L1400i

Guía del usuario

Contenido

Desempacar **7**
Por su seguridad **8**
Su teléfono **12**
Componentes del teléfono **12**
Las características de su teléfono **13**
Información en la pantalla **14**

Para empezar **16**
Instalación de la tarjeta SIM **16**
Cargar la batería **18**
Para encender y apagar el teléfono **19**
Códigos de acceso **19**
Código de seguridad 19

Funciones generales **20**
Hacer una llamada **20**
Hacer una llamada con la tecla Send 20
Hacer llamadas internacionales 20
Terminar una llamada 20
Hacer una llamada desde el Directorio 20

Ajuste del volumen **21**
Contestar una llamada **21**
Modo de vibración (rápido) 21
Fuerza de la señal 21

Introducir texto **22**

Selección de funciones y opciones **25**
Direcciones **26**
Menú en llamada **27**
Durante una llamada **27**
Hacer una segunda llamada 27
Alternar entre dos llamadas 27
Contestar una llamada entrante 27
Rechazar una llamada entrante 27
Silenciar el micrófono 28

Llamadas de varios participantes o de conferencia **28**
Hacer una segunda llamada 28
Configuración de una llamada de conferencia 28
Poner en espera una llamada de conferencia 28

Añadir llamadas a la llamada de conferencia 29
Una llamada privada en una llamada de conferencia 29
Terminar una llamada de conferencia 29

Árbol de menús 30

Llam recientes 34
Llam. Perdid. 34
Llam. Realiz. 34
Llam. Recib. 34
Borrar llamadas 34
Dur. de llam. 35
Última llam. 35
Llam. Realiz. 35
Llam. Recib. 35
Todas llam. 35

Información de datos 35
Información WAP 35
Dispositivo externo 35
Datos totales 35

Mensajería 36
Mensajes texto 36
Nuevo mensaje 36
Buzón Ent. 37
Enviado 37
Borrador 38
Configuración 38
Borrar todos los mensajes 39

Mensajes multimedia 39
Nuevo mensaje 39
Buzón Ent. 40
Buzón salida 40
Enviado 41
Borrador 41
Configuración 42

Correo de voz 43
Oir correo voz 43
Núm. Correo de voz 43

Descargar mensajes 43

Buzón Ent. 43
Recibir 44

Chat 44
Plantilla 44
Texto 44
Multimedia 44
Tarjeta de Visita 45

Revisar memoria 45

Jueg y aplicac 46
Comprar juegos 46
Jueg y aplicac 46
Favoritos 47
Información 48
Comprob. memoria 48
Versión de Java 48

Centro Media 49
Comprar tonos 49
Comprar juegos 49
Comprar gráficos 49
Comprar Multimedia 49
Comprar aplicaciones 49
Inicio Media 49

MEdia Net 50
Media Net 51
Favoritos 51
Ir a URL 52
Punto de acceso 52
Config. Caché 52
Borrar caché 52
Permitir caché 53

Certif. Seg. 53
Información 53

Mensajes instantáneos 54

Mis medios 61

Favoritos ... **61**
Jueg y aplicac ... **61**
Tonos timbre / Audio ... **61**
Gráficos ... **61**
Cont multimed ... **62**
Herramientas ... **62**
Cámara ... 62
Alarma ... 64
Calendario ... 65
Memorándum de voz ... 66
Calculadora ... 67
Bloc de notas ... 67
Reloj mundial ... 68
Conver. Unidad ... 68
Infrarojo ... 69

Direcciones ... **70**
Contactos ... **70**
Contacto nuevo ... **70**
Marcados rápidos ... **71**
Marcados voz ... **71**
Grupos ... **72**
Copiar tod. contact. ... **73**
De la SIM al teléfono ... 73
Del teléfono a la SIM ... 73

Borr. contactos ... **73**
Ajustar memoria ... **73**
Información ... **73**
Número de marcado de servicio ... 73
Comprob. memoria ... 74
Mis números ... 74

Config. ... **75**
Sonidos ... **75**
Comprar tonos ... 75
Tonos de timbre ... 75
Volumen ... 75
Tipo timb alert ... 75
Tonos de mensaje ... 75
Tonos de teclas ... 75
Memorándum de voz ... 75

Pantalla **76**
Miz tapiz de fondo 76
Cronóm. luz trasera 76
Idioma 77
Estilo del menú 77

Fecha y hora **77**
Config. Fecha 77
Formato fecha 77
Config. Hora 77
Formato hora 77
Actualización Auto 77

Llamar **78**
Desvio de llamadas 78
Modo de respuesta 78
Enviar mi núm. 79
Serv llam en espera 79
Aviso minuto 79
Marcado por voz 79
Remarcado automático 80
Enviar DTMF 80

Seguridad **80**
Solicitud de código PIN 80
Marcacion Fija 81
Camb. código 81

Conexión **81**
World Phone 81
Adjunto GPRS 82
Punto de acceso 82
Rest punto acc 82

Restaurar predeterminado **83**

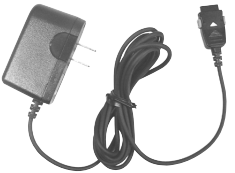
Preguntas y Respuestas **84**
Accesorios **87**
Indicaciones de seguridad **88**
Glosario **102**
Indice **104**

Desempacar

Haga una revísión para cerciorarse de que tiene todos los componentes que se muestran abajo.

Teléfono

Batería estándar



Adaptador para viajes

Guía del usuario

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.

Almacene 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.

¡Importante! Lea por favor la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA) en la página 88 antes de utilizar su teléfono.

Información de seguridad

Por favor lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño imprevisto debido a un accidente. Igualmente, mantenga el manual del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerlo.

- Desconecte el cable de corriente y el cargador si hay una tormenta eléctrica para evitar descargas eléctricas o incendios.
- No use su teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No coloque el teléfono en un sitio sometido a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de corriente y las fuentes de calor.
- 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.
- Sostenga firmemente la clavija para conectar y desconectar el cable de corriente. Cerciórese de que la clavija esté firmemente conectada. Si no lo está, puede producir calor excesivo o un incendio.
- 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.
- Cuide de no dejar que la batería entre en contacto con conductores metálicos como pueden serlo un collar o algunas monedas. Al sufrir un corto circuito, puede causar una explosión.
- No desarme la batería ni la golpee, ya que esto puede ocasionar descargas eléctricas, corto circuitos e incendios. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- El uso de una batería dañada o el colocar la batería en la boca puede ocasionar graves lesiones.
- Cargando aparece en la pantalla después de conectar el adaptador de viaje. Si la batería está totalmente vacía, tarda bastante tiempo en mostrar “Cargando.”
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas bancarias y boletos del metro. El teléfono puede dañar la banda magnética.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Hablar por el teléfono durante un largo período de tiempo puede reducir la calidad de la llamada debido al calor que se genera durante el uso.
- No permita que el teléfono se vea sometido a vibraciones excesivas o golpes.

- Cuando no use el teléfono durante un período prolongado, almacénelo en un área segura con el cable de corriente desconectado.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

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

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por 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 la parte posterior del teléfono y el cuerpo del usuario. 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.

Precauciones con la batería

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

Eliminación de las baterías

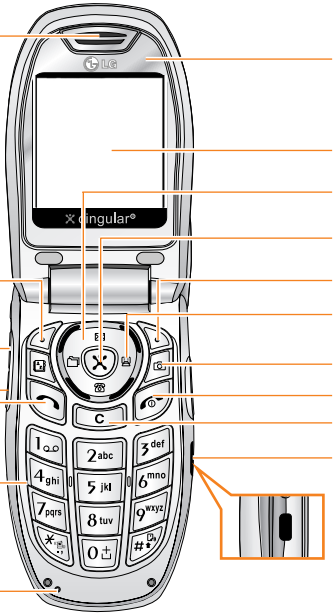
- Por favor deshágase de la batería en forma correcta o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No se deshaga de ella en el fuego ni utilizando materiales peligrosos o inflamables.

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.

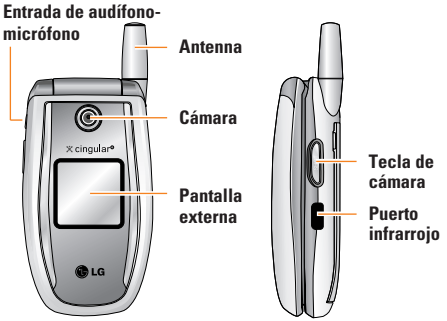
No exponga el adaptador o cargador de baterías a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.

Componentes del teléfono



Las características de su teléfono

1. **Audífono**
2. **11. Tecla suave izquierda / tecla suave derecha:** Cada una de estas teclas realiza la función que indica el texto de la pantalla inmediatamente sobre ella.
3. **Teclas laterales:** Estas teclas se usan para controlar el volumen del tono de timbre en modo de espera y el volumen del auricular durante una llamada.
4. **Tecla Send:** Puede marcar un número telefónico y contestar llamadas entrantes. Oprima esta tecla en el modo de espera para acceder rápidamente a las llamadas entrantes, salientes y perdidas más recientes.
5. **Teclas alfanuméricas:** Estas teclas se usan para marcar un número en modo de espera y para introducir números o caracteres en modo de edición.
6. **Micrófono:** Se puede silenciar durante una llamada para tener privacidad.
7. **Tapa activa:** Abra la tapa para contestar una llamada entrante y ciérrela para terminar la llamada.
8. **Pantalla de visualización:** Muestra los iconos de estado del teléfono, los elementos de menú, información de la Web, imágenes y otros elementos.
9. **Tecla de navegación:** Usela para acceder rápidamente a las funciones del teléfono.
10. **Tecla de confirmación:** Al oprimirlo brevemente, se iniciará el navegador WAP. Le permite seleccionar opciones de menú y confirmar acciones.
12. **Tecla de MI:** Va directamente el modo de la función de Mensajería instantánea.
13. **Tecla de cámara:** Oprima esta tecla para usar la función de cámara. Va directamente el modo de cámara.
14. **Tecla End / Energía:** Le permite apagar el teléfono, terminar llamadas o volver al modo de Espera.
15. **Tecla borrar:** Puede borrar los caracteres o información introducidos y volver a la pantalla anterior.
16. **Puerto infrarrojo:** Indica que ha activado las funciones de infrarrojo para comunicarse con un dispositivo compatible con IrDA para enviar o recibir datos.



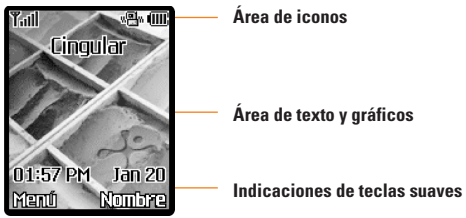
Iluminación

Una luz trasera ilumina la pantalla y el teclado. Cuando oprima cualquier tecla o abra la tapa, se encenderá la luz trasera. Se apaga si no se oprime ninguna tecla durante un período de tiempo determinado, en función de la opción en el menú **Luz trasera**. Después de un minuto, la pantalla se apaga para conservar la energía de la batería. Para indicar la cantidad de tiempo en que estará activa la luz trasera, vea la opción de menú **Iluminación** (Menú 9.2.2). Vea la página 76 para obtener información más detallada.

Pantalla externa

Su teléfono tiene una pantalla externa en la tapa. Indica cuando usted tiene una llamada o ha recibido un mensaje. También le avisa a la hora indicada cuando configura una alarma encendiendo su luz trasera y mostrando el icono correspondiente en ella.

Información en la pantalla



Área	Descripción
Primera línea	Muestra varios iconos. Vea la página 15

Área	Descripción
Líneas intermedias	Muestran mensajes, instrucciones y cualquier información que usted introduzca, como el número que debe marcarse.
Última línea	Muestra las funciones asignadas actualmente a las dos teclas suaves.

Iconos en la pantalla

La tabla que aparece abajo describe varios indicadores o iconos visuales que aparecen en la pantalla del teléfono.

Icono	Descripción
	Indica la fuerza de la señal de la red.
	Indica que se está realizando una llamada.
	Indica que está disponible el servicio GPRS.
	Indica que se ha ajustado la alarma y está activa.
	Indica el estado de la carga de la batería.
	Indica la recepción de un mensaje de texto.
	Indica que ha recibido un mensaje MMS.

Icono	Descripción
	Indica la recepción de un mensaje de voz.
	Indica que la vibración se ha establecido para alertas.
	Indica que el silencio se ha establecido para alertas.
	Indica el volumen al usar una diadema.
	Indica que el timbre se ha establecido para alertas.
	Indica la función de Planificador.
	Indica que recibió un nuevo mensaje descargado.

Instalación de la tarjeta SIM

Al suscribirse a una red celular, se le proporciona una tarjeta SIM que se conecta al teléfono y que está cargada con los detalles de su suscripción, como su NIP, servicios opcionales que tiene disponibles y muchos otros.

¡Importante!

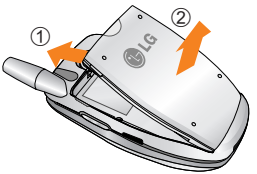
La tarjeta SIM que se conecta al teléfono puede dañarse fácilmente si se raya o dobla, así que tenga cuidado al manipularla, introducirla o extraerla. Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

1. Si fuera necesario, apague el teléfono manteniendo oprimida la tecla hasta que aparezca la imagen de desactivación.

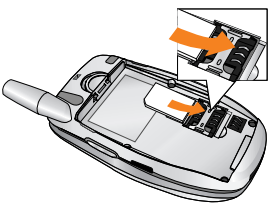
2. Extraiga la batería Para hacerlo:

① Tire hacia la parte superior del teléfono del pestillo de la batería que está sobre ésta y manténgalo allí.

② Levante la batería para sacarla como se muestra.

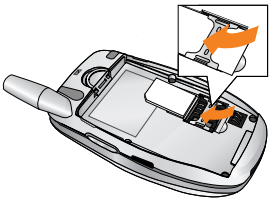


3. Deslice la tarjeta SIM en el soporte correspondiente de modo que éste mantenga la tarjeta en su posición. Asegúrese de que la esquina recortada esté abajo a la izquierda y que los contactos dorados miren hacia el teléfono.

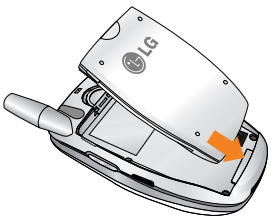


Nota

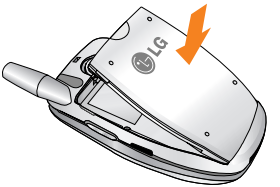
Cuando necesite extraer la tarjeta SIM, deslícela como se muestra y sáquela del soporte.



4. Coloque la batería de modo tal que las lengüetas del extremo se alineen con las ranuras que están en la parte inferior del teléfono.



5. Presione la batería hasta que se bloquee en su sitio con un clic. Asegúrese de que la batería esté correctamente instalada antes de encender el teléfono.

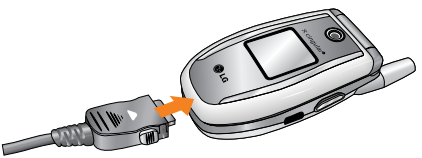


Cargar la batería

El uso de accesorios no autorizados puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.

Para usar el adaptador de viaje incluido con su teléfono:

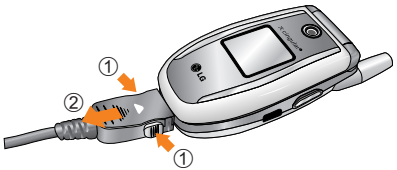
1. Con la batería en su sitio en el teléfono, conecte el cable del adaptador de viaje a la parte inferior del teléfono. Compruebe que la flecha del conector del cable esté mirando hacia el frente del teléfono.
2. Conecte el adaptador a un enchufe de CA estándar de pared. Utilice solamente el adaptador de viaje que viene incluido con el paquete.



Advertencia

Si está recargando, debe desconectar el adaptador antes de extraer la batería del teléfono, pues de lo contrario se podría dañar el teléfono.

3. Cuando haya terminado la carga, desconecte el adaptador del enchufe presionando las lengüetas grises que hay a ambos lados del conector y tirando de éste.



Aviso

- Si el teléfono está encendido mientras carga la batería, verá las barras del ciclo de iconos indicadores de la batería. Cuando la batería esté totalmente cargada, las barras del icono indicador de la batería destellarán encendiéndose y apagándose
- Si el teléfono está apagado, la pantalla mostrará el estado de la carga. Se podrá ver '**Cargando**' o '**cargada**'.

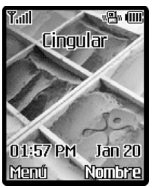
Si la batería no se carga completamente:

- Después de encender y apagar el teléfono, intente volver a cargar la batería.
- Después de extraer y volver a instalar la batería, intente volver a cargarla.

Para encender y apagar el teléfono

1. Abra la tapa.
2. Mantenga presionada la tecla ⏻ hasta que se encienda el teléfono.
3. Si el teléfono pide un NIP, introdúzcalo y presione la tecla suave izquierda [Acept.]. Para obtener información detallada, vea la página 80~81.

El teléfono busca su red y, al encontrarla, la pantalla de inactividad, que se ilustra abajo, aparece en ambas pantallas. Ahora puede hacer o recibir llamadas.



Nota

El idioma de presentación está predeterminado como inglés en la fábrica. Para cambiar el idioma, use la opción de menú Idioma (Menú 9.2.3). Para obtener información detallada, vea la página 77.

4. Cuando desee apagar el teléfono, mantenga oprimida la tecla ⏻ hasta que aparezca la imagen de desactivación.

Códigos de acceso

Puede usar los códigos de acceso que se describen en esta sección para evitar que se utilice el teléfono sin su autorización. Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar con la función **Camb. código** (Menú 9.5.4).

Código de seguridad (de 4 a 8 cifras)

El código de seguridad protege al teléfono contra el uso no autorizado. El código de seguridad predeterminado es '**0000**' y se necesita para borrar todas las entradas de teléfonos y activar el menú Restaurar configuración de fábrica. La configuración predeterminada del código de seguridad se puede modificar en el menú Configuración de seguridad.

Hacer una llamada

1. Cerciórese de que el teléfono esté encendido.
2. Introduzca un número telefónico, con todo y el código de área. Para editar un número en la pantalla, oprima las teclas de navegación izquierda y derecha para llevar el cursor a la posición deseada. O sino simplemente oprima la tecla C para borrar un dígito por vez.
   - Mantenga oprimida la tecla C para borrar el número entero.
3. Oprima la tecla Send para llamar al número.
4. Cuando haya terminado, oprima la tecla End.

Hacer una llamada con la tecla Send

1. Oprima la tecla Send y aparecerán los número más recientes de llamadas entrantes, salientes y perdidas.
2. Seleccione el número que desea con las teclas de navegación.
3. Oprima la tecla Send.

Hacer llamadas internacionales

1. Mantenga oprimida la tecla 0+ del prefijo internacional. El carácter '+' puede sustituirse con el código de acceso internacional.
2. Introduzca el código de país, el código de área y el número telefónico, con todo y el código de área.
3. Oprima la tecla Send.

Terminar una llamada

Cuando haya terminado la llamada, oprima brevemente la tecla End.

Hacer una llamada desde el Directorio

Puede almacenar los nombres y números de teléfono que marca con frecuencia tanto en la tarjeta SIM como en la memoria del teléfono, llamada Lista de contactos.

Puede marcar un número simplemente buscando un nombre en la lista de contactos. Para obtener información más detallada de la función de Lista de contactos, consulte la página 70.

Ajuste del volumen

Durante una llamada, si desea ajustar el volumen del auricular, use las teclas Laterales que están a un lado del teléfono.
En modo inactivo con la tapa abierta, puede ajustar el volumen del timbre con las teclas laterales.

Contestar una llamada

Cuando alguien le llama, el teléfono suena y parpadea el icono de teléfono en el centro de la pantalla. Si se puede identificar a la persona que llama, se muestra su número telefónico (o su nombre, si lo tiene almacenado en el Directorio).

1. Abra la tapa y. oprima la tecla o la tecla suave izquierda para contestar la llamada entrante. Si la opción de menú **Cualquier tecla** (Menú 9.4.2) se ha ajustado en , puede oprimir cualquier tecla para contestar una llamada excepto la tecla y la tecla suave derecha.

Aviso

- Para rechazar una llamada entrante, mantenga oprimidas las teclas Laterales del lado izquierdo del teléfono sin abrir la tapa.
- Si la opción de menú **Carpeta abierta** (Menú 9.4.2) se ha ajustado en , no necesita oprimir ninguna tecla. Puede contestar la llamada simplemente abriendo la tapa.

2. Termine la llamada cerrando el teléfono u oprimiendo la tecla .

Aviso

Puede contestar la llamada cuando esté usando las funciones de Directorio o cualquier otra función de menú.

Modo de vibración (rápido)

Cuando la tapa está abierta, el Modo de vibración se puede activar manteniento oprimida la tecla .

Fuerza de la señal

Si está dentro de un edificio, obtendrá mejor recepción si está cerca de una ventana. Puede ver la fuerza de la señal mediante el indicador de señal ( ) que está en la pantalla de su teléfono.

Introducir texto

Puede introducir caracteres alfanuméricos con el teclado del teléfono. Por ejemplo, tendrá que introducir texto par almacenar un nombre en el directorio y al escribir mensajes, al crear su saludo personal o al calendarizar acontecimientos en el calendario. Tiene los siguientes modos de entrada de texto.

Modo T9

Este modo le permite introducir palabras con sólo oprimir una vez la tecla por cada letra. Cada tecla del teclado tiene más de una letra. El modo T9 compara automáticamente sus teclazos con un diccionario lingüístico interno para determinar la palabra correcta, lo que demanda muchos menos teclazos que el modo ABC tradicional.

Modo ABC

Este modo le permite introducir letras oprimiendo la tecla marcada con la letra correspondiente una, dos, tres o cuatro veces hasta que aparezca la letra.

Modo 123 (modo de números)

Escriba números con un teclazo por número. Para cambiar al modo 123 en un campo de entrada de texto, oprima la tecla # hasta que aparezca el modo 123.

Modo simbólico

Este modo le permite introducir caracteres especiales.

Aviso

Puede seleccionar un idioma T9 distinto en la opción de menú. La configuración predeterminada del teléfono es con el modo T9 desactivado.

Cambio de modo de entrada de texto

1. Cuando esté en un campo que permita la introducción de caracteres, observará el indicador de modo de introducción de caracteres en la esquina superior derecha de la pantalla.
2. Si desea cambiar el modo, mantenga oprimida la tecla # . Se mostrarán los modos disponibles.

Uso del Modo T9

El modo T9 de entrada predictiva de texto le permite introducir palabras fácilmente con un mínimo de teclazos. Conforme va oprimiendo cada tecla, el teléfono selecciona una letra que forme la palabra que supone que usted está escribiendo, con base en un diccionario interconstruido. Conforme se añaden otras letras, la palabra cambia en función de la tecla que usted haya oprimido.

1. Cuando está en el modo T9 de entrada predictiva de texto, empiece a introducir una palabra oprimiendo las teclas 2abc a 9wxyz. Oprima cada tecla una sola vez para una letra.

- La palabra cambia conforme se escriben las letras, ignore lo que aparece en pantalla hasta que la palabra esté completa.
- Si la palabra sigue siendo incorrecta después de haber terminado de escribirla, oprima la tecla de navegación Derecha una o más veces para recorrer por otras opciones de palabra.

Por ejemplo: Oprima 4ghi 6mno 6mno 3def para escribir **Good**
Oprima 4ghi 6mno 6mno 3def [la tecla de navegación de abajo] para escribir **Home**

- Si la palabra deseada no está entre las opciones, agréguela usando el modo ABC.

2. Introduzca toda la palabra antes de editar o borrar cualquier letra.

3. Termine cada palabra con un espacio oprimiendo la tecla 0. .

To delete letters, press C.
Press and hold down C to erase entire words.

Aviso

Para salir del modo de introducción de texto sin guardar lo que escribió, oprima . El teléfono volverá al nivel de menú anterior.

Uso del Modo ABC

Use las teclas 2abc a 9wxyz para introducir su texto.

1. Oprima la tecla marcada con la letra que quiere.

- Una vez para la primera letra
- Dos veces para la segunda letra
- Y así sucesivamente

2. Para introducir un espacio, oprima la tecla 0. una vez. Para borrar letras, oprima la tecla C. Mantenga oprimida la tecla C para borrar toda la pantalla.

Aviso

Consulte la tabla que aparece abajo para obtener más información acerca de los caracteres que tiene a su disposición con las teclas.

Tecla	Caracteres en el orden en que aparecen	
	Mayúsculas	Minúsculas
1	. , - ¿ ? ¡ ! @ 1	. , - ¿ ? ¡ ! @ 1
2	A B C Á Ã Ç 2	a b c á ã ç 2
3	D E F É 3	d e f é 3
4	G H I Í 4	g h i í 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O Ó Ñ 6	m n o ó ñ 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V Ú Ü 8	t u v ú ü 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	tecla de Espacio, 0 (si se mantiene pulsada)	tecla de Espacio 0 (si se mantiene pulsada)

Uso del Modo 123 (de números)

El modo 123 le permite introducir números en un mensaje de texto (por ejemplo, un número telefónico).

Oprima las teclas correspondientes a los dígitos que necesita antes de cambiar manualmente de nuevo al modo de introducción de texto pertinente.

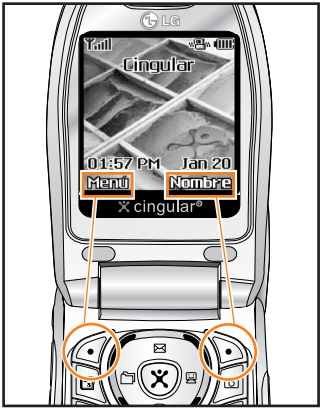
Uso del Modo símbolos

El modo símbolos le permite introducir distintos símbolos. o caracteres especales. Para introducir un símbolo, oprima la tecla y use las teclas de navegación para seleccionar el símbolo que desea. Oprima la tecla [**Acept.**].

Selección de funciones y opciones

Su teléfono ofrece una serie de funciones que permiten personalizar el aparato. Estas funciones están dispuestas en los menús y sub-menús, y el usuario puede acceder a ellas utilizando las dos teclas suaves y . Cada elemento del menú y sub-menú le permite observar y modificar la configuración de una función determinada.

Las funciones de las teclas programables varían dependiendo del contexto actual; la etiqueta, que está sobre la línea inferior de la pantalla justo arriba de cada tecla, indica su función actual.



Oprima la tecla suave izquierda para acceder al Menú disponible.

Oprima la tecla suave derecha para acceder a la libreta de Direcciones.

Direcciones

Puede almacenar números de teléfono y sus nombres correspondientes en la memoria de su tarjeta SIM.

Además, puede almacenar hasta 255 números y nombres en la memoria del teléfono.

Las memorias de la tarjeta SIM y del teléfono, aunque físicamente independientes, se usan como si fueran una sola entidad, llamada Lista contactos. (Vea la página 70 para obtener información más detallada)

Menú en llamada

El teléfono le proporciona varias funciones de control que puede emplear durante una llamada. Para acceder a estas funciones durante una llamada, oprima la tecla suave izquierda [**Opción**].

Durante una llamada

El menú que aparece en la pantalla del teléfono durante una llamada es distinto del menú principal predeterminado al que se llega desde la pantalla de inactividad, y aquí se describen las opciones.

Hacer una segunda llamada

Puede recuperar del Directorio un número que desee marcar para hacer una segunda llamada. Oprima la tecla suave izquierda y seleccione Lista de contactos.

Alternar entre dos llamadas

Para alternar entre dos llamadas, presione la tecla suave izquierda o la tecla y seleccione **Intercambiar**.

Contestar una llamada entrante

Para contestar una llamada entrante cuando esté sonando el teléfono, sólo debe oprimir la tecla .

El teléfono también puede advertirle de que hay una llamada entrante cuando ya tenga una llamada en curso. Suena un tono en el auricular y la pantalla mostrará que hay una segunda llamada esperando. Esta función, que se conoce como **Serv llam en espera**, sólo estará disponible si la admite su red telefónica. Para obtener detalles sobre cómo activarlo y desactivarlo, vea **Serv llam en espera**. (Menú 9.4.4).

Si está activada la Llamada en espera, puede poner en reserva la primera llamada y contestar la segunda oprimiendo . Puede terminar la llamada en curso y contestar la llamada entrante oprimiendo la tecla suave izquierda y después seleccionando el menú de Llamada activa o Terminar llamada.

Rechazar una llamada entrante

Cuando no tenga una llamada en curso, puede rechazar una llamada entrante sin contestarla sencillamente oprimiendo la tecla .

Durante una llamada, puede rechazar una llamada entrante oprimiendo la tecla suave izquierda, que es la tecla [**Menú**] y seleccionando **Rechazar llamada** u oprimiendo la tecla .

Silenciar el micrófono

Puede silenciar el micrófono durante una llamada oprimiendo la tecla [**Menú**] y seleccionando luego **Silencio** o la tecla suave derecha [**Silen**]. Se puede desactivar el silencio oprimiendo el menú **Silencio desactivado** o la tecla suave derecha [**No sil**]. Cuando se haya silenciado el teléfono, la persona que llama no podrá escucharlo a usted, pero usted podrá seguirla oyendo.

Llamadas de varios participantes o de conferencia

El servicio de varios participantes o de conferencia le da la capacidad de mantener una conversación simultánea con más de una persona, si su proveedor de servicio de red telefónica admite esta función. Sólo se puede establecer una llamada de varios participantes cuando tiene una llamada activa y otra en reserva, habiendo contestado ambas. Una vez que se ha establecido una llamada de varios participantes, la persona que la estableció puede agregar llamadas, desconectarlas o separarlas (es decir, eliminarlas de la llamada de varios participantes pero seguirlas teniendo conectadas a usted). Estas opciones están todas disponibles en el menú en llamada. El número máximo de líneas en una llamada de varios participantes es de cinco. Una vez iniciada, usted controla la llamada de varios participantes y sólo usted puede agregarle otras llamadas.

Hacer una segunda llamada

Puede hacer un a segunda cuando ya tenga una llamada en curso. Para ello, introduzca el segundo número y oprima . Cuando se conecta la segunda llamada, la primera se pone en reserva automáticamente. Puede alternar entre las llamadas seleccionando la tecla .

Configuración de una llamada de conferencia

Para establecer una conferencia, ponga una llamada en reserva y, con la otra llamada activa, oprima la tecla suave izquierda y seleccione el menú Unirse de Llamada de conferencia.

Poner en espera una llamada de conferencia

Para activar una llamada de conferencia en reserva, oprima la tecla suave izquierda y después la tecla .

Añadir llamadas a la llamada de conferencia

Para agregar una llamada a una conferencia en curso, oprima la tecla suave izquierda y después seleccione el menú Unirse de Llamada de conferencia.

Una llamada privada en una llamada de conferencia

Para mantener una llamada privada con un participante de una llamada de conferencia, muestre en la pantalla el número de la persona con la que quiere hablar, seleccione la tecla suave izquierda. Seleccione el menú Privado de Llamada de conferencia para poner en espera a todos los demás participantes.

Terminar una llamada de conferencia

En una llamada de conferencia, se puede desconectar a la persona que se muestra en pantalla oprimiendo la tecla .

Árbol de menús

La ilustración siguiente muestra la estructura de menús disponible e indica:

- El número asignado a cada opción.
- La página en la que puede encontrar una descripción de la función.

1. Llam recientes (vea la página 34)

1.1 Llam. Perdid.

1.2 Llam. Realiz.

1.3 Llam. Recib.

1.4 Borrar llamadas

1.5 Dur. de llam.

1.5.1 Última llam.

1.5.2 Llam. Realiz.

1.5.3 Llam. Recib.

1.5.4 Todas llam.

1.6 Información de datos

1.6.1 Información WAP

1.6.2 Dispositivo externo

1.6.3 Datos totales

2. Mensajería (vea la página 36)

2.1 Mensajes texto

2.1.1 Nuevo mensaje

2.1.2 Buzón Ent.

2.1.3 Enviado

2.1.4 Borrador

2.1.5 Configuración

2.1.6 Borrar todos los mensajes

2.2 Mensajes multimedia

2.2.1 Nuevo mensaje

2.2.2 Buzón Ent.

2.2.3 Buzón salida

2.2.4 Enviado

2.2.5 Borrador

2.2.6 Configuración

2.3 Correo de voz

2.3.1 Oir correo voz

2.3.2 Núm. Correo de voz

2. Mensajería (continuación)

2.4 Descargar mensajes

2.4.1 Buzón Ent.

2.4.2 Recibir

2.5 Chat

2.6 Plantilla

2.6.1 Texto

2.6.2 Multimedia

2.6.3 Tarjeta de Visita

2.7 Revisar memoria

3. Jueg y aplicac (vea la página 46)

3.1 Comprar juegos

3.2 Jueg y aplicac

3.3 Favoritos

3.4 Información

3.4.1 Comprob. memoria

3.4.2 Versión de Java

4. Centro Media (vea la página 49)

4.1 Comprar tonos

4.2 Comprar juegos

4.3 Comprar gráficos

4.4 Comprar MMS

4.5 Comprar aplicaciones

4.6 Inicio Media

5. MEdia Net (vea la página 50)

5.1 MEdia Net

5.2 Favoritos

5.3 Ir a URL

5.4 Punto de acceso

5.5 Config. Caché

5.5.1 Borrar caché

5.5.2 Permitir caché

5.6 Certif. Seg.

5.7 Información

6. Mens inst (vea la página 54)

7. Mis medios (vea la página 61)

- **7.1 Favoritos**
- **7.2 Jueg y aplicac**
- **7.3 Tones / audio**
- **7.4 Gráficos**
- **7.5 Cont multimed**
- **7.6 Herramientas**
  - 7.6.1 Cámara
  - 7.6.2 Alarma
  - 7.6.3 Calendario
  - 7.6.4 Memorándum de voz
  - 7.6.5 Calculadora
  - 7.6.6 Bloc de notas
  - 7.6.7 Reloj mundial
  - 7.6.8 Conver. Unidad
  - 7.6.9 Infrarojo

8. Direcciones (vea la página 70)

- **8.1 Contactos**
- **8.2 Contacto nuevo**
- **8.3 Marcados rápidos**
- **8.4 Marcados voz**
- **8.5 Grupos**
- **8.6 Copiar tod. contact.**
- **8.7 Borr. contactos**
- **8.8 Ajustar memoria**
- **8.9 Información**

9. Config. (vea la página 75)

9.1 Sonidos

- 9.1.1 Comprar tonos
- 9.1.2 Tonos de timbre
- 9.1.3 Volumen
- 9.1.4 Tipo timb alert
- 9.1.5 Tonos de mensaje
- 9.1.6 Tonos de teclas
- 9.1.7 Memorándum de voz

9.2 Pantalla

- 9.2.1 Mi tapiz de fondo
- 9.2.2 Cronóm. luz trasera
- 9.2.3 Idioma
- 9.2.4 Estilo del menú

9.3 Fecha y hora

- 9.3.1 Config.Fecha
- 9.3.2 Formato fecha
- 9.3.3 Config.Hora
- 9.3.4 Formato hora
- 9.3.5 Actualización Auto

9. Config. (continuación)

9.4 Llamar

- 9.4.1 Desvio de llamadas
- 9.4.2 Modo de respuesta
- 9.4.3 Enviar mi núm.
- 9.4.4 Serv llam en espera
- 9.4.5 Aviso minuto
- 9.4.6 Marcado por voz
- 9.4.7 Remarcado automático
- 9.4.8 Enviar DTMF

9.5 Seguridad

- 9.5.1 Solicitud de código PIN
- 9.5.2 Marcación Fija
- 9.5.3 Camb. código

9.6 Conexión

- 9.6.1 World Phone
- 9.6.2 Adjunto GPRS
- 9.6.3 Punto de acceso
- 9.6.4 Rest punto acc

9.7 Restaurar predeterminado

Llam recientes

Puede comprobar el registro de llamadas perdidas, recibidas y marcadas sólo si la red admite la Identificación de línea de llamada (ILL) dentro del área de servicio.

El número y nombre (si están disponibles) se muestran junto con la fecha y hora en que se hizo la llamada. También puede ver los tiempos.

Llam. Perdid. (Llamadas perdidas) *Menú 1.1*

Esta opción le permite ver las últimas 10 llamadas no contestadas. También puede:

- Ver el número si está disponible, y llamar a él o guardarlo en el directorio
- Introducir un nuevo nombre para el número y guardar ambos en el directorio
- Enviar un mensaje a este número
- Borrar la llamada de la lista

Llam. Realiz. (Llamadas realizadas) *Menú 1.2*

Esta opción le permite ver las últimas 20 llamadas salientes (realizadas o intentadas). También puede:

- Ver el número si está disponible, y llamar a él o guardarlo en el directorio
- Introducir un nuevo nombre para el número y guarde ambos en el directorio
- Enviar un mensaje a este número
- Borrar la llamada de la lista

Llam. Recib. (Llamadas recibidas) *Menú 1.3*

Esta opción le permite ver las últimas 20 llamadas entrantes. También puede:

- Ver el número si está disponible, y llamar a él o guardarlo en el directorio
- Introducir un nuevo nombre para el número y guardar ambos en el directorio
- Enviar un mensaje a este número
- Borrar la llamada de la lista

Borrar llamadas *Menú 1.4*

Le permite borrar de la lista las llamadas perdidas, recibidas y Realizadas. Puede borrar todas las listas de llamadas de una vez.

Dur. de llam. (Duración de llamadas) *Menú 1.5*

Le permite ver la duración de sus llamadas entrantes y salientes. También puede restaurar los tiempos de llamadas.
Están disponibles los siguientes cronómetros:

Última llam. (Última llamada) *(Menú 1.5.1)*

Duración de la última llamada.

Llam. Realiz. (Llamadas realizadas) *(Menú 1.5.2)*

Duración de las llamadas salientes.

Llam. Recib. (Llamadas recibidas) *(Menú 1.5.3)*

Duración de las llamadas entrantes.

Todas llam. (Todas llamadas) *(Menú 1.5.4)*

Duración total de todas las llamadas realizadas y recibidas desde que se restauró por última vez el cronómetro.

Aviso

El tiempo efectivo que su proveedor de servicio facture por las llamadas puede ser distinto, en función de las características de la red, el redondeo para facturación y otros factores similares.

Información de datos *Menú 1.6*

Puede comprobar la cantidad de datos transferidos por la red mediante GPRS. Además, puede ver cuánto tiempo está en línea.

Aviso

GPRS General Packet Radio Service
(servicio de radio de paquetes general)

Información WAP *(Menú 1.6.1)*

Puede comprobar el volumen de datos y la duración mediante WAP.

Dispositivo externo *(Menú 1.6.2)*

Puede comprobar el volumen de datos y la duración mediante GPRS usando un dispositivo externo como un puerto serial.

Datos totales *(Menú 1.6.3)*

Puede comprobar la cantidad total de datos transferidos mediante WAP y el dispositivo externo.

Mensajes texto *Menú 2.1*

Su teléfono recibe mensajes de notificación de correo de voz y los mensajes del Servicio de mensajes cortos (SMS). El correo de voz y los SMS son servicios de la red. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener más información. Cuando aparece el icono , ha recibido un nuevo correo de voz. Cuando aparece el icono , ha recibido un nuevo mensaje de texto. Si la memoria de mensajes está llena, se verá un mensaje de error, parpadeará el icono y no podrá recibir mensajes nuevos. Use la opción **Borrar** en el menú **Buzón Ent**. (Menú 2.1.2) para borrar los mensajes obsoletos. Una vez que haya espacio en la memoria, se recibirán los mensajes SMS que no se hubieran podido entregar (siempre que haya espacio suficiente para ellos).

Nuevo mensaje *(Menú 2.1.1)*

Mediante este menú puede escribir y editar mensajes de texto de hasta 918 caracteres.

1. Teclee un mensaje oprimiendo las teclas.Para obtener información detallada sobre cómo introducir texto, consulte la página 22 (**Introducir texto**).

2. Después de terminar el mensaje, puede seleccionar la opción que necesita. Para ello oprima la tecla suave izquierda [**Opción**].

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Enviar a número:** Introduzca el número de teléfono o selecciónelo en el directorio.
- **Env a e-mail:** Introduzca el correo electrónico o selecciónelo en el directorio.
- **Guardar en borr:** Le permite guardar el mensaje para que pueda enviarse posteriormente.
- **Configurar T9:** Configurar encendido y apagado para mode de T9.
- **Fijar idiom. entrada:** Elija entre los idioma T9 inglés o español. Para obtener detalles sobre cómo introducir texto, consulte la página 23 (Uso del Modo T9).
- **Borrar texto:** Le permite borrar el mensaje que está escribiendo.
- **Cancelar:** Le permite salir del editor.

Las opciones siguientes están disponibles. (Oprima la tecla suave izquierda [**Insertar**])

- **Símbolos:** Puede adjuntar caracteres especiales.

- **Imagen:** Envíe y reciba mensajes de texto con imágenes, conocidos como Enhanced Messaging Service (Servicio de mensajes enriquecido). Varias imágenes prestablecidas están disponibles en el teléfono, y pueden reemplazarse con otras nuevas que obtenga de distintas fuentes.
- **Animación:** Se puede adjuntar una animación en un mensaje por medio del EMS (Servicio de mensajes enriquecido).
- **Sonido:** Puede adjuntar los sonidos disponibles para los mensajes cortos.
- **Plant texto** (Plantilla de texto)**:** Puede usar las Plantillas de texto que ya están configuradas en el teléfono.
- **Contacto:** Puede agregar números de teléfono.
- **Tarjeta de vista:** Puede adjuntar su tarjeta de nombre.

Buzón Ent. (Buzón entrada) *(Menú 2.1.2)*

Se pueden hacer búsquedas en los mensajes de texto recibidos, mensajes de buscapersonas y correo electrónico, y puede verse su contenido. Los mensajes recibidos se muestran del más reciente al más antiguo.

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Responder:** Responde al mensaje recibido.
- **Borrar:** Borra los mensajes seleccionados del Buzón de entrada.
- **Reenviar:** Reenvía a otros destinatarios un mensaje recibido. El mensaje puede reenviarse después de introducir a los destinatarios.
- **Devolv. llamada:** Puede devolver la llamada al remitente.
- **Extraer:** Puede extraer la imagen, el sonido, el texto, la página Web y la dirección de correo electrónico.

Enviado *(Menú 2.1.3)*

En este menú puede ver listas de mensajes enviados y su contenido, y también puede comprobar si su transmisión se realizó con éxito.

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Borrar:** Borra el mensaje seleccionado del Buzón de salida.
- **Reenviar:** Puede reenviar el mensaje actual a otros destinatarios.

Borrador *(Menú 2.1.4)*

Este menú muestra la lista de mensajes predeterminados. Desplácese por la lista con la teclas de navegación arriba y abajo.

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Editar:** Puede editar un mensaje seleccionado.
- **Borrar:** Le permite borrar el mensaje predeterminado seleccionado.

Configuración *(Menú 2.1.5)*

Con este menú puede configurar información de SMS predeterminada.

- **Tipo mensaje:** Le permite configurar el tipo de mensaje predeterminado (Texto, Voz, Fax, Localizador, X.400, E-mail, ERMES). La red puede convertir los mensajes al formato seleccionado. Se puede establecer el tipo de mensaje que desea en Tipo de texto.
- **Período de válido:** Le permite configurar el tiempo que sus mensajes de texto se almacenarán en el centro de SMS mientras se realizan intentos de entregarlos a los destinatarios. Los valores posibles son 30 minutos, 1 hora, 6 horas, 1 día, 1 semana y el tiempo Máx. autorizado por su proveedor de servicio.
- **Informes de entrega:** Le permite activar o desactivar la función de informes. Cuando se activa esta función, la red le informará si este mensaje se ha entregado o no.
- **Resp con mismo serv:** Permite que el destinatario de su mensaje SMS le envíe una respuesta mediante su centro de mensajes, si la red proporciona dicho servicio.
- **No. centro de mens:** Le permite almacenar o cambiar el número de acceso de su portal de correo electrónic que necesita para enviar mensajes de texto. Usted deberá obtener este número a través de su proveedor de servicio telefónico.
- **Puerto del e-mail:** Le permite almacenar o cambiar el número de centro de SMS que necesita para enviar el mensaje texto.
- **Tema:** Si usted lo predetermina, podrá ingresar asunto.
- **Ajuste de portador:** Usted podrá seleccionar entre GPRS o GSM. Comuniquese con su operador de red o proveedor de servicios para obtener la información relacionada con configuración de corriente

portadora seleccionada, precios y velocidad de la conexión. GSM preferido/GPRS preferido

Borrar todos los mensajes *(Menú 2.1.6)*

Le permite borrar todos los mensajes.

Mensajes multimedia *Menú 2.2*

Un mensaje multimedia puede contener texto, imágenes y clips de audio. Esta función sólo se puede usar si su operador de red o proveedor de servicios la admite. Sólo pueden recibir y enviar mensajes multimedia los dispositivos con funciones de mensajes o correo electrónico compatibles. Adjunte archivos para agregar símbolos, imagen, sonido, voz grabada o plantillas de texto.

Nuevo mensaje *(Menú 2.2.1)*

Incluye las opciones siguientes.

- **Enviar:** admite varios números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista preliminar:** permite ver el mensaje multimedia que escribió.
- **Guardar:** permite guardar mensajes multimedia como borrador o como plantillas.
- **Borrar:** borra el mensaje MMS.
- **Duración de diapositiva:** permite configurar el tiempo para la siguiente diapositiva o texto.
- **Formato de diapositiva:** alinear el contenido del mensaje a la derecha, a la izquierda, arriba o abajo.
- **Añadir diapositiva:** permite agregar una diapositiva antes o después de la actual.
- **Eliminar diapositiva:** borra la diapositiva seleccionada.
- **Añadir imagen:** permite agregar una imagen antes o después de la actual.
- **Añadir sonido:** permite agregar un sonido antes o después del actual.
- **Eliminar imagen:** Borrar la imagen actual.
- **Eliminar sonido:** Borrar el sonido actual.

Buzón Ent. (Buzón entrada) *(Menú 2.2.2)*

Muestra un aviso cuando se recibe un mensaje. Estos avisos se almacenan en el buzón de entrada. En el buzón de entrada, puede identificar cada mensaje con iconos.Para obtener más información, consulte el lineamiento de iconos que aparece más adelante.

Si el teléfono indica que 'No hay espacio para el mensaje', puede borrar mensajes, medios y aplicaciones para liberar espacio.

- **Fin de contador:** El menú de detención del reloj automático aparece cuando usted recibe el mensaje que incluye varios dibujos. Normalmente se deslizan los dibujos en forma automática, pero al seleccionar este menú, usted podrá ver el siguiente dibujo oprimiendo manualmente la tecla suave izquierda.
- **Diapositiva anterior:** ver la página anterior.
- **Reiniciar:** permite volver a reproducir los mensajes multimedia.
- **Guardar mensaje:** permite guardar el mensaje multimedia como borrador o como plantilla.
- **Guardar elementos:** permite extraer la imagen o el sonido.
- **Detalles:** permite ver información acerca de los mensajes recibidos: dirección del remitente, asunto (sólo en el caso de mensajes multimedia), fecha y hora, tipo y tamaño del mensaje.
- **Responder:** permite responderle al remitente.
- **Responder a todos:** permite responder a todos los remitentes.
- **Eliminar mensaje:** permite borrar el mensaje actual.
- **Remitir:** permite reenviar el mensaje seleccionado a otros destinatarios.

Buzón salida *(Menú 2.2.3)*

Al oprimir Enviar, el mensaje pasa al Buzón de salida y desde allí se envía el mensaje. Si el mensaje no puede enviarse desde el Buzón de salida, se hará otro intento. Después de dos intentos, el mensaje ya no se enviará automáticamente. Para enviar un mensaje que ha fallado dos veces, debe oprimir Enviar desde el menú Opciones o simplemente apagar y encender el teléfono, lo que disparará el envío automático del mensaje fallido.

Mientras se envía el mensaje desde el Buzón de salida, la tapa del teléfono deberá estar cerrada. Una vez que el mensaje se ha enviado correctamente, se trasladará a Enviados.

- **Enviar:** enviar el mensaje seleccionado.
- **Cancelar:** cancelar el envío del mensaje seleccionado.
- **Borrar:** borrar el mensaje seleccionado.
- **Mover a borrador:** cancela el envío del mensaje y lo traslada al borrador.

Enviado *(Menú 2.2.4)*

Permite ver los mensajes enviados. Puede ver la situación de entrega de los mensajes enviados.

- **Fin de contador:** El menú de detención del reloj automático aparece cuando usted recibe el mensaje que incluye varios dibujos. Normalmente se deslizan los dibujos en forma automática, pero al seleccionar este menú, usted podrá ver el siguiente dibujo oprimiendo manualmente la tecla 'Siguiente'.
- **Diapositiva anterior:** ver la página anterior.
- **Reiniciar:** permite reproducir de nuevo los mensajes actuales.
- **Guardar mensaje:** permite guardar el mensaje multimedia como borrador o como plantilla.
- **Guardar elementos:** guarda el elemento como imagen, sonido o como datos adjuntos en el mensaje.
- **Detalles:** permite ver información acerca de los mensajes del buzón de salida: asunto (sólo en el caso de mensajes multimedia), fecha y hora, tipo y tamaño del mensaje.
- **Responder:** Le permite responder al mensaje actual.
- **Responder a todos:** Le permite responder a todos los mensajes.
- **Eliminiar mensaje:** permite borrar el mensaje actual.
- **Reenviar:** permite reenviar el mensaje actual a otros destinatarios.

Borrador *(Menú 2.2.5)*

Con este menú puede predeterminar hasta cinco mensajes multimedia que use con más frecuencia. Este menú muestra la lista de mensajes multimedia predeterminados.

Incluye las opciones siguientes.

- **Enviar:** admite varios números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista preliminar:** permite ver el mensaje multimedia que escribió.
- **Guardar:** permite guardar mensajes multimedia como borrador o como plantillas.

- **Borrar:** borra el mensaje MMS.
- **Duración de diapositiva:** permite configurar el tiempo para la siguiente diapositiva o texto.
- **Formato de diapositiva:** alinear el contenido del mensaje a la derecha, a la izquierda, arriba o abajo.
- **Añadir diapositiva:** permite agregar una diapositiva antes o después de la actual.
- **Eliminar diapositiva:** borra la diapositiva seleccionada.
- **Añadir imagen:** permite agregar una imagen antes o después de la actual.
- **Añadir sonido:** permite agregar un sonido antes o después del actual.
- **Eliminar imagen:** Borrar la imagen actual.
- **Eliminar sonido:** Borrar el sonido actual.

Configuración *(Menú 2.2.6)*

Con este menú puede configurar la información predeterminada de un mensaje multimedia.

Incluye las opciones siguientes:

- **Asunto del mensaje:** permite introducir el título del mensaje.
- **Duración diapo:** muestra la duración de cada página al escribir el mensaje.
- **Alineación:** configura la posición del mensaje y del texto.
  - **Pie de la imagen** • **Izq de imagen**
  - **Arriba de imagen** • **Der de imagen**
- **Periodo de validez:** Establece la duración en que se mantendrá el mensaje en el servidor de red.
- **Descarga automática**
  - **Encendido:** Si selecciona esto, los mensajes se descargan automáticamente al recibirse.
  - **Confirmar:** Requiere que usted confirme que desea descargar el mensaje.
  - **Apagado:** Pospone la descarga de los mensajes.
- **Url del centro de mensajes:** introducir la dirección del servidor MMS para usar el servicio MMS.
- **Punto de acceso:** Para los detalles adicionales vea la página 52.

Correo de voz *Menú 2.3*

Este menú le proporciona una forma rápida de acceder a su buzón de correo de voz (si su red le proporciona uno). Antes de usar esta función, debe introducir el número de servidor de voz que le haya proporcionado su proveedor de servicio.

Cuando llegue correo de voz nuevo, el símbolo aparecerá en la pantalla. Por favor compruebe con su proveedor de servicio de red para obtener información detallada de su servicio y así poder configurar el teléfono como corresponda.

Oir correo voz *(Menú 2.3.1)*

Antes de usar esta función, debe introducir el número de servidor de voz que le haya proporcionado su proveedor de servicio (vea la opción de menú 2.3.2). Entonces puede seleccionar esta opción y oprimir la tecla suave [**Acept.**] para escuchar sus mensajes.

Puede conectarse rápidamente con el primer servidor de voz manteniendo presionada la tecla 1 en Modo de inactividad.

Núm. Correo de voz *(Menú 2.3.2)*

Le permite cambiar el número del servidor de correo de voz si fuera necesario.

Nota

El Correo de voz es una característica de la red. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener más información.

Descargar mensajes *Menú 2.4*

Buzón Ent. (Buzón entrada) *(Menú 2.4.1)*

Puede pedir mensajes 'Push' del proveedor de servicios WAP. Los mensajes Push son notificaciones, por ejemplo, de titulares de noticias, y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio WAP. Para saber sobre la disponibilidad y forma de suscripción,comuníquese con su proveedor de servicio WAP. Los proveedores de servicio pueden actualizar un mensaje Push cada vez que se reciba uno nuevo. Los mensajes se pueden actualizar incluso si los ha trasladado a una carpeta que no sea el Buzón de entrada. Los mensajes Push caducan y se borran automáticamente.

- **Información:** Muestra la información de los mensajes push recibidos.
- **Cargar:** Le permite conectarse a un sitio en particular con la información del mensaje push recibido.
- **Borrar:** Borrar el mensaje push seleccionado.

Recibir *(Menú 2.4.2)*

Puede configurar la opción de recibir o no el mensaje.

Chat *Menú 2.5*

Esta opción de menú se conecta al sitio de chat de Cingular.

Plantilla *Menú 2.6*

Hay 6 mensajes predefinidos en la lista. Puede ver y editar la plantilla de mensajes o crear mensajes. Hay dos opciones disponibles: Texto y Multimedia.

Texto *(Menú 2.6.1)*

- **Por favor devuelva la llamada**
- **Se me hizo tarde, pero llegaré**
- **¿Dónde estás ahora?**
- **Voy en camino.**
- **Urgente contactar**
- **Te amo.**

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Editar:** Le permite escribir un mensaje nuevo o editar el mensaje de plantilla seleccionado.
- **Envia mediante**
  - **Texto:** Envía por SMS el mensaje de plantilla seleccionado.
  - **Multimedia:** Envía el mensaje de plantilla seleccionado por MMS.
- **Borrar:** Le permite borrar el mensaje de plantilla seleccionado.

Multimedia *(Menú 2.6.2)*

Para los detalles adicionales vea la página 39.

- **Enviar:** admite varios números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista preliminar:** permite ver el mensaje multimedia que escribió.
- **Guardar:** permite guardar mensajes multimedia como borrador o como plantillas.
- **Borrar:** borra el mensaje MMS.

- **Duración de diapositiva:** permite configurar el tiempo para la siguiente diapositiva o texto.
- **Formato de diapositiva:** alinear el contenido del mensaje a la derecha, a la izquierda, arriba o abajo.
- **Añadir diapositiva:** permite agregar una diapositiva antes o después de la actual.
- **Eliminar diapositiva:** borra la diapositiva seleccionada.
- **Añadir imagen:** permite agregar una imagen antes o después de la actual.
- **Añadir sonido:** permite agregar un sonido antes o después del actual.
- **Eliminar imagen:** Borrar la imagen actual.
- **Eliminar sonido:** Borrar el sonido actual.

Tarjeta de Visita *(Menú 2.6.3)*

Le permíte crear su propia tarjeta de nombre. Teclee el Nombre, número de Celular, número de la Oficina, número de Fax y Correo electrónico.

- **Editar:** Le permite escribir un mensaje nuevo o editar la tarjeta de presentación seleccionada.
- **Envia mediante**
  - **Texto:** Enviar la tarjeta personal seleccionada por SMS.
  - **Multimedia:** Enviar la tarjeta personal seleccionada por MMS.
- **Borrar:** Le permite borrar la tarjeta de presentación seleccionada.

Revisar memoria *Menú 2.7*

Puede comprobar el estado de memoria actual de cada memoria para Texto y Multimedia.

Jueg y aplicac

Java es una tecnología desarrollada por Sun Microsystems. De la misma forma en que usted descargaría las Applet de Java con los navegadores estándar Netscape o Internet Explorer de Microsoft, se pueden descargar los MIDlets de Java con el teléfono habilitado para WAP. En función del proveedor de servicios, todos los programas basados en Java, como algunos juegos, pueden descargarse y ejecutarse en un teléfono. Una vez descargado, el programa en Java puede verse en el menú de aplicaciones, en donde puede elegir ejecutar, actualizar o borrar. Los archivos de programa de Java que se almacenan en el teléfono están en formato .JAD y .JAR.

Nota

Los archivos .JAR son un formato comprimido del programa Java y los.JAD son archivos de descripción que incluyen toda la información detallada. Desde la red, antes de descargar, puede ver todas las descripciones detalladas de los archivos .JAD.

Advertencia

En un entorno telefónico sólo pueden ejecutarse programas basados en J2ME (Java 2 Micro Edition). Los programas basados en J2SE (Java 2 Standard Edition) sólo se ejecutarán en un entorno de PC.

Comprar juegos *Menú 3.1*

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de juegos de Cingular.

Jueg y aplicac *Menú 3.2*

El menú de Jueg y aplicac muestra la lista de programas en Java descargados con el WAP. Todos los programas descargados anteriormente se pueden seleccionar, borrar o ver en detalle desde el menú de Jueg y aplicac. Desde la lista que está en el menú de Aplicaciones, están disponibles las opciones siguientes:

- **Abrir:** Abre el programa seleccionado. La lista incluye todos los programas de Java instalados en el teléfono.
- **Borrar:** Borra el programa seleccionado. Una vez borrado el programa, no podrá restaurarlo a menos que lo descargue nuevamente con el WAP.
- **Detalles:** Muestra información detallada del programa seleccionado. Esto incluye el nombre, tamaño y versión del programa, información del fabricante y la dirección del sitio Web o la URL.

- **Enviar información:** Se puede enviar por SMS información seleccionada de los MIDlets de Java como el nombre, tamaño, versión, fabricante y URL jad del MIDlet.

Favoritos *Menú 3.3*

Cuando se descarga un nuevo programa en Java con el WAP, la dirección desde la que ocurre la descarga se conoce como favorito. El menú de Java incluye una lista de favoritos para descargar programas en Java, y esta lista de favoritos puede verse desde el menú Favoritos.

- **Conectar:** La dirección seleccionada en el favorito se usa para la conexión de datos. Después de la conexión correcta, el programa en Java que desea puede descargarse de la lista.
- **Ver:** Puede verse información detallada de un favorito, como su nombre y dirección.
- **Borrar:** El favorito seleccionado se borra. Los favoritos borrados no pueden restaurarse, así que debe tener cuidado al borrar favoritos.
- **Editar:** El favorito seleccionado puede editarse. La edición de un favorito se hace siguiendo el orden URL → Título → Perfil(Access Point) → Id. de usuario → Contraseña. Al crear un favorito nuevo se sigue el mismo orden. El proveedor de servicio puede exigir información de Id. de usuario y Contraseña, pero si no se le han proporcionado, no es necesario que introduzca nada.
- **Nuevo favorito:** Se agrega un favorito nuevo. Si no hay Favorito, verá una pantalla indicando que no lo hay. Se pueden agregar favoritos oprimiendo la tecla suave izquierda [Agregar].
- **Enviar URL:** La URL favorita seleccionada se puede enviar por SMS.
- **Borrar todo:** Esto borra todos los favoritos seleccionados así como el directorio de favoritos en el menú Jueg y aplicac.

Nota

Después de seleccionar la función Conectar para acceder al servidor del proveedor de MIDlets de Java, puede elegir entre muchos programas en Java para descargar e instalar en su teléfono. Una vez conectado al servidor, puede oprimir el botón Ir para ver la información .JAD de un programa que desea. El botón Obtener comenzará la descarga y el proceso de instalación. Los procesos de descarga e instalación tendrán lugar simultáneamente y, una vez que la descarga esté terminada, puede ejecutar de inmediato el programa en Java. El programa en Java instalado se puede seleccionar en el menú **Jueg y aplicac** para ejecutarlo más tarde.

Información *Menú 3.4*

Los programas descargados con el WAP se almacenan en la memoria del teléfono. El teléfono tiene una capacidad máxima de memoria y, una vez que se alcanza, no podrá almacenar más programas. El menú Ver información le permite comprobar la capacidad de memoria disponible en el teléfono.

Comprob. memoria *(Menú 3.4.1)*

Muestra información sobre la capacidad máxima de la memoria y la memoria total disponible.

Versión de Java *(Menú 3.4.2)*

Muestra la versión de Java actual.

Centro Media

Comprar tonos *Menú 4.1*

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de tonos de timbre de Cingular.

Comprar juegos *Menú 4.2*

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de juegos de Cingular.

Comprar gráficos *Menú 4.3*

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de gráficos de Cingular.

Comprar Multimedia *Menú 4.4*

Esto le permite conectarse a la URL http://mmsstore.cingular.com y descargar contenidos multimedia

Comprar aplicaciones *Menú 4.5*

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de aplicaciones de Cingular.

Inicio Media *Menú 4.6*

Conectar a una página de inicio. La página de inicio puede ser el sitio definido en el perfil que se haya activado. Lo definirá el Proveedor de servicio si usted no lo ha definido en el perfil activado. Para obtener información detallada, vea la página 50.

Puede acceder a varios servicios WAP (Wireless Application Protocol, protocolo de aplicaciones inalámbricas) como la banca, noticias, reportes del tiempo y horarios de vuelo. Estos servicios están diseñados especialmente para los teléfonos celulares y los ofrecen los proveedores de servicio WAP. Compruebe la disponibilidad, precios y tarifas de los servicios WAP con su operador de red o el proveedor de servicio cuyos servicios desee utilizar. Los proveedores de servicio también le darán instrucciones sobre cómo utilizar sus servicios.

Comuníquese con su proveedor de servicio para abrir su cuenta de Internet. Para usar el navegador de la Web, debe indicar su número de teléfono mediante la opción de menú **Mis números** (Vea la página 74 para obtener más detalle).

Para iniciar el navegador en modo de espera, mantenga oprimida la tecla .

Una vez que se haya conectado, aparecerá la página de inicio. El contenido depende del proveedor de servicio.

Puede abrir cualquier página de la WWW introduciendo su dirección URL. Para salir del navegador en cualquier momento, oprima la tecla . Aparecerá la pantalla de inactividad.

Navegación con el navegador WAP

Puede navegar por Internet con las teclas del teléfono o con el menú del navegador WAP.

Uso de las teclas del teléfono

Al navegar por Internet, las teclas del teléfono funcionan de manera distinta que en modo de teléfono.

Tecla	Descripción
la tecla de navegación	Arriba y Abajo desplaza cada línea del área de contenido

Uso del menú del navegador WAP

Incluye varias opciones de menú para navegar por la Web inalámbrica.

Nota

los menús del navegador WAP pueden variar enfuncion de la versión de su navegador.

Media Net *Menú 5.1*

Conecte a la página principal. La página principal puede estar definido en el perfil activado. Si usted no lo hubiera elaborado en el perfil activado, esto será definido por el proveedor de servicio.

Favoritos *Menú 5.2*

Su teléfono puede tener preinstalados como favoritos algunos sitios que no están asociados con LG. LG no garantiza ni respalda esos sitios. Si elige tener acceso a ellos, debe usar las mismas precauciones de seguridad y respecto al contenido que con cualquier otro sitio.

Opciones en la vista de Favoritos

- **Tone Download:** Descargue el tono de la dirección URL seleccionada.
  - **Conectar:** conectarse a la dirección URL para descargar el tono.
  - **Ver:** Ver la dirección URL del Favorito.
  - **Borrar:** borrar la dirección URL.
  - **Editar:** Modificar el Favorito.
  - **Mover a carpeta:** Mover el Favorito a otra carpeta.
  - **Nuevo favorito:** crear un nuevo favorito en la carpeta actual.
  - **Nueva carpeta:** crear una subcarpeta nueva.
  - **Enviar URL:** Permite que la URL almacenada como Favorito se envíe por SMS a otra persona.
  - **Borrar todo:** Le permite borrar todos los favoritos.
- **Graphic Downld:** Descargue el gráfico de la dirección URL seleccionada.
  - **Conectar:** conectarse a la dirección URL para descargar el gráfico.
  - **Ver:** Ver la dirección URL del Favorito.
  - **Borrar:** borrar la dirección URL.
  - **Editar:** Modificar el Favorito.
  - **Mover a carpeta:** Mover el Favorito a otra carpeta.
  - **Nuevo favorito:** crear un nuevo favorito en la carpeta actual.
  - **Nueva carpeta:** crear una subcarpeta nueva.
  - **Enviar URL:** Permite que la URL almacenada como Favorito se envíe por SMS a otra persona.
  - **Borrar todo:** Le permite borrar todos los favoritos.

Ir a URL *Menú 5.3*

Puede conectarse directamente con el sitio que desee. Debe introducir una dirección URL específica.

Punto de acceso *Menú 5.4*

El perfil es la información de red para conectarse a Internet.
Cingular admite tres tipos de perfil, como 'MEdia Net', 'Home' y 'Roam'.
MEdia Net se usa para conectarse a Internet con GPRS, Home se usa al emplear CSD con puertas de enlace de Cingular y Roam al emplear CSD sin la red de Cingular. Dado que Cingular también selecciona un portador automáticamente en función del estado actual de la red, el usuario no necesita seleccionar ninguno de ellos.

MEdia Net	**Home**	**Roam**
1. Activar	**1.** Activar	**1.** Activar
2. Editar	**2.** Editar	**2.** Editar
3. Renombrar	**3.** Renombrar	**3.** Renombrar
4. Nuevo punto de acc.	**4.** Nuevo punto de acc.	**4.** Nuevo punto de acc.
5. Borrar	**5.** Borrar	**5.** Borrar
6. Borrar todo	**6.** Borrar todo	**6.** Borrar todo

Cada perfil tiene siguientes sub menús:

- **Activar:** Configurar el perfil actual como predeterminado.
- **Editar:** Editar los diversos elementos del perfil actual.
- **Renombrar:** Revisar el nombre de perfil.
- **Nuevo punto de acc.:** Crear nuevo perfil.
- **Borrar:** Borrar el perfil.
- **Borrar todo:** Permite que todos los Perfiles del Punto de acceso se borren, de modo que debe ser cuidadoso antes de usar esta opción.

Nota

Los cambios que usan estas opciones pueden afectar la otra función de aplicaciones.

Config. Caché (Configuración de caché) *Menú 5.5*

La información o servicios a los que haya accedido se almacenan en la memoria caché del teléfono.

Borrar caché *(Menú 5.5.1)*

Eliminar todos los contextos almacenados en la caché.

Permitir caché *(Menú 5.5.2)*

Configure un valor para determinar si el intento de conexión se debe hacer mediante la caché o no.

Nota

Una caché es una memoria intermedia que se usa para almacenar datos de modo temporal.

Certif. Seg. (Certificados de seguridad) *Menú 5.6*

Se muestra una lista de los certificados disponibles.

Información *Menú 5.7*

Muestra la versión del navegador WAP.

Mensajes instantáneos

La función de Mensajería instantánea sólo puede usarse con el apoyo del operador de red o de comunidades tales como AIM o ICQ. Para los usuarios de Mensajería instantánea se necesitará una Id. de usuario y contraseña válidas para iniciar sesión e intercambiar mensajes, así como para comprobar la condición en línea.

Hay tres formas de usar la función de Mensajería instantánea.

1. Mediante el Menú principal.
2. Mediante la tecla de acceso directo de MI (la tecla derecha de navegación). Oprimir brevemente la tecla de acceso directo hará que aparezca el cliente de MI, mientras que oprimirla más tiempo iniciará automáticamente el proceso de inicio de sesión en la comunidad de MI seleccionada Los elementos de menú que se muestran abajo pueden no aparecer, dado que no todas las comunidades de MI admiten las diversas opciones. Igualmente, las cadenas de menús pueden tener un aspecto distinto según las comunidades de MI seleccionadas.
   Las palabras clave como Id. de usuario, Inicio de sesión y Contacto se usarán como términos generales en los menús de MI según las comunidades actualmente seleccionadas como AIM e ICQ.

Menú fuera de línea

Sesión

Esto le permite a los usuarios Iniciar sesión rellenando la Id. de usuario y la contraseña.

Nota

No es necesario escribir la Id. de usuario y la contraseña todo el tiempo si un solo proceso de Inicio de sesión es satisfactorio y se almacenan. Esta función es opcional.

Converciones guardadas

Aquí es donde el usuario puede ver las conversaciones guardadas.

Configuración

- **Nombre de pantalla:** Puede seleccionar el Nombre de pantalla que usará cuando esté en el servicio de chat de grupo.
- **Disponibilidad:** Puede seleccionar su condición de disponibilidad (Disponible a No disponible o viceversa).
- **Humor:** Puede seleccionar su humor actual, como Alegre, Triste, Enojado, Celoso, Invencible, Enamorado, Somnoliento, etc.

- **Texto de estado:** Puede establecer su estado actual en formato de texto libre.
- **Guardar contraseña:** Puede guardar su contraseña en la entrada de Inicio de sesión.
- **Inic ses al enc:** Puede comenzar el inicio de sesión automáticamente después de 20 segundos, más o menos, si guarda una contraseña válida y luego restaura el celular.
- **Conexión:** Puede establecer su información de conexión de MI. Pero compruebe con su proveedor de red antes de cambiar esta información.

Cuando se selecciona SMS

- **Protocolo de enlace:** Puede seleccionar el tipo de portador, como SMS, HTTP o Automático.
- **Número GW de SMS:** Puede cambiar el número de puerta de enlace de SMS.
- **Número del Centro de mensajes:** Puede cambiar el número del Centro de mensajes.

Cuando se selecciona HTTP

- **Protocolo de enlace:** Puede seleccionar el tipo de portador, como SMS, HTTP o Automático.
- **Servidor WV:** Puede cambiar la dirección del Servidor WV.
- **Punto de acceso:** Puede cambiar la configuración de la conexión a Internet.

Cuando selecciona el Protocolo de enlace como Automático

- **Protocolo de enlace:** El teléfono seleccionará automáticamente el tipo de portador, como SMS o HTTP.

Proveedor de MI

Se muestra la información del cliente de Mensajería instantánea (Nombre del cliente, número de versión).

Menú en línea / Conversación de persona a persona

Después de iniciar sesión correctamente, aparecerá en pantalla una lista de contactos con sus contactos. Según dónde esté situado el cursor en la lista de contactos, estarán disponibles las siguientes opciones de menú.

Cuando el cursor está situado en la lista de conversaciones

Nota

La lista de conversaciones contiene no sólo el contacto cuya conversación ya está abierta, sino también el contacto desconocido.

- **Ver/ocultar Conversaciones:** Esto ofrece la opción de ver u ocultar los contactos de la lista seleccionada.

Nota

Al seleccionar la tecla de navegación izquierda-derecha o la tecla Confirmar en la lista de contactos, ofrece la capacidad de ver u ocultar las conversaciones.

- **Conversaciones guardadas:** Puede ver o borrar la sesión de conversación guardada.
- **Configuración**

- **Nombre de pantalla:** Puede seleccionar el Nombre de pantalla que usará cuando esté en el servicio de chat de grupo.
- **Disponibilidad:** Puede seleccionar su condición de disponibilidad (Disponible a No disponible).
- **Humor:** Puede seleccionar su humor actual, como Alegre, Triste, Enojado, Celoso, Invencible, Enamorado, Somnoliento, etc.
- **Texto de estado:** Puede establecer su estado actual en formato de texto libre.
- **Lista de observación:** Puede ver a los contactos que pueden acceder a su información de presencia.
- **Ver opciones:** Puede ofrecer la capacidad de mostrar todos los contactos o sólo los contactos en línea.

- **Fin de sesión:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Cuando el cursor está situado en una Conversación

- **Ver:** Ver le permite conversar con el contacto desconocido seleccionado y el contacto cuya conversación ya se ha iniciado. Muestra la conversación del contacto cuya conversación ya ha comenzado.
- **Finalizar conversación:** Esto cierra la conversación seleccionada. Si se seleccionó un contacto desconocido, también se borra ese contacto.

- **Bloquear/desbloquear contacto:** Esto le permite bloquear o desbloquear al contacto de conversaciones seleccionado.
- **Agregar a lista:** Esto le permite agregar al Contacto desconocido a la lista de contactos. Después de seleccionar la lista de contactos, puede agregar al Contacto desconocido y, una vez completado, se borra automáticamente de la Lista de conversaciones.
- **Ver información:** Le permite ver información. Proporciona Id. de usuario, Humor, Texto de estado.
- **Actualizar contacto:** Esto actualiza la información de presencia del contacto seleccionado.
- **Configuración:** Consulte el menú Configuración anterior.
- **Fin de sesión:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Menú en línea / Chat de grupos

Cuando el cursor está situado en una lista de conversaciones de grupo

- **Ver/ocultar grupos:** Puede optar por ver u ocultar la Lista de chats de grupo.
- **Unirse a nuevo grupo:** Esto le permite unirse a un nuevo Chat de grupo. Para unirse, es necesaria la Id. de grupo.
- **Buscar grupo:** Puede unirse después de buscar el nombre del grupo o el tema del grupo.
- **Hacer grupo:** Se puede crear un nuevo chat de grupo después de escribir la Id. del grupo y la nota de bienvenida.
- **Settings:** Consulte el menú de Configuración anterior.
- **Fin de sesión:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Opciones de menú disponibles en la pantalla de chat de grupo

- **Enviar:** Esto envía el mensaje escrito a todos los miembros activos en el Chat de grupo.
- **Invitar a otros:** Esto le permite invitar a otro contacto al chat de grupo. Puede usar la lista de contactos dentro del menú o invitar con base en los resultados de una búsqueda. El número máximo de invitados es 6. (Esto ocurre sólo si usted mismo lo ha creado.)
- **Volver a lista:** Esto devuelve la pantalla a la lista de contactos.
- **Dejar grupo:** Al dejar la sesión de chat de grupo activa, se limpia el búfer.
- **Borrar grupo:** Esto borra todo el chat de grupo activo sólo si lo ha creado usted mismo. (Esto ocurre sólo si usted mismo lo ha creado.)
- **Monstrar miembros:** Esto muestra a los miembros actuales que se han unido a la sesión de chat de grupo activa.
- **Guardar conversación:** Esto almacena la conversación activa actualmente.
- **Idiomas T9:** Esto selecciona el idioma de modo predictivo T9.

Cuando el cursor está situado en una lista de contactos

- **Ver u ocultar contactos:** Esto ofrece la opción de ver u ocultar los contactos de la lista seleccionada.
- **Cambiar nombre a la lista:** Esto cambia el nombre de la lista de contactos seleccionada.
- **Agregar lista:** Esto agrega una nueva lista de contactos.
- **Agregar contacto:** Esto agrega un nuevo contacto a la lista de contactos seleccionada y, entretanto, esto busca al contacto según su dirección de correo electrónico, nombre y apellido.

Nota

El dispositivo sólo puede admitir un máximo de 30 contactos y por tanto no todos sus contactos serán visibles en el teléfono si tiene más de 30.

- **Enviar a otros:** Esto ofrece la capacidad de enviar un mensaje a un contacto desconocido. Al seleccionarse, debe escribirse la Id. de usuario antes de empezar una sesión de MI o una conversación.

- **Borrar lista:** Esto borra la lista de contactos seleccionada.
- **Lista bloqueada:** Esta lista es de los contactos bloqueados.
- **Actualizar lista:** Esto actualiza la información de presencia de los contactos dentro de la lista de contactos.
- **Configuración:** Consulte el menú Configuración anterior.
- **Fin de sesión:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Cuando el cursor está situado en un Contacto

- **Chat/Ver:** Chat mostrará una pantalla donde puede realizarse la conversación con el Contacto seleccionado / Ver muestra la conversación del contacto cuya conversación ya ha comenzado.
- **Establecer o borrar alerta:** Cuando el usuario establece este contacto como "Establecer alerta", si después cambia la información de presencia del contacto seleccionado de en línea a fuera de línea, muestra el icono de alerta y el sonido.
- **Bloquear/desbloquear contacto:** Esto permite o bloquea la conversación con el contacto seleccionado.
- **Agregar contacto:** Esto agrega un nuevo contacto a la lista de contactos seleccionada y, entretanto, esto busca al contacto según su dirección de correo electrónico, nombre y apellido.
- **Borrar contacto:** Esto borra el contacto seleccionado.
- **Ver información:** Le permite ver información. Proporciona Id. de usuario, Humor, Texto de estado.
- **Actualizar contacto:** Esto actualiza la información de presencia del contacto seleccionado.
- **Configuración:** Consulte el menú Configuración anterior.
- **Fin de sesión:** Esto comienza el proceso de fin de sesión.

Opciones de menú disponibles en la pantalla Conversación

- **Enviar:** Se puede enviar el mensaje escrito.
- **Back To Lista:** Esto devuelve la pantalla a la lista de contactos.

- **Finalizar conversación:** Esto termina la conversación activa y limpia el búfer de conversaciones.
- **Bloquear/desbloquear contacto:** Esto permite o bloquea la conversación con el contacto seleccionado.
- **Guardar conversación:** Almacena la conversación activa actualmente.
- **Ver información:** Le permite ver información. Proporciona Id. de usuario, Humor, Texto de estado.
- **Idiomas T9:** Esto selecciona el idioma de modo predictivo T9.

Nota

- Dentro de la pantalla de conversación, puede insertar un símbolo, un emoticono y una plantilla de texto con la tecla suave derecha.
- En la ventana de conversación, puede usar una tecla lateral o la tecla de navegación arriba-abajo para desplazar la conversación.
- El número máximo de caracteres que admite un mensaje es de 500 para recibir y 160 para enviar.
- La información de presencia puede no actualizarse en tiempo real, de modo que la opción "Actualizar lista"/"Actualizar contacto" puede usarse para tener el estado más actualizado.

Favoritos *Menú 7.1*

Su teléfono puede tener preinstalados como favoritos algunos sitios que no están asociados con LG. LG no garantiza ni respalda esos sitios. Si elige tener acceso a ellos, debe usar las mismas precauciones de seguridad y respecto al contenido que con cualquier otro sitio. Para los detalles adicionales vea la página 51.

Jueg y aplicac *Menú 7.2*

Para los detalles adicionales vea la página 46 (Menú 3.2).

Tonos timbre / Audio *Menú 7.3*

La tecla suave derecha [Opción] presentará las opciones siguientes.

- **Env vía mens texto:** Se puede enviar un sonido por SMS.
- **Env vía mens multim:** El sonido descargado se puede enviar por MMS.
- **Config. como timbre:** Esto establece el Tono de timbre con el Sonido seleccionado.
- **Borrar:** Esto borra la lista el Sonido seleccionado actualmente.
- **Cambiar nombre:** Esto borra la el Título del Sonido seleccionado actualmente.
- **Borrar todo:** Esto borra todos los sonidos.

Nota

Los sonidos que se proporcionan de manera predeterminada sólo se pueden usar en el modo Config. como timbre.

Gráficos *Menú 7.4*

La tecla suave derecha [Opcs.] presentará las opciones siguientes.

- **Env vía mens texto:** Se puede enviar una imagen EMS por SMS.
- **Env vía mens multim:** La imagen descargada se puede enviar por MMS.
- **Fijar como fondo:** La Imagen seleccionada actualmente se puede establecer como tapiz de fondo.
- **Borrar:** Se puede borrar la imagen seleccionada.
- **Cambiar nombre:** Se puede editar el título de la imagen seleccionada.
- **Borrar todo:** Se pueden borrar todas las imágenes.

Nota

Las imágenes que se proporcionan de manera predeterminada sólo se pueden usar en el modo Configurar como tapiz de fondo.

Cont multimed *Menú 7.5*

La tecla suave derecha [Opcs.] presentará las opciones siguientes.

- **Env vía mens texto:** Se puede enviar una animación EMS por SMS.
- **Env vía mens multim:** La animación descargada se puede enviar por MMS.
- **Fijar como fondo:** La Animación seleccionada actualmente se puede establecer como tapiz de fondo.
- **Borrar:** Se puede borrar la animación seleccionada.
- **Cambiar nombre:** Se puede editar el título de la Animación seleccionada.
- **Borrar todo:** Se pueden borrar todas las Animaciones.

Herramientas *Menú 7.6*

Cámara *(Menu 7.6.1)*

El teléfono admite 5 modos que pueden configurarse para capturar imágenes y que son Fotoid(96X96), 128x160, 160x120, 320x240 y 640X480. Puede acceder la función de cámara directamente manteniendo oprimidas las techas o (tecl de cámara) durante 2 segundos.

Tomar foto

Con el módulo de cámara interconstruido en su teléfono, puede tomar fotografías de gente o acontecimientos mientras usted está activo. Además, puede enviar fotos a otras personas en un mensaje de imagen.

La tecla suave derecha [Opcs.] presentará las opciones siguientes.

- **Resolución:** Establece el tamaño de la imagen en Fotoid(96X96), 128X160(Móvil), 160X120(QQVGA), 320X240 (QVGA), 640X480(VGA). El tamaño seleccionado se muestra en la pantalla de captura.
- **Brillantez:** Esto ajusta el nivel de brillantez de la pantalla y hay 5 niveles de configuración. (-2, -1, 0, +1, +2)

- **Balance de blancos:** Esto ajusta el nivel de Efecto de luz y puede elegir entre las opciones siguientes: Auto / Luz de día / Luz incandescente / Nublado / Luz fluorescente.
- **Zoom:** Determina la cantidad de zoom.
- **Efecto de color:** Le permite aplicarle efectos especiales a la imagen. Oprima la tecla de navegación izquierda o derecha para encontrar el tono que desea usar. Están disponibles Color, Sepia y Mono.
- **Fotos múltiples:** Esta función permite la cantidad de cuadros continuos que se pueden tomar de una vez. El número de cuadros está determinado por la configuración de tamaño de la imagen. Se puede fijar el tamaño de imagen 640X480 en 1 toma y 3 tomas por cada vez que oprima el obturador, el tamaño de imagen 320X240 se puede fijar en 1 toma, 3 tomas y 6 tomas por cada vez que oprima el obturador, y todos los demás tamaños se pueden establecer en 1 toma, 3 tomas, 6 tomas y 9 tomas por cada vez que oprima el obturador.
- **Sonido de obturador:** Le permite seleccionar un sonido cuando oprime el obturador.
  Sonido 1 / Sonido 2 / Sonido 3 / Silencioso
- **Config predet** (Configuración predeterminada)**:** Esto restaura la configuración original de la cámara (tamaño, brillantez, zoom, etc.).

Galería

En este menú puede revisar las fotos que ha tomado. Esta función le ofrece la capacidad de almacenar todas las imágenes fotográficas capturadas en un álbum. Cuando no se hayan capturado imágenes, aparecerá el mensaje **Vacía** La imagen mostrará la última foto que se haya visto. El título de la imagen se mostrará en la parte superior, así como el número de índice de la imagen mostrada. Las teclas de navegación izquierda o derecha se usan para ver la imagen siguiente o la anterior.

Todas las fotos

Puede ver todas las imágenes.

Fotos generales

Puede ver todas las imágenes excepto las del Fotoid.

Im. fotoid

Aquí es donde se pueden almacenar imágenes con un tamaño de 96X96 y se pueden agregar a la lista de contactos telefónicos.

Las opciones siguientes están disponibles para los menús **Todas las fotos**, **Fotos generales** e **Fotos Fotoid**.

- **Ampliar/Miniatura:** Disponible sólo para los menús Todas las fotos o Fotos generales.
  - **Miniatura:** muestra las fotografías como imágenes en miniatura en la pantalla. En modo de vista de miniaturas, use las teclas de navegación para desplazarse por las fotos. Para volver al modo de vista normal, oprima la tecla suave derecha [**Opcs.**] y luego Seleccionar **Ampliar**.
- **Enviar foto:** Le permite enviar un mensaje de multimedia con la foto que tomó. Para obtener información detallada sobre el envío de mensajes de multimedia, vea la página 39.
- **Fijar como fondo:** Configura la imagen fotográfica seleccionada como fondo.
- **Borrar:** Borrar la imagen actual.
- **Present:** El modo de Presentación de diapositivas mostrará las imágenes en formato de presentación de diapositivas. La imágenes se muestran a intervalos de cada 1.5 segundos cuando está en el modo Todas las fotos. El modo de Fotos generales mostrará en formato de presentación de diapositivas todas las imágenes excepto por las de tamaño Directorio (96X96). Las Fotos Fotoid sólo mostrarán las imágenes de tamaño Directorio.
- **Renombrar:** Le permite cambiar el nombre de la foto tomada.
- **Borrar todo:** Borra todas las imágenes del álbum.
- **Información:** Muestra información sobre el título, tamaño, fecha y hora de la imagen seleccionada.

Comprob. memoria

Esto indica la capacidad de memoria disponible. La memoria disponible total es de 300 KB y se muestra la capacidad restante.

Alarma *(Menú 7.6.2)*

Ajuste la alarma para que suene a una hora específica. En el menú **Alarma**, están disponibles las opciones siguientes:
Encendido: Ajuste la hora (horas y minutos) para activar la alarma.

1. Entre en el menú.
2. Seleccione [Encendido] oprimiendo las teclas de navegación derecha e izquierda.

3. Si desea ajustar la hora para activar la alarma, oprima la teclas de navegación abajo.
4. Ingrese el tiempo requerido y oprima la tecla de navegación 'Abajo'.
5. Dispone de siguientes opciones:
   - **Una vez:** La alarma sólo suena una vez y se desactiva.
   - **Diario:** La alarma suena todos los días a la misma hora.
   - **Semanal:** La alarma suena cada semana el mismo día y a la misma hora.
   - **Mensual:** La alarma suena cada mes el mismo día y a la misma hora.
6. Le permite seleccionar la melodía de alarma, utilizando las teclas de navegación derecha/izquierda.
7. Oprima la tecla suave [**Sel.**].

Apagado: Se desactiva la alarma.

Aviso

Si esta opción **Encendido**, la alarma sonará la hora indicada aun cuando el teléfono esté apagado. Para detener el sonido de alarma, abra el teléfono y oprima la tecla programable derecha [**Aband**].

Calendario *(Menú 7.6.3)*

Al entrar en este menú, aparecerá un calendario. En la parte superior de la pantalla hay secciones para la fecha. Un cursor cuadrado se utiliza para ubicar un día en concreto. Si ve un subrayado en el calendario, indica que hay una actividad calendarizada o un memorándum para ese día. Esta función le ayuda a recordarle de sus actividades calendarizadas y memorándums. El teléfono hará sonar un tono de alarma si lo configura para una nota en concreto.

Para cambiar el día, mes y año.

Tecla	Descripción
Tecla de navegación arriba y abajo	Weekly
Tecla de navegación derecha e izquierda	Daily
1 key/ 9 key	Anualmente
* key/ # key	Mensualmente

Nota

El teléfono debe estar encendido para usar esta función.

- **Ver:** Oprima la tecla suave derecha [Opcs.] para borrar o editar la nota que seleccionó.
- **Editar:** Le permite editar la actividad calendarizada.
- **Borrar:** Le permite borrar la actividad calendarizada.
- **Nuevo calend.:** Puede editar un máximo de 30 caracteres y tomar hasta 30 notas.
- **Calendario:** Le permite consultar el calendario.
- **Tono de planificador:** El teléfono puede hacer sonar un tono de alarma cuando llegue la fecha fijada para un evento, si usted ha configurado una alarma para la nota.
- **Todos los calend.:** Muestra las notas establecidas para todos los días. Use la tecla de navegación arriba y abajo para navegar por las listas de notas. Puede usar el menú oprimiendo la tecla suave izquierda [**Opcs.**].
- **Ir a fecha:** Le permite saltar a una fecha en particular.
- **Eliminar antiguos:** Puede borrar todas las actividades calendarizadas anteriores que ya se le han notificado.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todas las actividades calendarizadas. Se le pide que confirme la acción.

Nota

Usted podrá Editar, Borrar, Ver calendarios, Borrar anteriores y Borrar todo menús, dependiendo el ajuste de planificador.

Memorándum de voz *(Menú 7.6.4)*

Le permite grabar un memorándum. Puede grabar hasta 3 mensajes de voz y cada memorándum puede ser de hasta 30 segundos.

Puede usar la función de Memorándum de voz para:

- Reproducir los memorándums de voz grabados
- Borrar un memorándum de voz o todos

1. Una vez que se inicie la grabación, se mostrará el mensaje '**Grabando...**' y el tiempo restante.

Nota

Si todas las ubicaciones de memoria están llenas, deberá borrar un memorándum viejo antes de grabar uno nuevo.

2. Si desea terminar la grabación, oprima la tecla suave izquierda [**Guard.**].

- **Reproducir:** Le permite reproducir todos los memorándums que ha grabado, empezando por el más reciente. La pantalla muestra la fecha y hora en que se grabó el memorándum.

- **Borrar:** Le permite borrar un memorándum en particular. Todos los memorándums grabados se reproducen, empezando por el más reciente.
- **Grabar nuevo:** Le permite grabar un memorándum.
- **Renombrar:** Le permite cambiar el nombre de un memorándum determinado.
- **Env vía mens multim:** Envía el memorándum de voz seleccionado por MMS.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todos los memorándums.

Calculadora *(Menú 7.6.5)*

Con esta función puede usar el teléfono como calculadora. La calculadora proporciona las funciones aritméticas básicas: suma, resta, multiplicación y división.

Uso de la calculadora

1. Introduzca el primer número con las teclas numéricas.
2. Use las teclas de navegación para seleccionar el signo de cálculo.

Nota

para incluir un punto decimal, oprima la tecla .

3. Para calcular el resultado, oprima la tecla suave izquierda [**Resul.**] o tecla .

Bloc de notas *(Menú 7.6.6)*

Para escribir, editar y borrar un memorándum en una fecha en particular, haga lo siguiente.

1. Oprima la tecla suave izquierda [**Nuevo**].
2. Introduzca el memorándum y oprima la tecla suave derecha [**Opción**].

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Guardar:** Le permite guardar el memorándum.
- **Configurar T9:** Configurar encendido y apagado para mode de T9.
- **Fijar idiom. entrada:** Le permite seleccionar el idioma T9 a usar en el memorándum.
- **Salir del editor:** Le permite salir del editor de memorándums.

O

1. Seleccione un memorándum.
2. Oprima la tecla suave izquierda [**Opcs.**].

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Ver:** Le permite ver el memorándum.
- **Borrar:** Le permite borrar el memorándum. Puede oprimir la tecla suave derecha [**Opcs.** → **Borrar**] para borrar el memorándum que esté viendo.
- **Editar:** Si selecciona un día para el que ya existe un memorándum, puede oprimir la tecla suave derecha [**Opcs.** → **Editar**] para editar el memorándum que esté viendo.
- **Nueva nota:** Agregar un nuevo memorándum, hasta 20 memorándums y 40 caracteres en cada memorándum.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todos los memorándums. Se le pide que confirme la acción.

Reloj mundial *(Menú 7.6.7)*

Le permite comprobar la hora actual del Horario medio de Greenwich (GMT) y de 52 ciudades importantes del mundo con las teclas de navegación Derecha e Izquierda.

La pantalla muestra el nombre de la ciudad, la fecha actual y la hora.

Para seleccionar la zona horaria en la que usted está ubicado, haga lo siguiente:

1. Seleccione la ciudad correspondiente a su zona horaria oprimiendo las teclas de navegación derecha e izquierda una o más veces. Se muestran la fecha y hora locales.
2. Oprima la tecla suave izquierda [**Opcs.**].
3. Si desea fijarlo, oprima la tecla 1 .
4. Si desea establecer **Hora verano**, presione la tecla 2abc 1 en el menú Opciones.

Nota

La configuración de zona horaria de cada cudad en el menú de Hora verano se puede ver afectada por las condiciones de la red.

Conver. Unidad *(Menú 7.6.6)*

Esto convierte cualquier medida en la unidad que usted desee.
Hay 4 tipos de unidades que pueden convertirse: **Longitud**, **Superf.**, **Peso** y **Volumen**.

1. Puede seleccionar uno de los cuatro tipos de unidades oprimiendo la tecla suave izquierda [**Unidad**].

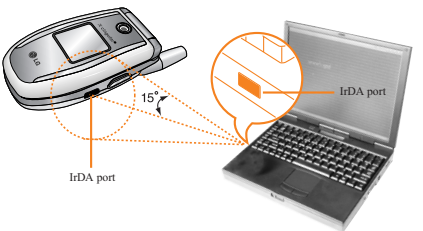
2. Seleccione el valor estándar con las teclas de navegación Derecha e Izquierda.
3. Seleccione la unidad que desea convertir oprimiendo las teclas de navegación Arriba y abajo.
4. Puede comprobar el valor convertido de la unidad que desea. Igualmente, puede introducir el número principal oprimiendo .

Infrarojo *(Menu 7.6.9)*

Esta función le permite enviar o recibir datos o faxes por el puerto infrarrojo. Para utilizar una conexión de infrarrojos.

- Instale el controlador de módem para recibir o enviar datos o faxes.
- Instale el software de marcado telefónico a la red que le haya proporcionado su proveedor de servicio o el programa de aplicación de fax para hacer una llamada de fax en su PC.
- Configure y active en su PC un puerto infrarrojo compatible con IrDA.
- Active la función de infrarrojos en el teléfono; el símboloaparece al lado derecho de la parte inferior de la pantalla.
- Marque el número de servicio de red que le haya dado su proveedor de servicio.

Si no hay comunicación entre su teléfono y el dispositivo compatible con IrDA en 30 segundos a partir de la activación de la función, ésta se desactivará automáticamente.



Para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicio.xo

PC Sync

PC Sync es un programa para intercambio de datos entre su PC y un teléfono mediante un cable de datos. Por tanto, si desea utilizar esta función, debe comprar el kit de accesorios. Para obtener más información puede usar la guía de Ayuda de PC Sync del CD.

Direcciones

Puede almacenar números de teléfono y sus nombres correspondientes en la memoria de su tarjeta SIM. Además, puede almacenar hasta 255 números y nombres en la memoria del teléfono. Las memorias de la tarjeta SIM y del teléfono, aunque físicamente independientes, se usan como si fueran una sola entidad, llamada Directorio.

Contactos

Menú 8.1

1. Cuando se esté mostrando la pantalla de espera, oprima la tecla suave derecha [**Nombre**].

2. Oprima la tecla suave izquierda [**Acept.**].

3. Si desea editar, borrar o copiar una entrada, o bien agregar voz a alguna, seleccione [**Opcs.**].

4. Una vez que haya encontrado la entrada necesaria, oprima para marcar el número.

- **Ver:** Para ver los detalles del nombre seleccionado.
- **Borrar:** Puede borrar una entrada.
- **Nuevo mens:**
  - **Texto:** Escribir un mensaje de texto. Para obtener detalles adicionales vea la página 36.
  - **Multimedia:** Puede escribir un mensaje multimedia. Para obtener detalles adicionales, vea la página 39.
- **Editar:** Puede editar el nombre, número de celular, número de casa, número de oficina Correo electrónico, memorándum e imagen oprimiendo la tecla suave izquierda [**Acept.**].
- **Copiar a teléfono:** Puede copiar la entrada de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono.
- **Copiar a SIM:** Puede copiar una entrada de la memoria del teléfono a la tarjeta SIM.
- **Estab. marcado voz:** Puede agregar voz a la entrada o cambiar la etiqueta de voz.
- **Fijar numéro princ.:** Puede seleccionar el número principal del teléfono celular, de su casa u oficina que utilice más frecuentemente. Si configura esta opción, el número principal se mostrará primero.

Contacto nuevo

Menú 8.2

Con esta función puede agregar una entrada al directorio. La capacidad de la memoria del teléfono es de 255 entradas. La capacidad de memoria de la tarjeta SIM depende del proveedor de servicio celular. También puede guardar 20 caracteres del nombre en la memoria del teléfono y guardarlos en la tarjeta SIM. El número de caracteres es una función que depende de la tarjeta SIM.

1. Abra el directorio primero oprimiendo la tecla suave derecha [**Nombre**] en modo de espera.
2. Desplácese para resaltar **Contacto nuevo** y oprima la tecla suave izquierda [**Acept.**].
3. Puede agregar nuevas entradas de directorio a la memoria de la SIM o a la memoria del directorio del teléfono. Para seleccionar la memoria, vaya a **Ajustar Memeoria** (Menú 8.8). (Consulte la página 73)

- **Agregar entradas nuevas a la memoria de la SIM**

  Puede introducir un nombre y número, y seleccionar el grupo requerido. (Depende de la SIM)

- **Agregar entradas nuevas a la memoria del teléfono**

  Puede introducir un nombre, números, dirección de correo electrónico y memorándum, y seleccionar el grupo requerido.

Marcados rápidos

Menú 8.3

Puede asignar cualquiera de las teclas de la 2 a 9 a una entrada de la lista de Nombres. Puede llamar directamente oprimiendo esta tecla durante 2 o 3 segundos.

1. Abra el directorio primero oprimiendo la tecla suave derecha [**Nombre**] en modo de espera.
2. Desplácese a **Marcado rápidos** y oprima la tecla suave izquierda [**Acept.**].
3. Si desea agregar un número para marcado rápido, seleccione <**Vacío**>. Entonces puede buscar el nombre en el Directorio.
4. Seleccione un nombre para asignarlo por marcación rápida Puede cambiar y borrar el nombre. Además, puede llamar a este número y escribir mensajes de texto y multimedia.

Marcados voz

Menú 8.4

Puede ver todos los números de teléfono que contengan voz. También puede llamar directamente oprimiendo . Después de seleccionar el número con las teclas de navegación arriba/abajo y de oprimiendo la tecla suave derecha [**Opción**], puede ver los siguientes submenús.

- **Escuchar:** Puede reproducir la etiqueta de voz adjunta al número telefónico.
- **Cambiar:** Puede cambiar la etiqueta de voz adjunta al número telefónico.

- **Eliminar:** Puede borrar la etiqueta de voz adjunta al número telefónico.
- **Llamar:** Puede llamar seleccionando este menú.
- **Agreg. marcado voz:** Puede agregar una etiqueta de voz adjunta al número telefónico.
- **Eliminar todos:** Puede borrar todas las etiquetas de voz adjuntas a números telefónicos.

Nota

Sólo se puede adjuntar voz al número principal que configuró. Si, por ejemplo, cambia el número principal, la voz se adjuntará automáticamente al número cambiado. Esto significa que no puede adjuntarle voz al mismo tiempo a los números celular, de la oficina o de su casa. Puede agregar una etiqueta de voz a los números de teléfono de la tarjeta SIM. La etiqueta de voz puede borrarse si elimina o cambia la tarjeta SIM.

Grupos *Menú 8.5*

Hay 6 grupos predefinidos así como un grupo adicional marcado como Otros en el cual puede crear sus propias.

1. Puede configurar el teléfono para que suene de una forma específica y muestre un icono gráfico preseleccionado cuando lo llama una persona en particular.
2. Desplácese a **Grupos llam.** y oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**] para entrar en este menú.
3. Se mostrarán todas las listas de grupos: **Familia**, **VIP**, **Amigos**, **Colega**, **Grupo 1**, **Grupo 2**, **Sin grupos**.
4. Seleccione el nombre del grupo que desea administrar oprimiendo la tecla suave derecha [**Opción**].
5. Se mostrarán submenús debajo excepto en el caso de **Sin grupos**.
   - **Ver miembros:** Le permite ver la lista de miembros del grupo.
   - **Tono timbre grupo:** Le permite seleccionar el tono de timbre que debe usarse cuando reciba una llamada telefónica de voz de una persona del grupo.
   - **Icono de grupo:** Le permite seleccionar el icono gráfico que se mostrará cuando reciba una llamada de una persona del grupo.
   - **Añadir miembro:** Le permite agregar el miembro al grupo.
   - **Elimnar miembro:** Le permite borrar al miembro del grupo.
   - **Renombrar:** Le permite asignar un nombre al grupo.

Copiar tod. contact. *Menú 8.6*

Puede copiar o mover las entradas de la memoria de la tarjeta SIM a la del teléfono y viceversa.

De la SIM al teléfono *(Menú 8.6.1)*

Puede copiar la entrada de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono.

Del teléfono a la SIM *(Menú 8.6.2)*

Puede copiar la entrada de la memoria del teléfono a la tarjeta SIM.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Conservar original:** Al copiar, se conserva el número de marcado origina.
- **Borrar original:** Al copiar, se borrará el número de marcado original.

Borr. contactos *Menú 8.7*

Puede borrar todas las entradas de la tarjeta **SIM**, el **Teléfono** y la **Marcados voz**. Esta función requiere del Código de seguridad excepto por la voz.

Oprima para volver al modo de espera.

Ajustar memoria *Menú 8.8*

Desplácese para resaltar Configurar memoria y oprima la tecla suave izquierda [**Acept.**].

- Si selecciona **Pregunt. siempre.**, cuando agregue una entrada el teléfono le preguntará dónde debe almacenarse.
- Si selecciona **SIM** o **Teléfono**, el teléfono almacenará una entrada en la memoria correspondiente.

Información *Menú 8.9*

Número de marcado de servicio *(Menú 8.9.1)*

Puede ver la lista de números de marcado de servicio (SDN) asignada por su proveedor de red (si lo admite la tarjeta SIM). Dichos números incluyen los de emergencia, consulta de directorios y correo de voz.

1. Seleccione la opción Número de marcado de servicio.
2. Se mostrarán los nombres de los servicios disponibles.
3. Use las teclas de navegación Arriba y Abajo para seleccionar un servicio. Oprima la tecla .

Comprob. memoria *(Menú 8.9.2)*

Puede comprobar cuántos nombres y números están almacenados en el directorio (memorias de la tarjeta y del teléfono).

Mis números *(Menú 8.9.3)*

Le permite mostrar su número de teléfono de la tarjeta SIM.

Sonidos *Menú 9.1*

Puede usar la función Configuración de sonido para personalizar varias configuraciones como las de:

- Melodía de timbre, volumen y tipo
- Los sonidos que se hacen al oprimir una tecla, cometer un error o recibir un mensaje

Comprar tonos *(Menú 9.1.1)*

Esta opción de menú lo conecta al sitio de descarga de tonos de timbre de Cingular.

Tonos de timbre *(Menú 9.1.2)*

Esta opción le permite seleccionar la melodía de timbre requerida. Puede elegir entre muchas melodías distintas. Si ha descargado sonidos de Internet o recibido mensajes de tono de timbre, puede ver la lista en este menú.

Volumen *(Menú 9.1.3)*

- **Timbre:** Para establecer el nivel de volumen para los tonos del timbre.
- **Tono de tecla:** Para ajustar el nivel de volumen para los tonos del teclado.
- **Llamar:** Esto puede ajustar el nivel del volumen.
- **Auricular:** Al usar una auricular, puede ajustarse el nivel del volumen.
- **Monos libres:** Al usar el Kit para automóvil, se puede ajustar el nivel del volumen.

Tipo timb alert *(Menú 9.1.4)*

Puede elegir entre **Timbre**, **Timb y vib** o **Vib luego timb**.

Tonos de mensaje *(Menú 9.1.5)*

Seleccionar el tono de alerta para mensajes.

Tonos de teclas *(Menú 9.1.6)*

Esta opción de menú le permite seleccionar un tono que hace sonar el teléfono cuando se oprime una tecla. Puede seleccionar una opción de **Pitido** y **Voz**.

Memorándum de voz *(Menú 9.1.7)*

Para obtener información detallada, vea la página 66. (Menú 7.6.4).

Pantalla *Menú 9.2*

Puede cambiar la imagen de fondo y el estilo de pantalla del Modo de menú según sus preferencias.

Miz tapiz de fondo *(Menú 9.2.1)*

Esta opción le permite cambiar la imagen de fondo (tapiz de fondo) que se mostrará en el modo de inactividad.

Hay dos opciones disponibles, pantalla LCD principal y pantalla LCD secundaria.

Para cambiar la imagen de fondo, haga lo siguiente.

1. Desplácese por la lista oprimiendo la teclas de navegación izquierda o derecha. Tiene a su disposición varias imágenes prestablecidas. También puede seleccionar el fondo en blanco y cualquier imagen descargada de Internet.
2. Oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**] cuando se resalte la imagen requerida. Aparece la imagen seleccionada.

Cronóm. luz trasera *(Menú 9.2.2)*

Puede seleccionar si el teléfono usa o no la luz de fondo. Se puede conseguir un pequeño aumento de tiempo de espera o de llamada apagando la luz de fondo.

Después de un minuto, la pantalla se apaga para conservar la energía de la batería.

- **Apagado** significa que la luz de fondo no se prenderá en ningún caso.
- **10 segundos** significa que la luz de fondo apagará 10 segundos después de haber oprimido la última tecla.
- **30 segundos** significa que la luz de fondo apagará 30 segundos después de haber oprimido la última tecla.
- **60 segundos** significa que la luz de fondo apagará 60 segundos después de haber oprimido la última tecla.
- **Siempre encendido** significa que la luz de fondo estará encendida mientras la tapà del teléfono esté abierta.

Idioma *(Menú 9.2.3)*

Puede seleccionar el idioma de pantalla. Cuando la opción de idioma se configura en Automático, el idioma se selecciona de manera automática en función del idioma de la tarjeta SIM que se esté empleando. Se ajustará en inglés si el idioma de la tarjeta SIM no es compatible con el teléfono.

Estilo del menú *(Menú 9.2.4)*

Esta opción le permite seleccionar el estilo de la pantalla de menú. Puede elegir estilo de Icono o estilo de Lista.

Fecha y hora *Menú 9.3*

Config. Fecha *(Menú 9.3.1)*

Le permite introducir el día, el mes y el año. Puede cambiar el formato de fecha con la opción de menú **Formato fecha**.

Formato: Le permite cambiar el formato de hora y fecha.

Formato fecha *(Menú 9.3.2)*

AAAA/MM/DD (año/mes/día)

DD/MM/AAAA (día/mes/año)

MM/DD/AAAA (mes/día/año)

Config. Hora *(Menú 9.3.3)*

Le permite introducir la hora actual. Puede elegir el formato de hora con la opción de menú.

Formato hora *(Menú 9.3.4)*

24 horas/12 horas

Actualización Auto *(Menú 9.3.5)*

Para configurar el teléfono de modo que actualice automáticamente la hora y la fecha en función de la zona horaria vigente, seleccione **Encendido**.

Llamar *Menú 9.4*

Para cambiar la configuración de desviación de llamadas:

Desvio de llamadas *(Menú 9.4.1)*

Cuando este servicio de red está activado, puede dirigir sus llamadas entrantes a otro número, por ejemplo, a su número de buzón de correo de voz. Para obtener información detallada, comuníquese con su proveedor de servicio. Seleccione una de las opciones de desviación, por ejemplo, seleccione **Si Ocupado** para desviar llamadas de voz cuando su número esté ocupado o cuando rechace llamadas entrantes.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Todas de voz:** Desvía las llamadas de voz incondicionalmente.
- **Si Ocupado:** Desvía las llamadas de voz cuando se está usando el teléfono.
- **Si no responde:** Desvía las llamadas de voz que usted no contesta.
- **Si no está accesible:** Desvía las llamadas de voz cuando el teléfono está apagado o no tiene cobertura.
- **Todas Llamadas Datos:** Desvía incondicionalmente a un número con una conexión de PC.
- **Llamadas fax:** Desvía incondicionalmente a un número con una conexión de fax.
  - **Activar:** Activar el servicio correspondiente.
    - **A otro número:** Para introducir el número al que se hará el desvío.
    - **Número favorito:** Permite comprobar los últimos cinco números desviados.
  - **Cancelar:** Desactiva el servicio correspondiente.
  - **Ver estatus:** Verifica el estado de servicio.
- **Cancel. todas**

Modo de respuesta *(Menú 9.4.2)*

Le permite determinar cuándo contestar el teléfono.

- **Carpeta abierta:** Esta opción le permite contestar una llamada sencillamente abriendo la tapa.
- **Cualquier tecla:** Puede contestar una llamada entrante oprimiendo brevemente cualquier tecla excepto la tecla .
- **Sólo tecla SEND:** Sólo puede recibir una llamada oprimiendo la tecla .

Enviar mi núm. *(Menú 9.4.3)*

Este servicio de red le permite ajustar su número de teléfono para que se muestre (**Encendido**) a la persona a la que está llamando. o se mantenga oculto (**Apagado**). Seleccione **Configurar por red** para restaurar el teléfono a la configuración que tiene acordada con su proveedor de servicio.

Serv llam en espera *(Menú 9.4.4)*

La red le avisará de una nueva llamada entrante mientras tiene una llamada en curso. Seleccione **Activar** para solicitar a la red que active la llamada en espera, **Cancelar** para solicitar a la red que la desactive o **Ver estatus** para comprobar si la función está activa o no.

Aviso minuto *(Menú 9.4.5)*

Esta opción le permite especificar si el teléfono debe hacer un 'bip' cada minuto durante una llamada saliente para mantenerlo informado de la duración de la llamada.

Marcado por voz *(Menú 9.4.6)*

Puede hacer una llamada telefónica diciendo una etiqueta de voz que se haya añadido a una tarjeta de contacto. Cualquier palabra o palabras habladas pueden ser una etiqueta de voz. Antes de usar el marcado de voz, tenga en cuenta que:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma. Dependen de la voz de quien habla.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Grábelas y haga las llamadas en un entorno silencioso.
- Al grabar una etiqueta de voz o al hacer una llamada diciendo una etiqueta de voz, el auricular está en uso. Mantenga el teléfono a corta distancia de su boca y rostro para que el sensor de proximidad no apague el auricular.
- No pueden usarse nombres muy cortos. Utilice nombres largos y evite dar nombres similares a números distintos.

▶ **Automático:** Puede entrar al modo de marcado por voz siempre que abra la tapa.

▶ **Manual:** Puede entrar al modo de marcado por voz oprimiendo la tecla .

Nota

Debe decir el nombre exactamente como lo dijo cuando lo grabó. Esto puede ser difícil, por ejemplo, en un entorno ruidoso o durante una emergencia, de modo que no es conveniente que dependa siempre sólo del marcado por voz.

Remarcado automático *(Menú 9.4.7)*

Seleccione **Encendido** y su teléfono hará un máximo de tres intentos de realizar la llamada después de un intento de llamada fallido.

Enviar DTMF *(Menú 9.4.8)*

Puede enviar tonos DTMF (dual tone multi-frequency, multifrecuencia de tono doble) del número de la pantalla durante una llamada.

Esta opción es útil para introducir una contraseña o número de cuenta al llamar a un sistema automatizado, como un servicio de banca.

Seguridad *Menú 9.5*

Se usan varios códigos y contraseñas para proteger las funciones del teléfono. Se describen en las secciones siguientes (vea la páginas 19).

Solicitud de código PIN *(Menú 9.5.1)*

Cuando la función de solicitud del código PIN está habilitada, debe introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono. Por tanto, si una persona no tiene su PIN no podrá utilizar su teléfono sin el consentimiento de usted.

Nota

Antes de deshabilitar la función de solicitud del código PIN, debe introducir dicho PIN.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Habilitar:** Debe introducir el PIN cada vez que se encienda el teléfono.
- **Deshabilitar:** El teléfono se conecta directamente a la red cuando lo enciende.

Marcacion Fija *(Menú 9.5.2)*

Le permite restringir sus llamadas salientes a números de teléfono seleccionados, si su tarjeta SIM admite esta función. Se necesita el código PIN2.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Habilitar:** Sólo puede llamar a números de teléfono almacenados en el directorio. Debe introducir su PIN2.
- **Deshabilitar:** Puede llamar a cualquier número.
- **Núm. Lista:** Puede ver la lista de números almacenada como número de marcado fijo.

Nota

No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, no aparecen estas opciones de menú.

Camb. código (Cambiar códigos) *(Menú 9.5.3)*

La función Cambiar códigos le permite cambiar su contraseña actual por una nueva. Debe introducir la contraseña actual antes de poder establecer una nueva.

Puede cambiar los códigos de acceso: **Código seguridad**, **Código PIN1**, **Código PIN2**

Nota

PIN: Número de identificación personal.

Conexión *Menú 9.6*

World Phone *(Menú 9.6.1)*

Cuando está seleccionada la opción América(850/1900), el dispositivo puede usarse en los EE.UU., y cuando está seleccionada la opción Europa(1800), el dispositivo puede usarse en los países europeos.

Nota

La frecuencia de los EE.UU. está fijada en 850/1900 MHz y la europea en 1800 MHz.

Nota

Nota de precaución de que, en función de la tarjeta SIM, el orden del menú puede ser diferente.
La opción de menú Teléfono mundial ajusta la banda de frecuencia GSM entre laGSM 850/1900 que se usa en los EE.UU. o la GSM 1800 que se usa en Europa.
Este teléfono no busca y ajusta automáticamente la frecuencia GSM. En vez de ello, el usuario debe ajustar manualmente la banda de frecuencia en función de dónde esté situado. La configuración predeterminada es Estados Unidos (850/1900) de

modo que para pasar a la frecuencia europea, simplemente seleccione la opción Europa (1800) en el menú Configuración de teléfono mundial. Después de hacer la selección, apague el teléfono y vuelva a encenderlo para empezar a usar el nuevo ajuste de frecuencia. Al viajar a distintos lugares del mundo, siempre debe ajustar la Configuración de teléfono mundial en la banda de frecuencia correcta.

Adjunto GPRS *(Menú 9.6.2)*

Si selecciona **Encendido** y está en una red compatible con datos en paquetes (packet data), el teléfono se registra en la red GPRS y el envío de mensajes cortos se hará mediante GPRS. También es más rápido iniciar una conexión de datos en paquete, por ejemplo para enviar y recibir correo electrónico. Si selecciona **Si es necesario**, el teléfono usará una conexión de datos en paquete sólo si usted inicia una aplicación o emprende una acción que lo necesiten. La conexión GPRS se cierra después de que ninguna aplicación la utilice ya.

Nota

Si no hay cobertura de GPRS y usted ha elegido **Encendido**, el teléfono tratará periódicamente de establecer una conexión de datos en paquete.

Punto de acceso *(Menú 9.6.3)*

Esta función establece el Perfil durante las conexiones WAP y MMS. Vea la página 52 para obtener información más detallada. El menú Perfil que aparece bajo la función Punto de acceso mostrará las opciones Agregar, Borrar y Editor, pero el motivo por el cual no está disponible la opción Activar es debido a que no hay forma de saber si se usará WAP o MMS para activar el contenido.

Rest punto acc *(Menú 9.6.4)*

Esto permite que la información del Perfil se restaure a su configuración original. Por ejemplo, esta opción restaurará el Perfil que se ha borrado con la selección Borrar todos desde el submenú Punto de acceso (Menú 5.4).

Restaurar predeterminado *Menú 9.7*

Puede restaurar fácilmente el teléfono a su configuración predeterminada. Para conseguirlo, haga lo siguiente.

1. Seleccione la opción de menú Restaurar configuración.
2. Introduzca la contraseña de 4 cifras del teléfono.

Nota

La contraseña está ajustada de manera predeterminada como **0000**.

Preguntas y Respuestas

Confirme para ver si hay algún problema que pueda haber tenido con su teléfono y que se describa aquí antes de llevarlo a servicio o de llamar a un ingeniero de servicio.

P ¿Cómo veo la lista de llamadas salientes, llamadas entrantes y llamadas perdidas?

R Oprima la tecla .

P ¿Cómo borro todo el historial de llamadas?

R Oprima la tecla suave izquierda [Menú] y luego .

P ¿Cómo veo todos los números almacenados en la memoria?

R Oprima la tecla suave derecha [Nombre] y luego .

P Cuando la conexión sea ruidosa o no sea audible en algunas áreas.

R Cuando el entorno de la frecuencia sea inestable en algún área, la conexión puede ser ruidosa e inaudible. Reubíquese en otra área e inténtelo de nuevo.

P Cuando la conexión no se realiza bien o es ruidosa incluso cuando se ha establecido.

R Cuando la frecuencia es inestable o débil, o si hay demasiados usuarios, la conexión puede cortarse incluso después de que se haya establecido. Por favor inténtelo de nuevo un poco más tarde o después de ubicarse en otra área.

P Cuando la pantalla LCD no se enciende.

R Extraiga la batería y encienda el teléfono después de volver a instalarla. Si no hay cambio incluso entonces, cargue de manera suficiente la batería e inténtelo de nuevo.

P Cuando se escucha un eco mientras se hace una conexión con un teléfono en particular en un área determinada.

R Conocido como 'Fenómeno de eco', ocurre si el volumen de la conexión es demasiado alto o es causado por propiedades especiales de la máquina que está en el otro extremo (como en el caso de los conmutadores semielectrónicos).

P ¿Por qué se calienta el teléfono?

R Si se realiza una conexión durante un tiempo significativamente lagro o se usan los juegos o Internet y otras funciones se usan durante mucho tiempo, el teléfono puede calentarse. Esto no tiene efecto alguno sobre la vida o desempeño del producto.

P La duración de la batería en espera se reduce gradualmente.

R Dado que las baterías se desgastan, su vida se reduce gradualmente. Si se reduce a la mitad de su duración de cuando se adquirió, necesita comprar una nueva.

P Cuando el tiempo de uso de la batería se reduce.

R Si el tiempo de uso de la batería se reduce, puede deberse al entorno del usuario, a un gran volumen de llamadas o a señales débiles.

P No se marca ningún número cuando recupera una entrada del directorio.

R Compruebe que el número se haya almacenado correctamente utilizando la función de Buscar en el directorio. Si es necesario, restáurelo.

P No se marca ningún número cuando recupera una entrada del directorio.

R Compruebe que el número se haya almacenado correctamente utilizando la función de Buscar en el directorio. Si es necesario, restáurelo.

P Las personas que le llaman no pueden conectar con usted.

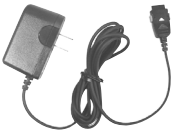
R ¿Está encendido su teléfono (oprimió durante más de tres segundos)? ¿Está accediendo a la red celular correcta? O es posible que haya configurado la opción de exclusión de llamada entrante.

Accesorios

Hay diversos accesorios disponibles para su teléfono celular. Puede seleccionar estas opciones en función de sus requisitos personales de comunicación. Consulte a su distribuidor local para conocer cuáles están a su disposición.

Adaptador para viajes

Este adaptador, le permite cargar la batería.
Es compatible con las de corriente estándar de 120 Voltios y 60Hz. Tarda 5 horas cargar una batería completamente descargada.



Batería

Tiene a su disposición baterías estándar.

Cargador Para carro

Puede operar el teléfono y cargar lentamente la batería desde su vehículo con el adaptador de corriente para vehículos. Tarda 5 horas cargar una batería completamente descargada.

Auricular

Se conecta a su teléfono, permitiendo el funcionamiento a manos libres. Incluye un auricular, micrófono y botón integrado de contestación/fin de llamada.

Kit de cable de datos

Conecta su teléfono a una PC.

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 1996, 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 se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

*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 estaciónese 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.

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.

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica cuando así lo indiquen las reglas de esas áreas. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden estar empleando equipo que podría ser sensible a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo.

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

Instalaciones con letreros

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

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar 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 petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

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

Actualización de la FDA para los consumidores

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

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

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que

tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- o National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- o Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- o Occupational Safety y Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- o National Telecommunications and Information Administration (Administracion 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 al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitaras por los lineamientos de seguridad de la FCC que se

desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. 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 2000. 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 si proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 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 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.

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.

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

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

La energía de radiofrecuencia (RF) 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 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado 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 2000.

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

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:
La página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos (http://www.fda.gov/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/)

Información al consumidor sobre la SAR (Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

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

Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio.

Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) fijado por la Comisión federal de comunicaciones (FCC) del gobierno de los EE.UU. Estos límites son parte de extensos lineamientos y establecen los niveles permitidos de energía de RF para la población general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas sin importar su edad o estado de salud.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6W/kg.

*Las pruebas de la SAR se realizan utilizando posiciones estándar de funcionamiento especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su más alto nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar solamente la potencia necesaria para llegar a la red, en general mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la potencia que se emitirá.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe ser probarse y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para la exposición segura.

Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo. El valor

de SAR más alto de este modelo de teléfono al probarse para su uso en la oreja es de 1.18 W/kg y al usarlo en el cuerpo como se describe en este manual del usuario es de 1.18 W/kg. (Las mediciones del uso en el cuerpo varían en función de los modelos de los teléfonos,

y dependen de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC.)

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

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC.

La información sobre SAR de este modelo de teléfono está archivada con la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar el ID de la FCC BEJL1400i.

Se puede encontrar información adicional sobre Tasas de absorción específica (SAR) en el sitio Web de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones celulares (Cellular Telecommunications Industry Association, CTIA) en http://www.wow-com.com

*En los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Glosario

Aquí hay algunas definiciones para ayudarle a comprender los términos y abreviaciones técnicos principales que se utilizan en este folleto y aprovechar al máximo las funciones de su teléfono celular.

Exclusión de llamadas

Capacidad de restringir llamadas salientes y entrantes.

Desvío de llamada

Capacidad de redirigir las llamadas a otro número.

Llamada en espera

Capacidad de informar al usuario que tiene una llamada entrante cuando está realizando otra llamada.

GPRS (General Packet Radio Service, servicio de radio por paquetes general)

GPRS garantiza la conexión continua a Internet para los usuarios de teléfonos celulares y computadoras. Se basa en las conexiones de teléfono celular conmutadas por circuitos del Sistema global para comunicaciones móviles (Global System for Mobile Communication, GSM) y el Servicio de mensajes cortos (Short Message Service, SMS).

GSM (Sistema global para comunicaciones móviles, Global System for Mobile Communication)

Estándar internacional para la comunicación celular que garantiza compatibilidad entre los diversos operadores de red. GSM cubre la mayoría de los países Europeos y muchas otras regiones del mundo.

Java

Lenguaje de programación que genera aplicaciones que pueden ejecutarse sin modificación en todas las plataformas de hardware, ya sean pequeñas, medianas o grandes. Se ha promovido para la Web y está diseñado intensamente para ella, tanto para sitios Web públicos como para intranets. Cuando un programa Java se ejecuta desde una página Web, se le llama un applet de Java. Cuando se ejecuta en un teléfono celular o un buscapersonas, se llama MIDlet.

Servicios de identificación de línea (ID de quien llama)

Servicio que permite a los suscriptores ver o bloquear números de teléfono que le llaman.

Llamadas de varios participantes

Capacidad de establecer una llamada de conferencia que implique hasta otros cinco participantes.

Contraseña del teléfono

Código de seguridad empleado para desbloquear el teléfono cuando haya seleccionado la opción de bloquearlo de manera automática cada vez que se enciende.

Roaming

Uso de su teléfono cuando está fuera de su área principal (por ejemplo, cuando viaja).

SDN (Número de marcado de servicio)

Números telefónicos que le entrega su proveedor de red y que le dan acceso a servicios especiales, como correo de voz, consultas de directorio, asistencia al cliente y servicios de emergencia.

SIM (Módulo de identificación del suscriptor)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para hacer funcionar el teléfono (información de la red y de la memoria, así como los datos personales del suscriptor). La tarjeta SIM se coloca en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.

SMS (Servicio de mensajes cortos)

Servicio de red para enviar y recibir mensajes a y de otro suscriptor sin tener que hablar con él. El mensaje creado o recibido (de hasta 160 caracteres) puede mostrarse, recibirse, editarse o enviarse.

Indice

A

Accesorios 87
Adaptador para viajes 7,87
Ajustar memoria 73
Ajuste del volumen 21
Ajuste de portador 38
Alarma 64
Auricular 87
Aviso minuto 79
Añadir miembro 72

B

Batería 7,18,87
Borrar caché 52
Borrar llamadas 34
Buzón Ent. 37,40,43
Buzón salida 40

C

Calculadora 67
Carpeta abierta 78
Contestar una llamada 21
Conver. Unidad 68
Código de seguridad 19
Códigos de acceso 19

D

De la SIM al teléfono 73
Del teléfono a la SIM 73
Desvío de llamada 102
Direcciones 26,70

E

Enviar mi núm. 79
Exclusión de llamadas 102

F

Favoritos 47,51,61
Formato hora 77
Fuerza de la señal 21

G

GPRS 102
Grupos llam. 72

H

Hacer llamadas internacionales 20
Hacer una llamada 20

I

Icono de grupo 72
Idioma 77
Iluminación 14
Información de datos 35
Información en la pantalla 14
Información WAP 35
Introducir texto 22
Ir a URL 52

J

Juegos 46,49

L

Llamadas de varios participantes 103
Llam. Perdid. 34
Llam. Realiz. 34,35
Llam. Recib. 34,35

M

Marcados rápidos 71
Mayúsculas 24
Mensajes multimedia 39
Mensajes texto 36
Menú en llamada 27
Micrófono 12,13
Minúsculas 24

Modo de respuesta 78
Modo de vibración 21

N

Navegador WAP 50
Número de marcado de servicio 73,103
Núm. Correo de voz 43

P

Pantalla de visualización 12,13
Planificador 66
Plantilla 44

R

Remarcado automático 80

S

Serv llam en espera 79
Silenciar el micrófono 28

T

Tarjeta de Visita 45
Tecla borrar 12,13
Tecla de navegación 12,13
Tecla End 12,13
Tecla Send 12,13
Teclas laterales 12,13
Terminar una llamada 20
Tipo mensaje 38
Tono de planificador 66
Tonos 49,61,75

U

Url del centro de mensajes 42

Á

Árbol de menús 30

Ú

Última llam. 35

Memo

MEMO

Memo

MEMO