



ESPAÑOL

Guía del usuario

LG-C570g



P/NO : MMBB0388604(1.0)

www.lg.com

Bluetooth QD ID B016966

CERTIFICADO DE GARANTÍA

(Válido únicamente para equipos comercializados en la República Argentina)

Vendedor:

Fábrica: LG Electronics de São Paulo Ltda. - Brasil

Garantiza: LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. Av. del Libertador 498 Piso 25 (C1001ABR) Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Servicio Técnico: Tel: 0800-888-5454 (Capital)/0810-555-5454 (Interior)/Fax: 5352-5450

Especificaciones técnicas y de uso: Para una información más detallada de las especificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remitirse al manual de instrucciones adjunto.

Condiciones de Instalación y Mantenimiento necesarias para su funcionamiento:

Remitirse al manual de instrucciones adjunto.

Condiciones de validez de la garantía:

Esta garantía cubre en los términos de la Ley N° 24.240 y su reglamentación, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del equipo, cuando afecten la identidad entre lo ofrecido y lo entregado, o su correcto funcionamiento. LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. podrá utilizar, conforme lo establecido por el Art. 12 del Decreto N° 1798/94, piezas o componentes reacondicionados, reconstruidos o nuevos para las reparaciones de cualquier equipo o bien reemplazarlo con un equipo reacondicionado, reconstruido o nuevo.

LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. se compromete a reparar el mismo sin cargo alguno para el adquiriente cuando el mismo falle en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan. LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. garantiza que el equipo será reparado sin cargo en los Servicios Técnicos Autorizados, los cuales podrán ser consultados en www.lg.com.ar. A tales efectos, es imprescindible que:

1 La fecha de compra figure con el sello y firma de la casa vendedora en el presente certificado.

2 El presente certificado no se encuentre alterado bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.

3 El comprador original acredite su calidad de tal exhibiendo la factura original con fecha de compra.

4 En caso de necesidad de traslado del producto al Servicio Técnico Autorizado, el transporte será realizado por el responsable de la garantía y serán a su cargo los gastos de flete y seguro, según lo indicado por la Ley 24.240 y su reglamentación y la Res.SCI N°498/88.

5 Serán causas de anulación de esta garantía:

- A) Uso impropio del equipo o distinto al previsto en el manual del usuario.
- B) Exceso, sobrecarga o caída de tensión eléctrica.
- C) Intervención del equipo por personal no autorizado por LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A.
- D) La operación del equipo en condiciones no enunciadas en el manual de usuario.

6 La garantía carece de validez si se observa lo siguiente:

- A) Falta de factura de compra original o falta de fecha de la misma.
- B) Enmiendas o tachaduras en los datos del certificado de garantía o factura de compra.
- C) Daño o tachadura en la etiqueta identificatoria.

- No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:

- A) Las roturas, golpes o daños causados por caídas o rayaduras por cualquier causa.
 - B) Todas las superficies de plástico y todas las piezas expuestas al exterior que hayan sufrido daño o rayaduras debido al uso normal o anormal.
 - C) Daños ocasionados por otros equipos interconectados al producto.
 - D) Los daños o defectos derivados de pruebas, uso, mantenimiento, instalación y ajustes inapropiados o derivados de cualquier alteración o modificación de cualquier tipo no realizada por el Servicio Técnico Autorizado de LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A en cumplimiento de esta garantía.
 - E) Los daños o rupturas causados a las carcasas o mecanismo de deslizamiento, a menos que sean consecuencias de defectos en el material o en la mano de obra de fabricación.
 - F) Los daños o fallas ocasionadas por deficiencia o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o defectos de instalación (entendiendo por tal incumplimiento a los presupuestos de instalación establecido en el manual del usuario) o por intervenciones no autorizadas.
 - G) El uso o instalación de Software, interfases, partes o suministros no proporcionados y/o autorizados por LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A.
 - H) Los equipos alquilados.
 - I) Los equipos que presenten ingreso de líquido de cualquier tipo por cualquier causa.
- En cuanto a las baterías, no están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
- J) Si son cargadas por cualquier cargador no aprobado por LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A.
 - K) Si cualquiera de los sellos de la batería estuviere roto o violado.
 - L) Si fueron usadas o instaladas en un equipo diferente al de LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A.

- Las baterías serán canjeadas dentro del período de garantía sólo en el supuesto que la capacidad de las mismas se vea reducida por debajo del 80% o tuvieran fugas.

- En caso de falla, LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A asegura al comprador la reparación y/o reposición de las partes para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días desde la recepción del equipo.

- Toda intervención de la red de Servicio Técnico Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.

- LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. no asume ninguna responsabilidad propia, ni garantiza la correcta provisión del servicio de telecomunicaciones (incluido pero no limitado a la falta de cobertura del servicio, fallas en las comunicaciones de voz y/o datos, fallas con la tarjeta SIM, etc.). A los fines de la presente, entiéndase por "servicio de telecomunicaciones" a aquellos servicios relacionados con telefonía, transmisión y recepción de datos, acceso a Internet, etc.

- El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. no autoriza a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.

7 Cualquier cuestión judicial que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Ciudad de Buenos Aires.

LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad, ni ningún otro que pudiera causar o se relacione con la mala instalación o uso indebido del equipo, incluyendo la falta de mantenimiento del mismo o por negligencia o dolo del comprador.

LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. asegura que este equipo cumple con la norma de seguridad eléctrica (Res. S.I.C. y M N°92/98).

PLAZO: 1(un) año a partir de la fecha de compra acreditada por la factura original para el teléfono y 6 (seis) meses para los accesorios (batería, cargador y demás accesorios), computado este plazo desde la entrega del producto al comprador. Este certificado de garantía es válido únicamente para equipos adquiridos en la República Argentina.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

(Válido únicamente para equipos comercializados en la República Oriental del Uruguay)

Vendedor:

Fábrica: LG Electronics de São Paulo Ltda. - Brasil

TÉRMINOS DE LA GARANTÍA

LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. con domicilio en Av. del Libertador 498, Piso 25 (C1001ABR) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en adelante LG, garantiza para este producto (Teléfono Celular LG), el servicio de reparación gratuita por cualquier defecto de fábrica, incluyendo la mano de obra necesaria para diagnóstico y reparación dentro del Período de Garantía específico el cual inicia a partir de la fecha de entrega del producto al adquirente. La garantía para el equipo es de 1 (un) año con excepción de la batería, cargador y demás accesorios que tienen una garantía de 6 (seis) meses.

Esta garantía cubre el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material. LG podrá utilizar a su discreción piezas o componentes reacondicionados, reconstruidos o nuevos para las reparaciones de cualquier producto o bien reemplazarlo con un producto reacondicionados, reconstruido o nuevo.

LG se compromete a reparar el mismo sin cargo alguno para el adquirente cuando el mismo falle en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan.

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

1. Para hacer efectiva esta Garantía, el adquirente presentará la factura de venta del producto, la que debe cumplir con todos los requisitos exigidos por las autoridades tributarias de la República Oriental del Uruguay.
2. El servicio de Garantía sólo se prestará en los Centros de Servicio Autorizados por LG, cuyos datos pueden ser suministrados por el distribuidor del artículo.
3. Esta Garantía es válida únicamente en el Territorio de la República Oriental del Uruguay, para los equipos LG distribuidos por distribuidores autorizados por LG.
4. El cliente será responsable por los daños producidos en el transporte de sus productos.

COMO PUEDE OBTENER EL SERVICIO DE GARANTÍA

Para obtener el servicio de garantía puede efectuar cualquiera de las siguientes actividades:

1. Acudir al Punto de venta que le vendió su teléfono para recibir orientación.
2. También puede llamar al siguiente número de teléfono desde cualquier parte del territorio de la República Oriental del Uruguay: 000-405-4089 para domicilios de los Centros de Servicio Autorizados por LG. El traslado del producto desde y hasta los Centros de Servicio Autorizados por LG estará a cargo del adquirente.

LA GARANTÍA NO CUBRE

1. El desgaste por uso normal de las partes mecánicas, metálicas, eléctricas y de caucho.
2. Accesorios faltantes una vez recibido el producto.
3. Robo del producto.
4. Si el artículo es activado en redes distintas a aquellas para las cuales fue originalmente fabricado.
5. Baterías que hayan sido cargadas en un cargador diferente al original.
6. Baterías que hayan sido usadas o instaladas en equipo distinto al LG.
7. Rotura o daño de antena, a menos que el daño fuera causado directamente por algún defecto de material.
8. Productos usados u obtenidos de un programa de alquiler de aparato.
9. Ingreso de cualquier tipo de líquido en el equipo.

CASOS EN LOS QUE LA GARANTÍA NO ES VÁLIDA

1. Cuando el equipo presente daños por maltrato, derrame de comidas o bebidas sobre el mismo, accidente, catástrofes naturales o como consecuencia de estos, uso distinto al indicado en las instrucciones de manejo, uso en condiciones ambientales deficientes, mala instalación y/o programación del producto.
2. Daños causados por las fluctuaciones de voltaje de energía eléctrica o descargas, eléctricas atmosféricas.
3. En el evento en que el aparato haya sido abierto por cualquier persona o centro de servicio no autorizado por LG o los daños producidos por este evento, y en general, los daños ocasionados por la adaptación e instalación de piezas y accesorios no genuinos ni autorizados por LG.
4. Daños ocasionados por falta de cuidado con el producto o factores ajenos a LG, tales como rayaduras, decoloración, oxidación, exceso de polvo, golpes o ruptura del mueble o gabinete exterior del producto.
5. Cuando el producto no tiene número de serie de la fábrica o se encuentra alterado.



Este documento es la guía del usuario del teléfono inteligente LG-C570g con Windows Mobile. LG Electronics se reserva todos los derechos de este documento.

Se prohíbe la copia, la modificación y la distribución de este documento sin el consentimiento de LG Electronics.



LG-C570g Guía del usuario | ESPAÑOL

Contenido

Introducción.....	7	Cómo introducir información	27
Funciones de LG-C570g	8	Uso del teclado	27
Componentes del teléfono	8	Teclado QWERTY.....	27
Funciones de las teclas y las piezas	9	Grabación de una nota.....	28
Cómo sostener el teléfono	11	Contactos	29
Introducción.....	12	Contactos	29
Instalación de la tarjeta SIM y la batería.....	12	Contacto de Outlook	29
Batería.....	12	Grupo de correo	29
Tarjeta SIM	13	Grupo de mensajería	29
Carga de la batería.....	14	Para crear un contacto.....	29
Tarjeta microSD.....	15	Para buscar un contacto	30
Encendido y apagado del dispositivo	16	Para trabajar con la lista de contactos.....	30
Bloqueo del teclado	16	Para cambiar la información de los contactos.....	31
Cómo silenciar el micrófono.....	17	Para borrar un contacto	31
Introducción.....	17	Para copiar contactos	31
Ajuste del volumen	17	Llamar	32
Información de la pantalla. 18		Hacer llamadas de voz.....	32
La pantalla Hoy.....	18	Hacer una llamada desde el teléfono	32
Indicadores de estado.....	19	Hacer una llamada desde los contactos.....	32
Menú Atajo	20	Hacer una llamada desde el historial de llamadas.....	33
Menú Inicio.....	21		

Marcado rápido.....	33	Para crear un mensaje MMS.....	39
Recibir una llamada.....	33	Para responder o reenviar un mensaje de texto.....	39
Para contestar o rechazar una llamada	34	Correo electrónico.....	39
Para finalizar una llamada.....	34	Para configurar una cuenta de correo electrónico.....	40
Opciones durante la llamada.....	34	Para crear y enviar un nuevo correo electrónico.....	41
Para poner una llamada en espera	34	Para responder o reenviar un correo electrónico.....	41
Para establecer una llamada en conferencia.....	34	Recibir mensajes	42
Para activar o desactivar el altavoz	35	Cómo administrar mensajes	42
Para silenciar una llamada	35	Multimedia	44
Videollamadas	35	Cámara	44
Hacer una llamada de video.....	36	Tomar una foto.....	44
Para finalizar una llamada de video	36	Grabar un video	44
Uso del historial de llamadas	36	Configuración de cámara.....	45
Buscar un contacto	36	Configuración del modo de captura	46
Enviar un mensaje de texto	37	Imágenes y vídeos	48
Correo electrónico.....	37	Para copiar una imagen o un clip de video al dispositivo	48
Ver duración de llamadas.....	37	Para ver imágenes	49
Borrar.....	37	Para ver una presentación con diapositivas.....	49
Borrar lista.....	37	Para reproducir videos con audio ..	49
Filtro	37	Para borrar una imagen o un clip de video	50
Llamada de video.....	37	Para editar una imagen	50
Mensajes.....	38		
Mensajes	38		
Mensaje de texto	38		
Para crear un mensaje SMS.....	38		

Contenido

Para configurar una imagen como fondo de la pantalla Hoy	51	Uso compartido de Internet	69
Para enviar imágenes y clips de video por correo electrónico o MMS	51	Administrador de Bluetooth.....	70
Para asignar imágenes a contactos	52	Para establecer la configuración de Bluetooth	70
Para guardar una imagen como otro archivo	52	Para hacer que el dispositivo se pueda detectar	71
Para usar opciones avanzadas	52	Asociación Bluetooth	71
Windows Media	53	Para aceptar una asociación Bluetooth	72
Pantalla Reproducción	53	Servicios.....	72
Pantalla Reproducción en curso	54	Página Configuración.....	72
Pantalla Biblioteca.....	55	Página Accesorios.....	73
Radio FM	56	Página Mis dispos.....	73
Para usar las opciones de radio.....	57	Office Mobile 2010	74
Aplicaciones	58	Excel Mobile 2010	74
Internet Explorer	58	OneNote Mobile 2010	77
Windows Live™	60	PowerPoint Mobile 2010	77
Para configurar Windows Live™ ...	60	Word Mobile 2010	79
Uso de Hotmail.....	60	Adobe Reader LE	81
Contactos de Windows Live™	60	Administrador de tareas.....	81
Uso del servicio de búsqueda		MSN Clima.....	82
Windows Live™ Search	60	MSN El Tiempo	82
ActiveSync	61	Acelerador de GPS	82
Configuración de Windows Vista™	62	Configuración de AGPS	83
Configuración en Windows XP	64	Java	83
Sincronizar información	64	Marketplace	83
Sincronizar mediante Bluetooth.....	67		
Sincronizar música, videos e imágenes	68		

Microsoft My Phone	84	Diccionarios de XT9	91
Para configurar My Phone.....	84	Para agregar una palabra en XT9..	91
Escritorio remoto	84	Para editar una palabra en XT9	91
Visualizador de RSS	84	Para borrar una palabra en XT9	91
Para suscribirse a los canales RSS	85	Para agregar un atajo de sustitución	
Para actualizar los canales RSS.....	85	automática.....	92
Para ver los canales RSS	85	Para editar un atajo de sustitución	
Widget para Live Search	85	automática.....	92
Explorador de archivos	86	Para borrar un atajo de sustitución	
Notas de voz	86	automática.....	92
Calendario	87	Configuración de XT9	92
Para agregar un evento al		Aplicaciones inteligentes	93
calendario.....	87	Contactos inteligentes	93
Para cambiar la vista predeterminada		My Comm	93
del calendario	87	Messenger	94
Tareas	88	Meteorología	94
Para crear una tarea.....	88	Brillo	94
Para cambiar la prioridad de		LG Mobile Application	94
una tarea.....	88	Configuración	95
Para establecer un recordatorio		Teléfono	95
predeterminado para todas las tareas		Respuesta automática	95
nuevas	89	Seleccionar red.....	95
Para ver las fechas de inicio y		Bloquear llamadas.....	95
finalización en la lista de tareas.....	89	Desviar llamadas.....	95
Para ubicar una tarea	89	Opciones de llamada.....	95
Calculadora	90	Llamada en espera.....	96
Cronómetro	90	Identificador de llamada.....	96
Juegos	90		

Contenido

Mensaje de información.....	96	Seguridad	104
Marcación fija	96	Bloqueo del dispositivo	104
Redes.....	96	Para proteger el teléfono con un PIN.....	105
Mensajes de texto predefinidos	97	Para cambiar la contraseña	105
Salida del timbre	97	Para introducir la información del propietario	105
Sonidos	97	Quitar programas	105
Perfiles	98	Administración de la energía ...	106
Doble pantalla de Inicio	99	Accesibilidad	106
Para seleccionar la información que aparece en la pantalla	99	Configuración regional	106
Para seleccionar el color de la pantalla	99	Accesorios	108
Para agregar una imagen de fondo propia.....	99	Contenido del paquete	108
Para establecer el tiempo de espera de la pantalla	100	Por su seguridad	109
Mi pantalla	100	Indicaciones de seguridad	116
Reloj y alarma	101		
Fecha y hora.....	101		
Reloj mundial	101		
Alarma	101		
Conexiones	101		
Administrador inalámbrico	102		
Wi-Fi	102		
Cómo configurar la conexión Wi-Fi	103		
Para verificar el estado de la WLAN.....	103		
Bluetooth	104		
Teléfono	104		

Introducción

Felicitaciones por haber comprado el teléfono inteligente LG-C570g con Windows Mobile.



Esta guía del usuario contiene información acerca del uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con detenimiento para lograr un desempeño óptimo y evitar daños o el uso incorrecto del teléfono. Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo.

Funciones de LG-C570g

Componentes del teléfono

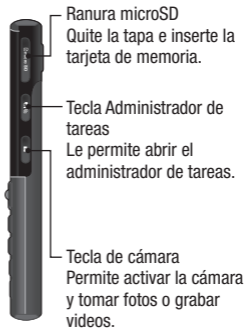


Funciones de las teclas y las piezas

- 1. Conector del auricular:** permite conectar el auricular para mantener conversaciones con las manos libres o escuchar música.
- 2. Pantalla de visualización**
- 3. Tecla de inicio:** permite volver a la pantalla **Hoy**.
- 4. Tecla de función izquierda:** permite ejecutar la función que indica el texto en pantalla ubicado sobre la tecla.
- 5. Tecla Enviar:** permite hacer llamadas y responder llamadas entrantes. En modo de espera, presione esta tecla para acceder al registro y ver las llamadas perdidas, entrantes y salientes más recientes.
- 6. Joystick óptico:** se utiliza como tecla direccional para ir hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. Presiónelo para confirmar una selección.
- 7. Tecla Función:** permite cambiar entre ingrasso de números, símbolos y letras.
- 8. Micrófono**
- 9. Ranura para la tarjeta SIM**
- 10. Audífono/Altavoces**
- 11. Cámara:** se utiliza en las videollamadas.
- 12. Tecla de función derecha:** permite ejecutar la función que indica el texto en pantalla ubicado sobre la tecla.
- 13. Tecla de encendido/finalización**
 - ▶ Presiónela durante unos segundos para encender o apagar el teléfono.
 - ▶ Durante una llamada, presione esta tecla para finalizar o rechazar una llamada.
- 14. Tecla Atrás:** permite regresar a la pantalla anterior o retroceder en los menús un nivel a la vez. Al introducir texto, presione esta tecla para borrar uno por uno los caracteres; o bien, manténgala presionada para borrar palabras enteras.
- 15. Tecla Enter**
- 16. My Comm. :** Presione para acceder a la aplicación My comm. My comm. es una aplicación de comunicación unificada que permite recuperar sus cuentas de servicios de redes sociales y correos electrónicos.

Funciones de LG-C570g

- 17. **Windows Live Messenger:**
Presione para acceder a **Windows Live Messenger**.
- 18. **Tecla de aplicaciones inteligentes:** permite acceder a **Aplicaciones inteligentes**. La función Aplicaciones inteligentes le permite agregar sus aplicaciones favoritas a la lista Aplicaciones inteligentes para poder acceder a ellas fácilmente.
- 19. **Ranura para la tarjeta microSD**
- 20. **Cámara:** se utiliza para tomar fotos o grabar videos.
- 21. **Compartimiento de la batería**



Cómo sostener el teléfono

Para permitir una mayor sensibilidad de la antena de RF, LG sugiere que sostenga el teléfono tal como se ilustra en la figura a continuación.



No cubra el área de la antena de RF con la mano durante una llamada o mientras utiliza una conexión Bluetooth. Podría deteriorar la calidad de la voz.

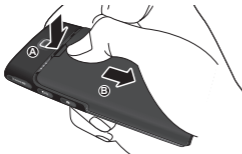
Introducción

Instalación de la tarjeta SIM y la batería

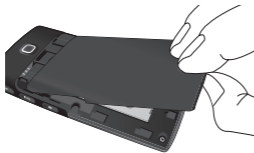
Antes de instalar o reemplazar la tarjeta SIM, la tarjeta microSD o la batería, siempre apague el teléfono y desconéctelo del cargador o cualquier otro accesorio.

Para extraer la tapa posterior

1. Inserte el dedo en la muesca para el dedo y presione la tapa posterior hacia abajo.



2. Deslícela y levántela para retirarla.

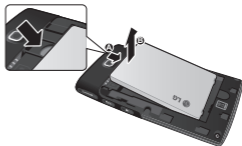


Batería

El teléfono cuenta con una batería recargable de iones de litio.

Para extraer la batería

1. Apague el teléfono.
2. Retire la tapa posterior.
3. Introduzca el dedo en la hendidura de la batería y, a continuación, empuje con suavidad la batería en el sentido que indica la flecha para liberar y extraer la batería.

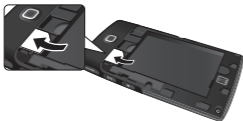


Tarjeta SIM

La tarjeta SIM contiene su número de teléfono, detalles de suscripción y contactos, y debe insertarse en el teléfono.

Para instalar la tarjeta SIM

Inserte la tarjeta SIM con los contactos metálicos hacia abajo y la esquina recortada orientada hacia el borde inferior derecho.



Para extraer la tarjeta SIM

1. Si la batería está instalada, retírela.
2. Deslice la tarjeta SIM hacia afuera de la ranura.

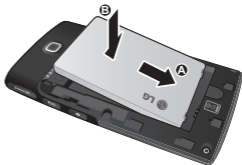


Nota

La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse con facilidad si la tarjeta se raya o se dobla. Debe ser cuidadoso al instalarla y extraerla. Consulte las instrucciones que acompañan a la tarjeta SIM.

Para instalar la batería

1. Retire la tapa posterior.
2. Inserte la batería. Alinee los contactos de la batería con los conectores correspondientes ubicados en el compartimiento de la batería. A continuación, inserte la batería en el sentido que indica la flecha (A) y empújela hasta que encaje en su lugar (B).
3. Vuelva a colocar la tapa posterior.



Introducción

Para volver a colocar la tapa posterior

1. Alinee la tapa posterior (A).
2. Empuje la tapa hasta que encaje en su lugar (B).





Carga de la batería

1. Asegúrese de que la batería esté instalada dentro de su compartimento.
2. Enchufe el adaptador de energía en una toma de pared.
3. Abra la cubierta del conector USB del teléfono.
4. Conecte el adaptador de energía al conector USB del teléfono.



Indicadores de la batería

Cuando el teléfono está encendido...

- ▶ El icono  indica que la batería se está cargando.
- ▶ Cuando la batería está completamente cargada, aparece el icono .

Cuando el teléfono está apagado...

- ▶ Se muestra una animación de carga en la pantalla.
- ▶ Cuando la batería está totalmente cargada, la animación se detiene y la pantalla se vuelve negra después de 10 segundos si no se toman las siguientes medidas.

Nota

Al cargar una batería completamente descargada, es posible que la pantalla tarde más de un minuto en responder. Esto no indica un mal funcionamiento, es completamente normal.

¡PRECAUCIÓN!

- ▶ No extraiga la batería ni la tarjeta SIM mientras se realiza la recarga.
- ▶ Si la batería se reemplaza por una incorrecta, puede producirse una explosión. Reemplace la batería únicamente por una aprobada por el fabricante.
- ▶ Deseche las baterías usadas conforme a las regulaciones locales de su área.
- ▶ No fuerce el miniconector USB, ya que esto puede dañar el teléfono o el cable.

¡ADVERTENCIA!

- Desenchufe el cargador del tomacorriente y del teléfono durante tormentas eléctricas para evitar descargas eléctricas o incendio.
- Asegúrese de que la batería no entre en contacto con objetos punzantes como las uñas. Esto puede causar un incendio.

Tarjeta microSD

Si desea aumentar el espacio de almacenamiento para guardar fotos, videos, música y archivos, instale una tarjeta microSD en el teléfono.

Para instalar la tarjeta microSD

1. Abra la tapa de la cubierta de la ranura para la tarjeta micro SD del teléfono.
2. Inserte la tarjeta microSD de abajo a arriba y empújela hasta que encaje en la ranura. Si inserta la tarjeta en la dirección equivocada, podría dañar su teléfono o su tarjeta.



Introducción

Para extraer la tarjeta microSD

1. Abra la tapa de la cubierta de la ranura para la tarjeta micro SD del teléfono.
2. Empuje la tarjeta para liberar el borde expuesto de esta y liberarla.
3. Retire la tarjeta microSD de la ranura y vuelva a colocar la cubierta.



Información

La tarjeta microSD es un accesorio opcional y no se incluye en el paquete. Póngase en contacto con un comercio minorista para adquirir una.

- ▶ Evite utilizar la tarjeta microSD cuando la batería esté baja.
- ▶ El diseño de la tarjeta permite insertarla fácilmente en la ranura.
- ▶ No la arquee ni la fuerce para que entre en la ranura.
- ▶ No inserte ninguna tarjeta de memoria que no sea microSD.


Encendido y apagado del dispositivo

Para encender el dispositivo, mantenga presionado Tecla de encendido/finalización.

Para apagar el dispositivo, mantenga presionado Tecla de encendido/finalización.

Bloqueo del teclado

Para bloquear el teclado, mantenga presionada la tecla **U** durante 2 a 3 segundos.

Para desbloquear el teclado, presione la tecla de función izquierda  y, a continuación, presione la tecla **U**.

Cómo silenciar el micrófono

Para silenciar el micrófono durante una llamada, presione **Desactivar audio**.

Si silencia el terminal, la persona que lo llama no podrá oírlo, pero usted sí la oír.

Introducción

La opción Introducción proporciona instrucciones paso a paso sobre cómo configurar las funciones básicas del dispositivo. Para acceder a la Introducción, en la pantalla Hoy, realice uno de los siguientes procedimientos:

- ▶ Desplácese hacia abajo para seleccionar el menú de atajo **Introducción**. A continuación, desplácese hacia la izquierda o la derecha y seleccione un tema en particular.
- ▶ Seleccione **Inicio > Todos los programas > Introducción** y, a continuación, elija el tema que desea ver.

Ajuste del volumen

El dispositivo cuenta con dos tipos de volumen:

- ▶ **Volumen del sistema:** Ajuste el volumen del sistema para cambiar el nivel de volumen de los sonidos y las notificaciones del sistema como la alarma, el teclado, la reproducción de audio y video.

Para ajustar el volumen del sistema:

- Cuando el dispositivo se encuentra en modo de inactividad, presione las teclas de volumen arriba o abajo para subir o bajar el volumen.
- ▶ **Volumen de la llamada:** permite ajustar el nivel de volumen durante una conversación telefónica.

Para ajustar el volumen de la llamada:

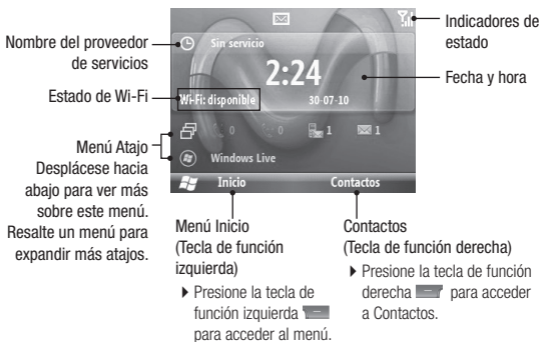
- Durante una llamada, presione las teclas de volumen arriba o abajo para subir o bajar el volumen.

Información de la pantalla

La pantalla Hoy

En la pantalla de inicio, puede revisar de forma rápida su agenda y ver si tiene llamadas perdidas o mensajes nuevos.

Pantalla Hoy predeterminada



Para personalizar la pantalla Hoy













Puede cambiar el diseño, la imagen de fondo, el esquema de color y el tiempo de espera de la pantalla Hoy.

- ▶ Para personalizar la configuración de la pantalla Hoy, vaya a **Inicio > Todos programas > Configuración > Pant. inicio doble**.

Indicadores de estado

A continuación, se muestran algunos de los iconos de estado que puede ver en el dispositivo.

Icono	Descripción
	Indica la potencia máxima de la señal
	Buscando señal
	Sin servicio de teléfono
	Nivel de la batería
	Batería baja
	Carga de batería
	Modo silencioso activado
	Modo de vibración activado
	WCDMA (3G) disponible
	HSDPA disponible

	GPRS (servicio general de radio por paquetes) disponible.
	Red 3G en uso
	Red GPRS en uso
	Red HSDPA en uso
	Nuevo mensaje recibido
	Llamada perdida o rechazada
	Llamada en curso
	Llamada en espera
	Bluetooth activado
	Red inalámbrica disponible
	Conectando a red inalámbrica
	Conectado a red inalámbrica

Información de la pantalla

Menú Atajo

El menú de atajo muestra notificaciones u otro tipo de información acerca de cada elemento del menú.

De forma predeterminada, se muestran las siguientes aplicaciones:



Menú	Descripción
Notificación de mensajes y llamadas	Muestra notificaciones sobre llamadas de voz y video, correo de voz y otros mensajes recientes. Para acceder a un submenú, desplácese con el joystick óptico y presione la tecla Intro.
Reloj mundial	Muestra la hora de las principales ciudades del mundo.
Citas	Muestra los próximos eventos de la agenda y permite establecer citas.
Windows Live	Permite acceder a tu cuenta de Windows Live.
Mi red social	Permite acceder a tus redes sociales favoritas.
Mis fotos	Muestra las imágenes almacenadas en el equipo.
Difusión de celda	Muestra los mensajes enviados por el operador telefónico.


- ▶ Para acceder al menú Atajo, use el joystick óptico para seleccionar el menú deseado y presione la tecla Intro.
- ▶ Para agregar atajos a las aplicaciones de medios, vaya a **Inicio > Todos programas > Configuración > Mi pantalla.**

Menú Inicio

El menú Inicio contiene todos los programas instalados en el dispositivo.

Acceso al menú Inicio

- ▶ En la pantalla de inicio, presione la tecla de función izquierda **Inicio** para acceder al menú Inicio.
- ▶ De forma predeterminada, se muestra la pantalla Programas recientes. Para ver otros programas, presione la tecla de función izquierda **Todos programas**.











- ▶ Para ir a la siguiente pantalla, presione la tecla de función izquierda **Más**.
- ▶ Para volver a la pantalla anterior, presione la tecla Atrás .
- ▶ Para acceder a un menú, resalte el elemento con el joystick óptico y presione la tecla Intro.



Información de la pantalla

Programas










El dispositivo tiene instalados los siguientes programas.

Icono	Programa	Descripción
	Office Mobile 2010	
	Excel Mobile 2010	Permite ver y editar libros de Excel.
	Word Mobile 2010	Permite ver y editar documentos de Word.
	PowerPoint Mobile 2010	Permite ver presentaciones con diapositivas.
	OneNote Mobile 2010	Permite crear notas con imágenes y grabaciones.
	ActiveSync	Sincroniza información entre el dispositivo y una computadora.
	Llamadas	Muestra la lista de llamadas perdidas, recibidas y realizadas.
	Juegos	Permite disfrutar de los juegos preinstalados en el dispositivo: Bubble Breaker y Solitario.
	Notas de voz	Permite grabar notas de voz.
	Imágenes y vídeos	Recopila, organiza y clasifica los archivos de fotos y videos en su dispositivo o en la tarjeta de almacenamiento.







Icono	Programa	Descripción
	Introducción	Permite conocer los aspectos básicos sobre cómo manejar el dispositivo.
	Conexión compartida	Permite usar el dispositivo para intercambiar información de Internet.
	Explorador	Permite examinar archivos y carpetas guardados en el dispositivo o la tarjeta de almacenamiento.
	Marketplace	Permite adquirir y descargar aplicaciones en la Web.
	Microsoft My Phone	Sincroniza información del dispositivo con una cuenta de My Phone en http://myphone.microsoft.com .
	Adobe Reader LE	Permite ver archivos *.pdf en el dispositivo.
	Configuración de AGPS	Permite activar el sistema de posicionamiento global asistido (AGPS, Assisted Global Positioning System).
	Brillo	Permite controlar el nivel de brillo al usar la batería o energía externa.
	Bluetooth	Permite conectarse con otros dispositivos Bluetooth y crear una red.
	Cámara	Permite capturar fotos y grabar videos.
	Radio FM	Puede conectar los auriculares y sintonizar la radio FM.

Información de la pantalla

Icono	Programa	Descripción
	Acelerador de GPS	Permite descargar datos GPS.
	Java	Permite instalar aplicaciones Java en el dispositivo.
	Windows Media	Es una versión móvil de Windows Media Player. Permite conectarse y mirar los videos musicales favoritos.
	Visualizador de RSS	Permite ver fuentes de noticias compatibles con RDF o RSS.
	Cronómetro	Funciona como un temporizador.
	Windows Live	Es una versión móvil de Windows Live™.
	Reloj y alarma	Permite configurar la fecha y la hora, así como establecer alarmas.
	MSN Money	Permite acceder a MSN Money para ver las acciones.
	MSN El Tiempo	Permite ver el pronóstico del tiempo a través de MSN El Tiempo.
	Mensajes	Permite enviar y recibir correos electrónicos y mensajes de texto.
	Escritorio remoto	Puede configurar y conectarse a una computadora para acceder a archivos y programas desde el dispositivo.

Icono	Programa	Descripción
	Contactos	Permite almacenar nombres, números de teléfono, correos electrónicos y otros tipos de información.
	Calendario	Permite programar citas y establecer notificaciones de alarma.
	Marcado rápida	Permite agregar números de teléfono para la marcación rápida.
	Tareas	Mantiene un registro de sus tareas.
	Config. XT9	Permite establecer el idioma del diccionario y habilitar funciones para completar la palabra, predecir la siguiente palabra, entre otros.
	Diccionarios de XT9	Permite ver, agregar o editar las palabras en el diccionario Mis palabras XT9. Además, le permite configurar las opciones de sustitución automática.
	Aplicaciones inteligentes	Permite registrar las aplicaciones deseadas que se utilicen con frecuencia en Aplicaciones inteligentes.
	Contactos inteligentes	Permite registrar los contactos que se utilicen con frecuencia en Contactos inteligentes.
	Configuración	Permite realizar la configuración del teléfono, la configuración inalámbrica y la configuración de las llamadas del teléfono.

Información de la pantalla

Icono	Programa	Descripción
	Accesorios	Permite acceder a las aplicaciones adicionales que se han preinstalado en el dispositivo (como la calculadora y el administrador de tareas).
	My Comm	Permite acceder a Good Email and SN. Good Email and SN es una aplicación de atajos para enviar y recibir correos electrónicos.
	Messenger	Permite iniciar sesión con la cuenta de MSN Messenger y chatear con amigos.
	Meteorología	Permite ver el estado del tiempo actual de la ciudad seleccionada.
	LG Mobile Application	Permite acceder a diversos servicios de Internet móvil con el navegador del teléfono.
	MySpace	Permite acceder a tu cuenta de My Space.
	Streaming Player	Permite reproducir audio y video desde una página de internet.
	Google	Permite acceder a tus aplicaciones de Google.

Cómo introducir información

Uso del teclado



El dispositivo incluye un teclado completo para introducir texto y ejecutar otras funciones con los botones de atajo.

Teclado QWERTY

El teclado QWERTY se activa siempre que se necesita introducir un texto alfanumérico. Funciona del mismo modo que el teclado de una computadora estándar.

- ▶ Para alternar entre los distintos tamaños de letra, presione . Para escribir todo en mayúscula, mantenga presionada la tecla y, a continuación, presione las teclas correspondientes. Para volver a escribir en minúscula, presione nuevamente.

- ▶ Para introducir uno de los símbolos o números que se encuentran impresos en la parte superior de las teclas, presione y, a continuación, presione la tecla correspondiente.

Para introducir varios símbolos o números, mantenga presionada la tecla y, a continuación, presione las teclas correspondientes.

Para volver al modo de texto, presione nuevamente. Para introducir símbolos que no se muestran en el teclado, presione y, a continuación, seleccione el símbolo que desea.

- ▶ Presione para pasar a la siguiente línea.
- ▶ Presione para borrar un carácter.

Cómo introducir información

En el área del indicador de estado se muestran los siguientes iconos:

Icono	Descripción
abc	Permite introducir texto en letra minúscula.
Abc	Permite introducir un carácter en letra mayúscula y el resto en minúscula.
ABC	Permite introducir todo el texto en letra mayúscula.
12#	Permite introducir un número o símbolo.
12#	Permite introducir varios números o símbolos.

Grabación de una nota

Puede crear una grabación independiente (nota de voz).

Para crear un nota de voz

1. Seleccione **Inicio > Todos programas > Notas de voz**.
2. Coloque el micrófono del dispositivo cerca de la boca o de otras fuentes de sonido.
3. Seleccione **Grabar** para iniciar la grabación.
4. Seleccione **Detener** para detener la grabación.

Contactos



Contactos

La opción Contactos funciona como una libreta de direcciones y es un espacio para almacenar la información de las personas con las que se comunica. Permite guardar números de teléfono, direcciones de correo electrónico, direcciones particulares y otra información relacionada con un contacto.

También permite agregar una imagen o asignar un tono de timbre a un contacto.

El dispositivo admite tres tipos de contactos: contacto de Outlook, grupo de correo y grupo de mensajería.

Contacto de Outlook

Los contactos se almacenan en la memoria del dispositivo o de la tarjeta SIM. Si usa Outlook en su PC, puede sincronizar los contactos entre el dispositivo y la PC.

Contacto de la tarjeta SIM

Los contactos se almacenan en la memoria de la tarjeta SIM.

Puede almacenar únicamente un nombre y un número de teléfono por entrada.

Grupo de correo

Puede agregar varios contactos en un grupo de correo electrónico.

Grupo de mensajería

Puede agregar varios contactos en un grupo de mensajería.

Para crear un contacto

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione **Nuevo**.
3. Seleccione **Contacto de Outlook** e introduzca los detalles del contacto.
4. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Contactos

SUGERENCIA

- ▶ Puede crear un contacto a partir de la lista del historial de llamadas. Para ello, seleccione **Menú > Guardar** en Contactos.
- ▶ Para agregar el remitente de un mensaje a los contactos, seleccione el mensaje recibido y el número y, a continuación, presione la tecla Intro.

Para buscar un contacto

Existen diversas maneras para buscar un contacto cuando la lista de contactos es extensa.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Contactos**.
2. Si no se encuentra en la vista Nombre, toque **Menú > Ver por > Nombre**.
3. Realice una de las siguientes acciones:
 - ▶ Introduzca la primera letra de un nombre. Desplácese hacia abajo para seleccionar el nombre que

desea de la lista. Si introduce otra letra, la búsqueda se restringirá aún más.

- ▶ Filtre la lista por categoría. En la lista de contactos, seleccione **Menú > Filtro**. A continuación, seleccione una categoría que haya asignado a un contacto. Para mostrar todos los contactos de nuevo, seleccione **Sin categoría**.

Para trabajar con la lista de contactos

Hay diferentes maneras de usar y sincronizar la lista de contactos. Estas son algunas sugerencias:

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Contactos**.
2. En la lista de contactos, realice una de las siguientes acciones:
 - ▶ En la vista Nombre, puede buscar un contacto; para ello, introduzca un nombre o use el índice alfabético. Para pasar a la vista Nombre, seleccione **Menú > Ver por > Nombre**.

- ▶ Para ver un resumen de la información sobre un contacto, seleccione el contacto. Desde allí puede hacer una llamada o enviar un mensaje.
- ▶ Para ver una lista de contactos que pertenecen a una determinada organización, seleccione **Menú > Ver a través de > Organización**. A continuación, seleccione el nombre de la organización.

Para cambiar la información de los contactos

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el contacto.
3. Seleccione **Menú > Editar** e introduzca los cambios.
4. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Para borrar un contacto

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el contacto.
3. Seleccione **Menú > Eliminar**.
4. Seleccione **Sí** para confirmar la acción.

Para copiar contactos

Para copiar contactos guardados de la tarjeta SIM al dispositivo o del dispositivo a la tarjeta SIM:

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione **Menú > Seleccionar contactos > Varios o Todos**.
3. Seleccione **Menú > Copiar contacto > A SIM o A Contactos**.


Llamar

Hacer llamadas de voz

Realizar una llamada es sencillo gracias a la función de llamado rápido. Al presionar un número en el teclado, la pantalla le muestra los números de teléfono del historial de llamadas que comienzan con el número ingresado.

A continuación, puede seleccionar el número al que desea llamar.

Hacer una llamada desde el teléfono



Para realizar una llamada, introduzca el número al que desea llamar, incluido el código de área, y presione la tecla de llamada .

Para realizar llamadas internacionales, mantenga presionada la tecla "0" para agregar el carácter + que reemplaza al código de acceso internacional.


Para finalizar la llamada, presione la tecla Terminar .





Nota

Si el número introducido no es el correcto, presione  para borrar un número. Para borrar todos los números, mantenga presionada la tecla .

Hacer una llamada desde los contactos

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el contacto que desea usar.
3. Presione la tecla de llamada  para realizar la llamada.


Hacer una llamada desde el historial de llamadas

1. En la pantalla Hoy, presione la tecla de llamada  para ver el historial de llamadas.
2. Seleccione el número o el nombre que desea de la lista.
3. Presione la tecla de llamada  para realizar la llamada.

Marcado rápido

Para usar la marcación rápida y llamar a un número, mantenga presionada una de las teclas numéricas cuando se encuentra en la pantalla de inicio. Para crear una entrada de marcación rápida, el número ya tiene que existir en la lista de contactos.

Para crear una entrada de marcación rápida

1. En la pantalla Hoy, presione la tecla de llamada  para ver el historial de llamadas.
2. Seleccione **Menú > Abrir contacto**.
3. Seleccione el número o el nombre que desea de la lista.

4. Seleccione **Menú > Agregar a marcado rápido**.
5. En el cuadro **Asignación teclado**, seleccione el número deseado.
6. Seleccione **Listo** para guardar.

Nota



- ▶ Por lo general, la tecla 1 se destina al correo de voz y la marcación rápida asigna la siguiente tecla disponible de forma predeterminada. Si desea guardar un número en una tecla que ya se ha asignado, el nuevo número reemplazará al número actual.
- ▶ Para borrar una entrada de marcación rápida, en la lista de marcación rápida, seleccione la entrada deseada y, a continuación, seleccione **Menú > Eliminar**.

Recibir una llamada


Al recibir una llamada entrante, aparece un mensaje y, si el volumen de timbre se encuentra activado, el dispositivo suena.

Llamar

Para contestar o rechazar una llamada

- ▶ Para responder la llamada, seleccione **Contestar** o presione la tecla de llamada .
- ▶ Para rechazar la llamada, presione la tecla Terminar .
- ▶ Para rechazar la llamada y enviar un mensaje de texto, seleccione **Menú > Responder con mensaje de texto**.

Para finalizar una llamada

- ▶ Para finalizar una llamada entrante o saliente, presione la tecla Terminar .

Opciones durante la llamada

Para poner una llamada en espera

- ▶ Seleccione **Menú > Retener**.
- ▶ Para retomar la llamada, seleccione **Menú > Reanudar**.

Para establecer una llamada en conferencia


1. Ponga en espera a la llamada en curso y marque un segundo número; o acepte una llamada entrante mientras mantiene una conversación telefónica con otra persona.
2. Seleccione **Menú > Conferencia**.

Nota

Algunos proveedores de servicios no admiten la llamada en conferencia. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para activar o desactivar el altavoz

El altavoz permite que los usuarios hablen con las manos libres o que otras personas escuchen la conversación.


- ▶ Durante una conversación, seleccione **Menú > Altavoz activado**. El icono del altavoz  aparecerá en el área de los indicadores de estado.
- ▶ Para desactivar el altavoz, seleccione **Menú > Altavoz desactiv.**

¡ADVERTENCIA!

Para proteger su audición, no aleje el dispositivo cuando el altavoz se encuentra desactivado.

Para silenciar una llamada

Puede desactivar el micrófono durante una llamada. Al silenciar el teléfono, podrá escuchar a la persona que lo llama pero ella no lo podrá escuchar a usted.

- ▶ Durante una conversación, seleccione **Menú > Desactivar audio**. El icono de micrófono desactivado  aparecerá en la pantalla.
- ▶ Para activar el micrófono, seleccione **Reactivar audio**.

Videollamadas

Puede compartir y ver videos de dos vías en tiempo real con un interlocutor que tenga un teléfono celular compatible.

Nota

Necesita una cobertura de red 3G para utilizar las funciones de videollamada. Puede enviar o comenzar a recibir un video de un interlocutor que posea un teléfono con recursos de videollamada. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.


Llamar

Hacer una llamada de video

Para hacer una llamada de video desde el teléfono

1. Introduzca el número de teléfono o seleccione el nombre en Contactos o Historial de Llamadas.
2. Para realizar la llamada, seleccione **Menú > Llamada de video** en Contactos.

Para finalizar una llamada de video

- ▶ Para finalizar una llamada de video entrante o saliente, presione la tecla Terminar .

Notas

1. El servicio de Llamadas de video se encuentra disponible en áreas con cobertura 3G únicamente.
2. La llamada de video se da por finalizada en los siguientes casos:
Cuando acepta una llamada en conferencia de un tercero o una segunda llamada entrante.
Cuando se coloca la llamada de voz en espera.
Al desconectarse la llamada de voz.

Al salir de un área de servicio 3G. Cuando la conexión a la red es deficiente.

Uso del historial de llamadas

Para abrir la pantalla Historial de llamadas, en la pantalla Hoy, realice una de las siguientes acciones:

- ▶ Resalte el atajo Notificación de mensajes y Llamadas y, a continuación, seleccione **Ver**.
- ▶ Seleccione **Inicio > Todos programas > Llamadas**.

Puede ver las llamadas perdidas, recibidas y realizadas más recientes. También hacer una llamada, enviar un mensaje de texto o multimedia y guardar un número en los contactos. Además, puede borrar un número seleccionado o bien, seleccionar y borrar todos los números de una vez.

Buscar un contacto

Si el número está guardado en sus contactos, puede ver los detalles del contacto al seleccionar **Menú > Buscar contacto**.

Enviar un mensaje de texto

1. Seleccione el número que desea de la lista.
2. Seleccione **Menú > Enviar mensaje de texto** para enviar un mensaje de texto.

Correo electrónico

Si el número seleccionado incluye una dirección de correo electrónico guardada en los contactos, puede enviar un correo electrónico al seleccionar **Menú > Correo**.

Ver duración de llamadas

Para ver la duración aproximada de todas las llamadas que se realizaron en el dispositivo, seleccione **Menú > Ver duración llamada**.

- ▶ Para restablecer el temporizador, seleccione **Menú > Restablecer todo**.

Borrar

1. Seleccione el número deseado.
2. Seleccione **Menú > Eliminar**.
3. Seleccione **Sí** para confirmar la acción.

Borrar lista

Para vaciar la lista del historial de llamadas, seleccione **Menú > Eliminar lista**.

Filtro

- ▶ **Sin filtro:** permite ver el registro de las llamadas perdidas, recibidas y realizadas.
- ▶ **Llamadas perdidas:** permite ver las llamadas que no respondió.
- ▶ **Llamadas entrantes:** permite ver las llamadas que respondió.
- ▶ **Llamadas salientes:** permite ver las llamadas que realizó.

Llamada de video

1. Seleccione de la lista el número al que desea realizar una llamada de video.
2. Seleccione **Menú > Llamada de video**.

Mensajes

Mensajes

Para abrir la pantalla Mensajes

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Mensajes**.

Puede enviar y recibir mensajes de texto, mensajes multimedia, mensajes de audio y mensajes de correo electrónico.

Mensaje de texto

Puede escribir, editar y ver mensajes de texto.



Para crear un mensaje SMS

1. En la pantalla Mensajes, seleccione **SMS**.
2. Seleccione **Menú > Nuevo > SMS**.
3. En el campo **Para**, introduzca el número de teléfono del destinatario o agregue un destinatario desde Contactos.

SUGERENCIA

- ▶ Para agregar un destinatario desde los contactos, seleccione **Menú > Agregar destinatario**. A continuación, seleccione el nombre.
- ▶ Repita este procedimiento para agregar más destinatarios.

4. Redacte el mensaje.

SUGERENCIA

- ▶ Para usar una plantilla, seleccione **Menú > Mi texto**, el texto deseado y, a continuación, **Insertar**.

5. Cuando haya terminado, seleccione **Enviar**.

Para crear un mensaje MMS

1. En la pantalla Mensajes, seleccione **SMS**.
2. Seleccione **Menú > Nuevo > MMS**.
3. En el campo **Para**, introduzca el número de teléfono del destinatario.
4. Introduzca el **asunto** del mensaje.
5. Seleccione **Insertar texto** para introducir el texto del mensaje y seleccione **Insertar Foto/Video** o **Insertar audio** para agregar los objetos multimedia. Para capturar una nueva imagen o grabar un nuevo clip de sonido para el mensaje, seleccione **Menú > Capturar**.
6. Para obtener una vista preliminar de un mensaje multimedia antes de enviarlo, seleccione **Menú > Previsualizar mensaje**.
7. Cuando haya terminado, seleccione **Enviar**.



Para responder o reenviar un mensaje de texto

Resalte el mensaje y seleccione **Responder** o **Menú > Responder/Reenviar > Responder, Responder a todos** o **Reenviar**.

Correo electrónico

Puede enviar y recibir correos electrónicos de Outlook y de Internet a través de un proveedor de servicios de Internet (ISP). Puede acceder al correo electrónico desde su trabajo a través de una conexión VPN.

El dispositivo le permite enviar y recibir correos electrónicos del mismo modo que con una PC. Puede configurar los siguientes tipos de cuentas de correo electrónico:

Mensajes

Correo electrónico de Outlook

Puede sincronizar esta cuenta de correo electrónico con su computadora a través de Microsoft Outlook® o Exchange Server®.

Correo electrónico de Internet

Esta es una cuenta de correo electrónico proporcionada por un proveedor de servicios de Internet (ISP) o un correo electrónico web como Hotmail, Correo Yahoo!, etc.

Para configurar una cuenta de correo electrónico

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Mensajes**.
2. Seleccione **Configurar correo**.
3. Introduzca su **dirección de correo electrónico y contraseña** y, a continuación, seleccione **Siguiente**.

Nota

Seleccione el cuadro **Guardar contraseña** para que el teléfono recuerde su contraseña y no necesite introducirla nuevamente.

4. Configuración automática

intenta descargar la configuración necesaria del servidor de correo electrónico para que no tenga que introducirla manualmente. Una vez finalizado este proceso, seleccione **Siguiente**.

5. Introduzca **su nombre** (el nombre que desea que aparezca cuando envía un correo electrónico), **el nombre que se muestra en la cuenta** (nombre designado para esta cuenta en el dispositivo) y seleccione **Siguiente**.

Nota

- ▶ Si la configuración automática se ejecuta correctamente, el nombre para mostrar de la cuenta y la dirección de los servidores de correos electrónicos entrantes y salientes quedan completos.
- ▶ Si **Configuración automática** no se ejecuta correctamente o si tiene una cuenta a la que accede a través de una conexión de servidor VPN, póngase en contacto con su ISP o administrador de red para obtener la información necesaria.

6. Seleccione la opción **Enviar/ Recibir en forma automática**.
7. Seleccione **Finalizar** para completar la configuración.

Para crear y enviar un nuevo correo electrónico

1. En la pantalla Mensajes, seleccione la cuenta de correo electrónico.
2. Seleccione **Menú > Nuevo**.
3. En **Para**, introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario.

SUGERENCIA

- ▶ Si desea agregar destinatarios con CCO o CC, utilice la tecla de navegación hacia arriba para ver y desplazarse por la página de la pantalla.

4. Introduzca el **asunto**.
5. Redacte el mensaje.
6. Cuando haya terminado, seleccione **Enviar**.

Para responder o reenviar un correo electrónico

1. Resalte el mensaje y seleccione **Menú > Responder/Reenviar > Responder, Responder a todos o Reenviar**.
2. Redacte su respuesta.
 - ▶ Para agregar rápidamente mensajes comunes, seleccione **Menú > Mi texto** y elija el mensaje deseado.
 - ▶ Para agregar un adjunto, seleccione **Menú > Insertar > Foto, Nota de voz o Archivo**.
3. Cuando haya terminado, seleccione **Enviar**.

Mensajes

Nota

- ▶ Se emitirá una alerta cuando reciba mensajes.
- ▶ Los mensajes recibidos se almacenan en la bandeja de entrada.
- ▶ Si el dispositivo muestra el mensaje "No hay espacio para el mensaje en SIM", borre algunos mensajes de la bandeja de entrada.
- ▶ Si el dispositivo muestra el mensaje "No hay espacio para los mensajes", borre mensajes, medios y aplicaciones para liberar espacio en cada depósito.

Recibir mensajes

El modo en que recibe los mensajes depende del tipo de cuenta que tiene:

- Para enviar y recibir correo electrónico desde una cuenta de correo de Outlook, comience la sincronización con Exchange Server mediante ActiveSync.
- Para enviar y recibir mensajes en una cuenta de correo electrónico de Internet, descargue los

mensajes a través de un servidor de correo electrónico remoto.

- Los mensajes de texto se reciben automáticamente cuando el teléfono está prendido. Cuando el teléfono está apagado, el proveedor de servicios retiene los mensajes hasta que usted vuelve a encender el teléfono.

Cómo administrar mensajes

En la pantalla Mensajes, seleccione la cuenta de mensajes que desea abrir. De forma predeterminada, cuando abre la cuenta, aparece la Bandeja de entrada.

Para ver y administrar las carpetas de la cuenta, seleccione **Menú > Carpetas**.

- ▶ **Elem. eliminados:** permite ver los elementos eliminados.
- ▶ **Borradores:** permite ver los mensajes guardados. Seleccione un mensaje para editarlo.

- ▶ **Bandeja de entrada:** permite ver los mensajes recibidos. Seleccione un mensaje para verlo.

SUGERENCIA

Windows Mobile 6.5 estándar administra los mensajes de la bandeja de entrada por dirección. Puede revisar el historial de conversaciones mediante la dirección a la que envió un mensaje o ver el mensaje al seleccionar el mensaje en cadena. Cree un mensaje nuevo en el creador de mensajes de texto ubicado en la parte inferior de la pantalla del historial de conversaciones. Para enviar el mensaje nuevo, seleccione **Enviar**.

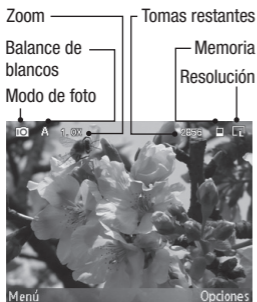
- ▶ **Bandeja de salida:** permite almacenar de forma temporal los mensajes que esperan ser enviados. Los mensajes fallidos también se ubican en la bandeja de salida.
- ▶ **Enviados:** permite ver los mensajes enviados.

Multimedia

Cámara

Tomar una foto

1. Seleccione **Inicio > Todos programas > Cámara** o presione la tecla de cámara para activar el modo de captura de la cámara.



2. Presione la tecla Intro o la tecla de cámara para capturar una imagen.
3. La imagen capturada aparecerá en la pantalla. Realice una de las siguientes acciones:
 - ▶ Para capturar más imágenes, seleccione **Nuevo**.

- ▶ Para ver las imágenes de la carpeta, seleccione **Menú > Ver**.
- ▶ Para enviar la imagen mediante MMS o correo electrónico, seleccione **Menú > Enviar**.
- ▶ Para borrar la imagen, seleccione **Menú > Borrar**.

4. La imagen capturada se guarda automáticamente en la carpeta **Mis imágenes**. Para ver las imágenes de la carpeta, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y videos**.
5. Para cerrar la cámara, seleccione **Menú > Salir**.

Grabar un video

1. Seleccione **Inicio > Todos programas > Cámara** o presione la tecla de cámara para activar el modo de captura de la cámara.
2. Seleccione **Opciones > Modo de captura > Video** y presione la tecla Intro.
3. Seleccione **Atrás** para activar el modo de videocámara.

4. Presione la tecla Intro o la tecla de cámara para iniciar la grabación; presione esta tecla nuevamente para detener la grabación.



5. Realice una de las siguientes acciones:
- ▶ Para capturar más videos, seleccione **Nuevo**.
 - ▶ Para reproducir el video, seleccione **Menú > Reproducir**.
 - ▶ Para enviar el video mediante MMS o correo electrónico, seleccione **Menú > Enviar**.
 - ▶ Para borrar el video, seleccione **Menú > Borrar**.
6. El video grabado se guarda automáticamente en la carpeta **My Videos**. Para reproducir los videos de la carpeta, seleccione **Inicio > Todos programas > Explorador**

> **My Videos** y, a continuación, seleccione el archivo de video que desea reproducir. Los videos se reproducen con la aplicación Windows Media Player.

7. Para cerrar la cámara, seleccione **Menú > Salir**.

Configuración de cámara

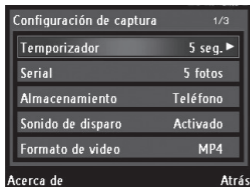
Antes de tomar una foto o grabar un video, puede seleccionar **Menú > Configuración** para modificar la configuración de la cámara.

Las opciones de configuración disponibles son:

- ▶ **Temporizador:** permite determinar el tiempo de demora (5 seg., 10 seg.).
- ▶ **Serial:** permite establecer la cantidad de fotos que se deben tomar cuando el modo de toma continua está activado (3 fotos, 5 fotos).
- ▶ **Almacenamiento:** permite seleccionar la memoria en la que desea guardar sus imágenes y videos.

Multimedia

- ▶ **Sonido de disparo:** permite activar o desactivar el sonido de obturador que se emite cuando se presiona la tecla de cámara o la tecla Intro.



- ▶ **Formato de video:** permite seleccionar el formato del archivo de video.
- ▶ **Voz del video:** permite activar o desactivar el audio durante la grabación de video.
- ▶ **Parpadeo:** permite determinar la configuración del parpadeo (Automático, 50 Hz, 60 Hz).
- ▶ **Con fecha y hora:** permite activar o desactivar la marca de fecha y hora en las imágenes capturadas.

- ▶ **Calidad de la foto:** permite seleccionar la calidad de la foto (Normal, Fina, Superfina).
- ▶ **Panorámica:** permite seleccionar la vista panorámica (Horizontal, Vertical).
- ▶ **Modo nocturno:** Selecciona esta opción para capturar imágenes con poca luz.

Configuración del modo de captura

En la pantalla de captura, seleccione **Opciones** para ver y realizar ajustes en la configuración del modo de captura.

Elegir un tipo de modo de captura

Desplácese hacia arriba y hacia abajo con el joystick óptico y, a continuación, presione la tecla Intro para seleccionar el tipo de modo de captura:

- ▶ **Foto:** seleccione esta opción para capturar imágenes fijas. Este es el modo de captura predeterminado.

- ▶ **Temporizador:** seleccione esta opción para habilitar el modo de temporizador.
- ▶ **Serial:** seleccione esta opción para capturar tres o cinco fotos en forma continua.
- ▶ **Cuadro:** seleccione esta opción para elegir uno de los marcos predefinidos y agregarlo a las imágenes.
- ▶ **PMK:** Seleccione para capturar la imagen en el modo panorámico.
- ▶ **Sonrisa:** cuando se captura una imagen en este modo, la cámara se enfoca en el individuo que está sonriendo.
- ▶ **Vídeo:** seleccione esta opción para grabar un vídeo estándar.
- ▶ **Vídeo MMS:** seleccione esta opción para capturar un vídeo que pueda enviarse por MMS.



Desplácese hacia la izquierda y la derecha con el joystick óptico, a continuación, presione la tecla Intro para ajustar otras opciones de configuración de captura como:

- ▶ **Brillo:** ajusta el brillo.
- ▶ **Balance de blancos:** Automático/ Incandescente/Fluorescente/Luz de día/Nublado.
- ▶ **Efecto:** Normal/Blanco y negro/ Negativo/Sepia / Aqua
- ▶ **Resolución:** las opciones disponibles dependen del tipo de modo de captura seleccionado.

Multimedia

Imágenes y vídeos

La aplicación Imágenes y vídeos recopila, organiza y ordena las imágenes y los clips de video del dispositivo o de la tarjeta de almacenamiento.

Puede ver las imágenes como una presentación con diapositivas, transferirlas o enviarlas por correo electrónico, editarlas o establecerlas como fondo de la pantalla principal.

Para copiar una imagen o un clip de video al dispositivo

Puede copiar imágenes de la PC y verlas en su dispositivo.

- ▶ Copie las imágenes de su PC o de una tarjeta de almacenamiento a la carpeta My Pictures de su dispositivo.

Nota

- ▶ También puede copiar imágenes del dispositivo a la PC mediante una tarjeta de memoria. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura para tarjeta del dispositivo y copie las imágenes del dispositivo a la carpeta que creó en la tarjeta de memoria.

Para ver imágenes

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y vídeos**. Las imágenes de la carpeta My Pictures aparecen como miniaturas de forma predeterminada.

SUGERENCIA


- ▶ Si no se encuentra en la carpeta Mis imágenes, seleccione **Menú > Carpetas > Mis imágenes**.
- ▶ Para ir a otras carpetas, seleccione **Menú > Carpetas > Mi dispositivo** y, a continuación, seleccione la carpeta que desea.

2. Resalte una imagen y seleccione **Ver**.



3. Para aplicar zoom a la imagen, seleccione **Menú > Zoom**, después seleccione las opciones de zoom (Acercar/Alejar/Ajustar a la pantalla/Tamaño real).

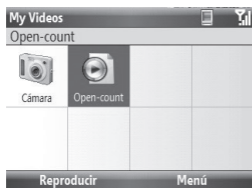
Para ver una presentación con diapositivas

- ▶ En la pantalla de la carpeta Mis imágenes o mientras ve una imagen, seleccione **Menú > Reproducir presentación**.
- ▶ Para detener la presentación con diapositivas, presione la tecla Atrás .

Para reproducir videos con audio

1. Seleccione **Menú > Carpetas > Mi dispositivo > Mis documentos > Mis videos** para abrir la carpeta predeterminada para los videos. De forma predeterminada, los archivos de video aparecen como miniaturas con un icono de medios.

Multimedia



2. Resalte el video y seleccione **Reproducir** para reproducirlo con el programa Windows Media Player integrado.

Para borrar una imagen o un clip de video

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y videos**.
2. Resalte una imagen o un clip de video y seleccione **Menú > Borrar**.
3. Seleccione **Sí** para confirmar la eliminación.

Para editar una imagen

Puede girar, recortar y ajustar el brillo y contraste de sus imágenes.


1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y videos**.
2. Seleccione la imagen que desea editar.
3. Seleccione **Menú > Editar**. Aparecerá la pantalla de edición.
4. Seleccione **Menú** y alguna de las siguientes opciones:

- ▶ **Girar**: para girar la imagen 90° en el sentido de las agujas del reloj.
- ▶ **Recortar**: para recortar la imagen. Utilice el Joystick óptico y la tecla Intro para seleccionar la posición de la primera y la segunda esquina. Seleccione **Listo** para finalizar el recorte.



- ▶ **Corrección automática**: para ajustar los niveles de brillo y contraste de la imagen.

Nota

- ▶ Para deshacer una edición, seleccione **Menú > Deshacer**.
- ▶ Para cancelar todas las ediciones no guardadas que haya realizado en la imagen, presione  y seleccione **Sí** para confirmar.

5. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Para configurar una imagen como fondo de la pantalla Hoy

Puede usar una imagen como fondo de la pantalla Hoy.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen que desea establecer como fondo.
3. Seleccione **Menú > Usar como pantalla princ**.
4. Seleccione el área de la pantalla, ajuste el nivel de transparencia y seleccione un porcentaje más alto para obtener una imagen más transparente o un porcentaje más bajo para obtener una imagen más opaca.

5. Seleccione **Finalizar** para completar este procedimiento.

Para enviar imágenes y clips de video por correo electrónico o MMS

Puede enviar imágenes y clips de video a otros dispositivos por correo electrónico.

1. Primero, configure la mensajería para enviar y recibir mensajes de correo electrónico.
2. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y vídeos**.
3. Resalte la imagen o el clip de video que desea enviar.
4. Seleccione **Menú > Enviar**, y, a continuación, elija la cuenta de mensajería (como un correo electrónico de Outlook o MMS) para enviar el elemento adjunto.
5. Se creará un mensaje nuevo con el elemento adjunto.
6. Escriba el nombre del destinatario y el asunto, y seleccione **Enviar**. El mensaje se enviará la próxima vez que sincronice su dispositivo.

Multimedia

Nota

- ▶ Las imágenes y clips de video se guardan automáticamente antes de enviarlos.

Para asignar imágenes a contactos

Puede asignar una imagen a un contacto, de forma tal que pueda identificar fácilmente al contacto en cualquier momento.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y vídeos**.
2. Resalte una imagen y seleccione **Menú > Guardar en contacto**.
3. Seleccione el contacto que desee de la lista de contactos y presione **Seleccionar** para confirmar.

Para guardar una imagen como otro archivo

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen que desea guardar como otro archivo.
3. Seleccione **Menú > Guardar > Guardar como**.

4. Introduzca el nuevo nombre del archivo y seleccione **Listo**.

Para usar opciones avanzadas

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen en la que desea ajustar las opciones de configuración.
3. Seleccione **Menú > Opciones > General** o **Presentación**. Aparecerá la pantalla Opciones, que le permitirá:
 - ▶ Cambiar el tamaño de una imagen para poder enviarla más rápido por correo electrónico.
 - ▶ Configurar las opciones de rotación.
 - ▶ Configurar las opciones de visualización durante las presentaciones con diapositivas.

Windows Media

Use Microsoft Windows Media Player 10 Mobile para PC de bolsillo para reproducir archivos de audio y video digitales que estén almacenados en el dispositivo o en una red, como en un sitio web. Esta aplicación admite los siguientes formatos de archivo: WAV, WMA, WMV, MP3, MIDI, SP-MIDI, SMAF, AAC, AMR, 3GP, MP4, etc.

Para abrir Windows Media

Puede acceder a Windows Media a través de cualquiera de las siguientes opciones:

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Windows Media** para abrir la aplicación.
- ▶ Abra un archivo de audio o video en **Explorador** o en **Imágenes y videos**.

Windows Media Player tiene tres pantallas principales: Reproducción, Reproducción en curso y Biblioteca. En la pantalla Reproducción, seleccione **En curso** o **Menú** >

Biblioteca para pasar a las pantallas Reproducción en curso o Biblioteca.

Pantalla Reproducción

Ésta es la pantalla predeterminada que muestra los controles de reproducción, la ventana de arte del álbum y la ventana de video. Puede cambiar el aspecto de esta pantalla eligiendo una carátula diferente. Cuando vea la pantalla Reproducción, aparecerán los siguientes comandos en el **Menú**.



- ▶ **Biblioteca:** muestra la pantalla Biblioteca para que pueda elegir un archivo para reproducir.
- ▶ **Reproducir/Pausa:** inicia o pausa la reproducción.
- ▶ **Detener:** detiene la reproducción.

Multimedia

- ▶ **Orden aleatorio/Repetir:** reproduce los elementos de la lista de reproducción en curso en forma aleatoria o repetida.
- ▶ **Pantalla completa:** cuando se está reproduciendo un video, lo muestra usando toda la pantalla.
- ▶ **Opciones:** permite ajustar diversas opciones de Windows Media Player, incluidas las opciones de botones de hardware, red y carátula.
- ▶ **Propiedades:** muestra información acerca del archivo que se está reproduciendo.
- ▶ **Acerca de:** muestra información acerca de Windows Media Player, como el número de versión.
- ▶ Para volver al título o a la pista anterior, desplácese hacia la izquierda con el joystick óptico.
- ▶ Para ir al próximo título o pista, desplácese hacia la derecha con el joystick óptico.
- ▶ Para aumentar o disminuir el volumen, desplácese hacia arriba o hacia abajo con el joystick óptico.

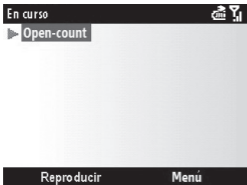
Pantalla Reproducción en curso

La pantalla muestra la lista de reproducción en curso. Esta lista de reproducción especial indica el archivo que se está reproduciendo y cualquier archivo que se "puso en lista" para reproducir a continuación. Cuando vea la pantalla Reproducción en curso, aparecerán los siguientes comandos en el **Menú**.

Controles de reproducción

Durante la reproducción, utilice las siguientes teclas para reproducir, pausar, saltar títulos/pistas y ajustar el volumen.

- ▶ Para iniciar o pausar la reproducción, presione la tecla Intro.

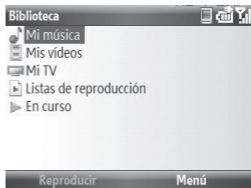


- ▶ **Biblioteca:** muestra la pantalla Biblioteca para que pueda elegir un archivo para reproducir.
- ▶ **Subir/Bajar:** mueve el elemento seleccionado hacia arriba/abajo en el orden de la lista de reproducción.
- ▶ **Quitar de la lista de reprod.:** borra el elemento seleccionado de la lista de reproducción.
- ▶ **Orden aleatorio/Repetir:** reproduce los elementos de la lista de reproducción en curso en forma aleatoria o repetida.
- ▶ **Guardar lista de reproducción:** guarda la lista de reproducción actual.

- ▶ **Borrar En curso:** borra los elementos de la lista de reproducción en curso.
- ▶ **Detalles del error:** muestra la información de errores del elemento seleccionado (aparece un signo de exclamación antes del nombre del elemento si hay detalles de errores disponibles).
- ▶ **Propiedades:** muestra información acerca del archivo seleccionado.

Pantalla Biblioteca

La pantalla Biblioteca le permite encontrar rápidamente archivos de audio, archivos de video y listas de reproducción. Contiene categorías como Mi música, Mis videos, Mi TV, Listas de reproducción y En curso.



Multimedia

Cuando vea la pantalla Biblioteca, aparecerán los siguientes comandos en el **Menú**.

- ▶ **Poner en cola:** agrega el elemento seleccionado al final de la lista de Reproducción en curso actual.
- ▶ **Eliminar de la biblioteca:** borra el elemento seleccionado de la biblioteca.
- ▶ **En curso:** muestra la pantalla Reproducción en curso.
- ▶ **Biblioteca:** muestra la pantalla Biblioteca para que pueda elegir un archivo para reproducir.
- ▶ **Actualizar biblioteca:** agrega nuevos elementos a la biblioteca al buscar en el dispositivo o la tarjeta de almacenamiento.
- ▶ **Abrir archivo:** permite encontrar y reproducir archivos almacenados en el dispositivo o la tarjeta de almacenamiento, pero que no están en la biblioteca.
- ▶ **Abrir dirección URL:** permite reproducir un archivo que se encuentra en una red, como Internet.

▶ **Propiedades:** muestra información acerca del archivo seleccionado.

▶ **Reproductor:** abre el reproductor Windows Media Player.

Radio FM

Puede buscar sus estaciones de radio favoritas y disfrutar de programas radiales.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Radio FM**.
2. Use el joystick óptico para desplazarse hacia arriba y hacia abajo, y seleccione la estación de radio que desea escuchar.

SUGERENCIA

Presione el joystick óptico para desplazarse hacia la izquierda y hacia la derecha para buscar las estaciones.

3. Seleccione **Menú > Valores preestablecidos**, resalte un canal y seleccione **Ir** para sintonizar una estación preestablecida.

- ▶ Si no existen canales preestablecidos, vaya a **Menú > Preestablecer detección**. La radio FM buscará los canales. Seleccione **Detener** para detener la exploración.

4. Para cerrar la radio, seleccione **Salir**.

Para usar las opciones de radio

En la pantalla Radio FM, seleccione **Menú** y elija cualquiera de las siguientes opciones:

- ▶ **Detectar:** permite buscar todos los canales.
- ▶ **Silencio:** permite apagar el volumen.
- ▶ **Altavoz:** permite escuchar la radio mediante el altavoz.
- ▶ **Preestablecer detección:** permite borrar los canales preestablecidos antes de buscar nuevas estaciones.

- ▶ **Guardar valor preestablecido:** permite cambiar la frecuencia y el nombre preestablecido, y agregar una tecla de acceso directo para el canal seleccionado.
- ▶ **Valores preestablecidos:** permite agregar, editar y borrar los canales preestablecidos.
- ▶ **Alarma:** permite establecer la alarma de la radio.
- ▶ **Opciones:** permite activar o desactivar RDS y cambiar a una frecuencia alternativa.

Aplicaciones

Internet Explorer

Con Internet Explorer puede ver sitios web y navegar por Internet en el dispositivo del mismo modo que lo hace en una computadora.

En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Internet Explorer**.

En la barra de direcciones, introduzca la dirección web que desea visitar o elija una de las direcciones introducidas previamente en **Favoritos** o **Historial**.

Presione la tecla de función izquierda o derecha para ver la barra de función.



Al seleccionar **Menú**, puede realizar una de las siguientes acciones.

- ▶ **Favoritos:** permite ver y seleccionar elementos de la lista de sitios web favoritos.
- ▶ **Agregar a Favoritos:** seleccione esta opción para agregar a Favoritos el sitio web que se muestra en pantalla.
- ▶ **Ir a dirección web:** seleccione esta opción para colocar el cursor en la barra de direcciones e introducir la dirección web que desea visitar en forma manual.
- ▶ **Página principal:** seleccione esta opción para visitar la página de inicio.
- ▶ **Historial:** seleccione esta opción para ver la lista del historial con las páginas web visitadas recientemente.
- ▶ **Adelante:** seleccione esta opción para ir a la siguiente página.
- ▶ **Actualizar:** seleccione esta opción para actualizar la página web que aparece en pantalla.
- ▶ **Ver:** seleccione esta opción para ver las opciones.

- **Tamaño del texto:** seleccione el tamaño de la fuente para la página que está viendo.
- **Habilitar controles ActiveX:** seleccione esta opción para activar los controles de ActiveX.
- **Móvil:** seleccione esta opción para ver la página en formato móvil.
- **Escritorio:** seleccione esta opción para ver la página en formato de escritorio.
- **Automático:** seleccione esta opción para permitir que el sistema configure el formato de vista automáticamente.
- ▶ **Herramientas:** seleccione esta opción para cambiar las opciones del navegador como **Enviar vínculo, Propiedades, Agregar RSS** y otras **Opciones**.
- ▶ **Copiar/Pegar:** permite usar las funciones para copiar y pegar.
- ▶ **Salir:** seleccione esta opción para salir del navegador.

Para aplicar zoom a la página

- ▶ Seleccione **Zoom** y use la barra de selección para acercar o alejar la página web.

Nota

- ▶ Al navegar por Internet puede incurrir en costos adicionales. Los costos varían según el tipo de conexión (por ejemplo, GPRS, ActiveSync o WiFi). Comuníquese con su operador de red para obtener más información.

Aplicaciones

Windows Live™

Con Windows Live™ preinstalado en el dispositivo, puede acceder a Hotmail, navegar por la Web y sincronizar sus contactos.

Para configurar Windows Live™

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Windows Live**.
2. Seleccione **Iniciar sesión en Windows Live**.
3. Lea el contrato de licencia y seleccione **Aceptar**.

SUGERENCIA

- ▶ Para evitar escribir su nombre de usuario y contraseña cada vez que inicie sesión, seleccione el cuadro **Guardar contraseña**.

4. Introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña y, a continuación, seleccione **Siguiente**.

5. Elija los elementos que desea sincronizar en el dispositivo y seleccione **Siguiente**.
6. Al finalizar, seleccione **Realizado**.

Uso de Hotmail

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Windows Live**.
2. Seleccione **Hotmail**.
3. Para sincronizar el correo electrónico, seleccione **Menú > Enviar y Recibir**.

Contactos de Windows Live™

Después de configurar Windows Live™, puede sincronizar contactos con el dispositivo.

Uso del servicio de búsqueda Windows Live™ Search

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Windows Live**.
2. Introduzca las palabras que desea buscar en la barra de búsqueda y presione la tecla Intro.
3. El navegador de Internet se abrirá y mostrará los resultados de la búsqueda.

ActiveSync



ActiveSync sincroniza la información de su dispositivo con la información de su PC, como el contenido de Outlook. ActiveSync también puede sincronizar a través de una red de celular con Microsoft Exchange Server, si su empresa o proveedor de servicios ejecuta Microsoft Exchange Server con Exchange ActiveSync. Cuando sincroniza, ActiveSync compara la información de su dispositivo con la información de su PC y de Exchange Server, y actualiza todas las ubicaciones con la información más reciente.

Con ActiveSync, puede:

- ▶ Sincronizar información, como el correo electrónico, los contactos, el calendario o las tareas de Outlook de su dispositivo con su PC, al igual que fotos, videos y música.
- ▶ Sincronizar el correo electrónico, los contactos, las citas del calendario y las tareas de Outlook en su dispositivo directamente con Exchange Server para que pueda estar actualizado aún cuando su PC está apagada.
- ▶ Intercambiar archivos entre su dispositivo y su PC sin sincronizar.
- ▶ Seleccionar qué tipo de información se sincroniza y especificar cuánta información se sincroniza. Por ejemplo, puede elegir cuántas semanas de citas de calendario pasadas sincronizar.

Instale ActiveSync en su PC. Una vez instalado ActiveSync, puede sincronizar el dispositivo con la PC. Puede descargar ActiveSync del sitio web de Microsoft (<http://www.microsoft.com>) e instalarlo en su PC. Una vez que instaló ActiveSync y configuró una relación de sincronización, ActiveSync en su PC reconoce el dispositivo cuando lo conecta, y transfiere automáticamente la configuración de sincronización que especificó en su dispositivo.

Aplicaciones

Podrá sincronizar el dispositivo con Exchange Server a través de su empresa o proveedor de servicios inalámbrico. Si planea hacerlo, obtenga de su administrador la dirección de correo electrónico, la dirección de Exchange Server, el nombre de usuario, la contraseña y el nombre de dominio antes de que comience el asistente para configuración de sincronización.

Configuración de Windows Vista™

En lugar de ActiveSync, Windows Vista™ usa Microsoft Windows Mobile™ Device Center.

Nota

- ▶ Algunas versiones de Windows Vista vienen con Windows Mobile Device Center ya instalado. Si Windows Mobile Device Center no se encuentra disponible en su Windows Vista, puede descargarlo del sitio web de Microsoft (www.microsoft.com/getstarted) e instalarlo en su PC.

Configurar la sincronización en Windows Mobile Device Center

Cuando conecta su dispositivo a su PC e inicia Windows Mobile Device Center por primera vez, se le solicitará que cree una asociación de Windows Mobile con su dispositivo. Realice los siguientes pasos para crear una asociación.

- ▶ Conecte el dispositivo a la PC. Windows Mobile Device Center se configura y luego se abre.
- ▶ En la pantalla del contrato de licencia, haga clic en **Aceptar**.
- ▶ En la pantalla de inicio de Windows Mobile Device Center, haga clic en **Configurar dispositivo**.

Nota

- ▶ Elija **Conectar sin configurar el dispositivo** si sólo desea transferir archivos de medios, comprobar si hay actualizaciones y explorar el dispositivo, pero no sincronizar la información de Outlook.
- ▶ Seleccione los elementos que desea sincronizar y haga clic en **Siguiente**.

- ▶ Introduzca el nombre del dispositivo y haga clic en **Configurar**. Cuando termine el asistente de configuración, Windows Mobile Device Center sincroniza su dispositivo automáticamente. Observe que los correos electrónicos y otra información de Outlook aparecerán en su dispositivo después de la sincronización.

Uso de Windows Mobile Device Center

Para abrir Windows Mobile Device Center, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Windows Mobile Device Center** en su computadora con Windows Vista. En el Centro de dispositivos de Windows Mobile, puede hacer lo siguiente:

- ▶ Haga clic en **Configuración del dispositivo móvil** para cambiar la configuración de sincronización.

- ▶ Cuando hace clic en **Imágenes, música y video > ___ imágenes/clips de video nuevos están disponibles para importar**, un asistente lo ayuda a etiquetar y transferir fotos de su dispositivo a la Galería de fotos de su PC con Windows Vista.
- ▶ Haga clic en **Imágenes, música y video > Agregar medios al dispositivo desde Windows Media Player** para sincronizar los archivos de música y de video con Windows Media™ Player.
- ▶ Haga clic en **Administración de archivos > Examinar el contenido del dispositivo** para ver documentos y archivos desde su dispositivo.

Aplicaciones

Configuración en Windows XP

Si usa Windows XP, descargue ActiveSync del sitio web de Microsoft (<http://www.microsoft.com>) y siga los pasos que se detallan a continuación para instalar y configurar ActiveSync en la PC.

- ▶ Siga las instrucciones en pantalla para instalar ActiveSync.
- ▶ Una vez finalizada la instalación, conecte el dispositivo a su PC con un cable de sincronización.
 - Conecte el extremo más pequeño del cable USB al dispositivo LG-C570g.
 - Conecte el extremo más grande del cable USB al puerto USB de la computadora.
- ▶ El Asistente para configuración de sincronización se inicia automáticamente y lo ayuda a crear una relación de sincronización. Haga clic en **Siguiente** para continuar.

▶ Para sincronizar el dispositivo con la computadora, anule la selección de la casilla Sincronizar directamente con el servidor que ejecuta Microsoft Exchange Server y haga clic en **Siguiente**.

▶ Seleccione los tipos de información que desea sincronizar y haga clic en **Siguiente**.

▶ Haga clic en **Finalizar**.

Cuando finaliza el asistente, ActiveSync sincroniza el dispositivo automáticamente.

Sincronizar información

Cuando conecta el dispositivo a su PC mediante una conexión USB o Bluetooth, ActiveSync se sincronizará automáticamente. Mientras está conectado el dispositivo, ActiveSync sincroniza cada vez que realiza un cambio en su PC o el dispositivo.

Sincronizar la información de Outlook

Si configuró una relación de sincronización entre el dispositivo y la PC, la sincronización mantiene la información de Outlook actualizada en ambas computadoras.

ActiveSync sincroniza una cantidad limitada de información de forma predeterminada para ahorrar espacio de almacenamiento en el dispositivo. Puede cambiar la cantidad de información sincronizada para un tipo de información determinado en la configuración para el tipo de información.

Puede configurar el dispositivo para que se sincronice con más de una PC y Exchange Server. Al sincronizar con varias computadoras, los elementos que sincronice aparecerán en todas las computadoras en las que son sincronizados.

Por ejemplo, si ha configurado la sincronización con dos computadoras (PC1 y PC2), que tienen elementos diferentes, y sincroniza los contactos y el calendario en el dispositivo con

ambas computadoras, el resultado es el siguiente:

Ubicación	Nuevo estado
PC1	Todos los contactos y citas de calendario de Outlook que estaban en la PC2 ahora también están en la PC1.
PC2	Todos los contactos y citas de calendario de Outlook que estaban en PC1 ahora también están en PC2.
Dispositivo	Todos los contactos y citas de calendario de Outlook de la PC1 y la PC2 están en el dispositivo.

Aplicaciones

Para iniciar y detener la sincronización

- ▶ Para sincronizar la información de Outlook y otra información local de la PC, incluidos los archivos de medios, conecte el dispositivo a la PC mediante Bluetooth o un cable.
- ▶ Si está realizando la sincronización directamente con Exchange Server, puede usar la conexión de la PC a una red disponible, o puede ejecutar la sincronización mediante una red celular sin conectarse a la PC.
- ▶ En ActiveSync, seleccione **Sincronizar**. Para finalizar la sincronización antes de que termine, seleccione **Detener**.
- ▶ Para cambiar qué información se sincroniza:
 1. En ActiveSync del dispositivo, seleccione **Menú > Opciones**.
 2. Realice una de las siguientes acciones:
 - ▶ Seleccione la casilla de verificación para los elementos que desea sincronizar. Si no puede seleccionar una casilla

de verificación, es probable que tenga que anular la selección de la casilla de verificación para el mismo tipo de información en cualquier otro lugar de la lista.

- ▶ Anule la selección de la casilla de verificación para los elementos que desea detener la sincronización.

Nota

- ▶ El correo electrónico de Outlook puede sincronizarse con una sola computadora. Para cambiar la configuración de sincronización disponible, elija el tipo de información y seleccione **Configuración**.

Para sincronizar directamente con Exchange Server

Puede configurar la sincronización con Exchange Server en el dispositivo, si está disponible por medio de su empresa o proveedor de servicios inalámbrico. Sin embargo, primero debe obtener de su administrador la siguiente información y luego continuar con el procedimiento: dirección de correo electrónico, dirección de Exchange Server, nombre de usuario, contraseña y nombre de dominio.

1. En ActiveSync del dispositivo, seleccione **Menú > Configurar servidor**. Si aún no configuró la sincronización con Exchange Server, aparecerá **Agregar origen del servidor**.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico y seleccione **Siguiente**.
3. En Dirección del servidor, introduzca la dirección del servidor que ejecuta Exchange Server, seleccione el cuadro si este servidor requiere una conexión

cifrada (SSL), y seleccione **Siguiente**.

4. Introduzca su nombre de usuario, contraseña y dominio, y seleccione **Siguiente**. Para cambiar las reglas de resolución de conflictos de sincronización, seleccione **Menú > Avanzado**.
5. Seleccione las casillas de verificación para los tipos de elementos que desea sincronizar con Exchange Server.
6. Para cambiar las opciones de configuración disponibles para la sincronización, elija la opción deseada y seleccione **Menú > Configuración**.
7. Seleccione **Finalizar**.

Sincronizar mediante Bluetooth

Puede conectar el dispositivo a la PC para sincronizar mediante Bluetooth.

Aplicaciones

Para sincronizar con una PC mediante Bluetooth

1. En primer lugar, seleccione "Permitir conexiones a uno de los siguientes" en el menú de configuración de conexiones de ActiveSync en su PC. Seleccione el puerto COM adecuado.
Si no hay una conexión disponible, debe establecer una vinculación de Bluetooth.
2. Seleccione **Menú > Conectar a través de Bluetooth**.

Sincronizar música, videos e imágenes

Si desea llevar su música o medios digitales cuando viaja, ActiveSync funciona con Windows Media Player para sincronizar música, videos e imágenes.

En lugar de seleccionar en ActiveSync el tipo de información de medios que desea sincronizar, la configuración de sincronización de todos los medios se debe establecer en Windows Media Player. Antes de

sincronizar los archivos multimedia, debe realizar lo siguiente:

- ▶ Instalar en la PC Windows Media Player versión 10.
- ▶ Conectar el dispositivo a la PC con un cable USB. Si el dispositivo ya está conectado mediante Bluetooth, debe finalizar esa conexión antes de sincronizar medios.
- ▶ Inserte una tarjeta de almacenamiento en el dispositivo (se recomienda 32 MB o más).
- ▶ Configure una asociación de sincronización entre la tarjeta de almacenamiento y Windows Media Player.

Modificar la configuración de sincronización de medios

Una vez que haya seleccionado en ActiveSync el tipo de información de medios que desea sincronizar, puede sincronizar todos sus archivos de música, video o imágenes favoritos en las listas de reproducción de Windows Media. Lo único que tiene que hacer es configurar la sincronización en Windows Media Player para esos archivos de medios.

Para configurar una relación de sincronización con una tarjeta de almacenamiento:

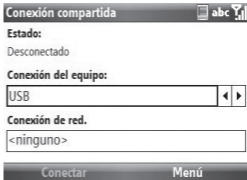
1. Abra Windows Media Player.
2. Haga clic en la flecha de la ficha Sincronizar.
3. Seleccione la tarjeta de almacenamiento.
4. Haga clic en **Configurar sincronización**.

Uso compartido de Internet

Puede configurar su PC para que se conecte a Internet mediante la conexión a Internet del dispositivo.




Nota

- Se requiere el software ActiveSync versión 4.5 o superior.



1. Conecte el cable USB a la PC.
2. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Conexión compartida**.
3. Establezca la conexión de la PC al USB o a la PAN Bluetooth.
4. Establezca la conexión de la red al APN correcto.
5. Seleccione **Conectar**.

Aplicaciones

6. Un indicador de conexión de datos ( /  / ) aparece cuando la activación del PDP se realiza correctamente.

Nota

- ▶ El sistema operativo de su PC debe ser Windows XP, Service Pack 2 o superior.

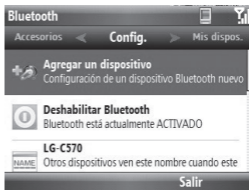
Administrador de Bluetooth

Bluetooth permite la comunicación inalámbrica directa con dispositivos móviles, periféricos y computadoras compatibles que se encuentren cerca del teléfono. El dispositivo cuenta con conectividad Bluetooth integrada, que posibilita la conexión con auriculares Bluetooth, aplicaciones de computadoras y otros elementos compatibles.

Para establecer la configuración de Bluetooth

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Bluetooth**.

2. Seleccione **Sí** para activar Bluetooth. Aparece la página de configuración del administrador de Bluetooth.



Nota

- ▶ Si usa la sincronización de la PC mediante Bluetooth, puede intercambiar los datos de los contactos.
- ▶ Al recibir datos de otro dispositivo Bluetooth, el dispositivo solicita una confirmación. Una vez confirmada la transferencia, el archivo se copia a su dispositivo.
- ▶ Puede configurar la carpeta compartida en **Config. > Avanzadas... > Transferencia de archivos**.

Para hacer que el dispositivo se pueda detectar

1. En la página Config., resalte la opción **No detectable** y presione la tecla Intro.
2. Seleccione la opción de visibilidad (**Siempre visible, Visible por 60 seg.** o **No visible.**).
3. Seleccione **Listo**.

Asociación Bluetooth

Una asociación Bluetooth es una relación que usted crea entre su dispositivo y otro dispositivo habilitado para Bluetooth con el fin de intercambiar información de una manera segura. La creación de una asociación entre dos dispositivos implica que ambos dispositivos tengan el mismo número de identificación personal (PIN) o la misma clave de paso. La creación de una asociación entre dos dispositivos se realiza una sola vez. Una vez que se crea una asociación, los dispositivos pueden reconocerla e intercambiar información sin tener que introducir el PIN de

nuevo. Asegúrese de que los dos dispositivos estén en un margen de 10 metros de distancia y que Bluetooth esté encendido y en modo de descubrimiento.

Para crear una asociación Bluetooth

1. En la página Config., seleccione **Agregar un dispositivo**.
2. Para restringir la búsqueda, seleccione el tipo de dispositivo con el que desea establecer la conexión.

Nota

► Asegúrese de que el otro dispositivo y la función Bluetooth estén encendidos y en modo detectable.

3. Seleccione **Continuar**. Su dispositivo buscará el otro dispositivo.
4. Resalte el dispositivo y elija **Seleccionar**.
5. Introduzca una clave de paso y seleccione **Aceptar**.

Aplicaciones

Nota

- ▶ La clave de paso que introduzca debe ser la misma que introduzca en el otro dispositivo.
- ▶ La clave de paso debe tener entre 1 y 16 caracteres.

Para aceptar una asociación Bluetooth

1. Asegúrese de que Bluetooth esté encendido.
2. Cuando se le solicite, introduzca una clave de paso (la misma que se introduce en el dispositivo que solicita la asociación) para establecer una conexión segura.
3. Seleccione **Aceptar**.

Servicios

Después de establecer la conexión con un dispositivo Bluetooth, puede activar y determinar la configuración de cada perfil de Bluetooth.

Seleccione **Menú > Actualizar**.

Aparecerá una lista de servicios.

- ▶ **Serial Port:** permite conectarse a un puerto serie inalámbrico en el dispositivo.

Página Configuración

En la página Config., se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- ▶ **Agregar un dispositivo:** permite configurar una nueva asociación Bluetooth.
- ▶ **Deshabilitar Bluetooth:** apaga el dispositivo Bluetooth.
- ▶ **LG-C570:** nombre predeterminado del dispositivo que ven los otros dispositivos Bluetooth. Seleccione esta opción para cambiar el nombre.
- ▶ **No detectable/Detectable:** seleccione esta opción para determinar el estado de visibilidad del dispositivo.
- ▶ **Avanzadas:**
 - **Audio:** permite determinar la configuración relacionada con el sistema de manos libres.
 - **Intercambio de datos de haz:** permite configurar las opciones de transferencia de datos.

- **Transferencia de archivos:** permite determinar la configuración de la transferencia de archivos.
- **Puertos de serie:** seleccione esta opción para ver los puertos serie de Bluetooth.

Página Accesorios

Están disponibles las siguientes opciones:

- ▶ **Administrador de red:** posibilita la conexión en red con otros dispositivos Bluetooth (crear una red privada, compartir la conexión a Internet, acceder a Internet a través de un dispositivo remoto).
- ▶ **Intercambio de tarjetas de empresa:** permite enviar y recibir tarjetas de presentación de otros dispositivos.

- ▶ **Objeto de envío de Bluetooth:** permite enviar un objeto, como uno o varios elementos pertenecientes a Contactos, Correo electrónico de Outlook, Elementos del calendario, Audio, Tonos de timbre, Imágenes, Notas de voz, Tareas y videos.

Página Mis dispositivos.

Esta página enumera todos los dispositivos Bluetooth con los que se estableció una asociación.

- ▶ Para agregar más dispositivos, seleccione **Menú > Agregar dispositivo**.
- ▶ Para eliminar un dispositivo seleccionado, seleccione **Menú > Eliminar**.
- ▶ Para actualizar los servicios, seleccione **Menú > Actualizar**.

Aplicaciones

Office Mobile 2010

Excel Mobile 2010

Excel Mobile 2010 le facilita abrir y editar libros y plantillas de Excel creadas en la PC.

Para abrir un archivo de Excel

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Office Mobile 2010 > Excel Mobile 2010**.
2. Localice el archivo de Excel y elija **Seleccionar**.

Para modificar las opciones de visualización, seleccione **Ver**.

Para utilizar otras funciones, seleccione **Menú**.

- ▶ **Cerrar archivo:** seleccione esta opción para cerrar el archivo y salir de Excel Mobile 2010.
- ▶ **Editar:** seleccione esta opción para editar el archivo abierto.
- ▶ **Archivo:** permite crear un nuevo archivo, guardar o enviar un archivo vía correo electrónico.

- ▶ **Ir a:** permite ir a una celda o un nombre de referencia en particular.
- ▶ **Buscar:** permite buscar palabras en el archivo.
- ▶ **Opciones:** Permite seleccionar la plantilla de inicio para una nueva hoja de cálculo.
- ▶ **Acerca de:** permite ver la versión del software.

Funciones no admitidas en Excel Mobile 2010

Excel Mobile 2010 no es totalmente compatible con algunas funciones, como fórmulas y comentarios de las celdas. Es posible que se pierdan algunos datos y formatos cuando guarde el libro en su dispositivo. Observe las siguientes consideraciones de formato de Excel Mobile 2010:

- ▶ **Alineación.** Los atributos horizontal, vertical y ajuste de texto permanecen iguales, pero el texto vertical aparece en posición horizontal.
- ▶ **Bordes.** Aparece como una línea simple.

- ▶ Patrones de celdas. Los patrones aplicados a las celdas se eliminan.
- ▶ Fuentes y tamaños de fuentes. Las fuentes que su dispositivo no admite se cambian a la fuente más parecida disponible. La fuente original se indica en su dispositivo. Cuando el libro se abre nuevamente en Excel de la PC, los datos se muestran en la fuente original.
- ▶ Formatos de números. Los números con formato según la función de formato condicional de Microsoft Excel 2007 Versión 6.1 se muestran en el formato de número.
- ▶ Fórmulas y funciones. Si un archivo de Excel contiene una función que Excel Mobile 2010 no admite, la función se elimina y sólo aparece el valor devuelto. Las siguientes fórmulas también se convierten a valores: las fórmulas introducidas como una matriz o que contienen un argumento de matriz, por ejemplo, =SUM({1;2;3;4}); las fórmulas que contienen referencias a enlaces externos o una referencia a rango de intersección; y las fórmulas que contienen referencias que pasen la fila 16384 se reemplazan por #REF!
- ▶ Configuración de protección. La mayoría de las funciones de protección de hojas de cálculo y de libros está deshabilitada, pero no se elimina. Sin embargo, la protección con contraseña se eliminó. Los libros que están protegidos con contraseña o los que tienen una o más hojas de cálculo protegidas con contraseña no se pueden abrir. Debe eliminar la protección con contraseña en el archivo de Excel de la PC y, luego, sincronizar para abrir el archivo en el dispositivo.
- ▶ Configuración del zoom. No se mantiene. Excel admite una configuración de zoom por hoja de cálculo, aunque la configuración del zoom de Excel Mobile 2010 se aplica a todo el libro.

Aplicaciones

- ▶ Nombres de las hojas de cálculo. Los nombres que hacen referencia a las hojas de cálculo en un mismo libro se muestran con exactitud, pero los nombres que se refieren a otros libros, matrices, por ejemplo, $=\{1;2;3;4\}$, fórmulas de matriz o rangos de intersección se eliminan de la lista de nombres. Si se elimina un nombre de la lista, se mantiene en fórmulas y funciones, lo que hace que esas fórmulas queden resueltas como “#NAME?”. Todos los nombres ocultos no están ocultos.
- ▶ Configuración de autofiltro. Eliminada. Sin embargo, puede usar el comando Autofiltro en Excel Mobile 2010 para realizar funciones similares. Si aplica Autofiltro a una hoja de cálculo para que oculte las filas, estas filas permanecen ocultas cuando el archivo se abre en Excel Mobile 2010. Use el comando No ocultar para mostrar las filas ocultas.
- ▶ Formato de gráficos. Todos los gráficos se guardarán tal como se muestran en Excel Mobile 2010. Los tipos de gráficos no admitidos cambian a uno de estos tipos compatibles con Excel Mobile 2010: gráfico de columnas, barras, líneas, circular, dispersión y áreas. Los colores de fondo, las líneas de cuadrículas, las etiquetas de datos, las líneas de tendencia, las sombras, los efectos en 3D, los ejes secundarios y las escalas logarítmicas están deshabilitadas.
- ▶ Funciones de la hoja de cálculo. Las siguientes funciones no son compatibles con Excel Mobile 2010 y se eliminan o se modifican al abrir un libro desde el dispositivo: las hojas ocultas no se ocultan; los módulos de VBA, las hojas con macros y las hojas con diálogos se eliminan y se reemplazan por una hoja con marcadores; los cuadros de texto, los objetos de dibujos, las imágenes, las listas, los formatos condicionales y los controles se eliminan; los datos de las tablas dinámicas se convierten en valores.

OneNote Mobile 2010



OneNote Mobile 2010 le permite crear notas y agregar imágenes y grabaciones en las mismas.

Para crear una nueva nota

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Office Mobile 2010 > OneNote Mobile 2010**.
2. Seleccione **Nuevo**.
3. Redacte la nota.
4. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Para utilizar otras funciones, seleccione **Menú**.

- ▶ **Deshacer:** Borra el último cambio hecho en el documento revertiéndolo a un estado antiguo.
- ▶ **Rehacer:** Este comando le permite revertir el comando 'Deshacer' o avanzar a un estado más actual.
- ▶ **Formato:** permite seleccionar el estilo de la fuente.
- ▶ **Lista:** permite agregar o eliminar viñetas y números.

- ▶ **Tomar imagen:** seleccione esta opción para capturar una imagen e insertarla en la nota.
- ▶ **Insertar foto:** permite agregar una imagen guardada en el dispositivo.
- ▶ **Insertar grabación:** permite grabar una nota de voz.

PowerPoint Mobile 2010



Con PowerPoint Mobile 2010, puede abrir y ver presentaciones con diapositivas creadas en su PC en los formatos *.ppt y *.pps con PowerPoint 97 y versiones posteriores.

Muchos elementos de las presentaciones incluidos en las diapositivas, tales como las transiciones y animaciones de las diapositivas se reproducirán en el dispositivo. Si la presentación esté configurada como una presentación con diapositivas cronometrada, las diapositivas pasarán automáticamente. También se admiten los enlaces a URL.

Aplicaciones

Las funciones de PowerPoint que no se admiten en el dispositivo son las siguientes:

- ▶ **Notas.** Las notas escritas para las diapositivas no se verán.
- ▶ Las funciones de reordenar o editar diapositivas. PowerPoint Mobile 2010 sólo sirve para ver las diapositivas.
- ▶ **Formatos de archivos.** No se admiten los archivos creados en formato *.ppt de una versión anterior a PowerPoint 97 ni los archivos HTML en formatos *.htm y *.mht.

Para iniciar una presentación con diapositivas

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Office Mobile 2010 > PowerPoint Mobile 2010.**
2. Localice la presentación con diapositivas que desea ver y elija **Seleccionar.**

Si la presentación está configurada como una presentación con diapositivas cronometrada, las diapositivas pasarán automáticamente.

Para detener una presentación con diapositivas

- En una presentación de PowerPoint Mobile 2010, seleccione **Finalizar.**

Para navegar por las diapositivas

Puede pasar a la siguiente diapositiva, si no está configurada como una presentación con diapositivas cronometrada; además, podrá volver a la diapositiva anterior o a cualquiera sin seguir la secuencia.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Office Mobile 2010 > PowerPoint Mobile 2010.**
2. Abra la presentación deseada.
3. Seleccione **Menú > Siguiente o Anterior**; o bien, **Ir a diapositiva** y seleccione la diapositiva deseada.

SUGERENCIA

- ▶ Simplemente presione la tecla de navegación izquierda o derecha para pasar a la siguiente diapositiva o regresar a la diapositiva anterior.

Para aplicar zoom a la presentación con diapositivas

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Office Mobile 2010 > PowerPoint Mobile 2010**.
2. Abra la presentación.
3. Seleccione **Menú > Acercar o Alejar**.

Word Mobile 2010

Word Mobile 2010 es una versión optimizada de Microsoft Word. Los documentos de Word creados en la PC se pueden abrir y editar en el dispositivo, y luego guardar como archivos *.doc, *.rtf, *.txt y *.dot.

Puede tener abierto sólo un documento por vez. Para abrir otro documento, debe cerrar el primero.

Al cerrar un documento, el dispositivo le pregunta automáticamente si desea guardar el documento. Si decide guardarlo, puede cambiar el nombre del documento por el que prefiera y moverlo a otra carpeta o tarjeta de almacenamiento.

Word Mobile 2010 no es totalmente

compatible con algunas funciones de Microsoft Word, como las marcas de revisión y la protección con contraseña. Es posible que algunos datos y formatos se pierdan cuando guarde el documento en su dispositivo.

Word Mobile 2010 no admite las siguientes funciones:

- Fondos
- Formas y cuadros de texto
- Bordes de páginas decorativos
- Etiquetas inteligentes
- Metarchivos
- ▶ **Texto bidireccional.** Aunque Word Mobile 2010 abrirá documentos que contengan textos bidireccionales, es posible que las sangrías y las alineaciones no se muestren ni se guarden correctamente.
- ▶ **Archivos protegidos con contraseña.** Word Mobile 2010 no abre documentos protegidos con contraseña. Si desea ver el documento en el dispositivo, primero debe eliminar la protección con contraseña en el archivo de Word de la PC.

Aplicaciones

- ▶ **Protección del documento.** Word Mobile 2010 no muestra archivos que hayan sido protegidos en Word desde la PC.

Word Mobile 2010 admite parcialmente las siguientes funciones:

- ▶ **Viñetas de imagen**
- ▶ **Marcas de revisión.** Cuando abre en Word Mobile 2010 un documento que tiene marcas de revisión, el documento se muestra como si todas las marcas de revisión estuvieran aceptadas. Cuando guarda el documento en Word Mobile 2010, las marcas de revisión se pierden.
- ▶ **Estilos de tablas.** Cuando guarda un documento en Word Mobile 2010, algunos o todos los formatos definidos en el estilo de tabla se pierden.
- ▶ **Estilos de subrayado.** Los estilos de subrayado que Word Mobile 2010 no admite cambian a uno de los cuatro estilos admitidos: sencillo, punteado, ondulado o grueso/en negrita/ancho.

- ▶ **Archivos Pocket Word heredados.** Puede abrir archivos *.psw en Word Mobile 2010; sin embargo, si edita un archivo, necesitará guardarlo en formato *.doc, *.rtf, *.txt o *.dot.

Las siguientes funciones no se admiten en el dispositivo; sin embargo, se mantienen en el archivo de manera que, cuando el archivo se abre de nuevo en la PC, aparezcan según lo previsto.

- ▶ Notas al pie, notas al final, encabezados, pies de página.
- ▶ Saltos de página: Word Mobile 2010 no admite los saltos entre página. No obstante, todos los saltos de página, salvo aquellos al final del documento, se mantienen en el documento.
- ▶ Listas: al abrir de nuevo el documento en la PC, las listas con sangrías se muestran como en el documento original.
- ▶ Fuentes y tamaños de fuentes. Las fuentes que el dispositivo no admite se muestran en la fuente más parecida disponible; sin embargo, la fuente original se indica en el dispositivo.

Adobe Reader LE

Adobe Reader® LE es una aplicación para ver archivos en formato de documento portátil (PDF, por su sigla en inglés) en el dispositivo.

Para abrir un archivo PDF

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Adobe Reader LE**.
2. Busque el archivo PDF que desea abrir y seleccione **Abrir**.
3. Para aplicar zoom al archivo, seleccione **Herramientas > Zoom**.
4. Para cerrar la aplicación, seleccione **Menú > Salir**.

Administrador de tareas

En la mayoría de los casos, los programas se cierran automáticamente para liberar la memoria que se necesite. Sin embargo, puede cerrar los programas de forma manual mediante el Administrador de tareas.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Accesorios > Administrador de tareas**.
2. Puede revisar la lista de programas en ejecución, así como información sobre la memoria y la CPU.
3. Para finalizar los programas en forma manual, puede resaltar un programa y seleccionar **Finalizar tarea**.
4. Para cerrar todos los programas en ejecución, seleccione **Menú > Finalizar todas tareas**.
5. También puede cambiar la forma en que se ordenan o ven los programas. Para ello, seleccione **Menú > Ver u Ordenar por**.
6. Para cerrar el Administrador de tareas, seleccione **Menú > Salir**.

Aplicaciones

MSN Clima

Esta herramienta le permite acceder de forma rápida a MSN Clima y ver en su dispositivo la información más reciente sobre la bolsa de valores.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > MSN Clima.**

Nota

- ▶ Antes de acceder a MSN Clima, asegúrese de que su dispositivo tenga instalada una tarjeta SIM para GPRS.
- ▶ Al usar este servicio puede incurrir en costos adicionales.

MSN El Tiempo

Esta herramienta le permite conectarse a Internet y ver el pronóstico del tiempo más reciente de MSN El Tiempo.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > MSN El Tiempo.**

Nota

- ▶ Antes de acceder a MSN El Tiempo, asegúrese de que su dispositivo tenga instalada una tarjeta SIM para GPRS.
- ▶ Al usar este servicio puede incurrir en costos adicionales.

Acelerador de GPS

Acelerador de GPS le permite descargar datos del GPS y mejorar el rendimiento del GPS.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Acelerador de GPS.**

Nota

- ▶ Antes de acceder al Acelerador de GPS, asegúrese de que su dispositivo tenga instalada una tarjeta SIM para GPRS.
- ▶ Al usar este servicio puede incurrir en costos adicionales.

Configuración de AGPS



La configuración de GPS le permite usar el AGPS para reducir el tiempo que utiliza el módulo de un GPS para determinar su ubicación.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración de AGPS.**

Java

El dispositivo admite Java y, por lo tanto, es posible descargar juegos Java y demás aplicaciones Java de Internet fácilmente.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Java.**

Nota

- ▶ Al usar este servicio puede incurrir en costos adicionales.

Marketplace



Windows® Marketplace para teléfonos celulares es un nuevo mercado que proporciona aplicaciones móviles directas para el teléfono y al que se puede acceder desde el teléfono y la Web .

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Marketplace.**

Nota

- ▶ Antes de acceder a Marketplace, asegúrese de que su dispositivo tenga instalada una tarjeta SIM para GPRS.
- ▶ Al usar este servicio puede incurrir en costos adicionales.

Aplicaciones

Microsoft My Phone

Microsoft® My Phone sincroniza los contactos, el calendario, las tareas, los mensajes de texto, la música, las fotos, los videos y otros documentos del teléfono con una cuenta My Phone ubicada en <http://myphone.microsoft.com>.

Para configurar My Phone

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Microsoft My Phone**.
2. Seleccione **Siguiente**.
3. Lea la licencia y seleccione **Aceptar**.
4. Introduzca su Id. de Windows Live y seleccione **Iniciar sesión**.
5. Seleccione el método de sincronización: **Manual** o **Automático**. A continuación, seleccione **Siguiente**.
6. Seleccione las informaciones que desea sincronizar y, a continuación, elija **Finalizar** para iniciar la sincronización.

Nota

- ▶ Antes de acceder a Microsoft My Phone, asegúrese de que su dispositivo tenga instalada una tarjeta SIM para GPRS.

Escritorio remoto

El Escritorio remoto proporciona acceso remoto al escritorio de una computadora con Windows XP Professional, desde el dispositivo. Mediante esta herramienta puede, por ejemplo, conectarse a la computadora de la oficina desde su hogar y acceder a todas sus aplicaciones, archivos y recursos de red como si estuviera frente a la computadora en la oficina.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Escritorio remoto**.

Visualizador de RSS

El Visualizador de RSS es una aplicación que le permite suscribirse a canales RSS y ver estos canales en el dispositivo.

Para suscribirse a los canales RSS

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Visualizador de RSS**.
2. Seleccione **Menú > Canal > Nuevo canal**. Seleccione **URL** o **OPML**.
3. Si selecciona URL, introduzca la dirección URL y el nombre del canal. A continuación, determine la ubicación de la carpeta y seleccione **Listo**.

Para actualizar los canales RSS

1. Resalte la carpeta o el canal correspondiente y presione la tecla Intro.
2. Seleccione **Menú > Actualizar > Actualizar todo/Actualizar varios** para realizar las actualizaciones.

Para ver los canales RSS

1. Resalte el canal y presione la tecla Intro.
2. Resalte el canal de noticias de la lista que desea ver.

3. Presione la tecla Intro para ver el resto de la historia.
4. Para ver el siguiente canal de noticias de la lista o el anterior, desplácese hacia la izquierda con el joystick óptico.

Nota

- ▶ Al usar este servicio puede incurrir en costos adicionales.

Widget para Live Search



El widget para Live Search le permite realizar búsquedas en Internet mediante Live Search. Con sólo hacer clic en un botón, puede iniciar Live Search en una ventana independiente.

- ▶ En la pantalla Hoy, desplácese hacia abajo con el joystick óptico hasta la opción Messenger. Luego desplácese hacia la derecha con el joystick óptico hasta Live Search.

Aplicaciones

Nota

- ▶ Antes de acceder a Widget para Live Search, asegúrese de que su dispositivo tenga instalada una tarjeta SIM para GPRS.
- ▶ Al usar este servicio puede incurrir en costos adicionales.

Explorador de archivos



La aplicación de explorador de archivos le permite abrir una ventana de exploración similar a la de un sistema de escritorio basado en Windows. La ventana de exploración le permite navegar por su teléfono para encontrar las carpetas y archivos deseados.

Además, puede administrar, borrar, copiar y editar rápidamente cualquier archivo o carpeta en su teléfono y crear carpetas nuevas.

Para acceder al explorador de archivos, en la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Explorador**.

- ▶ Si desea ver los archivos o las carpetas de la carpeta Mi dispositivo o Storage Card, seleccione cualquiera de las dos opciones.
- ▶ Para ver los archivos o las carpetas de la memoria del teléfono, resalte los archivos o las carpetas que desea ver y presione la tecla Intro.
- ▶ Seleccione la categoría de la carpeta (cuyo rótulo predeterminado es My Documents) y, a continuación, la carpeta que desea ver.


Notas de voz



Notas de voz le permite grabar notas de voz.

Para crear una nueva nota de voz

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Notas de voz**.
2. Seleccione **Grabar** para iniciar la grabación.

3. Seleccione **Detener** para detener la grabación. La grabación se guarda automáticamente con un nombre de archivo predeterminado.
4. Para cerrar las notas de voz, presione .

Para escuchar una nota de voz

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Notas de voz**.
2. Seleccione **Menú > Reproducir** para reproducir la grabación.

Para cambiar el nombre del archivo

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Notas de voz**.
2. Resalte la grabación de la lista.
3. Seleccione **Menú > Cambiar nombre** para cambiar el nombre del archivo.
4. Introduzca el nuevo nombre y seleccione **Listo**.

Para borrar una grabación

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Notas de voz**.

2. Resalte la grabación que desea borrar de la lista.
3. Seleccione **Menú > Eliminar**.

Calendario

Para agregar un evento al calendario

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Calendario**.
2. Seleccione la fecha deseada.
3. Seleccione **Menú > Nueva cita**.
4. Escriba el asunto y la ubicación del evento y revise la fecha y la hora en la que desea que comience.
5. Revise otra información pertinente.
6. Cuando termine de escribir la nota, seleccione **Listo**.

Para cambiar la vista predeterminada del calendario

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Calendario**.

Aplicaciones

2. Seleccione **Menú > Vista Semana / Vista Mes / Vista Agenda.**

Tareas



Use la opción Tareas para mantener un registro de las tareas que debe realizar. Una tarea puede llevarse a cabo una vez o varias veces (de forma recurrente). Puede establecer recordatorios para las tareas y puede organizarlas por categorías.

Las tareas aparecerán en la lista de tareas. Las tareas atrasadas aparecerán en rojo.

Para crear una tarea

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Tareas.**
2. Seleccione **Menú > Nueva tarea.**
3. Introduzca un asunto para la tarea y complete la información como fechas de inicio y de finalización, prioridad, etc.
4. Al finalizar, seleccione **Listo.**

Nota

- ▶ Puede crear fácilmente una tarea breve del tipo pendiente. Simplemente introduzca el texto en la barra **Escriba aquí una nueva tarea.**

Para cambiar la prioridad de una tarea

Antes de poder ordenar las tareas según la prioridad, deberá especificar un nivel de prioridad para cada categoría.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Tareas.**
2. Seleccione la tarea deseada y, a continuación, **Editar.**
3. En el cuadro Prioridad, seleccione un nivel de prioridad.
4. Seleccione **Listo** para regresar a la lista de tareas.

Nota

- ▶ De forma predeterminada, a todas las tareas nuevas se les asigna una prioridad Normal.

Para establecer un recordatorio predeterminado para todas las tareas nuevas

Puede activar de forma automática un recordatorio para todas las tareas nuevas que cree.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Tareas**.
2. Seleccione **Menú > Opciones**.
3. Seleccione el cuadro **Avisos para elementos nuevos**.
4. Seleccione **Listo** para regresar a la lista de tareas.

Nota

- ▶ Se deben asignar fechas límite a las tareas nuevas para que el recordatorio entre en vigencia.

Para ver las fechas de inicio y finalización en la lista de tareas.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Tareas**.
2. Seleccione **Menú > Opciones**.

3. Seleccione el cuadro **Mostrar fechas inicio/vencimiento**.
4. Seleccione **Listo** para regresar a la lista de tareas.

Para ubicar una tarea

Cuando la lista de tareas es muy larga, puede ordenar la lista para poder encontrar rápidamente una tarea específica.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Tareas**.
2. En la lista de tareas, realice una de las siguientes acciones:

- ▶ **Ordene la lista.** Seleccione **Menú > Ordenar por** y, a continuación, elija la opción de orden.
- ▶ **Filtre la lista por categoría.** Seleccione **Menú > Filtro** y elija la categoría que desea mostrar.

Nota

- ▶ Para filtrar aún más las tareas, seleccione **Menú > Filtro > Tareas activas** o **Tareas completadas**.

Aplicaciones

Calculadora



La función de la calculadora permite sumar, restar, multiplicar y dividir cifras. Puede introducir números usando las teclas numéricas e introducir operadores usando las teclas de función.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Accesorios > Calculadora**.

Cronómetro



El cronómetro le permite iniciar y detener el tiempo para obtener el cronometraje exacto.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Cronómetro**.
2. Para iniciar el cronometraje, seleccione **Iniciar**. El tiempo continuo se muestra como HH.MM.SS.hh (horas, minutos, segundos, centésimas de segundo).

3. Durante el cronometraje, puede grabar un tiempo de vuelta individual al seleccionar **Vuelta**. Los tiempos de vuelta se enumeran en la pantalla. Pueden registrarse hasta 99 tiempos de vuelta.
4. Para detener el temporizador, seleccione **Detener**.
5. Puede reanudar o restablecer el cronómetro al seleccionar **Reanudar** o **Restablecer**.

Juegos



En el submenú Juegos, se encuentran los juegos de Windows, como Bubble Breaker y Solitario, que ya se han preinstalado en el dispositivo.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Juegos** y elija el juego que desee.

Diccionarios de XT9



La función Diccionarios de XT9 le permite agregar sus propias palabras en el diccionario Mis palabras de XT9. Además, le permite configurar las opciones de sustitución automática.

Para agregar una palabra en XT9

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Diccionarios XT9**.
2. Seleccione **Mis palabras XT9** y presione la tecla Intro.
3. Seleccione **Añadir**.
4. Escriba la palabra que desea agregar al diccionario y seleccione **Listo**.
5. Para cerrar la función Mis palabras, seleccione **Menú > Salir**.

Para editar una palabra en XT9

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Diccionarios XT9**.
2. Seleccione **Mis palabras XT9** y presione la tecla Intro.
3. Resalte la palabra que desea editar y seleccione **Menú > Editar**.
4. Escriba la palabra que desea agregar al diccionario y seleccione **Listo**.

Para borrar una palabra en XT9

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Diccionarios XT9**.
2. Seleccione **Mis palabras XT9** y presione la tecla Intro.
3. Resalte la palabra que desea borrar y seleccione **Menú > Borrar**.
4. Para borrar todas las palabras de la lista Mis palabras, seleccione **Menú > Borrar todo**. Seleccione **Sí** para confirmar la acción.

Aplicaciones

Para agregar un atajo de sustitución automática

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Diccionarios XT9**.
2. Seleccione **Sustitución automática XT9** y presione la tecla Intro.
3. Para agregar un atajo, seleccione **Añadir**.
4. Escriba la palabra de atajo y la palabra que desea sustituir. A continuación, seleccione **Listo**.

Para editar un atajo de sustitución automática

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Diccionarios de XT9**.
2. Seleccione **Sustitución automática de XT9** y presione la tecla Intro.
3. Resalte la palabra que desea editar y seleccione **Menú > Editar**.
4. Escriba la palabra de atajo y la palabra que desea sustituir. A continuación, seleccione **Listo**.

Para borrar un atajo de sustitución automática

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Diccionarios XT9**.
2. Seleccione **Sustitución automática XT9** y presione la tecla Intro.
3. Resalte la palabra que desea borrar y seleccione **Menú > Borrar**.

Configuración de XT9



Use la configuración de XT9 para seleccionar el idioma del diccionario y demás configuraciones de predicción de palabras.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Config. XT9**.
2. En la lista de Idiomas, seleccione el idioma deseado. Las opciones son: inglés y español.

3. En la lista de Sugerencia de palabra, seleccione la cantidad de letras escritas en que desea que el diccionario comience a completar la palabra.
4. Para habilitar otras opciones, seleccione los cuadros correspondientes.
5. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Aplicaciones inteligentes

Aplicaciones inteligentes es un grupo de aplicaciones que ofrece el teléfono.

Las aplicaciones seleccionadas aparecen en las Aplicaciones inteligentes.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Aplicaciones inteligentes > Registrar**.
2. Seleccione las aplicaciones deseadas y presione la tecla Intro.
3. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Contactos inteligentes



Es posible registrar un contacto que se utilice con frecuencia en Contactos inteligentes. Al usar un contacto registrado es más fácil realizar una llamada o enviar un mensaje.

1. En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Contactos inteligentes**.
2. Seleccione los contactos deseados.
3. Al finalizar, seleccione **Listo**.

My Comm

My Comm lo conecta con el mundo en línea a través de su teléfono mientras está en movimiento.

Después de seleccionar **Configurar**, **My Comm** le solicitará su nombre de usuario y contraseña para ver sus destinos de Internet favoritos. Tiene la opción de elegir uno o más sitios en el momento o más tarde.

Aplicaciones

Además, My Comm le envía de forma automática la información más reciente sobre estos sitios en su teléfono.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > My Comm.**

Messenger

Messenger le permite iniciar sesión en su cuenta de MSN Messenger y chatear con amigos.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Messenger.**

Meteorología

Meteorología le permite ver el clima actual en la ciudad seleccionada.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Meteorología.**

Brillo

La opción Brillo le permite controlar el nivel de brillo cuando usa batería o energía externa.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Brillo.**

LG Mobile Application

La aplicación LG Mobile le permite acceder a varios servicios de Internet con el navegador del teléfono.

- ▶ En la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > LG Mobile Application.**

Configuración

Para configurar las opciones de configuración del dispositivo, en la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración** y elija la categoría de configuración.

Teléfono

Puede editar la configuración general para hacer y recibir llamadas.

Respuesta automática

Determine la rapidez con la que se deben responder las llamadas en forma automática durante el funcionamiento en manos libres. Esta configuración no se aplica cuando el tipo de timbre es Silencio.

Seleccionar red

Puede modificar la configuración relacionada con la red.

Bloquear llamadas

Puede establecer restricciones para las siguientes llamadas:

- ▶ **Bloquear llamadas entrantes:**
Todas las llamadas/En roaming/
Desactivado.

- ▶ **Bloquear llamadas salientes:**
Todas las llamadas/
Internacionales/Internacionales
excepto al país de origen/
Desactivado.

Para editar la configuración de restricción de llamadas móviles, necesita una contraseña. Su proveedor de servicios le brinda la contraseña de restricción después de la suscripción a este servicio de red.

La restricción de llamadas afecta a todas las llamadas de voz y de datos, a excepción de las llamadas de emergencia.

Desviar llamadas

Le permite reenviar las llamadas entrantes a otro número de teléfono.

Opciones de llamada

Puede configurar las siguientes opciones:

- ▶ **Cualquier tecla para responder:**
seleccione este cuadro para responder una llamada al presionar cualquier tecla.

Configuración

- ▶ **Mostrar contactos SIM:** seleccione este cuadro para ver los contactos guardados en la tarjeta SIM.
- ▶ **Número de correo de voz:** llame al número de correo de voz para escuchar los mensajes de voz. El número de correo de voz se configura automáticamente al recibir el servicio de red por parte del proveedor de servicios.
- ▶ **Centro serv. mensajes texto:** número del centro de servicio para todos los mensajes de texto. El número del centro de servicio se configura automáticamente al recibir el servicio de red por parte del proveedor de servicios.
- ▶ **Código de país:** introduzca el código de país de su ubicación.
- ▶ **Código de área:** introduzca el código de área de su ubicación.

Llamada en espera

Para recibir notificaciones de llamadas entrantes mientras se encuentra en medio de una llamada, seleccione **Notificar llamadas en espera** y, a continuación, **Listo**.

Identificador de llamada

Para que la persona a la que está llamando vea su número de teléfono, seleccione **Todos**. Para ocultar su número, seleccione **Nadie**.

Mensaje de información

Permite recibir mensajes de difusión celular.

Marcación fija

Le permite limitar el tipo de llamadas que hace.

Redes

Muestra la red actual y le permite elegir la manera de seleccionar las redes.

Red actual

La red actual se muestra en el campo Red actual.

Selección de red

Defina cómo elegir entre diferentes redes disponibles, por ejemplo, cuando viaja.

- ▶ **Manual:** usted mismo puede elegir la red.
- ▶ **Automático:** para que la red se seleccione automáticamente.

Red preferida

Para seleccionar otras redes, desde la página Redes, seleccione **Menú > Redes preferidas** (la recuperación de la configuración puede tardar algunos minutos). Elija una red y vuelva a ordenar las prioridades de uso de las redes al seleccionar **Menú > Subir** o **Bajar**.

Mensajes de texto predefinidos

El dispositivo posee mensajes de texto predefinidos que puede enviar cuando no puede responder una llamada.

Para editar un mensaje de texto predefinido

1. Resalte el mensaje de texto predefinido, luego elija **Seleccionar**.
2. Edite el mensaje.
3. Al finalizar, seleccione **Guardar**.

Salida del timbre

Le permite seleccionar la manera en que el teléfono reproduce el tono de timbre al usar auriculares.

Sonidos

- ▶ **Tono de timbre:** puede seleccionar el tono de timbre para las llamadas de voz entrantes.
- ▶ **Avisos:** puede seleccionar el tono de alerta para los recordatorios.
- ▶ **Nuevo correo:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando recibe un correo electrónico nuevo.
- ▶ **Nuevo mens. texto:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando recibe un mensaje de texto nuevo.

Configuración

- ▶ **Nuevo mens. de voz:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando recibe un mensaje de voz nuevo.
- ▶ **Nuevo mens. instant:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando recibe un mensaje instantáneo nuevo.
- ▶ **Nuevo mensaje canal:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando recibe un mensaje de canal nuevo.
- ▶ **Mensajes herr. SIM:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando recibe mensajes de las herramientas de la SIM.
- ▶ **Exclamación:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando el dispositivo muestra información.
- ▶ **Pregunta:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando el dispositivo le hace una pregunta al usuario.
- ▶ **Advertencias:** puede seleccionar el tono de alerta para cuando el dispositivo muestra un mensaje de advertencia.

- ▶ **Teclado numérico:** puede establecer el tono para cuando se presionan las teclas.

Perfiles

El dispositivo viene con cinco perfiles preestablecidos. Puede adaptar y personalizar los tonos de timbre, los tonos de alerta y otros tonos del dispositivo para diferentes eventos, entornos o grupos de usuarios.

Para editar el perfil

1. Seleccione el perfil.
2. Seleccione **Menú > Editar**.
3. Introduzca el nombre y seleccione la configuración deseada para el tono y el alerta.
4. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Para cambiar el perfil activo

Resalte el perfil y presione la tecla Intro.

El nombre de perfil con una marca de verificación indica el perfil actual en uso.

Doble pantalla de Inicio

El dispositivo viene con dos pantallas de inicio preestablecidas. Puede cambiar la apariencia de la pantalla Hoy. La pantalla Hoy puede mostrar sus próximas citas, las tareas activas y la información sobre llamadas y mensajes.

Para cambiar la pantalla de inicio activa

Seleccione **Menú > Cambiar modo** y presione la tecla Intro.

El nombre de la pantalla de inicio seleccionado indica la pantalla de inicio en uso.

Para seleccionar la información que aparece en la pantalla

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Pant. inicio doble**.
2. Seleccione su pantalla de inicio.
3. En **Diseño pant. de inicio:** seleccione la opción de diseño deseada:

4. Para ver los programas que abrió recientemente seleccione **Inicio**.
5. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Para seleccionar el color de la pantalla

Puede seleccionar el esquema de color para la pantalla.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Pant. inicio doble**.
2. Seleccione su pantalla de inicio.
3. En el cuadro **Esq. de colores**, seleccione un color para usar.
4. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Para agregar una imagen de fondo propia

Puede usar una de sus imágenes como imagen de fondo en la pantalla Hoy.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Doble pantalla de inicio**.
2. Seleccione su pantalla de inicio.

Configuración

3. En el cuadro **Imagen de fondo**, seleccione una imagen para usar de fondo.
4. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Para establecer el tiempo de espera de la pantalla

Para definir cuánto tiempo permanecerá encendida la luz de fondo:

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Pant. inicio doble**.
2. Seleccione su pantalla de inicio.
3. En el cuadro **Tiempo espera**, seleccione una opción de tiempo de espera.
4. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Nota

El usuario puede establecer archivos de mp3 en el directorio raíz de la tarjeta de almacenamiento\mis tonos de timbre o mis documentos\mis tonos de timbre como tonos de timbre.

Si los usuarios desean establecer una imagen de fondo o algún sonido de la tarjeta de almacenamiento, solo se pueden establecer archivos de sonido o imágenes del directorio raíz de la tarjeta de almacenamiento.

Las imágenes WBMP no pueden establecerse como pantalla de inicio, dado que solo pueden verse en imágenes y videos.

Mi pantalla

Puede seleccionar programas para que se reproduzcan en Mi pantalla.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Mi pantalla**.
2. Resalte los programas deseados y presione la tecla Intro.
3. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Reloj y alarma

Para acceder a Reloj y alarma, realice una de las siguientes acciones:

- ▶ Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Reloj y alarma.**
- ▶ Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Reloj y alarma.**

Fecha y hora

Puede ver la hora, el día de la semana y la fecha.

1. Desde la pantalla Reloj y alarma, resalte **Fecha y hora** y, a continuación, presione la tecla Intro.
2. Seleccione la zona horaria, fecha y hora.
3. Para actualizar la información de la hora, fecha y zona horaria en forma automática, seleccione **Sincr. a zona horaria actual.**
4. Al finalizar, seleccione **Listo.**

Reloj mundial

1. Desde la pantalla Reloj y alarma, resalte **Reloj mundial** y, a continuación, presione la tecla Intro.
2. Resalte la selección del país.
3. Seleccione **Menu > Activar** y presione la tecla Intro.
4. Al finalizar, seleccione **Listo.**

Alarma

1. Desde la pantalla Reloj y alarma, seleccione **Alarma 1 ó 2**, a continuación, presione la tecla Intro.
2. Establezca la hora, la frecuencia, el sonido, el tipo y el volumen de la alarma.
3. Al finalizar, seleccione **Listo.**

Conexiones

El menú Conexiones permite configurar varios tipos de conexiones como Wi-Fi, Bluetooth, acceso telefónico, GPRS y otros.

Configuración

Administrador inalámbrico

El administrador inalámbrico ofrece atajos para acceder a la configuración de Wi-Fi, Bluetooth y conexión telefónica.

Nota

- ▶ El costo entre el uso de un plan de datos para acceder a Internet y el uso de Wi-Fi es diferente. Comuníquese con su operador de red para obtener más información.

Wi-Fi

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Conexiones > Admin. conexiones inalámbr.**
2. Para activar Wi-Fi, seleccione la barra **Wi-Fi**, luego presione la tecla Intro.
3. Seleccione **Menú > Activar Wi-Fi** y presione la tecla Intro.
4. Si se estableció la conexión Wi-Fi, puede ver el nombre de la conexión (SSID) en el administrador inalámbrico.

5. Seleccione el SSID seleccionado.
6. Cuando haya finalizado, seleccione **Conectar**.
7. Para desactivar Wi-Fi, vuelva a seleccionar **Wi-Fi** en el administrador inalámbrico.

Nota

- ▶ Si su proveedor de servicios de Wi-Fi o su administrador de red configuran la codificación de WEP para la seguridad de la red, debe completar la clave de WEP en la ventana emergente. Si la codificación WEP no está establecida, no aparecerá esta ventana emergente. Si desconoce la clave, debe solicitársela al proveedor de servicios Wi-Fi o al administrador de red.

Cómo configurar la conexión Wi-Fi

Nota

- ▶ Antes de establecer la configuración de WLAN, debe preguntar al proveedor de servicios de WLAN o al administrador de red la configuración de IP.

¡ADVERTENCIA!

Este dispositivo usa una frecuencia no uniforme y se usa en todos los países europeos. La red WLAN puede operarse en la Unión Europea sin restricciones en interiores, pero en Francia no puede operarse en exteriores.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Conexiones > Admin. conexiones inalám.**
2. Seleccione **Menú > Activar Wi-Fi > Menú > Avanzadas.**
3. Introduzca la información de red necesaria y las preferencias de conexión.
4. Al finalizar, seleccione **Listo.**

Para verificar el estado de la WLAN

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Conexiones > Admin. conexiones inalám.**
2. Seleccione **Menú > Configuración de Wi-Fi.**
Aparecen la lista y el estado de las conexiones Wi-Fi disponibles.
 - ▶ Para agregar una conexión Wi-Fi nueva, seleccione **Menú > Agregar.**
 - ▶ Para editar una opción de configuración de Wi-Fi, seleccione **Menú > Editar.**

Configuración

Bluetooth

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Conexiones > Admin. conexiones inalám.**
2. Para activar o desactivar la tecnología Bluetooth, resalte la barra **Bluetooth**, luego presione la tecla Intro.
3. Para realizar la configuración, seleccione **Menú > Configuración de Bluetooth**. Se inicia el programa Administrador de Bluetooth, consulte "Administrador de Bluetooth".

Teléfono

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Conexiones > Admin. conexiones inalám.**
2. Para encender o apagar el teléfono, resalte la barra **Teléfono**, luego presione la tecla Intro.
3. Para realizar la configuración del teléfono, seleccione **Menú > Configuración del teléfono**.

Seguridad

Bloqueo del dispositivo

Puede ayudar a mantener los datos más seguros si solicita una contraseña al encender el dispositivo o al salir del modo de inactividad.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Seguridad > Bloquear dispositivo**.
2. Seleccione el cuadro **Bloquear pantalla si el teléfono lleva inactivo**, luego seleccione el tiempo de inactividad.
3. Establezca el tipo de contraseña e introduzca la contraseña deseada.
4. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.
5. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Nota

- Cuando el dispositivo se bloquea, se le solicitará que introduzca la contraseña para desbloquearlo.

Para proteger el teléfono con un PIN

Puede proteger su teléfono del uso no autorizado si asigna un tipo de contraseña denominada número de identificación personal (PIN, por su sigla en inglés). Obtenga el PIN de su proveedor de servicios inalámbricos. Puede cambiar el PIN en otro momento.

- ▶ Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Seguridad > Habilitar código PIN de SIM.**

Para cambiar la contraseña

- ▶ Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Seguridad > Cambiar código PIN2.**

Para introducir la información del propietario

Si guarda la información de contacto en el dispositivo, podrá identificarlo fácilmente en caso de pérdida.

- ▶ Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Más > Datos propietario.**

Quitar programas

Para liberar espacio de la memoria del dispositivo, quite los programas innecesarios que no están preinstalados en el dispositivo.

- ▶ Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Quitar programas.**

Configuración

Administración de la energía

Use la administración de la energía para ver el estado actual de la batería y configurar su uso para ahorrar energía.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Administración energía**.
2. Establezca la luz de fondo y muestre el tiempo de espera.
3. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Accesibilidad

Use la accesibilidad para seleccionar el tamaño de fuente del sistema y configurar las opciones de tiempo de espera y el volumen.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Accesibilidad**.
2. Seleccione una opción:
 - ▶ **Tamaño fuente sistema:** seleccione el tamaño de fuente del sistema de la lista.

- ▶ **Espera pulsación teclado:** seleccione el tiempo de espera cuando se presionan varias teclas al mismo tiempo.

- ▶ **Esperar confirmación:** seleccione el tiempo de espera después de que se ejecute una confirmación.

- ▶ **Alerta llamada entrante:** seleccione el nivel de volumen de alerta de las llamadas entrantes.

3. Al finalizar, seleccione **Listo**.

Configuración regional

Puede establecer la configuración regional y el estilo para mostrar números, moneda, fechas y horas en el dispositivo.

1. Desde la pantalla Hoy, seleccione **Inicio > Todos programas > Configuración > Más > Configuración regional**.
2. Resalte una opción para cambiar la configuración:
 - ▶ **Idioma:** establezca el idioma.
 - ▶ **Configuración regional:** seleccione la región en la que se encuentra.

- ▶ **Estilo fecha corta:** seleccione cómo desea que aparezca el formato numérico de la fecha en la pantalla.
- ▶ **Estilo fecha larga:** seleccione cómo desea que aparezca el formato alfanumérico de la fecha en la pantalla.
- ▶ **Formato de hora:** seleccione cómo desea que aparezca el formato de la hora en la pantalla.
- ▶ **Números positivos y negativos:** establezca el símbolo decimal, la cantidad de decimales, el símbolo de agrupación de dígitos y el formato de números negativos.
- ▶ **Moneda positiva y negativa:** establezca el símbolo de la moneda, la posición del símbolo, el símbolo decimal, la cantidad de decimales, el símbolo de agrupación de dígitos y el formato de números negativos.

Accesorios

Contenido del paquete

Asegúrese de que los siguientes elementos vengan con el dispositivo.

Adaptador de energía



Batería estándar



Cable de datos



Guía del usuario



Auriculares



Nota

- ▶ Utilice siempre accesorios LG originales.
- ▶ De lo contrario, la garantía podría invalidarse.
- ▶ Los accesorios pueden variar según la región; para obtener más información, consulte a la empresa o el agente de servicio técnico de su región.

Por su seguridad

Información importante

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

Antes de comenzar

Instrucciones de seguridad

¡ADVERTENCIA!

Para reducir la posibilidad de sufrir descargas eléctricas, no exponga el teléfono a áreas de mucha humedad, como serían el baño, una piscina, etc.

Mantenga siempre el teléfono lejos del calor. Nunca almacene el teléfono en ambientes que puedan exponerlo a temperaturas menores a los 0°C o superiores a los 40°C como por ejemplo al aire libre durante una

tormenta de nieve o dentro del automóvil en un día caluroso. La exposición al frío o calor excesivos causará desperfectos, daños y posiblemente una falla catastrófica.

Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia del teléfono celular pueden afectar a equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados.

Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono celular. Apague el teléfono cuando esté en una instalación médica o en una gasolinera. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.

Por su seguridad

¡Importante!

Lea por favor la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA) en la página 120 antes de utilizar su teléfono

Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

- No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.
- Nunca coloque su teléfono en un horno de microondas ya que esto podría ocasionar que estalle la batería.
- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortantes, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio fuera del alcance de los niños.
- Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando en el teléfono se indique que la batería esta cargada, porque puede provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
- Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el 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.
- No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.

- No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo, en los aviones).
- No exponga el 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.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -20°C ni mayores de 50°C
- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.
- Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.

Por su seguridad

- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- Utilice accesorios como auriculares o manos libres con precaución, garantizando que los cables sean insertados correctamente y no tengan contacto innecesario con la antena.

Instrucciones de seguridad

¡ADVERTENCIA!

Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción 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 corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales.

El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

Precaución

Utilice solamente la antena incluida y aprobada.

El uso de antenas no autorizadas o el hacerles modificaciones podría deteriorar la calidad de la llamada, dañar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC. No utilice el teléfono con una antena dañada.

Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo se ha probado para un funcionamiento típico en el cuerpo, manteniendo una distancia de 1,5 cm (0,6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 1,5 cm (0,6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Es posible que los accesorios usados sobre el cuerpo que no puedan mantener una distancia de separación de 1,5 cm (0,6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico en el cuerpo no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deberán evitarse.

Antena externa montada sobre el vehículo (opcional, en caso de estar disponible)

Debe mantenerse una distancia de separación mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada en el vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC.

Para obtener más información sobre la exposición a RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC.

La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que pudiera causar un funcionamiento indeseable.

Por su seguridad

Precauciones con la batería

- No la desarme.
- No le provoque un corto circuito.
- No la exponga a altas temperaturas. Mayores de 60°C (140°F)
- No la incinere.

Eliminación de las baterías

- Por favor deshágase de la batería en forma correcta o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No se deshaga de ella en el fuego ni utilizando materiales peligrosos o inflamables.

Precauciones con el adaptador (cargador)

- El uso de un cargador de baterías incorrecto puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.
- El adaptador o cargador de baterías está diseñado solamente para su uso en interiores.

- No exponga el adaptador o cargador de baterías a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.

Evite daños en su oído.

- Los daños en su oído pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto recomendamos que usted no encienda o apague el teléfono cerca de su oído. Así mismo se recomienda que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si usted escucha música por favor asegure que el nivel de volumen es el adecuado, de modo que usted se encuentre alerta de lo que acontece a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil están hechas de vidrio.

Ese vidrio puede romperse si el dispositivo móvil cae sobre una superficie dura o recibe un impacto importante. Si el vidrio se rompe, no lo toque ni intente sacarlo. Deje de usar el dispositivo móvil y llévelo a un proveedor de servicio técnico autorizado para que reemplace el vidrio.

Indicaciones de seguridad

Información de seguridad de la TIA

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

Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

En agosto de 1 996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos

inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1 992) *

Informe NCRP 86 (1 986)

ICNIRP (1 996)

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

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

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

Cuidado de la antena

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

Funcionamiento del teléfono

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

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

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

Manejo

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

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

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF.

Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Indicaciones de seguridad

Marcapasos

La Asociación de Fabricantes de la Industria Médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste.

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

Las personas con marcapasos:

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

Aparatos para la sordera

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

Otros dispositivos médicos

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

Centros de atención médica

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

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores.

Compruebe con el fabricante o con su representante a respecto de su vehículo.

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

Instalaciones con letreros

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

Aviones

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

Áreas de explosivos

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

Atmósfera potencialmente explosiva

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

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

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

Indicaciones de seguridad

petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

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

Información de seguridad

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

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.

- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los paquetes de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un corto circuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El corto circuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.

Indicaciones de seguridad

Aviso general

- El uso de una batería dañada o la introducción de la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes.

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

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Actualización de la FDA para los consumidores

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

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

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos

adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

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

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

Indicaciones de seguridad

que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo. Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos (FDA) de los EE.UU.
- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF emitidos por los teléfonos inalámbricos.
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice

la exposición del usuario a RF y que no sea necesaria para la función del dispositivo.

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

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

El National Institutes of Health (Institutos nacionales de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

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

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

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

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

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos ‘celulares’, ‘móviles’ o ‘PCS’. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer el usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente

Indicaciones de seguridad

menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados 'teléfonos inalámbricos' que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

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

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia

no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2 000. Juntos, estos estudios, investigaron cualquier

posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

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

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos

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

Indicaciones de seguridad

teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

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

La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad con animales para resolver importantes preguntas acerca de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de Campos Electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización mundial de la salud desde su creación en 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 de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de Investigación y Desarrollo en Colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación

adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

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

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de Absorción Específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1,6 watts por kilogramo 1,6 W/kg. El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

(Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación. (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

Indicaciones de seguridad

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

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

Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad. El valor de SAR mas alto de este modelo de teléfono al probarse para su uso en la oreja es de 1.28 W/kg y al usarlo en el cuerpo es de 1.04 W/kg.

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

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

o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

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

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

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

Indicaciones de seguridad

el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2 000.

Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

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

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el Avance de la instrumentación Médica (Association for the Advancement of Medical instrumentation, AAMI). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2 000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de

la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono 'compatible' y un aparato para la sordera 'compatible'. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2 000.

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

12 ¿Dónde puedo hallar información adicional?

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

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

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

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante (<http://www.icnirp.de>)

Proyecto EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) (<http://www.who.int/emf>)

Junta nacional de protección radiológica (R.U.) (<http://www.nrpb.org.uk/>)

