User guide.

verizon

LG G5

MFL71101401 (1.0) ME

User guide.

LG G5

Guía del usuario.

verizon

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.
G5 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 provecho al 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 garantía y la seguridad del producto antes de empezar a usar el nuevo teléfono. Por favor siga todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto y reténgalas para futuras referencias. Observe todas las advertencias para reducir el riesgo de lesión, daño y responsabilidades legales.

Información importante sobre la salud y precauciones de seguridad....1

Contenido....2

Aspectos básicos....5

Descripción general del teléfono....5
Ayuda....8
Configurar el teléfono....9
Módulo de batería....10
Extraer la tarjeta SIM....14
Insertar y extraer una tarjeta de memoria....15
Cargar el teléfono....16
Optimizar la duración de la batería....18
Apagar y encender el teléfono....20
Guía antirrobo....22
Pantalla táctil....23
Características de la pantalla principal....25
Aplicaciones: Ver, abrir y cambiar....31
Capturas de pantalla....35
Íconos de estado del teléfono....36
Administrar notificaciones....38
Ajustes de bloqueo de pantalla....40
Huellas digitales y Seguridad....43
Multitarea....46

Conectarse a redes y dispositivos....47

Wi-Fi....47
Wi-Fi Direct....48
Bluetooth....48
Compartir contenidos....49
Conexiones de PC con un cable USB....51
Conexiones a PC con un cable USB para usuarios de Mac OS X....52
Realizar y finalizar llamadas....53
Responder o rechazar llamadas....56
Trabajar con la pestaña Reciente....57
Llamar a los contactos....59

Opciones durante una llamada....60
Escuchar los mensajes del buzón de voz....62

Comunicación....63
Contactos....63
Mensajería....68
E-mail....72
Buzón de voz....75

Entretenimiento....76
Cámara....76
Galería....93
Música....100

Herramientas....104
QuickMemo+....104
QuickRemote....107
QSlide....108
LG Health....110
Reloj....112
Calculadora....114
Grabador de voz....117
Administrador de archivos....120
Aplicaciones de Google....121

Ajustes....123
Ajustes....123
Red e internet....124
Dispositivos Conectados....130
Sonido....134
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 148
Actualizaciones del sistema 151

Seguridad 152
Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia 155
Información al consumidor sobre la tasa de absorción específica 160
Reglamentaciones de compatibilidad con dispositivos de ayuda auditiva (HAC) para aparatos inalámbricos 162
Precaución: evite una posible pérdida de la audición 164
Información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones 166
Información de seguridad 169
Actualización de la FDA para los consumidores 174
Declaración de seguridad del láser 189

Especificaciones 190

Preguntas frecuentes 191

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA – EE.UU. 199

Descripción general del teléfono

Vista frontal



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

1. Cámara delantera Úsela para tomar fotos o grabar videos de usted mismo. También podrá utilizarlo para mantener conversaciones por video. Manténgala limpia para conseguir un rendimiento óptimo.
2. Volumen Presione para ajustar el volumen del timbre, el volumen de los archivos multimedia o el volumen durante una llamada. Con ellas también se accede a atajos cuando se activan en el menú Ajustes.

CONSEJOS
- Con la luz de fondo de la pantalla apagada (inactiva), puede presionar dos veces el **Botón Bajar volumen** para activar la aplicación de la **Cámara** (y hacer una toma rápida [Quick Shot] si se activó esta función en Ajustes).
- Con la luz de fondo de la pantalla apagada (inactiva), puede presionar dos veces el **Botón Subir volumen** para acceder a la aplicación **Capture+**.

3. Botón de expulsión del módulo Presione este botón para liberar el módulo de batería del teléfono.

4. Botón Volver Regresa a la pantalla anterior. También cierra elementos emergentes como menús, diálogos y el teclado en pantalla.
5. Auricular Permite escuchar a las personas que llaman y las indicaciones automatizadas.
6. Sensor de luz ambiental/proximidad Reconocen la proximidad con otros objetos (como su cabeza) de modo que los comandos de contacto no se activan accidentalmente durante una llamada o cuando el dispositivo se encuentra dentro de un bolsillo. También emplea un sensor de luz ambiental que mide la luz de su entorno y ajusta el brillo de la LCD para que la pantalla tenga colores vivos.

NOTA No bloquee el sensor ni la zona cercana al sensor para evitar problemas con la pantalla táctil.

7. Bandeja de la tarjeta SIM/microSD Inserte el pasador de expulsión en el orificio de la bandeja y coloque la tarjeta Nano SIM y la tarjeta microSD en ella con los contactos dorados mirando hacia abajo.
8. Módulo de batería Presione el botón de expulsión del módulo de batería para liberarlo y luego jálelo para retirarlo del dispositivo.
9. Botón Aplicaciones Recientes Muestra las aplicaciones que se usaron recientemente y las pestañas abiertas de sitios web.
10. Botón Inicio Vuelve a la pantalla principal desde cualquier pantalla. Si mantiene presionado este botón, se abrirá la aplicación de Google.

Vista posterior



11. Cámara posterior Se usa para tomar fotos y grabar videos. Manténgala limpia para conseguir un rendimiento óptimo.

12. Enfoque automático con detección por láser Detecta la distancia entre la cámara posterior y los objetos cercanos usando tecnología láser. Esta función ayuda a que la cámara enfoque de manera rápida y precisa a distancias cortas o largas.

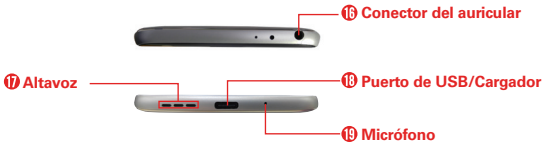
NOTA No cubra el sensor de proximidad ni el enfoque automático con detección por láser con una película protectora, bolsa o funda no autorizada por LG ya que esto puede afectar el buen funcionamiento del dispositivo.

13. Encender/Bloquear, Identificación con huella digital Presione para apagar la luz de fondo de la pantalla y bloquearla, o para volver a encender la luz de fondo de la pantalla. Toque y mantenga para encender o apagar el teléfono, reiniciarlo y activar o desactivar el Modo avión. Le permite usar su huella dactilar para desbloquear la pantalla y los archivos bloqueados, y también autorizar pagos (mediante una aplicación de pagos descargada).

14. Flash LED Aumenta el brillo de la imagen capturada o el video grabado cuando se enciende el flash.

15. Punto de contacto de NFC Ponga en contacto la parte posterior de teléfono con una etiqueta NFC u otro dispositivo compatible con NFC en esta ubicación para transferir datos entre ellos.

Vistas superior e inferior



16. Conector del auricular Le permite conectar auriculares opcionales para mantener conversaciones cómodas con manos libres. También puede conectar unos auriculares para escuchar música.
17. Altavoz Se utiliza para escuchar audio (por ejemplo, música, videos, clips de sonido, altavoz, etc.) desde el altavoz posterior en lugar del auricular.
18. Puerto de USB/Cargador Le permite conectar el teléfono y el cable USB para usarlos con el adaptador cargador u otros accesorios compatibles.
19. Micrófono Transmite su voz al otro interlocutor. También se utiliza para las funciones activadas por voz.

Ayuda

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

Para acceder a la Ayuda, toque el Botón Inicio ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ayuda**.

Configurar el teléfono

Inserte la batería que vino con su dispositivo correctamente y cárguela para empezar a usar su dispositivo.

Cargar el teléfono

Antes de encender el teléfono, cargue la batería por completo. Asegúrese de utilizar el cable USB y el adaptador de carga que venían con su teléfono. Consulte **Cargar el teléfono** en las páginas 16 y 17 para obtener más información.



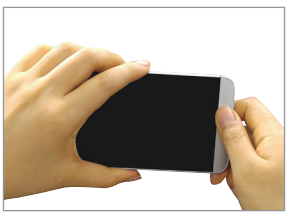
ADVERTENCIA Use solamente cargadores aprobados para su dispositivo. Los cargadores incompatibles o la alteración del puerto de carga podría dañar el dispositivo y anular la garantía.

Módulo de batería

Su teléfono viene con la batería instalada en el módulo de batería.

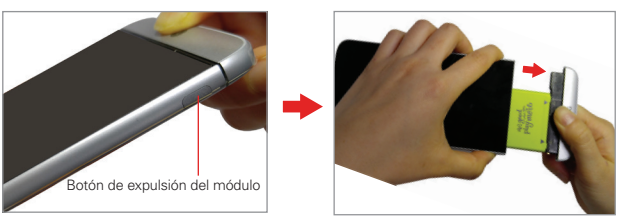
Siga las instrucciones siguientes si necesita reemplazar la batería. También puede usar estas instrucciones para remover la batería cuando anexe uno de los accesorios del LG G5 (de venta por separado).

1. Apague el teléfono y sosténgalo con la pantalla mirando hacia usted.

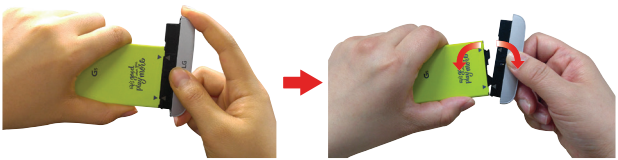


NOTA Este dispositivo está equipado con una batería. Si está utilizando el dispositivo por primera vez, compruebe el nivel de la batería y, si es necesario, cárguela completamente antes de usar el dispositivo.

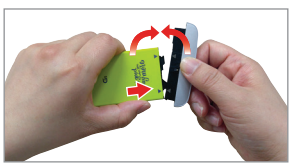
2. Presione el botón de expulsión del módulo de batería para liberar el módulo de batería y luego jálelo para retirarlo del teléfono.



3. Mientras sostiene la parte inferior del módulo de batería, jale hacia afuera en forma de arco (como se muestra) para desconectar los terminales de la batería.



4. Con las flechas de la batería y el módulo de batería mirando hacia usted, conecte firmemente los terminales de la batería al módulo.



5. Con la batería alineada al borde del teléfono (como se muestra), deslice con cuidado la batería y el módulo de la batería en el teléfono hasta que esté bien cerrada.



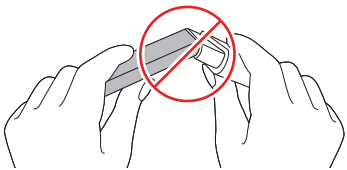
PRECAUCIÓN No manipule la batería y su módulo de manera brusca. Si los fuerza puede dañar las conexiones de la batería y el módulo.

Precauciones de uso del dispositivo

- No seguir las instrucciones proporcionadas en la Guía del usuario podría ocasionar daños al producto o lesiones personales.
- Al cambiar la batería, asegúrese bien de que no entre ninguna sustancia extraña ni agua en el dispositivo.
- No exponga el dispositivo a la humedad, el calor y ambientes húmedos.
- No exponga el interior del dispositivo al agua y no inserte objetos extraños en el compartimiento de la batería.
- Tras retirar el módulo, vuelva a colocarlo en el dispositivo lo antes posible para evitar daños en el interior del dispositivo.
- No separe el módulo a la fuerza sin presionar antes el botón para liberar el módulo.
- Nunca retire el módulo mientras el dispositivo esté en uso.
- No inserte un módulo de otro dispositivo que no sea compatible con el proveedor de servicios y el área de servicio de su dispositivo.
- Tenga cuidado de no lastimarse las manos al insertar o retirar el módulo.
- Siga las instrucciones de los manuales de su dispositivo para asegurarse de que la batería y el módulo estén correctamente insertados. Si la batería y el módulo no se instalan correctamente, esto puede provocar daños en el dispositivo o el mal funcionamiento de este.
- Use solamente el cable USB y el cargados que vienen con el dispositivo. El uso de accesorios USB de terceros puede causar daños en el dispositivo y anular la garantía limitada del fabricante.

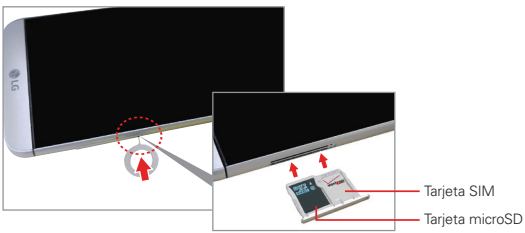
Precauciones al manipular la batería

Al acoplar o separar la batería del módulo, no doble la batería. Esto puede dañar la tapa plástica de la batería.



Extraer la tarjeta SIM

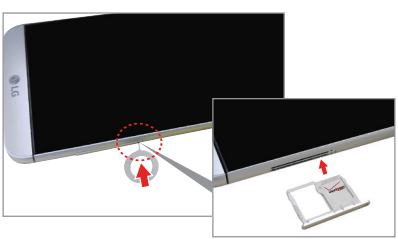
Ubicación de la ranura de la bandeja de la tarjeta SIM/microSD



Extraer la tarjeta SIM

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

1. Apague el teléfono, inserte el pasador de expulsion que se incluye con el telefono en el orificio de la bandeja de la tarjeta y tire la bandeja de la tarjeta con cuidado.
2. Retire la tarjeta SIM de la bandeja.
3. Inserte la bandeja de la tarjeta en la ranura con cuidado y cierrela.

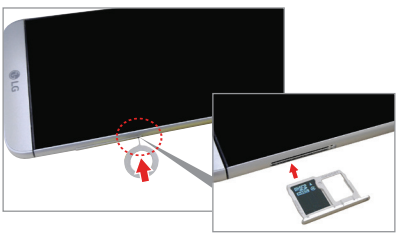


PRECAUCIÓN No inserte el pasador de expulsión sin apagar primero el teléfono. Si se expulsa la bandeja de la tarjeta con una tarjeta microSD montada en ella podría dañar la tarjeta o los datos almacenados en ella.

Insertar y extraer una tarjeta de memoria

Inserción de una tarjeta microSD

1. Apague el teléfono, inserte el pasador de expulsión que se incluye con el teléfono en el orificio de la bandeja de la tarjeta y saque la bandeja (como se muestra en las indicaciones anteriores).
2. Coloque la tarjeta microSD (se vende por separado) con la etiqueta orientada hacia arriba y los contactos dorados orientados hacia abajo. Luego inserte la bandeja dentro de la ranura con cuidado y ciérrela.



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

Para extraer la tarjeta microSD

1. Expulse (desmonte) la tarjeta microSD.
   - Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** ⚙ > **Almacenamiento** > ícono **Expulsar** ⏏.
2. Inserte el pasador de expulsión en el orificio de la bandeja de la tarjeta y jale la bandeja hacia afuera (como se indicó en las instrucciones anteriores).
3. Quite con cuidado la tarjeta microSD de la bandeja.

Expulsar (desmontar) la tarjeta microSD

Es importante expulsar (desmontar) la tarjeta microSD antes de extraerla del teléfono para evitar dañar la tarjeta o los datos almacenados en ella.

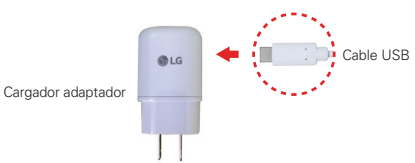
1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Almacenamiento**.
2. Toque el ícono **Expulsar** ⏏.

Cargar el teléfono

El teléfono viene con un cable USB y un adaptador de carga. Puede conectarlos juntos y cargar desde una toma de corriente, o puede utilizar el cable USB solo para cargar desde la computadora. Oriente el enchufe correctamente antes de insertarlo para evitar daños al cable y adaptador.

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

1. Coloque correctamente el cable USB con el adaptador de carga y conéctelos. El lado B del cable USB y el logotipo de LG del adaptador quedarán mirando hacia usted, como se muestra a continuación.



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

Cargar con el cable USB



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

NOTA Es posible que la velocidad de carga se reduzca al cargar el teléfono desde la computadora.

Optimizar la duración de la batería

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

Sugerencias para prolongar la vida útil de la batería

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

NOTAS

- Si permite que otros dispositivos usen la conexión de punto de acceso de su dispositivo, la batería se agotará mucho más rápido.
- Si accidentalmente presiona el **Botón Encender/Bloquear** mientras el teléfono esta en el bolsillo, el sensor de proximidad previene que se encienda la pantalla para así ahorrar energía de la batería.

Para comprobar el nivel de carga de la batería

Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Batería**.

- El nivel de batería (como un porcentaje de la carga completa) y el estado de la batería (cargando o descargando) se muestra en la parte superior de la pantalla.
- Active el botón **Porcentaje de batería en la barra de estado** para mostrar el porcentaje restante de carga de batería en la Barra de estado que está junto al ícono de la batería.
- Toque **Ahorro de energía** para ver o modificar los ajustes del Ahorro de energía.

Para supervisar y controlar qué está haciendo uso de la batería

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

- Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** ⚙ > **Batería** > **Uso de la batería**.

  La parte superior de la pantalla de uso de la batería muestra una gráfica del uso y debajo, el tiempo que se uso la batería. Hay una lista de todas las aplicaciones o servicios que están usando energía de la batería desde la mayor cantidad hasta la menor.

- Toque una aplicación o servicio en la pantalla de uso de la batería para ver detalles acerca del consumo de energía. Las aplicaciones o servicios ofrecen distintos tipos de información, e incluso es posible que incluyan opciones para modificar los ajustes y reducir el consumo de energía de dicha aplicación (o detener la ejecución de la aplicación).

Ahorro de energía

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

- Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** ⚙ > **Batería** > **Ahorro de energía**.

- Desde la pantalla de ahorro de energía, toque **Activar**, luego seleccione para activar el ahorro de energía inmediatamente, o cuando la batería esté por debajo del 5% o 15%. Si desactiva Ahorro de energía, cuando la carga de la batería esté baja, recibirá una notificación para que lo active.

Apagar y encender el teléfono

Encender el teléfono

- Mantenga presionado el **Botón Encender/Bloquear** durante unos segundos hasta que la pantalla se encienda.

Apagar el teléfono

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

Encender la pantalla usando la función KnockON

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

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

NOTA La luz posterior no se encenderá si el sensor de proximidad está cubierto.

Encender la pantalla usando la función Knock Code

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

NOTA Use la punta de un dedo en vez de una uña para ingresar el Knock Code en la pantalla.

Configuración de la función Knock Code

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad**.
2. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Knock Code**.
3. Toque los cuadrados en forma de patrón (de 6 a 10 toques) para establecer el Knock Code, toque **LISTO**, ingréselo nuevamente y luego toque **CONFIRMAR**.

Para desbloquear el teléfono

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

NOTA La pantalla de bloqueo predeterminada simplemente bloquea la pantalla para evitar toques accidentales. Para más seguridad contra el uso no autorizado, puede establecer un requisito de desbloqueo (por ejemplo, un Knock Code, un Patrón, un PIN, una Contraseña o una Huella dactilar) que se deberá ingresar para desbloquear.

1. Encienda la pantalla.
   - Presione el **Botón Encender/Bloquear** .

   O
   - Toque el centro de la pantalla dos veces rápidamente (KnockON).



2. Desde el centro de la pantalla, deslícela en cualquier dirección para desbloquearla.
   - Para usar un acceso directo, deslice hacia arriba a lo largo del ícono de acceso directo (en la parte inferior de la pantalla). La pantalla se desbloquea y se inicia la aplicación.

NOTA Puede configurar las aplicaciones con los accesos directos que desee en la configuración de la pantalla de bloqueo.

Guía antirrobo

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

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

- **Configurar un bloqueo de pantalla**: Si su dispositivo se pierde o se lo roban, pero usted ha configurado un bloqueo de pantalla, el dispositivo no se podrá borrar mediante el menú Ajustes a menos que la pantalla esté desbloqueada.
- **Agregar su cuenta de Google al dispositivo**: Si borran la información de su dispositivo, pero usted ha configurado su cuenta de Google en él, el dispositivo no podrá finalizar el proceso de configuración hasta que se hayan vuelto a ingresar los datos de la cuenta de Google.

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

NOTA No se olvide la contraseña y la cuenta de Google que había agregado a su dispositivo antes de realizar la restauración a los valores predeterminados de fábrica. Si no puede proporcionar la información de cuenta durante el proceso de configuración, entonces no podrá usar el dispositivo después de realizar el restablecimiento de fábrica.

Pantalla táctil

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

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

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

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

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

Deslizar o desplazar Mueva con rapidez el dedo por la superficie de la pantalla, sin detenerse cuando toca la pantalla por primera vez (de lo contrario, arrastrará el elemento en vez de desplazarlo o deslizarlo). Puede, por ejemplo, navegar por las pantallas de inicio deslizando hacia la izquierda y la derecha, deslizar la pantalla hacia arriba o hacia abajo para recorrer una lista, o quitar una aplicación de la pantalla Aplicaciones recientes deslizando su gráfico fuera de la pantalla.

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

NOTA Ciertas características de Accesibilidad (como el zoom táctil) usan un triple toque para hacer zoom en las funciones o activarlas.

Toques múltiples Junte los dedos índice y pulgar para alejar la imagen o sepárelos para acercarla al usar Chrome, mapas, fotos, la cámara posterior y en las listas (p. ej. Contactos, Grupos, la lista de Mensajería y en una lista de música). Sepárelos para hacer que la información de pantalla se vea más grande (más fácil de ver y leer) o ciérrelos para ver más área e información. El gesto de juntar los dedos índice y pulgar también afecta la pantalla principal. Separe los dedos en la pantalla principal para ocultar todos los elementos en esta y luego cierre los dedos para volver a mostrarlos.

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

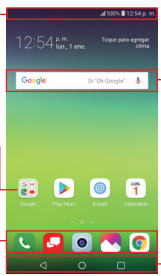
Características de la pantalla principal

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

Barra de estado
Muestra información sobre el estado del dispositivo, incluida la hora, la intensidad de la señal, el estado de la batería y los íconos de notificación.

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

Barra de acceso rápido
Íconos que brindan acceso fácil con un solo toque a las funciones que más utiliza.



Widget de búsqueda de Google
Toque para abrir la aplicación de Google.

Botones táctiles de inicio
Estos botones se visualizan en todas las pantallas y le permiten navegar fácilmente por el software del dispositivo.

Íconos de la barra de acceso rápido

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

Modificar los íconos de la barra de acceso rápido

- **Reorganizar**: Mantenga presionado un ícono para moverlo, luego arrástrelo hasta otra posición en la Barra de acceso rápido o en un panel de la pantalla principal.
- **Agregar**: Mantenga presionado el íconos en la pantalla principal, luego arrástrelo sobre la Barra de acceso rápido. En la Barra de acceso rápido puede haber hasta 7 íconos. Arrastre un ícono sobre otro ícono en la Barra de acceso rápido para crear una carpeta que contenga varias aplicaciones.
- **Quitar**: Mantenga presionado el ícono para quitarlo de la barra, luego arrástrelo a otra ubicación en la pantalla principal.

Botones táctiles de inicio

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

◁ **Botón Volver**: Tóquelo para retroceder un paso a la vez y cerrar los elementos en pantalla, como mensajes emergentes, el teclado en pantalla, etc.

◯ **Botón Inicio**: Tóquelo para regresar de inmediato a la pantalla principal. Manténgalo presionado para acceder al acceso directo de Google.

☐ **Botón Aplicaciones Recientes**: Tóquelo para ver las aplicaciones que utilizó recientemente (también pueden aparecer los sitios web que están abiertos).

Modificar las teclas de inicio

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

1. Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla** > **Teclas de inicio**.
2. Seleccione la modificación que desea cambiar.
   - Toque **Combinación de teclas** para seleccionar qué botones táctiles de inicio desea tener en la barra y su ubicación dentro de ella. Elija entre el **Botón Volver**, el **Botón Inicio**, el **Botón Aplicaciones Recientes**, el **Botón Notificación,** el **Botón Capture+** y el **Botón QSlide**.
   - Toque **Color** para ajustar el color del botón a blanco o negro.
   - Toque **Ocultar Teclas de inicio** para ocultarlos en las aplicaciones que seleccionó. Para acceder a la barra de botones táctiles de inicio desde esas aplicaciones, deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para volver a verlos temporalmente.

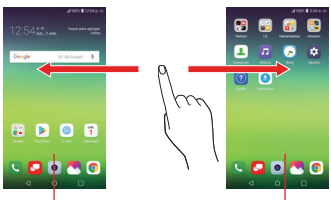
Para regresar a la pantalla principal

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

Para ver otros paneles de pantalla principal

- Deslice su dedo (o dé un toquecito con él) hacia la izquierda o derecha por los paneles deslizantes de la pantalla principal. Puede activar el panel Smart Bulletin o agregar paneles adicionales para tener más espacio para íconos, widgets, accesos directos y otros elementos.

NOTA El panel más alejado de la izquierda se reserva para Smart Bulletin. Este panel se puede activar o desactivar, per no se puede mover ni eliminar.



Indicador del panel de la pantalla principal

El punto blanco (sobre la Barra de acceso rápido) indica el panel actual de la pantalla principal.

- Toque cualquiera de los puntos que indican los paneles de la pantalla principal (arriba de la barra de acceso rápido) para ir inmediatamente a dicho panel.

Ocultar elementos en la pantalla principal

Coloque dos dedos sobre la pantalla y sepárelos para ocultar los elementos de la pantalla principal, de esta manera solo se mostrarán el fondo de pantalla, la barra de estado, los puntos indicadores de la pantalla principal y la barra de botones táctiles de inicio. Para volver a su pantalla principal con todas las aplicaciones y widgets, pellizque la pantalla o toque el **Botón Volver** ◁.

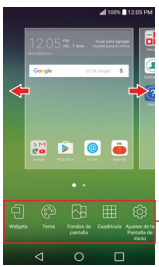
NOTA El dispositivo vuelve automáticamente a la vista de pantalla completa después del límite de tiempo de pantalla.

Mover aplicaciones a otros paneles de la pantalla principal

Mantenga presionado el ícono de la aplicación, luego arrástrelo hasta el borde izquierdo o derecho de la pantalla para avanzar a los otros paneles antes de levantar el dedo.

SUGERENCIA Para crear un nuevo panel, arrastre el ícono al borde derecho del último panel de la derecha.

Usar la vista doble



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

Íconos de la vista doble

La vista doble le permite personalizar fácilmente la pantalla principal. Toque y mantenga presionado un punto vacío de un panel de la pantalla principal para ver la pantalla principal en la parte superior y los íconos de la vista doble (**Widgets**, **Tema**, **Fondos de pantalla**, **Cuadrícula** y **Ajustes de la Pantalla de inicio**) en la parte inferior. Deslice hacia los lados para desplazarse por los paneles de la pantalla principal y ver el que desea. Toque el ícono de vista doble que desea usar. En la configuración de la **Cuadrícula** o la **Ajustes de la Pantalla de inicio**, toque los cambios que desea hacer. Desde **Tema** y **Fondos de pantalla**, seleccione una de las opciones disponibles y complete su selección según sea necesario. En **Widgets**, desplácese horizontalmente a través de las opciones. Mantenga presionado el que desee, (toque la categoría del widget primero, si es necesario) y luego arrástrelo sobre el panel de la pantalla principal que desee y complete su selección según sea necesario.

SUGERENCIA Si arrastra el widget hasta el borde derecho de la pantalla, creará un nuevo panel de la pantalla principal.

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

Para regresar a la vista de pantalla completa, toque el **Botón Volver** ◁ o uno de los paneles de la pantalla principal.

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

Versión de la pantalla EasyHome

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

Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla de inicio** > **Seleccionar interfaz** > **EasyHome**.

La pantalla principal de EasyHome tiene tres paneles.

Panel principal

El panel principal tiene 12 íconos de aplicaciones. Muestra la fecha y la hora y también la información del clima.



- Toque el ícono de una aplicación para usarla. Mantenga presionado un ícono para quitarlo o reemplazarlo.
- En la parte superior derecha de la pantalla se verá la fecha y la hora. Toque para acceder a la aplicación del **Reloj**.
- En la parte superior izquierda de la pantalla se verá un widget del clima. Tóquelo para acceder a la aplicación del **Clima**.

Panel de comunicaciones

Deslice hacia la derecha en el panel principal para acceder a un panel con los accesos directos de sus Contactos y también a las pestañas **Marcar**, **Reciente** y **Contactos** de la aplicación del teléfono.

- Toque uno de los 9 accesos directos y luego toque el contacto que desea establecer. Toque el ícono de **Llamada** de un acceso directo para llamar a ese número. Toque la imagen de un acceso directo para seleccionar **Realizar llamada, Realizar videollamada, Enviar mensaje** o **Borrar atajo**.
- Toque **Marcar, Registro de llamadas** o **Contactos** para abrir la aplicación del Teléfono con la pestaña correspondiente exhibida (Marcar muestra el teclado de marcación, Registro de llamadas muestra todas las llamadas recientes y Contactos muestra su lista completa de contactos). Puede cambiar las pestañas para acceder a otra información de la aplicación Teléfono.

Panel de accesos directos adicionales

Deslice hacia la izquierda en el panel principal para acceder a un panel que podrá personalizar con accesos directos adicionales de aplicaciones y desde donde podrá abrir la pantalla de Aplicaciones.

- Toque **Aplicaciones** para abrir la pantalla Aplicaciones para ver todas las aplicaciones instaladas.
- Toque una aplicación para usarla. Mantenga presionado un ícono para quitarlo o reemplazarlo.
- Toque el ícono **Agregar** +, luego toque la aplicación que desea agregar al panel de accesos directos.
- Toque el cuadro de búsqueda de Google para abrir la aplicación de Google (o toque el micrófono para iniciar la búsqueda por voz).

Para volver a cambiar a la pantalla principal de Android

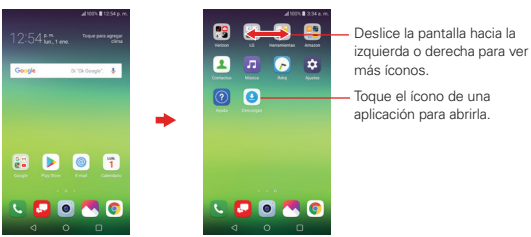
Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla de inicio** > **Seleccionar interfaz** > **Inicio**.

Inicio con cajón de aplicaciones

El Inicio con cajón de aplicaciones es otra versión de la pantalla principal que puede elegir para utilizar en su teléfono. Esta versión coloca todas las aplicaciones descargadas e instaladas en una pantalla de aplicaciones en lugar de colocarlas en los paneles de la pantalla de inicio. El ícono **Aplicaciones** en la Barra de acceso rápido le brinda acceso a la pantalla de aplicaciones, lo que le permite configurar los accesos directos y widgets de las aplicaciones que desea colocar en su pantalla de inicio.

Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla de inicio** > **Seleccionar interfaz** > **LG UI 4.0**.

Aplicaciones: Ver, abrir y cambiar



Pantalla de inicio Pantalla principal

Abrir una aplicación

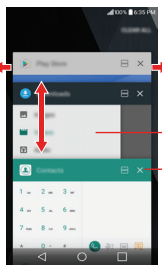
- Para abrir una aplicación, solo toque su ícono en la pantalla.

Abrir varias aplicaciones

1. Toque el ícono de una aplicación para abrirla.
2. Toque el **Botón Inicio**.
3. Toque el ícono correspondiente a la otra aplicación que desea abrir.

Cambiar entre varias aplicaciones

1. Toque el **Botón Aplicaciones Recientes** ☐. Se abrirá una pantalla y verá pestañas con capturas de pantalla de todas las aplicaciones y sitios web que se encuentran abiertos actualmente.
2. Toque la aplicación que desea utilizar, toque el ícono **Cerrar** ✕ en la aplicación para cerrarla o toque el **Botón Volver** ◁ para volver a la pantalla actual.



Deslice hacia arriba o hacia abajo para ver la lista completa de aplicaciones abiertas.

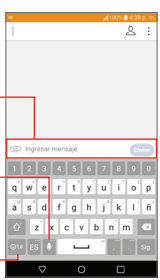
Deslice el ícono de una aplicación hacia la derecha o la izquierda para cerrarla y eliminarla de la lista.

Toque una aplicación para usarla.

Toque aquí para cerrar esta aplicación.

Métodos de ingreso de texto

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



Cuadro de selección
Toque un elemento para insertarlo en el campo de texto.

Toque para introducir texto mediante su voz. Mantenga presionado para acceder a Clip Tray o a los ajustes del teclado.

Alterna entre el modo 123/ SYM y el modo ABC.

Modificar las características de su teclado LG

Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Sistema** > **Idioma y teclado** > **Teclado en pantalla** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado**.

- El ajuste **Diseño QWERTY** le permite seleccionar los botones predeterminados en cualquiera de los lados del botón de espacio.
- El ajuste de **Teclado extendido** le permite ver los botones numéricos en la fila superior del teclado.
- El ajuste **Altura del teclado** le permite cambiar la relación de tamaño entre el teclado (incluido el tamaño de sus botones) y la pantalla.
- El ajuste de **Tipo de teclado en modo paisaje** le permite elegir el tipo de teclado que se usará cuando el teléfono esté en posición horizontal.
- El ajuste de **Operación de una mano** le permite deslizar el teclado hacia la izquierda o la derecha para ajustar la posición del teclado LG (modo vertical solamente) para usa solamente una mano para escribir.

Configuración de la entrada de texto

Para cambiar la configuración de entrada de texto y ver el diccionario de términos que utilizó, toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Sistema** > **Idioma y teclado**. Desde este menú, puede cambiar el idioma del software del teléfono, configurar el método de entrada del teclado (incluida la configuración de varios idiomas y la reacción del teclado), configurar los ajustes de voz de Google, configurar la búsqueda por voz y las preferencias de salida de síntesis de voz, y también configurar el tiempo de reacción del cursor y mucho más. Consulte la sección Ajustes para obtener más información sobre los ajustes del teclado.

Idiomas

Puede establecer solamente un idioma principal para el software operativo del teléfono, pero puede establecer múltiples idiomas secundarios y alternarlos según se necesite. Además, puede establecer múltiples idiomas para el teclado en pantalla.

Para cambiar el idioma predeterminado

- Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Sistema** > **Idioma y teclado** > **Idioma** > **AGREGAR UN IDIOMA**. Toque el idioma que desee. Mantenga presionado el idioma, luego arrástrelo a la parte superior de la lista de idiomas para hacer que ese idioma sea el principal en todo el teléfono.

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

Para agregar idiomas adicionales en su teclado

- Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Sistema** > **Idioma y teclado** > **Teclado en pantalla** > **Teclado LG** > **Seleccione los idiomas**, luego seleccione los idiomas que desea usar en el teclado.

Capturas de pantalla

Mantenga presionados al mismo tiempo el **Botón Bajar volumen** y el **Botón Encender/Bloquear** durante 2 segundos para hacer una captura de la pantalla actual.

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

Usar Capture+ para hacer una captura de pantalla

En la pantalla que desea capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y toque el ícono **Capture+** (en la barra de ajustes rápidos). La imagen se captura, pero no se guarda hasta que toque el ícono **Listo** y seleccione una ubicación segura.

NOTA Asegúrese de que el estilo de papel no esté ajustado en papel.

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

NOTA Las capturas de pantalla guardadas en **Galería** se encuentran en el álbum de **Capture+**.

Íconos de estado del teléfono

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.



En la barra de estado podrían aparecer los siguientes íconos.

Íconos de llamada

	Llamada entrante		Llamada perdida
	Altavoz activado		Micrófono silenciado
	Videollamada		

Íconos de sonido

	No molestar: Solo prioridad		No molestar: Silencio total
	Modo vibración		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		Intensidad de la señal
	Sin señal		Roaming
	Extensor de red		Sin tarjeta SIM
	Tarjeta SIM desconocida		El modo avión está activado
	GPS activado		Actualización de aplicaciones disponible
	Actualización de aplicaciones exitosa		Descargando

	Cargando		Se descargó con éxito
	Alerta de emergencia		

Íconos de conectividad

	USB conectado		El punto de acceso móvil está activado
	Dispositivo Bluetooth conectado		Modo depuración de USB
	Batería llena del auricular Bluetooth		Bluetooth está activado
	El auricular está conectado		Batería baja del auricular Bluetooth
	Error al realizar la copia de respaldo de los datos		Los auriculares con micrófono están conectados

Íconos de correo electrónico y mensajería

	Nuevo correo electrónico		Nuevo mensaje de Gmail
	Nuevo mensaje		Nuevo mensaje de Verizon
	Nuevo mensaje de voz		Correo electrónico no enviado
	Mensaje no enviado		

Íconos de calendario y alarma

	Alarma activada		Próximos eventos

Íconos de la batería

	Batería llena		Cargan la batería
	Batería baja		Batería vacía
	No se está cargando		

Otros íconos

	Más notificaciones disponibles		Captura de pantalla guardada
	Teclado		

Administrar notificaciones

Los íconos de notificaciones informa de la recepción de mensajes nuevos, eventos de calendario, alarmas y eventos en curso, como cuando hay una llamada en curso.

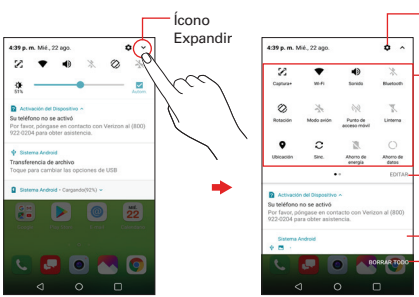
Al recibir una notificación, el ícono de notificación se muestra en la barra de estado. Puede abrir el panel de notificaciones para ver una lista con todas sus notificaciones recientes. Según la configuración, es posible que escuche un sonido de notificación y/o que el teléfono vibre o se encienda una luz de notificación.

Abrir el panel de notificaciones

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

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

NOTA Toque el ícono **Ajustes** para acceder a la aplicación completa de Ajustes desde este panel.



Ícono de ajustes
Toque aquí para abrir la aplicación **Ajustes**.

Ajustes rápidos
Dé un toquecito a la derecha o la izquierda para desplazarse por la lista y toque un ícono para cambiar su configuración.

Ícono EDITAR
Toque aquí para cambiar el panel de notificaciones.

Toque una notificación para abrirla.

Botón BORRAR TODO
Toque aquí para borrar la lista de notificaciones basadas en eventos.

Responder una notificación

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

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

Ajustes rápidos del panel de notificaciones

Puede personalizar su panel de notificaciones para poder acceder rápidamente a los cambios de los ajustes más frecuentes. Los primeros 5 íconos de Ajustes rápidos se muestran en la parte superior del panel de notificaciones. Toque el ícono **Expandir** ⌄ para acceder a todas las opciones de Ajustes rápidos y deslice a la izquierda para ver más íconos de Ajustes rápidos, si es necesario. Puede ajustar que íconos se muestran (y su ubicación), incluidas las barras de deslizamiento para Brillo y Volumen, y también agregar íconos de la función Compartir.

SUGERENCIA Puede arrastrar hacia abajo la sección de Ajustes rápidos para expandir y arrastrar hacia arriba para contraer.

Personalizar los ajustes rápidos

Con la barra de Ajustes rápidos puede establecer el orden en que se muestran los íconos y también cuáles son los íconos que se van a mostrar y activar/desactivar los ajustes individuales.

1. Abra el panel de notificaciones, toque el ícono **Expandir** ⌄, luego toque **EDITAR**. La sección blanca superior indica sus íconos de Ajustes rápidos.
   - **Para agregar un ícono**: Mantenga presionado el ícono, luego arrástrelo hacia la sección superior de la pantalla.
   - **Para eliminar un ícono**: Mantenga presionado el ícono, luego arrástrelo hacia la sección inferior de la pantalla.
   - **Para mover un ícono**: Mantenga presionado el ícono, luego arrástrelo hacia otra ubicación en la sección superior.

- **Activar/desactivar los ajustes de la barra lateral y los íconos para compartir:** Toque el ícono **Menú** ⋮, luego seleccione las opciones que desee que aparezca en el panel de notificaciones.

2. Toque el ícono **Listo** ✓ para regresar al panel de notificaciones.

Ajustes de bloqueo de pantalla

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

Establecer un bloqueo de pantalla por primera vez

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** ⚙ > **Pantalla de bloqueo y seguridad**.
2. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla**.
3. Toque **Ninguno**, **Deslizar**, **Knock Code**, **Patrón**, **PIN**, **Contraseña** o **Huellas digitales**.

   Ninguno: Permite desactivar la función de bloqueo de pantalla.

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

   Knock Code: Desbloquea la pantalla mediante el toque de una secuencia en la cuadrícula de 2x2 de la pantalla. (Cuando la pantalla está inactiva, la cuadrícula de 2x2 es invisible, pero se ve en la pantalla de bloqueo con código de toques). La primera vez que configure un código de toques, verá un tutorial con instrucciones sobre cómo crearlo. Toque una secuencia en la cuadrícula de 2x2 (de 6 a 8 toques), luego toque **LISTO**. Vuelva a tocar su secuencia y toque **CONFIRMAR**.

   Patrón: Desbloquea la pantalla con un patrón que se dibuja con el dedo. Dibuje el patrón (conecte al menos 4 puntos) y luego toque **SIG**. A continuación, vuelva a dibujar el patrón y toque **CONFIRMAR**.

   PIN: Desbloquea la pantalla con una secuencia numérica. Ingrese el PIN (como mínimo 4 dígitos) y toque **SIG**. Vuelva a introducir el PIN y toque **OK** para confirmarlo.

Contraseña: Desbloquea la pantalla con una secuencia alfanumérica. Ingrese una contraseña (como mínimo 4 caracteres) y toque **SIG**. Vuelva a introducir la contraseña y toque **OK** para confirmarla.

Huellas digitales: Desbloquee la pantalla utilizando su huella dactilar.

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

Cambiar el bloqueo de pantalla

1. Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad**.
2. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla**.
3. Confirme su información de desbloqueo (si es necesario).
4. Toque la opción de bloqueo de pantalla deseada y complete lo que sea necesario.

NOTA Si ha configurado una cuenta de Microsoft Exchange, es posible que solo pueda utilizar una contraseña.

Temporizador de bloqueo

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

1. Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo de pantalla**.
2. Toque **Temporizador de bloqueo**, luego toque el ajuste que desea usar.

Bloqueo instantáneo con el Botón Encender/Bloquear

Si hay un bloqueo de seguridad, seleccione **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente** para reemplazar la opción Temporizador de bloqueo de seguridad y bloquear la pantalla con tan solo presionar el **Botón Encender/Bloquear**.

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo de pantalla**.
2. Active la opción **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente**.

Fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo

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

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Personalizar la pantalla de bloqueo**.
2. Toque **Fondo de pantalla**.
   - Toque **Fondos de pantalla** para seleccionar una de las imágenes disponibles para fondos de pantalla.
   - Toque **Galería** para seleccionar una imagen de su Galería.

Huellas digitales y Seguridad

La opción Huellas digitales y Seguridad le ofrece otra forma segura de desbloquear el teléfono. Configúrela para poder colocar un dedo en el Botón Encender/Bloquear para desbloquear la pantalla, acceder al contenido de Galería y QuickMemo+, y pagar mediante el teléfono. Una vez que haya configurado un bloqueo de pantalla segura, puede registrar una huella dactilar (o varias).

Registrar su huella dactilar

1. Toque el Botón Inicio > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque Ajustes > Pantalla de bloqueo y seguridad > Huellas digitales.
2. Lea la información de la huella dactilar y luego toque SIGUIENTE.
3. Ingrese su secuencia de desbloqueo o establezca un bloqueo de pantalla (lo que sea necesario).
4. Coloque el dedo en el Botón Encender/Bloquear y siga las indicaciones en pantalla hasta que quede registrada la huella dactilar.

NOTAS

- Asegúrese de que sus dedos y el Botón Encender/Bloquear estén limpios y secos.
- La humedad, las lociones, el sudor, los aceites, cortes o la piel seca pueden afectar el reconocimiento de la huella digital. Ciertas actividades también pueden afectar temporalmente el reconocimiento de la huella digital, incluida la actividad física, la ducha, nadar, cocinar u otras condiciones que cambien las características de sus huellas dactilares.
- Cubra el Botón Encender/Bloquear completamente. No presione con demasiada fuerza o demasiado rápido (trate de no mover el dedo mientras se esté realizando el escaneo).
- A medida que use la función de Huella dactilar, esta seguirá aprendiendo y mejorando el reconocimiento de la huella.

▸ Repita el escaneado de la huella digital moviendo su dedo de a poco hasta que se registre la huella.

5. Una vez que esté terminado el proceso de registro de la huella digital, toque **ACEPTAR**.

   - Toque **AGREGAR MÁS** para agregar otra huella. Si registra una sola huella, y el dedo al que pertenece no está en buenas condiciones, es probable que el sistema de reconocimiento no funcione adecuadamente. Como medida preventiva, registre varias huellas.

Cómo administrar huellas digitales

Puede editar o eliminar huellas digitales registradas.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Huellas digitales**.
2. Desbloquee el dispositivo según el método de bloqueo especificado.
3. Desde la lista de huellas digitales, toque una huella para cambiarle el nombre. Para eliminarla, toque 🗑.

Cómo desbloquear la pantalla con una huella digital

Puede desbloquear la pantalla o ver el contenido bloqueado usando su huella digital.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Huellas digitales**.
2. Desbloquee el dispositivo según el método de bloqueo especificado.
3. En la pantalla de configuración de huellas digitales, active la función que desee:

   - **Bloqueo de pantalla**: Desbloquee la pantalla con una huella digital.
   - **Bloqueo de contenido:** Acceda a contenidos bloqueados con una huella digital.

NOTA Para activar el botón Bloqueo de contenido, debe configurar el ajuste de bloqueo de contenido (en la pantalla de huellas digitales) con un patrón o una contraseña.

Ajustes de Huellas digitales y Seguridad

La configuración de Huellas digitales y Seguridad incluye la administración de huellas digitales (registrar, nombrar, eliminar, etc.), configurar el bloqueo de contenido, cifrado, tarjeta SIM, visibilidad de la contraseña, administración del teléfono, almacenamiento de credenciales, agentes de confianza, PIN de pantalla y acceso al uso de aplicaciones.

- Toque **Huellas digitales**, luego ingrese su secuencia de desbloqueo para administrar las huellas dactilares almacenadas, active el desbloqueo de pantalla con su huella dactilar, active el acceso al contenido con su huella dactilar y active los métodos de pago disponibles.

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

Multitarea

Ventanas Múltiples

La función Ventanas Múltiples le permite abrir dos aplicaciones a la vez y que funcionen al mismo tiempo (multitarea). Esto le permite usar las funciones de arrastrar y soltar entre las aplicaciones utilizadas recientemente.

Activar la función Ventanas Múltiples

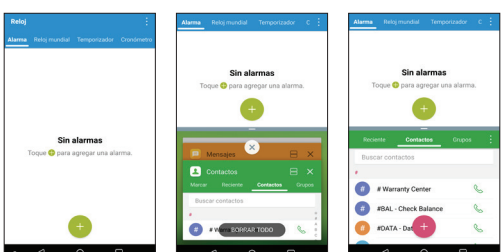
La función Ventanas Múltiples se activa dentro de las aplicaciones abiertas.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > **Boton Aplicaciones Recientes** □ > el ícono **Ventanas Múltiples** ▣ (que se muestra en una de las aplicaciones abiertas compatibles), luego toque la otra aplicación que desea usar.

   O

   Mientras utiliza una aplicación, mantenga presionado el **Botón Aplicaciones Recientes** □, luego toque una aplicación de la lista de aplicaciones utilizadas recientemente.

- Para desactivar la función de ventanas múltiples, toque y mantenga presionado el ▣ **Ventanas Múltiples**.



NOTA El ícono de **Ventanas Múltiples** ▣ solo se mostrará en las aplicaciones que son compatibles con la función de Ventanas Múltiples.

Pantalla de resumen

La pantalla de resumen se muestra en las aplicaciones recientes. Para ver la lista de aplicaciones recientes, toque □.

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.

Conexión a redes Wi-Fi

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

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

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

Wi-Fi Direct

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

Activar Wi-Fi Direct

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Red e internet** > **Wi-Fi**.
2. Toque el ícono **Menú** ⋮ > **Wi-Fi avanzado** > **Wi-Fi Direct**.

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

Bluetooth

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

NOTAS

- LG no se responsabiliza por la pérdida, la intercepción o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función inalámbrica de Bluetooth.
- Asegúrese siempre de que los dispositivos con los que comparte información, o de los que recibe datos, son fiables y seguros. Si hay obstáculos entre los dispositivos, la distancia de funcionamiento puede reducirse.
- Algunos dispositivos, especialmente los que no han sido probados ni aprobados por Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su dispositivo.

Activación de Bluetooth y vinculación del teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular su teléfono con un dispositivo Bluetooth antes de conectarlo.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** > **Dispositivos Conectados** > **Bluetooth**.
2. Toque el botón de **Bluetooth** para activarlo y buscar los dispositivos dentro del alcance de su teléfono.
3. Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo.

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

Enviar datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

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

   O

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

   O

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

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

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

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

Compartir contenidos

Ver contenido

Compartir contenido multimedia en el dispositivo con dispositivos cercanos compatibles con DLNA.

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > **Ajustes** > **Dispositivos Conectados** > **Servidor multimedia**.
2. Toque para activar **Compartir contenido**.
   - Si aprueba una solicitud para compartir con un dispositivo cercano, ese dispositivo podrá acceder al contenido de su dispositivo.
   - Para cambiar el tipo de contenido al que pueden acceder dispositivos cercanos, toque **Contenido para compartir**.

Enviar o recibir archivos

Puede enviar o recibir archivos guardados en su dispositivo a otra tableta o dispositivo LG.

Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > **Ajustes** > **Dispositivos Conectados** > **Compartir archivo** > **SmartShare Beam** y toque para activarlo.

NOTAS

- Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a la misma red inalámbrica que el dispositivo al que se van a transferir los archivos.
- Asegúrese de que la opción **Compartir archivo** esté encendida en el panel de notificaciones de ambos dispositivos.

Enviar archivos a otro dispositivos

1. Seleccione un archivo y toque el ícono **Compartir** > **SmartShare Beam**. Como alternativa, toque el ícono **Compartir** la lista de archivos y seleccione los archivos, luego toque **COMPARTIR** > **SmartShare Beam**.
   - Cuando aparezca la ventana de confirmación de permiso de búsqueda, toque **OK**.
2. Seleccione un dispositivo de la lista de dispositivos cercanos compatibles con SmartShare Beam.
   - El archivo se envía al dispositivo.

Usar dispositivos cercanos

Puede reproducir música, juegos y otras funciones guardadas en un dispositivo conectado desde su dispositivo.

1. En **Galería** o **Música**, toque el ícono **Menú** > **Dispositivos cercanos** .
2. Seleccione un dispositivo de la lista de dispositivos.
   - Si el dispositivo cercano no se ven en la lista, verifique que la función DLNA esté activada, luego toque **Buscar dispositivos cercanos**.
3. Reproduzca el contenido guardado en el dispositivo seleccionado.

Conexiones de PC con un cable USB

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

Sincronización con el Reproductor de Windows Media

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

1. Use el cable USB para conectar el teléfono a una PC en la que se encuentre instalado el Reproductor de Windows Media.
2. Una vez conectado, aparecerá una ventana emergente en la PC. Seleccione la opción **Transferencia de archivo** para sincronizar los archivos de música.
3. Abra el reproductor de Windows Media y seleccione su teléfono en la lista.
4. Seleccione y arrastre archivos de música a la lista de sincronización.
5. Comience la sincronización.

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

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

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

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

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

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

Realizar y finalizar llamadas

La aplicación Teléfono le permite marcar manualmente un número o realizar llamadas desde la memoria del teléfono. En la pestaña Marcar puede hacer llamadas ingresando el número manualmente. Marque un número desde la memoria del teléfono en las pestañas Reciente, Contactos o Grupos.

Para abrir la aplicación Teléfono

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

Cómo moverse entre las pestañas de la aplicación Teléfono

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

Para realizar una llamada al marcar un número de teléfono

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



Pestaña Marcar
Muestra el teclado de marcación.

Botón Borrar
Toque aquí para borrar los números incorrectos (aparece después de que empiece a ingresar los números).

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

Botón Llamar
Toque aquí para marcar el número que ingresó manualmente.

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

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

Botón Buzón de voz
Toque aquí para acceder al buzón de voz.

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

- Toque el botón **Borrar** para borrar dígitos uno por uno (o manténgalo presionado para borrar el número completo).

- Para marcar un número internacional, mantenga presionado 0 para ingresar el signo más (+). Luego, ingrese el prefijo internacional del país, seguido del número de teléfono completo.

3. Toque el botón **Llamar** (en el teclado de marcación) para marcar el número que ingresó.
   - Presione los botones de **Volumen** para ajustar el volumen de la llamada.
   - Use los botones en pantalla para ingresar números adicionales, agregar otra llamada, usar el altavoz, finalizar la llamada y otras opciones.
   - Puede usar otras funciones del teléfono mientras hay una llamada en curso (sin embargo, no puede usar los datos móviles durante una llamada). Si abre otra aplicación, aparecerá en la pantalla el portal de la llamada actual mientras dure la llamada; así podrá navegar fácilmente a la pantalla Llamadas.

NOTA Si abrió otras aplicaciones mientras estaba en una llamada, necesitará regresar a la pantalla de la llamada para terminarla. Para regresar a la pantalla de Llamadas, simplemente toque la notificación de **Llamada en curso**. También puede tocar el **Botón Inicio**, luego toque el ícono **Teléfono** o arrastre la barra de estado hacia abajo y toque la notificación y luego toque en la notificación de llamada actual.

Puede hacer llamadas de video y de voz de alta definición y también llamadas por Wi-Fi si agrega la opción de Llamadas avanzadas a su línea.

Visite **verizonwireless.com/AdvancedCalling** para obtener información.

Para finalizar una llamada

- Simplemente toque el botón **Finalizar** en la pantalla de llamadas para finalizar la llamada.

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

- Toque el portal **Llamada actual**.
- Toque el **Botón Inicio**, luego toque el ícono de **Teléfono**.

- Arrastre hacia abajo la barra de estado y luego toque el **Finalizar** en la notificación actual de la llamada.

NOTA También puede presionar el **Botón Encender/Bloquear** para finalizar la llamada si activó esta función en la configuración de Llamadas (toque el **Botón Inicio** > ícono de **Teléfono** > ícono de **Menú** > **Ajustes de Llamada** > **Contestar y finalizar llamada** > **Finalizar llamadas con la Tecla Encender/Apagar/Bloquear**.

Llamar a números de la memoria del teléfono

Puede realizar llamadas con la información almacenada en el teléfono. En donde vea un ícono **Llamar** junto a un número, tóquelo para marcar el número automáticamente.

Marcación rápida

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

- Toque el **Botón Inicio** > el ícono de **Teléfono** > pestaña **Marcar**, luego mantenga presionado el número de marcado rápido (toque primero el número y luego mantenga presionado el segundo número para el marcado rápido con 2 dígitos).

Marcación directa

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

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

1. Toque y mantenga presionada un área vacía en la pantalla principal.
2. Toque la pestana **Widgets**.
3. Toque **Contactos** y luego mantenga presionado **Atajo para llamada** y arrástrelo a la ubicación deseada en la pantalla principal.
4. Toque el contacto en su lista de Contactos.

Responder o rechazar llamadas

Cuando recibe una llamada, la pantalla Llamada entrante se abre y muestra la identificación de la persona que llama y cualquier tipo de información sobre ella que haya guardado en la entrada de contactos. Todas las llamadas entrantes se graban en la pestaña Reciente.

Para responder una llamada

- Arrastre el **Responder** en cualquier dirección para responder la llamada.

NOTA Para silenciar la llamada entrante, presione cualquiera de los botones de **Volumen**.

Para ignorar una y desviarla al buzón de voz

- Arrastre el **Rechazar** en cualquier dirección para ignorar la llamada.

NOTA Para silenciar la llamada entrante, 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 la llamada entrante, actívela en el menú de configuración de llamadas del teléfono.

1. Toque el **Botón Inicio** > el ícono **Teléfono** > el ícono **Menú** > **Ajustes de Llamada**.
2. Toque **Bloquear llamadas y Rechazar con mensaje** > **Permitir ignorar con mensaje** para activar la opción (azul).

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

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

Trabajar con la pestaña Reciente

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

Abrir la pestaña Reciente

- Toque el **Botón Inicio** ○ > el ícono **Teléfono** > la pestaña **Reciente**, si es necesario.

  La pestaña Reciente contiene una lista de sus llamadas en orden cronológico por número de teléfono y tipo de llamada. El número entre paréntesis indica la cantidad de llamadas registradas para ese número de teléfono y tipo de llamada.

Ver los detalles de las entradas de llamadas

Abra la pestaña **Reciente**, luego toque una entrada para ver todas las entradas de ese número de teléfono y 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

Para ver una lista de llamadas específica, en la pestaña Reciente toque el ícono de **Menú** , luego toque **Pantalla predeterminada**. Toque el tipo de llamada que desea ver.

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

Para marcar un número en la pestaña Reciente

- En la pestaña Reciente, toque el ícono **Llamar** 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 todos los números del contacto guardados en la memoria del teléfono. Toque un número de teléfono para marcarlo.

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

Cómo borrar las llamadas recientes

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

1. Abra la pestaña **Reciente**.
2. Toque el ícono de **Menú**.
   - Toque **Borrar** para seleccionar las entradas que desea eliminar de la lista. Seleccione para entradas que desea eliminar, toque **BORRAR**, luego **BORRAR**.
   - Toque **Borrar todo** para eliminar todas las entradas de la lista. Toque **BORRAR** para confirmar que desea borrar toda la lista.

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

Llamar a los contactos

En lugar de marcar los números de teléfono en forma manual con el teclado de marcación, puede usar la lista de contactos para marcar rápida y fácilmente.

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

Para llamar a un contacto

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque el ícono de **Contactos** .
2. Toque el contacto al que desea llamar, luego toque el número de teléfono del contacto al que quiere llamar.

SUGERENCIA Si la entrada solo tiene un número de teléfono guardado, simplemente toque el ícono de **Llamar** junto a la entrada para marcar el número.

Lista instantánea

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

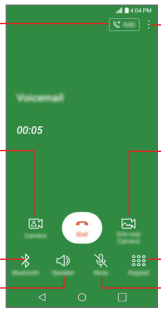
Coincidencias de secuencia

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

Cómo seleccionar una entrada de la Lista instantánea

Toque una entrada en la Lista instantánea para insertarla en el campo de número de teléfono, luego toque el botón **Llamar** para marcar.

Opciones durante una llamada



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

Ajustes
Toque para acceder a opciones adicionals.

Cámara
Toque aquí para cambiar a una video llamada.

Cámara de una vía
Toque aquí para compartir su cámara.

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

Teclado de marcación
Toque aquí para ver el teclado de marcación.

Altavoz
Toque aquí para encender o apagar el altavoz.

Silencio
Toque aquí para silenciar el micrófono durante una llamada.

NOTA Toque el **Menú** ⋮ en la pantalla de llamadas para acceder a Contactos.

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 actual se pondrá en espera y se le 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 llamadas.
3. Introduzca un número telefónico.

   - Use las pestañas de la aplicación del **Teléfono** para seleccionar un número guardado, luego toque el ícono **Llamar**.

   O

   - Use los botones en el teclado de marcación para ingresar manualmente un número, luego toque el botón **Llamar**.
4. Cuando esté conectado, toque el botón **Unir llamadas** en la pantalla de llamadas. El participante se agrega a la llamada en conferencia y la pantalla de llamadas indica que hay una llamada en conferencia activa.

Escuchar los mensajes del buzón de voz

Cuanto haya un nuevo mensaje en el buzón de voz, en la barra de estado aparecerá el ícono de Notificación de buzón de voz. Si no configuró su número de buzón de voz, o si necesita cambiarlo, puede hacerlo en Ajustes de Llamada. Toque el ícono de **Menú** en la aplicación Teléfono (en la pestaña Marcar o la pestaña Reciente).

Escuchar mensajes del buzón de voz

- Abra el panel de notificaciones y toque el ícono **Nuevo mensaje de voz**.

  O

- Toqueel **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **Verizon** > **VoiceMail**.

  O

- Toque el **Botón Inicio** > el ícono **Teléfono** > la pestaña **Marcar** > el botón **Buzón de voz**.

Configurar el buzón de voz

Por lo general, el sistema de buzón de su proveedor voz lo guiará a través del proceso para escuchar y administrar los mensajes del buzón. 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 el **Botón Inicio** > el ícono **Teléfono** > la pestaña **Marcar**.
2. Marque *86 en el teclado de marcación para llamar al buzón de voz.
3. Siga el tutorial de configuración.
   - Ingresar una contraseña.
   - Grabe un mensaje de voz de bienvenida para su buzón de voz.

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 sus amigos, conocidos y socios.

Abrir la aplicación Contactos

- Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque el ícono **Contactos** .

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

Si no tiene contactos en su cuenta de Google o en la tarjeta SIM, verá sugerencias que le ayudarán a agregar contactos al teléfono.

Lista de contactos

Cuando abre la aplicación Contactos, estos aparecen en forma de lista. A la derecha de la pantalla, de forma vertical, verá el abecedario y una barra azul que le indicará en qué letra del abecedario está.

Los Contactos ICE se muestran sobre la lista de contactos. Puede agregar hasta 5 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 el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque el ícono de **Contactos** .
2. Toque **Contactos ICE** (en la parte superior de la lista).
3. Toque el ícono **Agregar entrada** .
4. Seleccione la entrada (o las entradas) para agregarlas a su lista de En caso de emergencia, luego toque **AGREGAR**.

Información en caso de emergencia

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

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

Para buscar un contacto

1. Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque el ícono de **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 que el teléfono realice búsquedas simultáneas, abra la aplicación Contactos, toque el ícono **Menú** ⋮ > **Ajustes de contactos** > activar el botón **Búsqueda en línea**.

Abrir la lista de grupos

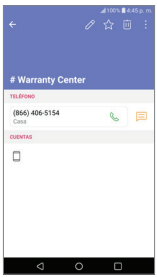
- Abra la aplicación **Contactos** y toque la pestaña **Grupos**.

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

NOTA Toque el ícono de **Menú** ⋮ de la pestaña Grupos para acceder a los ajustes **Compartir, Cambiar orden, Pantalla predeterminada,** y **Ajustes de contactos**.

Ver los detalles de un contacto

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



3. Aparece la información que ingresó para el contacto. Las siguientes opciones están disponibles (dependiendo de los tipos de información guardada).
   - Con el ícono **Marcar** se puede llamar al número de teléfono.
   - El ícono **Mensaje** abre un mensaje.
   - El ícono **Correo electrónico** abre un correo electrónico.
   - El ícono **Menú** permite acceder a las siguientes opciones del menú: **Compartir, Redireccionar, 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 unir información nueva con entradas de contacto similares existentes para crear una sola entrada. También puede administrar ese proceso manualmente al unir o separar entradas.

Agregar un nuevo contacto

1. Abra la aplicación **Contactos**.
2. Toque el ícono **Nuevo contacto** .
3. Toque el campo de Cuentas para seleccionar el lugar desde el cual desea guardar el contacto, si es necesario.

NOTA Para cambiar la cuenta más tarde, edite la entrada, toque la cuenta y luego toque la cuenta a la que desea asignarla.

4. Introduzca el nombre del contacto.
5. Toque una categoría de información de contacto, como números de teléfono y direcciones de e-mail, para ingresar ese tipo de información acerca del contacto.
   - Toque la información de contacto de 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 botón de etiquetas que aparece a la derecha de la información ingresada para abrir un menú desplegable con etiquetas predeterminadas. Por ejemplo, **Casa** o **Trabajo**, para un número de teléfono.
   - Toque **Más** para agregar campos adicionales.
6. Personalice la entrada del contacto.
   - Especifique el grupo al que pertenece este contacto.
   - Especifique un timbre para identificar las llamadas de este contacto.
   - Especifique un sonido de alerta de mensaje para identificar las notificaciones de este contacto.
   - Toque el ícono **Imagen** para seleccionar una fotografía para identificar el nombre en su lista de contactos y en otras aplicaciones.
7. Cuando haya terminado, toque **GUARDAR**.

Cómo editar una entrada de contactos

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

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

Una vez que se hayan unido las entradas, se incluirá la opción **Dividir** en el menú Opciones para poder separar las entradas unidas.

1. Abra la aplicación de **Contactos** y toque la entrada de contacto que desea separar.
2. Toque el ícono de **Menú** y luego toque **Dividir**.
3. Toque **DIVIDIR** para confirmar.

Configurar el marcado rápido

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

Tipo de transferencia

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

Para establecer el tipo de transferencia, en la aplicación **Contactos** toque el ícono de **Menú** > **Ajustes de contactos** > **Compartir contactos como**.

- **Un archivo**: Esta configuración combina todos sus contactos en un archivo. Esto simplifica la transferencia, pero algunos dispositivos no pueden recibir la información de contacto enviada de esa manera.
- **Archivos individuales**: Esta configuración envía cada contacto como un archivo vCard separado. Esto permite que todos los dispositivos puedan recibir sus archivos.

Mensajería

Hay tres aplicaciones precargadas en su teléfono que le permiten enviar mensajes. La aplicación **Mensajes**, la aplicación **Message+**. Solo se puede establecer una como su aplicación de mensajes predeterminada.

Abrir la aplicación de mensajería

- Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **LG** > **Mensajes**.

Uso de la aplicación Mensajes

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

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

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



- Toque una cadena de mensajes existente para abrirla.
- Toque el ícono **Borrar** para borrar conversaciones.
- Toque el ícono de **Menú** para acceder a **Buscar** y **Ajustes**.

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

Para borrar una conversación de mensajes desde la ventana de mensajes

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

Para enviar un mensaje de texto

1. Abra la aplicación **Mensajes** (establézcala como aplicación de mensajes predeterminada, si es necesario), luego toque el ícono **Nuevo mensaje** .
2. Ingrese el o los destinatarios en el campo **Para**.
   - Toque el ícono de **Contactos**, seleccione una o más entradas en su lista de Contactos y luego toque **LISTO**.
   - Ingrese un nombre (o un número parcial), luego toque una sugerencia visualizada en su lista de contactos.
   - Introduzca manualmente un número si no está en su lista de contactos.

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



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

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

Crear y enviar un mensaje multimedia

1. Abra la aplicación **Mensajes** (configure esta opción como predeterminada, si es necesario), luego toque el ícono **Nuevo mensaje** .

2. Ingrese el o los destinatarios en el campo **Para**.

   - Toque el ícono **Contactos**, seleccione una o más entradas en su lista de Contactos y luego toque **LISTO**.
   - Ingrese un nombre (o un número parcial o dirección de correo electrónico), luego toque una sugerencia visualizada en su lista de contactos.
   - Ingrese manualmente un número o una dirección de correo electrónico.

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

4. Toque el ícono **Menú** ⋮ > **Agregar asunto** para agregar un asunto al mensaje.

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

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

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

6. Toque el botón **Enviar MMS**.

Recibir y ver mensajes

Si está trabajando en la ventana de un mensaje, aparecerán los mensajes que recibe de ese contacto. De otro modo, recibirá una notificación de mensaje nuevo con base en la configuración **Notificacione**.

- Si el ajuste **Mostrar en** está establecido en **Segunda pantalla**, la notificación aparecerá brevemente en la segunda pantalla en la que puede tocar para abrir el mensaje, o bien puede abrir el panel de notificaciones para ver la nueva notificación.
- Si el ajuste **Mostrar en** está establecido en **Notificación**, recibirá una notificación emergente en la pantalla actual que podrá utilizar para enviar una respuesta directa.
- Si el ajuste **Mostrar en** está establecido en **Solo Panel de Notificaciones**, la notificación solo se mostrará en el panel de notificaciones.

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

SUGERENCIA Mientras visualiza el hilo del mensaje, puede tocar el ícono **Llamada** para llamar en lugar de enviar un mensaje.

Responder un mensaje que recibió

Mientras ve el mensaje recibido, toque el cuadro de mensajes en la parte inferior de la pantalla, introduzca su respuesta según sea necesario y luego toque el botón **Enviar**.

Cambiar la configuración de mensajería

- Para cambiar la configuración de Mensajería, abra la aplicación **Mensajes** (establézcala como predeterminada, si es necesario), toque el ícono de **Menú** > **Ajustes**. La configuración de mensajes incluye la configuración de notificaciones, texto de respuesta rápida, almacenamiento, enviar enlaces y más.

E-mail

Los siguientes son los tipos de cuenta compatibles: Microsoft Exchange, Outlook, Yahoo! Mail, AOL Mail, Verizon y otros.

Abrir la aplicación de correo electrónico

- Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **E-mail**.

La primera vez que abra la aplicación E-mail, un asistente de configuración lo guiará para agregar una cuenta de correo electrónico. Luego de la configuración inicial, la aplicación E-mail muestra el contenido de su buzón de entrada.

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

Lista de cuentas

El menú muestra todas sus cuentas de correo.

Abra la aplicación **E-mail**. Toque el ícono de **Menú** de correo electrónico para ver una lista de todas sus cuentas y carpetas de correo electrónico. También puede deslizar horizontalmente desde la izquierda de la pantalla para abrir el menú de correo electrónico para ver la lista de cuentas.

- Cada cuenta se muestra con un color diferente. Toque una cuenta para alternar entre mostrar u ocultar sus carpetas. El número de correos no leídos aparece junto a cada Buzón de entrada de las cuentas.

Usar la aplicación E-mail

- Toque el ícono **Redactar** para redactar un nuevo mensaje.
- Toque el ícono de **Menú de correo electrónico** ≡ para cambiar de cuenta y carpeta de correo electrónico.
- Mantenga presionado un mensaje, luego puede tocar **NO LEÍDO(S)/ LEÍDO(S), MOVER A** o **BORRAR**. También puede tocar el ícono **Selec. todo** ☐ para seleccionar todos sus mensajes de una vez y luego tocar la acción que desea aplicar a todos ellos.
- Deslice un mensaje hacia afuera de la pantalla, hacia la izquierda o la derecha, para eliminarlo.
- Toque el ícono de **Menú** ⋮ para abrir el menú de Opciones para acceder a **Clasificar por, QSlide** y **Ajustes**.
- Arrastre hacia abajo desde la parte superior de la lista del buzón de entrada para actualizar la lista.

Búsqueda de mensajes

Toque el ícono de **Búsqueda** 🔍, ingrese el texto que está buscando y luego toque uno de los resultados que se muestran.

Leer el correo electrónico

Puede leer su correo electrónico en el Buzón de entrada o en otras carpetas de las cuentas individuales. Toque un mensaje para abrirlo.

NOTA Si activa la opción Vista dividida, la aplicación E-mail se verá en una pantalla dividida cuando el teléfono se encuentre en posición horizontal. El Buzón de entrada (o cualquier otra carpeta seleccionada) se muestra a la izquierda de la pantalla. Toque un correo electrónico para abrir y mostrar su contenido a la derecha de la pantalla.

Leer un correo electrónico

Al ver la vista combinada de sus Buzones de entrada, el color que se muestra a la izquierda de cada mensaje corresponde a cada color de identificación de cuenta.

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

Agregar una cuenta

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

Cambiar la configuración de correo electrónico

- Para cambiar la configuración del correo electrónico, abra la aplicación **E-mail**, luego toque el ícono **Menú** ⋮ > **Ajustes**.

Otros Ajustes

El menú **Otros ajustes** incluye las siguientes opciones: **Vista previa, Vista dividida, Guardar en, Preguntar antes de borrar, Avance automático** y **Cargar imágenes**.

Cuentas

Toque una cuenta de la lista para modificar los ajustes que aplican solo a esa cuenta, incluidos **Nombre de cuenta**, **Nombre de cuenta**, **Notificaciones**, **Sincronizar e-mail automáticamente**, **Horario de sincronización**, **Límite de tamaño de mensaje**, **Siempre con copia para mí**, **Ajustes del servidor de entrada** y **Ajustes del servidor de salida**.

Buzón de voz

La aplicación Voice Mail le permite administrar el buzón de voz directamente desde el teléfono en lugar de acceder al buzón de voz por los métodos tradicionales.

El buzón de voz muestra una lista de mensajes y permite seleccionar cuáles desea escuchar o borrar, sin tener que llamar al buzón de correo y escuchar instrucciones de voz o mensajes anteriores.

Usar el buzón de voz

1. Toque el **Botón Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **Verizon** > **VoiceMail**.

NOTA La forma de escuchar los mensajes del buzón de voz y de configurarlo depende de la suscripción al servicio Visual Voicemail (Buzón de voz visual). Cuanto toca el botón Buzón de voz en el teclado de marcación y está suscrito al servicio Visual Voice Mail, se abrirá la aplicación Visual Voice Mail.

2. La primera vez que acceda a la aplicación Buzón de voz deberá suscribirse al servicio Visual VoiceMail para poder usarlo.
3. Después de la suscripción al servicio de Visual VoiceMail, se le pedirá que introduzca una contraseña. Para cambiar la contraseña llame al buzón de voz (marque *86).
4. Después de introducir la contraseña, sus entradas del buzón de voz se mostrarán en su buzón de entrada.

   Mientras observa la lista de mensajes del buzón de voz, puede seleccionar una entrada (consulte el paso 5). Para opciones adicionales, toque el ícono de **Menú** ⋮. 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.

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).

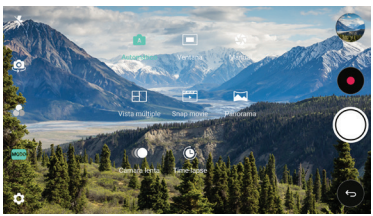
NOTAS

- 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** y seleccione el modo deseado.



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**.
2. Toque **Ajustes** > **Estabilización de imagen**.

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

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. Tóquelo para mostrar la última foto o video que capturó.

Grabar: inicia la grabación de un video.

Capturar: toma una foto.

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

Modo disparo: muestra los diferentes modos de disparo disponibles de las fotos, los cuales establecen la manera en que desea que sea tomada la imagen.
El modo de disparo seleccionado se muestra en amarillo.

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 esta función.

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 **Reanudar** .
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.

Tamaño de la foto	Establece el valor deseado para la relación de aspecto y el tamaño de sus fotos.
Resolución del video	Establece el valor deseado para la resolución y el tamaño de sus videos.
HDR	Obtenga fotografías en colores vivos y logre efectos balanceados incluso cuando las fotografías se toman a contraluz. Estas funciones se ofrecen con la tecnología de alto rango dinámico (High Dynamic Range, HDR) que viene con la cámara del dispositivo.
Temporizador	Ajusta el temporizador para tomar fotos automáticamente después de un período especificado.
Disparo por voz	Tome fotos con comandos de voz.

Estabilización de imagen	Minimice el desenfoque de movimiento cuando graba un video.
Etiquetar ubicación	Guarde la imagen con datos de localización del sistema de posicionamiento global (Global Positioning System, GPS).
Cuadrícula	Visualice las cuadrillas de guía para poder tomar fotografías o grabar videos según las líneas de referencia horizontales y verticales.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las imágenes y los videos en el Almac. interno o en la MicroSD. (Disponible cuando hay una tarjeta de memoria insertada).
Vista simple	Oculta todos los menús de la pantalla de cámara.
Ayuda	Brinda ayuda para cada menú de la cámara.

Opciones adicionales de la cámara frontal

Disparo selfie	Permite tomar una selfie seleccionando su opción entre **Disparo por gestos** y **Disparo automático**.
Visualización por gesto	Le permite revisar su disparo selfie inmediatamente después de tomarla.
Guardar imagen invertida	Permite que la selfie se guarde como una imagen espejo de la vista de la pantalla.

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

Toma continua

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

Con el modo **Automático** [A] seleccionado, mantenga presionado **Capturar** ◎.

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

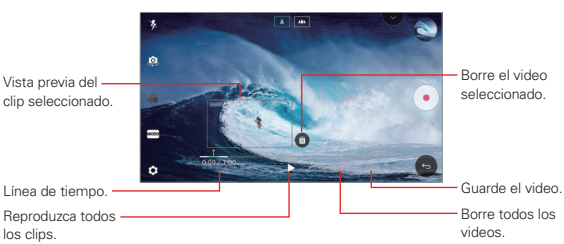
NOTA Cuando se configura el almacenamiento como memoria interna, puede tomar hasta 100 fotos. Cuando el almacenamiento se configura en MicroSD, puede tomar hasta 30 fotografías seguidas.

Diversos modos de la cámara

Snap movie

Puede grabar videos breves y combinarlos en película corta de 60 segundos.

1. Toque **Inicio** ○ > **Cámara** .
2. Toque **MODO** > **Snap movie** .
3. Toque **Grabar** .
   - Presione el ícono una vez para grabar un video de tres segundos. Mantenga presionado el ícono para crear un video más largo (duración máxima de un minuto).

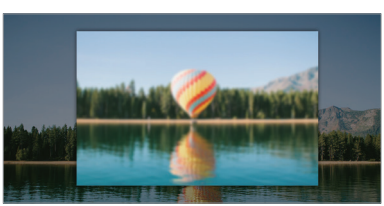


4. Toque **GUARDAR**.

Ventana

Puede tomar una fotografía o grabar un video utilizando tanto la cámara estándar como la gran angular para grabar las escenas como si estuvieran en el marco. Las escenas que se muestran en la pantalla frontal pequeña se registran utilizando la cámara estándar, mientras que las escenas que se muestran en la pantalla grande de fondo se registran utilizando la cámara gran angular. Cambie la pantalla frontal a una forma diferente o aplique diferentes efectos para tomar una fotografía o grabar un video original.

1. Toque **Inicio** > **Cámara** .
2. Toque **MODO** > **Ventana** .
3. Toque **Diseño** y seleccione el diseño que desea.
4. Seleccione los efectos:
   - **Ojo de pez**: aplique un efecto de lente convexo al área capturada por la cámara gran angular.
   - **Blanco y negro**: aplique la escala de grises al área capturada por la cámara gran angular.
   - **Viñeta**: oscurezca los bordes del área capturada por la cámara gran angular.
   - **Efecto de enfoque**: Difumine el área capturada por la cámara gran angular.
5. Toque **Capturar** para tomar una foto. Para grabar un video, toque **Grabar** .

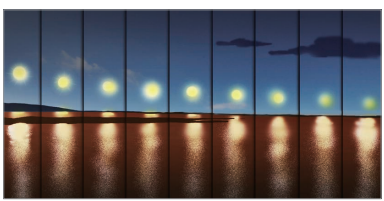


Time-lapse

Puede tomar una secuencia de fotogramas a intervalos establecidos para grabar los cambios que ocurren lentamente, 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.



Cámara lenta

Puede crear un video entretenido si cambia la velocidad de movimiento de los objetos 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.

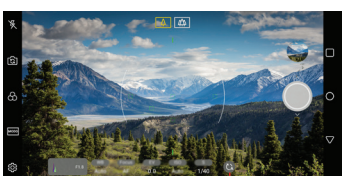
1. Toque **Inicio** > **Cámara**.
2. Toque **MODO** > **Panorama**.
3. Toque **Capturar** y, a continuación, mueva lentamente la cámara en una dirección.
   - Mueva el dispositivo siguiendo la dirección de la flecha que aparece en la guía.
4. Toque **Detener** para detener la captura de la panorámica.



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.

Tamaño de la foto	Establece el valor deseado para la relación de aspecto y el tamaño de sus fotos.
Temporizador	Ajusta el temporizador para tomar fotos automáticamente después de un período especificado.
Disparo por voz	Tome fotos con comandos de voz.
Etiquetar ubicación	Guarde la imagen con datos de localización del sistema de posicionamiento global (Global Positioning System, GPS).
Guía	Visualice las cuadrillas de guía para poder tomar fotos en base a las líneas de referencia horizontales y verticales.
Guardar como RAW	La imagen se guarda como formato de archivo RAW para que luego pueda modificarla. Los archivos DNG y JPEG se crean cuando toma una fotografía, luego se guarda como una imagen de alta resolución sin comprimir.
Reducción del ruido	Reduce el ruido en valores de ISO altos.
Ayuda	Brinda 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.

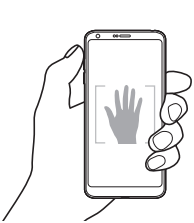
Disparo mediante gesto

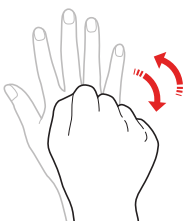
Puede tomar selfies mediante gestos.

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

También puede apretar el puño y luego abrirlo hacia 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.

Disparos en intervalos

Puede tomar selfies en intervalos.

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.

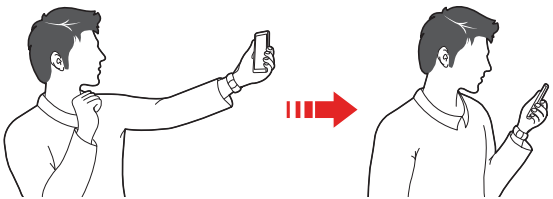
- Cuando la cámara frontal detecta su rostro, aparece un marco guía de color blanco. Si el sujeto que aparece dentro del marco de guía deja de moverse, este marco se pone amarillo y, a continuación, la cámara toma la fotografía.



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 esta función.
- 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.

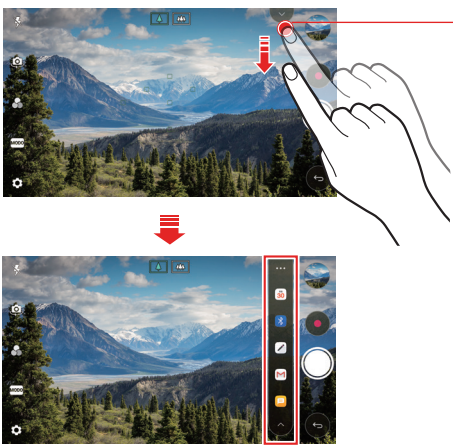
Guardar imagen invertida

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

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

Alternar entre las cámaras

Puede alternar entre la cámara frontal y trasera según su entorno.

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



Cómo cambiar entre la cámara estándar y la gran angular

Puede cambiar los ajustes de su cámara entre los lentes estándar y gran angular para tomar fotografías o grabar videos según sus preferencias.

- Toque / para cambiar entre la cámara gran angular y estándar.



NOTA Utilizando la función de zoom también alterna entre las cámaras estándar y gran angular.

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** ◎ hacia arriba o hacia abajo. 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.

Galería

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

Abrir la aplicación Galería

1. Toque el **Inicio** ○ > **Galería** .
2. Toque una carpeta y seleccione un archivo.

Cómo ver fotografías

1. Toque el **Inicio** ○ > **Galería** .
2. Toque una carpeta y seleccione un archivo.
   - Vea el archivo seleccionado en modo de pantalla completa.
   - Mientras mira una fotografía, deslícese hacia la izquierda o la derecha para ver la fotografía anterior o siguiente.
   - Mientras mira un video, deslícese hacia la izquierda o la derecha para retroceder o adelantar rápidamente el video.

NOTAS

- Es posible que algunos formatos de archivos no sean compatibles, esto dependerá del software instalado.
- Es posible que no se abran algunos archivos debido a la codificación.
- Los archivos que superan el límite de tamaño pueden generar un error.

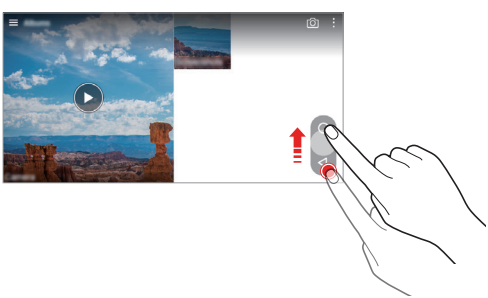
Cómo ver fotografías



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

Botón flotante

Para ir rápidamente a la pantalla principal mientras está viendo Galería en el modo de visualización horizontal, toque y mantenga presionado el **Volver**, mueva el dedo hacia arriba hasta el **Inicio**, luego suéltelo.



NOTA Puede mover la posición del Botón flotante arrastrándolas en dirección horizontal en la parte inferior de la pantalla.

Contenido vinculado

Puede editar o personalizar contenido vinculado en Galería.

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



- Puede ver las fotografías vinculadas con la fecha que seleccionó.



NOTA El contenido vinculado puede relacionarse con un máximo de cuatro combinaciones del "Modo Memorias, Fecha, Lugar, Cámara".

- Toque el **Guardar Contenido** para guardar el contenido vinculado como un video.
- Toque **Menú** para tener acceso a opciones adicionales.

Cómo editar fotografías

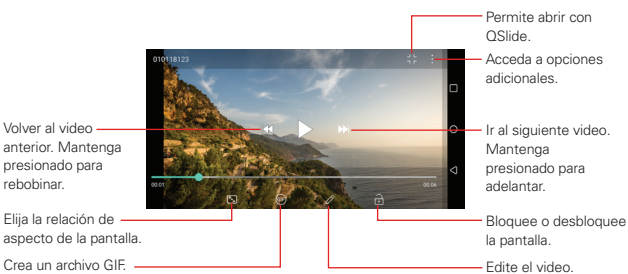
1. Mientras mira una foto, toque el **Editar** .
2. Utilice una variedad de efectos y herramientas para editar la foto.
3. Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.
   - La fotografía editada reemplaza al archivo original.
   - Para guardar la fotografía editada como otro archivo, toque **Menú** >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

Cómo escribir una nota en una fotografía

1. Mientras mira una foto, toque el **Notas** .
2. Escriba una nota en una fotografía y toque **GUARDAR**.

Cómo reproducir un video

Seleccione un video de un álbum en Galería. Reproduciéndolo con la aplicación **Video** ofrece las siguientes opciones.

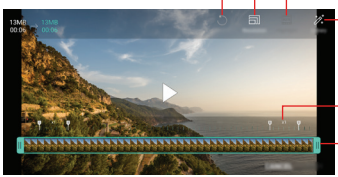


NOTAS

- Para ajustar el volumen del sonido, 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.

Cómo editar videos

1. Mientras mira una video, toque **Editar** .
2. Utilice una variedad de efectos y herramientas de edición para editar el video.



3. Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.

Crear un archivo GIF

Puede crear un archivo GIF con facilidad usando un video grabado anteriormente.

En el punto de inicio que desee mientras mira el video, toque **Crear GIF** (GIF).

- El archivo GIF se genera para el tiempo seleccionado desde el tiempo actual.
- Para videos de menos de 5 segundos, las imágenes GIF se crean automáticamente para el tiempo restante.

¡ADVERTENCIA! La característica de creación de GIF se proporciona para la actividad creativa del usuario. Si infringe las leyes de derechos de autor o difamación al usar la característica de creación de GIF, puede incurrir en responsabilidad civil y penal. Asegúrese de no duplicar ni transferir trabajos de terceros sin permiso. LG Electronics no puede aceptar responsabilidad alguna por las acciones de los usuarios.

Archivos vinculados

Puede relacionar archivos por fotografías y videos tomados en el mismo lugar o fecha.

1. Seleccione las fotografías y videos guardados y toque el **Vinculado**.
2. Seleccione una carpeta que desee, luego toque el **Carpeta de video** para crear un video.

Cómo borrar archivos

Puede eliminar archivos usando una de las siguientes opciones:

- Toque y mantenga presionado un archivo de la lista, luego toque **Borrar**.
- Toque de la lista de archivos y elimine los archivos deseados.
- Los archivos borrados se mueven automáticamente a la Papelera y se pueden restaurar a Galería dentro de los siete días.
- En Galería, toque el **Menú de Galería** > **Papelera**. Toque el **Borrar** para eliminar los archivos por completo. En este caso, los archivos no se podrán restaurar.

Cómo compartir archivos

Puede compartir archivos usando una de las siguientes opciones:

- Mientras mira una foto o un video, toque **Compartir** para compartir el archivo con el método que desee.
- Mientras mira un video, toque **Menú** > **Compartir** para compartir el archivo con el método que desee.
- Toque **Compartir** desde la lista de archivos para seleccionar uno y compartirlo con el método que desee.

Asignar imágenes

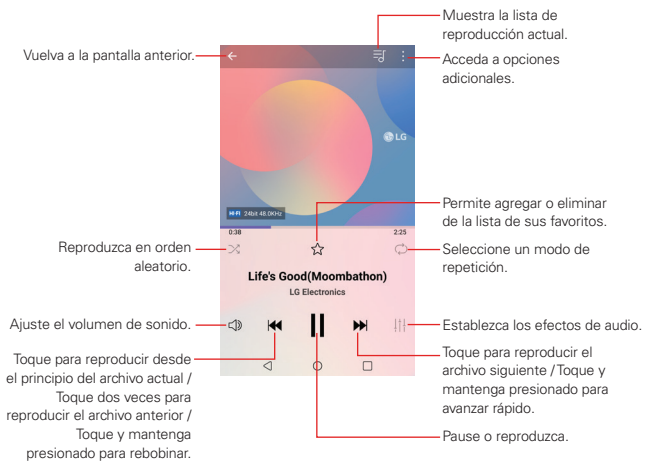
Después de tomar una foto, asígnela como identificación para una entrada de contacto o como imagen de segundo plano (el fondo de pantalla) para su pantalla principal o de bloqueo.

1. Toque el **Inicio** > **Galería**.
2. Toque un álbum y toque una imagen para verla.
3. Al ver la imagen, toque la pantalla > **Menú** > **Fijar imagen como**.
4. Seleccione una opción.

   - **Fondo de la pantalla principal** asigna la imagen como imagen de fondo. Recorte la imagen, toque **ACEPTAR** y luego toque **FIJAR** para asignar la imagen.
   - **Pantalla de bloqueo** asigna la foto como imagen de fondo de la pantalla de bloqueo. Recorte la imagen, luego toque **ACEPTAR** y luego toque **FIJAR** para asignar la imagen.
   - **Foto de contacto** asigna la foto a un contacto como imagen de identificación. Toque una entrada de Contactos, recorte la imagen y luego toque **ACEPTAR** para asignar la imagen.
   - **Fondo de pantalla** asigna la foto como imagen de fondo del teléfono. Toque **ESTABLECER FONDO DE PANTALLA** para asignar la imagen.

Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música para que pueda escuchar todas sus pistas favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque el **Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > **Música** .



Reproducir una canción

1. Toque el **Inicio** ◯ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > **Música** .
2. Seleccione una categoría.
3. Toque la canción que desea reproducir.

SUGERENCIA Para buscar una canción, puede tocar el **Búsqueda** en la parte superior de la pantalla o tocar la letra con la que empieza el nombre de la canción usando el abecedario que se encuentra a lo largo del lado derecho de la pantalla.

NOTAS

- Es posible que algunos formatos de archivos no sean compatibles, esto dependerá del software instalado.
- Los archivos que superan el límite de tamaño pueden generar un error.
- Los archivos de música pueden estar protegidos por leyes de derecho de autor o propietarios de derecho de autor internacionales. Es posible que deba obtener un permiso legal antes de copiar un archivo de música. Para descargar o copiar un archivo de música, primero verifique la ley de derecho de autor del país correspondiente.
- Este modelo admite la reproducción de audio de alta fidelidad. Los archivos de audio de alta fidelidad muestran el ícono de alta fidelidad.

Otras opciones del reproductor de música

- Mantenga presionada cualquier canción de la biblioteca de música para acceder al menú contextual, el cual incluye: **Agregar a lista de reproducción**, **Borrrar**, **Fijar como tono de timbre**, y **Detalles**.
- Toque el **Menú** ⋮ en la biblioteca de música para acceder al menú de Opciones, el cual incluye: **Cloud, Seleccionar para reproducir, Agregar a la lista de reproducción, Compartir, Ajustes** y **Ayuda**.

Desactivar el reproductor de música

Para detener el reproductor de música, deslice la barra de estado hacia abajo, luego toque el **Cerrar** ✕ en la esquina superior derecha de la notificación de música.

Usar una canción como tono de timbre

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

- Mantenga presionada una canción en la lista de la biblioteca de música. En el menú contextual que se abre, toque **Tono de llamada** o **Tonos de timbre de los contactos**.

NOTA Si elige Tonos de timbre de los contactos, toque el contacto para configurarlo.

Trabajar con las listas de reproducción

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

Crear una lista de reproducción

1. En la biblioteca de música, toque el **Menú de música** y luego toque **Listas de reproducción**.
2. Toque el **Nuevo** .
3. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y toque **GUARDAR**.
4. Seleccione las canciones que desea agregar a una lista de reproducción y luego toque **AGREGAR**. La nueva lista de reproducción se agrega a sus listas de reproducción.

Agregar una canción a una lista de reproducción

1. En la Biblioteca de música, toque el **Menú** y luego toque **Agregar a la lista de reproducción**.
2. Seleccione las canciones que desee agregar, toque **AGREGAR**, luego toque el nombre de la lista de reproducción a la que desea agregarla.

Eliminar una canción de la lista de reproducción

1. Abra sus listas de reproducción con el **Menú de música**, luego toque la lista de reproducción que desee.
2. Toque el **Menú** > **Borrar lista de reproducción**.
3. Seleccione las canciones que desea borrar de la lista y toque **BORRAR**.

Eliminar una lista de reproducción

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

Cambiar el nombre de una lista de reproducción

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

QuickMemo+

QuickMemo+ le brinda la posibilidad de hacer notas creativas usando una variedad de opciones. Esta función de cuaderno de notas avanzada, a diferencia de otras aplicaciones convencionales de cuaderno de notas, es compatible con la administración de imágenes y capturas de pantallas.

Cómo crear una nota

1. Toque el **Boton Inicio** ○ > eslice a la izquierda, si es necesario > la carpeta **LG** > **QuickMemo+**.
2. Toque el ícono **Agregar** para crear una nota, luego utilice las herramientas y opciones según sea necesario.
   - ✓ : Guardar una nota.
   - ↩ : Deshacer la última acción.
   - ↪ : Rehacer la última acción que deshizo.
   - T : Ingresar una nota utilizando el teclado.
   - ✎ : Escribir notas a mano. Toque de nuevo para seleccionar el tipo de pluma, tamaño, color y transparencia.
   - ◇ : Borrar las notas escritas a mano.
   - ⌾ : Acerque o aleje, gire o elimine las partes de una nota manuscrita.
   - ⋮ : Acceda a opciones adicionales, entre ellas, compartir y bloquear notas, cambiar el estilo del cuaderno de notas e insertar contenido.
3. Toque el ícono **Listo** ✓ para guardar la nota.

Cómo escribir notas en una foto

1. Toque el **Boton Inicio** > eslice a la izquierda, si es necesario > la carpeta **LG** > **QuickMemo+**.
2. Toque el ícono **Cámara** para usar la función de la Cámara. Toque el ícono de **Capturar** para tomar una foto, luego toque **ACEPTAR**.
   - La fotografía se adjunta automáticamente en el cuaderno de notas.
3. Escriba notas en la foto.
   - Toque el ícono **Bolígrafo** para escribir notas a mano en la foto.
   - Toque el ícono **Escribir** para ingresar texto debajo de la foto.
4. Luego toque el ícono **Listo** para guardar la nota.

Cómo escribir notas en una captura de pantalla

1. Mientras observa la pantalla que desea capturar, arrastre la Barra de estado hacia abajo y luego toque el ícono **Capture+** en Ajustes rápidos.
   - La captura de pantalla aparece como tema de fondo del cuaderno de notas. Las herramientas de notas aparecen en la parte superior de la pantalla.
2. Tome las notas que desee.
   - Escriba notas a mano en la foto grafía.
3. Toque el ícono **Listo** y guarde las notas en la ubicación que desee.
   - Las notas guardadas pueden verse en **QuickMemo+** o **Galería**.
   - Para guardar notas siempre en la misma ubicación, seleccione la casilla de verificación **Utilizar de forma predeterminada** para esta acción y seleccione una aplicación.

NOTA Si agrega texto a la nota, se cambiará automáticamente a un archivo QuickMemo+.

Cómo administrar carpetas

Puede ver notas agrupadas por el tipo de notas.

1. Toque el **Boton Inicio** ○ > eslice a la izquierda, si es necesario > la carpeta **LG** > **QuickMemo+**.
2. Toque el ícono **Menú** ☰ y seleccione un elemento del menú:
   - **Todas las notas:** Vea todas las notas guardadas en QuickMemo+.
   - **Mis notas:** Vea notas creadas por QuickMemo+.
   - **Notas con foto:** Vea notas creadas por 📷.
   - **Capture+**: Vea notas creadas por Capture+ desde la barra de estado.
   - **Papelera:** Vea las notas borradas.
   - **Nueva categoría:** Agregar categorías.
   - ⚙: Reordene, agregue o elimine categorías. Para cambiar el nombre de una categoría, toque la categoría.

NOTA Algunas carpetas no aparecen al ejecutar QuickMemo+ por primera vez. Se habilitan las carpetas deshabilitadas y aparecen cuando contienen al menos una nota relacionada.

QuickRemote

QuickRemote convierte a su teléfono en un control remoto universal para su TV, receptor digital, sistema de audio, proyector y otros equipos. Puede usar el diseño de control remoto proporcionado o crear remotos personalizados.

NOTA Es posible que QuickRemote no esté disponible para algunos dispositivos y áreas.

Configuración de QuickRemote

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **LG** > **QuickRemote** .
2. Toque el Menú **QuickRemote** ≡ > **Sala** para seleccionar un tipo de habitación, luego toque el ícono **Nuevo** + para agregarla al dispositivo.



3. Seleccione el tipo y la marca del dispositivo, o seleccione **Mando remoto personalizable** para crear su propio control remoto (incluso para DVD, Blu-ray, aire acondicionado, etc.). Siga las instrucciones en pantalla para configurar los dispositivos.

NOTA QuickRemote funciona de la misma forma que las señales de un control remoto infrarrojo (IR) normal. Tenga cuidado de no cubrir el LED infrarrojo en la parte superior del teléfono cuando use la función QuickRemote. Esta función podría no ser compatible según el modelo, el fabricante o la compañía de servicios.

Cómo usar QuickRemote

1. Abra la aplicación **QuickRemote** y elija la habitación donde configuró el remoto.
2. Seleccione el remoto que desea usar tocando su tipo/nombre en la barra QuickRemote a lo largo de la parte superior de la pantalla.
3. Toque los botones en el control que aparece.

NOTA Al agregar un control remoto para la TV, QuickRemote podría usar el botón ENTRADA para configurar el control remoto apropiado. La fuente de entrada de TV se puede cambiar al configurar el botón ENTRADA. Para restablecer la fuente de entrada de TV, toque el botón ENTRADA de QuickRemote varias veces (según el número de dispositivos conectados a la TV).

Opciones QuickRemote

Al ver un remoto programado, toque el ícono de **Menú** ⋮ para seleccionar opciones como **Borrar, Renombrar, Mover, Editar** y **Ajustes**.

NOTA Elija **Ajustes** para cambiar un nombre de ubicación y el gráfico asociado (visto en el menú **QuickRemote** ☰) para fácil identificación.

QSlide

La función QSlide permite superponer a la pantalla que está usando en su teléfono una ventana translúcida, lo que le permite realizar varias tareas a la vez fácilmente. La ventana translúcida puede moverse, puede cambiarse su tamaño o hacer que sea transparente. La ventana de QSlide puede abrirse directamente desde las aplicaciones que son compatibles con la función QSlide.

Para abrir una nueva ventana de QSlide

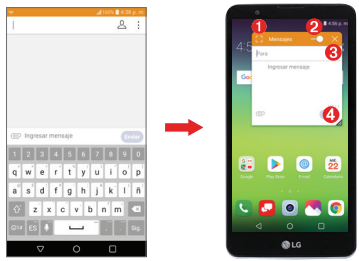
- Mientras usa una aplicación compatible con QSlide, toque el ícono de **Menú** ⋮ y luego toque **QSlide**.
- Puede agregar el ícono QSlide en la barra de Teclas de inicio para poder usar facilmente esta funcion.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Ajustes** ⚙ > **Pantalla** > **Teclas de inicio** > **Combinación de teclas**.

2. Arrastre el ícono de **QSlide** para reorganizar los Botones táctiles de inicio.

Cómo usar QSlide

La función QSlide abre la aplicación asociada en una ventana en el primer plano, lo que le permite acceder a otras aplicaciones en el fondo. Aparece continuamente en la pantalla hasta que la cierra.



1		Toque esta opción para volver a la vista de pantalla completa.
2		Deslice esta opción para ajustar el nivel de transparencia.
3		Toque para salir de la función QSlide.
4		Arrastre para ajustar el tamaño de la ventana de QSlide.

NOTA La función QSlide puede admitir hasta dos ventanas al mismo tiempo. QSlide solamente soporta las siguientes aplicaciones: Video, Teléfono, Contactos, Mensajes, Agenda, E-mail y Administrador de archivos.

LG Health

Descripción general de LG Health

Puede establecer la meta de ejercicio diario y verificar la cantidad de ejercicio físico para monitorear su información de salud y acondicionamiento físico.

NOTAS

- La información de salud relacionada provista por LG Health está diseñada para conveniencia del usuario y no se podrá usar para la prevención, el tratamiento y el diagnóstico de enfermedades ni otros problemas médicos.
- LG Health puede variar o no estar disponible dependiendo del país y el proveedor de servicios móviles. Las funciones de LG Health que están disponibles y las aplicaciones que se pueden agregar a LG Health pueden variar según el país. Esto se debe a las diferentes leyes y reglamentaciones.

Primeros pasos con LG Health

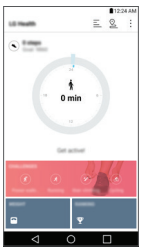
Realice la configuración inicial al iniciar por primera vez la aplicación o después de inicializarla.

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > la carpeta **LG** > **LG Health**.
2. Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Usar LG Health

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

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > la carpeta **LG** > **LG Health**.
2. Las siguientes opciones están disponibles:



- ☰ : Vea el registro de su actividad física de un día en particular.
- : Registre la ruta y la cantidad de actividad física para cada tipo de ejercicio realizado.
- ⋮ : Establezca las calorías, la meta de pasos y otras metas de ejercicio diario.

Reloj

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

Configurar una alarma

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Reloj** > la pestaña **Alarma** > el ícono **Agregar** .
2. Configure la hora de alarma deseada. Toque la hora (o minutos), luego toque la hora que desee en el gráfico de reloj. Toque el ícono **Teclado** para establecer la hora usando un teclado en lugar del gráfico de reloj. Toque **AM** o **PM** según sea necesario.
3. Configure **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) la configuración de la alarma de la pantalla de lista de alarmas, toque el ícono de **Menú** y luego toque **Ajustes**.

Activación de las alarmas

1. Abra la aplicación **Reloj** y toque la pestaña **Alarma** (si es necesario).
2. Active el botón a la derecha de la alarma que desea activar.

NOTA Toque la hora de la alarma para modificarla. Al tocar **GUARDAR** se activará automáticamente la alarma.

Configurar el Reloj mundial

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

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

NOTA Para buscar ciudades es necesaria una conexión de red.

Temporizador

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

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

Cronómetro

La pestaña Cronómetro le permite usar su dispositivo como cronómetro.

1. Abra la aplicación **Reloj**, luego seleccione la pestaña **Cronómetro**.
2. Toque el botón **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
   - Toque el botón **Vuelta** para registrar los tiempos de vuelta.
3. Toque **Pausar** para pausar el cronómetro.
   - Para reanudar el cronómetro, toque **Reanudar**.
   - Para borrar todos los registros y reiniciar el cronómetro, toque **Restaurar**.

Calculadora

Usar la calculadora

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **Herramientas** > **Calculadora**.
2. Toque los botones numéricos para introducir los números.
3. Para cálculos simples, toque los números y la función (+, −, × o ÷), luego toque el botón **Resultado** =.

NOTAS

- Para realizar cálculos más complejos puede cambiar a la calculadora científica. Simplemente gire el teléfono de lado o toque el ícono de **Menú** y luego toque **Calculadora científica**.
- Para ver el historial de cálculos, toque el ícono **Menú** y luego toque **Historial de cálculos**.
- Para usar la calculadora con la función QSlide, toque el ícono **Menú** y luego toque **QSlide**.
- Puede mantener presionado el campo de cálculo para copiar esta información a Clip Tray.

Agenda

Ver el calendario y eventos

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

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

Agregar un evento al calendario

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque **Calendario**.
2. Toque el ícono de **Menú de la Agenda** para cambiar la vista del calendario (por día, por semana, por mes, por año o agenda), si es necesario.

3. Toque la fecha (o la hora en la vista del calendario por día) que desea agregar a un evento y luego toque el ícono **Nuevo evento** .
4. Introduzca el nombre del evento.
5. Toque el campo **Ubicación** e introduzca la ubicación. Marque la fecha e introduzca la hora a la que le gustaría que empiece y termine el evento.
6. Active el botón **Todo el día**, si corresponde.
7. Toque **Más** para agregar opciones adicionales como **Recordatorios, Repetir, Repetir hasta, Invitados, Descripción, Mostrarme como** y **Privacidad**, según sea necesario.
8. Toque **GUARDAR** para guardar el evento en el calendario.

Íconos de información agregada

Hay varios íconos de la Agenda diseñados para ayudar a agilizar una entrada de un evento al extraer información (como fechas, direcciones, etc.) de otras fuentes y actualizar automáticamente los campos del evento correspondientes. Además, hay íconos que pueden usarse para adornar los eventos con imágenes que lo identifiquen. Simplemente toque uno de los siguientes íconos (se muestran debajo y al lado del campo de Ubicación) para aplicarla en el evento.

- Le permite insertar una foto.
- Le permite insertar una nota guardada.
- Ingresa la información de un evento seleccionado de Facebook para actualizar los campos de eventos.
- Ingrese la información desde una ubicación seleccionada para actualizar los campos del evento.
- Permite insertar una tarea guardada.
- Le permite insertar un archivo Pocket guardado.

Usar la función Event pocket

Utilice la función Event pocket para agregar fácilmente eventos a la Agenda. Puede agregar eventos usando imágenes, texto, notas, tareas, ubicación, y también invitaciones y eventos desde su cuenta de Facebook.

1. Abra la aplicación **Calendario**, luego toque el ícono **Evento pocket** para dividir la pantalla (Agenda en la izquierda y Event pocket en la derecha).
2. Toque un tipo de información para ver los elementos guardados en él, luego arrastre un elemento en la fecha que desea agregar en la Agenda.
   - Muestra eventos desde su cuenta de Facebook.
   - Muestra marcadores de la ubicación desde la aplicación Maps.
   - Muestra las tareas guardadas.
   - Muestra notas e imágenes.
3. El evento se guarda automáticamente. Puede editar el evento para añadir detalles adicionales.

NOTA Mientras ve elementos en la carpeta Pocket, toque el ícono **Agregar** + para agregar una imagen o una nota, luego complete según se requiera.

QSlide para la aplicación Agenda

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.

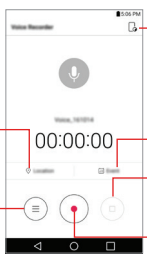
1. Abra la aplicación **Calendario**.
2. Toque el ícono **Menú** ⋮, luego toque **QSlide** para mostrar el calendario mensual en una ventana QSlide.
   - Deslice hacia la izquierda y la derecha para desplazarse por los meses.
   - Toque una fecha para ver los eventos de ese día en su calendario.

Grabador de voz

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

Grabar una anotación de voz

1. Toque el **Botón Inicio** ○ > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **Herramientas** > **Grabador de voz**.
2. Toque el botón **Grabar** para iniciar la grabación y luego hable en el micrófono.
3. Cuando haya terminado, toque el botón **Parar** .
   La grabación se guardará automáticamente en su lista de grabaciones.



Ícono de almacenamiento
Toque aquí para seleccionar donde guardar la grabación.

Botón Ubicación
Toque aquí para agregar un marcador de ubicación para la nota de voz.

Botón Eventos

Botón Parar
Toque aquí para detener la grabación.

Botón Lista
Toque esta opción para ver una lista de sus grabaciones.

Botón Grabar
Toque aquí para empezar a grabar una nota de voz.

Pantalla del grabador de voz



Pantalla de reproducción de archivos grabados

Reproducir una nota de voz

1. Toque el **Botón Inicio** > deslice hacia la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **Herramientas** > **Grabador de voz**.
2. Toque el botón **Lista**.
3. Toque la anotación de voz que desea reproducir.
4. Utilice las siguientes opciones mientras escucha una nota de voz.
   - Toque el botón **Pausar** para pausar la grabación.
   - Toque el botón **Parar** para terminar la reproducción y regresar a la pantalla de la lista.
   - Toque el botón de **Volumen** para subir o bajar el volumen. Esto le permite modificar todos los volúmenes del teléfono.
   - Toque la barra de grabación para escuchar una parte específica de la grabación.
   - Toque el ícono **Marcador** para marcar un lugar dentro de la grabación y poder ir directamente a ese punto cuando la reproduzca.
   - Toque el ícono **Cortar** para cortar segmentos al principio o al final de la grabación.

- Toque el ícono **Compartir** para compartir la nota de voz usando las opciones disponibles.

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

Administrar sus anotaciones de voz

En la pantalla Lista de archivos grabados:

- Toque el ícono **Opciones** ⋮. Toque **Compartir**, seleccione los archivos, toque **COMPARTIR**, luego complete el método para compartir según se necesite.
- Mantenga presionado una nota de voz para abrir un menú contextual para seleccionar **Borrar, Renombrar** o **Detalles**.

Administrador de archivos

Utilice la aplicación Administrador de archivos para ver y administrar fácilmente las carpetas y archivos guardados en el teléfono. Cuando abre el Administrador de archivos, se muestran las carpetas de almacenamiento interno del teléfono. Para acceder al archivo que desea, busque manualmente tocando cualquier ícono de carpeta (y los íconos de carpeta siguientes dentro de una carpeta), o ingrese su texto de búsqueda tocando el ícono **Buscar**.

Para abrir la aplicación del Administrador de archivos

Toque el **Botón Inicio** > deslice a la izquierda, si es necesario > toque la carpeta **Herramientas** > **Admin. de Archivos**.

Usar el Administrador de archivos

- : Permite seleccionar que carpetas se van a mostrar. Seleccione entre **Memoria interna, MicroSD** y **Cloud**.
- : Permite buscar los archivos que desea con solo ingresar un texto.
- : Permite seleccionar carpetas o archivos para eliminar.
- : 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 donde desea buscar (Memoria interna, MicroSD o Cloud) si es necesario, luego toque el ícono **Buscar** para buscar los archivos o información.

Aplicaciones de Google

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

Google

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

Google Drive

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

Maps

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

Fotos

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

Hangouts

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

Chrome

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

Gmail

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

Play Películas

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

YouTube

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

Play Música

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

Google Pay

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

Ajustes

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

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

Para abrir la aplicación Ajustes

- Toque el **Botón Inicio** ○ > **Ajustes** .

SUGERENCIA La esquina superior derecha del panel de notificaciones también tiene un ícono de **Ajustes**  el cual puede tocar para abrir la aplicación Ajustes.

Ajustes de visualización

Toque el ícono **Menú** ⋮ en la parte superior derecha de la aplicación **Ajustes** y luego toque **Ver pestaña** (o **Ver en lista**).

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

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

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/Deactivado** 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 a red 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 **Punto de acceso móvil** 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 el punto de acceso móvil 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.

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 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 móviles Active esta opción para permitir el acceso de datos a través de la red móvil.

Acceso a datos de 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 **Registro, Ajustes, Importar certificados, Borrar todo** y **Acerca de**.

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 **Activado** para activar el Bluetooth y buscar 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 **Wi-Fi Activado/Deactivado** 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.

G5 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.

G5 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

G5 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.

Utilizar MirrorLink Active esta opción para utilizar MirrorLink con un vehículo. Este ajuste está en gris hasta que el dispositivo y el vehículo estén conectados con un cable USB tipo C.

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 que permiten imprimir 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.

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.

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 establecer el fondo de pantalla para la pantalla principal. Seleccione entre **Fondos de pantalla, Galería, Fondos animados** y **Fotos**.

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

Tema Le permite seleccionar un tema de pantalla para su dispositivo.

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).

Buscar Realice una búsqueda al deslizar el dedo hacia abajo sobre la pantalla de inicio.

CONSEJOS

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

Fuente

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

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.

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.

Tamaño de pantalla

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

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 de bloqueo y seguridad

ESTADO DE 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.

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.

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 Le permite activar Buscar redes Wi-Fi o Búsqueda de Bluetooth incluso cuando esas funciones están desactivadas.

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.

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

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

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.

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.

Juegos

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

Herramientas de juego Toque **Activar/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

Toque el botón en la parte superior de la pantalla para activarla o desactivarla. Si está activada permite que los **botones de Volumen** inicien directamente aplicaciones cuando la pantalla se apague o bloquee.

- Toque el **botón para subir el volumen** dos veces para abrir la aplicación **Capture+**.
- Presione el **botón para bajar el volumen** dos veces para abrir la aplicación **Cámara**.

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 y 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 datos Habilite esta opción para sincronizar automáticamente todas las cuentas que agregó al teléfono.

CUENTAS

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

Agregar cuenta Le permite agregar cuentas a su teléfono.

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 llamada 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 Indica el estado del dispositivo via LED.

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.

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

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.

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 **OK** y luego **AJUSTES** para configurarlo.

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 Le permite personalizar los ajustes del teclado LG o la característica de reconocimiento de voz de Google Voice.

Teclado físico Le permite personalizar los ajustes de teclas específicas.

Servicio de Llenado automatico Habilite esta opción para introducir la información guardada en su cuenta como su contraseña, dirección o número de tarjeta de crédito con solo pulsar una vez. También puede inhabilitar esta opción, utilizar la función Autocompletar de Google o agregar 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 los botones del mouse Active esta opción para invertir los botones del mouse y utilizar el botón principal a la derecha.

Fecha y hora

BÁSICO

Habilite la opción **Ajustar automáticamente** o toque **Fijar fecha** o **Fijar hora** para usar una fecha u hora diferente a la que proporciona la red. Toque **Seleccionar zona horaria** para usar una zona horaria diferente a la que proporciona la red.

FORMATO DE HORA

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

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 obtener información especifica.

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. Augúrese de copiar y almacenar los archivos de copia de respaldo importantes en su computadora.

COPIA DE RESPALDO DE GOOGLE

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

Restaurar

Restaurar ajustes de red Le permite restablecer todos los ajustes de red.

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

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

Restaurar ajustes Le permite restaurar los ajustes del sistema predeterminados.

Acerca del teléfono

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

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.

HAC

Este teléfono ha sido probado y calificado para su uso con dispositivos de ayuda auditiva para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, es posible que algunas tecnologías inalámbricas nuevas utilizadas en este teléfono aún no hayan sido probadas para su uso con dispositivos de ayuda auditiva. Es importarte probar detenidamente las características de este teléfono, y en diferentes ambientes, al usarlo con un dispositivo de ayuda auditiva o implante coclear, para determinar si escucha alguna interferencia. Consulte a su proveedor de servicios o al fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad con dispositivos de ayuda auditiva. Si tiene alguna pregunta con respecto a la política de cambios o devoluci9ones, consulte a su proveedor de servicios o compañía de teléfonos.

Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo. Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas (o antenas modificadas) puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar el teléfono, anular su garantía y/o infringir las normas de la FCC.

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

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

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

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

Funcionamiento en el cuerpo

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

Precaución

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

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

Enunciado de la sección 15.19

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

(1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.

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

Enunciado de la sección 15.21

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

Enunciado de la sección 15.105

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

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

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

El teléfono de LG funciona en la red de 4G de Verizon, basada en la tecnología de evolución a largo plazo (Long Term Evolution, LTE) y en las redes 4G de banda ancha móvil de los Estados Unidos*. Ahora, cuando está fuera de la oficina, puede conectarse fácilmente y a gran velocidad a Internet, a la Intranet de su empresa y a su correo electrónico.

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

* Información sujeta a cambios.

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

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

¿Son seguros los teléfonos inalámbricos?

Hace ya varios años que se realizan investigaciones científicas acerca de los teléfonos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia (RF) en todo el mundo. En los Estados Unidos, la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA, por sus siglas en inglés) y la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) establecen políticas y procedimientos para los teléfonos inalámbricos. La FDA emitió una publicación en su sitio web acerca de las cuestiones de la salud relacionadas con el uso de teléfonos celulares, donde declara que "la comunidad científica en general... cree que las evidencias científicas no indican una relación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos celulares y resultados adversos para la salud. De todos modos, la comunidad científica recomienda realizar más investigaciones para poder dar respuesta a aquellas cuestiones que aún se desconocen. Esas investigaciones se realizan en todo el mundo y la FDA supervisa los avances en este campo. Puede obtener acceso al sitio web en común de la FDA y la FCC en http://www.fda.gov (en la letra "C" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research). También puede comunicarse gratuitamente con la FDA llamando al (888) 463-6332 o al (888) INFOFDA.

En junio de 2000, la FDA decidió celebrar un acuerdo de desarrollo e investigación cooperativos mediante el cual se llevan a cabo investigaciones científicas adicionales. La FCC emitió su propia publicación en su sitio web, donde declaró que "no existen evidencias científicas que demuestren que el uso de teléfonos inalámbricos pueda provocar cáncer u otra variedad de problemas, incluidos dolores de cabeza, mareos o pérdida de memoria". Esta publicación está disponible en http://www.fcc.gov/cgb/ cellular.html o a través de la FCC llamando al (888) 225-5322 o al (888) CALL-FCC.

¿Qué significa "SAR"?

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

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

¿Puedo minimizar mi exposición a la RF?

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

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

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

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

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

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

Administración de Medicamentos y Alimentos de los EE. UU.

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

Teléfono: (888) INFO-FDA

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

Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU.

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

Teléfono: (888) 225-5322

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

Grupo independiente de expertos en teléfonos móviles

http://www.iegmp.org.uk

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

283 Sparks Street Ottawa, Ontario K1R 7X9, Canadá

Teléfono: (613) 991-6990

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

Organización Mundial de la Salud

Avenue Appia 20 1211 Geneva 27, Suiza

Teléfono: 011 41 22 791 21 11

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

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante

c/o Bundesamt fur Strahlenschutz Ingolstaedter Landstr. 1 85764

Oberschleissheim, Alemania

Teléfono: 011 49 1888 333 2156

http://www.icnirp.de

Instituto Nacional Estadounidense de Estándares

1819 L Street, N.W., 6th Floor Washington, D.C. 20036

Teléfono: (202) 293-8020

http://www.ansi.org

Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra la Radiación

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

Teléfono: (301) 657-2652

http://www.ncrponline.org

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

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

Información al consumidor sobre la tasa de absorción específica

(SAR, por sus siglas en inglés)

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

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

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

Los valores SAR máximos son:

- Cabeza: 1.10 W/kg
- Puesto en cuerpo/Punto de acceso: 1.06 W/kg

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

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

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección "Display Grant" del sitio http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar en FCC ID ZNFVS987. Puede encontrar información adicional sobre las tasas de absorción específicas (SAR, por sus siglas en inglés) en el sitio web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares (CTIA, por sus siglas en inglés) en http://www.ctia.org/.

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

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

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

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

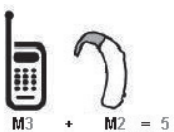
La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para teléfonos inalámbricos con el fin de ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos auditivos. No se han clasificado todos los teléfonos.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

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

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

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

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



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

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

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

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

Accesibilidad de teléfonos inalámbricos y audífonos
http://www.accesswireless.org/

Gallaudet University, RERC
http://tap.gallaudet.edu/Voice/

Compatibilidad con audífonos y control del volumen de la FCC
http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html

Norma de la FCC sobre la compatibilidad con audífonos
http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf

Asociación Americana de Pérdida de la Audición (Hearing Loss Association of America [HLAA])
http://hearingloss.org/content/telephones-and-mobile-devices

Precaución: evite una posible pérdida de la audición

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

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

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

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

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

Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU. (FCC, por sus siglas en inglés) adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Estas pautas son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los organismos de estándares internacionales y de los EE. UU.:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1 986)

ICNIRP (1 996)

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

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

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

Funcionamiento del teléfono

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

Sugerencias para un funcionamiento más eficaz

Para que su teléfono funcione con la máxima eficacia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Dispositivos electrónicos

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

Marcapasos

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

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

Dispositivos de ayuda auditiva

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

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo. También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

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

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. APAGUE el teléfono antes de abordar un avión.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, APAGUE el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las

chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

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

Información de seguridad

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

⚠¡Aviso!

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

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni raye el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Sólo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido calificado con el sistema de conformidad con los requisitos de certificación de la CTIA

para el cumplimiento de los sistemas de baterías del estándar IEEE1725. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.

- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo. Sólo los proveedores de servicio autorizados deben reemplazar la batería (si la batería no puede ser reemplazada por el usuario).
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.

Seguridad del cargador y del adaptador

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

Información y cuidado de la batería

- Una vez que el teléfono esté totalmente cargado, desenchufe siempre el cargador del toma corriente para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.
- Si necesita reemplazar la batería, llévela al punto de servicio autorizado o distribuidor de LG Electronics más cercano para asistencia.
- Por favor, lea el manual del cargador especificado para aprender a cargarlo.
- No dañe el cable de alimentación al doblarlo, retorcerlo o calentarlo. No use el conector si está flojo ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de alimentación quede prensado ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia. Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio. Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Cubra siempre el receptáculo cuando no se esté usando.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma. La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- Use solamente accesorios de carga aprobados para cargar el teléfono
- LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga y el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños al teléfono y anular la garantía.

- El rango de temperatura de carga está regulado entre 32 °F (0 °C) y 95 °F (35 °C). No cargue la batería fuera del rango de temperatura recomendado. Cargar la batería fuera de este rango puede causar la generación de calor excesivo, graves daños en la batería y el deterioro de las características y de la vida útil de la batería.
- No utilice ni deje el teléfono bajo la luz solar directa o en un coche calentado por el sol. La batería puede generar calor excesivo, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- Si el líquido de la batería le salpica la piel o la ropa, lávese con agua limpia. Puede causar inflamación de la piel.
- Si esto sucede lleve el teléfono inmediatamente a un centro de servicios autorizado.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Inserte el cargador de la batería de modo horizontal en el tomacorriente de la pared.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, thinner, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono ya que esto podría ocasionar un incendio.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono y este puede explotar. Cubra siempre el receptáculo cuando no se esté usando.

Aviso general

- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se usa durante mucho tiempo, déjelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No sumerja el teléfono en agua, líquidos ni lo exponga a mucha humedad. Si esto ocurre, apáguelo inmediatamente y llévelo a un centro de servicios autorizado de LG.
- No pinte el teléfono.

- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar el software. Haga una copia de seguridad de los números de teléfono importantes. (Los tonos de llamada, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos también pueden borrarse). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Asegúrese de que los cables estén bien resguardados.

Actualización de la FDA para los consumidores

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

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

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a bajos niveles de RF no produce efectos de calentamiento y no causa efectos adversos conocidos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

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

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

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

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

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)
- Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

- National Telecommunications and Information Administration (Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información)

El Instituto Nacional de Salud (National Institute of Health) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

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

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?

El término "teléfonos inalámbricos" hace referencia a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas integradas que a menudo se denominan teléfonos "celulares", "móviles" o "PCS". Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario.

Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Generalmente, los llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa funcionan a niveles de

potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

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

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un mayor desarrollo de tumores usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas que causan cáncer para que fueran propensos a desarrollar cáncer aun sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres estudios epidemiológicos importantes desde diciembre de 2000. En estos tres estudios se investigó cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, neuroma acústico, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

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

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

de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de diez años o más para obtener respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que el intervalo entre el momento de exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, pueden ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

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

La FDA está trabajando con el Programa Nacional de Toxicología de los EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad en animales para resolver importantes preguntas acerca de los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto Internacional de Campos Electromagnéticos (EMF, por sus siglas en inglés) de la Organización Mundial de la Salud desde su creación en 1996. Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas del EMF.

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

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

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

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, por. sus siglas en inglés) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés) de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC es congruente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés)) y el Consejo Nacional de Protección y Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. En el sitio web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) se dan indicaciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono, de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

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

El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés) está desarrollando un estándar técnico para medir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar "Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica pico espacial (SAR, por sus siglas en inglés) del cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: Técnicas experimentales", establece el primer método de prueba congruente para medir la tasa a la cual la RF se deposita en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué medidas puedo tomar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, algo que en este momento no sabemos que ocurra, probablemente es muy pequeño. Sin embargo, si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede seguir unos pasos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota.

Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Sin embargo, si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a la energía de RF proveniente del uso de teléfonos inalámbricos.

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

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea tomar medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas mencionadas anteriormente se aplican a los niños y adolescentes que usan teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

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

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con los dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA colaboró con el desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI, por sus siglas en inglés) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (AAMI, por sus siglas en inglés). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se

finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado audífonos para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los audífonos y los teléfonos inalámbricos con el fin de que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use un teléfono "compatible" y un audífono "compatible" al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

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

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

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

La página web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos (http://www.fda.gov/cellphones/)

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

La Comisión Internacional de la Protección contra la Radiación no Ionizante (http://www.icnirp.de)

El Proyecto Internacional EMF de la Organización Mundial de la Salud (http://www.who.int/emf)

La Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.) (http://www.hpa.org.uk/radiation/)

Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos correspondientes al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y obedézcalos siempre. Además, si usa el teléfono mientras maneja, tenga en cuenta lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la función de manos libres, si está disponible.
- Salga del camino y estaciónese antes de realizar o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

10 consejos de seguridad para conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la marcación automática. Lea con atención el manual de instrucciones y conozca cómo aprovechar las valiosas funciones que la mayoría de los teléfonos ofrece, incluidas la marcación automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.

3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, deje que el correo de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico pesado o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico pesado. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.
5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de "tareas por hacer" mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común. No se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Pare, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Pero si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.
7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que lo distraen e incluso lo pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.
8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado,

sólo tres números lo separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico.

9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un "buen samaritano" en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no presenta un peligro grave, un semáforo roto, un accidente de tránsito leve donde nadie parece herido o un vehículo que sabe que es robado, llame a la asistencia en ruta o a un número especial para asistencia de no emergencia desde el teléfono inalámbrico.

Los consejos anteriores se proporcionan a modo de lineamientos generales. Antes de decidir si va a usar su dispositivo móvil mientras maneja un vehículo, se recomienda que consulte las leyes u otras reglamentaciones locales de la jurisdicción aplicables respecto de dicho uso. Es posible que dichas leyes u otras reglamentaciones restrinjan la manera en que un conductor puede usar su teléfono mientras maneja un vehículo.

Precauciones

- La interfaz de usuario de las aplicaciones de Google (Búsqueda de Google, Mapas de Google, Navigation, etc.) pueden variar dependiendo de la versión del software.
- Las ubicaciones no son precisas cuando no se han configurado los sistemas de GPS y Wi-Fi.
- Con el sistema operativo Android, algunas aplicaciones disponibles de Play Store sólo funcionan correctamente con teléfonos que tienen una resolución específica de pantalla. Tenga presente que algunas de las aplicaciones de Play Store no estarán disponibles en su teléfono debido a los requerimientos de resolución de LCD que no cumple su teléfono. Además, tenga en cuenta que las aplicaciones de terceros con defectos de programación pueden provocar problemas en su teléfono, incluidos bloqueos y reinicializaciones.
- Todos los contenidos, incluyendo los contenidos que ha tomado o descargado, se borrarán después del restablecimiento a valores de fábrica.

CE 0168 !

- 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.
- Si reemplaza la batería por una del tipo incorrecto, puede producirse una explosión.
- Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche como residuos domésticos.

Wi-Fi (WLAN)

Este equipo puede utilizarse en todo el continente europeo.
La banda de 5150-5350 MHz está restringida para uso interior únicamente.



Para evitar posibles daños auditivos, no escuche niveles altos de volumen durante largos períodos.

- La presión acústica excesiva de los auriculares puede causar pérdida de la audición.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por el presente, **LG Electronics** declara que este producto **LGVS987** cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE. Puede encontrar una copia de la Declaración de Conformidad en **http://www.lg.com/global/declaration**

Exposición a energía de radiofrecuencia

Información referente a la exposición a ondas de radio y a la tasa de absorción específica (SAR).

Este modelo de teléfono celular LGVS990 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 0,677 W/kg (10 gramos), y cuando se lo usa sobre el cuerpo es de 1,210 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 1,5 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 1,5 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.

Declaración de seguridad del láser

Cumplimiento CDRH

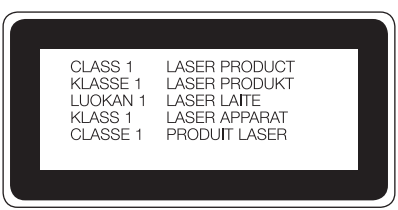
ESTE PRODUCTO CUMPLE CON EL REQUISITO DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y SERVICIOS HUMANOS (DHHS) DE EE. UU. APLICABLE A LOS PRODUCTOS LÁSER, TÍTULO 21 DEL CÓDIGO DE REGLAMENTOS FEDERALES (CFR), SUBCAPÍTULO J.

¡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.



Dolby Audio

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

Reproducido bajo permiso de Yahoo. © 2015 Yahoo. YAHOO! y el logotipo de YAHOO! son marcas registradas de Yahoo.

Software de código abierto

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

Además del código fuente, todos los términos, las exclusiones de garantía y los avisos de derechos de autor a los que se hace referencia están disponibles para descargar.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo), previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha en la que compró el producto.

Marcas registradas

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc., en todo el mundo.
- Wi-Fi® y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.

Reglamentos y seguridad

Para ver los reglamentos e información relacionada en el teléfono, vaya a Ajustes > Sistema > Reglamentos y aspectos de seguridad.

Antes de llevar el teléfono a reparación o llamar a un representante del servicio técnico, compruebe si alguno de los problemas que presenta el teléfono se describen en esta sección.

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Bluetooth	Dispositivos Bluetooth	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Se dispone de auricular mono/estéreo, juego para el automóvil y conexiones FTP. Cuando su teléfono está conectado con otro teléfono mediante Bluetooth, puede recibir datos de contactos. Puede compartir datos con otros dispositivos Bluetooth cuando está funcionando la aplicación correspondiente.
Datos	Copia de respaldo de los contactos	¿Cómo puedo hacer una copia de respaldo de los contactos?	Los datos de los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™.
Datos	Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Solo está disponible la sincronización de dos direcciones.
Datos	Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	Todas sus carpetas de correo electrónico se sincronizan. Desde la aplicación **E-mail**, toque el ícono **Menú** y luego toque la carpeta deseada o **Mostrar todas las carpetas** para ver todas las carpetas disponibles.
Servicio de Google™	Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cada vez que desee acceder a Gmail?	Una vez que inicie sesión en Gmail, no necesita volver a hacerlo.
Servicio de Google	Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Función del teléfono	YouTube™	¿Se pueden reproducir videos de YouTube?	El teléfono admite los videos de YouTube, pero se deben ver utilizando la aplicación **YouTube** (en lugar de la aplicación **Chrome**).
Función del teléfono	Correo electrónico	¿Qué sucede si accedo a otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	El correo se guarda automático como un borrador cuando se accede a otra aplicación. Todavía se muestra cuando se regresa al correo, hasta que cierra la aplicación E-mail. Cuando abre nuevamente la aplicación E-mail, desde la bandeja de entrada, toque el ícono **Menú** > **Borradores** para acceder.
Función del teléfono	Timbre	¿Hay algún límite para el tamaño de archivo si quiero usar un archivo . MP3 como tono de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Función del teléfono	Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y usar cualquier aplicación que esté disponible en Play Store y que sea compatible con el hardware.
Función del teléfono	Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Solo se pueden sincronizar los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de email de la empresa).

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Función del teléfono	Esperar y Pausar	¿Por qué no funcionan mis números de teléfono con Esperar y Pausar?	Si llegara a transferir un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, necesitará volver a guardar cada número para usar estas funciones. **Para guardar números con Esperar y Pausar** 1. Desde la pantalla principal, toque el ícono **Teléfono** y seleccione la pestaña **Marcar**. 2. Marque el número, luego toque el ícono **Opciones** . 3. Toque **Agregar pausa de 2 seg.** o **Agregar espera**, ingrese los números restantes, luego toque **Actualizar contacto** para guardar el número del contacto.
Función del teléfono	Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede configurar el teléfono de modo que solicite la entrada de un patrón de desbloqueo (Knock Code, patrón, PIN o contraseña) para poder acceder al dispositivo o utilizarlo. También tiene la opción de grabar una impresión de la huella dactilar para desbloquear el teléfono. También puede cifrar los datos del teléfono (y/o los datos de la tarjeta microSD) en el menú **Huellas digitales y Seguridad** en la aplicación **Ajustes**. Como una medida de antirrobo adicional, agregue la cuenta de Google del teléfono la cual ingresará en el proceso de instalación. Si se realiza una restauración de fábrica, el teléfono no terminará el proceso de instalación hasta que ingrese la cuenta de Google y la contraseña. No se olvide de la información de cuenta de Google porque si no la puede proporcionar después de realizar la restauración, no podrá usar el teléfono.

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Función del teléfono	Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	1. Desde la pantalla principal, toque **Botón Inicio** ◯ > **Ajustes.** 2. Toque **Pantalla de bloqueo y seguridad**. 3. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla**. 4. Toque **Patrón**. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo. 5. Ajustar con solo dibujar una vez el patrón, toque **SIG.**, dibújelo otra vez, luego toque **CONFIRMAR**.
Función del teléfono	Marcado rápido	¿Se admite el marcado rápido?	Sí. Se pueden fijar números de marcado rápido así como guardar contactos directamente en la pantalla principal. **Para establecer una marcación rápida:** 1. Abra la aplicación **Contactos**. 2. Toque el ícono **Opciones** ⋮ > **Marcación Rápida**. 3. Toque la ubicación de marcado rápido y seleccione el contacto deseado. **NOTA** También puede tocar el ícono **Marcación Rápida** (2) al lado del número en la entrada del contacto, luego seleccionar el marcado rápido que desea configurar. **Para agregar un acceso directo de marcación rápida en la pantalla principal:** 1. Mantenga presionado un área vacía en la pantalla principal, luego toque el ícono **Widgets**. 2. Toque **Contactos**, mantenga presionado **Atajo para llamada** y luego arrástrelo a donde desee ubicarlo. 3. Toque el contacto en la lista de contactos.

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Función del teléfono	Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí, recibirá una notificación.
Función del teléfono	Idiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma?	El teléfono incluye recursos multilingües. **Para cambiar el idioma:** 1. Desde la pantalla principal, toque el **Botón Inicio** ◯ > **Ajustes**. 2. Toque **Sistema** > **Idioma y teclado** > **Idioma**. 3. Toque el idioma deseado. **NOTA** Para establecer múltiples idiomas para el teclado en pantalla desde la pantalla de idioma y teclado, toque el **Teclado LG**, toque **Seleccione los idiomas**, luego seleccione los idiomas que desea tener disponibles.
Función del teléfono	Idiomas compatibles	¿Cuáles son los idiomas admitidos si uso Play Store?	La aplicación **Play Store** es compatible con el Inglés y Español. Es posible que las aplicaciones de terceros no admitan todos los idiomas.
Función del teléfono	VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.
Función del teléfono	Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 30 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?	1. Desde la pantalla principal, toque el **Botón Inicio** ◯ > **Ajustes**. 2. Toque **Pantalla** > **Límite de tiempo de pantalla**. 3. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Función del teléfono	Wi-Fi y 4G	¿Qué servicio utilizará mi teléfono si Wi-Fi y 4G están disponibles?	Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra. Para saber qué conexión de datos se está utilizando, vea el ícono 4G o Wi-Fi en la barra de estado en la parte superior de la pantalla.
Función del teléfono	Pantalla principal	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla principal?	No. Las aplicaciones no pueden eliminarse desde la pantalla principal, pero pueden desinstalar aplicaciones que haya descargado en el teléfono para removerlas. Basta con mantener presionado el ícono de la aplicación hasta que la barra de desinstalar aparezca en la parte superior de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el ícono hasta la barra de Eliminar, luego levante el dedo.
Función del teléfono	Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	1. Desde la pantalla principal, toque el **Botón Inicio** > **Ajustes**. 2. Toque **Administrador de aplicaciones**. 3. Toque la aplicación > **Desinstalar**. **NOTA** También puede mantener presionado la aplicación, luego arrastrarlo a la barra de Desinstalar en la parte superior de la pantalla.

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Función del teléfono	Timbres	¿Puedo usar archivos de música como timbre?	Si. Después de guardar un archivo de música como timbre, también puede utilizarlo en cualquier lado, también puede establecerlo los timbres como alertas. **Para guardar archivo de música como tono de timbre:** Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú contextual que se abre, toque **Fijar como tono de timbre**, luego toque **Tono de llamada**. El timbre añadido se convierte en el tono de timbre por defecto. **NOTA** Si en cambio toca **Tonos de timbre de los contactos**, puede establecer la canción seleccionada para un contacto específico.
Función del teléfono	Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No, no es compatible con esa funcionalidad.
Función del teléfono	Alarma	Si se establece el volumen del timbre en **Desactivado o Vibrar**, ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
Solución de recuperación	Reinicio de energía	El teléfono está bloqueado y no funciona. ¿Cómo puedo reiniciarlo?	En el caso de un defecto o error de desbloqueo, mantenga presionado al mismo tiempo los Botones Subir y Bajar volumen y Botón Encender/Bloquear por alrededor de 11 segundos hasta que se reinicie el dispositivo.

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	PREGUNTA	RESPUESTA
Función del teléfono	Módulo de batería	Insertar el módulo de batería incorrecto. Insertar un módulo dañado o incorrectamente.	Consulte la instalación de batería para obtener más detalles. Las especificaciones del dispositivo pueden variar, dependiendo del área y proveedor de servicio móvil. Para comprar módulos de batería adicionales o elementos adicionales compatibles, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado de LG Electronics.

Declaración de Garantía Limitada – EE.UU.

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG (definido más adelante en las Definiciones) 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 JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA"PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

Si su Teléfono Móvil LG ("Producto") falla debido a un defecto de materiales o mano de obra bajo un uso normal y apropiado durante el período de garantía establecida a continuación, LG se reserva el derecho de reparar o reemplazar el Producto. Esta garantía limitada es válida solo con el comprador original del Producto y aplica solo cuando es comprado y utlizado dentro de los Estados Unidos incluyendo territorios Estadounidenses.

Período de la garantía	Alcance de la garantía
Doce (12) meses contados a partir de la fecha de compra (o de no existir dicho comprobante de compra, por quince (15) meses contados a partir de la fecha de fabricación)	Piezas y mano de obra (piezas internas/ funcionales solamente)

- Los productos de reemplazo y piezas están en garantía por la porción restante del período de la garantía original o noventa (90) días, lo que sea mayor.
- Los productos de reemplazo y piezas pueden ser nuevas, reacondicionadas, restauradas, o de lo contrario remanufacturadas.
- Los productos reemplazados y piezas pasarán a ser propiedad de LG.

EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBA LA LEY APLICABLE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD PARA LA COMERCIABILIDAD A FIN DE UN PROPÓSITO PARTICULAR EL PRODUCTOTIENE UNA DURACIÓN LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA ANTERIORMENTE MENCIONADA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LG O DISTRIBUIDORES/ PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES POR NINGUNA CONSECUENCIA INDIRECTA, INCIDENTAL, DE DAÑOS ESPECIALES O PUNTIVOS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, PERDIDA DE BUENA VOLUNTAD, GANANCIAS DE LOS INGRESOS PERDIDOS, INTERRUPCIÓN DETRABAJO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTO DE DESMONTAJEY REINSTALACIÓN DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, O CUALQUIER OTRO DAÑOYA SEA BASADO EN CONTRATO, AGRAVIO U OTRO. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG , SI ALGUNA, NO DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO PAGADO POR USTED.

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.

CÓMO SE MANEJA EL SERVICIO:

Se require el recibo de venta original que especifica el Producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía.

LG no volverá a instalar o respaldar ningún dato, aplicaciones, o software que ha agregado a su Producto. Por lo tanto, se recomienda hacer una copia de seguridad de cualquier dato o información antes de enviar el Producto a LG para evitar la pérdida permanente de dicha información.

Usted deberá asumir el costo de envío del Producto al servicio al cliente de LG. LG deberá pagar el costo de envío del Producto de regreso a usted después de la finalización del servicio bajo esta garantía limitada.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

(1) Daños o defectos del Producto como resultado del uso del Producto en otra que su normal y habitual manera.

(2) Daños o defectos del Producto como resultado por uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o humedad, modificaciones no autorizadas, mal uso, negligencia, abuso, accidente, alteración, instalación incorrecta, u otros actos que no son culpa de LG, inlcuyendo daños o defectos al Producto causados por el envío, fusibles fundidos, derrames de líquido o comida.

(3) Daños o defectos del Producto causados por el transporte y/o la manipulación, incluidos arañazos, abolladuras, astillas, y/o otro daño al acabado de su Producto incluyendo la carcasa externa y las partes cosméticas, a no ser que tales daños sean resultado de defectos en materiales o mano de obra y se informe dentro de una (1) semana (Llame al:1-800-793-8896).

(4) Daños y defectos a antenas a menos que sea causado directamente por los defectos en materiales o mano de obra.

(5) Daños y defectos del Producto que resulten de operar el Producto de manera contraria a las instrucciones señaladas en el manual del propietario del Producto.

(6) Cuando servicio al cliente LG no fue notificado por usted del supuesto defecto o mal funcionamiento del Producto durante el período aplicable de garantía limitada.

(7) Productos con número de serie originales que han sido retirados, alterados, o que no se puede determinar fácilmente.

(8) Daños o defectos del Producto o artículos faltantes a cualquier Producto vendido "como es", "con todas las fallas" o con cláusulas de exención de responsabilidad similares.

(9) Daños o defectos del Producto causados por el uso de accesorios, piezas, productos de consumo de limpieza, o servicios no provistos o aprobados por LG.

(10) Todas las superficies plásticas y todas las otras partes expuestas externamente que están rayadas o dañadas.

(11) Productos operados fuera de las clasificaciones máximas publicadas.

(12) Reemplazo de cualquier parte consumible (como fusibles).

El costo de reparación o reemplazo bajo las circunstancias excluidas anteriormente correrán a cargo de usted.

PARA OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Llame al 1-800-793-8896 y seleccione la opción apropiada del menu.

O visite nuestro sitio web en http://lg.com

O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC- Mobile Handsets

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ANTERIOR.
Por favor llame o escriba para obtener los procedimientos y servicio de 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 Ave, Englewood Cliffs 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 los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. 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 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 > 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.