

GUÍA DEL USUARIO

LG G Pad 5[™]_{10.1} FHD

Antes de comenzar a usar el nuevo dispositivo

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

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

Información importante sobre la salud y precauciones de seguridad.....	1
Contenido.....	2
Características destacadas.....	5
Función de multitarea.....	5
Vista confortable.....	6
Funciones de la cámara.....	7
QuickMemo+.....	8
Calidad de sonido y características de los efectos.....	10
Asistente de Google.....	11
Reconocimiento de huellas digitales.....	12
Aspectos básicos.....	16
Descripción general del dispositivo.....	16
Cómo instalar la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria.....	19
Cómo retirar la tarjeta de memoria.....	21
Cómo cargar la batería.....	21
Cómo encender o apagar el dispositivo.....	23
Pantalla táctil.....	24
Características de la pantalla principal.....	27
Configurar su pantalla de bloqueo.....	36
Encriptación de tarjetas de memoria.....	39
Ingreso de texto.....	40
Capturas de pantalla.....	45
Compartir contenido.....	45

Aplicación útil	47
Acceso directo de las aplicaciones.....	47
Funciones de grabación de audio.....	48
Calculadora	49
Cámara	49
Reloj.....	57
Contactos.....	59
Galería	62
Música	66
Aplicaciones de Google.....	67
Ajustes.....	69
Ajustes.....	69
Red e internet.....	69
Dispositivos Conectados	75
Sonido	78
Pantalla	79
Pantalla de bloqueo y seguridad	81
Extensiones.....	85
Aplicaciones y notificaciones.....	87
Batería	88
Almacenamiento	89
Cuentas	89
Accesibilidad.....	90
Bienestar digital y controles parentales.....	93
Google	93
Sistema	93
Actualizaciones del sistema.....	96
Apéndice	97
Actualización de software del dispositivo.....	97
Guía para prevenir robos	98
Software de código abierto.....	99
Información regulatoria (Número de FCC ID, etc.).....	99
Marcas registradas	100
Más información.....	101

Seguridad	102
Información de seguridad	102
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA FUENTE DE	
ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA	103
Información de seguridad	105
Considere la compatibilidad del dispositivo	111
Declaración del artículo 15.19	111
Declaración del artículo 15.21	111
Declaración del artículo 15.105.....	111
Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC	112
Contacto corporal durante el funcionamiento	112
Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia.....	112
Información al consumidor sobre la SAR.....	117
Precaución: Evite una posible pérdida de la audición	118
Información de seguridad de TIA.....	121
Actualización de la FDA para los consumidores.....	124
 DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA – EE.UU.	 136

Función de multitarea

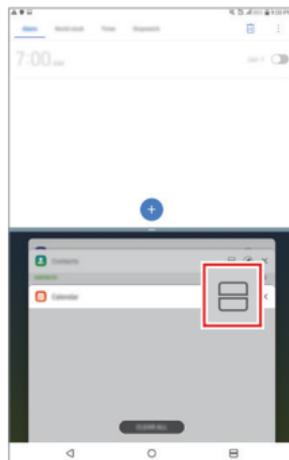
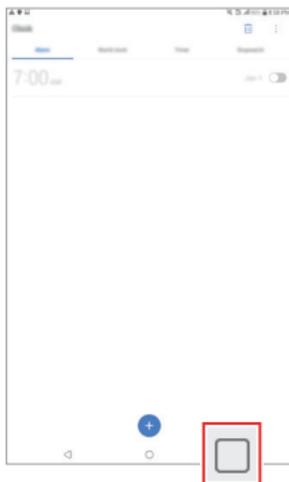
Ventanas Múltiples

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

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

También puede acceder a esta función haciendo lo siguiente:

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



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

Pantalla de resumen

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

Para ver la lista de aplicaciones usadas recientemente, toque 

Aplicaciones recientes en los botones táctiles de inicio y, a continuación, toque la aplicación mostrada.

Vista confortable

Configure el dispositivo para reducir la cantidad de luz azul en la pantalla para reducir la tensión de la vista.

1. Toque  Inicio >  Ajustes > Pantalla > Vista confortable.
2. Toque **Usar Vista confortable**  **Activar/Desactivar** para activar esta opción.

Arrastre la barra de estado hacia abajo y encienda la función de **Vista confortable**.
3. Ajuste la barra deslizante de Filtro de luz azul para satisfacer sus preferencias.

- NOTA** Vista confortable puede no estar disponible cuando algunas funciones de accesibilidad visual relacionadas están activadas.

Funciones de la cámara

Retrato

Puede crear fotos que sean retratos artísticos, en los que el sujeto está enfocado y el fondo, desenfocado. También puede editar la imagen mediante la aplicación para añadir un efecto de color o iluminación en el fondo.

- NOTAS**
- Mientras toma una foto, mantenga una distancia al sujeto de 1.3 ~ 5 pies.
 - Esta característica no está disponible si los alrededores están demasiado oscuros.

1. Toque **Inicio** > **Cámara**, cambie a la cámara frontal, y, a continuación, toque **Retrato**.
2. Para ajustar la intensidad de desenfoco, arrastre la barra deslizante hacia arriba, abajo, derecha o izquierda (dependiendo en la orientación del dispositivo).



3. Cuando **El modo Retrato está disponible**, aparezca en la pantalla, toque **Captura** para tomar una foto.
 - ▶ Si la cámara no puede reconocer el sujeto, es posible que la función Retrato no funcione.

AI CAM

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

1. Toque  Inicio >  Cámara y luego AI CAM.
2. Cuando el objeto sea reconocido, el mejor efecto será aplicado para esa toma.
 - ▶ Para aplicar otros efectos, toque el ícono de la escena.
 - ▶ Una amplia gama de categorías, como retratos, animales, comidas, amaneceres, puestas de sol, paisajes, flores, pueden ser reconocidos automáticamente.

NOTA El resultado del reconocimiento de escenas puede diferir dependiendo de la iluminación o la ubicación del sujeto mientras se toman las fotos. Las palabras clave no aparecen en las fotos o los videos reales.

QuickMemo+

Descripción general de QuickMemo+

Puede hacer notas creativas utilizando una variedad de opciones en esta función avanzada del cuaderno de notas, como administración de imágenes y capturas de pantalla, que no son compatibles con el cuaderno de notas convencional.

Cómo crear una nota

1. Toque  Inicio >  QuickMemo+.
2. Toque  Agregar para crear una nota.
 - ▶  : Guardar una nota.
 - ▶  : Deshacer la última edición.
 - ▶  : Rehacer la última edición que deshizo.
 - ▶  : Ingresar una nota utilizando el teclado.
 - ▶  : Escribir notas a mano.
 - ▶  : Acerque o aleje, gire o elimine las partes de una nota manuscrita.

- ▶  : Acceda a adicionales.

3. Toque  **Listo** para guardar la nota.

Cómo escribir notas en una foto

1. Toque  Inicio >  QuickMemo+ >  Cámara.
2. Toque  Capturar para tomar una foto, luego toque **OK**.
 - ▶ La fotografía se adjunta automáticamente en el cuaderno de notas.
3. Toque  Tipo o  Pluma para escribir notas en las fotografías.
 - ▶ Escriba notas a mano en la fotografía.
 - ▶ Ingrese texto debajo de la fotografía.
4. Toque  **Listo** para guardar la nota.

Cómo escribir notas en una captura de pantalla

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

 - ▶ 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. Recorte la imagen (de ser necesario) y tome notas como desee.
 - ▶ Escriba notas a mano en la foto grafía.
3. Toque  **Listo** y guarde las notas en la ubicación deseado.
 - ▶ 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** antes de seleccionar la aplicación.

- NOTES**
- Puede hacer una captura de la pantalla completa utilizando la función para deslizar la captura.
 - Mientras utiliza una aplicación, como Chrome, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo y luego toque  Capture+ > **Extendido** para hacerle una captura a la pantalla completa que está viendo en el momento como un solo archivo.
 - Esta función está disponible únicamente en algunas aplicaciones que son compatibles con la función para deslizar la captura.

Cómo administrar carpetas

Puede ver notas agrupadas por el tipo de notas.

1. Toque  Inicio >  QuickMemo+.
2. En la parte superior de la pantalla, toque  Menú y seleccione un elemento del menú:
 - ▶ **Todas las notas:** Vea todas las notas guardadas en QuickMemo+.
 - ▶ **Mis notas:** Vea notas creadas por QuickMemo+.
 - ▶ **Capture+:** Vea notas creadas por Capture+.
 - ▶ **Notas con foto:** Vea notas creadas p  Cámara.
 - ▶ **Papelera:** Vea notas eliminadas.
 - ▶ **Nueva categoría:** Agregar categorías.
 - ▶  **Ajustes :** Reordene, agregue o elimine categorías. Para cambiar el nombre de una categoría, toque la categoría.

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

Calidad de sonido y características de los efectos

Sonido envolvente 3D DTS:X

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

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

Ajuste la dirección del sonido

Puede ajustar la dirección del sonido como desee.

1. Toque  Inicio >  Ajustes > Sonido > Calidad de sonido y efectos > **DTS:X 3D Surround**.
2. Seleccione la dirección del sonido deseado.

Asistente de Google

Visión general del Asistente de Google

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

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

Cómo ejecutar el Asistente de Google

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

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

4. Toque **GUARDAR**.

Cómo ejecutar el Asistente de Google desde la pantalla de inicio

1. Toque y mantenga presionado  Inicio desde la pantalla de inicio.

Presione la tecla Asistente de Google del lado izquierdo del dispositivo.

Diga “Ok Google” cuando la pantalla esté apagada o bloqueada.
2. Diga un comando o una pregunta cuando vea  en la parte inferior de la pantalla.

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

Reconocimiento de huellas digitales

Descripción general del reconocimiento de huellas digitales

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

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

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

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

Precauciones para el reconocimiento de huellas digitales

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

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

Registro de huellas digitales

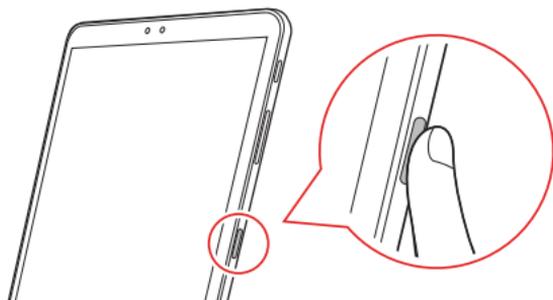
Puede registrar y guardar su huella digital en el dispositivo para así utilizar la identificación de huellas digitales.

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

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

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

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



3. Siga las instrucciones en la pantalla.

- ▶ Repita la captura de la huella digital moviendo el dedo, poco a poco, hasta que la huella se registre.

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

Administración de huellas digitales

Puede editar o eliminar huellas digitales registradas.

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

Desbloqueo de la pantalla con una huella digital

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

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

Descripción general del dispositivo

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 dispositivo.

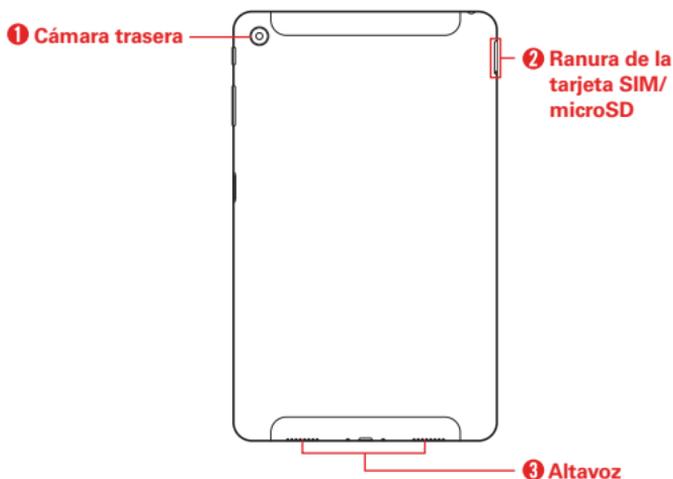
ADVERTENCIA: Algunas de las piezas del dispositivo están hechas de vidrio templado. Si el dispositivo se cae en una superficie rígida o sufre un golpe fuerte, es posible que el vidrio templado se dañe. Si esto sucede, deje de usar el dispositivo de inmediato y comuníquese con el Centro de atención al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

1. **Toma para auriculares** Permite conectar un auricular opcional para mantener conversaciones cómodas de manos libres o grabar su voz mediante la aplicación Grabadora de audio HD. También puede conectar unos auriculares para escuchar música.
2. **LED, Sensor de luz ambiental** Detecta la proximidad con otros objetos (como el cuerpo humano) de modo que los comandos táctiles no se activen de forma accidental durante una llamada o cuando se lleva dentro del bolsillo. También emplea un sensor de luz ambiental que mide la luz de su entorno y ajusta el brillo de la LCD para que su pantalla muestre colores vivos.

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

3. **Puerto USB/cargador** Le permite conectar el dispositivo y el cable USB tipo C para usarlo con el adaptador de carga u otros accesorios compatibles.
4. **Micrófono** Transmite su voz al otro interlocutor. También se utiliza para funciones activadas por voz.
5. **Cámara frontal** Se usan para tomar fotos y grabar videos de usted mismo. También podrán ser utilizadas para mantener conversaciones por video. Manténelas limpias para obtener un rendimiento óptimo.
6. **Botón Encender/Bloquear** Presiónela para apagar la luz de fondo de la pantalla y bloquear la pantalla, o encender de nuevo la luz de fondo de la pantalla. Mantenga presionado para encender o apagar el dispositivo, reiniciarlo o activar/desactivar el Modo avión.
7. **Botones de volumen** Presiónelas para ajustar el volumen del timbre, el volumen de los archivos multimedia o el volumen de la llamada. También pueden activar el obturador de la cámara y acceder a atajos cuando se activa en el menú de Ajustes.
8. **Sensor de huella digital** Permite registrar y utilizar huellas digitales para protección del dispositivo.

Vista posterior



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

ADVERTENCIA: NO intente retirar la tapa posterior.

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

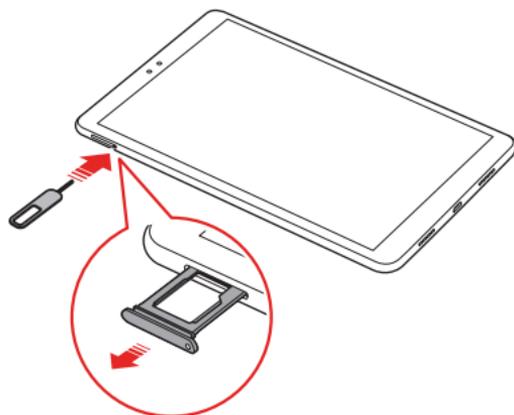
- 1. Cámara trasera** Úselas para tomar fotos y grabar videos. Manténgala limpia para obtener un rendimiento óptimo.
- 2. Ranura de la tarjeta SIM/microSD** Inserte la tarjeta SIM y una tarjeta de memoria opcional (no incluida) para el almacenamiento de archivos.
- 3. Altavoz** Se utiliza para escuchar audio (por ejemplo, música, videos, clips de sonido, altavoz del teléfono, etc.) desde el altavoz posterior en lugar del auricular.

Cómo instalar la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria

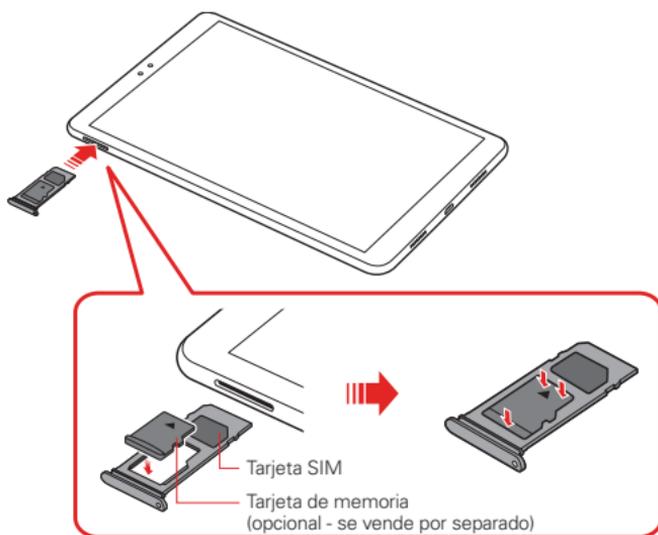
Inserte la tarjeta SIM que le dio su proveedor de servicio móvil para empezar a usar el dispositivo.

NOTA Tu dispositivo ya tiene una tarjeta SIM instalada.

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



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

**NOTAS**

- Este dispositivo sólo es compatible con las tarjetas Nano SIM.
- Para un funcionamiento sin inconvenientes, se recomienda utilizar el dispositivo con el tipo de tarjeta SIM correcto.
- No pierda la tarjeta SIM. LG no se hace responsable de los daños ni demás problemas causados por la pérdida o transferencia de una tarjeta SIM.
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserta o la retira.
- Cuando inserte la bandeja para tarjetas dentro del dispositivo, insértela de manera horizontal en la dirección que indica la flecha, como se muestra en la imagen. Asegúrese de que la tarjeta que se colocó en la bandeja para tarjetas no se mueva de su lugar.
- Escribir o borrar datos con frecuencia puede reducir la vida útil de la tarjeta de memoria.
- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean totalmente compatibles con el dispositivo. Si usa una tarjeta incompatible, se podría dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o corromper la información almacenada.

Cómo retirar la tarjeta de memoria

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

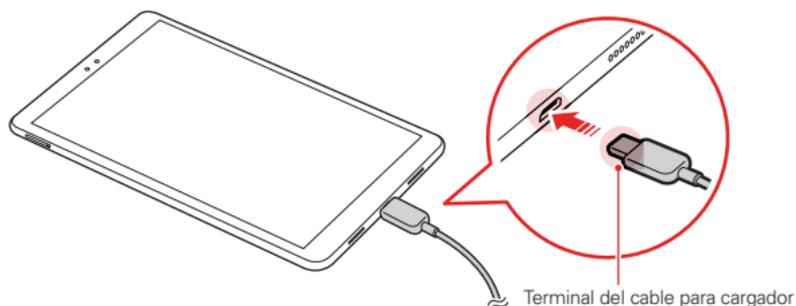
1. Toque **Inicio** > **Ajustes** > **Almacenamiento** > **Expulsar**.
2. Inserte el pasador de expulsión en el orificio de la bandeja para tarjetas y luego, sáquela del dispositivo.
3. Quite la tarjeta de memoria de la bandeja para tarjetas.
4. Inserte la bandeja de la tarjeta nuevamente en la ranura.

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

Cómo cargar la batería

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

Cargue el dispositivo con el cable USB tipo C.



- ADVERTENCIA:**
- No cargue mientras el dispositivo o el cable de carga está mojado o contiene humedad. Esto puede ocasionar un incendio, una descarga eléctrica, lesiones o daños al dispositivo. En caso de que esté húmedo, deje de usar el dispositivo de inmediato y elimine completamente la humedad.
 - No utilice cables o cargadores USB no aprobados con su dispositivo. La garantía limitada de LG no cubre los daños causados por el uso de accesorios de terceros.
 - Si utiliza el dispositivo mientras se está cargando, se puede producir una descarga eléctrica. Para usar el dispositivo, deje de cargarlo.

NOTAS

- Retire el cargador del tomacorriente una vez que el dispositivo esté completamente cargado. Esto evita el consumo innecesario de energía.
- Con el producto se incluye un adaptador de carga que admite la carga rápida. Es posible que la función de carga rápida no funcione si utiliza un adaptador de carga rápida diferente del adaptador original que se proporciona con el producto.
- Otra manera de cargar la batería consiste en conectar un cable USB entre el dispositivo y una computadora de escritorio o portátil. Es posible que tarde más tiempo que conectando el adaptador a un tomacorriente.
- No cargue la batería con un hub USB que no tenga la capacidad de mantener el voltaje indicado. Es posible que la carga falle o se detenga accidentalmente.
- Como la batería es un producto consumible, la duración de la batería puede verse reducida con el tiempo.

Uso eficiente de la batería

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

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

Cómo encender o apagar el dispositivo

Cómo encender el dispositivo

Cuando el dispositivo esté apagado, mantenga presionada la  Tecla Encender/Bloquear.

NOTA Cuando se enciende el dispositivo por primera vez, se realiza la configuración inicial. El tiempo de encendido inicial del dispositivo puede ser más prolongado que lo habitual.

Cómo apagar el dispositivo

Mantenga presionada la  Tecla Encender/Bloquear y luego seleccione Apagar.

Opciones de control de energía

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

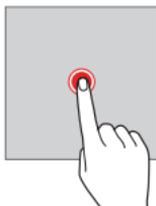
- ▶ **Apagar:** apaga el dispositivo.
- ▶ **Reiniciar:** reinicia el dispositivo.
- ▶ **Encender Modo avión:** bloquea las funciones relacionadas con las telecomunicaciones, incluida la navegación en Internet. Otras funciones permanecen disponibles.

Pantalla táctil

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

Tocar

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



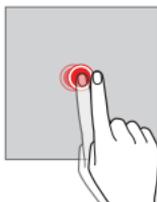
Tocar y mantener presionado

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



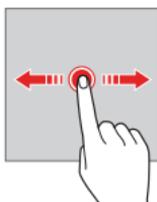
Doble toque

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



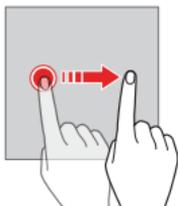
Arrastrar

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



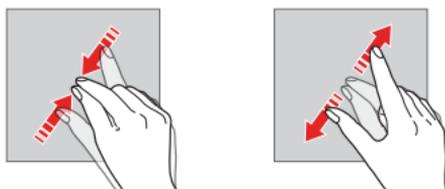
Deslizar

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



Junta y separa

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



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

NOTAS

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

Características de la pantalla principal

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



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

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

- ▶ **Área de acceso rápido:** Fije las aplicaciones principales en la parte inferior de la pantalla para poder acceder a ellas desde cualquier espacio de la pantalla de inicio.
- ▶ **Teclas de inicio**
 - ◀: Vuelva a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.
 - : Toque para ir a la pantalla de inicio. Tóquelo y manténgalo presionado para iniciar la búsqueda en Google.
 - : Toque para ver una lista de aplicaciones utilizadas recientemente o ejecutar una aplicación de la lista. Para borrar todas las aplicaciones utilizadas recientemente, toque **BORRAR TODO**. Para utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo con la característica Ventanas Múltiples, toque y mantenga el botón mientras utiliza una aplicación.

Cómo cambiar el estilo de los botones táctiles de inicio

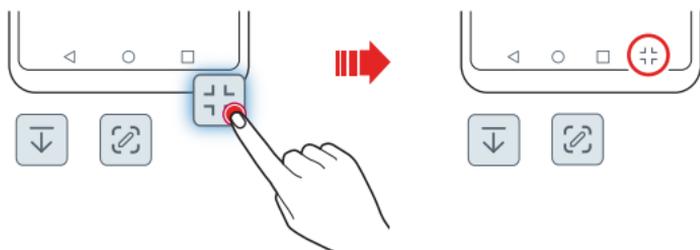
Puede cambiar el estilo de los botones táctiles de inicio.

1. Toque **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Teclas de inicio**.
2. En **ESTILO**, seleccione **Solo teclas** o **Gestos y teclas** según sus preferencias.
 - ▶ **Solo teclas:** ◀/○/□ están disponibles. Toque □ para ver aplicaciones recientes.
 - ▶ **Gestos y teclas:** el botón de inicio y el botón volver están disponibles. Para ver aplicaciones recientes, deslice el botón de inicio  hacia arriba.

Modificación de las teclas de inicio

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

1. Toque **Inicio** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Teclas de inicio**.
2. Seleccione la modificación que desea aplicar.
 - ▶ Toque **Combinación de teclas** para seleccionar qué teclas de inicio desea en la barra y su ubicación dentro de ella. Elija entre **Notificación**, **Capture+** y **QSlide**.



- ▶ Toque **Color de fondo** para definir el color de fondo de la barra de las teclas de inicio.

Barra de estado

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

Íconos de sonido

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

Íconos de red

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

Íconos de conectividad

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

Íconos de Calendario y Alarma

	Alarma activada		Próximos eventos
--	-----------------	--	------------------

Íconos de la batería

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

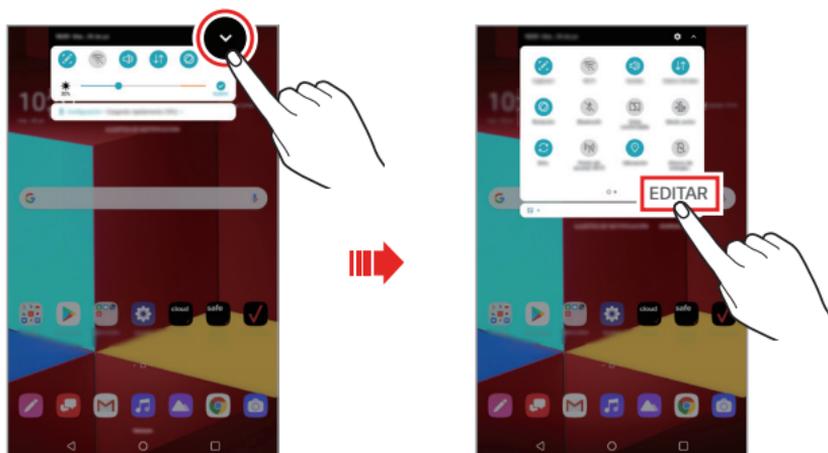
Otros íconos

	Más notificaciones		Captura de pantalla guardada
	Teclado		

Panel de notificaciones

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

- ▶ Para abrir la lista de íconos de acceso rápido, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo.
- ▶ Para reorganizar, agregar o quitar íconos, toque **EDITAR**.
- ▶ Si toca y mantiene el ícono, aparece la pantalla de ajustes de la función correspondiente.



NOTA

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

Cambiar la orientación de la pantalla

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

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

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

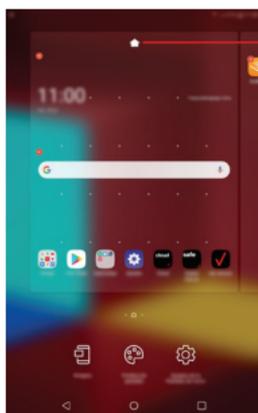


Editar la pantalla principal

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

- ▶ Para reorganizar los paneles de la pantalla principal, mantenga presionado un panel y, a continuación, arrástrelo a la ubicación deseada.
- ▶ Para agregar un widget en la pantalla principal, mantenga presionada un área en blanco de la pantalla principal y, a continuación, seleccione **Widgets**.
- ▶ Para cambiar de fondo de pantalla, mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal y, a continuación, seleccione **Fondos de pantalla** entre las opciones disponibles y complete su selección según sea necesario. También puedes tocar  Inicio > **Ajustes** > **Pantalla** > **Fondo de pantalla y Tema** y seleccione el fondo de pantalla que desea aplicar al dispositivo.

- ▶ Para configurar los ajustes de la pantalla principal, mantenga presionada un área en blanco de la pantalla principal y, a continuación, seleccione **Ajustes de la Pantalla de inicio**.
- ▶ Para cambiar el modo de disposición de aplicaciones, mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal y, a continuación, seleccione **Cuadrícula**.
- ▶ Para cambiar la pantalla predeterminada, mantenga presionada un área vacía de la pantalla principal, vaya a la pantalla que desea, toque **▲ Pantalla predeterminada** y, a continuación, toque la pantalla una vez más.



Pantalla predeterminada

Uso de carpetas en la pantalla principal

Crear carpetas

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

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

Editar las carpetas

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

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

NOTA

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

Inicio con la lista de aplicaciones independiente

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

- ▶ Toque  Inicio >  Ajustes > Pantalla > Pantalla de inicio > Seleccionar interfaz > Menú de aplicaciones.

Configurar su pantalla de bloqueo

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

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

Establecer un bloqueo de pantalla

Hay varias opciones de bloqueo de pantalla disponibles.

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

Ninguno: permite desactivar la función de bloqueo de pantalla.

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

Patrón: permite dibujar un patrón para desbloquear la pantalla.

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

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

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

Ajustes de inicio seguro

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

- ▶ No puede utilizar todas las funciones, excepto las llamadas de emergencia, hasta desbloquear el dispositivo.

Precauciones para la función de inicio seguro

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

KnockON

Puede encender y apagar la pantalla tocándola dos veces.

NOTAS

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

Encender la pantalla

Toque el centro de la pantalla dos veces.

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

Apagar la pantalla

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

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

Desactivación de la función KnockON

Puede desactivar la función KnockON usando el siguiente método:

Toque  Inicio >  Ajustes > Extensiones > KnockON y, a continuación, toque  Encender/apagar para desactivar esta función.

Encriptación de tarjetas de memoria

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

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

NOTAS

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

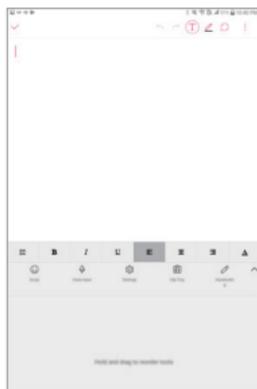
Ingreso de texto

Cómo utilizar la barra de herramientas inteligentes

Puede utilizar distintos métodos de entrada en el teclado. Puede seleccionar el método de entrada deseado desde la parte superior del teclado.

1. Seleccione el método de entrada de teclado deseado desde la barra de herramientas inteligente.
2. Toque **Visualizar**, después toque y arrastre cada herramienta para reorganizarla como desee.

Barra de
herramientas
inteligente



NOTAS

- Algunos métodos de entrada pueden diferir en función de su dispositivo.
- Puede activar o desactivar la herramienta Inteligente desde los ajustes del teclado.

	Toque para ocultar la barra de herramientas inteligentes.
	Toque para agregar un emoticón.
	<p>Toque para ingresar texto con su voz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Para mejorar el reconocimiento de comando de voz, hable claramente.• Para ingresar un texto con su voz, asegúrese de que su equipo esté conectado a una red.• Para seleccionar el idioma para el reconocimiento de voz, toque  Ajustes > Idiomas en la pantalla de reconocimiento de voz.• Es posible que esta función no sea compatible o que los idiomas admitidos difieran según el área de servicio.
	Toque para acceder a los ajustes del teclado.
	<p>Toque para abrir la bandeja de clips.</p> <p>Para más información, consulte <i>Últimas copias</i>.</p>
	<p>Toque para ingresar el texto a mano.</p> <ul style="list-style-type: none">• Es necesario descargar los datos del idioma de entrada para la escritura a mano. Toque DESCARGAR para descargar los datos del idioma de entrada para escritura a mano.
	Toque para que las herramientas inteligentes aparezcan nuevamente.

Uso del teclado inteligente

Puede utilizar el teclado inteligente para ingresar y editar texto.

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

Movimiento del cursor

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

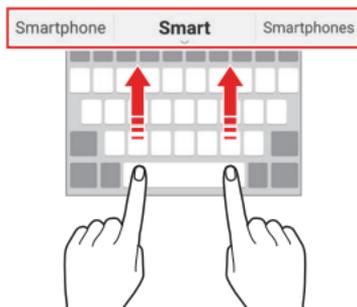
**NOTA**

Esta opción solo está disponible en el teclado QWERTY.

Sugerencia de palabras

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

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



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

Copiar y pegar

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

1. Mantenga presionado el texto que desea copiar o cortar.
2. Arrastre  para especificar el área que desea copiar o cortar.
3. Seleccione **Cortar** o **Copiar**.
 - ▶ El texto cortado o copiado se agregará automáticamente al portapapeles.
4. Mantenga presionada la ventana de entrada de texto y seleccione **Pegar**.

NOTA

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

Últimas copias

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

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

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

Idiomas

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

Para cambiar el idioma principal

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

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

Para agregar idiomas adicionales en su teclado

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

Capturas de pantalla

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

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

Usar Capture+ para hacer una captura de pantalla

En la pantalla que desee capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y toque  Capture+ (en los Ajustes rápidos). La imagen se captura, pero no se guardará hasta que toque  Listo y elija una ubicación para guardarla.

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

NOTA

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

Compartir contenido

Reproducción de contenido desde otro dispositivo

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

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

NOTA

Para usar Chromecast, Google Play Services debe estar actualizado.

Ver el contenido desde dispositivos cercanos

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

Conexión de dispositivos

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

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

Búsqueda de dispositivos cercanos

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

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

Enviar y recibir archivos

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

Enviar archivos

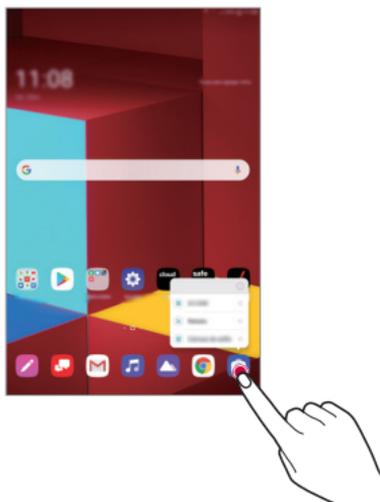
En la aplicación **Galería** o **Admin. de Archivos**, toque **⋮ Opciones > Compartir** o **🔗 Compartir** y, a continuación, seleccione un dispositivo de la lista para compartir.

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

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

Acceso directo de las aplicaciones

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



NOTA Esta función está disponible únicamente en algunas aplicaciones.

Funciones de grabación de audio

Introducción a la Grabadora de audio

La Grabadora de audio le permite configurar los ajustes de audio de forma manual, de modo que pueda grabar audios basado en su ambiente.

Modos de grabación

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

Toque  Inicio >  Esenciales >  Grabadora de audio >  Menú.

Normal

Puede grabar audio sin ajustes adicionales.

Concierto

Puede grabar audio en un concierto u otro evento musical.

Personalizado

Puede personalizar manualmente los ajustes para grabar un audio.

Modo Estudio

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

1. Toque  Inicio >  Esenciales >  Grabadora de audio >  Menú > **Personalizado**.
2. Toque  **Modo Estudio**.
3. Seleccione un archivo de audio para utilizarlo como música de fondo.
4. Toque  **Grabar** para grabar voz.
5. Toque  **Detener** para guardar el archivo grabado.

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

Calculadora

Uso de la calculadora

1. Toque  Inicio >  Esenciales >  Calculadora.
2. Toque los botones de número y los botones de función ($+$, $-$, \times o \div) según sea necesario. El resultado aparece automáticamente tan pronto como se ingresa información de cálculo suficiente.
 - ▶ Para borrar la última entrada, toque  Borrar. Para borrar la pantalla, toque y mantenga presionado  Borrar.

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

Cámara

Puede tomar una fotografía o grabar un video para conservar todos sus momentos inolvidables.

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

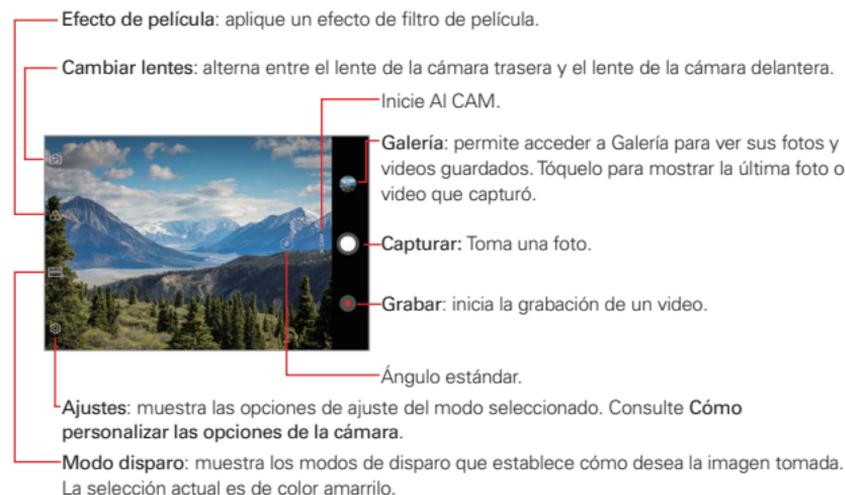
Puede seleccionar el modo de cámara que mejor se adapte a su entorno para tomar una foto o grabar un video de forma fácil y cómoda.

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

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**.



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 **Encender/ Bloquear** y el botón **para bajar el volumen (-)**. Toque  Inicio >  **Ajustes** > **Extensiones** > **Atajos** y active la función **Abrir Cámara**.

Grabar un video

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

Cómo personalizar las opciones de la cámara

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

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

NOTA

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

- ▶  : Seleccione los valores de la relación de aspecto y el tamaño para tomar fotografías.
- ▶  : Seleccione los valores de la resolución y el tamaño para grabar videos.
- ▶  : Configure el temporizador para tomar fotos o grabar videos automáticamente después de un período de tiempo específico.

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

Opciones adicionales de la cámara frontal

Disparo selfie	Establece cómo desea tomar sus selfies (gesto o automático). Disponible sólo desde la lente frontal.
Guardar imagen invertida	Permite que la selfie se guarde como una imagen espejo de la vista de la pantalla. Disponible sólo desde la lente frontal.

Diversos modos de la cámara

YouTube en vivo

Puede grabar un video y cargarlo directamente en YouTube.

1. Toque  Inicio >  Cámara.
2. Toque **MODO** >  YouTube Live.

NOTA

YouTube en vivo solo está disponible cuando el dispositivo está conectado a Internet. Si usa datos móviles, es posible que se le cobre por el uso de datos según su plan de precios.

Comida

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

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

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.

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.

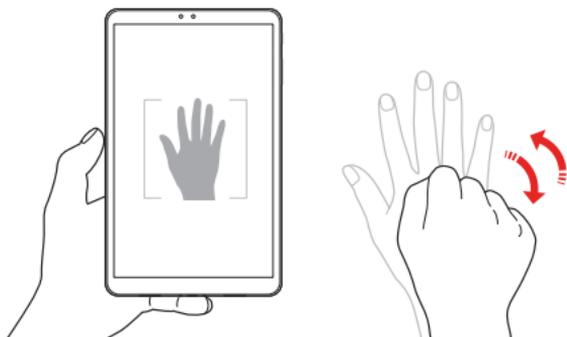
Disparo mediante gesto

Puede tomar selfies mediante gestos de su mano.

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

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

► En tres segundos, se toma una foto.



NOTAS

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

Disparo de intervalo

Puede tomar una serie de selfies en intervalos de tiempo.

Cuando utilice la cámara frontal con la función activada de Disparo por gestos, 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.

Toma continua

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

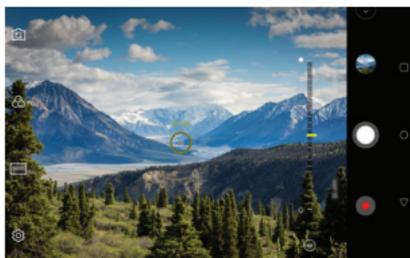
Con el modo **Automático** seleccionado, mantenga presionado  **Capturar**.

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

Otras características útiles en la aplicación Cámara

Bloqueo de Exposición automática/Enfoque automático

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



Alternar entre las cámaras

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

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



Acercar o alejar

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

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

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

Reloj

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

Alarma

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

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

Reloj mundial

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

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

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

Temporizador

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

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

Cronómetro

Cronómetro permite usar el dispositivo como un cronómetro.

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

Contactos

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

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

Para abrir la aplicación Contactos

- ▶ Toque  Inicio >  Esenciales >  Contactos.

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

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

Para buscar un contacto

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

Cómo buscar sus contactos en línea en forma simultánea

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

Para configurar el dispositivo para buscar simultáneamente,

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

Para abrir la lista de grupos

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

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

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

Para ver los detalles de un contacto

1. Toque  Inicio >  Esenciales >  Contactos.
2. Toque el contacto cuyos detalles desea ver.
3. Aparece la información que ingresó para el contacto. Las siguientes opciones están disponibles (según los tipos de información guardada).
 - ▶  **Opciones** accede a las siguientes opciones de menú: **Unificar**, **Realizar copia**.

Agregar Contactos

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

Dado que los contactos pueden provenir de varias fuentes, la aplicación Contactos intenta unificar información nueva con entradas de contactos similares existentes para crear una sola entrada. También puede administrar ese proceso en forma manual mediante la unificación o división de entradas.

Para agregar un nuevo contacto

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

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

4. Ingrese el nombre del contacto.

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

Cómo editar una entrada de contactos

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

Galería

Descripción general de Galería

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

1. Toque  Inicio >  Galería.

▶ Las fotos y los videos guardados se muestran por carpeta.

2. Toque una carpeta y seleccione un archivo.

▶ Vea el archivo seleccionado en modo de pantalla completa.

▶ Mientras está viendo una foto, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la foto anterior o siguiente.

▶ Mientras se reproduce un video, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para retroceder o adelantar.

▶ Cuando toma una fotografía con la función AI CAM, se crea una carpeta Etiqueta en la pestaña Álbum de la aplicación Galería. Las fotos son clasificadas automáticamente por etiquetas en la carpeta Etiqueta.

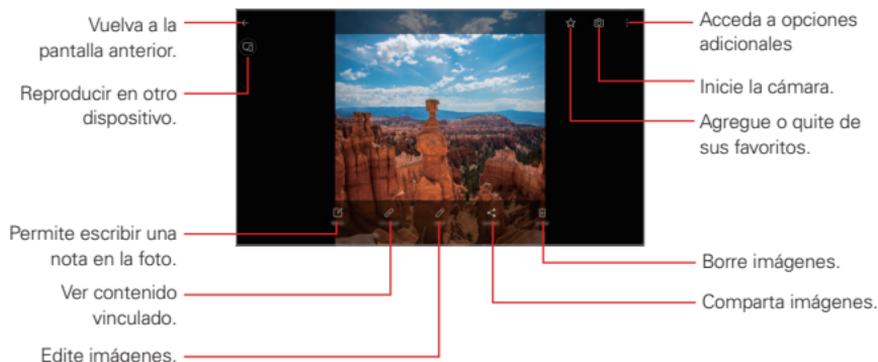
▶ Puede ver las fotos o los videos organizados por año, mes o fecha en la pestaña Fotos.

▶ Toque  Inicio >  Cámara >  Ajustes > **Etiquetar ubicación** luego, toque  **Activar/Desactivar**. para ver las fotos dependiendo de la ubicación en la que se hayan tomado. Las fotos son agrupadas automáticamente por ubicación en la pestaña Memoria de la aplicación Galería.

NOTAS

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

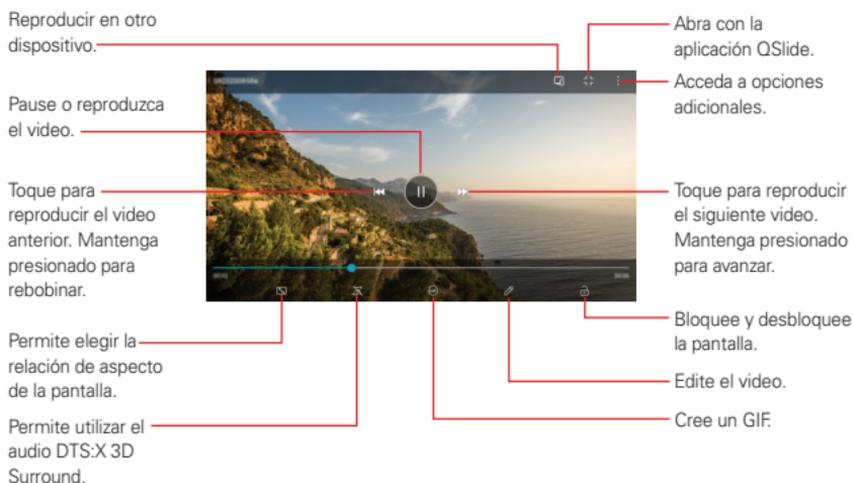
Ver las fotos



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

Reproducción de videos

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

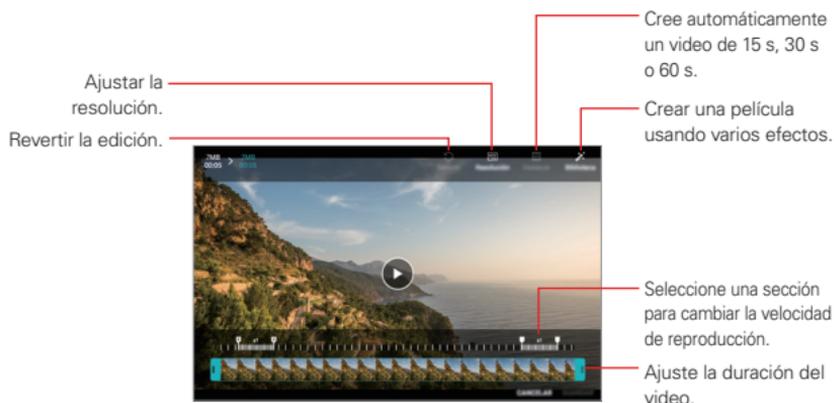


NOTAS

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

Editar videos

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



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

Crear un video

Puede crear un nuevo video colocando imágenes y videos juntos.

Archivos vinculados

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

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

Borrar archivos

Puede eliminar archivos usando una de las siguientes opciones:

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

Compartir archivos

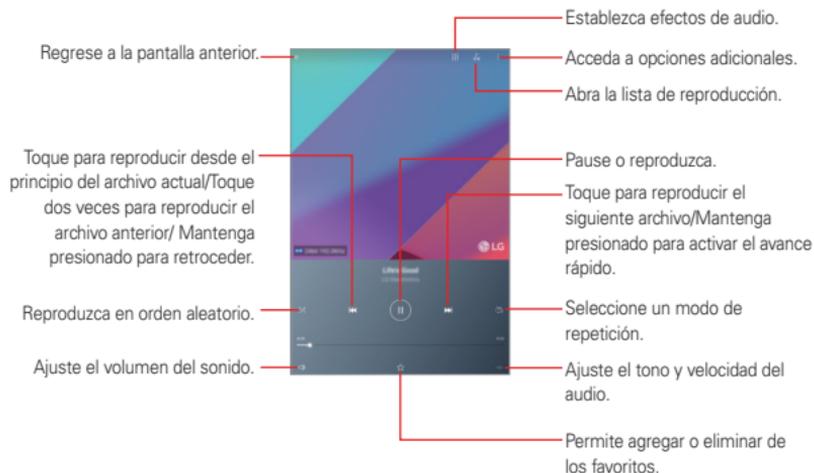
Puede compartir un archivo usando una de las siguientes opciones:

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

Música

Puede reproducir y administrar canciones o álbumes de música.

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



Reproducir una canción

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

NOTAS

- Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo según el software instalado.
- Es posible que los archivos que superen el límite de tamaño causen errores.
- Es probable que los archivos de música estén protegidos por los titulares de los derechos de autor o las leyes de derechos de autor internacionales. Puede que deba obtener permiso legal antes de copiar un archivo de música. Para descargar o copiar un archivo de música, verifique en primer lugar la ley de derecho de autor del país correspondiente.

Cómo salir de Música

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

NOTA

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

Aplicaciones de Google

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

Drive

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

Documentos

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

Maps

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

Fotos

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

Duo

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

Chrome

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

Gmail

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

Play Películas

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

YouTube

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

YT Música

Reproduzca archivos de música guardados en el dispositivo.

Hojas de cálculo

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

Diapositivas

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

Google

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

Files

Ayuda a liberar espacio de su dispositivo, archivos del navegador y compartir archivos estando desconectado de la red.

Calendario

Puede usar el calendario para administrar eventos y tareas.

Ajustes

La aplicación **Ajustes** permite personalizar su dispositivo configurando cómo se ve la pantalla, cómo se entregan las notificaciones, cómo reacciona y mucho más.

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

Para abrir la aplicación Ajustes

► Toque  Inicio >  Ajustes.

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

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 dispositivo, 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 dispositivo para poder conectarse a ellos. Desactive el Wi-Fi cuando no lo use para prolongar la vida útil de la batería.

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

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

Ajustes de red Wi-Fi

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

 **Opciones:** accede al menú de opciones de Wi-Fi.

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

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

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

NOTIFICACIONES

Notificación Wi-Fi Active esta opción para recibir una notificación si hay redes Wi-Fi disponibles cerca.

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

CONFIGURACIONES ÚTILES

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.

PERSONAL

Instalar certificados Le permite instalar certificados desde el almacenamiento.

INFORMACIÓN

Dirección MAC Muestra la dirección MAC de su dispositivo (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 dispositivo.

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 Wi-Fi

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

Punto de acceso Wi-Fi

1. En la pantalla de **Anclaje a red y Punto de acceso Wi-Fi**, toque **Punto de acceso Wi-Fi** y, a continuación, toque el botón  para activarlo o desactivarlo.
2. Toque **Ajuste del Punto de acceso Wi-Fi** 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 Wi-Fi 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.

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 dispositivo con otros dispositivos Bluetooth.

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

Uso de datos

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

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

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

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

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

Lista de aplicaciones Aparecen todas las aplicaciones que usan datos.

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

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

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

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

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

Redes móviles Le permite configurar diversos ajustes de red móvil.

Ver Cuenta Verizon

Le permite ver detalles de su cuenta de Verizon.

Redes móviles

Le permite configurar diversos ajustes de red móvil.

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

Operadoras de red Busque operadores de red y conéctese automáticamente a una red.

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

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

Estado de roaming Muestra su actual estado de roaming.

VPN

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

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

DNS privado

Le permite utilizar el modo de DNS privado.

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 dispositivo con un dispositivo Bluetooth antes de conectarlo a este.

1. Toque  Inicio >  Ajustes > Dispositivos Conectados > Bluetooth.
2. Toque  Bluetooth Activado/Desactivado para activar el Bluetooth y busque los dispositivos dentro del alcance del dispositivo.

▶ 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 dispositivo se conectará al dispositivo.

Enviar de datos a través de Bluetooth

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

0

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

0

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

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

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

3. Busque y vincule a un dispositivo Bluetooth.

Recibir datos a través de Bluetooth

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

Compartir pantalla

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

Toque  **Compartir pantalla Activado/Desactivado** para activarla o desactivarla.

G Pad 5 10.1 FHD Le permite cambiar el nombre de su dispositivo 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.

Panel compartido

Le permite compartir contenido con dispositivos cercanos o personas específicas.

Compartir archivo

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

G Pad 5 10.1 FHD Le permite cambiar el nombre de su dispositivo 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 recibir contenido 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 dispositivo con dispositivos cercanos compatibles con DLNA.

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

SU DISPOSITIVO

G Pad 5 10.1 FHD Le permite cambiar el nombre de su dispositivo 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 dispositivo.

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

Impresión

Le permite configurar una o varias impresoras inalámbricas.

SERVICIOS DE IMPRESIÓN

Muestra la lista de sus aplicaciones para impresión disponibles.

Sonido

Perfil de sonido

Le permite configurar el sonido del dispositivo, entre los siguientes perfiles: Sonido, Solamente vibrar o Silencioso.

Volumen

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

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.

Calidad de sonido y efectos

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

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.

EFFECTOS DE SONIDO

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

Pantalla

Pantalla de inicio

GENERAL

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

ESTILO

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

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

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

DISEÑO

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 Le permite realizar una búsqueda al deslizar hacia abajo en la pantalla de inicio.

Bloqueo de pantalla de inicio Active esta opción para impedir que las aplicaciones y los widgets sean borrados o reorganizados.

CONSEJOS

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

Fondo de pantalla y Tema

Seleccione un fondo de pantalla para su dispositivo.

Fuente

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

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

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

Teclas de inicio

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

Tamaño en la pantalla

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

Vista confortable

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

Brillo

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

Pantalla giratoria

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

Límite de tiempo de pantalla

Le permite fijar la cantidad de tiempo antes de que se apague la pantalla debido a 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 LA SEGURIDAD

Google Play Protect

Compruebe el dispositivo periódicamente en busca de aplicaciones potencialmente peligrosas.

Encontrar mi dispositivo

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

Actualizaciones de seguridad

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

Actualizaciones de seguridad automáticas Le permite instalar actualizaciones de seguridad de manera automática.

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 dispositivo contra uso no intencional o no autorizado.

Personalizar la pantalla de bloqueo

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

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

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

Información de contacto para el dispositivo perdido Le permite establecer texto que se mostrará en la pantalla de bloqueo para identificar al propietario del dispositivo.

Ajustes de bloqueo de pantalla

Hacer visible el patrón (solo se muestra cuando el método Patrón ha sido establecido como bloqueo de pantalla) Habilite para hacer el patrón visible.

Temporizador de bloqueo Le permite establecer la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se bloquee automáticamente cuando la luz de fondo se apaga (tiempo de espera por inactividad).

La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloqueo Active esta opción para mostrar el menú de encendido para desactivar las notificaciones en la pantalla de bloqueo, Smart Lock y bloqueo biométrico.

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

BIOMETRIA

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

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.

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

Aplicaciones permitidas Le permite establecer permisos para cada aplicación.

SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE

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

SERVICIOS DE UBICACIÓN

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

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

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

Precisión de la ubicación de Google Le permite compartir su locación en tiempo real (usando el historial de locación) con las personas y dispositivos de su selección.

Servicio de localización de emergencia Si se encuentra disponible en su región, esta opción le permite enviar automáticamente su ubicación a servicios de emergencia mediante el ELS cuando se comunique con un número de emergencia.

AVANZADOS

Encriptación y credenciales

ENCRIPCIÓN

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 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 dispositivo.

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 dispositivo.

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

Extensiones

Smart cleaning

Muestra el espacio utilizado y el espacio libre en el dispositivo 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  **Activado/Desactivar** para activar esta función. Puede iniciar esta función tocando el ícono de herramientas de juego en la parte inferior de la pantalla mientras está jugando.

Gráficos de juego Ajusta las resoluciones del juego.

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

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

Grabar pantalla

Puede configurar los ajustes para la grabación de pantalla.

1. En la pantalla de ajustes, toque **Extensiones > Grabar pantalla**.
2. Personaliza los siguientes ajustes:

Incluirse en el video por Seleccione una de las siguientes opciones y presiona **GUARDAR**.

Imagen Incluye tu imagen de perfil en video al grabar. Después de seleccionar esto, toque  **Seleccionar una foto** para tomar una foto o para seleccionar una imagen de perfil de Galería. Luego, ajuste el tamaño de la imagen como sea deseado.

Cámara frontal Te incluye a ti mismo grabando utilizando la cámara frontal mientras al mismo tiempo se está grabando la pantalla del dispositivo.

Nunca Nada esta incluido.

Fuente de audio Elija la fuente de audio entre **Micrófono** y **Contenido**.

Resolución del video Seleccione la resolución para la grabación de pantalla.

Para grabar la pantalla:

1. Arrastre la barra de estado hacia abajo para abrir la lista de Íconos de acceso rápido.
2. (Si es necesario, deslice el dedo hacia la izquierda sobre el área de íconos de acceso rápido para ver el resto de los íconos.) Toque  **Grabar pantalla**.
3. Lea el descargo de responsabilidad y toque **INICIAR**. Comenzará a grabar en 3 segundos.
4. Para detener la grabación, toque  **Detener** ubicado en la parte inferior derecha de la pantalla. El video grabado se guardará en Galería.

App Doble

Puede utilizar algunas aplicaciones con dos cuentas distintas.

1. En la pantalla de ajustes, toque **Extensiones** > **App Doble**.
2. Luego de leer el descargo de responsabilidad, toque **CONFIRMAR**.
3. En la lista de aplicaciones disponibles, toque **Instalar** para instalar una copia de la aplicación deseada y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Atajos

Puede personalizar los ajustes de las teclas de acceso directo.

Abrir Cámara Presione la tecla Encender/Apagar/Bloquear dos veces para abrir la Cámara.

Abrir Capture+ Presione la tecla para subir el volumen (+) dos veces para abrir Capture+ cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.

Abrir Cámara Presione la tecla para bajar el volumen (-) dos veces para abrir Cámara cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.

KnockON

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

Aplicaciones y notificaciones

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

Batería

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

Uso de la batería

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

Porcentaje de la batería en la barra de estado

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

Batería adaptativa

Para limitar la batería en aplicaciones que no suelen utilizar, limite la actividad de esas aplicaciones en segundo plano.

Restricciones en segundo plano

Para ahorrar batería, restrinja la ejecución de aplicaciones en segundo plano.

Ahorro de energía

Reduzca el consumo de batería mediante el recorte de algunos ajustes del dispositivo, 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

DISPOSITIVO

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

EXTERNA

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

 Le permite desactivar su tarjeta microSD.

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

Cuentas

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

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 dispositivo.

Accesibilidad

TIPO

Visual Ajusta las opciones para las personas con discapacidad visual.

TalkBack Active esta opción para oír respuesta verbal del dispositivo 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.

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

Tamaño en la 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.

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.

Monocromático Active esta opción para cambiar la pantalla a modo monocromático.

Auditiva Ajusta las opciones para las personas con discapacidad auditiva.

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

Silenciar todos los sonidos Active esta opción para silenciar todos los sonidos del dispositivo 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 para establecer el intervalo de tiempo antes de repetir el ingreso de la tecla y el intervalo de repetición de tecla.

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.

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 **O 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 dispositivo.

SERVICIOS

Seleccionar para pronunciar Le permite tocar elementos para escuchar respuesta del dispositivo hablada.

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

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

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

Bienestar digital y controles parentales

Puede obtener una descripción general del uso de su dispositivo, configurar un temporizador para cada aplicación, y administrar el tiempo de pantalla y notificaciones.

También le permite configurar controles parentales. En la pantalla de ajustes, toque **Bienestar digital y controles parentales** y establezca las funciones deseadas.

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.

Guía del usuario

Le permite ver la Guía del usuario en su dispositivo.

Idioma y teclado

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

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

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

Teclado físico Le permite personalizar los ajustes de teclas específicas.

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

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

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

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

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

FORMATO DE HORA

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

Memoria

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

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

Copia de respaldo

LG MOBILE SWITCH Y COPIA DE RESPALDO

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

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

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

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

COPIA DE RESPALDO GOOGLE

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

Restaurar y Reiniciar

REINICIAR

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

RESTAURAR

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

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

Restaurar ajustes Le permite restaurar los ajustes del sistema predeterminados.

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

Acerca del tablet

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

Reglamentos y aspectos de seguridad

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

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

Actualizaciones del sistema

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

Actualización de software del dispositivo

Actualización de software del dispositivo móvil LG desde Internet

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

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

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

NOTA

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

Guía para prevenir robos

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

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

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

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

NOTA

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

Software de código abierto

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

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

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

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

Información regulatoria (Número de FCC ID, etc.)

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

Marcas registradas

- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Fotos, Google Play Protect, Google Calendar, Documentos de Google, Google Drive, Hojas de cálculo de Google y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi® y el logotipo de Wi-Fi son marcas registradas de la Wi-Fi Alliance registradas.
- Copyright © 2020 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y sus entidades relacionadas.



Más información

Guía para la transferencia de datos

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

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

NOTA

Es posible que algunos datos no se transmitan según la versión del software, la versión de la aplicación, el sistema operativo, la política del fabricante o del proveedor de servicios.

Información de seguridad

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento de este dispositivo. Lea toda la información con cuidado para obtener un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o mal uso del dispositivo. Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo. Todo cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Este producto está diseñado para su uso cuando se suministra con energía de la batería designada o fuente de alimentación. Otros usos pueden ser peligrosos y anularán cualquier aprobación dada a este producto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA DE TOMA DE TIERRA

AVISO: La conexión a equipos malconectados a tierra puede resultar en una descarga eléctrica en su dispositivo. Este producto está equipado con un cable USB para la conexión a una computadora personal o portátil. Asegúrese de que su computadora está correctamente conectada a tierra antes de conectar este producto a la computadora. El cable de la fuente de alimentación de una computadora personal o portátil tiene un conductor de tierra y un enchufe de conexión a tierra.

El enchufe debe ser enchufado en una toma apropiada que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA

Utilice la fuente de alimentación externa correcta

Un producto sólo debe funcionar a partir del tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de clasificaciones eléctricas. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación requerida, consulte a su distribuidor de servicio autorizado o compañía eléctrica local. Para un producto que funciona con energía de batería u otras fuentes, consulte el guía de instrucciones que se incluyen con el producto.

- Nunca coloque la dispositivo en un horno de microondas.
- Al ir en automóvil, no deje la dispositivo ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.
- Su dispositivo contiene una batería interna. No se deshaga de su dispositivo cerca del fuego o con residuos peligrosos o inflamables. Usted debe deshacerse de su dispositivo de acuerdo con todas las leyes aplicables.
- No use la dispositivo en zonas donde esté prohibido hacerlo.
- No exponga cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.
- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar la dispositivo.
- No deje caer la dispositivo, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas de la dispositivo.
- Apague el dispositivo cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

- No manipule la dispositivo con las manos mojadas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente la dispositivo.
- No desarme la dispositivo.
- No intente reparar o modificar el dispositivo usted mismo. El dispositivo está equipado con una batería interna recargable que debe ser reemplazada únicamente por Centro de servicio autorizado de LG.
- Nunca intente abrir o desarmar este dispositivo usted mismo. Abriendo o desarmando el dispositivo puede ocasionar daños que pueden anular la garantía.
- Asegúrese de que ningún elemento afilado entre en contacto con la batería.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador durante tormentas eléctricas porque puede provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
- No utilice cables o cargadores USB no aprobados con su dispositivo. La garantía limitada de LG no cubre los daños causados por el uso de accesorios de terceros.
- El Centro de servicio autorizado de LG debe darle servicio a la dispositivo y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.
- Su dispositivo es un dispositivo eléctrico que genera calor durante su funcionamiento normal. El contacto demasiado prolongado y directo con la piel sin presencia de ventilación adecuada puede producir incomodidad y quemaduras menores. Por lo tanto, tenga precaución al manipular su dispositivo durante o inmediatamente después del uso.

Información de seguridad

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

Precaución

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

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni raye el producto.
- 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 el dispositivo con un sistema de carga de LG que haya sido calificado con el dispositivo, de conformidad con los requisitos de certificación de la CTIA para el cumplimiento de los sistemas de baterías del estándar IEEE1725. El uso de una batería o cargador no autorizados puede provocar riesgo de incendio, explosión, una fuga u otra situación de peligro.
- Evite dejar caer el dispositivo. Si el dispositivo se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, comuníquese con el Centro de servicio autorizado de LG para revisión.
- El dispositivo completo debe ser reciclado en conformidad con las normas de reciclaje de batería de iones de litio debido a la batería interna. Para deshacerse correctamente, llame al (800)822-8837 o visite www.call2recycle.org.
- Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente después de que el dispositivo esté totalmente cargado para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.
- El rango de temperaturas de carga es entre 0 °C/32 °F y 35 °C/95 °F. No cargue la batería fuera del rango de temperaturas recomendado. Si carga fuera del rango recomendado podría calentar o dañar gravemente la batería. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.

- Se puede utilizar un reinicio parcial si se congela la pantalla, o si los botones, la pantalla táctil o el dispositivo no responden. Para realizar un reinicio parcial de su dispositivo, simplemente mantenga presionada la tecla para bajar el volumen y la Tecla Encender/Bloquear simultáneamente para encender hasta que se reinicie el dispositivo.
- Un dispositivo móvil requiere circulación del aire para disipar el calor. El contacto directo con la piel y una circulación inadecuada del flujo de aire hacia el dispositivo puede causar sobrecalentamientos del dispositivo. El dispositivo debe estar al menos a 1 cm (0.39 pulgadas) del cuerpo del usuario.
- Evite que el polvo u otras sustancias extrañas entren en el puerto del cable de carga/USB.
- Evite exponer el dispositivo a baja presión de aire a gran altitud.
- No exponga el dispositivo a presión de aire extremadamente baja. De lo contrario, puede causar la explosión de la batería o la fuga de líquido o gas inflamable.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Por favor lea la guía del cargador especificado acerca del método de carga.
- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al dispositivo.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el dispositivo.
- Con el producto se incluye un adaptador de carga que permite realizar una carga rápida.
- Es posible que la función de carga rápida no funcione si se utiliza un adaptador de carga rápida distinto al adaptador original suministrado con el producto.

Información y cuidado de la batería

- Una vez que el dispositivo esté totalmente cargado, siempre desenchufe el cargador del tomacorriente para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.
- No dañe el cable de alimentación al doblarlo, retorcerlo o calentarlo. No use el enchufe 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.
- Desenchufe el cable de energía antes de limpiar su dispositivo, y limpie el enchufe con clavija con un paño limpio y seco cuando esté sucio. Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio. Si coloca el dispositivo en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de conector de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o bolígrafo) podrían provocar un corto circuito al dispositivo. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- Cargue la dispositivo después de períodos prolongados sin usar la dispositivo para maximizar la vida útil de la misma. La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- Use solamente accesorios de carga aprobados para cargar el dispositivo LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga y el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños al dispositivo y anular la garantía.
- No use ni deje la batería en exposición directa al sol o en un automóvil expuesto a la luz del sol. La batería puede generar calor, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- Si su piel o ropa son manchadas con líquido de la batería, lave con agua fresca. Puede causar inflamación en la piel.

- Por favor comuníquese con el Centro de servicio autorizado de LG inmediatamente si esto ocurre.
- No manipule el dispositivo con las manos mojadas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el dispositivo.
- No cargue mientras el dispositivo o el cable de carga estén mojados o contienen humedad. Esto puede causar un incendio, descargas eléctricas, lesiones o daños al dispositivo.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el dispositivo, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- La batería tiene un circuito de protección para proteger de sobrecargar o descargar y corriente y voltaje excesivo. No la use cerca de lugares que pueden generar una electricidad estática superior a 100 V, ya que podría dañar el circuito de protección. Si los circuitos de protección están dañados, pueden generar humo en la batería, romperla o incendiarla.
- Si usa la batería por primera vez y esta emite un olor desagradable, está oxidada o tiene otra característica que no es normal, no utilice el equipo y lleve la batería a la tienda donde la compró.
- Mantenga el dispositivo lejos de los bebés y niños pequeños. Si los niños usan la dispositivo, sus padres o tutores legales son responsables de supervisar y enseñarles acerca del manejo seguro del dispositivo y cómo usar las dispositivos con cuidado de acuerdo con la guía del usuario.
- La batería se puede reemplazar incluso después del período de garantía por un cargo adicional.

¡ADVERTENCIA! Aviso de cambio de batería

- No quite la cubierta posterior.
- Su dispositivo tiene una batería interna. Por su seguridad, no extraiga la batería incorporada en el producto. Si necesita sustituir la batería, lleve el dispositivo al proveedor o punto de servicio autorizado más cercano de LG Electronics para obtener asistencia.

- La batería de ión-litio es un componente peligroso que puede causar lesiones.
- El cambio de batería realizado por profesionales no calificados puede causar daños en su dispositivo.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el dispositivo en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el dispositivo, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el dispositivo en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al dispositivo. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No cargue mientras el dispositivo o el cable de carga estén mojados o contienen humedad. Esto puede causar un incendio, descargas eléctricas, lesiones o daños al dispositivo.

Aviso general

- No coloque artículos que contengan componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro, cerca del dispositivo. El magnetismo del dispositivo puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Cuando el dispositivo no se usa durante mucho tiempo, déjelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del dispositivo cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el dispositivo.
- No sumerja el dispositivo en agua, productos químicos líquidos, ni lo exponga a la humedad alta. Inmediatamente comuníquese con el centro de servicio autorizado por LG.

- No pinte el dispositivo.
- Los datos guardados en la dispositivo se pueden borrar al usar de manera incorrecta la dispositivo, repararlo o actualizar el software. Haga una copia de respaldo de los contactos importantes. (También podrían borrarse tonos de timbre, fotos y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, fije el perfil de sonido en silencio para no molestar a otras personas.
- No apague ni encienda la dispositivo cuando se lo ponga al oído.
- Su dispositivo es un aparato electrónico que genera calor durante su funcionamiento normal. El contacto prolongado directo con la piel en la ausencia de ventilación adecuada puede resultar en molestias o quemaduras leves. Por lo tanto, tenga cuidado al manipular la dispositivo durante o inmediatamente después de utilizarlo.
- Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Asegúrese de que los cables estén guardados de manera segura.
- Cuide que los niños no se traguen partes de la dispositivo, como los tapones de hule (del auricular, partes conectoras del dispositivo, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.
- Asegúrese de que el producto no entre en contacto con líquidos. No utilice ni cargue el producto si está mojado. Una vez que se moja el producto, el indicador de daño por líquido cambia de color. Tenga en cuenta que esto puede hacer que su producto no sea elegible para los servicios de reparación provistos bajo la garantía limitada del producto.
- No intente secar su dispositivo móvil en un horno de microondas. Si lo hace, podría producirse un incendio o una explosión.

Considere la compatibilidad del dispositivo

Si usted tiene un marcapasos o aparato auditivo, consulte con su médico para asegurarse de que sea seguro el uso de dispositivo. En algunos casos, las frecuencias de radio celulares pueden interrumpir el rendimiento de otros equipos electrónicos. Si tiene preguntas sobre la interacción entre su dispositivo y cualquier otro equipo electrónico, pregunte al fabricante del equipo.

Declaración del artículo 15.19

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

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.

Declaración del artículo 15.21

Todo cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, 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 este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

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

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

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo fue probado para el uso típico con la parte posterior de la dispositivo a 0 cm (0 pulgadas) del cuerpo del usuario.

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

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

¿Son seguros los dispositivos inalámbricos?

Hace ya varios años que se realizan investigaciones científicas acerca de los dispositivos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia ("RF") en todo el mundo. En los Estados Unidos, la Administración de drogas y alimentos ("FDA," por su sigla en inglés) y la Comisión federal de comunicaciones ("FCC," por su sigla en inglés) establecen políticas y procedimientos para los dispositivos inalámbricos. La FDA emitió una publicación sobre temas de salud relacionados con el uso del dispositivo celular en su sitio web, donde se afirma: "La comunidad científica en general ... cree que el peso de la evidencia científica no demuestra una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de dispositivos celulares y adversos resultados para la salud. Todavía la comunidad científica recomienda la realización de investigaciones adicionales para hacer frente a las lagunas en los conocimientos." De todos modos, la comunidad científica recomienda realizar más investigaciones para poder dar respuesta a aquellas cuestiones que aún se desconocen. Esas investigaciones se realizan en todo el mundo y la FDA supervisa los avances en este campo. Puede obtener acceso al sitio web en común de la FDA y la FCC en <http://www.fda.gov> (en la letra "C" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research). También puede comunicarse gratuitamente con la FDA llamando al (888) 463-6332 o al (888) INFO-FDA. En junio de 2000, la FDA decidió formar parte de un acuerdo de desarrollo e investigación cooperativa mediante el cual se realizan investigaciones científicas. La FCC emitió su propia publicación en su sitio web, donde declaró que "no existen evidencias científicas que demuestren que el uso de dispositivos inalámbricos pueda provocar cáncer u otros problemas diversos, incluidos dolores de cabeza, mareos o pérdida de memoria."

Esta publicación está disponible en <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety> o a través de la FCC llamando al (888) 225-5322 o al (888) CALL-FCC.

¿Qué significa "SAR"?

En 1996, la FCC, en un trabajo conjunto con la FDA, la Agencia de protección medioambiental de los EE. UU y otras agencias establecieron pautas de seguridad para la exposición a RF para dispositivos inalámbricos en los Estados Unidos. Antes de que un modelo de dispositivo 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 su sigla en inglés). La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF en el cuerpo. Las pruebas para evaluar la SAR se realizan con el dispositivo transmitiendo a su máximo nivel de potencia en todas las bandas de frecuencia evaluadas. Desde 1996, la FCC exige que la SAR de los dispositivos 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 dispositivo 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 dispositivo al cuerpo durante su uso y el uso de dispositivos de manos libres. Antes de que un modelo de dispositivo 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.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de dispositivo con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de dispositivo está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> después de buscar FCC ID ZNFT600US.

Para obtener más información acerca de las SAR, visita el sitio web de la FCC en <https://www.fcc.gov/consumers/guides/specific-absorption-rate-sar-cell-phones-whatit-means-you>. También puede comunicarse con el fabricante del dispositivo.

¿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 dispositivo. Puede dejar más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que el nivel de exposición disminuye drásticamente con la distancia. La FDA y FCC establecen en su sitio web que "los kits de manos libres pueden usarse con dispositivos inalámbricos para mayor conveniencia y comodidad. Estos sistemas reducen la absorción de energía de RF en la cabeza, dado que el dispositivo, que es la fuente de emisiones de radiofrecuencia, no se apoyará en la cabeza. Por otra parte, si el dispositivo se coloca en la cintura u otra parte del cuerpo durante el uso, esa parte del cuerpo absorberá más energía de RF. Los dispositivos 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."

Asimismo, si utiliza el dispositivo 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 dispositivo inalámbrico para el uso seguro del dispositivo.

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

La FDA y FCC establecen en su sitio web que "la evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de dispositivos de comunicación inalámbricos, incluidos los niños." Además, declaran que "algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han recomendado que los niños no utilicen dispositivos inalámbricos." Por ejemplo, el informe 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 dispositivo provoque tumores cerebrales u otras enfermedades. La recomendación [del Reino Unido] de limitar el uso de dispositivos en los niños era estrictamente preventiva; no se basaba en evidencias científicas de que exista un peligro para la salud." Puede acceder a una copia del folleto del Reino Unido en <http://www.dh.gov.uk> (busque la sección "mobile") o puede escribir a la siguiente dirección: NRPB, Chilton,

Didcot, Oxon OX11 0RQ, Reino Unido. También puede acceder en línea a copias de los informes anuales del Reino Unido acerca de dispositivos móviles y RF en <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 dispositivos inalámbricos.

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

EE.UU. Administración de Alimentos y Drogas

<http://www.fda.gov>

EE.UU. Comisión Federal de Comunicaciones

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

Sociedad Real de Paneles de Expertos de Canadá en Riesgos Potenciales para la Salud de Campos de Radiofrecuencia Provenientes de Dispositivos de Telecomunicación Inalámbrica

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

Organización Mundial de la Salud

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

Comisión Internacional sobre Protección contra Radiación No Ionizante

<https://www.icnirp.org>

Instituto de Estándares Nacionales de EE.UU.

<http://www.ansi.org>

Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra Radiación

<http://www.ncrponline.org>

Sociedad de Ingeniería en Medicina y Biología, Comité en Hombre y Radiación (COMAR por su sigla en inglés) del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos

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

(sitios web en vigencia desde Noviembre del 2018)

Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de dispositivo cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio.

Su dispositivo inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión federal de comunicaciones (FCC) del gobierno de los EE. UU. 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 dispositivos móviles 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 dispositivo transmitiendo en 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 dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el dispositivo está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar 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 dispositivo 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.

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

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de dispositivo con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de dispositivo está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de buscar en FCC ID ZNFT600US.

Adicionalmente, los valores mas altos de SAR pueden también ser encontrados en la página web de LG: <https://www.lg.com/global/support/sar/sar>.

Puede encontrar información adicional sobre tasas de absorción específicas en el sitio web de la Asociación de industrias de telecomunicaciones celulares (CTIA) en <http://www.ctia.org>.

* En los Estados Unidos y el Canadá, el límite de la SAR para dispositivos móviles usado por el público es de 1,6 watt/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 tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

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 dispositivos celulares, a altos volúmenes durante períodos prolongados puede provocar una pérdida de la audición permanente inducida por el ruido. Esto incluye el uso de auriculares (incluidos los auriculares estándares, los intraauriculares y los dispositivos Bluetooth u otros dispositivos inalámbricos). En algunos estudios, la exposición a ruidos muy fuertes también ha estado asociada

con la presencia de zumbido de oídos, hipersensibilidad al sonido y distorsión de la audición. La susceptibilidad de las personas a la pérdida de audición inducida por el ruido y otros posibles problemas de audición varía. La cantidad de ruido emitida por un dispositivo de audio portátil varía según la naturaleza del sonido, el dispositivo, la configuración del dispositivo y los auriculares. Al usar cualquier dispositivo de audio portátil, debe seguir las siguientes recomendaciones de sentido común:

- Establezca el volumen en un entorno tranquilo y seleccione el volumen más bajo en el que pueda oír adecuadamente.
- Al usar auriculares, baje el volumen si no puede oír a una persona que le habla de cerca o si una persona sentada a su lado puede oír lo que usted está escuchando.
- No suba el volumen para tapar los sonidos de un entorno ruidoso. Si opta por escuchar el dispositivo portátil en un entorno ruidoso, use auriculares que anulen los ruidos para tapar el ruido del entorno que lo rodea.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha el dispositivo. A medida que el volumen aumente, se necesitará menos tiempo para que su audición se vea afectada.
- Evite utilizar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, como conciertos de rock, 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.

Usted puede obtener la información adicional sobre este tema de las fuentes siguientes:

Safety 205

American Academy of Audiology (Academia estadounidense de audiología)

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voz: (800) 222-2336

Correo electrónico: info@audiology.org

Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders
(Instituto nacional de sordera y otros trastornos de comunicación)

Institutos Nacionales de la Salud

31 Center Drive, MSC 2320

Bethesda, MD USA 20892-2320

Voz: (301) 496-7243

Correo electrónico: nidcdinfo@nih.gov

Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laborales)

Hubert H. Humphrey Bldg.

200 Independence Ave., SW

Washington, DC 20201

Voz: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)

Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

Información de seguridad de TIA

A continuación se incluye información de seguridad de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones (TIA) para dispositivos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

El dispositivo 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 (FCC) de los EE. UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para dispositivos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de estándares nacionales de los EE. UU., Consejo nacional para las mediciones y la protección contra la radiación, Comisión internacional de protección contra la radiación no ionizante

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 dispositivo cumple con los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

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 dispositivo inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el dispositivo 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 dispositivo a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el dispositivo está encendido.
- No deben llevar el dispositivo en un bolsillo del pecho.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el dispositivo inmediatamente si existe algún motivo para sospechar que se está produciendo una interferencia.

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. Es posible que su médico pueda ayudarlo a conseguir dicha información.

Centros de atención médica

Apague el dispositivo cuando se encuentre en instalaciones de asistencia 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 dispositivo en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aviones

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

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, APAGUE el dispositivo 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 dispositivo cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

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 la bolsa de aire o en el área donde se despliega la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Actualización de la FDA para los consumidores



Actualización para los consumidores sobre dispositivo celulares del Centro de dispositivos médicos y salud radiológica de la Administración de drogas y alimentos (FDA, por su sigla en inglés) de los EE. UU.:

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

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de dispositivos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los dispositivos inalámbricos sean totalmente seguros. Los dispositivos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se utilizan. 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 las dispositivos inalámbricos?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los dispositivos que emiten radiación, como los dispositivos inalámbricos, antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los dispositivos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que es peligroso para el usuario.

En tal caso, la FDA puede exigir a los fabricantes de dispositivos inalámbricos que informen a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los dispositivos para eliminar el riesgo.

Si bien los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los dispositivos inalámbricos a tomar determinadas medidas. Algunas de ellas son:

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

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de 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 la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Dirección nacional de telecomunicaciones e información)

National Institutes of Health (Instituto nacional de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los dispositivos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todas las dispositivos 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 dispositivos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen las dispositivos inalámbricas. Si bien estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que las dispositivos inalámbricas, la exposición a RF que reciben las personas de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor a la que pueden recibir de las dispositivos inalámbricas. Las estaciones de base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de dispositivos abarca esta actualización?

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

Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el dispositivo se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente.

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 la energía de radiofrecuencia (RF) característica de los dispositivos inalámbricos han presentado 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 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 las personas utilizan los dispositivos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significado tienen los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres estudios epidemiológicos importantes desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de dispositivos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los dispositivos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder las preguntas sobre exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del dispositivo en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de las dispositivos inalámbricas representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de personas que realmente utilizan dispositivos inalámbricos probablemente 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 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 las dispositivos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo en el que se sostiene la dispositivo, o el modelo de dispositivo que se utiliza.

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

La FDA está trabajando con el Programa Nacional de Toxicología de los EE.UU. el Programa nacional de toxicología de los Estados Unidos y con grupos de investigadores de todo el mundo para garantizar la conducción de estudios de alta prioridad en animales con el fin de tratar importantes cuestiones sobre 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 su sigla en inglés) tienen un acuerdo formal de desarrollo e investigación cooperativa (CRADA, por su sigla en inglés) para investigar la seguridad de los dispositivos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de dispositivos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a la energía de radiofrecuencia puedo recibir al utilizar mi dispositivo inalámbrica?

Todas las dispositivos 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 dispositivos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica (SAR, por su sigla en inglés) de 1,6 vatios 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 El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de las dispositivos inalámbricas y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de dispositivos inalámbricos deben informar a la FCC el nivel de exposición a RF de cada modelo de dispositivo. El sitio web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece instrucciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su dispositivo de modo que pueda encontrar el nivel de exposición a RF de su dispositivo en la lista que aparece en línea.

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

El Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE, por su sigla en inglés) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los dispositivos inalámbricos y otros equipos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado “Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica (SAR) pico en el cuerpo humano debido a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales” establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF en la cabeza y cuerpo de los usuarios de dispositivos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza y el cuerpo humano 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 la misma dispositivo. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en vatios/kg (o milivatios/g) de materia.

Esta medición se emplea para determinar si una dispositivo inalámbrica cumple con los lineamientos de seguridad.

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

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 dispositivos inalámbricas reducirá la exposición a la RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas mediante dispositivos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición disminuye drásticamente con la distancia. Por ejemplo, puede usar un auricular y llevar la dispositivo inalámbrica lejos del cuerpo o usar dispositivos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que las dispositivos inalámbricas son dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a RF proveniente del uso de dispositivos inalámbricas.

10. ¿Qué hay del uso de dispositivos inalámbricas por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de dispositivos inalámbricas, incluidos 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 utilizan dispositivos inalámbricas. Reducir el tiempo de uso de dispositivos inalámbricas y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuye la exposición a la RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado desalentar completamente el uso de dispositivos inalámbricos por parte de 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 utilizar un dispositivo inalámbrico cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de dispositivos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente preventiva, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista un riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los dispositivos de comunicaciones inalámbricos con los equipos médicos?

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los dispositivos de comunicaciones 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 su sigla en inglés) de los dispositivos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (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 los dispositivos de comunicaciones inalámbricos.

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

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

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

Página Web de la FDA sobre dispositivos inalámbricos

<http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>

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

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

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante

<https://www.icnirp.org>

Proyecto de EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

<http://www.who.int/emf>

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)

<http://www.hpa.org.uk/radiation/>

Manejo

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

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por el presente, **LG Electronics** declara que este producto **LM-T600VS** cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/EU. Puede encontrar una copia de la Declaración de Conformidad en <http://www.lg.com/global/declaration>

Exposición a energía de radiofrecuencia

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

Este modelo de dispositivo celular LM-T600VS 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 dispositivo 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 dispositivo 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 dispositivo cuando se lo usa sobre el cuerpo es de 1,368 W/kg (10 gramos).

- ▶ Este dispositivo cumple con los lineamientos de exposición RF si se utiliza de forma normal junto al oído o si se coloca al menos a 0 cm del cuerpo. Cuando se utiliza una funda, clip para cinturón o soporte para llevarlo encima, estos elementos no deben contener metal y el producto debe estar posicionado al menos a 0 cm del cuerpo. Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo necesita una conexión a la red de calidad. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede tardar, hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese que las distancias de separación mencionadas anteriormente se respeten hasta que se termine la transmisión.

Precauciones

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



- ▶ Utilice el dispositivo a temperaturas entre 0°C y 35°C, si es posible. La exposición de su dispositivo a temperaturas extremadamente altas o bajas puede resultar en daños, o incluso explosiones.

- ▶ Riesgo de explosión si la batería es reemplazada con un tipo incorrecto. Deshágase de las baterías usadas de acuerdo a las instrucciones.

- Dispositivo Wi-Fi 5GHz

"La banda de 5150-5350 MHz está restringida para uso interior únicamente."

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR
	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL
	PT	RO	SE	SI	SK	UK	AL	ME	RS	MK	TR	BA	XK



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

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

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 Dispositivo 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 utilizado 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 PRODUCTO TIENE 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 DE TRABAJO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTO DE DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA 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 requiere 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, incluyendo 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 menú.

O visite nuestro sitio web en <http://www.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 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 111 Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 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 perjuicio 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 111 Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la

cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se registrará por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia registrará 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 registrará 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 registrará 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 reside, 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 > Sistema > Acerca del tablet > 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.

Política de devolución y reciclaje de LG

(Para EE. UU.)

LG Electronics ofrece un servicio personalizado de devolución y reciclaje de desechos electrónicos el cuál cumple con los requisitos locales y requisitos en los países donde las regulaciones de desechos electrónicos están en práctica, y también proporciona la devolución del producto y servicio de reciclaje voluntario en algunas regiones. LG Electronics evalúa la reciclabilidad de los productos en el paso de diseño de forma selectiva, con el objetivo de mejorar la reciclabilidad donde sea posible. A través de estas actividades, LG Electronics busca contribuir a la conservación de recursos naturales y proteger el medio ambiente. Para más información, por favor visite nuestro sitio web global en <https://www.lg.com/recycling>.