice a hacia la izquierda o la derecha a través de la pantalla para mostrar otra semana.
- **Mes**: muestra el mes actual. Deslice a hacia la izquierda o la derecha a través de la pantalla para mostrar otro mes.
- **Año**: muestra los doce meses de este año. Deslice a hacia la izquierda o la derecha a través de la pantalla para mostrar otro año.
- **Agenda**: muestra todos los eventos.

Agregar un evento al calendario

1. Toque **Inicio** > **Calendario**.
2. Toque **Menú** para cambiar la vista de calendario (Día, Semana, Mes, Año o Agenda), si es necesario.
3. Toque la fecha (o la hora del día en la vista de calendario) a la que desea agregar un evento y toque **Nuevo evento**.
4. Ingrese el nombre del evento.
5. Active el botón **Todo el día**, si corresponde.
6. Toque el campo **Ubicación** e ingrese la ubicación. Marque la fecha e ingrese la hora a la que le gustaría que empiece y termine el evento.
7. Toque **Más** para ingresar en opciones adicionales, como **Recordatorios, Repetir, Descripción, Zona horaria, Invitados, Mostrarme como** y **Privacidad**, según sea necesario.
8. Toque **GUARDAR** para guardar el evento en el calendario.

QSlide para la aplicación Calendario

Puede ver el calendario mensual en una ventana QSlide que permite revisar fácilmente fechas, obligaciones, etc. a la hora de utilizar otras aplicaciones al mismo tiempo.

1. Toque **Inicio** > **Calendario**.
2. Toque **Opciones** > **QSlide** para mostrar el Calendario mensual en una ventana de QSlide.
   - Deslice hacia izquierda y la derecha para desplazarse por los meses.
   - Toque una fecha para ver los eventos para ese día en su calendario por día.

Cámara

Puede usar la aplicación Cámara para tomar y compartir fotos y videos. Su teléfono tiene una cámara estándar integrada y una cámara gran angular que le permite capturar imágenes y videos nítidos. Tiene muchas funciones vanguardistas como toma por gestos, disparos en intervalos, disparos múltiples, captura de imágenes estáticas mientras se graba video y mucho más. Estas características le permiten capturar el mundo de manera fácil y creativa.

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

Iniciar la cámara

▸ Toque ○ Inicio > Cámara.

SUGERENCIA Con la luz de fondo apagada, presione el **botón para bajar el volumen** dos veces para activar inmediatamente la aplicación Cámara (si está activada en la aplicación Ajustes).

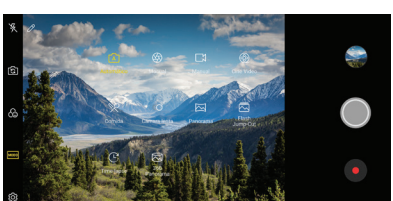
NOTAS

- Antes de tomar una foto o grabar un video, limpie la lente de la cámara con un paño suave.
- Tenga cuidado de no manchar la lente de la cámara con los dedos u otra sustancia extraña.
- Las imágenes que se incluyen en esta guía del usuario pueden diferir del dispositivo real.
- Las fotos y los videos se pueden ver o editar desde la aplicación Galería.

Cambio del modo de la cámara

Puede seleccionar el modo de cámara que mejor se adapte a su entorno para tomar una foto o grabar un video de forma fácil y cómoda.

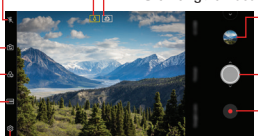
Toque ○ Inicio > Cámara > MODO MODO y seleccione el modo deseado.



Modo automático

Puede seleccionar entre una variedad de modos y opciones de la cámara para tomar fotografías y grabar videos.

1. Toque ◯ **Inicio** > **Cámara**.
2. Toque **MODO** > **Automático**.
3. Para tomar una foto, toque ◎ **Capturar**. Para grabar un video, toque ● **Grabar**.



Efecto de película: aplique un efecto de filtro de película.

Cambiar lentes: alterna entre el lente de la cámara trasera y el lente de la cámara delantera.

Flash: indica el modo de flash actual. Toque para alternar entre los modos de flash.

Estándar: activa la cámara posterior estándar.

Gran angular: activa la cámara posterior gran angular.

Galería: permite acceder a Galería para ver sus fotos y videos guardados. Táquelo para mostrar la última foto o video que capturó.

Capturar: Toma una foto.

Grabar: inicia la grabación de un video.

Ajustes: muestra los ajustes de la cámara en modo automático. Consulte **Cómo personalizar las opciones de la cámara**.

Modo disparo: muestra los modos de disparo que establece cómo desea la imagen tomada. La selección actual es de color amarrilo.

Tomar una foto

1. Seleccione un modo de cámara y toque el objeto para enfocar la cámara en él.
2. Toque ◎ **Capturar** para tomar una foto.
   - También puede pulsar los **botones de Volumen** para tomar una foto.

NOTA Cuando la pantalla esté apagada o bloqueada, inicie la cámara presionando dos veces el **botón para bajar el volumen (-)**. Toque ◯ **Inicio** > **Ajustes** > **Extensiones** > **Tecla de acceso directo** y active la función **Abrir Cánara**.

Grabar un video

1. Seleccione un modo de cámara y toque el objeto para enfocar la cámara en él.
2. Toque **Grabar**.
   - Para tomar una foto mientras graba un video, toque **Capturar**.
   - Para poner en pausa la grabación, toque **Pausar**. Para reanudar la grabación, toque **Grabar**.
3. Toque **Detener** para finalizar la grabación de video.

Cómo personalizar las opciones de la cámara

Puede personalizar una variedad de opciones de la cámara para adaptarla a sus preferencias.

Toque **Ajustes** en la pantalla de la cámara.

NOTA Las opciones disponibles varían según la cámara seleccionada (frontal o posterior) y el modo seleccionado de la cámara.

- : Tome una foto en FullVision (relación de aspecto de 18.9:9).
- : Seleccione los valores de la relación de aspecto y el tamaño para tomar fotografías.
- : Seleccione los valores de la resolución y el tamaño para grabar videos.
- : Configure el temporizador para tomar fotos o grabar videos automáticamente después de un período de tiempo específico.

Súper Brillo de la Cámara	Tome fotos más luminosas y nítidas en condiciones de poca iluminación. (Cuando el Súper Brillo de la Cámara es seleccionado, se enciende o apaga automáticamente dependiendo de las condiciones de iluminación de los alrededores).

HDR	Define efectos de compensación para producir fotos en colores vivos, incluso cuando se toman contra la luz. Estas funciones se ofrecen con la tecnología de alto rango dinámico (HDR) que viene con la cámara del dispositivo.
Estabilización de imagen	Estabiliza la imagen de video para minimizar el desenfoque de movimiento.
Foto en vivo	Graba la acción antes y luego de tomar una fotografía.
Disparo por voz	Permite tomar fotos con comandos de voz.
Etiquetar ubicación	Guarda la imagen con datos de ubicación GPS.
Cuadrícula	Muestra las cuadrículas de guía para poder tomar fotos o grabar videos según las líneas de referencia horizontales y verticales.
Agregar firma	Permite exhibir una firma personalizada en las fotos.
Ayuda	Brinda información de ayuda para cada menú de la cámara.

Opciones adicionales de la cámara frontal

Disparo selfie	Establece cómo desea tomar sus selfies (gesto o automático). Disponible sólo desde la lente frontal.
Visualización por gesto	Le permite revisar su disparo selfie inmediatamente después de tomarla. Disponible sólo desde la lente frontal.
Guardar imagen invertida	Permite que la selfie se guarde como una imagen espejo de la vista de la pantalla. Disponible sólo desde la lente frontal.

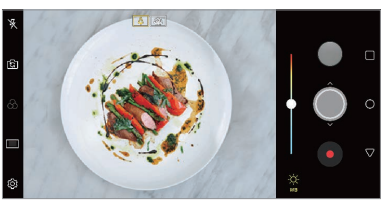
NOTA Cuando utiliza la cámara frontal, puede ajustar el filtro, el efecto de la iluminación y el tono.

Diversos modos de la cámara

Comida

Puede optimizar la calidad de sus fotos o videos de comidas mediante la barra deslizante de color y el balance de blancos.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Comida.
3. Para tomar una foto, toque Capturar. Para grabar un video, toque Grabar.
   - Arrastre la barra de desplazamiento de color en la pantalla para ajustar el balance de blancos, y seleccione el mejor color.
   - Si la barra no se muestra, toque Balance de blancos para ajustar el balance de blancos.



Cámara lenta

Puede crear un video entretenido si cambia la velocidad de movimiento de los participantes de su video. Esta característica le permite grabar un video con una tasa de movimiento más rápida y reproducirlo a la velocidad normal, lo que crea un efecto de movimiento ralentizado.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Cámara lenta.
3. Toque Grabar y grabe un video.
4. Toque Detener para finalizar la grabación de video.

Panorama

Puede crear una foto panorámica si mueve la cámara hacia una dirección para fotografiar y unir tomas continuas de una vista más amplia.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Panorama.
3. Toque Capturar y, a continuación, mueva lentamente la cámara en una dirección.
   - Mueva el dispositivo siguiendo la dirección de la flecha que aparece en la guía.
4. Toque Detener para detener la captura de la panorámica.

Flash Jump-Cut

Puede crear un GIF al tomar fotografías a intervalos regulares.

Consulte *Flash Jump-Cut* para ver más detalles.

Toma continua

Puede tomar disparos múltiples para crear fotos con ilusión de movimiento.

Con el modo **Automático** seleccionado, mantenga presionado **Capturar**.

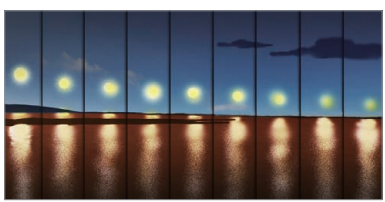
- Los disparos múltiples se toman a velocidad alta mientras se mantiene presionado **Capturar**.

Time-lapse

Puede tomar una secuencia de cuadros a intervalos establecidos para grabar los cambios que ocurren lentamente en el tiempo, como el movimiento de las nubes, los movimientos de cuerpos celestes, el tráfico y mucho más.

1. Toque **Inicio** > **Cámara**.
2. Toque **MODO** > **Time-lapse.**
3. Toque **Grabar** y grabe un video.
4. Toque **Detener** para finalizar la grabación de video.

NOTA Mientras se está grabando con Time-lapse, no se graban las voces.



360 Panorama

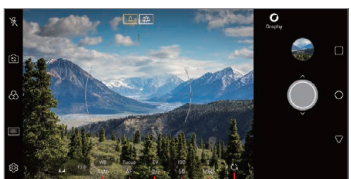
Puede crear fotografías panorámicas de 360° grados moviendo la cámara en una dirección.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > 360 Panorama.
3. Toque Capturar y, a continuación, mueva lentamente la cámara en una dirección.
   - Mueva el dispositivo siguiendo la dirección de la flecha que aparece en la guía.
   - Toque Detener para detener la captura panorama de 360°.
   - Una foto en panorama de 360° se guarda automáticamente en Galería.
   - Mientras visualiza la foto, toque 360 Panorama y arrastre la pantalla en cualquier dirección para ver una foto en panorama de 360° desde diversos ángulos.

Modo manual de la cámara

Puede crear fotos de nivel profesional con una variedad de características avanzadas. Ajuste el balance de blancos, el enfoque, el brillo, el estándar ISO, la velocidad de obturación y otras opciones.

1. Toque Inicio > Cámara.
2. Toque MODO > Manual.
3. Ajuste manualmente los siguientes ajustes de la cámara, según sea necesario.



4. Toque Capturar para tomar la foto.

Cómo personalizar las opciones de la cámara

Puede personalizar una variedad de opciones de la cámara para adaptarla a sus preferencias.

Toque Ajustes en la pantalla.

- : Tome una foto en FullVision (relación de aspecto de 18.9:9).
- : Seleccione los valores de la relación de aspecto y el tamaño para tomar fotografías.
- : Configure el temporizador para tomar fotos automáticamente después de un período de tiempo específico.

Fotos Graphy	Ajusta el balance de blancos, el estándar ISO y la velocidad de obturador refiriéndose a las fotos recomendadas.
Guardar como RAW	Almacena la imagen como formato de archivo RAW para poder modificarla. Se crea el archivo DNG mientras toma una foto y se guarda como una imagen de alta resolución sin compresión.
Disparo por voz	Permite tomar fotos con comandos de voz.
Etiquetar ubicación	Guarda la imagen con datos de ubicación GPS.
Guía	Muestra guías para poder tomar fotos o grabar videos según las líneas de referencia.
Agregar firma	Permite exhibir una firma personalizada en las fotos.
Ayuda	Brinda información de ayuda para cada menú de la cámara.

Modo manual de video

Puede personalizar diversas opciones manualmente para grabar un video. Puede ajustar los valores para el balance de blancos, el enfoque, el brillo, la escala de ISO, la velocidad de obturación y mucho más.

1. Toque ○ **Inicio** > **Cámara**.
2. Toque **MODO** > **Manual**.

3. Ajuste manualmente los ajustes de la cámara, según sea necesario.
4. Toque ⊙ **Grabar** para grabar un video.

Cómo personalizar las opciones de la cámara

Puede personalizar una variedad de opciones de la cámara para adaptarla a sus preferencias.

Toque Ajustes en la pantalla.

- : Seleccione los valores de la resolución y el tamaño para grabar videos.
- : Configure el temporizador para grabar videos automáticamente después de un período de tiempo específico.

Cuadros por segundo	Establece la cantidad de cuadros por segundo.
Bits por segundo	Establece la calidad de imagen para los videos.
Hi-Fi	Graba un video con sonido en calidad Hi-Fi.
Guardar como HDR10	Guarda un video en formato HDR10 para una alta definición y colores vivos.
Estabilización de imagen	Minimiza el desenfoque de movimiento cuando graba un video.
Etiquetar ubicación	Guarda la imagen con datos de ubicación GPS.
Cuadrícula	Muestra las cuadrículas de guía para poder tomar fotos o grabar videos según las líneas de referencia horizontales y verticales.
Ayuda	Brinda información de ayuda para cada menú de la cámara.

Captura de selfie

Puede utilizar la cámara frontal para ver su rostro en la pantalla y tomar selfies. Los ajustes de la cámara le permiten configurar el disparo selfie.

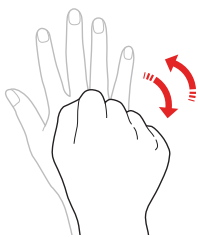
Disparo mediante gesto

Puede tomar selfies mediante gestos.

Muestre la palma de la mano a la cámara frontal y apriete el puño.

También puede hacerlo apretando el puño y luego abriéndolo frente la cámara frontal.

▸ En tres segundos, se toma una foto.



NOTAS

- Para utilizar esta función, cambie a la cámara frontal, luego toque Ajustes > Disparo selfie > Disparo por gestos.
- Asegúrese de que la palma de la mano y el puño estén completamente dentro del área de reconocimiento para que la cámara pueda detectarlos.
- Es posible que esta función no esté disponible mientras utiliza algunas de las funciones de la cámara.

Disparo de intervalo

Puede tomar una serie de selfies en un intervalo.

Cuando utilice la cámara frontal, puede mostrar la palma de la mano a la cámara, luego cerrar el puño dos veces rápidamente.

- Después de un breve retardo del temporizador, se toman cuatro fotos en intervalos de aproximadamente dos segundos.

Captura automática

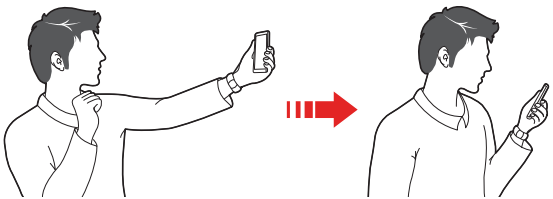
Puede utilizar la función de detección de rostros para tomar selfies de manera fácil y cómoda. Puede configurar el dispositivo para que, cuando se mire en la pantalla, la cámara frontal detecte su rostro y tome una selfie automáticamente.

- Cuando la cámara frontal detecta su rostro, aparece un marco guía de color blanco. Si el sujeto que aparece dentro del marco de guía deja de moverse, este marco se pone azul y, a continuación, la cámara toma la fotografía.

NOTA Para utilizar esta función, cambie a la cámara frontal y, a continuación, toque Ajustes > Disparo selfie > Disparo automático.

Visualización por gesto

Después de tomar una selfie con la cámara frontal, puede ver una vista previa inmediatamente si acerca la pantalla su rostro.



NOTAS

- Para utilizar esta función, cambie a la cámara frontal y, a continuación, toque **Ajustes > Visualización por gesto** para activar la función Visualización por gesto.
- Solo hay una vista previa disponible cada vez que se toma una foto.
- Si gira el dispositivo mientras ve la pantalla de vista previa, se cambiará al modo de cámara.

Guardar imagen invertida

Antes de tomar una foto con la cámara frontal, toque **Ajustes** > **Guardar imagen invertida** para voltear horizontalmente la imagen capturada.

Firma

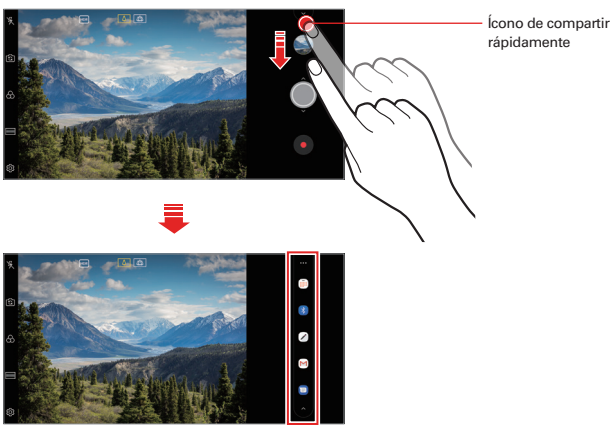
Puede personalizar una foto con su firma.

1. Toque **Inicio** > **Cámara**.
2. Toque **Ajustes** > **Agregar firma**.
3. Ingrese la firma que desee y toque **AGREGAR**.

Compartir rápidamente

Puede compartir una foto o un video utilizando una aplicación deseada inmediatamente después de tomarla.

1. Toque ◯ **Inicio** > **Cámara** y, a continuación, tome una foto o grabe un video.
2. Toque el ícono de la aplicación que aparece en la pantalla para compartirla usando esa aplicación. También puede deslizar el ícono hacia la dirección opuesta para ver qué otras aplicaciones puede utilizar para compartir sus fotos y videos.



NOTAS
- La aplicación que muestra el ícono de compartir rápidamente puede variar, según el tipo y la frecuencia de acceso a las aplicaciones instaladas en el dispositivo.
- Esta función está disponible sólo en unos modos específicos.

Otras características útiles en la aplicación Cámara

Bloqueo de Exposición automática/Enfoque automático

Puede fijar el nivel actual de exposición y la posición del enfoque si mantiene presionada la pantalla mientras está en el Modo automático. Para desactivar esta función, toque un área en blanco de la pantalla.

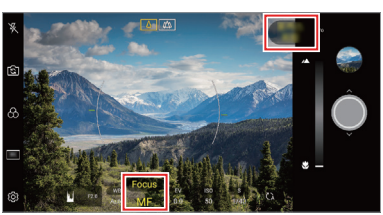
Enfoque máximo

Puede ajuste el enfoque sobre el objeto con la función Focus peaking.

Para acceder a Focus peaking, toque el botón Enfoque manual (MF). Cuando Focus peaking está activado, el objeto en el que se enfoca aparece en verde. Mueva la rueda hacia arriba o hacia abajo para enfocarse en el área deseada y, a continuación, tome la foto.

NOTAS

- Esta función sólo está disponible en modo manual de la cámara y modo de video manual.
- Para desactivar esta función, toque una vez más el botón **Focus peaking**.
- Esta función no está disponible si se utiliza la cámara gran angular.



Alternar entre las cámaras

Puede cambiar entre la cámara frontal y la cámara posterior según lo requiera su entorno.

En la pantalla de cámara, toque **Alternar** o deslice hacia cualquier dirección para cambiar entre las cámara principal y frontal.

Acercar o alejar

Puede utilizar la función de ampliar o alejar zoom en la pantalla de la cámara durante la captura de imágenes o la grabación de videos.

- En la pantalla de la cámara, junte o aleje dos dedos para ampliar o alejar el zoom y, a continuación, use la barra deslizante +/-.
- También puede arrastrar **Capturar** arriba, abajo, izquierda, o derecha (dependiendo de la orientación física del teléfono). Esta función está disponible sólo en modos específicos.

NOTA La función de zoom no está disponible cuando se utiliza la cámara frontal en modo selfie.

Reloj

Puede utilizar la aplicación Reloj para acceder a las funciones Alarma, Reloj mundial, Temporizador y Cronómetro. Para acceder a estas funciones, toque las pestañas en la parte superior de la pantalla o deslice horizontalmente a través de la pantalla.

Alarma

1. Toque ○ Inicio > Reloj > Alarma > + Agregar.
2. Establezca una alarma tocando la hora o los minutos y seleccionando el tiempo deseado en el gráfico de reloj. Toque Teclado para establecer la hora usando un teclado en lugar del gráfico de reloj. Toque AM o PM según sea necesario.
3. Establezca **Repetir, Tono de alarma, Volumen de alarma, Vibrar cuando suene la alarma, Duración del posponer, Recordatorio de alarma** y **Bloqueo de rompecabezas**.
4. Toque GUARDAR.

NOTA Para acceder (y cambiar) los ajustes de la alarma en la pantalla de la lista de alarmas, toque ⋮ **Opciones** y, a continuación, **Ajustes**.

Reloj mundial

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

1. Toque ○ Inicio > Reloj > **Reloj mundial**.
2. Toque + **Nueva ciudad**, busque en las ciudades disponibles y, a continuación, toque la deseada.

NOTA Es necesario tener una conexión de red para buscar ciudades.

Temporizador

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

1. Toque ○ Inicio > Reloj > Temporizador.
2. Fije la hora deseada en el temporizador.
3. Toque Iniciar para iniciar el temporizador.
   - Toque Pausar para pausar el temporizador.
4. Toque Parar para detener el temporizador.

Cronómetro

Cronómetro permite usar el dispositivo como un cronómetro.

1. Toque ○ Inicio > Relo > Cronómetro.
2. Toque Iniciar para iniciar el cronómetro.
   - Toque Vuelta para registrar tiempos de vuelta.
3. Toque Pausar para suspender el cronómetro.
   - Para reanudar el cronómetro, toque Reanudar.
   - Para borrar todos los registros y restaurar el cronómetro, toque Restaurar.

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 Grupos.

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

Para abrir la aplicación Contactos

▸ Toque ◯ **Inicio** > **Contactos**.

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

Si no tiene ningún contacto en su cuenta Google o en la tarjeta SIM, se mostrarán sugerencias para ayudarlo a comenzar a agregar contactos al teléfono.

Lista de contactos

Cuando abre la aplicación Contactos, estos aparecen en forma de lista. El alfabeto se muestra verticalmente a lo largo del lado derecho de la pantalla. Puede arrastrar a lo largo de él o tocar la letra deseada.

Los contactos de emergencia se muestran sobre la lista de contactos. Puede agregar hasta cinco contactos 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 de emergencia

1. Toque ◯ **Inicio** > **Contactos**.
2. Toque **Contactos ICE** (en la parte superior de la lista).
3. Toque **Agregar entrada**.
4. Seleccione la entrada (o las entradas) para agregarlas a su lista de ICE, luego toque **AGREGAR**.

Información de emergencia

Además de contactos de emergencia, puede ingresar información personal sobre usted (por ejemplo su registro de salud, 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 ⓘ **Información**.
2. Toque + **Agregar**, ingrese su información y, a continuación, toque **GUARDAR**.

Para buscar un contacto

1. Toque ○ **Inicio** > **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 para buscar simultáneamente,

1. Toque ○ **Inicio** > **Contactos**.
2. Toque ⋮ **Opciones** > **Ajustes de contactos** > **Búsqueda en línea**.

Para abrir la lista de grupos

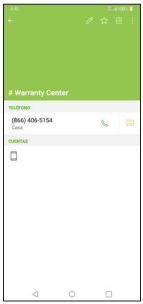
- Abra la aplicación **Contactos** y toque **Grupos**.

  Grupos muestra sus contactos por categoría (en la parte superior de la pantalla) y sus cuentas (en la parte inferior de la pantalla).

NOTA Toque ⋮ **Opciones** en Grupos para acceder a **Borrar**, **Compartir**, **Cambiar orden**, **Pantalla predeterminada**, **Ajustes de contactos** y **Ayuda**.

Para ver los detalles de un contacto

1. Toque ◯ **Inicio** > **Contactos**.
2. Toque el contacto cuyos detalles desea ver.



3. Aparece la información que ingresó para el contacto. Las siguientes opciones están disponibles (según los tipos de información guardada).
   - **Marcar** realiza una llamada al número.
   - **Mensaje** inicia un mensaje.
   - **E-mail** inicia un correo.
   - **Opciones** accede a las siguientes opciones de menú: **Compartir, Unificar, Realizar copia,** 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 unificar información nueva con entradas de contactos similares existentes para crear una sola entrada. También puede administrar ese proceso en forma manual mediante la unificación o división de entradas.

Para agregar un nuevo contacto

1. Toque Inicio > Contactos.
2. Toque Nuevo contacto.
3. Toque el campo Cuentas para seleccionar una cuenta en la que desea guardar el contacto, si es necesario.

NOTA Para cambiar la cuenta más adelante o editar la entrada, toque la cuenta y, a continuación, la cuenta deseada.

4. Ingrese el nombre del contacto.
5. Toque una categoría deseada, como número de teléfono o dirección de e-mail, para ingresar detalles sobre el contacto.
   - Toque Agregar en una categoría para agregar más de una entrada para 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 etiquetas que aparece a la derecha de la información ingresada para abrir un menú desplegable de etiquetas preestablecidas. Por ejemplo, Casa, Trabajo u Otros para un número de teléfono.
   - Toque Más para agregar campos adicionales.
6. Personalice la entrada del contacto.
   - Establezca el grupo al que pertenece este contacto.
   - Defina un tono de timbre para identificar llamadas desde este contacto.
   - Establezca un tono de alarma de mensaje para identificar notificaciones de este contacto.
   - Toque Imagen para seleccionar una imagen para identificar al contacto.
7. Cuando haya terminado, toque GUARDAR.

Cómo editar una entrada de contactos

1. Toque ◯ **Inicio** > **Contactos** y, a continuación, la entrada de contacto que desea editar.
2. Toque **Editar**.
3. Edite la entrada según sea necesario y luego toque **GUARDAR**.

Unir y separar contactos

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

1. Toque ◯ **Inicio** > **Contactos** y, a continuación, toque en la entrada de contacto que desea unificar con otra entrada.
2. Toque ⋮ **Menú** y, a continuación, **Unificar**.
3. Seleccione la entrada que desea unificar.

Una vez unificadas las entradas, aparece disponible **Dividir** en el menú de opciones para permitirle dividir las entradas unificadas.

1. Toque ◯ **Inicio** > **Contactos** y, a continuación, la entrada de contacto que desea dividir.
2. Toque ⋮ **Opciones** y, a continuación, **Dividir**.
3. Toque **DIVIDIR** para confirmar.

Establecer marcaciones rápidas

Designar varias marcaciones rápidas

1. Toque ◯ **Inicio** > **Contactos** y, a continuación, toque ⋮ **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.

Administrador de archivos

Utilice la aplicación **Administrador de archivos** para ver y administrar fácilmente carpetas y archivos guardados en el teléfono. Para acceder a los archivos deseados, busque manualmente tocando cualquier ícono de carpeta (y siguientes íconos de carpeta dentro de cada carpeta) o ingrese el texto de búsqueda tocando **Buscar**.

Para abrir la aplicación del Administrador de archivos

Toque **Inicio** > **Esenciales** > **Admin. de archivos**.

Utilizar el Administrador de archivos

- : le permite seleccionar la ubicación de almacenamiento deseada. Elija entre **Memoria interna, MicroSD** y **Cloud**.
- : le permite buscar archivos deseados mediante el ingreso de texto.
- : permite abrir dos aplicaciones de Administrador de archivos para mover o copiar archivos entre carpetas.
- : le permite seleccionar carpetas o archivos que desea borrar.
- : le permite acceder a **Nueva carpeta, Mover, Copiar, Compartir, Comprimir, Ver como, Clasificar por, Exhibir archivos ocultos, Ajustes de la tarjeta SD** y **QSlide**.

Búsqueda en el Administrador de archivos

Abra la aplicación **Administrador de archivos**, seleccione dónde desea buscar (memoria interna, MicroSD o nube), si es necesario, y, a continuación, toque **Buscar** para buscar sus archivos o información.

Galería

Descripción general de Galería

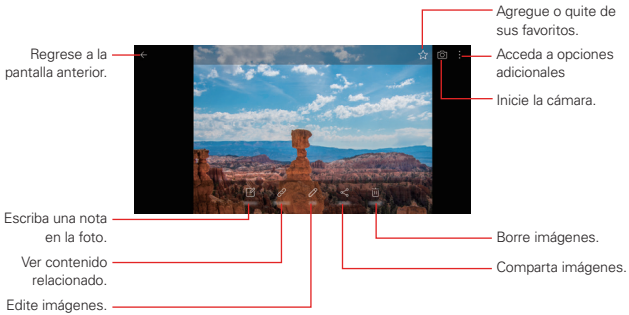
Puede ver y administrar las fotos y los videos guardados en el dispositivo.

1. Toque ○ Inicio > Galería.
   - Las fotos y los videos guardados se muestran por carpeta.
2. Toque una carpeta y seleccione un archivo.
   - Vea el archivo seleccionado en modo de pantalla completa.
   - Mientras está viendo una foto, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la foto anterior o siguiente.
   - Mientras se reproduce un video, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para retroceder o adelantar.
   - Cuando toma una fotografía con la función AI CAM, se crea una carpeta Etiqueta en la pestaña Álbum de la aplicación Galería. Las fotos son clasificadas automáticamente por etiquetas en la carpeta Etiqueta.
   - Puede ver las fotos o los videos organizados por año, mes o fecha en la pestaña Fotos.
   - Toque ○ Inicio > Cámara > Ajustes > Etiquetar ubicación luego, toque Activar/Desactivar. para ver las fotos dependiendo de la ubicación en la que se hayan tomado. Las fotos son agrupadas automáticamente por ubicación en la pestaña Memoria de la aplicación Galería.

NOTAS

- Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo según el software instalado.
- Es posible que algunos archivos no se abran debido a su codificación.
- Es posible que los archivos que superen el límite de tamaño causen errores.
- You need to activate the GPS feature to create contents in Memories.

Ver las fotos



NOTA Para ver los elementos del menú, toque suavemente la pantalla. Para ocultar los elementos del menú, toque la pantalla nuevamente.

Editar fotos

1. Mientras ve una foto, toque **Editar**.
2. Use una variedad de efectos y herramientas para editar la foto.
3. Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.
   - La fotografía editada reemplaza al archivo original.
   - Para guardar la foto editada como otro archivo, toque **Opciones** > **Guardar una copia**.

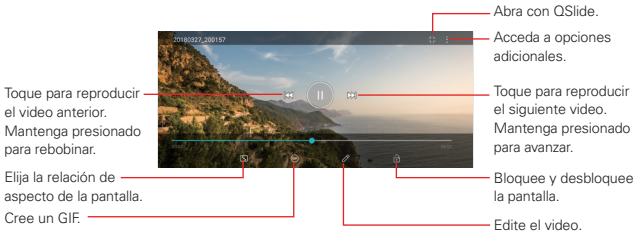
Cómo escribir una nota en una fotografía

1. Mientras ve una foto, toque **Notas**.
2. Escriba una nota en una fotografía y toque **GUARDAR**.
   - La nota se aplicará a la foto.

NOTA Es posible que algunas fotos no sean compatibles con la característica de nota con foto.

Reproducción de videos

Seleccione un video de un álbum de Galería. Si se reproduce con la aplicación Videos, se proporcionan las siguientes opciones.



NOTAS

- Para ajustar el volumen, arrastre el lado derecho de la pantalla de video hacia arriba o hacia abajo.
- Para ajustar el brillo de la pantalla, arrastre el lado izquierdo de la pantalla de video hacia arriba o hacia abajo.

Editar videos

1. Mientras ve un video, presione Editar.
2. Use una variedad de efectos y herramientas para editar el video.

3. Toque GUARDAR para guardar los cambios.

Crear un video

Puede crear un nuevo video colocando imágenes y videos juntos.

Crear un GIF

Puede crear un GIF fácilmente con un video grabado.

Consulte *Crear un GIF* para ver más detalles.

Archivos vinculados

Puede relacionar archivos con fotos y videos tomados en el mismo lugar o en la misma fecha.

1. Seleccione las fotos y videos guardados, y toque **Vinculado**.
2. Seleccione una carpeta que desee y, a continuación, toque **Reproducir** para crear un video.
3. Toque **GUARDAR** para guardar el video.

Borrar archivos

Puede eliminar archivos usando una de las siguientes opciones:

- Mantenga presionado un archivo de la lista y, a continuación, toque **Borrar**.
- Toque **Borrar** en un álbum, seleccione los archivos que desee borrar y, a continuación, toque **BORRAR**.
- Los archivos eliminados se mueven automáticamente a la Papelera y se pueden restaurar en Galería dentro de siete días.
- En Galería, toque **Opciones** > **Papelera**. Toque **Borrar** para borrar de forma permanente los archivos. En este caso, los archivos no se pueden restaurar.

Compartir archivos

Puede compartir un archivo usando una de las siguientes opciones:

- En la pantalla de foto o video, toque **Compartir** para compartir el archivo utilizando el método que seleccione.
- Toque **Compartir** en la pantalla Álbumes para seleccionar uno o más archivos y comparta mediante el método que seleccione.

Aplicaciones de Google

Para utilizar aplicaciones de Google, es necesario registrar una cuenta Google en el dispositivo primero. La ventana de registro de cuenta Google aparece automáticamente cuando se usa una aplicación de Google por primera vez (si no registró su cuenta cuando configuró inicialmente el dispositivo). Si no tiene una cuenta Google, cree una desde su dispositivo. Para obtener detalles sobre cómo utilizar una aplicación, consulte el texto de ayuda en la aplicación.

Google Drive

Suba, guarde, abra, comparta y organice archivos desde su dispositivo. Los archivos a los que se puede acceder desde las aplicaciones se encuentran disponibles en cualquier lugar, incluidos entornos en línea y sin conexión.

Documentos

Documentos es una herramienta de procesamiento de texto que potencia la productividad. Utilice Documentos para crear, editar y trabajar conjuntamente en tiempo real.

Maps

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

Fotos

Vea o comparta fotos o álbumes guardados en el dispositivo. Edite o mejore sus fotos.

Duo

Realice una llamada de video con su familia, amigos y con cualquier persona que utilice la aplicación.

Chrome

Inicie sesión en Chrome e importe los datos de pestañas abiertas, favoritos y barra de direcciones desde una computadora a su dispositivo.

Gmail

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

Play Películas

Utilice su cuenta Google para alquilar o comprar películas. Se puede reproducir contenido que haya comprado.

YouTube

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

Play Música

Utilice su cuenta Google para comprar archivos de música en Play Store. Reproduzca archivos de música guardados en el dispositivo.

Hojas de cálculo

Hojas de cálculo es una herramienta de procesamiento de hojas de cálculo que potencia la productividad. Utilice Hojas de cálculo para importar, organizar y analizar información conjuntamente y en tiempo real.

Diapositivas

Diapositivas de Google es una herramienta de creación de presentaciones que potencia la productividad. Utilice Diapositivas para organizar información, presentar resultados y tomar decisiones conjuntas en tiempo real.

Android Pay

Agregue tarjetas de débito o de crédito y utilice Android Pay para realizar pagos.

Google

Use Google para buscar sitios web, imágenes, noticias y otros ingresando palabras claves de forma oral o escrita.

LG Health

Descripción general de LG Health

Puede fijarse una meta de ejercicio diario y verificar la cantidad de ejercicio físico para controlar su información de salud y estado físico.

NOTAS

- La información relacionada con la salud que brinda LG Health está diseñada para la comodidad del usuario y no puede utilizarse con fines de prevención de enfermedades, tratamientos, diagnósticos u otras cuestiones médicas.
- LG Health puede variar o no estar disponible según el país y el proveedor de servicios móviles. Las funciones de LG Health que están disponibles y las aplicaciones que pueden agregarse a LG Health pueden variar según el país. Esto se debe a diferentes normativas y regulaciones.

Cómo comenzar a utilizar LG Health

Puede configurar LG Health al ejecutar la aplicación por primera vez o después de restaurarla.

1. Toque ○ Inicio > Esenciales > LG Health.
2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

Cómo utilizar LG Health

Puede ver fácilmente la información principal de LG Health y administrar la cantidad de ejercicio físico e información sobre salud.

1. Toque ○ Inicio > Esenciales > LG Health.
2. Están disponibles las siguientes opciones:

- : vea los registros de ejercicios.
- : registre el recorrido y la cantidad de ejercicio físico para cada tipo de ejercicio realizado.
- : establezca sus objetivos de ejercicio diario, incluidas las calorías y el número de pasos, y personalice los ajustes de LG Health.

Mensajería

Puede redactar y enviarles mensajes a sus contactos usando la aplicación Mensajes.

Para abrir la aplicación Mensajes

- Toque Inicio > Mensajes.

Uso de la aplicación Mensajes

Para usar las funciones de **Mensajes**, debe establecerla como la aplicación predeterminada de mensaje.

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

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

Toque aquí para crear un nuevo mensaje.

- Toque una cadena de mensajes existente para abrirla.

- Toque **Borrar** para borrar cadenas de mensajes.
- Toque **Opciones** para acceder a **Buscar** y **Ajustes**.

NOTA Pellizque (o separe los dedos) en la lista de mensajes para cambiarle el tamaño, para ver o navegar con más facilidad.

Para borrar una cadena de mensajes desde la ventana Mensajería

1. Mantenga presionada la cadena de mensajes.
2. Toque **Borrar** en el menú contextual que se abre.
3. Toque **BORRAR** para confirmar que desea borrar la cadena de mensajes.

Para enviar un mensaje de texto

1. Abra la aplicación **Mensajes** (establézcala como predeterminada, si es necesario), A continuación, toque **Nuevo mensaje**.
2. Ingrese el o los destinatarios en el campo **Para**.
   - Toque **Contactos**, seleccione una o más entradas de sus contactos y, a continuación, toque **LISTO**.
   - Ingrese un nombre (o un número parcial), luego toque una sugerencia visualizada en sus contactos.
   - Ingrese manualmente un número para los números de teléfono que no están en sus contactos.
   - Toque el cuadro de mensajes e ingrese su mensaje.

Si toca ◁ **Volver** mientras redacta un mensaje, se guarda automáticamente como borrador. El **Borrador** a la derecha de la cadena de mensajes indica un mensaje borrador pendiente para el destinatario. Toque la cadena de mensajes para reanudar la redacción.

3. Toque ⋮ **Opciones** > **Agregar asunto** para agregar el asunto de un mensaje.

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

4. Toque **Adjuntar** para abrir un cuadro de diálogo en el que puede elegir el tipo de archivo multimedia que quiere adjuntar al mensaje.

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

5. Toque Enviar **Enviar** para enviar el mensaje.
   Sus mensajes enviados y recibidos aparecen en la misma ventana, lo que crea una cadena de mensajes con ese contacto.

Cómo recibir y ver mensajes.

Si recibe un mensaje de un contacto mientras está en la ventana de mensajes con el contacto, el mensaje se recibirá sin ninguna notificación. De lo contrario, recibirá una notificación de nuevo mensaje basado en los ajustes de **Notificaciones**.

- Si está activada la opción **Mostrar como mensaje de alerta**, recibirá mensaje de alerta en la pantalla actual que puede usar para responder directamente.

Si el mensaje contiene un archivo multimedia, toque **Reproducir** para verlo o escucharlo. Mantenga presionado el archivo multimedia para abrir un menú contextual con más opciones.

SUGERENCIA Mientras ve una cadena de mensajes, puede tocar **Llamar** para realizar una llamada, en lugar de enviar un mensaje.

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, a continuación, toque **Enviar**.

Cambiar la configuración de mensajes

- Para cambiar los ajustes, abra la aplicación **Mensajes** (establézcala como predeterminada, en caso de ser necesario), toque ⋮ **Opciones** > **Ajustes**. Los ajustes incluyen la **Notificaciones, Fondo, Números bloqueados, Respuesta rápida** y Más.

Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música para que pueda escuchar todas sus pistas favoritas.

Para acceder a Música, toque ○ **Inicio** > **Música**.

Reproducir una canción

1. Toque ○ **Inicio** > **Música**.
2. Seleccione una categoría.
3. Toque la canción que desea reproducir.

NOTAS

- Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo según el software instalado.
- Es posible que los archivos que superen el límite de tamaño causen errores.
- Es probable que los archivos de música estén protegidos por los titulares de los derechos de autor o las leyes de derechos de autor internacionales. Puede que deba obtener permiso legal antes de copiar un archivo de música. Para descargar o copiar un archivo de música, verifique en primer lugar la ley de derecho de autor del país correspondiente.
- Este modelo es compatible con la reproducción de audio Hi-Fi. Los archivos de audio Hi-Fi se identifican con el ícono Hi-Fi.
- Si la función Boombox Show está activada, se reproducirán efectos visuales, incluido el flash, junto con música. El dispositivo vibra si lo agita.

Otras opciones de Música

- Mantenga presionada cualquier canción en la biblioteca de música para acceder a su menú contextual que incluye: **Agregar a la lista de reproducción**, **Tono de llamada**, **Tonos de timbre de los contactos** y **Detalles**.
- Toque ⋮ **Opciones** en la biblioteca de música para acceder a su menú de opciones que incluye: **Cloud**, **Dispositivos cercanos**, **Ajustes** y **Ayuda**.

Cómo salir de Música

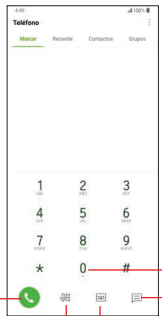
Para salir de Música, deslice la barra de estado hacia abajo y, a continuación, toque ✕ **Cerrar** en la esquina superior derecha de la notificación de Música.

NOTA Si elige Tonos de timbre de los contactos, toque un contacto deseado para establecerlo.

Teléfono

Para abrir la aplicación Teléfono

- Toque ◯ **Inicio** > **Teléfono**.



Llamar
Toque aquí para marcar el número que ingresó manualmente.

Marcado por voz
Toque aquí para marcar el número mediante el comando de voz.

Mantenga presionado 0 para ingresar el símbolo "más" (+) y realizar una llamada internacional.

Mensaje
Toque aquí para enviar un mensaje al número que ingresó.

Correo de voz
Toque aquí para acceder a su buzón de voz.

Cómo moverse entre las pestañas de la aplicación Teléfono

Toque cualquiera de las pestañas de la aplicación **Teléfono** (**Marcar, Reciente, Contactos** y **Grupos**) en la parte superior de la pantalla para ver la pestaña. También puede deslizar la pantalla de forma horizontal para desplazarse a las otras pestañas. La pestaña actual se muestra con una línea blanca subrayada.

Realizar una llamada mediante marcación

1. Toque ◯ **Inicio** > **Teléfono** > **Marcar**.
2. Toque el teclado e ingrese el número al que desea llamar.
3. Toque **Marcar** (en el teclado) para marcar el número que ingresó.

Finalizar una llamada

- Simplemente toque **Finalizar** en la pantalla de llamada para terminar 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 portal de **Llamadas realizadas**.
- Toque **Inicio** > **Teléfono**.
- Arrastre la barra de estado hacia abajo y, a continuación, toque **Finalizar** en la notificación de llamada actual.

NOTA También puede presionar el **Botón Encender/Bloquear** para finalizar la llamada, si activó esta función en Ajustes de Llamada (toque **Opciones** > **Ajustes de Llamada** > **Contestar y finalizar llamadas** > active el botón **Finalizar llamadas con la Tecla Encender/Apagar/Bloquear**.

Responder o rechazar llamadas

Cuando recibe una llamada, se abre la pantalla Llamada recibida y muestra el ID del emisor y cualquier información adicional sobre este que haya guardado en la entrada del contacto. Todas las llamadas entrantes se graban en la pestaña **Reciente**.

Cómo responder a una llamada

- Deslice **Responder** en cualquier dirección para responder la llamada.

Para ignorar una llamada y desviarla al buzón de voz

- Deslice **Ignorar** en cualquier dirección para ignorar la llamada.

NOTA Para silenciar el timbre de llamada recibida, presione cualquiera de los **botones de Volumen**.

Para ignorar una llamada y enviar un mensaje de texto

Para mostrar la opción **Ignorar con mensaje** en la pantalla de llamada recibida, actívela en el menú Ajustes de llamada de la aplicación de teléfono.

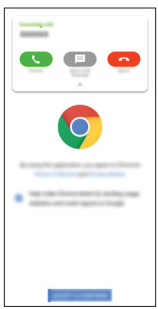
1. Toque **Inicio** > **Teléfono** > **Opciones** > **Ajustes de Llamada**.
2. Toque **Bloquear llamadas y Rechazar con mensaje** > luego toque el botó de **Permitir ignorar con mensaje** para activarlo (azul).

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

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

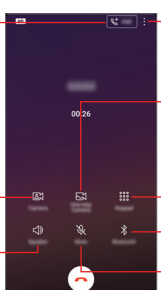
Cómo ver una llamada entrante mientras está utilizando una aplicación

Cuando recibe una llamada mientras está utilizando una aplicación, puede aparecer una notificación emergente en la parte superior de la pantalla. Puede responder la llamada, rechazar la llamada o enviar un mensaje desde la pantalla emergente.



NOTA Toque Inicio > Teléfono > Opciones > Ajustes de Llamada > Ajustes adicionales > Mostrar las llamadas de voz mientras se utiliza una aplicación, luego seleccione Notificación.

Durante una llamada



Agregar llamada
Toque aquí para agregar una llamada a la conversación actual.

Instalación
Toque aquí para acceder a más opciones de la llamada.

Cámara unidireccional
Toque aquí para compartir la cámara.

Teclado
Toque aquí para mostrar el teclado.

Cámara
Toque aquí para cambiar a una llamada de video.

Bluetooth
Toque aquí para cambiar entre un dispositivo Bluetooth y el teléfono

Altavoz
Toque aquí para encender o apagar el altavoz.

Silencio
Toque aquí para silenciar el micrófono durante una llamada

NOTA Toque Opciones en la pantalla de llamada para acceder a Contactos.

Pestaña Reciente

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

Acceder a la pestaña Reciente

- Toque **Inicio** > **Teléfono** > **Reciente**.

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

Ver los detalles de las entradas de llamadas

Abra la pestaña **Reciente** y, a continuación, toque una entrada para ver todo el historial de llamadas para ese número de teléfono y el tipo de llamada. Cada una incluye el tipo de llamada (recibida, marcada, perdida e ignorada), la fecha y la hora de la llamada.

Cómo filtrar la lista de llamadas

Toque **Inicio** > **Teléfono** > **Reciente** y, a continuación, **Opciones** > **Filtrar**. Toque el tipo de llamada que desea ver.

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

Marcado de un número en la pestaña Reciente

- En la pestaña **Reciente**, toque **Llamar** a la derecha de la entrada de la llamada.
- En la pestaña **Reciente**, toque la imagen a la izquierda de la entrada de la llamada para ver otra información guardada en la memoria del teléfono para ese contacto. Toque un número de teléfono para marcarlo.

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

Borrado de sus llamadas recientes

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

1. Toque ○ Inicio > Teléfono > Reciente.
2. Toque ⋮ Opciones.
   - Toque Borrar para seleccionar las entradas que desea eliminar de la lista. Marque las entradas que desea eliminar, toque BORRAR y, a continuación, BORRAR.
   - Toque Selec. todo para eliminar todas las entradas de la lista. Toque BORRAR para confirmar que desea borrar la lista completa.

NOTA También puede seleccionar un número específico para borrarlo. Mantenga presionada una entrada en la pestaña Reciente. Toque **Borrar todos los registros de este número** y, a continuación, toque BORRAR para confirmar.

Marcado rápido

Crear una marcación rápida

1. Toque ○ Inicio > Teléfono.
2. Toque ⋮ Opciones > Marcación Rápida.
3. Toque Agregar contacto y seleccione un nombre o número para ajustar una marcación rápida.

Realizar una llamada mediante la marcación rápida

1. Toque ○ Inicio > Teléfono.
2. Mantenga presionado un número de marcación rápida.

Administrar varias llamadas

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

Para alternar entre llamadas en curso

La llamada en curso queda en espera y se conectará con la otra llamada.

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 **Agreg. llam.** en la pantalla de llamada.
3. Ingrese un número telefónico.
   - Utilice las pestañas de la aplicación **Teléfono** para seleccionar un número guardado y, a continuación, toque **Llamar**.

   O

   - Use los botones del teclado para ingresar un número de forma manual y, a continuación, toque **Llamar**.
4. Cuando esté conectado, toque **Unificar** en la pantalla de llamada. El participante se agrega a la llamada de conferencia y la pantalla de llamada indica que una llamada de conferencia está activa.

Correo de voz

Cuando tiene nuevo(s) correo(s) de voz, aparece **Notificación de correo de voz** en la barra de estado. Si no estableció el buzón de voz o si necesita cambiarlo, puede hacerlo en los Ajustes de llamada. Toque **Opciones** en la aplicación **Teléfono** (desde la pestaña **Marcar** o la pestaña **Reciente**).

Para escuchar el buzón de voz

- Abra el panel de notificaciones y toque **Nuevo(s) correo(s) de voz**.

  O

- Toque **Inicio** > **Voicemail**.

  O

- Toque **Inicio** > **Teléfono** > **Marcar** > **Voicemail**.

Para configurar el buzón de voz

Por lo general, el sistema de correo de voz de su proveedor lo guiará a través del proceso para escuchar y administrar el correo de voz. La primera vez que llame al buzón de voz, también lo guiará a través del proceso para grabar un saludo, configurar una contraseña, etc.

1. Toque **Inicio** > **Teléfono** > **Marcar**.

2. Mantenga presionada la 1 tecla en el teclado para llamar al buzón de voz.
3. Siga el tutorial de configuración.
   - Ingrese una contraseña.
   - Grabe una firma de voz y un saludo para su casilla de buzón de voz.

Activar Advanced Calling

Cuando agregue **Advanced Calling** a su línea, podrá realizar llamadas de voz y de video de alta definición, además de navegar por la Web mientras habla por teléfono.

Para actualizar Advanced Calling:

Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Red e internet** > **Advanced Calling**.

- Toque **Advanced Calling** y siga las instrucciones para realizar la actualización.

Activar Llamadas Wi-Fi

Llamadas Wi-Fi le permite realizar y recibir llamadas de voz y video a través de una red Wi-Fi cuando no está disponible la red móvil.

1. Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Red e internet** > **Advanced Calling**.
2. Toque **Activar Wi-Fi Calling**.
3. Toque **Activar/Desactivar Llamadas Wi-Fi** para encender o apagar la opción.
4. Toque **Actualizar Actual Dirección de Emergencia** para ingresar la dirección de información de Localización de Emergencia (E911) y, a continuación, toque **GUARDAR**.
   - Esta información se transmite al despachador de emergencia para todas las llamadas al 911 realizadas a través de una red Wi-Fi. Si la validación de la dirección falla, entonces a los usuarios se les solicitará que ingresen una nueva dirección hasta que ingresen una válida.
5. Tras una validación correcta de la dirección, se enciende Llamadas Wi-Fi.

NOTA Para activar esta función, debe estar conectado a una red Wi-Fi.

QuickMemo+

QuickMemo+ le proporciona la posibilidad de tomar notas creativas utilizando una variedad de opciones. Esta avanzada función de cuaderno de notas, a diferencia de otras aplicaciones convencionales de bloc de notas, permite la administración de imágenes y las capturas de pantalla.

Cómo crear una nota

1. Toque Inicio > Esenciales > QuickMemo+.
2. Toque Agregar para crear una nota y, a continuación, utilice las herramientas y opciones necesarias.
   - : Toque para guardar la nota que creó.
   - : Toque para deshacer la acción más reciente.
   - : Toque para rehacer la última acción eliminada.
   - : Toque para ingresar texto en su nota.
   - : Toque para dibujar en su nota. Toque nuevamente para seleccionar el tipo de bolígrafo, el tamaño, el color y la transparencia.
   - : Toque para borrar marcas del bolígrafo que haya hecho en la nota.
   - : Toque para seleccionar una sección de sus notas de escritura manual para modificarla (por ejemplo, borrar, girar, ampliar, reducir, etc.).
   - : Toque para acceder a más opciones.
3. Toque Listo para guardar la nota.

Escribir notas en una foto

1. Toque Inicio > Esenciales > QuickMemo+.
2. Toque Cámara para utilizar la función Cámara. Toque Capturar para tomar una foto, luego toque OK.
   - La foto se inserta automáticamente en su nota.
3. Escriba notas en la foto.
   - Toque Bolígrafo para escribir notas a mano en la foto.
   - Toque Texto para ingresar texto bajo la foto.
4. Toque Listo para guardar la nota.

Escribir notas en una captura de pantalla

1. Mientras revisa la pantalla que desea capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y toque Capture+ en los ajustes rápidos.
   - La captura de pantalla aparece como el tema de fondo del bloc de notas. Las herramientas de notas aparecen en la parte superior de la pantalla.
2. Recorte la imagen (si es necesario) y tome notas según lo desee.
   - Escriba notas a mano en la foto.
3. Toque Listo y guarde la nota en la ubicación que prefiera.
   - Las notas guardadas se pueden ver en QuickMemo+ o en Galería.
   - Para guardar las notas en la misma ubicación siempre, marque la casilla de selección **Utilizar de forma predeterminada para esta acción** antes de seleccionar una aplicación deseada.

NOTAS

- Puede capturar toda la pantalla con la función de captura de desplazamiento.
- Mientras utiliza una aplicación como Mensaje y Chrome, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo y, a continuación, toque Capture+ > Extendido para capturar como un solo archivo toda la pantalla que está viendo actualmente.
- Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones que admiten la captura de desplazamiento.

Administrar las carpetas

Puede ver sus notas agrupadas por tipo y administrar fácilmente sus archivos de notas.

1. Toque Inicio > Esenciales > QuickMemo+.
2. Toque Menú y seleccione un elemento del menú:
   - **Todas las notas**: permite ver todas las notas guardadas en QuickMemo+.
   - **Mis notas**: vea notas creadas con QuickMemo+.
   - **Capture+**: vea notas creadas mediante la opción **Capture+** desde la barra de estado.
   - **Notas con foto**: vea notas creadas con la Cámara.
   - **Papelera**: permite ver las notas borradas.
   - **Nueva categoría**: agrega una nueva categoría. Ingrese un nombre y seleccione un gráfico asociado.
   - **Ajustes**: administra (agregar, eliminar, cambiar el nombre y reorganizar) las categorías de sus carpetas. Para cambiar el nombre de una categoría, tóquela.

NOTA Algunas carpetas no aparecen cuando se inicia **QuickMemo+** por primera vez. Las carpetas desactivadas se activan y aparecen cuando contienen al menos una nota relacionada.

Correo de voz

La aplicación **Buzón de voz** permite administrar el buzón de voz directamente desde el teléfono en lugar de acceder al buzón de voz a través de métodos tradicionales.

El **buzón de voz** puede mostrar una lista de sus mensajes y permite seleccionar cuáles desea escuchar o borrar, sin tener que llamar al buzón de e-mail y escuchar instrucciones de voz o mensajes anteriores.

Para poder utilizar el buzón de voz

1. Toque **Inicio** > **Voicemail**.

NOTA Para poder escuchar el buzón de voz y configurar este servicio, tendrá que suscribirse al servicio de buzón visual. Cuando toca **Voicemail** en el teclado, y se ha suscrito al servicio de buzón de voz visual, se iniciará la aplicación Buzón de voz visual.

2. La primera vez que acceda a la aplicación **Buzón de voz**, tendrá que suscribirse al servicio **Buzón de voz visual** para poder usarlo.
3. Después de suscribirse al servicio de **Buzón de voz visual**, se le pedirá que ingrese la contraseña. Para cambiar la contraseña, llame al buzón de voz (marque *86).
4. Después de ingresar la contraseña, se mostrarán las entradas del buzón de voz en su Buzón de voz.

   Mientras se visualiza la lista de buzones de voz, puede seleccionar una entrada (vea el paso 5).
   Para opciones adicionales, toque **Opciones**. Están disponibles las siguientes opciones: **Buscar, Guardar, Definir como Escuchado, Clasificar por, Mensajes de voz guardados, Actualizar** y **Ajustes**.
5. Toque una entrada del buzón de voz para escucharla.

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 ○ **Inicio** > **Ajustes**.

SUGERENCIA La esquina superior derecha del panel de notificaciones también tiene una opción **Ajustes** que puede tocar para abrir la aplicación **Ajustes**.

Ajustes de vista

Toque ⋮ **Opciones** en la esquina superior derecha de la aplicación Ajustes y, a continuación, 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 tareas en esta guía se basan en el ajuste predeterminado **Ver en lista**.

Red e Internet

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. Activando la función desactiva todas las conexiones inalámbricas.

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.

Conectar a redes 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 basta con 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 ○ Inicio > ⚙ Ajustes > Red e internet > Wi-Fi.
2. Toque Wi-Fi Activado/Desactivado para activarlo y comenzar a buscar redes Wi-Fi disponibles.
3. Toque ↻ para ver la lista de redes Wi-Fi activas dentro del radio de alcance.
   - Las redes seguras se indican con un ícono de bloqueo.
4. Toque una red para conectarse a ella.
   - Si la red es segura, se le pedirá que ingrese una contraseña u otras credenciales. (Consulte con su administrador de red para obtener más detalles).
5. La Barra de estado muestra íconos que indican el estado de la conexión Wi-Fi.

Ajustes de red Wi-Fi

Le permite configurar muchos de los servicios Wi-Fi del dispositivo.

⋮ 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

Notificación Wi-Fi Active 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. Toque una red para conectarse a ella, verla, olvidarla o modificarla.

Deje el Wi-Fi activado mientras duerme Le permite configurar el estado de 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.

Wi-Fi Direct

Puede conectar el dispositivo a otros dispositivos compatibles con Wi-Fi Direct para compartir datos directamente con ellos. No necesita un punto de acceso. Puede conectarse con más de dos dispositivos mediante Wi-Fi Direct.

1. En la pantalla de ajustes, toque **Wi-Fi** > ⋮ **Opciones** > **Wi-Fi avanzado** > **Wi-Fi Direct**.
   - Los dispositivos cercanos compatibles con Wi-Fi Direct aparecen automáticamente.
2. Seleccione un dispositivo.
   - La conexión se produce cuando el dispositivo acepta la solicitud de conexión.

Anclaje y Punto de Acceso móvil

Puede configurar el dispositivo como un enrutador inalámbrico para que otros dispositivos pueden conectarse a Internet utilizando los datos móviles del dispositivo.

Punto de acceso móvil

1. En la pantalla de **Anclaje y Punto de Acceso móvil**, toque **Punto de acceso móvil** y, a continuación, toque el botón para activarlo o desactivarlo.
2. Toque **Ajuste del Punto de Acceso** e ingrese el nombre de Wi-Fi (SSID) y la contraseña.
3. Active Wi-Fi en el otro dispositivo, y seleccione el nombre de la red del dispositivo en la lista de redes Wi-Fi.
4. Ingrese la contraseña de punto de acceso móvil de su dispositivo en el dispositivo de destino.

NOTAS
- Esta opción utiliza los datos móviles y puede generar cargos por uso de datos según su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Puede encontrar más información en este sitio web: http://www.android.com/tether#wifi

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

Administrar conexiones Le permite controlar qué dispositivos tienen permitido usar el dispositivo como un punto de acceso.

Utilizar NFC para Mobile Hotspot Active esta opción para permitir la conexión a la red móvil con NFC.

Tiempo de espera Le permite establecer cuándo desactivar su punto de acceso.

Wi-Fi compartido Cuando active esta función con el dispositivo conectado mediante Wi-Fi, los dispositivos compartidos se conectan a la red mediante la conexión Wi-Fi del dispositivo. Si esta función está desactivada, la opción de datos móviles se utiliza para la conexión de red.

DISPOSITIVOS CONECTADOS

Muestra todos los dispositivos conectados.

NOTA Toque ⋮ **Opciones** para acceder a sugerencias y la ayuda del punto de acceso móvil.

Anclaje de USB Active esta opción para permitir la conexión mediante USB. Esta opción es gris cuando no está conectada a través de USB.

Conexión Bluetooth Active esta opción para compartir la conexión a 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.

Uso de datos

Datos móviles Active esta opción para permitir la conexión a la red móvil. Este botón le permite administrar el uso de datos móviles (p. ej., desconectarse de la red móvil para detener el uso de datos móviles y, en su lugar, usar exclusivamente una conexión de red Wi-Fi).

Limitar el uso de datos móviles Active esta opción para que se pueda establecer la cantidad de datos que se pueden utilizar durante su fecha de ciclo. Cuando se alcance esta cantidad, se desactivará su conexión de red de datos móviles.

Alertarme sobre el uso de datos Active esta opción para poder establecer la cantidad de uso de datos que activará una alerta.

Fecha de ciclo La fecha que aparece corresponde a su ciclo de uso de datos actual. Toque esta opción para realizar un cambio.

Gráfico Muestra una imagen visual de su uso de datos. Se muestran líneas de límite si los botones de uso de datos están activados.

Lista de aplicaciones Aparecen todas las aplicaciones que usan datos.

⋮ **Opciones** Accede al menú de opciones de Uso de datos.

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

Ahorro de datos Le permite activar la opción **Usar el Ahorro de datos** que restringe los datos que se ejecutan en segundo plano. Puede configurar aplicaciones individuales que tengan acceso a los datos sin restricciones cuando Ahorro de datos esté activado.

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

Redes Wi-Fi sin tarifa plana Le permite seleccionar redes Wi-Fi para restringir aplicaciones que se ejecutan en segundo plano y recibir una notificación cuando se descarguen archivos de gran tamaño.

Redes móviles Le permite configurar diversos ajustes de red móvil.

Advanced Calling

Cuando agregue Advanced Calling a su línea, podrá realizar llamadas de voz y video de alta definición, además de navegar por la Web mientras habla por teléfono.
Visite **verizonwireless.com/AdvancedCalling** para obtener más información.

Redes móviles

Le permite configurar diversos ajustes de red móvil.

Datos en roaming Le permite definir cuándo permitir datos en roaming.

Selección de sistema Le permite establecer el modo preferido de red, así como submodos de red y operadores.

Tipo y fuerza de la red Muestra el tipo de red actual y la intensidad de la señal.

Nombres de puntos de acceso Le permite configurar APN para servicio de datos.

Estado de roaming Muestra su actual estado de roaming.

VPN

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

NOTA Toque ⋮ **Opciones** en la pantalla de LG VPN para acceder a **Ajustes**, **Importar certificados** y **Acerca de**.

Alertas de emergencia

Le permite ver alertas de emergencia y personalizar sus ajustes.

Dispositivos Conectados

Bluetooth

Puede conectar el dispositivo a otros dispositivos cercanos que sean compatibles con Bluetooth para intercambiar datos con ellos. Conecte el dispositivo a auriculares Bluetooth y a un teclado. Esto permite controlar el dispositivo con más facilidad.

Vinculación con otro dispositivo

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

1. Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Dispositivos Conectados** > **Bluetooth**.
2. Toque **Bluetooth Activado/Desactivado** para activar el Bluetooth y busque los dispositivos dentro del alcance del teléfono.
   - Los dispositivos disponibles aparecen automáticamente.
   - Para actualizar la lista de dispositivos, toque ↻.

   NOTA Sólo los dispositivos establecidos como visibles se muestran en la lista.
3. Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo.
4. Siga las instrucciones en pantalla para llevar a cabo la autenticación.

   NOTA Este paso se omite en el caso de dispositivos a los que ha accedido anteriormente.

Una vez que se complete la vinculación, su teléfono se conectará al dispositivo.

Enviar de datos a través de Bluetooth

1. Abra el elemento que desea enviar y, a continuación, toque **Compartir**.

O

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

O

Abra el elemento que desea enviar y, a continuación, toque ⋮ **Opciones** > **Compartir**.

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

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

3. Busque y vincule a un dispositivo Bluetooth.

Recibir datos a través de Bluetooth

1. Toque ○ **Inicio** > **Ajustes** > **Dispositivos Conectados** > **Bluetooth**.
2. Toque **Bluetooth Activado/Desactivado** para activar el Bluetooth
3. Toque **ACEPTAR** cuando reciba una solicitud de datos.

Compartir pantalla

Le permite proyectar el contenido del teléfono en un televisor compatible.

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

G7 ThinQ Le permite cambiar el nombre de su teléfono para que pueda identificarlo fácilmente.

DISPOSITIVOS DISPONIBLES

Muestra todos los dispositivos que pueden proyectar su contenido mediante Miracast.

BUSCAR Actualiza la lista de dispositivos disponibles.

AYUDA Muestra información acerca de cómo utilizar Miracast.

NFC

Active esta opción para poder enviar o recibir archivos simplemente juntando el teléfono y otro dispositivo compatible con los datos (generalmente a menos de 20 mm uno del otro) en el punto de contacto NFC. La tecnología NFC (Near Field Communication), establece la comunicación por radio entre los teléfonos inteligentes y otros dispositivos similares. Toque **NFC** para administrar sus ajustes:

ALERTAS DE SEGURIDAD NFC

Mostrar alertas de seguridad NFC Active esta opción para mostrar una alerta de permiso cuando otro dispositivo intente enviarle información a través de NFC.

ALERTAS PARA MOSTRAR

Leer/Punto a punto Active esta opción para mostrar una alerta de confirmación cuando se reciba un contacto o URL a través de NFC.

Transferencia de conexión Active esta opción para mostrar una alerta de confirmación cuando se vinculen dispositivos a través de NFC.

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN WI-FI

Permitir compartir información Wi-Fi Le permite enviar credenciales de Wi-Fi a otros dispositivos para facilitar el acceso.

SONIDO NFC

Sonido NFC en la llamada Active esta opción para reproducir el tono de alerta de NFC mientras está en una llamada.

Android Beam

Active esta opción para poder transferir el contenido de la aplicación o los archivos a otros dispositivos móviles al mantenerlos cerca. Toque **Android Beam** para ver información sobre cómo usarla.

Panel compartido

Le permite elegir compartir con dispositivos cercanos o personas específicas.

Compartir archivo

Le permite enviar y recibir archivos entre su dispositivo y otros dispositivos o tablets LG.

G7 ThinQ Le permite cambiar el nombre de su teléfono para identificarlo fácilmente cuando configure sus dispositivos para transferir información.

Guardar en Le permite definir dónde desea guardar los archivos compartidos.

Compartir archivo Active esta opción para hacer que el dispositivo sea visible para dispositivos BLE y permitir que se envíen archivos.

SmartShare Beam Active esta opción para poder recibir contenidos multimedia a través de SmartShare Beam desde otro teléfono o tablet LG.

Ayuda Muestra información acerca de cómo utilizar Compartir archivo.

Servidor multimedia

Le permite compartir el contenido multimedia del teléfono con dispositivos cercanos compatibles con DLNA.

Compartir contenido Active esta opción para permitir que dispositivos cercanos accedan a su contenido.

SU TELÉFONO

G7 ThinQ Le permite cambiar el nombre de su teléfono para que pueda identificarlo fácilmente.

Contenido para compartir Le permite establecer el tipo de contenido que desea compartir entre sus dispositivos.

DISPOSITIVOS CERCANOS

Dispositivos autorizados Muestra los dispositivos cercanos que pueden acceder a su teléfono.

Dispositivos no autorizados Muestra los dispositivos cercanos a quienes se negará el acceso a su teléfono.

MirrorLink

Le permite compartir aplicaciones entre su dispositivo y el vehículo. Para obtener más información acerca de aplicaciones, visite http://www.mirrorlink.com/apps.

NOTA Para una conducción segura, el acceso a algunas funciones estará restringido durante una sesión MirrorLink.

Conectar vía cable USB: Conecte su dispositivo al vehículo mediante USB. Si el vehículo soporta MirrorLink, la funcionalidad MirrorLink es activada automáticamente mediante USB.

Conectar de modo inalámbrico: Toque **Conectar de modo inalámbrico** y toque **Activado/Desactivado** para activar la función. Buscar dispositivos conectables. Puede seleccionar vehículos la lista de búsqueda y conectar el dispositivo al vehículo inalámbricamente.

NOTA
- Si el vehículo deseado no aparece en la lista de búsqueda mientras usa MirrorLink inalámbricamente, toque Buscar para actualizar la lista.
- La conexión MirrorLink inalámbrica solo está disponible cuando el vehículo soporta la funcionalidad de conexión MirrorLink inalámbrica.

APLICACIONES

Muestra la lista de aplicaciones que se pueden compartir entre el dispositivo y el vehículo.

Impresión

Le permite configurar una o varias impresoras inalámbricas.

SERVICIOS DE IMPRESIÓN

Muestra la lista de sus aplicaciones para impresión disponibles.

Google Cloud Print Le permite usar Google Drive para guardar sus archivos de impresión, así como buscar, agregar impresoras y administrar las opciones de impresión.

⋮ Opciones Accede al menú de opciones de Impresión para que pueda agregar aplicaciones de impresión adicionales.

Sonido

Perfil de sonido

Le permite configurar el dispositivo para Sonido, Solamente vibrar o Silencioso.

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 poder configurar llamadas que reproduzcan un tono de timbre compuesto especialmente.

Tono de timbre con vibración

Habilite esta opción para que el dispositivo vibre además de reproducir el tono de timbre al recibir llamadas.

Sonido de notificación

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

Alerta de flash para llamadas recibidas

Ajusta el flash para que parpadee de acuerdo con el tono de llamada de LG.

No molestar

Active esta opción para poder configurar y establecer una programación para evitar interrupciones a causa de las notificaciones. Puede configurar parámetros específicos que anularán el ajuste de Solo prioridad.

Calidad y efectos de sonido

Use la función para ajustar la calidad de sonido y los efectos al reproducir una canción o un video.

VIBRACIÓN

Intensidad de vibración Le permite ajustar la intensidad de la vibración para llamadas, notificaciones y respuesta táctil.

Tipo de Vibración Le permite establecer el patrón de vibración.

Vibrar al tocar Habilite esta opción para sentir una vibración cuando toque las teclas de inicio de la pantalla principal o los íconos de aplicaciones.

Efectos de sonido

Le permite establecer cuándo se emite un sonido para notificar la existencia de un evento. Active **Sonido del teclado de marcación, Sonido del teclado LG**, **Sonido táctil**, **Bloqueo y desbloqueo con sonido**, **Sonar cuando en roaming** y establezca el **Tono de emergencia**.

Pantalla

Pantalla de inicio

GENERAL

Seleccionar interfaz Le permite establecer el diseño de la pantalla de inicio. Puede elegir el diseño estándar de Android que muestra todas las aplicaciones en la pantalla de inicio, un diseño de pantalla de inicio simplificado o un diseño que almacena todas las aplicaciones instaladas por separado, que le permite establecer selectivamente accesos directos a aplicaciones en la pantalla de inicio.

ESTILO

Fondo de pantalla Le permite seleccionar un fondo de pantalla y tema para su dispositivo.

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

Formato de los íconos Le permite elegir los formatos de los íconos en la pantalla de inicio.

DISEÑO

Pantalla de inicio izquierda Escoja **AppFlash**, **Smart Bulletin** o **Ninguno** para mostrar en la pantalla izquierda del panel de la pantalla de inicio.

Ordenar aplicaciones por Le permite establecer cómo ordenar las aplicaciones en la pantalla de inicio (alfabéticamente o por fecha de descarga).

Ocultar aplicaciones Le permite ocultar selectivamente aplicaciones desde la pantalla de inicio.

Desplazar pantallas circularmente Active esta opción para poder realizar un desplazamiento continuo de la pantalla de inicio (volver a la primera pantalla después de la última pantalla).

CONSEJOS

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

Fondo de pantalla y tema

Seleccione un fondo de pantalla, tema, ícono y AOD para su dispositivo.

Fuente

Tamaño de fuente Le permite establecer el tamaño de la fuente utilizada para el software del teléfono.

Texto en negrita Active esta opción para colocar en negrita el texto en la pantalla.

Tipo de fuente Le permite establecer la fuente utilizada para el software del teléfono.

Nueva Segunda Pantalla

Seleccione como luce la barra de estado y las esquinas de las aplicaciones.

Teclas de inicio

Le permite ajustar los botones que aparecen en la parte inferior de todas las pantallas, incluido su color y dónde van.

Pantalla Always-on

Active esta opción para mostrar siempre información, como la fecha, la hora y las notificaciones, incluso cuando la pantalla está apagada.

Proporción de las aplicaciones

Ajuste el tamaño de pantalla de las aplicaciones.

NOTA Relación de aspecto

- Este dispositivo utiliza una relación de aspecto 18:9.

- Es posible que algunas aplicaciones descargadas no sean compatibles con la relación de aspecto 18:9. En este caso, seleccione la relación de aspecto de la pantalla más óptima para la aplicación o consulte con el proveedor de la aplicación para obtener más información.

- Puede seleccionar la relación de aspecto para aplicaciones individuales tocando **Ajustes** > **Pantalla** > **Proporción de las aplicaciones**. Seleccione una aplicación y la relación de aspecto deseada entre **Ningún (Original)**, **Compatibilidad (16:9)**, **Predeterminado (16.7:9)** y **Pantalla completa**.

Tamaño de pantalla

Le permite definir el tamaño de los elementos y el texto visualizado en las pantallas sin capacidad de zoom dinámico.

Resolución de la pantalla

Le permite ajustar el nivel de resolución de la pantalla. Todas las aplicaciones se cerrarán cuando cambie la resolución.

Color de pantalla

Ajuste el color, la temperatura del color, o los valores de RGB para la pantalla deseada.

NOTA Toque ↺ para restablecer los ajustes.

Vista confortable

Active esta opción para configurar un filtro de luz azul para reducir la fatiga ocular. Una vez activado, establezca el nivel de su preferencia.

Brillo

Le permite ajustar el brillo de la pantalla, o bien puede activar 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 inactividad para ahorrar energía.

Protector de pantalla

Active esta opción para mostrar protector de pantalla cuando el dispositivo esté conectado a una base o cargador. Toque **Protector de pantalla** para seleccionar un tipo de protector de pantalla para mostrar.

Pantalla reducida

Toque el botón para activarla o desactivarla. Si se activa esta opción se reducirá la pantalla cuando deslice hacia la izquierda o la derecha por ◁ **Volver**, ○ **Inicio** y □ **Aplicaciones recientes**. La reducción de la pantalla puede facilitar el uso del dispositivo con una sola mano.

Pantalla de bloqueo y seguridad

ESTADO DE LA SEGURIDAD

Google Play Protect

Compruebe el dispositivo periódicamente en busca de aplicaciones potencialmente peligrosas.

Encontrar mi dispositivo

Le permite rastrear remotamente la ubicación del dispositivo. Además, si lo pierde, puede guardar de forma segura los datos que contiene.

Actualizaciones de seguridad

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 actualizaciones del sistema.

Utilizar el Asistente de actualización de software Muestra información acerca de cómo utilizar actualizaciones del sistema.

ESTADO DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA Muestra la información de la última actualización.

BLOQUEO DE PANTALLA

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

Personalizar la pantalla de bloqueo

Fondo de pantalla Le permite establecer el fondo para la pantalla de bloqueo.

Reloj Le permite definir dónde colocar el reloj en la pantalla de bloqueo.

Atajos Le permite elegir aplicaciones para ejecutar en el bloqueo de pantalla. Este ajuste aparece solo cuando está configurado un bloqueo de pantalla.

Efectos de pantalla Le permite establecer el efecto de transición de pantalla para aplicar cuando la pantalla se desbloquea.

Animación del Clima Active esta opción para mostrar animación del clima para la ubicación actual en la pantalla de bloqueo.

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

Ajustes de bloqueo de pantalla

Temporizador de bloqueo Le 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 (tiempo de espera agotado por inactividad).

La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente Active esta opción para bloquear instantáneamente la pantalla cuando se presiona el Botón Encender/Bloquear. Este ajuste anula el ajuste del tiempo de bloqueo de seguridad.

Smart Lock Le permite configurar dispositivos, lugares, voz o detección de cuerpo de confianza que permitirán que el teléfono permanezca desbloqueado.

BIOMETRIA

Huellas digitales Le permite configurar impresiones de huellas digitales que desbloquearán la pantalla del teléfono, permitirán acceso al contenido o permitan que pueda pagar usando su dispositivo.

NOTA Si el teléfono no tiene una aplicación de pago predeterminada, vaya a Play Store y busque aplicaciones de pago disponibles.

Reconocimiento facial Le permite desbloquear la pantalla con su rostro. Consulte *Descripción general del reconocimiento facial* para ver más detalles.

Reconocimiento de voz Le permite desbloquear la pantalla utilizando su comando de voz. Consulte *Descripción general del reconocimiento de voz* para ver más detalles.

PRIVACIDAD

Bloqueo de contenido Le permite establecer un tipo de bloqueo (contraseña o patrón) para sus archivos de QuickMemo+ y Galería.

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 configurar la forma en que se establece su ubicación. Este ajuste es de color gris si el botón de ubicación está apagado.

Verificación Allows you to enable Wi-Fi scanning and/or Bluetooth scanning even when those features are set to off.

Aplicaciones permitidas Le permite establecer permisos para cada aplicación.

SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE

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

SERVICIOS DE UBICACIÓN

Estimativa de ubicación con bajo consumo Active esta opción para mejorar el rendimiento de ubicación y, a la vez, conservar la batería.

Func. Compartir ubicación de Google Compartir ubicación le permite compartir ubicaciones en tiempo real (utilizando Histórico de ubicación) con determinadas personas y dispositivos.

Historial de ubicaciones de Google Le permite activar o desactivar el histórico de ubicaciones. Cuando está activado, Google almacena y utiliza de forma periódica los datos de ubicación más recientes de su teléfono en relación con su cuenta Google.

En la pantalla de histórico de ubicación, toque ⋮ **Opciones** para ver o administrar sus datos de ubicación.

AVANZADOS

Encriptación y credenciales

ENCRIPTACIÓN

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

Inicio seguro Active esta opción para bloquear inmediatamente la pantalla cuando enciende el dispositivo para ayudar a mantenerlo seguro. Desbloquee la pantalla por medio del método de desbloqueo actual, como Knock Code, patrón, contraseña o PIN. Hasta que la pantalla no se desbloquee, no puede recibir la mayoría de llamadas telefónicas, mensajes de texto, alarmas, notificaciones y más.

NOTAS
- Si la contraseña se ingresa de manera incorrecta más de una cantidad específica de veces, el dispositivo se restaurará a valores de fábrica. Asegúrese de recordar la contraseña.
- Si no recuerda la contraseña de desencriptación, debe restaurar el dispositivo a valores de fábrica para usarlo otra vez. Este restablecimiento borrará todos los datos de usuario guardados antes de la restauración.

ALMACENAMIENTO DE CREDENCIALES

Protección de credenciales Muestra el tipo de almacenamiento actual.

Credenciales de confianza Muestra los certificados de Autoridad de Certificación de la raíz del sistema y los certificados de Autoridad de Certificación que agregó el usuario.

Credenciales de usuario Le permite ver y modificar certificados seguros almacenados.

Instalar desde el almacenamiento Le permite instalar un certificado seguro desde el almacenamiento.

Borrar credenciales Le permite borrar certificados seguros agregados por el usuario y las credenciales relacionadas.

Fijar bloqueo de tarjeta SIM Le permite bloquear la tarjeta SIM con un PIN. Después de que se establece, puede cambiarlo en este menú.

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

Administradores de dispositivos Le permite ver y desactivar de forma selectiva los administradores del teléfono.

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

Fijar pantalla Le permite fijar selectivamente una aplicación en la pantalla. Active esta opción para poder designar una única aplicación que puede

usarse hasta que cancele la fijación. Esto es útil cuando se permite que los niños usen el teléfono.

Acceso a informaciones de uso Le permite activar o desactivar las aplicaciones que pueden ver el uso por aplicación del teléfono.

Extensiones

Smart cleaning

Muestra el espacio utilizado y el espacio libre en el teléfono y le permite limpiar selectivamente los archivos.

Floating Bar

Puede activar las funciones usadas con frecuencia, tales como **Atajos, Captura de pantalla, Música** y **Contactos rápidos** tocando y, a continuación, deslizando la barra flotante en la pantalla. Consulte *Descripción general de la Barra flotante* para ver más detalles.

Juegos

Puede configurar los ajustes para herramientas de juego, resoluciones de pantalla y la función de ahorro de energía.

Herramientas de juego Toque **Activado/Desactivar** para activar esta función. Puede iniciar esta función tocando el ícono de herramientas de juego en la parte inferior de la pantalla mientras está jugando.

Gráficos de juego Ajusta las resoluciones del juego.

NOTA Cuando cambie las resoluciones en algunos juegos, puede que la función de visualización de pantalla no funcione correctamente.

Descanso Le permite ajustar el brillo de la pantalla y el rendimiento para aplicar cuando no toca la pantalla durante cinco minutos.

Tecla de acceso directo

Puede personalizar los ajustes de las teclas de acceso directo.

En la pantalla de ajustes, toque **Extensiones** > **Tecla de acceso directo**.

Personalice los siguientes ajustes.

- **Abrir Cámara**: Presione la tecla Encender/Apagar/Bloquear dos veces para abrir la Cámara.
- **Abrir Capture+**: Presione la tecla para subir el volumen (+) dos veces para abrir **Capture+** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.
- **Abrir Cámara**: Presione la tecla para bajar el volumen (-) dos veces para abrir **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.
- **Tecla del Asistente de Google**: Toque la tecla Asistente de Google del lateral del teléfono. Toque sin soltar esta tecla para hablar rápidamente con el Asistente.

KnockON

Active esta opción para encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.

Aplicaciones y Notificaciones

Le permite establecer notificaciones para aplicaciones individuales, como evitar que muestren notificaciones, ajustar la prioridad, ocultar contenido privado, permitir inspeccionar y mucho más.

Batería

Aparecerán el porcentaje actual de energía restante en la batería y el estado de la carga (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

Reduzca el consumo de batería mediante el recorte de algunos ajustes del teléfono, tales como el brillo de la pantalla, la velocidad y la intensidad de la

vibración. En la barra de estado se muestra cuando el modo de ahorro de energía está activado.

Exclusiones del Ahorro de energía

Seleccione aplicaciones para utilizar sin ninguna limitación funcional mientras está en el modo de ahorro de energía o en el modo de optimización de la batería.

USO POR APLICACIÓN

Muestra la información de uso de batería de cada aplicación.

Almacenamiento

ALMACENAMIENTO DEL DISPOSITIVO

Muestra la cantidad total de espacio, el espacio usado y el espacio disponible en la memoria del teléfono, en texto y como gráfico de barras (el espacio sin usar se muestra en gris). Toque **Memoria interna** para ver sus aplicaciones y la cantidad de espacio que usan.

EXTERNA

MicroSD Muestra la cantidad de espacio usado y el espacio total disponible en la tarjeta de memoria. Toque MicroSD para ver los datos almacenados en ella.

Le permite desactivar su tarjeta microSD.

Para formatear la tarjeta de memoria, toque **MicroSD** > **Opciones** > **Configuración** > **Formatear**.

Cuentas

Sincronización automática de cuentas 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.

Accesibilidad

TIPO

Visual Ajusta las opciones para las personas con discapacidad visual.

TalkBack Active esta opción para oír respuesta verbal del teléfono cuando toca la pantalla. 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.

Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas Active esta opción para configurar el teléfono para que lea automáticamente en voz alta las llamadas recibidas o mensajes. Toque **Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas** para modificar los ajustes de notificaciones para **Llamadas, Mensajes, Leer mensajes** e **Idioma de notificaciones de Mensajes/Llamadas**.

Fuente Le permite ajustar el tamaño del texto en la pantalla.

Tamaño de pantalla Le permite definir el tamaño para los elementos que se muestran en la pantalla (por ejemplo, íconos, texto, etc.). El cambio del tamaño puede afectar el posicionamiento del elemento en la pantalla.

Zoom táctil Active esta opción para poder acercar o alejar la pantalla mediante tres toques.

Lente de aumento Active esta opción para activar una ventana Lupa. Utilice dos dedos para arrastrarla a otras posiciones en la pantalla. Cuando está activa, puede acercar o alejar la imagen dentro de la ventana y definir la inversión de color de la ventana. Toque **Lente de aumento** para ver información y realizar ajustes.

Aumentar cursor Active esta opción para aumentar el tamaño del puntero del mouse.

Pantalla de alto contraste Active esta opción para cambiar el color de fondo a negro para una pantalla de alto contraste.

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

Ajuste del color de la pantalla Active esta opción para poder ajustar el tono y el contraste de la pantalla. Toque **Ajuste del color de la pantalla** para ajustarlo.

Escala de grises Active esta opción para cambiar la pantalla a modo de escala de grises.

Finalizar llamadas con la Tecla Encender/Apagar/Bloquear Active esta opción para que pueda finalizar una llamada presionando el **Botón Encender/Bloquear**.

Auditiva Ajusta las opciones para las personas con discapacidad auditiva.

Subtítulos Active esta opción para permitir que el teléfono muestre texto de subtítulos. Toque **Subtítulos** para acceder a los ajustes y establecerlos.

Parpadear LED Le permite encender la luz de LED para llamadas entrantes y notificaciones.

Alertas de Flash Active esta opción para permitir que el flash de la cámara parpadee para notificar la existencia de llamadas recibidas, mensajes y alarmas.

Silenciar todos los sonidos Active esta opción para silenciar todos los sonidos del teléfono y bajar el volumen del auricular.

Canal de audio 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.

MOTORA

Touch assistant Active el panel táctil para facilitar el uso de los botones y gestos.

Entrada táctil Permite escribir manteniendo presionada la pantalla o modificar el texto con solo tocar la pantalla.

Ajustar tiempo para presionar y ver menú Le permite establecer cuánto tiempo tiene que tocar un elemento antes de que el dispositivo responda.

Toques repetidos Le permite establecer cómo el dispositivo interpreta la acción de toque.

Teclado físico Le permite personalizar los ajustes de teclas específicas.

Repetición de tecla Active esta opción para definir cómo reacciona el dispositivo cuando se mantiene presionada una tecla. Toque **Repetición de tecla** para establecer el intervalo de tiempo antes de repetir el ingreso de la tecla y el intervalo de repetición de tecla.

Teclas especiales Active esta opción para poder presionar teclas modificadoras sin tener que mantener presionado.

Acceso directo a teclas especiales Active esta opción para habilitar el botón Mayúscula como atajo a las teclas especiales.

Teclas lentas Active esta opción para establecer un tiempo de retraso antes de que se muestre la entrada.

Clic automático del mouse Active esta opción para activar automáticamente el cursor cuando el puntero se detiene. Toque **Clic automático del mouse** para establecer el tiempo de retraso.

Toque y mantenga para las llamadas Active esta opción para poder mantener presionado el ícono Responder o Ignorar en la pantalla de Llamada recibida (en lugar de deslizar).

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

COGNITIVA

Áreas de control táctil Active esta opción para poder restringir el acceso a una parte determinada de la pantalla.

AJUSTES PREDETERMINADOS

Acceso directo de funciones de accesibilidad Active esta opción para permitir un acceso rápido y fácil a funciones seleccionadas cuando toque tres veces ○ **Inicio**. Toque **Acceso directo de funciones de accesibilidad** para seleccionar las funciones deseadas.

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

SERVICIOS

Seleccionar para hablar Le permite tocar elementos para escuchar respuesta del teléfono hablada.

Accesibilidad mejorada Toque el botón en la parte superior de la pantalla para activarlo o desactivarlo. Si se activa, podrá utilizar el botón para funciones seleccionadas. Toque **ACEPTAR** y luego **AJUSTES** para configurarlo.

Security & Privacy Toque el botón en la parte superior de la pantalla para activarlo o desactivarlo. Si se activa, podrá habilitar Security & Privacy para observar las aplicaciones que utiliza el dispositivo para proteger contra amenazas web.

My Verizon Guided Navigation Cuando el servicio táctil de asistencia está activo, su dispositivo proporciona acceso para leer los elementos presentes en la pantalla. Esto es utilizado por la aplicación My Verizon para proporcionar tutoriales de ayuda para navegar.

Google

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

Sistema

La categoría Sistema le permite ver y administrar diferentes ajustes del sistema.

Idioma y teclado

Idioma Le permite establecer un idioma principal para el software operativo del teléfono y también agregar otros idiomas.

Predeterminado Muestra el nombre del teclado actual. Toque esta opción para realizar un cambio.

Teclado en pantalla Te permite personalizar los ajustes del Teclado LG o la función de reconocimiento de voz de Google Voice.

Teclado físico Le permite personalizar los ajustes de teclas específicas.

Servicio de Llenado automático Habilite esta opción para llenar la información guardada en tu cuenta, tal como contraseñas, direcciones, o números de tarjetas de credito con un solo pulso. Puede desactivar esta opción, usar como Autocompletado Google, o añadir una nueva cuenta de servicio.

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.

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 utilizar el botón principal a la derecha.

Fecha y hora

BÁSICO

Habilite la opción **Ajustado automáticamente** o toque **Fijar fecha** o **Fijar hora** para usar una fecha u hora diferente a la que proporciona la red. Habilite la opción **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.).

Memoria

Puede ver la cantidad promedio del uso de memoria durante un período de tiempo determinado y la memoria que ocupa una aplicación.

1. En la pantalla de ajustes, toque **Sistema** > **Memoria**.
2. Toque ▼ para establecer una franja horaria para recuperar los datos.

Copia de respaldo

LG MOBILE SWITCH Y COPIA DE RESPALDO

LG Mobile Switch Le permite copiar datos desde un dispositivo anterior a uno nuevo. Puede transferir datos a través de un cable USB, red inalámbrica y microSD.

NOTAS
- Los datos de una cuenta de Google no se respaldan. Cuando sincroniza su cuenta Google, las aplicaciones de Google, los contactos de Google, el calendario de Google, los datos de aplicaciones de memoria de Google y las aplicaciones descargadas desde Play Store se almacenan automáticamente en la aplicación Drive.
- Cargue totalmente la batería antes de transferir datos para evitar que se apague accidentalmente durante el proceso.

Copia de respaldo y restauración Le permite realizar una copia de respaldo de sus datos en el almacenamiento interno o microSD. También puede restaurar sus datos desde una copia de respaldo anterior.

ADVERTENCIA: Es posible que al restaurar el dispositivo se borren archivos de copia de respaldo que están guardados en el almacenamiento. Asegúrese de copiar y almacenar los archivos de copia de respaldo importantes en su computadora.

COPIA DE RESPALDO GOOGLE

Copia de respaldo Google Puede optar por realizar una copia de respaldo en su Google Drive.

Restaurar y Reiniciar

REINICIAR

Reiniciar automático Reinicia y optimiza automáticamente el teléfono a una hora establecida.

RESTAURAR

Restaurar ajustes de red Restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otros ajustes de la red.

Restaurar las preferencias Restaura los ajustes de una aplicación. Los datos guardados en la aplicación no serán eliminados.

Restaurar datos de fábrica Restablezca todos los ajustes para el dispositivo y elimine datos.

Restaurar ajustes Le permite restaurar los ajustes del sistema predeterminados.

Acerca del teléfono

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

Reglamentos y aspectos de seguridad

Usted puede ver las marcas regulatorias y otra información relacionada sobre su dispositivo.

En la pantalla de ajustes, toque **Sistema** > **Reglamentos y aspectos de seguridad**.

Actualizaciones del sistema

Es posible que ocasionalmente haya disponible actualizaciones para su teléfono. Puede descargar y aplicar actualizaciones a través del menú Ajustes.

Actualización de software del teléfono

Actualización de software del teléfono móvil LG desde Internet

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

Esta función le permite actualizar de manera práctica el firmware de su teléfono a una versión más nueva desde Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicios. Esta función estará disponible solo si LG tiene una versión de firmware más nueva disponible para su dispositivo.

Debido a que la actualización del firmware del teléfono móvil requiere la atención completa del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de verificar todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga en cuenta que quitar el cable USB durante la actualización puede dañar severamente su teléfono móvil.

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

Guía para prevenir robos

Usted puede configurar su dispositivo para evitar que otras personas lo usen si se lo restablecen a los valores de fábrica sin su permiso. Por ejemplo, si su dispositivo se pierde o se borra, o si alguien se lo roba, solamente podrá usar el dispositivo alguien que conozca la información de su cuenta de Google o de bloqueo de pantalla.

Lo único que debe hacer para asegurarse de que su dispositivo esté protegido es:

- **Configurar un bloqueo de pantalla**: Si pierde o le roban su dispositivo, pero tiene configurado un bloqueo de pantalla, el dispositivo no puede borrarse mediante los Ajustes del menú a menos que se desbloquee la pantalla.
- **Agregar su cuenta de Google en el dispositivo**: Si su dispositivo se borra, pero usted ha configurado su cuenta de Google en él, el dispositivo no podrá finalizar el proceso de configuración hasta que se ingrese nuevamente la información de la cuenta de Google.

Después de que su dispositivo se encuentre protegido, deberá desbloquear la pantalla o ingresar la contraseña de su cuenta de Google si desea hacer un restablecimiento a los valores de fábrica. Esto garantiza que es usted, o alguien de su confianza, quien está realizando dicha acción.

NOTA Antes de realizar un restablecimiento a los valores de fábrica, recuerde la contraseña y la cuenta de Google que agregó al dispositivo. Si no puede proporcionar la información de la cuenta durante la configuración, no podrá usar el dispositivo de ningún modo después del restablecimiento a los valores de fábrica.

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto, que contiene este producto, visite http://opensource.lge.com.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Información regulatoria (Número de FCC ID, etc.)

Para ver Información regulatoria, vaya a **Ajustes** > **Sistema** > **Reglamentos y aspectos de seguridad**.

Marcas registradas

- Para patentes de DTS, vea http://patents.dts.com. Manufacturado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, & DTS y el Síimbolo juntos, DTS:X, y el logo DTS:X son marcas registradas o logotipos de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Fotos, Google Play Protect, Google Calendar, Documentos de Google, Google Drive, Hojas de cálculo de Google y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- 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.

Declaración de seguridad del láser

Cumplimiento CDRH

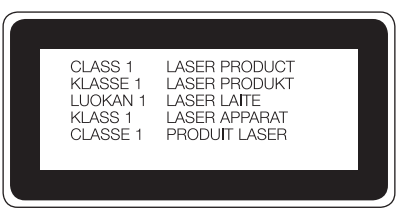
ESTE PRODUCTO CUMPLE CON EL REQUISITO DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y SERVICIOS HUMANOS (DHHS) DE EE. UU. APLICABLE A LOS PRODUCTOS LÁSER, TÍTULO 21 DEL CÓDIGO DE REGLAMENTOS FEDERALES (CFR), SUBCAPÍTULO J.

¡Precaución!

Este producto utiliza un sistema láser. Para garantizar el uso adecuado de este producto, lea el manual del propietario detenidamente y consérvelo para futura referencia. En caso de requerir mantenimiento para la unidad, contacte a un centro de servicios autorizado.

El uso de controles, ajustes o realización de procedimientos diferentes a los aquí especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la caja ni tener contacto contacto directo con el láser.



Más información

Piezas de vidrio templado

Las piezas de vidrio templado de este dispositivo no son permanentes y es posible que se desgasten con el tiempo.

- Si el dispositivo se cae en una superficie rígida o sufre un golpe fuerte, es posible que el vidrio templado se dañe. Si esto sucede, deje de usar el dispositivo de inmediato y comuníquese con el Centro de atención al cliente de LG.
- Puede comprar carcasas de protección para proteger el dispositivo contra daños. Recuerde que estas carcasas de protección no están cubiertas de acuerdo con el servicio de garantía que brinda LG Electronics y no se garantiza la seguridad.

Relación de aspecto

Este dispositivo utiliza una relación de aspecto 18:9.

- Es posible que algunas aplicaciones descargadas no sean compatibles con la relación de aspecto 18:9. En este caso, seleccione la relación de aspecto de la pantalla más óptima para la aplicación o consulte con el proveedor de la aplicación para obtener más información.
- Puede seleccionar la relación de aspecto de aplicaciones individuales tocando ○ Inicio > Ajustes > Pantalla > **Proporción de las aplicaciones**. Seleccione la relación de aspecto deseada entre **Ningún (Original)**, **Compatibilidad (16:9)**, **Predeterminado (16.7:9)** y **Pantalla completa**.

Guía para la transferencia de datos

Para los datos que se pueden intercambiar entre los dispositivos LG o entre el dispositivo LG y el dispositivo de terceros, consulte la siguiente tabla.

Tipo	Detalles del artículo	Dispositivo LG → Dispositivo LG	Dispositivo Android de terceros → Dispositivo LG	Dispositivo iOS → Dispositivo LG
Datos personales	Contactos, mensajes, registros de marcación, calendario, grabaciones de video	Soportado	Soportado	Soportado
	Notas	Soportado	No soportado	Soportado
	Alarmas	Soportado	No soportado	No soportado
Datos multimedia	Fotos, videos, canciones, documentos	Soportado	Soportado	Soportado
Ajustes de la pantalla	Ajustes de la pantalla de inicio (carpetas y widgets)	Soportado	No soportado	No soportado
	Ajustes de la pantalla de bloqueo (excluidos los ajustes de bloqueo de pantalla)	Soportado	No soportado	No soportado
Aplicaciones	Aplicaciones descargadas	Soportado	Soportado	-
	Datos personales de la aplicación descargada	Soportado	No soportado	
Otros	Certificado público	Soportado	Soportado	No soportado
	Ajustes (Wi-Fi, Bluetooth, Llamadas, Sonido y notificaciones, Accesibilidad, Batería)	Soportado	No soportado	No soportado

NOTA Es posible que algunos datos no se transmitan según la versión del software, la versión de la aplicación, el sistema operativo, la política del fabricante o del proveedor de servicios.

Información de seguridad

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con cuidado para obtener un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o mal uso del teléfono. Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo. Todo cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

Declaración HAC

Este dispositivo ha sido probado y clasificado para su uso con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas nuevas utilizadas en este dispositivo que no se han probado aun para su uso con audífonos. Es importante tratar las diferentes características de este dispositivo a fondo y en diferentes lugares, utilizando el audífono o implante coclear, para determiner si escucha cualquier ruido de interferencia. Consulte con su proveedor de servicios o fabricante de este dispositivo para obtener información sobre la compatibilidad de audífonos. Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o distribuidor de dispositivos.

Este teléfono móvil cuenta con un modo de ayuda auditiva que, cuando se activa, puede reducir la interferencia con algunos modelos de ayudas auditivas.

Información de la FCC sobre exposición a la RF

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

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden FCC 96-326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto

de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este dispositivo cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del dispositivo a una distancia de 1 cm (0.39 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 1 cm (0.39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del dispositivo. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de cualquier que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 1 cm (0.39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del dispositivo y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

Su dispositivo inalámbrico, el cual contiene un transmisor y receptor de radio, emite energía de radiofrecuencia durante el uso. La siguiente información para el consumidor responde preguntas frecuentes sobre los efectos de los dispositivos inalámbricos en la salud.

¿Son seguros los dispositivos inalámbricos?

Los dispositivos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia ("RF") han sido objeto de investigación científica a nivel internacional durante muchos años y lo siguen siendo. En los Estados Unidos, la Administración de Alimentos y Drogas ("FDA" por su sigla en inglés) y la Comisión Federal de Comunicaciones ("FCC" por su sigla en inglés) establecen políticas y procedimientos para dispositivos inalámbricos. La FDA emitió un sitio web de la publicación sobre temas de salud relacionados con el uso del teléfono celular, donde se afirma: "La comunidad científica en general ... cree que el peso de la evidencia científica no demuestra una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de teléfonos celulares y adversos resultados para la salud. Todavía la comunidad científica recomienda la realización de investigaciones adicionales para hacer frente a las lagunas en

los conocimientos." Que la investigación se está llevando a cabo en todo el mundo y la FDA sigue vigilando la evolución en este campo. Puede obtener acceso al sitio Web conjunto de la FDA/FCC en: http://www.fda.gov (Bajo "c"en el índice temático, selecciona Cell Phones [teléfonos celulares] > Research [investigación]). También puede comunicarse con la FDA llamando al número gratuito (888) 463-6332 ó (888) INFO-FDA.

En junio de 2000, la FDA celebró un acuerdo de investigación y desarrollo cooperativo a través del cual se está llevando a cabo investigación científica adicional. La FCC declaró en su sitio Web que no hay evidencia científica que demuestre que el uso del dispositivo inalámbrico pueda producir cáncer o diversidad de otros problemas, incluidos dolores de cabeza, mareos o pérdida de la memoria.

Esta publicación está disponible (en inglés) en: http://www.fcc.gov/cgb/cellular.html o a través de la FCC, llamando al (888) 225-5322 ó (888) CALL-FCC.

¿Qué significa "SAR"?

En 1996, la FCC, trabajando con la FDA, la Agencia de Protección Ambiental, y otras agencias, estableció pautas de seguridad para la exposición a RF para los dispositivos inalámbricos en los EE.UU. Antes de que un modelo de dispositivo inalámbrico esté disponible para su venta al público, debe ser probado por el fabricante y recibir la certificación de la FCC de que no excede los límites establecidos por la FCC. Uno de estos límites está expresado como una Tasa de Absorción Específica, o "SAR" por su sigla en inglés. SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF en el cuerpo. Las pruebas para SAR se llevan con el dispositivo transmitiendo a su nivel de potencia más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Desde 1996, la FCC ha requerido que la SAR de los dispositivos inalámbricos manuales no exceda los 1,6 vatios por kilogramo, en un promedio de más de un gramo de tejido.

Aunque la SAR se determina al máximo nivel Asimismo, si usa de potencia, el valor real de la SAR de un dispositivo inalámbrico mientras está en funcionamiento puede ser inferior al valor SAR informado. Esto se debe a que el valor SAR puede variar de llamada a llamada, según factores tales como la proximidad a un sitio de transmisión celular, la proximidad del

dispositivo al cuerpo mientras está en funcionamiento, y el uso de dispositivos manos libres.

Para obtener más información sobre la SAR, visite el sitio web de la FCC en https://www.fcc.gov/consumers/guides/specific-absorption-rate-sar-cell-phones-what-it-means-you. También es recomendable comunicarse con el fabricante de su dispositivo.

¿Puedo minimizar mi exposición a la RF?

Si está preocupado por la RF, hay varios pasos simples que puede tomar para minimizar su exposición a la RF.

Puede, por supuesto, reducir su tiempo de uso del teléfono. Puede dejar más distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, ya que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. El sitio Web de la FDA/FCC afirma que los kits manos libres puede utilizarse con dispositivos inalámbricos para mayor comodidad o conveniencia. Estos sistemas reducen la absorción de energía de RF en la cabeza porque el dispositivo, fuente de las emisiones de RF, no se coloca junto a la cabeza. Por otro lado, si el dispositivo se coloca contra la cintura u otra parte del cuerpo durante el uso, entonces dicha parte del cuerpo absorberá más energía de RF. Los dispositivos inalámbricos comercializados en los EE.UU. deben cumplir con requisitos de seguridad sin importar si se usan contra la cabeza u otra parte del cuerpo. Toda configuración deberá cumplir con el límite de seguridad. Asimismo, si usa su dispositivo inalámbrico mientras está en un automóvil, puede utilizar un dispositivo con una antena en la parte exterior del vehículo. También debe leer y seguir las instrucciones del fabricante de su dispositivo inalámbrico para una operación segura del mismo.

¿Los dispositivos inalámbricos presentan algún riesgo especial para los niños?

El sitio Web de la FDA/FCC afirma que la evidencia científica no muestra un peligro para los usuarios de dispositivos de comunicación inalámbrica, incluidos los niños. El sitio Web de la FDA/FCC también afirma que algunos grupos patrocinados por los gobiernos nacionales han desalentado por completo el uso de dispositivos inalámbricos en los niños. Por ejemplo, el Informe Stewart del Reino Unido ["Reino Unido"] hecho tal recomendación

en diciembre de 2000. En este informe, un grupo de expertos independientes señaló que no existe evidencia de que el uso de un teléfono celular cause tumores cerebrales u otros efectos nocivos. [El Reino Unido] la recomendación de limitar el uso del teléfono celular por parte de los niños era estrictamente de precaución, que no se basa en pruebas científicas de que exista cualquier riesgo para la salud." Puede acceder a una copia del folleto del RU en http://www.dh.gov.uk (busque "mobile": "móvil" en inglés), o puede escribir a: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 ORQ, Reino Unido. Las copias de los informes anuales del RU sobre teléfonos móviles y RF están disponibles en línea en http://www.hpa.org.uk/radiation/ (busque "mobile": "móvil" en inglés). Los padres que deseen reducir la exposición de sus hijos a la RF pueden optar por restringir el uso de dispositivos inalámbricos por parte de sus hijos.

¿Dónde puedo obtener más información?

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

EE.UU. Administración de Alimentos y Drogas

Revista para el consumidor de la FDA Noviembre-Diciembre 2000

Teléfono: (888) INFO-FDA

http://www.fda.gov (Bajo "c"en el índice temático, selecciona Cell Phones [teléfonos celulares] > Research [investigación].)

EE.UU. Comisión Federal de Comunicaciones

445 12th Street, S.W. Washington, D.C. 20554

Teléfono: (888) 225-5322

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

Sociedad Real de Paneles de Expertos de Canadá en Riesgos Potenciales para la Salud de Campos de Radiofrecuencia Provenientes de Dispositivos de Telecomunicación Inalámbrica

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 sobre Protección contra Radiación No Ionizante

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

Teléfono: 011 49 1888 333 2156

http://www.icnirp.de

Instituto de Estándares Nacionales de EE.UU.

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 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, Comité en Hombre y 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 SAR

(Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de dispositivo cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio. Su dispositivo inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de EE.UU. Estos límites son parte de unos lineamientos generales y establecen los niveles permitidos de energía de radiofrecuencia para la población en 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 salud de todas las personas sin importar su edad o condición física.

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 realizan usando posiciones de funcionamiento estándar especificadas por la FCC con el dispositivo transmitiendo a su nivel de energía certificado más alto 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 dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el dispositivo está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar sólo la necesaria para llegar a la red, en general, mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la emisión de potencia. Antes de que un modelo de dispositivo esté disponible para su venta al público, debe probarse y certificarse ante la FCC que demostrar que no supera el límite establecido 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:** 0,62 W/kg
- **Cuerpo (Cuerpo-puesto/Punto de acceso):** 1,28 W/kg

(Las mediciones del cuerpo varían en función de los modelos de dispositivos y dependen tanto de los accesorios disponibles como de los requisitos de la FCC).

Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios dispositivos 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 dispositivo con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de radiofrecuencias de la FCC. La información sobre SAR de este modelo de dispositivo está archivada con la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar la ID ZNFG710VM de la FCC.

Se puede encontrar información adicional sobre Tasas de absorción específica (SAR) en el sitio Web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares (Cellular Telecommunications Industry Association, CTIA) en http://www.ctia.org/.

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

Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los dispositivos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los dispositivos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos dispositivos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los dispositivos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

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

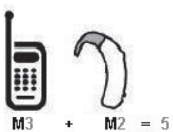
Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un dispositivo clasificado. Probar el dispositivo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

Clasificaciones-M: Los dispositivos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los

dispositivos auditivos que los dispositivos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Valoracion-T: Dispositivos valorados T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los dispositivos no etiquetados. T4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el dispositivo inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.



En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el dispositivo inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uno normal" al usar su dispositivo auditivo con ese dispositivo inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

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

Para información sobre audífonos y dispositivos inalámbricos digitales:

Accesibilidad de dispositivos inalámbricos y audífonos

http://www.accesswireless.org/

Gallaudet University, RERC

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

Norma de la FCC sobre la compatibilidad con audífonos y el control del volumen

https://www.fcc.gov/general/hearing-aid-compatibility-and-volume-control

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

¡Cuidado! Evite una probable pérdida de audición

La exposición prologada a sonidos altos (incluida la música) es la causa más común de la pérdida de audición que puede prevenirse. Ciertos estudios científicos sugieren que el uso a alto volumen de aparatos portátiles de audio, como son los reproductores portátiles de música y teléfonos celulares durante mucho tiempo puede conllevar la pérdida permanente de audición. Esto incluye el uso de audífonos (incluye todo tipo de audífonos y Bluetooth u otros aparatos móviles). En algunos estudios, la exposición a sonidos muy altos también ha sido relacionada con tinitus (un zumbido en el oído), hipersensibilidad al sonido y un oído distorsionado. Varían la susceptibilidad individual a la pérdida del oído inducida por ruido y otros problemas potenciales del oído.

La cantidad de sonido producida por un aparato portátil de audio varía dependiendo de la naturaleza del sonido, del aparato, de la programación del aparato y los audífonos. Deberá seguir algunas recomendaciones de sentido común cuando use cualquier aparato portátil de audio:

- Fije el volumen en un entorno silencioso y seleccione el volumen más bajo al cual pueda escuchar adecuadamente.
- Cuando use audífonos, baje el volumen si no puede escuchar a las personas hablar cerca de usted o si la persona sentada junto a usted puede oír lo que está escuchando.
- No suba el volumen para bloquear los alrededores ruidosos. Si usted elige escuchar su aparato portátil en un entorno ruidoso, use audífonos atenuantes de ruidos externos para bloquear el ruido ambiental.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha. Mientras el volumen aumenta, se requiere menos tiempo para que su oído pueda ser afectado.
- Evite el uso de audífonos después de la exposición a ruidos extremadamente altos, como conciertos de rock, que puedan causar pérdida temporal del oído. La pérdida temporal del oído puede causar que los volúmenes peligrosos suenen normales.
- No escuche a un volumen que le cause molestias. Si experimenta un zumbido en sus oídos, escucha las voces apagadas o experimenta cualquier dificultad temporal de audición después de escuchar su aparato portátil de audio, deje de usarlo y consulte con su médico.

Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones) sobre dispositivos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

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

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de estándares nacional estadounidense; Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante.

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

Dispositivos Electrónicos

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

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el dispositivo inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el dispositivo a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el dispositivo esté encendido;
- No deben llevar el dispositivo en un bolsillo del pecho.

- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el dispositivo de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

Aparatos para la sordera

Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance). Opcional para cada fabricante de teléfonos.

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 dispositivo 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 sensible 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. Pregunte al fabricante o a su representante respecto de su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

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

Aeronaves

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del dispositivo en el aire. Apague el dispositivo antes de abordar una aeronave.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el dispositivo cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías." Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el dispositivo cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

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

Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no pueden causar interferencia dañina.

(2) Este dispositivo deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.

Declaración del artículo 15.21

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas 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, podrá 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 este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de televisión o radio (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando 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 aquel al que esté conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su dispositivo y para evitar cualquier daño.

⚠ Precaución

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

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni raye el dispositivo.
- No modifique ni vuelva manufacturar el dispositivo. No introduzca objetos extraños dentro del dispositivo o la batería, o exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Sólo use el dispositivo con un sistema de carga de LG que haya sido calificado con el dispositivo, de conformidad con los requisitos de certificación de la CTIA para el cumplimiento de los sistemas de baterías del estándar IEEE1725. El uso de un cargador no autorizado puede provocar riesgo de incendio, explosión, una fuga u otra situación de peligro.
- Evite dejar caer el dispositivo. Si el dispositivo se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el dispositivo o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El dispositivo completo debe ser reciclado en conformidad con las normas de reciclaje de batería de iones de litio debido a la batería interna. Para deshacerse correctamente, llame al (800)822-8837 o visite www.call2recycle.org.
- Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente después de que el dispositivo esté totalmente cargado para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Por favor lea la guía del cargador especificado acerca del método de carga.

- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al dispositivo.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el teléfono.
- Con el producto se incluye un adaptador de carga que permite realizar una carga rápida.
- Es posible que la función de carga rápida no funcione si se utiliza un adaptador de carga rápida distinto al adaptador original suministrado con el producto.

Información y cuidado de la batería

- Una vez que el dispositivo este totalmente cargado, desenchufe siempre el cargador del tomacorriente para que el cargador no consuma energia de manera innecesaria.
- Lea la guía del usuario del cargador específico para información acerca del método de carga.
- No dañe el cable de alimentación doblándolo, retorciéndolo o calentándolo. No use el conector si está flojo ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
- No coloque ningún elemento pesado sobre el cable de alimentación. 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 dispositivo, 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 dispositivo en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de conector de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o bolígrafo) podrían provocarle un corto circuito al dispositivo. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- Recargue la batería después de períodos prolongados sin usar el dispositivo 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 dispositivo LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga y el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños al dispositivo y anular la garantía.
- El rango de temperaturas de carga es entre 0 °C/32 °F y 35 °C/95 °F. No cargue la batería fuera del rango de temperaturas recomendado. Si carga fuera del rango recomendado podría calentar o dañar gravemente la batería. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- No use ni deje la batería en exposición directa al sol o en un automóvil expuesto a la luz del sol. La batería puede generar calor, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- Si la piel o tela se unta con líquido de la batería, lávela con agua fresca. Puede causar inflamación de la piel.
- Por favor lleve el dispositivo a un centro de servicio autorizado inmediatamente si esto ocurre.
- No manipule el dispositivo con las manos mojadas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el dispositivo.
- No cargue mientras el dispositivo o el cable de carga estén mojados o contienen humedad. Esto puede causar un incendio, descargas eléctricas, lesiones o daños al dispositivo.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el dispositivo, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- Hablar por el dispositivo durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.

¡ADVERTENCIA! Aviso de cambio de batería

- No quite la cubierta posterior.
- Su dispositivo tiene una batería interna. Por su seguridad, no extraiga la batería incorporada en el producto. Si necesita sustituir la batería, lleve el dispositivo al proveedor o punto de servicio autorizado más cercano de LG Electronics para obtener asistencia.
- La batería de ión-litio es un componente peligroso que puede causar lesiones.
- El cambio de batería realizado por profesionales no calificados puede causar daños en su dispositivo.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el dispositivo en sitios espuestos 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 dispositivo, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el dispositivo 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 dispositivo. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No cargue mientras el dispositivo o el cable de carga estén mojados o contienen humedad. Esto puede causar un incendio, descargas eléctricas, lesiones o daños al dispositivo.

Aviso general

- No coloque cerca del dispositivo artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del dispositivo puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.

- Hablar por el dispositivo durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el dispositivo no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del dispositivo cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el dispositivo.
- No sumerja el dispositivo en agua, líquidos, ni lo exponga a la humedad alta. Inmediatamente llévelo a un centro de servicio autorizado por LG.
- No pinte el dispositivo.
- Los datos guardados en el dispositivo se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del dispositivo o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.
- Al usar el dispositivo en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el dispositivo cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Asegúrese de que los cables estén guardados de manera segura.

Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.

1. ¿Representan un riesgo para la salud los dispositivos inalámbricos?

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

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

2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los dispositivos inalámbricos sean seguros?

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 dispositivos 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 dispositivos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar del mercado los dispositivos 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 dispositivos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los dispositivos inalámbricos,
- Diseñar dispositivos 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 dispositivos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los dispositivos 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 la RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

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

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

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

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los dispositivos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los dispositivos 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 dispositivos 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 dispositivos son el tema de esta actualización?

El término "dispositivo inalámbrico" se refiere a los dispositivos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos "celulares", "móviles" o "PCS." Estos tipos de dispositivos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de

radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el dispositivo 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 dispositivo se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

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

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los dispositivos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los dispositivos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de dispositivos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno

de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los dispositivos 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 dispositivo en estos estudios fue de alrededor de tres años.

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

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza dispositivos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los dispositivos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el dispositivo, o el modelo de dispositivo 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 dispositivos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa nacional de toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la

Salud desde su origen en 1996. Un importante 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 investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF.

La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los dispositivo 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 dispositivos 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 dispositivo inalámbrico?

Todos los dispositivos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de dispositivos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los dispositivos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de dispositivos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición

a RF de cada modelo de dispositivo. El sitio Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de 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 dispositivos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los dispositivos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado "Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales" establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de dispositivos 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 consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo dispositivo.

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 dispositivo inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi dispositivo inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos 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 dispositivos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si

debe mantener conversaciones prolongadas con dispositivos 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 dispositivo inalámbrico lejos del cuerpo o usar dispositivos inalámbricos conectados a una antena remota. Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los dispositivos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de dispositivos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de dispositivos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de dispositivos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen dispositivos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de dispositivos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de dispositivos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000.

Señalaron que no hay pruebas de que el uso de dispositivos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de dispositivos 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 dispositivos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los dispositivos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los dispositivos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la

instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardiacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de dispositivos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los dispositivos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los dispositivos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean "compatibles." Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los dispositivos 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:

Página Web de la FDA sobre dispositivos inalámbricos

http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm

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

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

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante

http://www.icnirp.de

Proyecto de EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

http://www.who.int/emf

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)

http://www.hpa.org.uk/radiation/

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de dispositivos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

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

10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un dispositivo inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los dispositivos 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 dispositivo inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su dispositivo inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de dispositivos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del dispositivo 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 dispositivos 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 dispositivo con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.
3. Coloque el dispositivo inalámbrico en un lugar donde pueda alcanzarlo fácilmente. Asegúrese de que coloca el dispositivo 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, dejeque el buzón 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 denso 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 denso. 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 Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. 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 le distraen e incluso le 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 dispositivo inalámbrico para pedir ayuda. Un dispositivo inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le 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 dispositivo inalámbrico!
9. Utilice el dispositivo inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un dispositivo 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 dispositivo inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

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.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por el presente, LG Electronics declara que este producto LM-G710VM cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/EU. 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 LM-G710VM 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 0,118 W/kg (10 gramos), y cuando se lo usa sobre el cuerpo es de 1,000 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.

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.

CE

- Utilice el teléfono a temperaturas entre 0ºC y 35ºC, si es posible. La exposición de su teléfono a temperaturas extremadamente altas o bajas puede resultar en daños, o incluso explosiones.
- Riesgo de explosión si la batería es reemplazada con un tipo incorrecto. Deshágase de las baterías usadas de acuerdo a las instrucciones.

- Dispositivo Wi-Fi 5GHz
  "La banda de 5150-5350 MHz está restringida para uso interior únicamente."

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR
	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL
	PT	RO	SE	SI	SK	UK	AL	ME	RS	MK	TR	BA	XK

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.

Garantía

El dispositivo ha sido diseñado para proporcionar un servicio confiable y sin problemas. Si por alguna razón usted tiene un problema con su equipo, por favor consulta la garantía del fabricante en esta sección.

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTINE 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."

Leyes relacionadas con la garantía

Las siguientes leyes rigen las garantías en ventas minoristas para bienes de consumo:

- La ley Song-Beverly sobre garantía al consumidor de California [CC §§1790 et seq].
- El código comercial uniforme de California, división dos [Com C §§2101 et seq].
- La ley Magnuson-Moss de mejora de garantías del comité de comercio federal [15 USC §§2301 et seq; 16 CFR partes 701– 703]. Una garantía Magnuson-Moss típica es una promesa escrita de que un producto está libre de defectos o una promesa escrita de devolución de dinero, reparación o reemplazo de bienes defectuosos. [Consulte 15 USC §2301(6).] Las medidas de compensación incluyen daños por no cumplir con un contrato de servicios escrito, garantía escrita o por violar las provisiones de publicación. [Consulte 15 USC §2310(d).] Salvo para algunos requisitos de publicación y etiquetado, la ley federal no se sobrepone a la ley del estado. [Consulte 15 USC §2311.]

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTIA:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad adjunta para el suscriptor y sus accesorios adjuntos estarán libres de defectos de materiales o mano de obra, según los siguientes términos y condiciones:

(1) La garantía limitada del producto se otorga por DOCE (12) MESES contados a partir de la fecha de compra del producto mediante comprobante válido de compra, o bien, de no existir dicho comprobante de compra, por 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 otorga solamente al comprador original del producto y dicha garantía no se puede ceder o transferir a ningún otro comprador o usuario final posterior.

(3) Esta garantía solo tiene validez para el comprador original del producto durante el período de garantía y siempre que se encuentre en los EE. UU., incluidos Alaska, Hawái, los territorios de EE. UU. y el Canadá.

(4) El armazón externo y las piezas de adorno estarán libres de defectos en el momento del envío y, por lo tanto, los términos de esta garantía limitada no los cubrirán.

(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 al 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. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTIA:

(1) Defectos o daños ocasionados por usar el 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 acerca del supuesto defecto o avería del producto durante el período de garantía limitada aplicable.

(5) Productos a los que les quitaron el número de serie o cuyo número de serie sea 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.

(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.

(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 rembolsará 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 DE LA LEY ESTATAL:

No es aplicable ninguna otra garantía explícita a este producto. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUÍ INCLUIDA. LG NO SE HACE RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, LA PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO, DIRECTO O CONSECUENTE, QUE SURJA A PARTIR 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 O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o no permiten limitaciones sobre cuánto tiempo dura una garantía implícita, de modo que estas limitaciones y exclusiones podrían no aplicarse en su caso. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:

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 o Fax. 1-800-448-4026

O visite http://www.lg.com/us/support. 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 reclamaciones 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 GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN 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 propósito de esta sección, 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 interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no puede resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de

enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin prejuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción 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 será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único 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 sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: 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 sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así 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 pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de $25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará 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 disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará honorarios y gastos razonables de sus abogados en la medida requerida por las leyes vigentes. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición 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 ubicación. Si su reclamo es por $25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede $25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución 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 notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el IMEI o MEID o número del serial, según aplique (el IMEI o MEID o número 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 ésta es extraíble; o (iii) en el menú de configuración a través de la siguiente ruta: Ajustes > Sistema > Acerca del teléfono > Estado). Sólo 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.