



MFL67864301 (1.1) MW

# User Guide



User Guide

Guía del  
Usuario



 This booklet is made from 95% post-consumer recycled paper. Printed in Mexico.  This booklet is printed with soy ink.

*Copyright©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved.  
Revere is registered trademark of Verizon Wireless and its  
related entities. All other trademarks are the property of their  
respective owners.*

Table of Contents	1
-------------------	---

Phone Overview	6
Rear view	7

Menus Overview	8
----------------	---

Getting Started with Your Phone	11
---------------------------------	----

Step 1. Remove the Back Cover	11
Step 2. Insert the Battery	11
Step 3. Replace the Back Cover	11
Step 4. Charge the Phone	11
Installing the Battery	12
Removing the Battery	12
Charging the Battery	12
Charging with USB	13
Battery Temperature Protection	13
Battery Charge Level	13
Signal Strength	13
Turning the Phone On and Off	13
Turning the Phone On	13
Turning the Phone Off	14
Making Calls	14
Correcting Dialing Mistakes	14
Redialing Calls	14
Receiving Calls	14
Screen Icons	14

Quick Access to Convenient Features	15
-------------------------------------	----

Vibrate Mode	15
Sounds Off	15
Mute Function	15
Quick Volume Adjustment	15
Quick Font Resize	15
Call Waiting	15
3-way call	15
Caller ID	16
Voice Commands	16
Dial Search	17

Entering and Editing Information	18
----------------------------------	----

Text Input	18
Text Input Modes	18

Contacts in Your Phone's Memory	19
---------------------------------	----

Storing Basics	19
Customizing Individual Entries	19
Speed Dial	19
Storing a Number with Pauses	20
Adding a Pause to an Existing Contact Entry	20
Adding Another Phone Number	20
From standby mode	20
From the Contact List Screen	21
Changing Saved Information	21
Changing the Default Number	21
Deleting	22

# Table of Contents

Deleting a Contact Entry	22
Removing a Speed Dial	22
Speed Dialing	22
Single Digit Speed Dials	22
Multiple Digit Speed Dials	22
Speed Dials 95, 96, 97, 98, and 99	22
<b>Contacts</b>	<b>23</b>
1. New Contact	23
2. Contact List	23
3. Backup Assistant	24
4. Favorites	24
5. Groups	25
Adding Contacts to a Group	25
6. Speed Dials	25
7. In Case of Emergency (ICE)	26
Entering Your ICE Personal Info	26
To unassign an ICE Contacts	26
To delete Personal Info entry	27
8. My Name Card	27
<b>Messaging</b>	<b>28</b>
1. New Message	28
1.1 TXT Message	28
1.2 Picture Message	30
1.3 Voice Message	32
2. Inbox	32
Viewing Your Inbox	33
Message Icon Reference	33
3. Sent	34
4. Drafts	35
Message Icon Reference	35
5. Voicemail	35
6. Mobile Email	36
7. Social Networks	36
<b>Messaging Settings</b>	<b>36</b>
Message Settings Sub-Menu	
Descriptions	37
Erasing Messages	38
<b>Recent Calls</b>	<b>39</b>
1. Missed	39
2. Received	39
3. Dialed	40
4. All	40
5. View Timers	40
<b>Mobile Web</b>	<b>42</b>
<b>Media Center</b>	<b>43</b>
1. Mobile Web	43
Ending a Browser Session	43
Navigating Through the Mobile Web	43
Scrolling	43
Fast Scrolling	43
Scrolling by Page	44
Home Page	44
Soft Keys	44
Entering Text, Numbers, or Symbols	44
Deleting Text/Number Entered	44
Initiating a Phone Call	
From the Mobile Web	44
2. Tunes & Tones	44

2.1 Get New Ringtones	44
2.2 Get Ringback Tones	45
2.3 My Ringtones	45
2.4 My Sounds	46
<b>3. Pictures</b>	<b>46</b>
3.1 Get New Pictures	46
3.2 My Pictures	47
3.3 Take Picture	47
3.4 Online Album	48
<b>4. Games</b>	<b>48</b>
<b>5. Browse &amp; Download</b>	<b>49</b>
<b>6. Extras</b>	<b>50</b>

## Mobile Email / V CAST Tones / My Pictures

Mobile Email	51
V CAST Tones	51
My Pictures	51

## Settings & Tools

<b>1. My Verizon</b>	<b>52</b>
<b>2. Master Volume</b>	<b>52</b>
<b>3. Tools</b>	<b>52</b>
3.1 Voice Commands	52
Access and Options	52
3.1.1 Call <Name or Number>	53
3.1.2 Send Msg to <Name or Number or Group>	53
3.1.3 Go to <Menu>	53
3.1.4 Check <Item>	53
3.1.5 Contacts <Name>	54

3.1.6 Redial	54
3.1.7 My Verizon	54
3.1.8 Help	54
3.2 Calculator	54
3.3 Ez Tip Calculator	54
3.4 Calendar	55
Editing and Deleting calendar entries	55
3.5 To Do List	56
3.6 Alarm Clock	56
How to delete alarms	56
How to edit alarms	57
3.7 Info Search	57
3.8 Stopwatch	57
3.9 World Clock	58
3.10 Notepad	58

## 4. Bluetooth® Menu

Turn On Bluetooth	59
4.1. Add New Device	59
For pairing with a new Bluetooth® device	59
Icon Reference in Adding New Device	60
Icon References When a Bluetooth® Wireless Connection is Searched (neither connected nor paired)	60
Icon References When Successfully Connected	60
My Device Info	60
Discovery Mode	61
Supported Profiles	61
<b>5. Sounds Settings</b>	<b>61</b>
5.1 Easy Set-up	61
5.2 Call Sounds	62

# Table of Contents

5.2.1 Call Ringtone	62	7.7 Security	71
5.2.2 Call Vibrate	62	7.7.1 Edit Codes	71
5.2.3 Caller ID Readout	62	7.7.2 Restrictions	72
5.3 Alert Sounds	62	7.7.3 Phone Lock Setting	72
5.4 Keypad Volume	63	7.7.4 Lock Phone Now	72
5.5 Digit Dial Readout	63	7.7.5 Reset Default	73
5.6 Service Alerts	63	7.7.6 Restore Phone	73
5.7 Power On/Off	64	7.8 System Select	73
5.8 Voice Clarity	64	7.9 NAM Select	74
<b>6. Display Settings</b>	<b>64</b>	<b>8. Call Settings</b>	<b>74</b>
6.1 Easy Set-up	64	8.1 Answer Options	74
6.2 Banner	65	8.2 Call Forwarding	74
6.2.1 Personal Banner	66	8.3 Auto Retry	75
6.2.2 ERI Banner	66	8.4 TTY Mode	75
6.3 Backlight	66	Connecting TTY Equipment and a Terminal	75
6.4 Brightness	66	8.5 One Touch Dial	76
6.5 Wallpaper	67	8.6 Voice Privacy	76
6.6 Display Themes	67	8.7 DTMF Tones	77
6.7 Main Menu Settings	67	8.8 Assisted Dialing	77
6.8 Font Type	68	8.9 Dial Search	77
6.9 Font Size	68	<b>9. Memory</b>	<b>78</b>
6.10 Internal Clock	69	<b>10. Phone Info</b>	<b>78</b>
<b>7. Phone Settings</b>	<b>69</b>	10.1 My Number	78
7.1 Airplane Mode	69	10.2 SW/HW Version	78
7.2 Set Shortcut Keys	69	10.3 Icon Glossary	79
7.2.1 Set My Shortcuts	69	10.4 Software Update	79
7.2.2 Set Directional Keys	70	<b>11. Set-up Wizard</b>	<b>80</b>
7.3 Voice Commands	70		
7.4 Language	70		
7.5 Location	70		
7.6 Current Country	71		

---

Important Safety Precautions	81
------------------------------	----

---

Safety	84
--------	----

Consumer Information About Radio Frequency Emissions	86
--	----

Consumer Information on SAR	90
-----------------------------	----

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices	92
--	----

Caution:

Avoid potential hearing loss	94
------------------------------	----

TIA Safety Information	95
------------------------	----

Safety Information	98
--------------------	----

FDA Consumer Update	103
---------------------	-----

Driving	111
---------	-----

10 Driver Safety Tips	111
-----------------------	-----

---

LIMITED WARRANTY STATEMENT	115
----------------------------	-----

---

Technical Details	118
Important Information	118

---

Glossary	122
----------	-----

Terminology	122
-------------	-----

Acronyms and Abbreviations	122
----------------------------	-----

---

Index	124
-------	-----

---

# Phone Overview



- 1. Camera Lens** Use to take photos. Keep it clean for optimal photo quality.
  - 2. Front LCD Screen** Displays the digital clock and phone status.
  - 3. Earpiece** Lets you hear the caller and automated prompts.
  - 4. Flip** Use to make or answer calls. Flip open to reveal the keypad to dial a number or answer an incoming call. Close the flip to end the call.
  - 5. Main LCD Screen** Displays messages, indicator icons and active functions.
  - 6. OK Key / Directional Key** Use the OK Key to select the function displayed at the bottom of the LCD between the Left and Right Soft Key functions. Use the Directional Key  to scroll through the menu items and highlight a specific field or object by moving up, down, left or right.
  - 7. Left Soft Key** Performs functions identified on the bottom-left corner of the screen.
  - 8. Speakerphone Key** Use to change to speakerphone mode.
  - 9. Headset Jack** Allows you to plug in an optional 2.5mm headset for convenient, hands-free conversations.
  - 10. Send Key** Use to make and answer calls. Press to access the All Calls list.
  - 11. Volume Keys** Use to adjust the Master Volume in standby mode\* and the Earpiece Volume during a call. Use to adjust font sizes when viewing messages, entering phone numbers (in standby mode) or browsing menus (except for the Main menu).
  - 12. Accessory/Charger Port** Connects the phone to the Wall/USB charger, or other compatible accessories.
- \* Standby mode is when the phone is waiting for input from you. No menu is displayed and the phone isn't performing any action. It's the starting point for all of the instruction steps.

13. **International Call Prefix Key** To make an international call, press and hold  for 3 seconds. + is the international calling code.
14. **Right Soft Key** Performs functions identified on the bottom-right corner of the screen.
15. **Clear/ Voice Commands Key** Deletes single spaces or characters with a quick press, or press and hold to delete entire words in text entry screens. Press to back out of menus, one level at a time. Use for quick access to Voice Commands.
16. **Camera Key** Press the Camera Key to turn the handset in to camera mode to take pictures.
17. **Power/End Key** Use to turn the power on/off and to end a call. Also returns to standby mode.
18. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers and characters and select menu items.
19. **Vibrate Mode Key** Use to set Vibrate mode (from standby mode press and hold for about 3 seconds).
20. **Microphone** Allows other callers to hear you clearly when you are speaking to them.

## Rear view



### NOTE

- It's important to fully charge the battery before using the phone for the first time.
- Battery life and signal strength are significant factors (among others) that affect your phone's ability to send/receive calls or data transfer.

### NOTE

The antenna is located inside your phone.

### Tip

If you hold the phone enclosing the lower edge, you may interfere with the antenna's ability to receive a clear signal which affects call quality for voice or data transfer.



## Contacts

1. New Contact
2. Contact List
3. Backup Assistant
4. Favorites
  1. ADD
    1. Contacts
    2. Group
5. Groups
6. Speed Dials
7. In Case of Emergency
8. My Name Card

## Messaging

1. New Message
  1. TXT Message
  2. Picture Message
  3. Voice Message
2. Inbox
3. Sent
4. Drafts
5. Voicemail
6. Mobile Email
7. Social Networks

### Settings

1. Inbox View
2. Entry Mode
3. Auto Save Sent
4. Auto Erase Inbox

5. Messaging Font Size
6. TXT Auto View
7. TXT Instant Reply
8. TXT Auto Scroll
9. Multimedia Auto Receive
10. Quick Text
11. Emergency Alert
  1. Receive Alerts
  2. Alert Reminder
  3. Alert Vibrate
12. Voicemail#
13. Callback #
14. Signature
15. Delivery Receipt

### Options

1. Erase Inbox
2. Erase Sent
3. Erase Drafts
4. Erase All

## Recent Calls

1. Missed
2. Received
3. Dialed
4. All
5. View Timers

## Mobile Web

## Media Center

### 1. Mobile Web

### 2. Tunes & Tones

1. Get New Ringtones
  1. Get New Applications
2. Get Ringback Tones
3. My Ringtones
  1. Get New Applications
4. My Sounds
  1. Record New

### 3. Pictures

1. Get New Pictures
  1. Get New Applications
2. My Pictures
3. Take Picture
4. Online Album

### 4. Games

1. Get New Applications

### 5. Browse & Download

1. Get New Applications

### 6. Extras

1. Get New Applications

---

## Mobile Email

---

## V CAST Tones

---

## My Pictures

---

## Settings & Tools

### 1. My Verizon

### 2. Master Volume

### 3. Tools

1. Voice Commands
  1. Call <Name or Number>
  2. Send Msg to <Name or Number>
  3. Go to <Menu>
  4. Check <Item>
  5. Contacts <Name>
  6. Redial
  7. My Verizon
  8. Help
2. Calculator
3. Ez Tip Calculator
4. Calendar
5. To Do List
6. Alarm Clock
7. Info Search
8. Stopwatch
9. World Clock
10. Notepad

### 4. Bluetooth Menu

1. Add New Device

### 5. Sounds Settings

1. Easy Set-up
2. Call Sounds
  1. Call Ringtone
  2. Call Vibrate
  3. Caller ID Readout
3. Alert Sounds
  1. TXT Message
  2. Multimedia Message
  3. Voicemail
  4. Emergency Tone
  5. Missed Call
4. Keypad Volume
5. Digit Dial Readout
6. Service Alerts
  1. ERI
  2. Minute Beep
  3. Call Connect
  4. Charge Complete
  5. Software Update
7. Power On/Off
  1. Power On
  2. Power Off
8. Voice Clarity

### 6. Display Settings

1. Easy Set-up
2. Banner
  1. Personal Banner
  2. ERI Banner
3. Backlight
  1. Display Backlight
  2. Keypad Backlight
4. Brightness
5. Wallpaper
  1. My Pictures
  2. Fun Animations
  3. Slide Show
6. Display Themes
7. Main Menu Settings
  1. Menu Layout
  2. Replace Menu Items
  3. Position Menu Items
  4. Reset Menu Settings
8. Font Type
9. Font Size
10. Internal Clock

## 7. Phone Settings

1. Airplane Mode
2. Set Shortcuts
  1. Set My Shortcuts
  2. Set Directional Keys
3. Voice Commands
  1. Confirm Choices
  2. Sensitivity
  3. Adapt Voice
  4. Prompts
  5. Clear/Voice Commands Key Activation
4. Language
5. Location
6. Current Country
7. Security
  1. Edit Codes
  2. Restrictions
  3. Phone Lock Setting
  4. Lock Phone Now
  5. Reset Default
  6. Restore Phone
8. System Select
9. NAM Select

## 8. Call Settings

1. Answer Options
2. Call Forwarding
  1. Forward Call
  2. Cancel Forwarding
3. Auto Retry
4. TTY Mode
5. One Touch Dial
6. Voice Privacy
7. DTMF Tones
8. Assisted Dialing
9. Dial Search

## 9. Memory

1. Memory Usage
2. My Pictures
3. My Ringtones
4. My Sounds
5. My Contacts

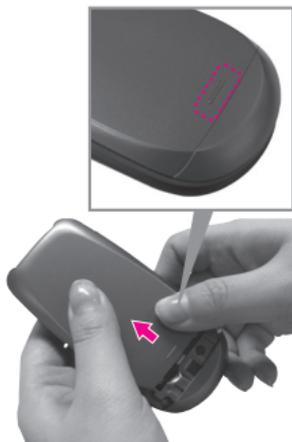
## 10. Phone Info

1. My Number
2. SW/HW Version
3. Icon Glossary
  1. Status
  2. Home Screen
  3. Media Center
  4. Messaging
  5. Contacts
  6. Recent Calls
  7. Settings & Tools
4. Software Update
  1. Status
  2. Check New

## 11. Set-up Wizard

## Step 1. Remove the Back Cover

1. Hold the phone securely with both hands.
2. Use your thumb to press down on the indentation near the bottom of the back cover and slide the cover upwards to remove it.



## Step 2. Insert the Battery

Align the battery contacts with the terminals near the top of the battery compartment and press down until the battery clicks into place.



## Step 3. Replace the Back Cover

Align the back cover over the battery compartment and slide it downwards until it clicks into place.



## Step 4. Charge the Phone

Your device comes with a Wall/USB charger and a USB cable which connect together to charge your phone. To charge your phone:

1. Before turning on your phone, charge it fully. Be sure to use the charger that came with your phone.



**NOTICE:** Please make sure that the 'B' side faces up before inserting a charger or USB cable into the Accessory/Charger Port of your phone.

### Installing the Battery

2. Use your thumb to press down on the indentation near the bottom of the back cover and slide the cover upwards to remove it.
3. Align the battery contacts with the terminals near the top of the battery compartment and press down until the battery clicks into place.
4. Align the back cover over the battery compartment and slide it downwards until it clicks into place.



### Removing the Battery

1. Turn the phone off.
2. Use your thumb to press down on the indentation near the bottom of the back cover and slide the cover upwards to remove it.

3. Use the fingertip opening near the bottom of the battery compartment to lift the battery out.

### Charging the Battery

Your device comes with a wall adapter and a USB cable which connect together to charge your phone. To charge your phone:

#### NOTICE

Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the Accessory/Charger Port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.

1. Connect the USB cable into the wall adapter.



Wall Adapter

2. Gently uncover the Accessory/Charger Port, then plug the USB cable into the phone's Accessory/Charger Port and the other end into an electrical outlet.



#### NOTE

Please make sure that the 'B' side faces up before inserting a charger or USB cable into the Accessory/Charger Port of your phone.

The charge time varies depending upon the battery level.

## Charging with USB

You can use your computer to charge your phone. To be able to charge with the USB cable, you may need to have the necessary USB Driver installed on your PC first. Connect one end of the USB cable to the Accessory/Charger Port on your phone and the other end to the USB port on your PC.

**NOTE** Low-power USB ports are not supported, such as the USB ports on your keyboard or bus-powered USB hub.

## Battery Temperature Protection

If the battery gets overheated, the phone will automatically turn off. When you turn the phone back on, a message pops up alerting you that the phone was powered off for your safety.

## Battery Charge Level

You can find the battery charge level  at the top right corner of the LCD screen. When the charge level becomes low, the battery sensor sounds a warning tone, blinks the battery icon, and/or displays a warning message. As the charge level approaches empty, the phone automatically switches off without saving.

## Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. You can tell how much signal strength you have by the number of bars next to the signal strength icon : the more bars, the stronger the signal. If you're having problems with signal quality, move to an open area or, when inside a building, try moving near a window.

## Turning the Phone On and Off

### Turning the Phone On

1. Insert the battery and connect the phone to an external power source if the battery level is low.
2. With the flip open, press the **Power/End Key**  until the LCD screen lights up.

## Turning the Phone Off

With the flip open, press and hold the **Power/End Key**  until the LCD screen turns off.

## Making Calls

1. Open the flip and enter the phone number.
2. Press the **Send Key**  to dial the call.
3. Press the **Power/End Key**  to end the call.

**NOTE** Your phone has a Voice Commands feature that also lets you make calls by saying a phone number or Contact name. To access it, open the flip and press the **Clear/Voice Commands Key**  and say Call followed by the name or number.

## Correcting Dialing Mistakes

While entering a phone number, press the **Clear/Voice Commands Key**  once to erase the last digit entered, or hold it down for at least two seconds to delete all the digits.

## Redialing Calls

With the flip open, press the **Send Key**  twice to redial the last number dialed.

## Receiving Calls

1. When the phone rings or vibrates, you can answer the call by simply opening the flip.

**NOTE** If the 'Flip Open' (Menu > Settings & Tools > Call Settings > Answer Options) answer option is NOT MARKED, you can:

- Open the flip and press the **Send Key**  to answer the call.
- Open the flip and press the Left Soft Key  [**Quiet**] to mute the ringing or vibration for that call.
- Open the flip and press the Right Soft Key  [**Ignore**] to end the call or send it directly to Voicemail.
- Open the flip and press **OK** [**TXT**] to end the call and send a quick text message.

2. Press the **Power/End Key**  to end the call, or simply close the flip.

## Screen Icons

When the phone is on, the top line of the LCD screen displays phone status icons.

To see the icon glossary, with the flip open, press **OK** [**MENU**] >  **Settings & Tools** > **Phone Info** > **Icon Glossary** and select a subcategory.

## Vibrate Mode

Sets the phone to vibrate instead of ringing (📞 is displayed). To set Vibrate Mode, with the flip open, press and hold . To return to Normal Mode, press and hold  again.

## Sounds Off

Quickly deactivate your phone's sounds when you're in a place where phone sounds would be disruptive.

From standby mode with the flip open, press and hold the **Volume Down Key**  for 3 seconds. To return to normal sounds mode, press and hold the **Volume Up Key** .

## Mute Function

The Mute Function prevents the transmission of your voice to the caller. To quickly activate Mute while on a call, press the Left Soft Key  [Mute], then to unmute press the Left Soft Key  [Unmute] again.

## Quick Volume Adjustment

Quickly adjust ringer and earpiece volumes by pressing the **Volume Keys**  on the left side of the

phone. Press the **Volume Up Key**  to increase and **Volume Down Key**  to decrease the volume.

**NOTE** The earpiece volume can only be adjusted during a call and Keypad Volume can only be adjusted through the Sounds Settings menu.

## Quick Font Resize

When you view messages, enter phone numbers, or view sub-menus, press the **Volume Keys**  to quickly adjust the font size.

**NOTE** Not supported on the Main menu.

## Call Waiting

During a call, one beep indicates another incoming call. Press the **Send Key**  to answer it and put the first call on hold. Press the **Send Key**  again to return to the first call.

## 3-way call

You can talk with two people at the same time with a three-way conversation on your wireless phone. Airtime and other charges, which may include toll or long distance charges, will apply for all simultaneous calls until you end one call.

1. While on the first call, dial the

## Quick Access to Convenient Features

- 10-digit number of the second person.
  2. Press the **Send Key** . The first person is automatically put on hold while the call is made.
  3. When the second person answers, press **OK** [MERGE] to create a conference call.
  4. If the second person does not answer, press the **Send Key**  twice to end the connection and go back to the first person.
  5. To end both conversations completely, press the **Power/End Key** .
2. **Send Msg to** Say "Send Message" and the command will prompt you for the type of message.
  3. **Go to** This allows you to access a menu within the phone.
  4. **Check** This allows you to check out a wide range of items such as **Phone Status**, **Voicemail**, **Messages**, **Missed Calls**, **Time**, **Signal Strength**, **Battery Level**, **Volume**, **Balance**, **Minutes**, **Payment** and **My Number**.
  5. **Contacts** You can look up names in your Contacts as well as manage your Contact List including creating, erasing or modifying.
  6. **Redial** Say "Redial" and the phone will redial the last phone number.
  7. **My Verizon** This command provides you with direct access to your Verizon Wireless account information.
  8. **Help** Provides a general guideline to using Voice Commands.

### Caller ID

Caller ID displays the number and/or name and picture (if applicable) of the person calling when your phone rings.

### Voice Commands

Voice Commands allow you to do things by verbal command (e.g., make calls, check Voicemail, etc.). With the flip open, press the **Clear/Voice Commands Key**  on the keypad.

1. **Call** Say "Call" and then call someone simply by saying the name or phone number.

**NOTE** Voice Commands can also be started with the designated key on your Bluetooth® device. Please check the user manual of the Bluetooth® device for further instructions.

## Dial Search

Set the Dial Search setting to **On** (see page 77) to easily find entries in your Contacts. From standby mode with the flip open, press the keypad key(s) with the first letter(s) of the Contact name you are trying to find. A list of matching names will be displayed for you to select to call, message, or view.

# Entering and Editing Information

## Text Input

The following key functions are available to help with text entry:

-  **Left Soft Key:** Press to change the text input mode.
-  **Shift:** Press to change capitalization (initial cap, caps lock, lowercase).
-  **Next:** Press to display other matching words in the database in T9 word mode.
-  **Space:** Press to complete a word and insert a space.
-  **Clear:** Press to delete a single space or character. Hold to delete words.
-  **Punctuation:** Press to insert punctuation symbols.

## Text Input Modes

In a text field, press the Left Soft Key  to select a text input mode:

**T9 Word/ Abc/ ABC/ 123/  
T9 Palabra/ Symbols/  
Quick Text/ Simplified Chinese/  
Korean**

### NOTE

- T9 Palabra is the Spanish counterpart of T9 Word which utilizes accents, tildas, etc. for correct Spanish word spelling.
- Simplified Chinese supports PinYin as entry mode.
- Korean provides a key guide. To use the key guide, select Options > Show Key Guide.

## Storing Basics

1. With the flip open, enter a number (max. 48 digits), then press the Left Soft Key  [Save].
2. Use the Directional Key  to highlight **Add New Contact/ Update Existing**, then press .
3. Use the Directional Key  to highlight **Mobile 1/ Home/ Business/ Mobile 2/ Fax**, then press .
4. Enter a name (max. 32 characters), and any additional information, then press  [SAVE].

**NOTE** If you selected Update Existing after you select the number type, the contact information is automatically updated.

## Customizing Individual Entries

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts], then use the Directional Key  to highlight an entry.
2. Press the Left Soft Key  [Edit].
3. Use the Directional Key  to highlight the information to customize.
4. Change the entry as you want,

then press  [SAVE] to save your changes.

## Speed Dial

Allows you to set up your Speed Dials.

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts], then use the Directional Key  to highlight an entry.
2. Press the Left Soft Key  [Edit].
3. Use the Directional Key  to highlight a phone number, then press the Right Soft Key  [Options].
4. Use the Directional Key  to highlight **Set Speed Dial**, then press .
5. Select a Speed Dial digit.
  - Enter a digit using the keypad, then press  [SET].
  - Use the Directional Key  to highlight the Speed Dial digit, then press  [SET].
6. Press  [Yes] to confirm, then press  [SAVE] to update your contact entry.

## Storing a Number with Pauses

Pauses allow you to enter additional series of numbers to access automated systems such as Voicemail or credit billing numbers. Pause types are:

**Wait (W)** The phone stops dialing until you press the Left Soft Key  [Release] to advance to the following series of numbers.

**2-Sec Pause (P)** The phone waits two seconds before dialing the next string of digits.

1. With the flip open, enter the phone number, then press the Right Soft Key  [Options].
2. Use the Directional Key  to highlight Add 2-Sec Pause or Add Wait, then press .
3. Enter the additional number(s) (e.g., pin number, credit card number, etc.).
4. Press the Left Soft Key  [Save].
5. Choose Add New Contact/ Update Existing.
6. Choose Mobile 1/ Home/ Business/ Mobile 2/ Fax.
7. Continue entering information for the Contact entry as necessary.

**NOTE** If you selected Update Existing after you select the number type, the contact information is automatically updated. You do not have the option to enter additional information.

8. Press  [SAVE] to update your contact entry.

## Adding a Pause to an Existing Contact Entry

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts].
2. Use the Directional Key  to highlight a Contact entry, then press the Left Soft Key  [Edit].
3. Use the Directional Key  to highlight the number, then press the Right Soft Key  [Options].
4. Press  Add 2-Sec Pause or  Add Wait.
5. Enter the additional number(s), then press  [SAVE] to update your contact entry.

## Adding Another Phone Number

### From standby mode

1. With the flip open, enter a phone number, then press the Left Soft Key  [Save].
2. Use the Directional Key  to highlight Update Existing, then press .

3. Use the Directional Key  to highlight an existing entry then press  [SAVE] to update your contact entry.
4. Use the Directional Key  to highlight **Mobile 1/ Home/ Business/ Mobile 2/ Fax**, then press  [SAVE] to update your contact entry.

### From the Contact List Screen

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts].
2. Use the Directional Key  to highlight an entry, then press the Left Soft Key  [Edit].
3. Use the Directional Key  to highlight the phone number field you wish to add. Then enter the number and press  [SAVE] to update your contact entry.

### Changing Saved Information

To edit any information you stored, access the Edit Contact screen:

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts].
2. Use the Directional Key  to highlight a Contact entry, then press the Left Soft Key  [Edit].

3. Use the Directional Key  to highlight the field you want to change.
4. Make the changes, then press  [SAVE] to update your contact entry.

### Changing the Default Number

The default number is the phone number you first entered when you created the Contact. However, another number can be saved as the default number.

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts].
2. Use the Directional Key  to highlight an entry.
3. Press the Left Soft Key  [Edit].
4. Use the Directional Key  to highlight a phone number, then press the Right Soft Key  [Options].
5. Use the Directional Key  to highlight **Set As Default**, then press .
6. Press  [Yes] to confirm the new number as the default. A confirmation message is displayed.
7. Press  [SAVE] to update your contact entry.

### Deleting

#### Deleting a Contact Entry

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts].
2. Use the Directional Key  to highlight an entry.
3. Press the Right Soft Key  [Options].
4. Press  Erase.
5. Press  [Yes] to confirm.

#### Removing a Speed Dial

1. With the flip open, press the Right Soft Key  [Contacts].
2. Use the Directional Key  to highlight a Contact entry to edit and press  [VIEW].
3. Highlight the phone number with the Speed Dial, then press  [EDIT].
4. Press the Right Soft Key  [Options].
5. Press  Remove Speed Dial.
6. Press  [Yes] to confirm.
7. Press  [SAVE] to update your contact entry.

### Speed Dialing

Allows you to make phone calls quickly and easily to numbers

stored in Contacts.

**NOTE** Speed Dial 1 is reserved for Voicemail.

#### Single Digit Speed Dials

Press and hold the Speed Dial digit. Your phone recalls the phone number from your Contacts, displays it, and dials it for you.

#### Multiple Digit Speed Dials

When you press and hold a number key, it signals the phone to call a Speed Dial. To dial Speed Dials with multiple digits, press the first digit(s), then press and hold the last digit. For example, to call Speed Dial 25, press , then press and hold .

**NOTE** You can also enter the Speed Dial digit(s) and press the Send Key .

#### Speed Dials 95, 96, 97, 98, and 99

Speed Dials 95, 96, 97, 98, and 99 are preset to access certain phone account information: 95 (#Warranty Center), 96 (#DATA), 97 (#BAL), 98 (#MIN), 99 (#PMT) and 411 (Directory Assistance). Unlike Speed Dial 1, these can be changed if you want.

## Contacts

The Contacts menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory.

**Shortcut** The Right Soft Key  is a shortcut key to the Contact List.

### 1. New Contact

Allows you to add a new contact to your Contact List.

**NOTE** Using this submenu, the number is saved as a new Contact, not into an existing Contact.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Contacts.
3. Press  New Contact.
4. Enter the name and press the Directional Key  downward until the phone number type you want is highlighted.
5. Enter the number and any additional contact information and press  [SAVE] to update your contact entry.

**NOTE** For more detailed information, see page 19.

### 2. Contact List

Allows you to view your Contact List.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Contacts.
3. Press  Contact List.
4. Use the Directional Key  to scroll through your Contacts alphabetically.
  - Press the Right Soft Key  [Options] to select one of the following:
    - New Contact/ Erase/ New TXT Message/ New Picture Message/ New Voice Message/ Set As ICE Contact/ Call/ Manage Contacts/ Set As Favorite/ Search Entry Mode
  - Press the Left Soft Key  [Edit] to edit.
  - Press  [VIEW] to view the entry details.

**TIP** Use the Go To field, for quick access to an entry without scrolling. For example, to go to "Vet", enter the letter V.

## 3. Backup Assistant

Backup Assistant safeguards your mobile phone's address book and automatically saves a copy of the names, phone numbers, and email addresses stored in your phone. You can also view, print, add, delete, and edit your Contacts online. If you lose, damage, or upgrade your phone, Backup Assistant will restore your Contact List to a new or replacement phone.

Additional fees may apply. See your service provider for details.

**NOTE** To use the Backup Assistant service, you are required to activate the service from your phone.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **1** **Contacts**.
3. Press **3** **Backup Assistant**.
4. Follow the instructions to download the application.

## 4. Favorites

Allows you to add Contact entries or Contact groups to your list of Favorites to easily view, call, or send messages.

1. Open the flip and press **OK**

[MENU].

2. Press **1** **Contacts**.
3. Press **4** **Favorites**.
4. Press **OK** [ADD].

**TIP** You can add up to 10 Contacts and/or Contact groups as Favorites to easily make calls, send messages, and view messages.

5. Select whether you want to add a favorite from your **Contacts** or **Group**.
6. Use the Directional Key **↔** to scroll through your Contacts or Groups alphabetically and press **OK** [MARK].
7. Press the Left Soft Key **↵** [Done]. Once you have added Contacts to the Favorites list, the following options will become available in the Favorites menu:

Left Soft Key **↵**: View

OK Key **OK**: New Message/  
View Messages

Right Soft Key **↵**: Options  
Move Position/ Remove/  
Remove All/ Set As ICE  
Contact

## 5. Groups

Allows you to view your grouped Contacts, add a new group, change the name of a group, delete a group, or send a message to everyone in the selected group.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **1:1** Contacts.
3. Press **≡** Groups.
4. View a Group

Use the Directional Key **⬅** to highlight a group, then press **OK** [VIEW].

### Add a New Group

Press the Left Soft Key **⬅** [New] to add a new group to the list. Enter a name and picture (if desired) and press **OK** [SAVE].

### Group's options

Press the Right Soft Key **⬇** [Options] to select one of the following:

New TXT Message/ New Picture Message/ New Voice Message/ Edit Group Name & ID/ Edit Members / Erase Group/ Set As Favorite/ Send Name Card/ Search Entry Mode

## Adding Contacts to a Group

1. From Groups submenu, press **OK** [VIEW] and press **OK** [ADD].  
OR
2. If the Group already has members added, highlight the group name and press the Right Soft Key **⬇** [Options], then press **≡** Edit Members.
3. Highlight a desired contact and press **OK** [MARK].
4. Press the Left Soft Key **⬅** [Done] to add contact to a group.

## 6. Speed Dials

Allows you to view your list of Speed Dials or designate Speed Dials for numbers entered in your Contacts.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **1:1** Contacts.
3. Press **≡** Speed Dials.
4. Use the Directional Key **⬅** to highlight the Speed Dial position, or enter the Speed Dial digit and press **OK** [SET].
5. Use the Directional Key **⬅** to highlight the Contact then press **OK**. (For Contacts with

multiple numbers, highlight the number for the Speed Dial, then press **OK**.)

6. Press **OK** [**Yes**] to confirm. A confirmation message is displayed.

## 7. In Case of Emergency (ICE)

This menu allows you to store names, phone numbers and other information, which will be very helpful in case of emergency.

1. Open the flip and press **OK** [**MENU**].
2. Press **1** **Contacts**.
3. Press **7** **In Case of Emergency**.
4. Use the Directional Key **↑** to highlight **Contact 1**, **2**, or **3**, then press **OK** [**ADD**].
5. Press **1** **From Contacts** or **2** **From Favorites** to add a Contact from your Contact List.

OR

Press **3** **New Contact** to enter information not stored in your Contact List.

6. Select the contact and press **OK**.

7. The Contact label changes to the specified name.

## Entering Your ICE Personal Info

1. Open the flip and press **OK** [**MENU**].
2. Press **1** **Contacts**.
3. Press **7** **In Case of Emergency**.
4. Use the Directional Key **↓** to highlight **Personal Info**, then press **OK** [**VIEW**].
5. Use the Directional Key **↓** to highlight one of the **Note** entries, then press **OK** [**ADD**].
6. Enter information that would be helpful in an emergency (e.g., your medical record number), then press **OK** [**SAVE**]. The note label changes to the text entered.

**TIP** When you've assigned ICE Contacts and your phone is locked, the Left Soft Key **☰** appears as [**ICE**] allowing the emergency information to be viewed without unlocking the phone.

## To unassign an ICE Contacts

From the ICE Contacts menu, press the Right Soft Key **☰** [**Options**], then press **2** **Unassign**. Then press **OK** [**Yes**].

## To delete Personal Info entry

From the Personal Info menu, press the Right Soft Key  [Erase]. Then press  [Yes].

## 8. My Name Card

Allows you to create, edit, and view your own personal Contact information including name, phone numbers, and email address in one entry.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Contacts.
3. Press  My Name Card.
4. Press  [EDIT] to enter your personal Contact information.
5. Use the Directional Key  to scroll to the information you want to enter.
6. Enter your information as necessary, then press  [SAVE].

**NOTE** Press the Right Soft Key  [Send] to send your name card.

## Messaging

**Shortcut** From standby mode, pressing the Left Soft Key  is a shortcut to your Messaging.

Depending on the content and size of your messages, the phone can store up to 600 messages (including a max. of 300 text messages, 200 emergency alerts and 100 multimedia messages in the Inbox). Content stored in the message may be limited by phone model and service capability. Other limits to available characters per message may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

- When viewing a received message, you can call the sender back by pressing the Send Key .

### New Message Alert

Your phone can alert you when you have new messages. Options include:

1. The phone displays a message on the screen.
2. The message icon () is displayed on the screen. In the case of a high priority message, the icon () will flash.

## 1. New Message

Allows you to send messages (Text, Picture, and Voice). Each message has a destination (Address) and information (Message). Depending on the type of message you choose to send, you can also attach files to your messages including pictures, sounds, and name cards.

### 1.1 TXT Message

The Basics of Sending a Text Message

1. Open the flip and press the Left Soft Key  [Message].
  2. Press  New Message.
  3. Press  TXT Message.
  4. Enter the phone number of the recipient or the email address for an email message. You can enter up to 20 addresses for a single message.
- NOTE** If you enter a phone number or email address saved in your contacts, the contact name will appear in the To field.
5. Press the Directional Key  downward to access the text field.
  6. Type your message in the Text field.
  7. Press  [SEND].

## Using Messaging Options

### • 'To' Field Options

1. With the 'To' field highlighted, press the Right Soft Key  [Add].
2. Select from the following add option(s).

From Contacts/ From Recent Calls/ Favorites/ Groups/ Social Networks

### • Text Field Options

1. With the Text field highlighted, press the Right Soft Key  [Options].
2. Select from the following option(s).

**Insert Quick Text** Allows you to add Quick Text.

**Save As Draft** Saves the message into the Drafts folder.

**Add** Allows you to add Graphic, Animation, Sound, Name Card, or Contact Number/Email.

**Copy Text** Allows you to copy text.

**Paste** Allows you to paste the text you last copied into a text field.

**Format Text** Allows you to change the look of the text. Alignment/ Font Size/

Font Style/ Text Color/ Background

**Priority Level** Allows you to set the priority level for the message.

**High/ Normal**

**Callback #** Inserts a pre-programmed callback number with your message.

**On/ Off/ Edit**

**Save Quick Text** Allows you to save the message as a Quick Text.

**Cancel Message** Cancels message editing and goes to the previous menu.

3. Complete and then press  [SEND] to send the message.

**NOTE** Refer to page 18 for the Left Soft Key  [Abc] options when in a text field.

## Using Contacts to Send a Message

You can designate an entry saved in your Contacts as the address instead of manually entering the destination.

1. Open the flip and press the the Left Soft Key  [Message].
2. Press  New Message.
3. Press  TXT Message.

4. Press the Right Soft Key  [Add].
5. Use the Directional Key  to highlight **From Contacts** and press .
6. Use the Directional Key  to highlight the Contact entry containing the destination and press  [MARK].
7. Press the Left Soft Key  [Done].

**NOTE** The Address feature allows a maximum of 20 total addresses.

8. Complete the message as necessary.

## 1.2 Picture Message

### The Basics of Sending a Picture Message

1. Open the flip and press the Left Soft Key  [Message].
2. Press  New Message.
3. Press  Picture Message.
4. Enter the phone number or email address of the recipient.
5. Press the Directional Key  downward to access the text field.
6. Type your message in the Text field.
7. Use the Directional Key  to

highlight the **Picture** field and press the Left Soft Key  [My Pics]. Use the Directional Key  to highlight the image you want to send, then press .

8. Use the Directional Key  to highlight the **Sound** field, then press the Left Soft Key  [Sounds]. Use the Directional Key  to highlight the audio file you want to send and press .
9. Use the Directional Key  to highlight the **Name Card** field, then press the Left Soft Key  [Add]. Use the Directional Key  to choose **My Name Card** or **From Contacts** and select an entry.
10. Use the Directional Key  to highlight the **Subject** field, and enter the subject.
11. Press  [SEND].  
A confirmation message is displayed.

#### • 'To' Field Options

1. With the To field highlighted, press the Right Soft Key  [Add].
2. Select from the following add option(s).  
**From Contacts/ From Recent**

## Calls/ Favorites/ Groups/ To Online Album/ Social Networks

### • Text Field Options

1. With the Text field highlighted, press the Right Soft Key  [Options].
2. Select from the following option(s).

**Preview** Displays the Picture message as it would be seen by the recipient.

**Save As Draft** Saves the message into the Drafts folder.

**Insert Quick Text** Allows you to add Quick Text.

**Copy Text** Allows you to copy already-entered text.

**Paste** Allows you to paste the text you last copied into a text field.

**Add Slide** Insert multiple pictures into a picture message.

**Priority Level** Allows you to set the priority level for the message.

**High/ Normal**

**Callback #** Inserts a preprogrammed callback number with your message.

**On/ Off/ Edit**

**Cancel Message** Cancels message editing and returns to the Messaging menu.

### • Picture Field Options

1. With the Picture field highlighted, press the Right Soft Key  [Options].
2. Select from the following option(s).  
**Preview/ Save As Draft/ Add Slide/ Priority Level/ Remove Picture/ Cancel Message**

### • Sound Field Options

1. With the Sound field highlighted, press the Right Soft Key  [Options].
2. Select from the following option(s).  
**Preview/ Save As Draft/ Add Slide/ Priority Level/ Remove Sound/ Cancel Message**

### • Name Card Field Options

1. With the Name Card field highlighted, press the Right Soft Key  [Options].
2. Select from the following option(s).  
**Preview/ Save As Draft/ Add Slide/ Priority Level/ Remove Name Card/ Cancel Message**

### • Subject Field Options

1. With the Subject field highlighted, press the Right Soft Key  [Options].
2. Select from the following option(s).  
Preview/ Save As Draft/ Insert Quick Text/ Copy Text/ Paste/ Add Slide/ Priority Level/ Cancel Message

## 1.3 Voice Message

The Basics of Sending a Voice Message

1. Open the flip and press the Left Soft Key  [Message].
2. Press  New Message.
3. Press  Voice Message.
4. Press  to start recording.
5. Record your voice message.
6. Press  [STOP] to end the recording.
7. Enter the phone number or email address of the recipient.
8. Press the Directional Key  downward to access the text field.
9. Type your message.
10. Use the Directional Key  to highlight the **Name Card** field, then press the Left Soft Key  [Add]. Use the Directional Key  to choose **My Name Card** or **From Contacts** and select an entry.
11. Use the Directional Key  to highlight the **Subject** field and enter the subject.
12. Press  [SEND] to send.
  - Voice Memo

The voice memo can be activated by long pressing the **Clear/Voice Commands Key** .

The saved Voice messages are saved as memos.

Once the recording has stopped, the audio file will be automatically saved.

You are allowed to record up to 1 Minute or 60 Minutes . To change, press the Right Soft Key  [Options] > **Recording Time**.

## 2. Inbox

The phone alerts you in up to 3 ways when you receive a new message:

- By displaying a notification message on the screen.
- By sounding a tone or vibration, if set.
- By displaying (The icon will be

when you get a high priority message.)

## Viewing Your Inbox

1. Open the flip and press the Left Soft Key  [Message].
2. Press  **Inbox**.
3. Highlight a message. The following options are available.
  - Press  [OPEN] to view the message.
  - Press the Left Soft Key  [Erase] to erase the highlighted message.
  - Press the Right Soft Key  [Options] to access the following options:

**Reply** Replies to the sender's address of the received message.

**Reply With Copy** Replies to the sender's address with a copy of the original message text included.

**Forward** Forwards the message to other destination address(es).

**Add To Contacts** Stores the callback number, email address, and numbers from the address of the received message into your Contacts.

**Extract Addresses** Allows you to extract addresses.

**Sort By Sender/Time** Allows you to sort messages alphabetically by sender's name or by time received.

**Settings** Refer to Messaging settings.

**Manage Inbox** Allows you to manage (lock, erase and more) multiple messages.

**Message Info** Allows you to check the received message information.

## Message Icon Reference

-  New TXT Message
-  Read TXT Message
-  New Media Message
-  New Media Message Received
-  Unread Media Message
-  Read Media Message
-  Message Delivered
-  Message Failed
-  Pending Message
-  Message Sent
-  New Webmail
-  Read Webmail

-  Multiple Messages Delivered
-  Multiple Messages Failed
-  Multiple Message Delivery Incomplete
-  Multiple Messages Pending
-  Multiple Messages Sent
-  TXT Message Draft
-  Media Message Draft
-  Namecard
-  High Priority
-  Lock
-  Unlock
-  Mobile Web Mail

\* Multimedia Message indicates Picture/Voice Message.

## 3. Sent

Depending on the content and size of your messages, you can save up to 150 messages (100 text messages/50 multimedia messages). This menu lists your Sent messages. Content stored in the message may be limited by phone model and service capability. Other limits, such as available characters per message, may exist. Please check with your service provider for system features

and capabilities. Use it to verify whether the transmission was successful or not and view message contents.

1. Open the flip and press the Left Soft Key  [Message].
2. Press  Sent.
3. Highlight a message. The following options are available.
  - Press  [OPEN] to view the message.
  - Press the Left Soft Key  [Erase] to erase highlighted message.
  - Press the Right Soft Key  [Options].

**Forward** Forwards a sent message to other destination address(es).

**Reply To All** Replies to all recipients of the selected message.

**Send/Resend** Allows you to retransmit the selected message.

**Add To Contacts** Stores the callback number, email address, and numbers from the address of the message into your Contacts.

**Sort By Recipient/Time** Allows you to sort alphabetically by

recipient's name or by time sent.

**Settings** Refer to Messaging settings.

**Manage Sent** Allows you to manage (erase or lock) multiple messages.

**Message Info** Allows you to check the sent message information.

## 4. Drafts

Saved message drafts are stored here.

1. Open the flip and press the Left Soft Key  [Message].
2. Press  Drafts.
3. Highlight a message. The following options are available.
  - Press  [EDIT] to continue editing the message.
  - Press the Left Soft Key  [Erase] to erase the message.
  - Press the Right Soft Key  [Options] for the following options.

**Send** Sends the selected message.

**Add To Contacts** Stores the number, email address, and numbers from the address

included in the message into your Contacts.

**Manage Drafts** Allows you to manage (erase or lock) messages.

## Message Icon Reference

 Draft Text Message

 Draft Multimedia Message

## 5. Voicemail

Allows you to view the number of new voice messages recorded in the Voicemail box. Once you exceed the storage limit, old messages are overwritten. When you have a new voice message, your phone will alert you.

### Checking Your Voicemail Box

1. Open the flip and press the Left Soft Key  [Message].
2. Press  Voicemail.
3. The following options are available.
  - Press the Left Soft Key  [Clear] to clear the Voicemail Counter, then then press  [Yes].
  - Press the Send Key  or  [CALL] to listen to the message(s).

OR

1. Enter (\*VM) and press the **Send Key** from your phone or dial your wireless phone number from any touch-tone phone.

OR

Press and hold from your phone, as a speed dial to your voicemail.

2. When the recorded announcement begins, press to interrupt (if applicable).
3. When prompted, enter your password, then .

## 6. Mobile Email

Allows you to send an email via Mobile Web. You can also send and receive emails through Mobile Email after downloading the application.

1. Open the flip and press the Left Soft Key [Message].
2. Press **Mobile Email**.
3. Subscribe to the service (if necessary).
4. Accept the Terms of Service.
5. Highlight an email provider and press .
6. Follow the instructions to set up

your account(s).

## 7. Social Networks

The upgraded text-based social networks allows you to update your status, send messages, upload pictures, and write on someone's wall by sending a text message.

1. Open the flip and press the Left Soft Key [Message].
2. Press **Social Networks**.
3. Select one of the social networking service providers.
4. Update your information as desired.

**NOTE** Press the Right Soft Key [Help] to find out how to subscribe to text-based updates.

## Messaging Settings

Allows you to configure settings for your messages.

1. With the flip open, press the Left Soft Key [Message].
2. Press the Left Soft Key [Settings].
3. Use the Directional Key to highlight one of the settings and press to select it.

## Message Settings Sub-Menu Descriptions

### 1. Inbox View

Select **Time** to display messages chronologically in Inbox and Sent folders. Select **Contact** to sort all messages alphabetically by Contact in one message folder.

**NOTE** By default, Time is set as the Inbox View setting. If changed to Contact, the Messaging menu will appear differently.

### 2. Entry Mode

Select **T9 Word, Abc, ABC, 123, T9 Palabra, Simplified Chinese** or **Korean** to be your default input method.

### 3. Auto Save Sent

Select **On** to automatically save your Sent messages. Select **Off** if you don't want to save automatically. Select **Prompt** to be asked to save.

### 4. Auto Erase Inbox

Select **On** to automatically delete read messages when you exceed the storage limit. Or, select **Off**.

### 5. Messaging Font Size

Select **Resizable, Small, Normal** or **Large** for the size of the Messaging

characters.

### 6. TXT Auto View

Select **On** to automatically display message content on the screen. Select **On + Readout** to automatically display content and read it aloud. Select **Off** for more security and privacy by requiring the message to be opened to view it.

### 7. TXT Instant Reply

Select **On** to text a reply instantly. Or, select **Off**.

### 8. TXT Auto Scroll

Select **On** to automatically scroll text down while viewing messages. Or, select **Off**.

### 9. Multimedia Auto Receive

Select **On** to automatically download attachments to Multimedia messages. Or, select **Off**.

### 10. Quick Text

Displays your list of Quick Text phrases to help you to reduce manual input into messages. Use this submenu to edit and add text.

## 11. Emergency Alert

Set your configuration for receiving emergency alerts. This menu has three options: **Receive Alerts/Alert Reminder/Alert Vibrate**

## 12. Voicemail #

Allows you to manually enter the access number for Voicemail Service. This number should be only used when a VMS (Voicemail Service) access number is not provided by the network.

## 13. Callback #

Select **On** to automatically send a designated callback number with your messages. Or, select **Off**.

## 14. Signature

Select **Custom** to create/edit a signature to automatically send with your messages. Select **None** for no signature.

## 15. Delivery Receipt

When **Delivery Receipt** is set to **On**, you can see if your sent messages have been delivered (). Or select **Off**.

## Erasing Messages

You can erase messages stored in your Inbox, Sent, or Drafts folders. You can also erase all messages at the same time.

1. Open the flip and press the Left Soft Key  **[Message]**.
2. Press the Right Soft Key  **[Options]** then select one of the following:

**Erase Inbox/ Erase Sent/  
Erase Drafts/ Erase All**

3. Press  **[Yes]** to confirm the deletion or select which messages you want to delete.

A confirmation message is displayed.

## Recent Calls

The Recent Calls menu is a list of the last phone numbers or Contact entries for calls you placed, accepted, or missed. It's continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.

### 1. Missed

Allows you to view the list of missed calls; up to 90 entries.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Recent Calls.
3. Press  Missed.
4. Use the Directional Key  to highlight an entry, then
  - Press  [OPEN] to open the entry.
  - Press the Send Key  to place a call to the number.
  - Press the Right Soft Key  [Options] to select:  
Save To Contacts (Contact Info)/ Erase/ Lock(Unlock)/ Erase All/ View Timers

- Press the Left Soft Key  [Message] to select:  
TXT Message/ Picture Message/ Voice Message

### 2. Received

Allows you to view the list of incoming calls; up to 90 entries.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Recent Calls.
3. Press  Received.
4. Use the Directional Key  to highlight an entry, then
  - Press  [OPEN] to open the entry.
  - Press the Send Key  to place a call to the number.
  - Press the Right Soft Key  [Options] to select:  
Save To Contacts (Contact Info)/ Erase/ Lock(Unlock)/ Erase All/ View Timers
  - Press the Left Soft Key  [Message] to select:  
TXT Message/ Picture Message/ Voice Message

### 3. Dialed

Allows you to view the list of outgoing calls; up to 90 entries.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Recent Calls.
3. Press  Dialed.
4. Use the Directional Key  to highlight an entry, then
  - Press  [OPEN] to open the entry.
  - Press the Send Key  to place a call to the number.
  - Press the Right Soft Key  [Options] to select:  
Save to Contacts(Contact Info)/ Erase/ Lock(Unlock)/ Erase All/ View Timers
  - Press the Left Soft Key  [Message] to select:  
TXT Message/ Picture Message/ Voice Message

### 4. All

Allows you to view the list of all calls; up to 270 entries.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Recent Calls.

3. Press  All.
4. Use the Directional Key  to highlight an entry, then
  - Press  [OPEN] to open the entry.
  - Press the Send Key  to place a call to the number.
  - Press the Right Soft Key  [Options] to select:  
Save to Contacts(Contact Info)/ Erase/ Lock(Unlock)/ Erase All/ View Timers
  - Press the Left Soft Key  [Message] to select:  
TXT Message/ Picture Message/ Voice Message

**Shortcut** To view a quick list of all your recent calls, press the Send Key  from standby mode.

### 5. View Timers

Allows you to view the duration of selected call types.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Recent Calls.
3. Press  View Timers.
4. Use the Directional Key  to highlight a call list.  
Last Call/ All Calls/ Received

Calls/ Dialed Calls/ Roaming  
Calls/ Transmit Data/  
Received Data/ Total Data/  
Last Reset/ Lifetime Calls/  
Lifetime Data Counter

5. Press the Left Soft Key   
[Reset] to reset the highlighted  
timer.
6. Reset all the recorded timers by  
pressing the Right Soft Key   
[Reset All].

**NOTE** Lifetime Calls and Lifetime Data  
Counter cannot be reset.

### Mobile Web

Allows you to access news, sports, weather, and email from your Verizon Wireless device. Accessibility and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on Mobile Web access through your phone, contact your service provider.

**Shortcut** Pressing the Left Directional Key  is the shortcut to accessing the Browser when the flip is open.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  **Mobile Web**.

**NOTE** Refer to the Media Center section on the following page for more Browser information.

## Media Center

Media Center allows you to do more than just talk on your phone. Media Center is a technology and service that allows you to use applications on your phone. With Media Center, it's quick and easy to personalize your phone to your lifestyle and tastes. Just download the applications that appeal to you. With a wide range of software available, you can be assured that you can find something useful, practical, or entertaining.

Anything Unclear?

From the Media Center menu, press the Right Soft Key  [Info] to see your memory status, and Media Center status. Use the Help option to view information from buying new applications to expired applications.

### 1. Mobile Web

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Mobile Web.

OR

Press  Media Center, then press  Mobile Web.

### Ending a Browser Session

End a Browser session by pressing the Power/End Key .

### Navigating Through the Mobile Web

On-screen items appear in one of the following ways:

- **Numbered options**  
You can use your numeric keypad or you can select the items by moving the cursor and pressing the appropriate Soft Keys.
- **Links embedded in content**  
You can act on the options or the links using the Soft Keys just below the display screen.
- **Text or numbers**  
You can select the items by moving the cursor and pressing .

### Scrolling

Use the Directional Key . The browser's cursor will highlight currently selected items.

### Fast Scrolling

Press and hold the Directional Key  to quickly move the cursor up and down on the current screen.

### Scrolling by Page

Press the Volume Keys  to move up and down a page at a time.

### Home Page

Press the Right Soft Key  [Menu] and select 1. VZW Home or press and hold  to go to the Home Page.

### Soft Keys

To use (if available) special functions press the Soft Keys. The function, associated with the Soft Keys can change for each page and depends on each highlighted item.

### Entering Text, Numbers, or Symbols

When prompted to enter text, the current text entry method appears above the Right Soft Key  as **Word, Abc, ABC, 123 or Symbols**.

To change the input mode, press the Right Soft Key . To enter an upper case character, press .

### Deleting Text/Number Entered

When entering text or numbers, press  to clear the last number, letter, or symbol. Press and hold  to clear the input field completely.

### Initiating a Phone Call From the Mobile Web

You can make a phone call from the Mobile Web if the site you are using supports the feature (the phone number or **Call** can be highlighted). Highlight the link and press  to place the call. The browser connection is terminated when you initiate the call. After you end the call, your phone returns to the screen from which you initiated the call.

## 2. Tunes & Tones

Personalize your phone with ringtones. A wide variety of choices are available, such as current hits, pop, hip-hop, and more.

### Access and Options

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  **Media Center**.
3. Press  **Tunes & Tones**.
4. Select a submenu by pressing the number that corresponds with the submenu.

### 2.1 Get New Ringtones

Allows you to connect to Media Center and download various ringtones.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **5** Media Center.
3. Press **2** Tunes & Tones.
4. Press **1** Get New Ringtones.
5. Press **1** Get New Applications to shop for ringtones and ringtone applications.

- Playing the ringtone

Press **OK** [Play] you can listen to the tone prior to selecting.

- Removing the ringtone

1. Highlight the ringtone you would like to delete.
2. Press the Right Soft Key **☰** [Options].
3. Highlight Erase or Erase All and press **OK**.
4. Highlight Yes and press **OK** to delete the ringtone.

## 2.2 Get Ringback Tones

Allows you to select a desired ringback tone or download a new ringback tone.

1. Open the flip and press [MENU].
2. Press **5** Media Center.
3. Press **2** Tunes & Tones.

4. Press **2** Get Ringback Tones.
5. Follow the on-screen prompts.

## 2.3 My Ringtones

Allows you to select a desired ringtone.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **5** Media Center.
3. Press **2** Tunes & Tones.
4. Press **3** My Ringtones.
5. Use the Directional Key **⬅** to highlight a ringtone and press **OK** [PLAY] to play the ringtone or the Left Soft Key **☰** [Set As] to set the ringtone as:

- **1** Ringtone: Sets the ringtone for your incoming calls.
- **2** Contact ID: Highlight and select the Contact to be identified by the ringtone you selected.
- **3** Alert Sounds: Press the corresponding number key to set the ringtone for one of the following:

All Messages/ TXT Message/  
Multimedia Message/  
Voicemail

## 2.4 My Sounds

Allows you to record a new sound or select a desired sound.

### How to record a new sound

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Media Center.
3. Press  Tunes & Tones.
4. Press  My Sounds.
5. Press  Record New and press  to start recording, then press  [STOP] to end recording.

### How to select a sound

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Media Center.
3. Press  Tunes & Tones.
4. Press  My Sounds.
5. Use the Directional Key  to scroll and highlight a preloaded sound.

### Options with a sound file highlighted:

- Press the Left Soft Key  [Set As] to set it as the Ringtone, Contact ID or Alert Sounds.
- Press  [PLAY].

- Press the Right Soft Key  [Options] to select:  
Send/ Send via Email/ To Online Album/ Rename/ Lock/ Erase/ Erase All/ File Info

## 3. Pictures

View, take, and share digital pictures right from your wireless phone.

### Access and Options

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Media Center.
3. Press  Pictures.
4. Browse the submenus.

### 3.1 Get New Pictures

Allows you to download a variety of images for My Pictures.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Media Center.
3. Press  Pictures.
4. Press  Get New Pictures.
5. Press  Get New Applications.
6. Select the application you wish to use to download new

pictures and press **OK**. Follow the on-screen prompts.

### 3.2 My Pictures

Allows you to view and manage photos stored in the phone.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Media Center**.
3. Press **Pictures**.
4. Press **My Pictures**.
5. Highlight a picture with the Directional Key **Up**.

**The following options are available:**

- Press **OK** [VIEW] to view it.
- Press the Left Soft Key **Erase** to delete it.
- Press the Right Soft Key **Options** to select one of the following options:

**Send** Picture Message/ To Online Album/ To Social Network/ Send via Email/ Via Bluetooth

**Set As** Wallpaper/ Picture ID

**Take Picture** Turns on the camera function.

**Get New Pictures** Allows you to connect to picture downloading services.

**Slide Show** Plays all pictures as a slide show.

**Manage Pictures** Allows you to mark multiple pictures to be erased, sent or locked/unlocked.

**Rename** Allows you to change the file name.

**\*Lock (Unlock)** Allows you to lock or unlock. Locked files can't be erased accidentally.

**File Info** Allows you to view information about the file.

\* Only appears when the picture is stored on the phone.

### 3.3 Take Picture

Lets you to take digital pictures.

**Shortcut** Press the Camera Key **Camera** to open the camera function.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Media Center**.
3. Press **Pictures**.
4. Press **Take Picture**.
5. Set the brightness by pressing the Directional Key **Up** and down, zoom by pressing the

Directional Key  left and right, and press the Right Soft Key  [Options] to change other settings.

**NOTE** Zooming is not available on the highest resolution.

- Select the option(s) to customize.

**RESOLUTION** 1280X960/  
640X480/ 320X240

**SELF TIMER** Off/ 3 Seconds/  
5 Seconds/ 10 Seconds

**WHITE BALANCE** Auto/ Sunny/  
Cloudy/ Fluorescent/ Glow

**SHUTTER SOUND** Shutter/ No  
Sound /Say "Cheese"/ Ready!  
1 2 3

**COLOR EFFECTS** Normal/  
Negative/ Aqua/ Sepia/  
Black&White

**NIGHT MODE** On/ Off

**NOISE REDUCTION** On/ Off  
Turning this setting on provides  
improved picture quality in low-  
lighting shots.

**AUTO SAVE** On/ Off

**PREVIEW** Actual view/ Full  
screen

6. Take a picture by pressing  [TAKE].
7. Press the Left Soft Key 

[Save]. The picture is stored in My Pictures.

### 3.4 Online Album

Use to access the Online Album (PIX Place).

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Media Center.
3. Press  Pictures.
4. Press  Online Album.
5. Login with your mobile number and password, as applicable.

### 4. Games

Allows you to download games and applications. Games already on your phone are listed in this menu.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Media Center.
3. Press  Games.
4. Press  Get New Applications.
5. Follow the on-screen prompts. Or select one of the preloaded games.

## Removing a download application or game

1. Highlight the application or game you would like to delete.
2. Press the Right Soft Key  [Options].
3. Highlight **Remove** and press .
4. Highlight **Yes** and press  to delete the application or game.

## 5. Browse & Download

Browse & Download allows you to find applications for your phone. It also allows you to use any other downloaded applications.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  **Media Center**.
3. Press  **Browse & Download**.
4. Select one of the applications already on your phone.

OR

Press  **Get New Applications** and follow the on-screen prompts.

## Backup Assistant

Backup Assistant safeguards your mobile phone's address book and automatically saves a copy of the names, phone numbers, and email

addresses stored in your phone. See page 24 for additional details.

## City ID

City ID is an enhanced Caller ID feature on select Verizon Wireless handsets that automatically displays the city and state of every wireless call received. City ID reads the area code and local exchange of an incoming call and displays the location associated with that number. City ID includes over 20,000 cities, towns and neighborhoods in North America and over 200 country codes from around the world - providing mobile subscribers with a remarkably accurate tool to help identify incoming callers. After the free trial period, subscribers will receive a message to purchase the application. Subscribers are then presented with the available purchase options. If after purchasing City ID a subscriber decides to cancel the application, the subscriber can follow the standard Media Center process to cancel a subscription.

## Daily Scoop

Daily Scoop is an application available in the Browse &

Download menu. It allows you to receive interesting and valuable information and offers from restaurants and retailers in your area. You will receive exclusive discounts on products and services useful to you, when and where they are most useful. For details, visit [www.verizonwireless.com](http://www.verizonwireless.com).

### Mobile Email

Mobile Email is an application downloadable from the Browse & Download Menu. Don't miss an important email. Thanks to Mobile Email, you can get your emails on your phone while you're on the go. Mobile Email works with many providers, including Yahoo!, AOL, Verizon.net and others. Get alerts from your Phone when new email has arrived. Additional fees may apply.

## 6. Extras

Allows you to access extra applications.

1. Open the flip and press **OK** [**MENU**].
2. Press **Media Center**.
3. Press **Extras**.
4. Press **Get New Applications**.
5. Follow the on-screen prompts.

## Mobile Email

The Mobile Email menu allows you to set up your email account and conveniently exchange emails wirelessly using your device. To use this feature, you may need to download the application first; read the instructions on your device and follow them.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Menu** Mobile Email.
3. Follow the on-screen prompts.

## V CAST Tones

Download and use of this app (including browsing and previewing content) will be build on a per-megabyte basis, or according to any data package you may have. Content cost is displayed at time of purchase. Monthly subscription required to buy Ringback Tones, valid for one year. You may cancel your subscription at any time. Ringback Tones require voicemail. Verizon Wireless may provide a default tone and greeting with your subscription. You agree not to copy, sublicense, transfer or use tones for any unauthorized purpose.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **7 apps** V CAST Tones.
3. Follow the on-screen prompts.

## My Pictures

Allows you to view and manage the pictures stored in your phone. You can also take new photos and download new pictures.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Menu** My Pictures.

See page 47 for more information.

## Settings & Tools

### 1. My Verizon

Check your subscription information ranging from your payment plan to your software upgrade or other available service.

1. Open the flip and press **[OK]** **[MENU]**.
2. Press **[9]** **Settings & Tools**.
3. Press **[1]** **My Verizon**.

### 2. Master Volume

Allows you to set the Master Volume settings.

4. Open the flip and press **[OK]** **[MENU]**.
5. Press **[9]** **Settings & Tools**.
6. Press **[2]** **Master Volume**.
7. Adjust the volume with the Directional Key **[↑]** and press **[OK]** **[SET]** to save the setting.

### 3. Tools

Your phone tools include Voice Commands, Calculator, Ez Tip Calculator, Calendar, To Do List, Alarm Clock, Info Search, Stopwatch, World Clock, and Notepad.

1. Open the flip and press **[OK]** **[MENU]**.
2. Press **[9]** **Settings & Tools**.
3. Press **[3]** **Tools**.

#### 3.1 Voice Commands

This feature provides you with the following options equipped with AVR (Advanced Voice Recognition) technology. Each option has its detailed information on the phone and you can check it out by pressing the Left Soft Key **[Info]**.

1. Open the flip and press **[OK]** **[MENU]**.
2. Press **[9]** **Settings & Tools**.
3. Press **[3]** **Tools**.
4. Press **[1]** **Voice Commands**.

#### Access and Options

With the flip open, press the Voice Command Key **[V]** on the keypad.

The Voice Commands feature has several settings which allow you to customize how you want to use it. Access Voice Commands, then press the Right Soft Key **[Settings]**.

**Confirm Choices** Automatic/  
Always Confirm/ Never Confirm

**Sensitivity** Set the sensitivity as **More Sensitive/ Automatic/ Less Sensitive**.

**Adapt Voice** If the phone often asks you to repeat voice command, train the phone to recognize your voice patterns.

**Train Words/ Train Digits**

**Prompts Mode/ Audio Playback/ Timeout**

- For Mode, set **Prompts/ Readout + Alerts/ Readout/ Tones Only**.
- For Audio Playback, set **Speakerphone or Earpiece**.
- For Timeout, set **5 Seconds or 10 Seconds**.

**CLR Key Activation On/ Off**

By default, the **Clear/Voice Commands Key**  on the keypad activates the Voice Command feature. To deactivate, change the CLR Key Activation setting to Off.

### **3.1.1 Call <Name or Number>**

Say "Call" and then call someone simply by saying the name or phone number. Please speak clearly and say the name or number exactly as it is entered in your Contact List. When you have more than one contact number, you can

state the name and number type of the contact (for example, 'Call John Work').

### **3.1.2 Send Msg to <Name or Number or Group>**

Say "Send Message" and the command will prompt you for the type of message. After choosing the message type, you will be prompted for the contact name, number or group. It will automatically start a message. If you say a full-sentence command, such as 'Send Message to Bob', it will automatically start a text message without asking for the message type. When using 'Send Message' command, speak clearly and say the name, number or group exactly as it is entered in your Contact List.

### **3.1.3 Go to <Menu>**

The 'Go to' command allows you to access a menu within the phone (for example, 'Go to Calendar').

If no menu option is stated, a list of options will be provided.

### **3.1.4 Check <Item>**

The 'Check' command allows you to check out a wide range of items such as **Phone Status, Voicemail,**

Messages, Missed Calls, Time, Signal Strength, Battery Level, Volume, Balance, Minutes, Payment and My Number.

### 3.1.5 Contacts <Name>

You can look up names in your Contacts (for example, 'Contacts John') as well as manage your Contact List including creating, erasing or modifying.

Call/ Read out/ Create New/ Modify/ Erase

### 3.1.6 Redial

Say "Redial" and the phone will redial the last phone number.

### 3.1.7 My Verizon

The 'My Verizon' command provides you with direct access to your Verizon Wireless account information.

### 3.1.8 Help

Provides a general guideline to using Voice Commands.

## 3.2 Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations.

1. Open the flip and press  [MENU].

2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Tools.
4. Press  Calculator.
5. Enter the numbers to get the value you want. To clear entered items, press the Left Soft Key  [Clear].
6. Use the Right Soft Key  [Operators] to add other operators.
7. Use the Directional Key  to enter an operation between numbers and press  [=] for the result.

**NOTE** To insert a decimal, press . To insert + and -, press .

- Press the Directional Key  Up for + (addition).
- Press the Directional Key  Down for - (subtraction).
- Press the Directional Key  Left for ÷ (division).
- Press the Directional Key  Right for x (multiplication).

## 3.3 Ez Tip Calculator

Allows you to quickly and easily calculate bill amounts using the bill total, tip % and number of people as variables.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Tools**.
4. Press **Ez Tip Calculator**.
5. Enter the variable fields (Total Bill, Tip (%), Split) and the corresponding calculation fields (tip and total for each person) appear automatically.
6. Press the Left Soft Key **Reset** for another calculation.

### 3.4 Calendar

Allows you to keep your agenda convenient and easy to access. Simply store your appointments and your phone will alert you with a reminder you set.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Tools**.
4. Press **Calendar**.
5. Use the Directional Key to highlight the scheduled day.  
 Left: Previous Day  
 Right: Next Day  
 Up: Previous Week  
 Down: Next Week

6. Press the Left Soft Key **Add**.
7. Enter the Subject, then scroll down to set the remaining settings.
8. Highlight a Calendar setting field, then press the Left Soft Key **Set**. For each Calendar event you can set:
  - Subject
  - Start Date
  - Start Time
  - End Date
  - End Time
  - Repeat
  - Until
  - Alerts
  - Tones
  - Vibrate
9. Use the Directional Key to highlight the setting you want, then press **OK**.
10. Press **OK** [SAVE] when Calendar information is complete.

#### Editing and Deleting calendar entries

1. From the calendar entry list, press **OK** [VIEW].
2. Press **OK** [EDIT] to edit the calendar entry or press the Left Soft Key **Erase** to delete the calendar entry.

### 3.5 To Do List

Allows you to add tasks to a To Do List.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Tools**.
4. Press **To Do List**.
5. Press the Left Soft Key **[Add]**.
6. Enter the subject in the Subject field, then press the Down Directional Key **[Down]** to highlight Due Date.
7. Press the Left Soft Key **[Date]**.
8. Enter the due date using numeric keypad. (For example, press the key **[1]**, **[0]** for NOV.) And use the Directional Key **[Left]** to move the cursor to the date or year.

OR

Press the Right Soft Key **[More]** to enter more specific information such as Subject, Start Date, Due Date, Priority, Alert, Alert Date, Alert Time, or Tones.

9. Press **OK** [SAVE] when completed.

### 3.6 Alarm Clock

Allows you to set up to 10 alarms. At the alarm time, your alarm will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Tools**.
4. Press **Alarm Clock**.
5. Press the Left Soft Key **[Add]**.
6. Use the Directional Key **[Down]** to highlight the information you want to set, then press the Left Soft Key **[Set]** to view your setting choices.

Enter the alarm information including:

- Turn On/Off
- Set Time
- Repeat
- Ringtone

7. Press **OK** [SAVE] after setting all of the Alarm fields as necessary.

**NOTE** Snooze or Dismiss the alarm using the Soft Keys (flip open).

#### How to delete alarms

1. From the Alarm Clock list, press the Right Soft Key **[Options]** to view the available options.

2. Press **[Erase]** Erase to delete an alarm or **[Erase All]** Erase All to delete all alarm entries.
3. Press **[OK]** [Yes].

### How to edit alarms

1. From the Alarm Clock list, press **[VIEW]** and then press **[EDIT]**.

## 3.7 Info Search

Allows you to search items stored on the phone.

1. Open the flip and press **[MENU]**.
2. Press **[Settings & Tools]**.
3. Press **[Tools]**.
4. Press **[Info Search]**.
5. Enter two or more characters in the search field and press **[SEARCH]**.
6. By default, the phone will search all the categories. To specify the categories, highlight All and press the Left Soft Key **[Set]**. Use the Directional Key **[Up]** to highlight a category and press **[MARK]** to mark/unmark the category. After specifying the categories, press the Left Soft Key **[DONE]**.
7. To view a search result, highlight

the desired results and press **[OK]** [VIEW]. If you want to retry the search, press the Right Soft Key **[Retry]**. If you want to start a new search, press the Left Soft Key **[Search]**, enter your key word, then press **[OK]**.

8. If no results are found, you will be prompted to try again. Choose Yes to try again or No to return to the Tools menu.

## 3.8 Stopwatch

Allows you to use your phone as a typical stopwatch.

1. Open the flip and press **[MENU]**.
2. Press **[Settings & Tools]**.
3. Press **[Tools]**.
4. Press **[Stopwatch]**.
5. Press **[START]**.
6. Pressing **[STOP]** will stop or resume Stopwatch time.
7. While measuring time, press the Left Soft Key **[Lap]** to record a lap.
8. After time has stopped, press the Right Soft Key **[Reset]**.

### 3.9 World Clock

Allows you to determine the current time in another time zone or country.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Tools**.
4. Press **World Clock**.
5. Press the Right Soft Key **[Cities]** for a list of available cities.
6. Highlight a city from the list, then press **OK**.
7. The display shows the position of the city on a global map.
8. Press **OK** again to zoom in on the city and view its date and time information.

**NOTE** Press the Left Soft Key **[Set DST]**, to set daylight saving time. Select Yes and press **OK** to set DST.

### 3.10 Notepad

Allows you to add, read, edit, and erase notes to yourself.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Tools**.

4. Select **Notepad**.

5. Press the Left Soft Key **[Add]** to write a new note.
6. Press the Left Soft Key **[Change]** to change the entry mode. Or press the Right Soft Key **[Options]** to copy and paste text or to cancel the notepad entry.
7. After entering the note, press **OK** [SAVE] to save it.

### 4. Bluetooth® Menu

The phone is compatible with devices that support the Headset, Handsfree, Phonebook Access, Object Push for vCard and vCalendar, File Transfer, and Message Access profiles.

You may create and store 20 pairings within the phone and connect to one device.

The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

**NOTE** Read the user guide of each Bluetooth® accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.

**NOTE** Your phone is based on the Bluetooth® specification, but it is not guaranteed to work with all devices

enabled with Bluetooth® wireless technology.  
Phone does not support ALL Bluetooth® OBEX Profiles.  
\* For vehicle/accessory compatibility go to [www.verizonwireless.com/bluetoothchart](http://www.verizonwireless.com/bluetoothchart)

## Turn On Bluetooth

Allows you to turn Bluetooth on or off and connect to other Bluetooth devices.

1. Open the flip and press **[OK]** **[MENU]**.
2. Press **[Settings & Tools]**.
3. Press **[Bluetooth Menu]**.
4. Press the Left Soft Key **[Turn On]**.

**NOTE** By default, your device's Bluetooth® functionality is turned off.

### 4.1. Add New Device

Pairing is the process that allows the handset to locate, establish, and register 1-to-1 connection with the target device.

#### For pairing with a new Bluetooth® device

1. Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.
2. Open the flip and press **[OK]** **[MENU]**.
3. Press **[Settings & Tools]**.
4. Press **[Bluetooth Menu]**.
5. Press **[Add New Device]**.
6. Set the desired device to discovery mode.
7. The device will appear in Add New Device menu once it has been located. Highlight the device and press **[PAIR]**.
8. The handset will prompt you for the passcode. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the appropriate passcode (typically "0000" - 4 zeroes). Enter the passcode and press **[OK]**. When Auto Pair Handsfree is set to On, the device will try to autopair for headsets.
9. When pairing with the PC or PDA is successful, highlight either **Always Ask** or **Always Connect** and press **[OK]** to connect with the device.
10. Once connected, you will see the device listed in the Bluetooth® Menu and when the pair is transferring information the Bluetooth® indicator will show up on your screen.

### Icon Reference in Adding New Device

When the Bluetooth® wireless connection is built and paired devices are found, the following icons are displayed.

### Icon References When a Bluetooth® Wireless Connection is Searched (neither connected nor paired).

	When a carkit device is found by your device
	When an audio device is found by your device
	When a PC is found by your device
	When a PDA is found by your device
	When another phone device is found by your device
	When other undefined devices are found by your device

### Icon References When Successfully Connected

The following options are available in the paired device.

1. **Remove Device:** You can remove the device from the pairing list.
2. **Rename Device:** You can rename the paired device.

3. **Incoming Security:** Allows you to set permission before connecting an incoming device.
4. **Service Discovery:** Allows you to search for the services that the selected device supports.
5. **Device Info:** Shows the device information.

**NOTES** While in the Bluetooth Menu, you can turn the Bluetooth functionality off by pressing the Left Soft Key [Turn Off]. You can turn it on by pressing the Left Soft Key [Turn On] again.

When connected with a Phone or PC supporting OPP, the following menus are possible:

- **Send Name Card:** Allows my contact data to send other device up to 1000 Contacts.
- **Get Name Card:** Allows you to pull name card of other device.
- **Exchange Name Card:** Allows you to exchange the handset's name card with other device.
- **Send Calendar Event:** Allows you to send Calendar events to other devices.

### My Device Info

Allows you to view and/or edit the name of the Bluetooth® device.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **4** Bluetooth Menu.

4. Press the Right Soft Key  [Options].
5. Press  My Device Info.
6. Press  to clear the existing name.
7. Use the keypad to enter a new custom name.
8. Press  to save and exit.

## Discovery Mode

Allows you to set whether your device is able to be discovered/ found by other Bluetooth® devices in the area.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Bluetooth Menu.
4. Press the Right Soft Key  [Options].
5. Press  Discovery Mode.
6. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

### On/ Off

**NOTE** If you choose On for Discovery Mode, your device is able to be searched by other in-range Bluetooth® devices.

## Supported Profiles

Allows you to see profiles that your phone can support.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Bluetooth Menu.
4. Press the Right Soft Key  [Options].
5. Press  Supported Profiles.

## 5. Sounds Settings

Provides options to customize the phone's sounds.

### 5.1 Easy Set-up

Allows you to quickly set the main Sounds Settings for keypad volume, incoming calls and messages (text, multimedia, and voicemail).

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Sounds Settings.
4. Press  Easy Set-up.
5. Read each setting description. Press the Right Soft Key  [Skip] to go to the next menu item. Press the Left Soft Key .

[Play] to listen to the volume setting. Highlight the setting you want, then press **OK** [SET].

**NOTE** Set each alert separately with Ring Only, Vibrate Only, Ring and Vibrate, and Be Silent.

## 5.2 Call Sounds

Allows you to set how the phone alerts you for types of incoming calls.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **5** Sounds Settings.
4. Press **2** Call Sounds.

### 5.2.1 Call Ringtone

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **5** Sounds Settings.
4. Press **2** Call Sounds.
5. Press **1** Call Ringtone.
6. Use the Directional Key **↔** to highlight a ringtone then press **OK** to save the sound.

**TIP** To hear a ringtone before you set it, press the Left Soft Key **☰** [Play].

### 5.2.2 Call Vibrate

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **5** Sounds Settings.
4. Press **2** Call Sounds.
5. Press **2** Call Vibrate.
6. Use the Directional Key **↔** to highlight a setting, then press **OK**.  
On/ Off

### 5.2.3 Caller ID Readout

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **5** Sounds Settings.
4. Press **2** Call Sounds.
5. Press **3** Caller ID Readout.
6. Use the Directional Key **↔** to highlight a setting, then press **OK**.  
Ring Only/ Caller ID + Ring/  
Name Repeat

## 5.3 Alert Sounds

Allows you to select the alert type sounds.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].

2. Press **[Settings]** Settings & Tools.
3. Press **[Sounds]** Sounds Settings.
4. Press **[Alerts]** Alert Sounds.
5. Select TXT Message/  
Multimedia Message/  
Voicemail/ Emergency Tone/  
Missed Call
6. The Alert Sounds menu has these options:  
Tone/ Vibrate/ Reminder  
The exception for this is the Emergency Tone menu. This menu has these options:  
Alert/ Vibrate/ Off

## 5.4 Keypad Volume

Allows you to set the keypad volume.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[Settings]** Settings & Tools.
3. Press **[Sounds]** Sounds Settings.
4. Press **[4]** Keypad Volume.
5. Adjust the volume with the Directional Key **[Up]** and press **[OK]** [SET] to save the setting.

## 5.5 Digit Dial Readout

Allows you to set the Digit Dial Readout.

1. Open the flip and press **[OK]**

[MENU].

2. Press **[Settings]** Settings & Tools.
3. Press **[Sounds]** Sounds Settings.
4. Press **[5]** Digit Dial Readout.
5. Use the Directional Key **[Up]** to highlight a setting, then press **[OK]**.

On/ Off

## 5.6 Service Alerts

Allows you to set any of the five Alert options to either On or Off.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[Settings]** Settings & Tools.
3. Press **[Sounds]** Sounds Settings.
4. Press **[Service]** Service Alerts.
5. Select an alert option.

**ERI** Alerts you to the status of cellular service.

ERI: Enhanced Roaming Indicator

**Minute Beep** Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.

**Call Connect** Alerts you when the call is connected.

**Charge Complete** Alerts you when the battery is completely charged.

**Software Update** Alerts you of an OTA software update to the device.

6. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

### On/ Off

**NOTE** When highlighting On, you can play the alert option by pressing the Left Soft Key  [Play].

## 5.7 Power On/Off

Allows you to set the phone to sound a tone when the phone is powered on/off.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Sounds Settings.
4. Press  Power On/Off.
5. Highlight **Power On** or **Power Off** and press .
6. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

### On/ Off

## 5.8 Voice Clarity

Allows you to set the phone to automatically adapt to noisy environments by adjusting the listening level and improving speech intelligibility.

**NOTE** The Voice Clarity feature is automatically disabled when you use the speakerphone or the hands-free devices.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Sounds Settings.
4. Press  Voice Clarity.
5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

### On/ Off

## 6. Display Settings

Provides options to customize the phone's display screen.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Display Settings.

## 6.1 Easy Set-up

Allows you quickly set the main Display Settings.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Display Settings**.
4. Press **Easy Set-up**.

Customize the following display settings:

- **PERSONAL BANNER**

Allows you to enter a string of up to 18 characters which displays on the screen.

- **DISPLAY BACKLIGHT**

Set Backlight duration for the Main screen.

7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ Always On/ Always Off

- **KEYPAD BACKLIGHT**

Set Backlight duration for keypad.

7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ Always On/ Always Off

- **WALLPAPER**

Allows you to set the wallpaper for your phone.

- **DISPLAY THEMES**

Select your device Display Theme.

Classic/ Luna

- **MENU LAYOUT**

Select your Main Menu Layout.

Grid/ List/ Tab

- **FONT SIZE**

When resizable is set, you can use the side up and down keys to adjust the font size.

Dial Digits/ Menu & List/ Message

- **INTERNAL CLOCK**

Select the format of the Internal clock.

Analog/ Digital 12/ Large Digital 12/ Digital 24/ Large Digital 24/ Dual City/ Off

5. Read each setting description, highlight the setting you want, then press **OK** [SET]. When finished, press the Right Soft Key **[Done]**.

## 6.2 Banner

Allows you to enter a string of up to 18 characters which displays on the LCD screen.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Display Settings**.

4. Press **[Banner]** Banner.

## 6.2.1 Personal Banner

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[Settings & Tools]** Settings & Tools.
3. Press **[Display Settings]** Display Settings.
4. Press **[Banner]** Banner.
5. Press **[Personal Banner]** Personal Banner.
6. Enter your own banner text.

**NOTE** Press the Directional Key **[Up]** to change the color of the text. Use the Directional Key **[Left]** to select the color you want.

7. Press **[OK]** to save the setting.

## 6.2.2 ERI Banner

If you use ERI Service, ERI Text is shown on the sub banner.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[Settings & Tools]** Settings & Tools.
3. Press **[Display Settings]** Display Settings.
4. Press **[Banner]** Banner.
5. Press **[ERI Banner]** ERI Banner.
6. Use the Directional Key **[Up]** to highlight a setting, then press **[OK]**.  
On/ Off

## 6.3 Backlight

Allows you to set the duration for illuminating the backlight for the main display, front display, and keypad. Each is set separately.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[Settings & Tools]** Settings & Tools.
3. Press **[Display Settings]** Display Settings.
4. Press **[Backlight]** Backlight.
5. Highlight a Backlight submenu and press **[OK]**.

- **Display Backlight:** 7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ Always On/ Always Off
- **Keypad Backlight:** 7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ Always On/ Always Off

## 6.4 Brightness

Allows you to set the backlight levels.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[Settings & Tools]** Settings & Tools.
3. Press **[Display Settings]** Display Settings.
4. Press **[Brightness]** Brightness.

5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

**NOTE** Brightness level can be 1 to 7.

## 6.5 Wallpaper

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone's LCD in standby mode.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Display Settings.
4. Press  Wallpaper.
5. Highlight a Wallpaper submenu and press .

My Pictures/ Fun Animations/  
Slide Show

6. Press  to set.

## 6.6 Display Themes

Allows you to choose between the different themes for the phone's menus.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Display Settings.
4. Press  Display Themes.

5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

## Classic/ Luna

**NOTE** Press the Left Soft Key  [Preview] to preview the selected display theme. Default setting is Luna.

## 6.7 Main Menu Settings

Allows you to choose how the Main Menu displays for menu selection.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Display Settings.
4. Press  Main Menu Settings.
5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

- **Menu Layout**  
Grid/ List/ Tab

- **Replace Menu Items**  
Select the item you want to replace then press  [EDIT]. Select in the list the item you want to replace it with, then press  [SET].

- **Position Menu Items**  
Select the item you want to move, then press  [MOVE]. Move highlight to

desired position by pressing Up, Down, Right and Left Directional Keys, then press  [SET].

- **Reset Menu Settings**  
Menu Layout/ Menu Items/  
Item Positions/ All

**NOTE** This User Guide gives navigation instructions according to the default "List" Main Menu Layout in the Display Settings menu. If other menus are set, navigating the phone's menus may be different.

**NOTE** Press the Left Soft Key  [Preview] to preview the selected menu setting.

### 6.8 Font Type

Allows you to set the font type.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Display Settings.
4. Press  Font Type.
5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

VZW Font/ LG Secret/ LG  
Mint

**NOTE** Press the Left Soft Key  [Preview] to preview the selected font type.

### 6.9 Font Size

Allows you to set the font size for Dial Digits, Menu & List and Message. Plus, the Volume Key Resize setting allows you to use the side Volume Keys  to instantly scale screen fonts. This setting is helpful for those who need the text to display a little bit larger.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Display Settings.
4. Press  Font Size.
5. Use the Directional Key  to highlight Dial Digits/ Menu & List/ Message.
6. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press  [SET].

Dial Digits: Resizable/ Small/  
Normal/ Large

Menu & Lists: Resizable/  
Small/ Normal/ Large

Message: Resizable/ Small/  
Normal/ Large

**NOTE** Press the Left Soft Key  [Preview] to preview the selected font size.

## 6.10 Internal Clock

Allows you to choose the kind of clock to be displayed on the front and main LCD screens.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Display Settings.
4. Select Internal Clock.
5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

Analog/ Digital 12/ Large  
Digital 12/ Digital 24/ Large  
Digital 24/ Dual City/ Off

**NOTE** Press the Left Soft Key  [Preview] to preview the selected clock format.

## 7. Phone Settings

The Phone Settings menu allows you to designate specific settings to customize how you use your phone.

### 7.1 Airplane Mode

Turning on Airplane Mode will disable all wireless communications.

1. Open the flip and press  [MENU].

2. Press  Settings & Tools.
  3. Press  Phone Settings.
  4. Press  Airplane Mode.
  5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .
- On/ Off

### 7.2 Set Shortcut Keys

Allows you to set shortcuts to phone menus using the down, up, left and right Directional Keys.

#### 7.2.1 Set My Shortcuts

**NOTE** To access these shortcuts, press the Directional Key  from standby mode (by default) to display My Shortcuts.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Phone Settings.
4. Press  Set Shortcut Keys
5. Press  Set My Shortcuts.
6. Use the Directional Key  to highlight a shortcut key you want to set.  
Shortcut 1/ Shortcut 2/  
Shortcut 3/ Shortcut 4
7. Press  [SET] to display the available shortcuts. Use the

Directional Key  to highlight one, then press **OK**.

## 7.2.2 Set Directional Keys

**NOTE** To access these shortcuts open the flip, then press the Directional Key  in the direction (up, down, left) set from standby mode for the Shortcut you want to access.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **7** Phone Settings.
4. Press **2** Set Shortcut Keys
5. Press **2** Set Directional Keys.
6. Use the Directional Key  to highlight a shortcut key you want to set.

Up Directional Key/ Left  
Directional Key/ Down  
Directional Key

7. Press **OK** [SET] to display the available shortcuts. Use the Directional Key  to highlight one, then press **OK**.

## 7.3 Voice Commands

Please refer to page 52 for details.

## 7.4 Language

Allows you to set the Multi-language (English, Spanish, Chinese, Korean) feature

according to your preference.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **7** Phone Settings.
4. Press **4** Language.
5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press **OK** [SET].

English/ Español/Simplified  
Chinese/ Korean.

## 7.5 Location

Allows you to set GPS (Global Positioning System: Satellite assisted location information system) mode.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **9** Settings & Tools.
3. Press **7** Phone Settings.
4. Press **5** Location.
5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press **OK**.

Location On/ E911 Only

### NOTES

- GPS satellite signals are not always received by the phone, especially under bad atmospheric and environmental conditions, indoors, etc.

- When a Location Setting Restriction is activated in the Security Menu, the lock code is required when you enter location menu. The lock code is the same 4 digits you use as your device lock code; initially the last 4 digits of your phone number.
- When in Airplane Mode, services supporting Location On functionality will be suspended.

## 7.6 Current Country

The Current Country menu allows to select your current location.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Phone Settings**.
4. Press **Current Country**.
5. Use the Directional Key **←** to highlight a setting, then press **OK**.

**NOTE** To assure that your phone works properly while you travel, please verify the country of your current location, so the correct Country Code can be applied. Once the current country value is set, the value cannot be changed until next location change or initialization of all setting info such as 'Reset Default' or 'Restore Phone'.

## 7.7 Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Phone Settings**.
4. Press **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.

The lock code is the last 4 digits of your mobile phone number if it is set. The lock code is the last 4 digits of your MEID if your mobile phone number is not set.

### 7.7.1 Edit Codes

Allows you to enter a new four-digit lock code.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Phone Settings**.
4. Press **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Press **Edit Codes**.
7. Select **Phone Only** or **Calls & Services**.
8. Enter your new four-digit lock code.

9. For confirmation, it will ask you to enter the new lock code again.

### 7.7.2 Restrictions

Allows you to set separate restrictions for Location Setting, Calls and Messages.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Phone Settings**.
4. Press **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Press **Restrictions**.
7. Enter the four-digit service code.
8. Select a Restrictions menu then press **OK**.

**Location Setting/ Calls/ Messages**

9. Use the Directional Key **Left** to highlight the restriction then press **OK**.

**Location Setting** Lock Setting/ Unlock Setting

**Calls: Incoming Calls** Allow All / Contacts Only / Block All

**Calls: Outgoing Calls** Allow All / Contacts Only / Block All

**Messages: Incoming Messages**  
Allow All / Block All

**Messages: Outgoing Messages**  
Allow All / Block All

### 7.7.3 Phone Lock Setting

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it's in restricted mode until the lock code is entered. You can still receive phone calls and make emergency calls. You can modify the lock code using Edit Codes submenu within the Security menu.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Phone Settings**.
4. Press **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Press **Phone Lock Setting**.
7. Highlight an option and press **OK**.

**Unlocked** remains unlocked, by default.

**On Power Up** The phone is locked when it is turned on.

### 7.7.4 Lock Phone Now

1. Open the flip and press **OK** [MENU].

2. Press **[Settings & Tools]**.
3. Press **[Phone Settings]**.
4. Press **[Security]**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Press **[Lock Phone Now]**.

**NOTE** To unlock the phone from standby mode, press the Right Soft Key **[Unlock]** and enter the four-digit lock code.

### 7.7.5 Reset Default

Allows you to reset your phone to the factory default settings.

1. Open the flip and press **[MENU]**.
2. Press **[Settings & Tools]**.
3. Press **[Phone Settings]**.
4. Press **[Security]**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Press **[Reset Default]**.
7. Press **[OK]** after reading the warning message.
8. Highlight **Revert** and press **[OK]**.

A confirmation message is displayed briefly before the phone resets itself.

### 7.7.6 Restore Phone

Allows you to erase all user data and Contact information you've entered in the phone's memory so

it's as if it just left the factory.

1. Open the flip and press **[MENU]**.
2. Press **[Settings & Tools]**.
3. Press **[Phone Settings]**.
4. Press **[Security]**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Press **[Restore Phone]**.
7. Press **[OK]** after reading the warning message.
8. Enter the four-digit lock code.

### 7.8 System Select

Allows you to set up the phone management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by your service provider.

1. Open the flip and press **[MENU]**.
2. Press **[Settings & Tools]**.
3. Press **[Phone Settings]**.
4. Press **[System Select]**.
5. Use the Directional Key **[Up]** to highlight a setting, then press **[OK]**.

Home Only/ Automatic

### 7.9 NAM Select

Allows you to select the phone's NAM (Number Assignment Module) if the phone is registered with multiple service providers.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Phone Settings**.
4. Press **NAM Select**.
5. Use the Directional Key **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

NAM1/ NAM2

## 8. Call Settings

The Call Settings menu allows you to designate how the phone handles both incoming and outgoing calls.

### 8.1 Answer Options

Allows you to determine how the phone will answer an incoming call.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Call Settings**.
4. Press **Answer Options**.
5. Use the Directional Key **↑** to

to select the setting(s) you want to use, then press **OK** [MARK].

### Flip Open/ Any Key/ Auto with Handsfree

6. Press the Left Soft Key **Done** when you have marked the setting(s) you want.

**NOTE** Auto with Handsfree is available when any external device is connected to your phone or speaker is set to on.

### 8.2 Call Forwarding

Allows an incoming call to be redirected to a mobile telephone or other telephone number.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Call Settings**.
4. Press **Call Forwarding**.
5. Use the Directional Key **↑** to highlight either **Forward Call** or **Cancel Forwarding**, then press **OK**.
6. After selecting **Forward Call**, enter the number to forward to and press **OK** [FWD]. To cancel forwarding, select **Cancel Forwarding**.

## 8.3 Auto Retry

Allows you to set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Call Settings**.
4. Press **Auto Retry**.
5. Use the Directional Key **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

Off/ Every 10 Seconds/  
Every 30 Seconds/ Every 60  
Seconds

## 8.4 TTY Mode

Allows you to attach a TTY device enabling you to communicate with parties also using a TTY device. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Call Settings**.
4. Press **TTY Mode**.

5. An explanation message is displayed.
6. Press **OK** to continue.
7. Use the Directional Key **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

**TTY Full:** Users who cannot talk or hear send and receive a text message through TTY equipment.

**TTY + Talk:** Users who can talk but cannot hear receive a text message and send voice through TTY equipment.

**TTY + Hear:** Users who can hear but cannot talk send a text message and receive voice through TTY equipment.

**TTY Off:** Users send and receive without TTY equipment.

## Connecting TTY Equipment and a Terminal

1. Connect a TTY cable to TTY connection on the terminal (TTY connection location is the same as a headset jack).
2. Enter the phone menu and set the desired TTY mode.
3. After setting a TTY mode, check the LCD screen of the phone for the TTY icon.

## Settings & Tools

4. Connect the TTY equipment to the power source and turn it on.
  5. Make a phone connection to the desired number.
  6. When connection is made, use the TTY equipment to type in and send a text message or send voice.
  7. The voice or text message from the receiver end displays on the TTY equipment display.
2. Press **[Settings]** Settings & Tools.
  3. Press **[Call]** Call Settings.
  4. Press **[One Touch]** One Touch Dial.
  5. Use the Directional Key **[D]** to highlight a setting, then press **[OK]**.

On/ Off

### 8.5 One Touch Dial

Allows you to initiate a speed dial call by pressing and holding the speed dial digit. If set to Off, Speed Dial numbers designated in your Contacts will not function.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].

### 8.6 Voice Privacy

Allows you to set the voice privacy feature for CDMA calls. CDMA offers inherent voice privacy. Check with your service provider for availability.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[Settings]** Settings & Tools.
3. Press **[Call]** Call Settings.
4. Press **[Voice Privacy]** Voice Privacy.

### TTY Mode (Tele Type writer)

Menu	User	Menu	Transmission/ Receiving Mode	When making communications with a non-TTY terminal
TTY Full	For hearing-/ verbally- impaired		Text message transmission, text message receiving	Operator required
TTY + Talk	For hearing- impaired	Able to talk	Voice transmission, text message receiving	Operator required
TTY + Hear	For verbally- impaired	Audible	Text message transmission, voice receiving	Operator required
TTY Off			Voice transmission, voice receiving	

5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

On/ Off

## 8.7 DTMF Tones

Allows you to set the DTMF tone length.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Call Settings.
4. Press  DTMF Tones.
5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

Normal/ Long

## 8.8 Assisted Dialing

Supports easy dialing on international calls while traveling in non-U.S. roaming region. If set to On, Assisted Dialing is displayed in calling screen.

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Press  Call Settings.
4. Press  Assisted Dialing.

5. Use the Directional Key  to highlight a setting, then press .

On/ Off

6. Highlight Reference Country and press the Left Soft Key  Set to select country.
7. Use the Directional Key  to scroll to the desired country.
8. Press the Left Soft Key  Details to edit and save the Country Code, IDD Prefix (International Direct Dial), NDD Prefix (National Direct Dial), Area/City Code and Length (Length of Phone Number), then press  [SAVE] to set.
9. Press  to set.

**NOTE** For example, if you make a call from China to U.S when assisted dialing option is on (Reference Country is set to 'U.S.A'), '+' code will be automatically replaced by the matched IDD prefix of China.

## 8.9 Dial Search

Dial Search assists you to easily dial any one of your contact numbers without searching the contact list. Press a number key that matches with the first character of the contact name you wish to call. If dial search option is

on, the matched contact searched list will be showed up on the dial screen.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Call Settings**.
4. Press **Dial Search**.
5. Use the Directional Key **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

On/ Off

### 9. Memory

Allows you to check your phone's internal memory. Shows the memory information saved in your phone.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Press **Memory**.
4. Use the Directional Key **↑** to select file storage type in the phone, then press **OK** to view the memory used.

Memory Usage / My Pictures /  
My Ringtones / My Sounds /  
My Contacts

### 10. Phone Info

Allows you to view the information specific to your phone and software.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Select **Phone Info**.

#### 10.1 My Number

Allows you to view your phone number.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Select **Phone Info**.
4. Press **My Number**.

#### 10.2 SW/HW Version

Allows you to view the versions of various applications such as SW, PRL, ERI, Browser, Media Center, AVR, EMS, MMS, Bluetooth®, OTADM Version, MSUI, HW Version, MEID, Warranty Date Code and Operating System.

1. Open the flip and press **OK** [MENU].
2. Press **Settings & Tools**.
3. Select **Phone Info**.

4. Press **[2-abc]** SW/HW Version.

### 10.3 Icon Glossary

Allows you to view all the icons and their meanings.

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[9-mp]** Settings & Tools.
3. Select **Phone Info**.
4. Press **[3-df]** Icon Glossary.
5. Select a subcategory to view the icons.

### 10.4 Software Update

This feature gives your phone the ability to upgrade to the latest software and keeps your phone operating with the latest features without visiting a Verizon Wireless Communications Store for the upgrade. You can either be notified automatically that there is an updated version of software available for your phone, or you can manually check to see if there are any updates available for you to download.

#### Automatic Update

Your phone will receive a notification that there is an updated version of software

available to be downloaded. You can press **[OK]** when notified that a download is available or it can happen automatically. Once the download is complete you may, depending on the nature of the update, have three options available: Accept the update, Defer the update, or Reject the update.

**NOTE** During the update you cannot make or receive phone calls, including 911 calls, or text messages.

#### Manual Update

1. Open the flip and press **[OK]** [MENU].
2. Press **[9-mp]** Settings & Tools.
3. Select **Phone Info**.
4. Press **[4-gf]** Software Update.

The two options shown will be Status and Check New.

Press **[1-g]** Status to see the status of a download or update and see information on the last successful update. If updates have not yet been performed, status information will be unavailable.

Press **[2-abc]** Check New to check if any new software updates are available to download. If a newer software version is available, it will automatically begin

downloading after 30 seconds or you can begin the download immediately by pressing .

24/ Large Digital 24/ Dual City/ Off

5. Press the Right Soft Key  [Done] to complete set-up.

### 11. Set-up Wizard

1. Open the flip and press  [MENU].
2. Press  Settings & Tools.
3. Select Set-up Wizard.
4. Use the Directional Key  to scroll to a setting, then press  [SET].

**NOTE** If you don't want to change the setting, press the Right Soft Key  [Skip] to go to the next setting.

- **FONT SIZE**

When you view menus and lists, you can adjust the font size using the Volume Keys .

- **CALL SOUNDS**

Ring Only/ Vibrate Only/  
Ring and Vibrate/ Be Silent

- **DISPLAY THEMES**

Classic/ Luna

- **MENU LAYOUT**

Grid/ List/ Tab

- **INTERNAL CLOCK**

Select the format of the Internal clock. Analog/ Digital  
12/ Large Digital 12/ Digital

## Important Safety Precautions

Read these instructions. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

**WARNING!** Violation of the instructions may cause serious injury or death.



1. Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.



2. Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.

3. Never store your phone in temperatures less than  $-4^{\circ}\text{F}$  or greater than  $122^{\circ}\text{F}$ .

4. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.



5. When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is deployed, you may be seriously injured.

6. Do not use a hand-held phone while driving.



7. Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)

8. Do not use your device for long periods of time while a part of your body is making direct contact with it. The temperature of the product may increase during normal operation and this may result in harming or burning your skin.

## Important Safety Precautions



9. Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.



10. Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.

11. Do not drop, strike, or shake your phone severely. It may harm the internal circuit boards of the phone.

12. Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.



13. Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.



14. Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.



15. Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.



16. Do not disassemble the phone.

17. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.



18. Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.



19. Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

20. Store the battery out of reach of children.



21. Be careful that children do not swallow any parts (such as rubber plugs, earphone, connection parts of the phone, etc.) This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.



22. Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.

23. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.



24. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.



25. Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

## HAC

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses. However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility. If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

## FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Any changes or modifications not

expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment. Use only the supplied antenna.

Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

## FCC RF Exposure Information

**WARNING!** Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC

guidelines and these international standards.

### **Bodily Contact During Operation**

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.78 inches (2.0 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.78 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.78 inches (2.0 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

### **Vehicle-Mounted External Antenna**

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC

website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### **Caution**

Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

### **Part 15.19 statement**

This device complies with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **Part 15.21 statement**

Changes or modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

### Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If you experience interference with reception (e.g., television), determine if this equipment is causing the harmful interference by turning the equipment off and then back on to see if the interference is affected. If necessary, try correcting the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different

from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Consumer Information About Radio Frequency Emissions

**Your wireless phone, which contains a radio transmitter and receiver, emits radio frequency energy during use. The following consumer information addresses commonly asked questions about the health effects of wireless phones.**

### Are wireless phones safe?

Scientific research on the subject of wireless phones and radio frequency ("RF") energy has been conducted worldwide for many years, and continues. In the United States, the Food and Drug Administration ("FDA") and the Federal Communications Commission ("FCC") set policies and procedures for wireless phones. The FDA issued a website publication on health issues related to cell phone usage where it states, "The scientific community at

large ... believes that the weight of scientific evidence does not show an association between exposure to radiofrequency (RF) from cell phones and adverse health outcomes. Still the scientific community does recommend conducting additional research to address gaps in knowledge. That research is being conducted around the world and FDA continues to monitor developments in this field. You can access the joint FDA/FCC website at <http://www.fda.gov> (under "c" in the subject index, select Cell Phones > Research). You can also contact the FDA toll-free at (888) 463-6332 or (888) INFO-FDA. In June 2000, the FDA entered into a cooperative research and development agreement through which additional scientific research is being conducted. The FCC issued its own website publication stating that "there is no scientific evidence that proves that wireless phone usage can lead to cancer or a variety of other problems, including headaches, dizziness or memory loss." This publication is available at <http://www.fcc.gov/cgb/cellular.html> or through the FCC at (888) 225-5322 or (888) CALL-FCC.

## What does "SAR" mean?

In 1996, the FCC, working with the FDA, the U.S. Environmental Protection Agency, and other agencies, established RF exposure safety guidelines for wireless phones in the United States. Before a wireless phone model is available for sale to the public, it must be tested by the manufacturer and certified to the FCC that it does not exceed limits established by the FCC. One of these limits is expressed as a Specific Absorption Rate, or "SAR." SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy in the body. Tests for SAR are conducted with the phone transmitting at its highest power level in all tested frequency bands. Since 1996, the FCC has required that the SAR of handheld wireless phones not exceed 1.6 watts per kilogram, averaged over one gram of tissue.

Although the SAR is determined at the highest power level, the actual SAR value of a wireless phone while operating can be less than the reported SAR value. This is because the SAR value may vary from call to call, depending on factors such as proximity to a cell site, the proximity of the phone

to the body while in use, and the use of hands-free devices. For more information about SARs, see the FCC's OET Bulletins 56 and 65 at [http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering\\_Technology/Documents/bulletins](http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins) or visit the Cellular Telecommunications Industry Association website at [http://www.ctia.org/consumer\\_info/index.cfm/AID/10371](http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371). You may also wish to contact the manufacturer of your phone.

### **Can I minimize my RF exposure?**

If you are concerned about RF, there are several simple steps you can take to minimize your RF exposure. You can, of course, reduce your talk time. You can place more distance between your body and the source of the RF, as the exposure level drops off dramatically with distance. The FDA/FCC website states that "hands-free kits can be used with wireless phones for convenience and comfort. These systems reduce the absorption of RF energy in the head because the phone, which is the source of the RF emissions, will not be placed against the head. On the other hand, if the phone is mounted against the waist or other part of the body during use, then

that part of the body will absorb more RF energy. Wireless phones marketed in the U.S. are required to meet safety requirements regardless of whether they are used against the head or against the body. Either configuration should result in compliance with the safety limit." Also, if you use your wireless phone while in a car, you can use a phone with an antenna on the outside of the vehicle. You should also read and follow your wireless phone manufacturer's instructions for the safe operation of your phone.

### **Do wireless phones pose any special risks to children?**

The FDA/FCC website states that "the scientific evidence does not show a danger to users of wireless communication devices, including children." The FDA/FCC website further states that "some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all". For example, the Stewart Report from the United Kingdom ["UK"] made such a recommendation in December 2000. In this report a group of independent experts noted that no evidence exists that

using a cell phone causes brain tumors or other ill effects. [The UK's] recommendation to limit cell phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists. A copy of the UK's leaflet is available at <http://www.dh.gov.uk> (search "mobile"), or you can write to: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0RQ, United Kingdom. Copies of the UK's annual reports on mobile phones and RF are available online at [www.iegmp.org.uk](http://www.iegmp.org.uk) and <http://www.hpa.org.uk/radiation/> (search "mobile"). Parents who wish to reduce their children's RF exposure may choose to restrict their children's wireless phone use.

### **Where can I get further information about RF emissions?**

For further information, see the following additional resources (websites current as of April 2005):

#### **U.S. Food and Drug Administration**

FDA Consumer magazine  
November-December 2000  
Telephone: (888) INFO-FDA

<http://www.fda.gov> (Under "c" in the subject index, select Cell Phones > Research.)

#### **U.S. Federal Communications Commission**

445 12th Street, S.W.  
Washington, D.C. 20554  
Telephone: (888) 225-5322  
<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

#### **Independent Expert Group on Mobile Phones**

<http://www.iegmp.org.uk>

#### **Royal Society of Canada Expert Panels on Potential Health Risks of Radio Frequency Fields from Wireless Telecommunication Devices**

283 Sparks Street  
Ottawa, Ontario K1R 7X9  
Canada  
Telephone: (613) 991-6990  
[http://www.rsc.ca/index.php?page=Expert\\_Panels\\_RF&Lang\\_id=120](http://www.rsc.ca/index.php?page=Expert_Panels_RF&Lang_id=120)

#### **World Health Organization**

Avenue Appia 20 1211 Geneva 27  
Switzerland

Telephone: 011 41 22 791 21 11  
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>

### **International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection**

c/o Bundesamt für Strahlenschutz  
Ingolstaedter Landstr. 1  
85764 Oberschleissheim  
Germany

Telephone: 011 49 1888 333 2156  
<http://www.icnirp.de>

### **American National Standards Institute**

1819 L Street, N.W., 6th Floor  
Washington, D.C. 20036  
Telephone: (202) 293-8020  
<http://www.ansi.org>

### **National Council on Radiation Protection and Measurements**

7910 Woodmont Avenue, Suite 800  
Bethesda, MD 20814-3095  
Telephone: (301) 657-2652  
<http://www.ncrponline.org>

### **Engineering in Medicine and Biology Society, Committee on Man and Radiation (COMAR) of the Institute of Electrical and Electronics Engineers**

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

## Consumer Information on SAR

### **(Specific Absorption Rate)**

This model phone meets the government's requirements for exposure to radio waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to Radio Frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of

all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body)

as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.78 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.58 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/fccid> after searching on FCC ID BEJVN150. Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.ctia.org/>.

\* In the United States and Canada,

the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue.

The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

### FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require digital wireless phones be compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are

more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users to find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

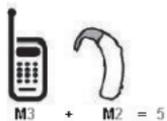
The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference

to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/ higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This should provide the hearing aid user with “normal usage” while using their hearing aid with the particular wireless phone. “Normal usage” in this context is defined as a signal quality that’s acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark.

The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

When you’re talking over the cell phone, it’s recommended you’d turn the BT (Bluetooth) mode off for HAC.

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses. However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility. If you have questions about return or exchange policies,

consult your service provider or phone retailer.

For information about hearing aids and digital wireless phones

Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility

<http://www.accesswireless.org/hearingaid/>

FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control

[http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac\\_wireless.html](http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html)

### Caution: Avoid potential hearing loss.

Prolonged exposure to loud sounds (including music) is the most common cause of preventable hearing loss. Some scientific research suggests that using portable audio devices, such as portable music players and cellular telephones, at high volume settings for long durations may lead to permanent noise-induced hearing loss. This includes the use of headphones (including headsets, earbuds and Bluetooth® or other wireless devices).

Exposure to very loud sound has also been associated in some studies with tinnitus (a ringing in the ear), hypersensitivity to sound and distorted hearing. Individual susceptibility to noise-induced hearing loss and other potential hearing problems varies.

The amount of sound produced by a portable audio device varies depending on the nature of the sound, the device, the device settings and the headphones. You should follow some commonsense recommendations when using any portable audio device:

- Set the volume in a quiet environment and select the lowest volume at which you can hear adequately.
- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.
- Do not turn the volume up to block out noisy surroundings. If you choose to listen to your portable device in a noisy environment, use noise-cancelling headphones to block out background environmental noise.

- Limit the amount of time you listen. As the volume increases, less time is required before your hearing could be affected.
- Avoid using headphones after exposure to extremely loud noises, such as concerts, that might cause temporary hearing loss. Temporary hearing loss might cause unsafe volumes to sound normal.
- Do not listen at any volume that causes you discomfort. If you experience ringing in your ears, hear muffled speech or experience any temporary hearing difficulty after listening to your portable audio device, discontinue use and consult your doctor.

## TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

### Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

\* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Those standards were based

on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

### Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

### Phone Operation

**NORMAL POSITION:** Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

### Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently: Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at

a higher power level than otherwise needed.

### Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

### Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers:

Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;

- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;

- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

### **Hearing Aids**

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

### **Other Medical Devices**

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

### **Health Care Facilities**

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

### **Vehicles**

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

### **Posted Facilities**

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

### **Aircraft**

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

### **Blasting Areas**

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas posted: “Turn off two-way radio”. Obey all signs and instructions.

### **Potentially Explosive Atmosphere**

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas

could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

### **For Vehicles Equipped with an Air Bag**

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

## Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage.

### Caution

**Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.**

- Do not disassemble or open, crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard. Such conditions may present the risk of fire or explosion.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been approved and qualified with the system per IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified and non-approved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been approved and qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified and non-approved battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone, battery or exposing the phone or battery to a liquid. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, or is exposed to a liquid or comes into contact with a sharp object take it to a service center for inspection.
- At least, one of the Authentication methods may be implemented. (e.g. H/W, S/W, Mechanical, Hologram, etc.)
- Improper battery use may result

in a fire, explosion or other hazard.

### **Charger and Adapter Safety**

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

### **Battery Information and Care**

- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Please read the manual of proper installation and removal of the battery.
- Please read the manual of specified charger about charging method.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, or heating. Do not use the plug if it is loose

as it may cause electric shock or fire.

- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty. When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire. If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life. Battery life will vary due to usage pattern and environmental conditions.
- Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the charging port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void

the warranty.

- Never store your phone in temperature less than  $-4^{\circ}\text{F}$  or greater than  $122^{\circ}\text{F}$ . Charge the battery in range of  $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ .
- Charging temperature range is regulated between  $0^{\circ}\text{C}$  and  $45^{\circ}\text{C}$ . Do not charge the battery out of recommended temperature range. Charging out of recommended range might cause the generating heat or serious damage of battery. And also, it might cause the deterioration of battery's characteristics and cycle life.
- Do not use or leave the battery under the blazing sun or in heated car by sunshine. The battery may generate heat, smoke or flame. And also, it might cause the deterioration of battery's characteristics or cycle life.
- The battery pack has protection circuit to avoid the danger. Do not use nearby the place where generates static electricity more than 100V which gives damage to the protection circuit. If the protection circuit were broken, the battery would generate smoke, rupture or flame.

- When the battery has rust, bad smell or something abnormal at first-time-using, do not use the equipment and go to bring the battery to the shop which it was bought.
- In case younger children use the battery, their parents should teach them how to use batteries according to the manual with care.
- If the skin or cloth is smeared with liquid from the battery, wash with fresh water. It may cause the skin inflammation. Remove and do not use the battery.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire. Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.
- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.

## Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
- When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone and may cause an explosion. Always cover the receptacle when not in use.
- Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag or contact with sharp objects including animal bites may short-circuit the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of

the terminal may damage the battery and cause an explosion.

## General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth or animal's mouth may cause serious injury including a fire or explosion.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use. When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the

damaged antenna.

- Do not immerse your phone in water, liquid, or expose to high humidity. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. Immediately, take it to an LG Authorized Service Center.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ringtones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

## FDA Consumer Update



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

### 1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those

studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

## 2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way

that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and

- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that

are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

### **3. What kinds of phones are the subject of this update?**

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user’s head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were

developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

### **4. What are the results of the research done already?**

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed

increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

### **5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?**

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

## **6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?**

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the

scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

## **7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?**

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and

Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

### **8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?**

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak

Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

### **9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?**

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a

few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

### **10. What about children using wireless phones?**

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the

measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

### **11. What about wireless phone interference with medical equipment?**

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI)

of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur,

the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

### **12. Where can I find additional information?**

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/cellphones/>)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization (WHO) International EMF Project (<http://www.who.int/emf>)

National Radiological Protection Board (UK) (<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

## Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

## 10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a

- speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
  4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
  5. Don't take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Do not get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
  6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light, or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip -- dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
  7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
  8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations -- with your phone

at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard, or medical emergency. Remember, it's a free call on your wireless phone!

9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you

know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

The above tips are meant as general guidelines. Before deciding to use your mobile device while operating a vehicle, it is recommended that you consult your applicable jurisdiction's local laws or other regulations regarding such use. Such laws or other regulations may prohibit or otherwise restrict the manner in which a driver may use his or her phone while operating a vehicle.

### **7.11 Warranty Laws**

The following laws govern warranties that arise in retail sales of consumer goods:

- The California Song-Beverly Consumer Warranty Act [CC §§1790 et seq],
- The California Uniform Commercial Code, Division Two [Com C §§2101 et seq], and
- The federal Magnuson-Moss Warranty Federal Trade Commission Improvement Act [15 USC §§2301 et seq; 16 CFR Parts 701 – 703]. A typical Magnuson-Moss Act warranty is a written promise that the

product is free of defects or a written promise to refund, repair, or replace defective goods. [See 15 USC §2301 (6).] Remedies include damages for failing to honor a written warranty or service contract or for violating disclosure provisions. [See 15 USC §2310(d).] Except for some labeling and disclosure requirements, the federal Act does not preempt state law. [See 15 USC §2311.]

The Consumer Warranty Act does not affect the rights and obligations of parties under the state Uniform Commercial Code, except the provisions of the Act prevail over provisions of the Commercial Code when they conflict. [CC §1790.3.]

For purposes of small claims actions, this course will focus on rights and duties under the state laws.

## 1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S., including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.
- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.

(5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.

(6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

## 2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by

## LIMITED WARRANTY STATEMENT

defects in material or workmanship.

(4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

(5) Products which have had the serial number removed or made illegible.

(6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

(7) Damage resulting from use of non LG approved accessories.

(8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

(9) Products operated outside published maximum ratings.

(10) Products used or obtained in a rental program.

(11) Consumables (such as fuses).

### 3. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

### 4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY

TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

#### **5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:**

If you experience any problems with either the Bluetooth headset or the mobile handset, in each case as may be covered by this limited warranty, you need only return the affected device. For example, if a problem exists with the Bluetooth headset, please DO NOT return your mobile handset with the headset. Likewise, if a problem exists with the mobile handset, please DO NOT return the Bluetooth Headset with the handset.

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax.  
1-800-448-4026

Or visit <http://us.lgservice.com>.  
Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile  
Handsets, P.O. Box 240007,  
Huntsville, AL 35824

**DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS.** Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

# Technical Details

## Important Information

This user's guide provides important information on the use and operation of your phone. Please read this guide carefully prior to using the phone to be able to use your phone to its greatest advantage and to prevent any accidental damage or misuse. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

## FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

## Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to

operated the equipment under FCC rules.

## Technical Details

The LG Revere™ 2 is an all digital phone that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies: Cellular services at 800 MHz and Personal Communication Services (PCS) at 1.9 GHz.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft / softer handoff, hard handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base Station Controller), BTS (Base Station Transmission System), and MS (Mobile Station).

\* TSB -74: Protocol between an IS-95A system and ANSI J-STD-008

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Its battery life is twice as long as IS-95.

The table on the following page lists some major CDMA standards.

## Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If you experience interference with reception (e.g., television), determine if this equipment is causing the harmful interference by turning the equipment off and then back on to see if the interference is affected. If necessary, try correcting the interference by one or more of the following measures:

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	CDMA Dual-Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations IS-95 adapted for PCS frequency band CDMA2000 1xRTT Air Interface
Network	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS-651 TIA/EIA/IS-41 -C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem operations Non-signaling data comm.
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Short Message Service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Part 15.21 statement

Changes or modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the

user's authority to operate the equipment.

### FCC RF Exposure Information

**WARNING!** Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously

set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

### **Bodily Contact During Operation**

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.78 inches (2.0 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.78 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.78 inches (2.0 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

### **Vehicle-Mounted External Antenna**

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander

and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### **Caution**

Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn.

Contact your local dealer for a replacement antenna.

## Terminology

### **EZ Tip Calculator**

Feature for easy bill calculation using the total cost, tip, and number of people as variables.

### **Advanced Voice Recognition**

Feature that allows you to perform a wide range of verbal commands by training the phone to recognize your individual speech patterns.

### **Bluetooth® wireless technology**

Technology used to allow mobile phones, computers, and other personal devices to be easily coordinated and interconnected using a short-range wireless connection.

### **Media Center**

Feature that accesses the Internet to provide the ability to access and even download a wide variety of software, information, and more right on your LG Verizon wireless phone.

## Acronyms and Abbreviations

### **DTMF**

Dual-Tone Multi Frequency (or “touch-tone”) is a method used to communicate keys pressed on the phone. Pressing a key generates two simultaneous tones, one for the row and one for the column to determine which key was pressed.

### **ERI**

Enhanced Roaming Indicator is a feature to indicate whether a mobile phone is on its home system, a partner network, or a roaming network. Many phones indicate home vs. roaming as an icon, but ERI capable phones can clearly indicate third “partner network” status.

### **GPS**

Global Positioning System is a system of satellites, computers, and receivers able to determine the latitude and longitude of a specific receiver on Earth. Position is calculated using time and distance.

### **IS 2000**

Type of digital signaling. It’s the second generation of CDMA digital



cellular, an extension of IS-95. Differences between signaling types have to do with pilot signal and links to provide more traffic channels, and control protocols.

## **NAM**

Number Assignment Module is how the phone stores the phone number and its electronic serial number.

## **SSL**

Secure Sockets Layer Protocol used to encrypt data sent over the air.

## **TTY**

Teletypewriter. An electromechanical typewriter that either transmits or receives messages coded in electrical signals. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice or translate voice into characters to display on the TTY.

# Index

## Numbers

3-way call 15

## A

Acronyms and Abbreviations 122  
Adding Another Phone Number 20  
Add New Device 59  
Airplane Mode 69  
Alarm Clock 56  
Alert Sounds 62  
All 40  
Answer Options 74  
Assisted Dialing 77  
Auto Retry 75

## B

Backlight 66  
Backup Assistant 24  
Banner 65  
Battery Charge Level 13  
Battery Temperature Protection 13  
Bluetooth® Menu 58  
Brightness 66  
Browse & Download 49

## C

Calculator 54

Calendar 55  
Caller ID 16  
Call Forwarding 74  
Call Settings 74  
Call Sounds 62  
Call Waiting 15  
Changing Saved Information 21  
Changing the Default Number 21  
Charging the Battery 12  
Charging with USB 13  
Contact List 23  
Contacts 23  
Contacts in Your Phone's Memory 19  
Current Country 71  
Customizing Individual Entries 19

## D

Deleting 22  
Dialed 40  
Dial Search 17, 77  
Digit Dial Readout 63  
Discovery Mode 61  
Display Settings 64  
Display Themes 67  
Drafts 35  
DTMF Tones 77

## E

Easy Set-up 61, 64  
Entering and Editing Information 18  
Erasing Messages 38  
Extras 50  
Ez Tip Calculator 54

## F

Favorites 24  
Font Size 68  
Font Type 68

## G

Games 48  
Get New Pictures 46  
Get New Ringtones 44  
Get Ringback Tones 45  
Getting Started with Your Phone 11  
Glossary 122  
Groups 25

## I

Icon Glossary 79  
Important Safety Precautions 1, 81  
Inbox 32  
In Case of Emergency (ICE) 26

Info Search 57  
Installing the Battery 12  
Internal Clock 69

---

## K

Keypad Volume 63

---

## L

Language 70  
LIMITED WARRANTY  
STATEMENT 115  
Location 70

---

## M

Main Menu Settings 67  
Making Calls 14  
Master Volume 52  
Media Center 43  
Memory 78  
Menus Overview 8  
Messaging 28  
Messaging Settings 36  
Missed 39  
Mobile Email 36, 51  
Mobile Email / V CAST  
Tones / My Pictures 51  
Mobile Web 42, 43  
Mute Function 15  
My Device Info 60  
My Name Card 27  
My Number 78

My Pictures 47, 51  
My Ringtones 45  
My Sounds 46  
My Verizon 52

---

## N

NAM Select 74  
New Contact 23  
New Message 28  
Notepad 58

---

## O

One Touch Dial 76  
Online Album 48

---

## P

Phone Info 78  
Phone Overview 6  
Phone Settings 69  
Picture Message 30  
Pictures 46  
Power On/Off 64

---

## Q

Quick Access to  
Convenient Features 15  
Quick Font Resize 15  
Quick Volume  
Adjustment 15

---

## R

Received 39  
Receiving Calls 14  
Recent Calls 39  
Redialing Calls 14  
Removing the Battery 12

---

## S

Safety 84  
Screen Icons 14  
Security 71  
Sent 34  
Service Alerts 63  
Set Shortcut Keys 69  
Settings & Tools 52  
Set-up Wizard 80  
Signal Strength 13  
Social Networks 36  
Software Update 79  
Sounds Off 15  
Sounds Settings 61  
Speed Dial 19  
Speed Dialing 22  
Speed Dials 25  
Stopwatch 57  
Storing a Number with  
Pauses 20  
Storing Basics 19  
Supported Profiles 61  
SW/HW Version 78  
System Select 73

## T

---

- Take Picture 47
  - Technical Details 118
  - Terminology 122
  - Text Input 18
  - To Do List 56
  - Tools 52
  - TTY Mode 75
  - Tunes & Tones 44
  - Turning the Phone On and Off 13
  - TXT Message 28
- 

## V

---

- V CAST Tones 51
  - Vibrate Mode 15
  - View Timers 40
  - Voice Clarity 64
  - Voice Commands 16, 52, 70
  - Voicemail 35
  - Voice Message 32
  - Voice Privacy 76
- 

## W

---

- Wallpaper 67
- World Clock 58





## Contenido ..... 1

### Descripción general del Teléfono ..... 6

Vista posterior ..... 7

### Vista general de menús ..... 8

### Para hacer funcionar su teléfono por primera vez .. 11

Paso 1. Retire la tapa posterior ..... 11

Paso 2. Para instalar la batería ..... 11

Paso 3. Cómo volver a colocar la tapa posterior ..... 11

Paso 4. Para cargar el teléfono ..... 12

Instalación de la batería ..... 12

Extracción de la batería ..... 12

Cargar la batería ..... 13

Cargar con USB ..... 13

Protección de la temperatura de la batería ..... 14

Nivel de carga de la batería ..... 14

Potencia de la señal ..... 14

Apagar y encender el teléfono ..... 14

Encender el teléfono ..... 14

Uso del teclado externo ..... 14

Para hacer llamadas ..... 15

Corrección de errores en la marcación  
15

Remarcado de llamadas ..... 15

Para recibir llamadas ..... 15

Iconos de pantalla ..... 16

### Acceso rápido a funciones de conveniencia ..... 17

Modo de Vibración ..... 17

Sonidos desactivados ..... 17

Función de silencio ..... 17

Ajuste rápido del volumen ..... 17

Cambio rápido del tamaño de fuente. 17

Llamada en espera ..... 17

Llamada en conferencia ..... 18

Identificador. de llamadas ..... 18

Comandos de Voz ..... 18

Búsqueda de marcación ..... 19

### Introducir y editar información 20

Entrada de texto ..... 20

Modos de ingresar texto ..... 20

### Contactos en la memoria de su teléfono ..... 21

Aspectos Básicos de Almacenamiento 21

Personalización de entradas individuales ..... 21

Marcación Rápida ..... 21

Almacenar un número con una pausa 22

Añadir una pausa a una entrada existente ..... 22

Agregar otro número de teléfono a un contacto existente ..... 23

Desde el modo de espera ..... 23

Desde la Lista de Contactos ..... 23

Cómo cambiar la información guardada 23

Cambio del número predeterminado	24
Borrar	24
Borrar una entrada de contacto	24
Borrar un Marcado Rápido	24
Marcación Rápida	25
Marcado Rápido de un dígito	25
Marcado Rápido de múltiples dígitos	25
Marcados Rápidos 95, 96, 97, 98 y 99	25

## Contactos 26

1. Nuevo Contacto	26
2. Lista de Contactos	26
3. Backup Assistant	27
4. Favoritos	27
5. Grupos	28
Añadir un Contacto a un Grupo	28
6. Marcados Rápidos	28
7. In Case of Emergency (ICE)	29
Ingreso de su información personal ICE	29
Para designar contactos ICE	30
Para borrar una entrada de Info Personal	30
8. Mi Tarjeta de Nombre	30
1. Nuevo Mensaje	31
1.1 Mensaje de TXT	31
1.2 Mensaje de Foto	33
1.3 Mensaje de Voz	35
2. Entrada	36
Ver su capeta Entrada	36
Referencia de iconos de mensaje	37

3. Enviado	37
4. Borradores	38
Referencia de iconos de mensaje	39
5. Mensajes de Voz	39
6. Correo Elect Móvil	39
7. Redes sociales	40
Programación de Mensajes	40
Descripciones del submenú de configuración de mensajes	40
Borrar Mensajes	42

## Llmdas Rctes 43

1. Perdidas	43
2. Recibidas	43
3. Marcadas	44
4. Todas	44
5. Ver Cronómetro	45

## Internet Móvil 46

## Centro de Medios 47

1. Internet Móvil	47
Iniciar el navegador	47
Cómo finalizar una sesión del navegador	47
Uso del navegador	47
Desplazamiento	48
Página de Inicio	48
Teclas suaves	48
Ingreso de texto, números o símbolos	48
Borrar texto/número introducido	48

Iniciar una llamada telefónica desde el navegador ..... 48

## **2. Melodías y Tonos .....48**

2.1 Obtén Nuevas Timbres .....49

2.2 Obtener tonos de llamada .....49

2.3 Mis Timbres .....49

2.4 Mis Sonidos .....50

## **3. Fotos ..... 51**

3.1 Obtén Nuevas Fotos ..... 51

3.2 Mis Fotos ..... 51

3.3 Tomar Foto ..... 52

3.4 Álbum En Línea ..... 53

## **4. Juegos .....53**

## **5. Navegar y Descargar ..... 53**

## **6. Extras .....55**

---

## **Correo Elect Móvil/ V CAST Tones/ Mis Fotos .....56**

Correo Elect Móvil .....56

V CAST Tones .....56

Mis Fotos .....56

---

## **Prog/Herr .....57**

1. Mi Verizon .....57

2. Volumen Maestro ..... 57

3. Herramientas .....57

3.1 Comandos de Voz .....57

Acceso y opciones .....57

3.1.1 Llamar <Nombre o Número> .....58

3.1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número>  
58

3.1.3 Ir a <Menú> .....58

3.1.4 Verificar <Elemento> .....59

3.1.5 Contactos <Nombre> .....59

3.1.6 Remarcar .....59

3.1.7 Mi Verizon .....59

3.1.8 Ayuda .....59

3.2 Calculadora ..... 59

3.3 Ez Sugerencia .....60

3.4 Calendario .....60

Editar y borrar entradas de calendario  
61

3.5 Lista de Tareas ..... 61

3.6 Reloj Despertador .....62

Para borrar alarmas .....62

Para editar alarmas .....62

3.7 Búsqueda de Info .....62

3.8 Cronómetro .....63

3.9 Reloj Mundial .....63

3.10 Cuaderno de Notas .....64

## **4. Menú de Bluetooth® .....64**

Para encender Bluetooth ..... 64

4.1. Anadir Nuevo Aparato .....65

Cómo vincular el teléfono a un nuevo  
dispositivo Bluetooth® ..... 65

Referencia de iconos para agregar nuevo  
aparato ..... 65

Referencias de iconos cuando se  
encuentra una conexión inalámbrica  
Bluetooth® .....66

Referencias de iconos cuando se  
conecta exitosamente ..... 66

Mi Nombre de Teléfono .....67

Modo de Descubrimiento .....67

Perfiles Soportados .....67

## 5. Programación de Sonidos ····68

- 5.1 Disposición fácil ·····68
- 5.2 Sonidos de Llamada ·····68
  - 5.2.1 Timbre de Llamada ·····68
  - 5.2.2 Vibrar de Llamada ·····69
  - 5.2.3 Lectura de ID de Llamador ···69
- 5.3 Sonidos de Alerta ·····69
- 5.4 Volumen de Teclado ·····69
- 5.5 Lectura de Dígito Marcado ····70
- 5.6 Alertas de Servicio ·····70
- 5.7 Apagado/Encendido ·····70
- 5.8 Claridad de Voz ·····71

## 6. Programación de Pantalla ····71

- 6.1 Disposición fácil ·····71
- 6.2 Aviso ·····72
  - 6.2.1 Aviso Personal ·····72
  - 6.2.2 Aviso IRO ·····73
- 6.3 Luz de Pantalla ·····73
- 6.4 Brillo ·····73
- 6.5 Fondo de Pantalla ·····73
- 6.6 Mostrar Temas ·····74
- 6.7 Menú Principal Fijado ·····74
- 6.8 Tipo de fuente ·····75
- 6.9 Tamaño de Fuente ·····75
- 6.10 Reloj Interna ·····76

## 7. Programación de Teléfono ····76

- 7.1 Modo Avión ·····76
- 7.2 Acceso Directo para Ajustar ····76
  - 7.2.1 Establecer mis atajos ·····76
  - 7.2.2 Establecer teclas direccionales 77
- 7.3 Comandos de Voz ·····77

- 7.4 Idioma ·····77
- 7.5 Ubicación ·····78
- 7.6 País Actual ·····78
- 7.7 Seguridad ·····78
  - 7.7.1 Editar Códigos ·····79
  - 7.7.2 Restricciones ·····79
  - 7.7.3 Programación de bloqueo de teléfono ·····80
  - 7.7.4 Bloquear teléfono ahora ·····80
  - 7.7.5 Restablecer Implícito ·····80
  - 7.7.6 Restaurar teléfono ·····81
- 7.8 Selección de Sistema ·····81
- 7.9 Seleccionar NAM ·····81

## 8. Programación de Llamada ····82

- 8.1 Opciones de Contestar ·····82
- 8.2 Reenvío de llamada ·····82
- 8.3 Reintentar Automáticamente ····83
- 8.4 Modo TTY ·····83
  - Conexión de un equipo TTY y un terminal ·····83
- 8.5 Marcado oprimiendo un botón ···84
- 8.6 Privacidad de Voz ·····85
- 8.7 Tonos DTMF ·····85
- 8.8 Marcación asistida ·····85
- 8.9 Búsqueda de marcación ·····86

## 9. Memoria ·····86

## 10. Información de Teléfono ····87

- 10.1 Mi Número ·····87
- 10.2 Versión SW/HW ·····87
- 10.3 Glosario de Iconos ·····87
- 10.4 Actualización de Software ·····87

## 11. Asistente de Programación ···88

---

**Precaución de Seguridad  
Importante** ······ 90

---

**Seguridad** ······ 93

Información para el consumidor  
sobre emisiones de radiofrecuencia  
96

Información al consumidor sobre la  
tasa de absorción específica ··· 100

Reglamentaciones de compatibilidad  
con dispositivos de ayuda auditiva  
(HAC) para aparatos inalámbricos ·  
102

Precaución:  
evite una posible pérdida de la  
audición ······ 105

Información de seguridad de la  
Asociación de la Industria de las  
Telecomunicaciones ······ 106

Información de seguridad ····· 110

Actualización de la FDA para los  
consumidores ······ 116

Manejo ······ 125

10 consejos de seguridad  
para conductores ······ 125

---

**DECLARACIÓN DE  
GARANTÍA LIMITADA** ····· 129

---

**Detalles Técnicos** ······ 132

Información Importante ······ 132

---

**Terminología** ······ 137

Terminología ······ 137

Siglas y abreviaturas ······ 137

---

**Índice** ······ 139

---

# Descripción general del Teléfono



- Lente de la Cámara** Úsela para tomar fotos y grabar video. Manténgalo limpio para obtener una calidad óptima de las fotografías.
  - Pantalla LCD Frontal** Muestra el reloj digital y estado del teléfono.
  - Auricular** Le permite escuchar la persona que habla y solicitudes automatizadas.
  - Tapa** Le permite realizar y responder llamadas. Abra para mostrar el teclado para marcar un número o responder una llamada entrante. Cierre para finalizar la llamada.
  - Pantalla LCD Principal** Muestra llamadas entrantes, mensajes e iconos de estado así como una amplia variedad de contenido que usted puede seleccionar.
  - Tecla OK/ Teclas Direccionales** Úsela para activar un elemento seleccionado de la pantalla. Use la Tecla Direccional  para desplazarse por los diferentes menús y seleccionar un campo específico u opción.
  - Tecla suave izquierda** Realiza la función que aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla LCD.
  - Tecla Altavoz** Úsela para activar el modo de altavoz.
  - Puerto para auricular** Le permite conectar unos auriculares de 2.5 mm opcionales para tener conversaciones cómodas de manos libres.
  - Tecla Enviar** Úsela para hacer y contestar llamadas. Oprima para acceder a la lista Todas Llamadas.
  - Teclas de volumen** Úselas para ajustar el Volumen maestro en el Modo de espera\* y el Volumen del auricular durante una llamada.
- \* Modo de espera es cuando el teléfono espera una entrada del usuario. No se muestra ningún menú, y el teléfono no está realizando ninguna acción. Es el punto de partida para cualquier instrucción.

12. **Puerto para accesorios/cargador** Conecta el teléfono al cargador de pared/USB u otros accesorios compatibles.
13. **Tecla de prefijo de llamada internacional** Para hacer una llamada internacional, presione **✆** por 3 segundos. + es el código de llamada internacional.
14. **Tecla suave derecha** Realiza la función que aparezca en la parte inferior derecha de la pantalla de LCD.
15. **Tecla Borrar/ Comandos de Voz** Borra espacios sencillos o caracteres oprimiéndola rápidamente, o manténgala oprimida para borrar una palabra en las pantallas de entrada de texto. Oprima para retroceder en los menús, un nivel cada vez. Úsela para acceso rápido a Comando de Voz.
16. **Tecla Cámara** Oprima la Tecla Cámara para entrar al modo de cámara para tomar fotos.
17. **Tecla Encender/Finalizar** Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. Úsela también para volver a la pantalla de espera\*.
18. **Teclado Alfanumérico** Úselo para introducir números y caracteres y seleccionar elementos de menú.
19. **Tecla Modo de Vibración** Desde el modo de espera, manténgala oprimida por 3 segundos para activar el Modo de Vibración.
20. **Microfono** Permite que otras personas lo escuchen claramente cuando les habla.

## Vista posterior



### NOTAS

- Es importante cargar la batería completamente antes de usar el teléfono por primera vez.h
- La vida de la batería y la potencia de la señal son factores significativos (entre otros) que afectan la capacidad de su teléfono de hacer o recibir llamadas o transferencias de datos.

### NOTA

La antena está localizada adentro del teléfono

### SUGERENCIA

Si sostiene el teléfono cubriendo el borde superior, podría interferir con la habilidad de la antena de recibir una señal clara, lo cual afectará la calidad de la llamada de voz o la transferencia de datos.



# Vista general de menús

## Contactos

1. Nuevo Contacto
2. Lista de Contactos
3. Backup Assistant
4. Favoritos
  1. Añadir
    1. Contactos
    2. Grupos
5. Grupos
6. Marcados Rápidos
7. In Case of Emergency
8. Mi Tarjeta de Nombre

## Mensaje

1. Nuevo Mensaje
  1. Mensaje de TXT
  2. Mensaje de Foto
  3. Mensaje de Voz
2. Entrada
3. Enviado
4. Borradores
5. Mensajes de Voz
6. Correo Elect Móvil
7. Redes sociales

### Prog

1. Vista del Buzón de Entrada
2. Mod Ingrs
3. Grdr Autmtc Envdo
4. Bor Autmtc Entrada

5. Tamaño de Fuente de Mensajería
6. Ver TXT Autmtc
7. Resupesta instantánea de TXT
8. Auto-dsplz TXT
9. Rec Aut Multimedias
10. Text Rápido
11. Alerta de Emergencia
  1. Recibir Alertas
  2. Recordatorio De Alerta
  3. Alerta Vibración
12. Mensajes de Voz #
13. Dev Llmda #
14. Firma
15. Recibo de Entrega

### Opciones

1. Borrar Entrada
2. Borrar Enviado
3. Borrar Borradores
4. Borrar Todo

## Llmdas Rctes

1. Perdidas
2. Recibidas
3. Marcadas
4. Todas
5. Ver Cronómetro

## Internet Móvil

### Centro de Medios

#### 1. Internet Móvil

#### 2. Melodías y Tonos

1. Obtén Nuevas Timbres
  1. Obtén Nuevas Aplicaciones
2. Obtener tonos de llamada
3. Mis Timbres
  1. Obtén Nuevas Aplicaciones
4. Mis Sonidos
  1. Grabar Nuevo

#### 3. Fotos

1. Obtén Nuevas Fotos
  1. Obtén Nuevas Aplicaciones
2. Mis Fotos
3. Tomar Foto
4. Álbum En Línea

#### 4. Juegos

1. Obtén Nuevas Aplicaciones

#### 5. Navegar y Descargar

1. Obtén Nuevas Aplicaciones

#### 6. Extras

1. Obtén Nuevas Aplicaciones

---

## Correo Elect Móvil

---

## V CAST Tones

---

## Mis Fotos

---

## Prog/Herr

---

### 1. Mi Verizon

### 2. Volumen Maestro

### 3. Herramientas

1. Comandos de Voz
  1. Llamar <Nombre o Número>
  2. Enviar Msj a <Nombre o Número>
  3. Ir a <Menú>
  4. Verificar <Elemento>
  5. Contactos <Nombre>
  6. Remarcar
  7. Mi Verizon
  8. Ayuda
2. Calculadora
3. Ez Sugerencia
4. Calendario
5. Lista de Tareas
6. Reloj Despertador
7. Búsqueda de Info
8. Cronómetro
9. Reloj Mundial
10. Cuaderno de Notas

### 4. Menú de Bluetooth

1. Anadir Nuevo Aparato

### 5. Programación de Sonidos

1. Disposición fácil
2. Sonidos de Llamada
  1. Timbre de Llamada
  2. Vibrar de Llamada
  3. Lectura de ID de Llamador
3. Sonidos de Alerta
  1. Mensaje de TXT
  2. Mensaje de Multimedia
  3. Mensajes de Voz
  4. Timbre de Emergencia
  5. Llamadas Perdidas
4. Volumen de Teclado
5. Lectura de Dígito Marcado
6. Alertas de Servicio
  1. IRO
  2. Sonido de Minutos
  3. Conexión de Llamada
  4. Cargar Completado
  5. Actualización de Software
7. Apagado/ Encendido
  1. Apagado
  2. Encendido
8. Claridad de Voz

### 6. Programación de Pantalla

1. Disposición fácil

### 2. Aviso

1. Aviso Personal
2. Aviso IRO

### 3. Luz de Pantalla

1. Pantalla Luz de Fondo
2. Luz del Teclado

### 4. Brillo

### 5. Fondo de Pantalla

1. Mis Fotos
2. Animaciones Divertidas
3. Presentación de diapositivas

### 6. Mostrar Temas

### 7. Menú Principal Fijado

1. Diseño de Menú
2. Reemplazar elementos de menú
3. Posicionar elementos de menú
4. Restablecer configuración de menú

### 8. Tipo de fuente

### 9. Tamaño de Fuente

### 10. Reloj Interna

### 7. Programación de Teléfono

### 1. Modo Avion

### 2. Acceso Directo para Ajustar

1. Establecer mis atajos
2. Establecer teclas direccionales

# Vista general de menú

3. Comandos de Voz
  1. Confirmar Selecciones
  2. Sensibilidad
  3. Adaptación de voz
  4. Avisos
  5. Activación de tecla CLR

## 4. Idioma

## 5. Ubicación

## 6. País Actual

## 7. Seguridad

1. Editar Códigos
  2. Restricciones
  3. Programación de bloqueo de teléfono
  4. Bloquear teléfono ahora
  5. Restablecer Implícito
  6. Restaurar teléfono
8. Selección de Sistema
  9. Seleccionar NAM

## 8. Programación de Llamada

1. Opciones de Contestar
2. Reenvío de llamada
  1. Reenviar llamada
  2. Cancelar reenvío
3. Reintentar Automáticamente
4. Modo TTY

## 5. Marcado oprimiendo un botón

## 6. Privacidad de Voz

## 7. Tonos DTMF

## 8. Marcación asistida

## 9. Búsqueda de marcación

## 9. Memoria

1. Uso de la Memoria
2. Mis Fotos
3. Mis Timbres
4. Mis Sonidos
5. Mis Contactos

## 10. Información de Teléfono

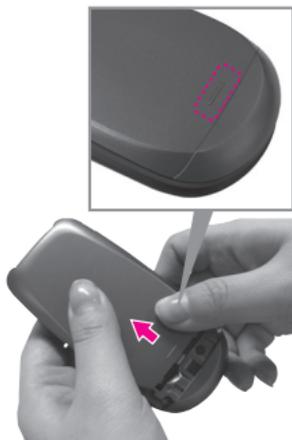
1. Mi Número
2. Versión SW/HW
3. Glosario de Iconos
  1. Estado
  2. Pantalla principal
  3. Centro de Medios
  4. Mensajería
  5. Contactos
  6. Llamadas Recientes
  7. Programación y Herramientas
4. Actualización de Software
  1. Estado
  2. Verificar nuevo

## 11. Asistente de Programación

## Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

### Paso 1. Retire la tapa posterior

1. Sostenga el teléfono con las dos manos.
2. Utilice el pulgar para presionar sobre la indentación en la parte inferior de la tapa posterior y deslice la tapa hacia arriba para retirarla.



### Paso 2. Para instalar la batería

Alinee los contactos de la batería con los terminales cerca de la parte superior del compartimento de la batería y empuje suavemente hacia abajo hasta que la batería encaje en su lugar.



### Paso 3. Cómo volver a colocar la tapa posterior

Alinee la tapa posterior sobre el compartimento de la batería y deslícela hacia abajo hasta que encaje en su lugar.



## Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

### Paso 4. Para cargar el teléfono

El teléfono viene con un Cargador de pared/USB y un cable USB que se deben conectar juntos para cargar el teléfono.

1. Antes de encender el teléfono, debe cargarlo completamente. Asegúrese de utilizar el cargador que está incluido con el teléfono.



Cable USB

**AVISO** Asegúrese de que el lado "B" esté hacia arriba antes de conectar el cargador o cable USB en el Puerto para cargador y accesorios del teléfono.

### Instalación de la batería

1. Utilice el pulgar para presionar sobre la indentación en la parte inferior de la tapa posterior y deslice la tapa hacia arriba para retirarla.
2. Alinee los contactos de la batería con los terminales cerca de la parte superior del compartimiento de la batería y empuje suavemente hacia abajo

hasta que la batería encaje en su lugar.

3. Alinee la tapa posterior sobre el compartimiento de la batería y deslícela hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

1



2



3



### Extracción de la batería

1. Apague el teléfono.
2. Utilice el pulgar para presionar sobre la indentación en la parte inferior de la tapa posterior y deslice la tapa hacia arriba para retirarla.
3. Use la abertura de dedos cerca de la parte inferior del compartimiento de la batería para levantar la batería hacia afuera.

## Cargar la batería

Su teléfono viene con un adaptador de pared y un cable USB que al conectarse carga su teléfono.

### AVISO

Sólo use un accesorio de carga aprobado para cargar su teléfono LG. La manipulación inadecuada del Puerto para accesorios/cargador, así como el uso de un cargador no compatible, pueden ocasionarle daños a su teléfono y anular la garantía.

1. Conecte el cable USB con el adaptador de pared.



Adaptador de pared



2. Cuidadosamente destape el Puerto para accesorios/cargador. Conecte un extremo del adaptador en el Puerto para accesorios/cargador del teléfono y el otro extremo en el tomacorriente de la pared.



### AVISO

Por favor asegúrese de que el lado 'B' esté orientado hacia arriba antes de insertar el cargador o cable USB en el Puerto para accesorios/cargador, de su teléfono.

El tiempo de carga de la batería depende del nivel de carga de la batería.

## Cargar con USB

Es posible usar una computadora para cargar el teléfono. Para poder cargar el teléfono con un cable USB, primero deberá tener los controladores USB adecuados instalados en su computadora. Conecte un extremo de un cable USB al Puerto para accesorios/cargador y el otro extremo al puerto USB de la computadora.

## Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

**NOTA** No son compatibles los puertos USB de baja energía, como el que se encuentra en el teclado o en el concentrador USB con alimentación por bus.

### Protección de la temperatura de la batería

Aunque raro, si la batería se sobrecalienta, el teléfono se apagará automáticamente. Al volver a encender el teléfono, un mensaje emerge avisándole que el teléfono se apagó por su seguridad.

### Nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra  en la esquina superior derecha de la pantalla LCD. Cuando disminuya el nivel de carga de la batería, el sensor de batería baja le alerta sonando un tono audible, destellando el ícono de batería y mostrando un mensaje de alertas. Si el nivel de carga de la batería se hace demasiado bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función que esté en curso.

### Potencia de la señal

La calidad de las llamadas depende de la potencia de la señal en su área. La potencia de la señal se indica en la pantalla como el número de barras junto al ícono de potencia de la señal  - Las más barras que haya, lo mejor la potencia de la señal. Si la calidad de la señal es defectuosa, trasládese a un área abierta. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

### Apagar y encender el teléfono

#### Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de electricidad externa.
2. Abra el teléfono y oprima la **Tecla Encender/Finalizar**  hasta que la pantalla LCD se encienda.

#### Uso del teclado externo

Oprima la **Tecla Encender/Finalizar**  por unos segundos hasta que la pantalla se encienda.

## Para hacer llamadas

1. Abra el teléfono e introduzca el número de teléfono que desea marcar.
2. Oprima la Tecla Enviar .
3. Oprima la Tecla Encender/ Finalizar  para terminar la llamada.

**NOTA** Su teléfono tiene una característica de Comandos de Voz que le permite marcar llamadas al decir el número de teléfono o nombre de contacto. Para acceder Comandos de Voz, abra el teléfono y oprima la Tecla Borrar/Comandos de Voz  y diga Llamar, seguido por el nombre o número.

## Corrección de errores en la marcación

Si comete un error mientras marca un número, oprima la Tecla Borrar/ Comandos de Voz  una vez para borrar el último dígito introducido o mantenga oprimida por al menos 2 segundos para borrar todos los dígitos.

## Remarcado de llamadas

Abra el teléfono y oprima la Tecla Enviar  dos veces para remarcar el último número marcado.

## Para recibir llamadas

1. Cuando el teléfono suena o vibra, oprima la Tecla Enviar .
2. Oprima la Tecla Encender/ Finalizar  para terminar la llamada.

**NOTA** Si la opción de contestar de "Al Abrirlo" (Menú > Prog/Herr > Programación de Llamadas > Opciones de Contestar) NO ESTÁ MARCADA, usted puede:

- Abrir el teléfono y oprimir la Tecla suave Izquierda  [Silenc.] para silenciar el timbre o la vibración de esa llamada.
  - Abrir el teléfono y oprimir la Tecla suave Derecha  [Ignorar] para finalizar la llamada o derivarla directamente al correo de voz.
  - Abrir el teléfono y oprimir  [TXT] para finalizar la llamada y enviar un mensaje de texto rápido.
3. Oprima la Tecla Encender/ Finalizar  para finalizar la llamada o simplemente cierre el teléfono.

## Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

### Iconos de pantalla

Cuando el teléfono está encendido, la línea superior de la pantalla LCD muestra iconos que indican el estado del teléfono.

Para ver el glosario de iconos, abra el teléfono y oprima  [MENÚ] >  Prog/Herr > Información de Teléfono > Glosario de Iconos y seleccione una subcategoría.

## Modo de Vibración

Ajusta el teléfono para vibrar en lugar de sonar (se muestra  en la barra de estado). Para ajustar rápidamente el Modo de Vibración, con la pantalla desbloqueada y en modo de espera, mantenga oprimida la tecla . Para volver al Modo Normal, mantenga oprimida la tecla  otra vez.

## Sonidos desactivados

Desactive rápidamente los sonidos del teléfono cuando usted se encuentre en un lugar en el que los sonidos perturbarían el ambiente.

Con el teléfono abierto y en modo de espera, mantenga oprimida la **Tecla de volumen inferior**  por 3 segundos. Para volver al modo normal de sonidos, mantenga oprimida la **Tecla de volumen superior**  por 3 segundos.

## Función de silencio

La función de silencio no transmite su voz a la persona que llama. Para activar Silencio rápidamente durante una llamada, oprima la Tecla suave Izquierda  [**Mudo**] y para cancelarlo oprima la Tecla suave Izquierda  [**No Mudo**].

## Ajuste rápido del volumen

Ajuste rápidamente los volúmenes del timbre y del auricular oprimiendo las Teclas de volumen  en el lado izquierdo del teléfono. Oprima la **Tecla de volumen superior**  para aumentar y la **Tecla de volumen inferior**  para disminuir el volumen.

**NOTA** El volumen del auricular puede ajustarse durante una llamada y el volumen de teclas sólo puede ajustarse a través del menú Programación de Sonidos.

## Cambio rápido del tamaño de fuente.

Cuando vea mensajes, introduzca números telefónicos o vea los submenús, oprima las Teclas de volumen  para ajustar rápidamente el tamaño de la letra.

**NOTA** No se admite en el menú principal.

## Llamada en espera

Durante una llamada, un tono indica otra llamada entrante. Oprima la **Tecla Enviar**  para responder y poner la primera llamada en espera. Oprima la **Tecla Enviar**  de nuevo para volver a la primera llamada.

### Llamada en conferencia

Puede hablar con dos personas a la misma vez con una llamada en conferencia en su teléfono. Cargos de tiempo al aire y otros, cuales puede incluir tarifas o cargos de larga distancia, se aplican para todas las llamadas simultaneas hasta que finalice una llamada.

1. Durante la primera llamada, marque el número de teléfono de 10 dígitos de la segunda persona.
2. Oprima la **Tecla Enviar** . La primera persona se pone en espera automáticamente mientras se realiza la llamada.
3. Cuando la segunda persona responde, oprima **OK**  **[FUNDIR]** para crear un llamada en conferencia.
4. Si la segunda persona no responde, oprima la **Tecla Enviar**  dos veces para finalizar la comunicación y regresar a la primera persona. dos veces para finalizar la comunicación y regresar a la primera persona.
5. Para finalizar ambas conversaciones, oprima la **Tecla Encender/Finalizar** .

### Identificador de llamadas

El Identificador de llamadas muestra el número y foto (si fué configurada) de la persona que llama cuando suena su teléfono.

### Comandos de Voz

Comandos de Voz le permite hacer cosas mediante órdenes verbales (por ej., hacer llamadas, confirmar mensajes de voz, etc.). Con el teléfono abierto, oprima la **Tecla Borrar/ Comandos de Voz** .

1. **Llamar** Diga "Llamar" y luego llame a alguien simplemente diciendo el número de teléfono o el nombre.
2. **Enviar Msj** Diga 'Enviar mensaje a' y el comando le incitará para el tipo de mensaje.
3. **Ir a** Permite acceder rápidamente a cualquiera de los menús del teléfono directamente.
4. **Verificar** Permite que usted compruebe entre un gran rango de artículos, cuales incluyen Estado del Tel., Mensajes de Voz, Mensajes, Llamadas Perdidas, Hora, Fuerza de la Señal, Nivel de Batería, Volumen, Balance, Minutos,

## Pagos y Mi Número.

5. **Contactos** Puede buscar nombres entre sus contactos y administrar la lista de contactos, incluyendo crear, borrar o modificar.
6. **Remarcar** Permite realizar una llamada al último número que usted llama.
7. **Mi Verizon** Le proporciona acceso directo a la información de su cuenta Verizon Wireless.
8. **Ayuda** Proporciona información para ayudarle con el uso de los Comandos de Voz.

**NOTA** También se pueden iniciar Comandos de Voz con el botón designado de su aparato Bluetooth®. Compruebe el guía de usuario del aparato Bluetooth® para obtener más instrucciones.

## Búsqueda de marcación

Configure Búsqueda de marcación en **Encendido** (ver página 86) para encontrar fácilmente las entradas en sus Contactos. Con el teléfono abierto y en el modo de espera, oprima la(s) tecla(s) del teclado correspondiente a la(s) primera(s) letra(s) del nombre del Contacto que está tratando de encontrar. Se mostrará una lista de nombres coincidentes para que seleccione llamar, mensaje o ver.

# Introducir y editar información

## Entrada de texto

Las siguientes funciones de teclas están disponibles para ayudar con la entrada de texto:

-  **Tecla suave Izquierda:**  
Oprima para cambiar el modo de ingresar texto.
-  **Shift:** Oprima para cambiar de mayúscula/ minúscula (mayúscula inicial, todas mayúsculas o minúsculas).
-  **Siguiente:** En el modo T9 Palabra, oprima para mostrar otras palabras coincidentes.
-  **Espacio:** Oprímalo para aceptar una palabra e introducir un espacio.
-  **Borrar:** Oprima para borrar un solo espacio o carácter. Manténgala oprimida para borrar palabras.
-  **Puntuación:** Oprima para símbolos de puntuación.

## Modos de ingresar texto

En un campo de texto, oprima la Tecla suave Izquierda  para mostrar los modos de ingresar texto.

**T9 Palabra/ Abc/ ABC/ 123/ T9 Word/ Símbolos/ Text Rápido/ Chino simplificado/ Coreano**

### NOTA

- T9 Word es el equivalente inglés de la función T9 Palabra.
- Chino simplificado admite PinYin como modo de ingreso.
- Coreano proporciona una guía de teclas. Para usar la guía de teclas, seleccione Opciones > Mostrar Guía de las teclas.

## Aspectos Básicos de Almacenamiento

1. En el modo de espera, introduzca el número de teléfono (hasta 48 dígitos) y oprima la Tecla suave Izquierda  [Grdr].
2. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente** y oprima .
3. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta **Móvil 1/ Casa/ Negocio/ Móvil 2/ Fax** y oprima .
4. Introduzca el nombre (hasta 32 caracteres) del número telefónico y cualquier información adicional y luego oprima  [GRDR].

**NOTA** Si selecciona Actualizar Existente después de seleccionar el tipo de teléfono, la información de contacto se actualiza automáticamente.

## Personalización de entradas individuales

1. En el modo de espera, oprima la Tecla suave Derecha  [Contactos] y use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta una entrada.
2. Oprima la Tecla suave Izquierda

 [Corregir].

3. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta la información que desea personalizar.
4. Cambie la entrada como desee y oprima  [GRDR] para guardar los cambios.

## Marcación Rápida

Le permite configurar sus Marcaciones Rápidas.

1. En el modo de espera, oprima la Tecla suave Derecha  [Contactos] y use  para desplazarse hasta una entrada.
2. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Corregir].
3. Use  para desplazarse hasta un número de teléfono y oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
4. Use  para desplazarse hasta **Fijar Marcado Rápido** y oprima .
5. Para seleccionar un dígito de Marcado Rápido:
  - Introduzca el número de Marcado Rápido con el teclado y oprima  [AJUST].
  - También puede usar la

Tecla Direccional  para desplazarse hasta el dígito de Marcado Rápido y oprima  [AJUST].

- Oprima  [Sí] para confirmar y oprima  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

### Almacenar un número con una pausa

Las pausas le permiten introducir series de números adicionales para acceder a sistemas automatizados, como el Correo de Voz o los números de facturación de tarjeta de crédito. Los tipos de pausa son:

**Espera (W)** El teléfono deja de marcar hasta que usted oprima la Tecla suave Izquierda  [Release] para avanzar al siguiente número.

**2-Seg Pausa (P)** El teléfono espera 2 segundos antes de enviar la siguiente cadena de dígitos.

- En el modo de espera, introduzca el número telefónico y oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta Añadir 2-Seg Pausa o Añadir Espera y oprima .

- Introduzca los números adicionales (por ejemplo, el PIN o el número de la tarjeta de crédito, etc.).
- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Grdr].
- Elija **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente**.
- Elija **Móvil 1/ Casa/ Negocio/ Móvil 2/ Fax**.
- Continúe introduciendo información de contacto según sea necesario.

**NOTA** Si selecciona Actualizar Existente después de seleccionar el tipo de número, la información de contacto se actualiza automáticamente. No tendrá la opción de introducir información adicional.

- Oprima  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

### Añadir una pausa a una entrada existente

- En el modo de espera, oprima la Tecla suave Derecha  [Contactos].
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta una entrada y oprima la Tecla suave Izquierda  [Corregir].
- Use la Tecla Direccional 

para resaltar un número y luego oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].

- Oprima  Añadir 2-Seg Pausa o  Añadir Espera.
- Introduzca los números adicionales y oprima  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

## Agregar otro número de teléfono a un contacto existente

### Desde el modo de espera

- Con el teléfono abierto, introduzca un número de teléfono y oprima la Tecla suave Izquierda  [Grdr].
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta **Actualizar Existente** y oprima .
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta una entrada existente y oprima .
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta **Móvil 1/ Casa/ Negocio/ Móvil 2/ Fax** y oprima  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

### Desde la Lista de Contactos

- Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Derecha  [Contactos].
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta una entrada y oprima la Tecla suave Izquierda  [Corregir].
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta el campo del número de teléfono que desea agregar, introduzca el número y oprima  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

## Cómo cambiar la información guardada

Para editar la información almacenada, vaya a la pantalla Editar Contactos:

- Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Derecha  [Contactos].
- Use la Tecla Direccional  para seleccionar un contacto y luego oprima la Tecla suave Izquierda  [Corregir].
- Use la Tecla Direccional  para seleccionar el cambio que quiere cambiar.
- Haga los cambios y después

oprime  [GRDR] para actualizar la entrada del contacto.

### Cambio del número predeterminado

El número predeterminado es el número que se marca cuando inicia una llamada de la Lista de Contactos. Por manera predeterminada, es el primer número que introdujo al crear un contacto. Si desea configurar otro número como predeterminado, siga las instrucciones a continuación.

1. Con el teléfono abierto, oprime la Tecla suave Derecha  [Contactos].
2. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta una entrada.
3. Oprime la Tecla suave Izquierda  [Corregir].
4. Use la Tecla Direccional  para resaltar el número de teléfono y oprime la Tecla suave Derecha  [Opciones].
5. Use la Tecla Direccional  para resaltar Fijar como Predet y oprime .
6. Aparece un mensaje de confirmación. Oprime  [Sí] para configurar el nuevo número como predeterminado.

7. Oprime  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

### Borrar

#### Borrar una entrada de contacto

1. Oprime la Tecla suave Derecha  [Contactos].
2. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta una entrada.
3. Oprime la Tecla suave Derecha  [Opciones].
4. Oprime  Borrar.
5. Oprime  [Sí].

#### Borrar un Marcado Rápido

1. Con el teléfono abierto, oprime la Tecla suave Derecha  [Contactos].
2. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta la entrada de Contacto para editar y oprime  [VER].
3. Seleccione el número con el Marcado rápido y oprime  [CRRGR].
4. Oprime la Tecla suave Derecha  [Opciones].
5. Oprime  Borrar Marcado Rápido.
6. Oprime  [Sí].

7. Oprima  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

## Marcación Rápida

Le permite configurar sus números de Mercado Rápido.

**NOTA** El Mercado Rápido 1 está reservado para el correo de voz.

### Mercado Rápido de un dígito

Mantenga oprimido el dígito de Mercado Rápido. Su teléfono retira el número de Contactos, lo muestra brevemente y lo marca.

### Mercado Rápido de múltiples dígitos

Cuando mantiene oprimida la tecla numérica, le señala al teléfono que llame a un Mercado Rápido. Para marcar a un Mercado Rápido con múltiples dígitos, mantenga oprimido el último dígito. Por ejemplo, para llamar al Mercado Rápido 25, oprima  y luego mantenga oprimida .

**NOTA** También puede introducir dígitos de Mercado Rápido y oprimir la Tecla Enviar .

## Marcados Rápidos 95, 96, 97, 98 y 99

Los Marcados Rápidos 95, 96, 97, 98 y 99 son preestablecidos para acceder cierta información de cuenta del teléfono: 95 (#Warranty Center), 96 (#DATA), 97 (#BAL), 98 (#MIN), 99 (#PMT) y 411 (Directory Assistance). No como el Mercado Rápido 1, estas se pueden cambiar si lo desea.

## Contactos

El menú Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otros tipos de información en la memoria de su teléfono.

**ATAJO** Oprimiendo la Tecla suave Derecha  con el teléfono abierto es atajo a la Lista de Contactos.

### 1. Nuevo Contacto

Le permite agregar una nueva entrada a su Lista de Contactos.

**NOTA** Este submenú crea una entrada de contacto. Si desea agregar un número a un Contacto existente, edite la entrada del Contacto.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Contactos.
3. Oprima  Nuevo Contacto.
4. Introduzca el nombre y oprima la Tecla Direccional  hacia abajo para desplazarse hasta el tipo de número de teléfono.
5. Introduzca el número y cualquier otra información de contacto adicional y oprima  [GRDR] para actualizar la entrada de contacto.

**NOTA** Para obtener información más detallada, vea la página 21.

### 2. Lista de Contactos

Le permite ver su Lista de Contactos.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Contactos.
3. Oprima  Lista de Contactos.
4. Oprima la Tecla Direccional  para desplazarse alfabéticamente por sus contactos.

- Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para seleccionar uno de los siguientes:

Nuevo Contacto/ Borrar/  
Nuevo Mensaje de TXT/  
Nuevo Mensaje de Foto/  
Nuevo Mensaje de Voz/  
Fijar como Contacto ICE/  
Llamada/ Administrar  
Contactos/ Fijar como  
favorito/ Modo de Ingreso  
Buscar

- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Corregir] para editar la entrada.
- Oprima  [VER] para ver la entrada.

### SUGERENCIA

Use el campo Ir A para acceder rápidamente a una entrada sin necesidad de desplazarse. Por ejemplo, para ir a "Vet", introduzca la letra V.

## 3. Backup Assistant

Backup Assistant protege la Lista de Contactos y guarda automáticamente una copia de los nombres, números de teléfono y direcciones de correo electrónico almacenados en el teléfono. También puede ver, imprimir, añadir, eliminar y editar sus contactos en línea. Si pierde, daña o actualiza su teléfono, el Backup Assistant restablecerá su Lista de Contactos. Es posible que tarifas adicionales aplicarán. Para más detalles, consulte el folleto. Additional fees may apply. See your service provider for details.

**NOTA** Para usar el servicio Backup Assistant, debe activarlo desde el teléfono.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Contactos.
3. Oprima  Backup Assistant.
4. Siga las indicaciones.

## 4. Favoritos

Le permite crear y ver su lista de contactos Favoritos.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Contactos.
3. Oprima  Favoritos.
4. Oprima  [AÑADIR].

### SUGERENCIA

Puede agregar hasta 10 contactos y/o grupos de contacto como Favoritos para realizar llamadas, y enviar y revisar mensajes fácilmente.

5. Seleccione si quiere añadir un favorito de sus **Contactos/ Grupos**.
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse por los Contactos o Grupos en orden alfabético y oprima  [SUBRY].
7. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Hecho]. Cuando termine de agregar Contactos a la lista de Favoritos, podrá ver las siguientes opciones en el menú Favoritos:  
Tecla suave Izquierda : Ver  
Tecla OK : Nuevo Mensaje/  
Ver Mensajes  
Tecla suave Derecha :  
Opciones

Mover Posición/ Quitar/  
Quitar Todo/ Fijar como  
Contacto ICE

### 5. Grupos

Le permite ver sus contactos agrupados, agregar un grupo nuevo, cambiar el nombre de un grupo, borrar un grupo o enviar un mensaje a todas las personas que están dentro del grupo seleccionado.

1. Abra el teléfono y oprima [MENÚ].
2. Oprima Contactos.
3. Oprima Grupos.
4. Ver un grupo

Use la Tecla Direccional para resaltar un grupo y luego oprima [VER].

#### Agregar un nuevo grupo

Presione la Tecla suave Izquierda [Nuevo] para agregar un nuevo grupo a la lista. Introduzca un nombre y foto (si desea) y oprima [GRDR].

#### Opciones de grupo

Oprima la Tecla suave Derecha [Opciones] para seleccionar uno de los siguientes:

Nuevo Mensaje de TXT/  
Nuevo Mensaje de Foto/  
Nuevo Mensaje de Voz/ Editar  
grupo nombre & ID/ Corregir  
Miembros/ Borrar grupo/  
Fijar como favorito/ Enviar  
Tarjeta de Nombre/ Modo de  
Ingreso Buscar

#### Añadir un Contacto a un Grupo

1. Desde el submenú Grupos, oprima [VER] y oprima [AÑADIR] otra vez.
2. Si el grupo ya tienen miembros existentes, resalte el nombre del grupo y oprima la Tecla suave Derecha [Opciones] y luego oprima Corregir Miembros.
3. Resalte la lista de contacto deseada y oprima [SUBRY].
4. Oprima la Tecla suave Izquierda [Hecho] para añadir el contacto al grupo.

### 6. Marcados Rápidos

Le permite ver su lista de Marcados Rápidos o designar Marcados Rápidos para números introducidos en sus contactos.

1. Abra el teléfono y oprima [MENÚ].

2. Oprima **[1]** **Contactos**.
3. Oprima **[5]** **Marcados Rápidos**.
4. Use la Tecla Direccional **[↑]** para resaltar la posición de Marcado Rápido o introduzca el dígito de Marcado Rápido y oprima **[OK]** **[AJUST]**.
5. Use la Tecla Direccional **[↑]** para resaltar una entrada de Contacto, y oprima **[OK]**. Si el contacto tiene mas de un teléfono guardado tendrá que resaltar el número que desea configurar como Marcado Rápido y oprimir la tecla **[OK]**.
6. Oprima **[OK]** **[Sí]** para confirmar. Se muestra un mensaje de confirmación.

## 7. In Case of Emergency (ICE)

Le permite que usted almacene el nombre, los números de teléfono y la otra información, que serán muy provechosos en cualquier caso de emergencia. También le permite leer, añadir, editar o borrar notas que proporcionan información importante de si mismo en caso de emergencia.

1. Abra el teléfono y oprima **[OK]**

**[MENÚ]**.

2. Oprima **[1]** **Contactos**.
3. Oprima **[7]** **In Case of Emergency**.
4. Use la Tecla Direccional **[↑]** para resaltar **Contacto 1, 2, 3**, y oprima **[OK]** **[AÑADIR]**.
5. Oprima **[1]** **De Contactos o [2] De Favoritos** para agregar un contacto de su lista de contactos.

U

Oprima **[3]** **Nuevo Contacto** para ingresar la información que no esté guardada en la Lista de Contactos.

6. Seleccione el contacto y oprima **[OK]**.
7. La etiqueta genérica de Contacto ICE cambia al nombre especificado.

### Ingreso de su información personal ICE

1. Abra el teléfono y oprima **[OK]** **[MENÚ]**.
2. Oprima **[1]** **Contactos**.
3. Oprima **[7]** **In Case of Emergency**.
4. Use **[↑]** para resaltar **Info Personal**, y oprima **[OK]** **[VER]**.

- Use  para resaltar una de las entradas de Nota y luego oprima  [AÑADIR].
- Ingrese la información necesaria para casos de emergencia (por ejemplo, su número de historia clínica) y luego oprima  [GRDR]. La etiqueta genérica cambia al texto que haya introducido.

### SUGERENCIA

Cuando haya asignado Contactos ICE y el teléfono esté bloqueado, la Tecla suave Izquierda  aparecerá como [ICE], lo cual permitirá que se visualice la información de emergencia sin desbloquear el teléfono.

### Para desasignar contactos ICE

Desde el menú de contactos de ICE, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] y oprima  [Desasignar]. Luego oprima  [Sí].

### Para borrar una entrada de Info Personal

Desde el menú Info Personal, oprima la Tecla suave Derecha  [Borrar]. Luego oprima  [Sí].

## 8. Mi Tarjeta de Nombre

Le permite ver toda su información de contacto personal, lo que incluye el nombre, números de

teléfono y dirección de correo electrónico.

- Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
- Oprima  Contactos.
- Oprima  Mi Tarjeta de Nombre.
- Oprima  [CRRGR].
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta los campos de información que desea introducir.
- Introduzca su información según lo requiera y oprima  [GRDR].

### SUGERENCIA

Puede enviar su tarjeta de nombre con la Tecla suave Derecha  [Enviar].

# Mensaje

**ATAJO** Desde el modo de espera, oprimiendo la Tecla suave Izquierda  es un atajo a Mensajes.

El teléfono puede almacenar alrededor de 600 mensajes (incluyendo un máximo de 300 mensajes de texto, 100 alertas de emergencia y 200 mensajes multimedia en la carpeta Entrada). La cantidad actual de mensajes podrá variar, dependiendo del modelo del teléfono y capacidades del servicio. Puede haber otros límites a los caracteres disponibles por mensaje. Compruebe con su proveedor de servicio las funciones y capacidades del sistema.

- Cuando reciba un mensaje, puede llamar a la persona que envió el mensaje simplemente oprimiendo la Tecla Enviar .

## Alerta de nuevo mensaje

El teléfono le alertará cuando reciba mensajes nuevos.

1. El teléfono muestra un mensaje en la pantalla y la alerta de mensaje suena.
2. Aparece el icono de mensaje () en la pantalla. En el caso de un mensaje urgente, el icono

() se muestra en la pantalla.

## 1. Nuevo Mensaje

Le permite enviar mensajes (Texto, Foto, y Voz). Cada mensaje tiene un destino (Dirección) e información (Mensaje). Dependiendo del tipo de mensaje que elija enviar, puede adjuntar archivos a sus mensajes, incluyendo fotos, sonidos y tarjetas de nombre.

### 1.1 Mensaje de TXT

Aspectos básicos de los mensajes de texto

1. Abra el teléfono y oprima  **[Mensaje]**.
2. Oprima  **Nuevo Mensaje**.
3. Oprima  **Mensaje de TXT**.
4. Introduzca el número de teléfono del destinatario o la dirección de correo electrónico para un mensaje de correo electrónico. Usted puede incorporar hasta 20 direcciones para un solo mensaje.

**NOTA** Si introduce un número de teléfono o dirección de correo electrónico guardado en sus contactos, el nombre del contacto aparecerá en el campo A.

5. Oprima la Tecla Direccional

 hacia abajo para acceder al campo de texto.

6. Escriba su mensaje en el campo de texto.
7. Oprima  [ENV].

### Usando las opciones de mensaje

#### • Opciones del campo Para (A)

1. Resalte el campo Para (A) y oprima la Tecla suave Derecha  [Añadir].
2. Seleccione una opción.

De Contactos/ De Llmdas Rctes/ Favoritos/ Grupos/ Redes sociales

#### • Opciones del campo Texto

1. Resalte el campo Texto y oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
2. Seleccione las opciones que desea personalizar.

**Insertar Text Rápido** Le permite insertar un Texto Rápido guardado en el teléfono.

#### **Guardar Como Borrador**

Guarda el mensaje en la carpeta Borradores.

**Añadir** Le permite agregar un Gráfico, Animación, Sonido, Tarjeta de Nombre, Número/ Email contacto.

**Copiar Text** Le permite copiar texto resaltado para pegarlo en otro mensaje.

**Pegar** Le permite pegar el texto que copió por última vez.

**Formato al Text** Le permite cambiar el aspecto del texto.

**Alineación/ Tamaño del Fuente/ Estilo de Fuente/ Color de Text/ Fondo**

**Prioridad** Da prioridad al mensaje.

**Alto/ Normal**

**Dev Llmda #** Introduce un número preprogramado de devolución de llamada con su mensaje.

**Encendido/ Apagado/ Editar**

**Guardar Como Text Rápido** Le permite guardar su mensaje como Texto Rápido para usar después.

**Cancelar Mensaje** Cancela la edición del mensajes y va al menú mensajes.

3. Complete y envíe oprimiendo  [ENV].

**NOTA** Consulte la página 20 para las opciones de la Tecla suave Izquierda  [Abc] al estar en un campo de texto.

## Usando contactos para enviar un mensaje

Puede designar una entrada guardada en sus contactos como una dirección en vez de introducirla manualmente en el campo Para (A).

1. Abra el teléfono y oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
  2. Oprima  Nuevo Mensaje.
  3. Oprima  Mensaje de TXT.
  4. Oprima la Tecla suave Derecha  [Añadir].
  5. Use la Tecla Direccional  para resaltar **De Contactos** y oprima .
  6. Use la Tecla Direccional  para resaltar una entrada de contacto que contiene el destinatario y oprima  [SUBRY].
  7. Toque la Tecla suave Izquierda  [Hecho].
- NOTA** La función de Dirección permite el envío múltiple de hasta 20 direcciones en total.
8. Finalice el mensaje según sea necesario.

## 1.2 Mensaje de Foto

Aspectos básicos del envío de un mensaje

1. Abra el teléfono y oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
2. Oprima  Nuevo Mensaje.
3. Oprima  Mensaje de Foto.
4. Introduzca el número de teléfono o la dirección de correo electrónico del destinatario.
5. Oprima la Tecla Direccional  hacia abajo para acceder el campo de texto.
6. Escriba su mensaje en el campo de texto.
7. Use la Tecla Direccional  para resaltar el campo **Foto** y oprima la Tecla suave Izquierda  [Mis Fotos]. Use  para desplazarse hasta la imagen que desea enviar y oprima .
8. Use la Tecla Direccional  para resaltar el campo **Sonido** y oprima la Tecla suave Izquierda  [Sonidos]. Use  para desplazarse hasta el archivo que desea enviar y oprima .
9. Use la Tecla Direccional 

para resaltar el campo **Nom Tarj** y oprima la Tecla suave Izquierda  [Añadir]. Use  para seleccionar **Mi Tarjeta de Nombre/ De Contactos** y oprima .

10. Use la Tecla Direccional  para resaltar el campo **Asunto** y escriba el asunto.

11. Oprima  [ENV].

### • Opciones del campo Para (A)

1. Con el campo 'A' resaltado, oprima la Tecla suave Derecha  [Añadir].

2. Seleccione las opciones que desea personalizar.  
**De Contactos/ De Llmdas Rctes/ Favoritos/ Grupos/ Álbum En Línea/ Redes sociales**

### • Opciones del campo Text

1. Con el campo de Text resaltado, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].

2. Seleccione las opciones que desea personalizar.

**Avance** Muestra el mensaje Foto como lo verá el destinatario.

### **Guardar Como Borrador**

Guarda el mensaje en la carpeta Borradores.

**Insertar Text Rápido** Le permite insertar un Texto Rápido guardado en el teléfono.

**Copiar Texto** Le permite copiar texto que resalte para pegarlo en un campo de texto.

**Pegar** Le permite pegar el texto que copió por última vez.

**Añadir Diapositiva** Inserte varias imágenes en un mensaje de foto.

**Prioridad** Da prioridad al mensaje.

### **Alto/ Normal**

**Dev Llmda #** Introduce un número preprogramado de devolución de llamada con su mensaje.

### **Encendido/ Apagado/ Editar**

**Cancelar Mensaje** Cancela la edición del mensaje y va al menú de mensajes.

### • Opciones del campo Foto

1. Con el campo de Foto resaltado, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].

2. Use las siguientes opciones para editar el mensaje:  
**Avance/ Guardar Como Borrador/ Añadir Diapositiva\*/ Prioridad/**

## Eliminar Foto/ Cancelar Mensaje

- Opciones del campo Sonido

1. Con el campo **Sonido** resaltado, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
2. Seleccione las opciones que desea personalizar:  
**Avance/ Guardar Como Borrador/ Añadir Diapositiva/ Prioridad/ Elimin Sonido/ Cancelar Mensaje**

- Opciones del campo Nom Tarj

1. Con el campo **Nom Tarj** resaltado, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
2. Seleccione las opciones que desea personalizar:  
**Avance/ Guardar Como Borrador/ Añadir Diapositiva/ Prioridad/ Elimin Tarjeta de Nombre/ Cancelar Mensaje**

- Opciones del campo Asunto

1. Con el campo **Asunto** resaltado, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
2. Seleccione las opciones que desea personalizar:  
**Avance/ Guardar Como Borrador/ Insertar Texto**

## Rápido/ Copiar Texto/ Pegar/ Añadir Diapositiva/ Prioridad/ Cancelar Mensaje

### 1.3 Mensaje de Voz

Aspectos básicos del envío de un mensaje

1. Abra el teléfono y la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
2. Oprima  **Nuevo Mensaje**.
3. Oprima  **Mensaje de Voz**.
4. Oprima  para iniciar la grabación.
5. Grabe el mensaje de voz.
6. Oprima  [**ALTO**] para finalizar la grabación.
7. Introduzca el número del teléfono o la dirección de correo electrónico del destinatario.
8. Oprima la Tecla Direccional  hacia abajo para resaltar el campo **Texto**.
9. Escriba su mensaje.
10. Use la Tecla de direccional  para resaltar el campo **Nom Tarj** y oprima la Tecla suave Izquierda  [**Añadir**]. Use  para seleccionar **Mi Tarjeta de Nombre/ De Contactos**.
11. Use la Tecla Direccional 

para resaltar el campo Asunto e introduzca un asunto para el mensaje.

12. Oprima  [ENV].

- Nota de voz

El grabador de voz se puede activar con una presión prolongada de la Tecla Borrar/ Comandos de Voz .

Los mensajes de voz guardados se guardan como memo.

Una vez detenida la grabación, el archivo de audio se guardan automáticamente.

Se le permite grabar hasta 1 Minuto o 60 Minutos. Para cambiar, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] > Grabación Hora.

## 2. Entrada

El teléfono le alerta en hasta 3 formas cuando recibe un nuevo mensaje:

- Mostrando una notificación de mensaje en la pantalla.
- Haciendo sonar un sonido o vibrando, si está configurado así.
- Mostrando el icono (y cuando recibe un mensaje de prioridad Alta).

## Ver su capeta Entrada

1. Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].

2. Oprima  Entrada.

3. Resalte un mensaje. Las siguientes opciones están disponibles.

- Oprima  [ABRIR] para abrir el mensaje.
- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Borrar].
- Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para acceder las siguientes opciones:

**Contestar** Responde a la dirección del remitente del mensaje recibido.

**Responder con copia** Responde a la dirección de origen incluyendo el mensaje original con su respuesta.

**Adelantar** Reenvía un mensaje recibido a otras direcciones de destino.

**Añadir A Contactos** Guarda en sus contactos el número de devolución de llamada, la dirección de correo electrónico o los números de la dirección del mensaje recibido.

**Extraer direcciones** Le permite extraer direcciones.

**Ordenar por remitente/  
Ordenado Por Tiempo** Le permite ordenar los mensajes recibidos alfabéticamente o por fecha.

**Prog** Consulte la Programación de Mensajería.

**Administrar Entrada** Le permite administrar (asegurar, borrar y más) múltiples mensajes en la carpeta Entrada.

**Info. Mensaje** Le permite comprobar la información de los mensajes recibidos.

## Referencia de iconos de mensaje

-  Nuevo mensaje de TXT
-  Mensaje de TXT leído
-  Nuevo Mensaje de media
-  Nuevo mensaje de media recibido
-  Mensaje de media no leído
-  Mensaje de media leído
-  Mensaje entregado
-  Mensaje fracasado
-  Mensaje pendiente
-  Mensaje enviado
-  Nuevo correo de web

-  Correo de web leído
-  Mensajes entregados
-  Múltiple Mensajes fracasados
-  Entrega de mensajes múltiples incompleta
-  Mensajes múltiples pendientes
-  Mensajes múltiples enviados
-  Borrador de mensaje de TXT
-  Borrador de mensaje de media
-  Tarjeta de visita
-  Alta prioridad
-  Bloq
-  Abrir
-  Correo de Web móvil

\* Mensaje multimedia indica que hay un mensaje de imagen o voz.

## 3. Enviado

Según el contenido y el tamaño de los mensajes, el teléfono puede guardar hasta 150 mensajes (100 mensajes de texto/50 mensajes de multimedia). Este menú enumera los mensajes enviados. El contenido almacenado en el mensaje podría ser limitado por el modelo del teléfono o capacidades del servicio. Otros límites, como los caracteres disponibles, podrán

existir. Confirme la transmisión correcta, vea el contenido y más.

1. Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
2. Oprima  Enviado.
3. Resalte un mensaje. Las siguientes opciones están disponibles.
  - Oprima  [ABRIR] para abrir el mensaje.
  - Oprima la Tecla suave Izquierda  [Borrar].
  - Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].

**Adelantar** Reenvía un mensaje enviado a otras direcciones de destino.

**Responder A Todos** Responde a todos los recipientes del mensaje seleccionado.

**Enviar/ Reenviar** Le permite retransmitir el mensaje seleccionado.

**Añadir A Contactos** Guarda en sus contactos el número de devolución de llamada, la dirección de Email y los números de la dirección del mensaje.

**Ordenado Por Destinatario/ Ordenado Por Tiempo** Le permite gestionar (borrar o bloquear) la lista de mensajes.

**Prog** Consulte la Programación de Mensajería.

**Administrar Enviado** Le permite administrar (asegurar, abrir y borrar) múltiples mensajes en la carpeta Enviado.

**Info. Mensaje** Le permite comprobar la información de mensajes enviados.

## 4. Borradores

Muestra los mensajes creados, pero que aún no se enviaron.

1. Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
2. Oprima  Borradores.
3. Use la Tecla Direccional  para resaltar una entrada de mensaje.
4. Resalte un mensaje. Las siguientes opciones están disponibles.
  - Oprima  [CRRGR].
  - Oprima la Tecla suave Izquierda  [Borrar] para borrar el mensaje.
  - Oprima la Tecla suave Derecha

 [Opciones] para las siguientes opciones.

**Enviar** Le permite enviar el mensaje seleccionado al recipiente.

**Añadir A Contactos** Almacena en sus contactos el número de devolución de llamada, la dirección de correo electrónico y los números de la dirección del mensaje recibido.

**Administrar Borradores** Le permite borrar, bloquear o desbloquear las entradas de los mensajes guardados en Borradores.

## Referencia de iconos de mensaje

 Borrador de mensaje de TXT

 Borrador de mensaje de media

## 5. Mensajes de Voz

Le permite ver el número de los nuevos mensajes de voz grabados en la bandeja de entrada de mensajes de voz. Cuando tenga un nuevo mensaje de voz, el teléfono lo alertará.

### Revisión de su Buzón de Mensajes de Voz

1. Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Izquierda 

[Mensaje].

2. Oprima  Mensajes de Voz.
3. Las siguientes opciones están disponibles.

- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Anular] para borrar el contador y oprima  [Sí].
- Oprima  o  [LLMD] para escuchar los mensajes.

O

1. Introduzca    (\*VM) y oprima la Tecla Enviar  desde su teléfono o marque su número de teléfono inalámbrico desde cualquier teléfono de tonos.

O

Manténgala oprimida  para Marcado Rápido de mensajes de voz.

2. Cuando el anuncio grabado empiece, oprima  para interrumpirlo (si necesario).
3. Introduzca su contraseña cuando se le solicite y oprima .

## 6. Correo Elect Móvil

Le permite enviar un correo electrónico a través de Internet móvil. También puede enviar

y recibir correos electrónicos mediante la aplicación Mobile Email, una vez que la haya descargado.

1. Abra el teléfono y oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
2. Oprima  Correo Elect. Móvil.
3. Registre al servicio (si necesario).
4. Acepte los Términos de servicio.
5. Resalte un proveedor de correo electrónico y oprima .
6. Inicie sesión e introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña.

## 7. Redes sociales

La función mejorada de redes sociales basadas en texto le permite actualizar su estado, enviar mensajes, cargar fotos y escribir en el muro de amigos con sólo enviar un mensaje de texto.

1. Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
2. Oprima  Redes sociales.
3. Seleccione un proveedor de servicios de redes sociales.

4. Actualice su información como desee.

**NOTA** Oprima la Tecla suave Derecha  [Ayuda] para suscribir a actualizaciones basadas en texto.

## Programación de Mensajes

Le permite configurar ajustes para sus mensajes.

1. Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje].
2. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Prog].
3. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta uno de los ajustes y oprima .

### Descripciones del submenú de configuración de mensajes

#### 1. Vista del Buzón de Entrada

Seleccione **Tiempo** para ver los mensajes cronológicamente en la carpeta de Entrada o Enviado. Seleccione **Contacto** para ordenar los mensajes en orden alfabético.

**NOTA** De manera predeterminada, la opción Tiempo es la Vista de Buzón de Entrada. Si la cambia a Contacto, el menú Mensajes aparecerá diferente.

## 2. Mod Ingrs

Seleccione **T9 Palabra, Abc, ABC, 123, T9 Word, Chino simplificado** o **Coreano** para ser su método de entrada predeterminada.

## 3. Grdr Autmtc Envdo

Seleccione **Encendido** para guardar automáticamente los mensajes transmitidos. Seleccione **Apagado** si no desea guardarlos. Seleccione **Preguntar** para que se le pregunte si quiere guardarlos.

## 4. Bor Autmtc Entrada

Seleccione **Encendido** para borrar automáticamente los mensajes leídos cuando se exceda el límite de almacenamiento. O selecciona **Apagado**.

## 5. Tamaño de Fuente de Mensajería

Seleccione **De tamaño variable, Pequeña, Normal** o **Grande** para el tamaño de la fuente de mensajería.

## 6. Ver TXT Autmtc

Seleccione **Encendido** para mostrar de forma automática el contenido de los mensajes en la pantalla. Seleccione **Encendido**

+ Información impresa para automáticamente mostrar el contenido y leerlo en voz alta. Seleccione **Apagado** para más privacidad al requerir que el mensaje se abra para verlo.

## 7. Respuesta instantánea de TXT

Seleccione **Encendido** al texto una respuesta al instante. O bien, seleccione **Apagado**.

## 8. Auto-dsplz TXT

Seleccione **Encendido** para desplazarse automáticamente hacia abajo mientras está mirando mensajes. O selecciona **Apagado**.

## 9. Rec Aut Multimedias

Seleccione **Encendido** para descargar automáticamente los adjuntos de los mensajes multimedia. O seleccione **Apagado**.

## 10. Text Rápido

Le permite mostrar, editar y agregar frases de texto. Estas frases cortas le ayudan a disminuir la entrada de texto manual en los mensajes.

## 11. Alerta De Emergencia

Ajuste su configuración para recibir alertas de emergencia. Este menú tiene tres opciones: **Recibir Alertas/Recordatorio De Alerta/Alerta de Vibración**

## 12. Mensajes de Voz #

Le permite introducir manualmente el número de acceso del servicio de correo de voz. Este número sólo debería usarse cuando la red no le proporciona un número de acceso de servicio de correo de voz.

## 13. Dev Llmda #

Seleccione **Encendido** para incluir un número de devolución de llamada automáticamente con sus mensajes. O seleccione **Apagando**.

## 14. Firma

Seleccione **Costumbre** para crear/ editar una firma para enviarla automáticamente con sus mensajes. Seleccione **Ninguno** para no enviar una firma.

## 15. Recibo de Entrega

Cuando el Recibo de Entrega está configurado en **Encendido**, puede ver si sus mensajes enviados fueron entregados con éxito (.

## Borrar Mensajes

Le permite borrar todos los mensajes de texto almacenados en las carpetas Entrada, Enviado y Borradores. También puede borrar todos los mensajes de una vez.

1. Con el teléfono abierto, oprima la Tecla suave Izquierda  **[Mensaje]**.
2. Oprima la Tecla suave Derecha  **[Opciones]** y seleccione una de las siguientes opciones: **Borrar Entrada/ Borrar Enviado/ Borrar Borradores/ Borrar Todo**
3. Oprima  **[Sí]** para confirmar que desea borrarlos o seleccione los mensajes que desea borrar.  
Un mensaje de confirmación aparecerá.

## Llmdas Rctes

El menú Llmdas Rctes es una lista de los últimos números de teléfono o entradas de contacto de las llamadas perdidas, recibidas y marcadas. Se actualiza continuamente al agregar los nuevos números al principio de la lista y eliminando las entradas más antiguas del fin de la lista.

### 1. Perdidas

Le permite ver la lista de llamadas perdidas; hasta 90 entradas.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Llmdas Rctes.
3. Oprima  Perdidas.
4. Use la Tecla Direccional  para resaltar una entrada y
  - Oprima  [ABRIR] para ver la entrada.
  - Oprima la Tecla Enviar  para llamar al número.
  - Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para seleccionar:  
 Guardar en contactos (Info de Contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Borrar Todo/ Ver Cronómetro

- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje] para mandar al contacto cualquiera de las siguientes opciones:

Mensaje de TXT/ Mensaje de Foto/ Mensaje de Voz

### 2. Recibidas

Le permite ver la lista de llamadas recibidas; hasta 90 entradas.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Llmdas Rctes.
3. Oprima  Recibidas.
4. Use la Tecla Direccional  para resaltar una entrada y
  - Oprima  [ABRIR] para ver la entrada.
  - Oprima la Tecla Enviar  para llamar al número.
  - Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para seleccionar:  
 Guardar en contactos (Info de Contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Borrar Todo/ Ver Cronómetro
  - Oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje] para mandar al contacto cualquiera de las siguientes opciones:

Mensaje de TXT/ Mensaje de Foto/ Mensaje de Voz

## 3. Marcadas

Le permite ver la lista de llamadas marcadas; hasta 90 entradas.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Llmdas Rctes.
3. Oprima  Marcadas.
4. Use la Tecla Direccional  para resaltar una entrada y

- Oprima  [ABRIR] para ver la entrada.
- Oprima la Tecla Enviar  para llamar al número.
- Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para seleccionar:

Guardar en contactos (Info de Contacto)/ Borrar/ Asegurar(Abrir)/ Borrar Todo/ Ver Cronómetro

- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje] para mandar al contacto cualquiera de las siguientes opciones:

Mensaje de TXT/ Mensaje de Foto/ Mensaje de Voz

## 4. Todas

Le permite ver la lista de todas las llamadas; hasta 270 entradas.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Llmdas Rctes.
3. Oprima  Todas.
4. Use la Tecla Direccional  para resaltar una entrada y

- Oprima  [ABRIR] para ver la entrada.
- Oprima la Tecla Enviar  para llamar al número.
- Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para seleccionar:

Guardar en contactos (Info de Contacto)/ Borrar/ Asegurar(Abrir)/ Borrar Todo/ Ver Cronómetro

- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Mensaje] para mandar al contacto cualquiera de las siguientes opciones:

Mensaje de TXT/ Mensaje de Foto/ Mensaje de Voz

**ATAJO** Para ver una lista rápida de todas sus llamadas recientes, oprima la Tecla Enviar  desde el modo de espera.

## 5. Ver Cronómetro

Le permite ver la duración de las llamadas marcadas, recibidas y roaming. También puede ver el contador de datos.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Llamdas Rctes.
3. Oprima  Ver Cronómetro.
4. Use la Tecla Direccional  para resaltar una lista de llamadas.  
Última Llamada/ Todas las Llamadas/ Llamadas Recibidas/ Llamadas Marcadas/ Llamadas Roaming/ Datos Transmitido/ Datos Recibidas/ Datos Total/ Último Reajuste/ Total de Llamdas/ Tmpo Vda Contr Datos
5. Restablezca el temporizador de la lista de llamadas seleccionada oprimiendo la Tecla suave Izquierda  [Reaj].
6. Restaure todos los relojes registrados oprimiendo la Tecla suave Derecha  [Reaj Tod] si desea restaurarlos.

**NOTA** Último Reajuste, Total de Llamdas y Tmpo Vda Contr Datos no pueden ser reajustados.

### Internet Móvil

Permite acceder a noticias, deportes, clima y correo electrónico desde el teléfono Verizon Wireless. El acceso y las selecciones dentro de esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información específica sobre el acceso a Internet Móvil desde el teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

**ATAJO** Oprimiendo la Tecla Direccional Izquierda  cuando el teléfono está abierto es un acceso rápido a Internet Móvil.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Internet Móvil.

**NOTA** Consulte la sección Centro de Medios en la siguiente página para más información acerca de Internet Móvil.

## Centro de Medios

Centro de Medios le permite hacer en su teléfono más que sólo hablar. Centro de Medios es un servicio que le permite descargar y usar medios y aplicaciones en su teléfono. Con Centro de Medios, es rápido y fácil adaptar su teléfono a su estilo de vida y sus gustos. Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Con un amplio rango de software disponible, desde tonos de timbre y fondos de pantalla hasta juegos y herramientas de productividad, puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o entretenido.

### ¿Hay algo que no sea claro?

Del menú Centro de Medios, oprima la Tecla suave Derecha  [Info] para ver el estado de su memoria, registro de actividades, texto de ayuda y estado de Centro de Medios. Utilice la opción de la Ayuda para ver la información sobre el uso de Centro de Medios; todo desde comprar nuevas aplicaciones hasta aplicaciones expiradas.

## 1. Internet Móvil

### Iniciar el navegador

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Internet Móvil.  
U  
Oprima  Centro de Medios y luego oprima  Internet Móvil.

### Cómo finalizar una sesión del navegador

Para finalizar una sesión del navegador oprima la Tecla Encender/Finalizar .

### Uso del navegador

Los elementos en pantalla pueden presentarse de una de las siguientes formas:

- Opciones numeradas  
Puede usar su teclado numérico o puede seleccionar los elementos moviendo el cursor y oprimiendo las teclas suaves correspondientes.
- Enlaces  
Puede seleccionar enlaces usando las Teclas suaves en la parte inferior de la pantalla.

- Texto o números  
Puede seleccionar elementos moviendo el cursor y oprimiendo **OK**.

### Desplazamiento

Use la Tecla Direccional **←** para desplazarse por el contenido si la página actual no cabe en la pantalla.

### Página de Inicio

Oprima la Tecla suave Derecha **→** [**Menú**] y seleccione **1. VZW Inicio** o mantenga oprimida **OK** para ir a la página de inicio.

### Teclas suaves

Para navegar las diferentes pantallas o seleccionar funciones especiales, use las Teclas suaves. La función asociada con las Teclas suaves pueden cambiar con cada página y depende en cada artículo resaltado.

### Ingreso de texto, números o símbolos

Cuando se le pide introducir texto, el modo actual de entrada de texto aparece sobre la Tecla suave Derecha **→** como **T9 Palabra**, **Abc**, **ABC**, **123** o **Símbolos**. Para cambiar el modo de entrada

de texto, oprima la Tecla suave Derecha **→**. Para ingresar una mayúscula, oprima **↵**.

### Borrar texto/número introducido

Al introducir texto o números, oprima **OK** para borrar el último número o símbolo, o la última letra. Mantenga oprimida la tecla **OK** para borrar completamente el campo de entrada.

### Iniciar una llamada telefónica desde el navegador

Puede realizar una llamada telefónica desde el navegador si el sitio que está usando admite la función (El número de teléfono puede resaltarse). Resalte el número y oprima **OK**. La conexión con el navegador se da por terminada cuando inicia la llamada. Después de terminar la llamada, el teléfono vuelve a la pantalla desde la cual inició la llamada.

## 2. Melodías y Tonos

Personalice su teléfono con tonos de timbre. Hay una gran variedad de opciones disponibles para elegir de éxitos actuales, pop, hip-hop y mucho más.

## Acceso y opciones

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Melodías y Tonos.
4. Seleccione un submenú oprimiendo el número que corresponde con el submenú.

### 2.1 Obtén Nuevas Timbres

Le permite conectarse a Centro de Medios y descargar varios tonos de timbre.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
  2. Oprima  Centro de Medios.
  3. Oprima  Melodías y Tonos.
  4. Oprima  Obtén Nuevas Timbres.
  5. Oprima  Obtén Nuevas Aplicaciones para comprar los timbres o aplicaciones de timbres.
- Reproducir el tono de timbre  
Oprima  [ESCU] para escuchar el tono antes de seleccionarlo.
  - Eliminar el tono de timbre
1. Resalte el tono de timbre que desea borrar.

2. Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
3. Resalte **Borrar** o **Borrar Todo** y oprima .
4. Resalte **Sí** y oprima  para borrar el tono de timbre.

### 2.2 Obtener tonos de llamada

Permite seleccionar el tono de llamada deseado o descargar un nuevo tono de llamada.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Melodías y Tonos.
4. Oprima  Obtener tonos de llamada.
5. Siga las indicaciones en pantalla.

### 2.3 Mis Timbres

Le permite establecer el tono de timbre como timbre de su teléfono o sonido de alerta y descargar nuevos timbres.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Melodías y Tonos.
4. Oprima  Mis Timbres.
5. Use la Tecla Direccional .

para desplazarse a un tono de timbre y oprima **OK** [ESCU] para escuchar una muestra del timbre. Oprima la Tecla suave Izquierda **←** [Fij como] para fijar el timbre como una de las siguientes:

- **1** Timbre: Establece el timbre para llamadas entrantes.
- **2** Contacto ID: Desplácese y seleccione el contacto que se identificará con el tono de timbre que seleccionó.
- **3** Sonidos de Alerta: Oprima la tecla del número correspondiente para uno de los siguientes:

Todo Mensaje/ Mensaje de TXT/ Mensaje de Multimedia/ Mensaje de Voz

### 2.4 Mis Sonidos

Le permite seleccionar un sonido que desee o grabar un nuevo sonido.

#### Cómo grabar un nuevo sonido

1. Abra el teléfono y oprima **OK** [MENÚ].
2. Oprima **5** Centro de Medios.
3. Oprima **2** Melodías y Tonos.
4. Oprima **4** Mis Sonidos.
5. Oprima **1** Grabar Nuevo y oprima **OK** para iniciar la grabación y luego oprima **OK** [ALTO] para detener la grabación.

#### Como seleccionar un sonido

1. Abra el teléfono y oprima **OK** [MENÚ].
2. Oprima **5** Centro de Medios.
3. Oprima **2** Melodías y Tonos.
4. Oprima **4** Mis Sonidos.
5. Use la Tecla Direccional **←** para desplazar y resaltar un sonido precargado.

#### Opciones con un archivo de sonido resaltado

- Oprima la Tecla suave Izquierda **←** [Fij como] para establecerlo como Timbre, Contacto ID o Sonidos de Alerta.
- Oprima **OK** [ESCU].
- Oprima la Tecla suave Derecha **→** [Opciones] para seleccionar Enviar/ Enviar a través de un correo electrónico/ Álbum En Línea/ Renombrar/ Aseg/ Borrar/ Borrar Todo/ Info de Arch

### 3. Fotos

Vea, tome y comparta sus imágenes y videos digital desde su teléfono inalámbrico.

#### Acceso y Opciones

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Fotos.
4. Navegue por los submenús.

#### 3.1 Obtén Nuevas Fotos

Le permite conectarse a Centro de Medios y descargar imágenes para Mis Fotos.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Fotos.
4. Oprima  Obtén Nuevas Fotos.
5. Oprima  Obtén Nuevas Aplicaciones.
6. Seleccione la aplicación que desea usar para descargar fotos y oprima . Siga las indicaciones en pantalla.

### 3.2 Mis Fotos

Le permite ver y administrar fotografías almacenadas en el teléfono. También puede tomar nuevas fotos y descargar nuevas imágenes.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Fotos.
4. Oprima  Mis Fotos.
5. Use la Tecla Direccional  para resaltar la imagen.

#### Las siguientes opciones están disponibles:

- Oprima  [VER] para ver la foto seleccionada.
- Oprima la Tecla suave izquierda  [Borrar] para borrar la foto seleccionada.
- Oprima la Tecla suave derecha  [Opciones] para acceder a opciones adicionales.

**Enviar Mensaje de Foto/ Álbum En Línea/ A la red social / Enviar a través de un correo electrónico/ Via Bluetooth**

**Fijar Como Fondo de Pantalla/ Foto ID**

**Tomar Foto** Activa la función de cámara.

**Obtén Nuevas Fotos** Le permite conectarse a servicios de descarga de foto.

**Presentación de diapositivas** Le permite ver todas las fotos en forma de una presentación de diapositivas.

**Administrar Fotos** Le permite marcar varias imágenes que desea borrar, enviar o bloqueo/desbloqueo.

**Renombrar** Permite renombrar las fotos seleccionadas.

**\*Aseg (Abrir)** Permite asegurar o abrir imágenes. Fotos aseguradas no pueden borrarse accidentalmente.

**Info de Arch** Permite ver información acerca del archivo.

\* Sólo aparece cuando la imagen se almacena en el teléfono.

### 3.3 Tomar Foto

Tome fotos directo desde su teléfono.

**ATAJO** Oprima la Tecla Cámara  para abrir la función de cámara.

1. En el modo de espera, con el teléfono abierto, oprima  [MENÚ].

2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Fotos.
4. Oprima  Tomar Foto.
5. Configure el brillo con la Tecla Direccional  superior e inferior y el Zoom con la Tecla Direccional  derecha e izquierda y oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para cambiar otros valores.

**NOTA** El zoom no está disponible en la resolución más alta.

- Opciones disponibles:

**RESOLUCIÓN** 1280X960/  
640X480/ 320X240

**DISPARO AUTO** Apagado/ 3  
Segundos/ 5 Segundos/ 10  
Segundos

**EQUIL BLANCO** Automático/  
Soleado/ Nublado/  
Fluorescente/ Brillo

**SONIDO DISPA** Obturador/  
Sin Sonido/ Say "Cheese"/  
Ready! 1 2 3

**EFFECTOS COLOR** Normal/  
Negativo/ Aqua/ Sepia/  
Blanco y Negro

**MODO NOCTURNO**  
Encendido/ Apagado

**REDUC. DE RUIDO**  
Encendido/ Apagado

**GUARDAR** Encendido/  
Apagado

**AVANCE** Vista real/ Pantalla  
llena

6. Tome la foto oprimiendo  [FOTO].
7. Oprima la Tecla suave Izquierda  [GRDR]. La imagen se almacena en **Mis Fotos**.

### 3.4 Álbum En Línea

Accede al álbum en línea (Lugar de Fotos).

1. En el modo de espera, oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Fotos.
4. Oprima  Álbum En Línea.
5. Introduzca su número de teléfono y contraseña, según sea el caso.

### 4. Juegos

Le permite descargar juegos y aplicaciones del servidor Centro de Medios. Los juegos ya en su teléfono se muestran en este menú.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Juegos.

4. Oprima  Obtén Nuevas Aplicaciones.
5. Siga las indicaciones en pantalla o elija una de las aplicaciones precargadas.

### Eliminar aplicaciones o juegos descargados

1. Resalte la aplicación o el juego que desea borrar.
2. Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
3. Resalte **Borrar** y oprima .
4. Resalte **Sí** y oprima  para borrar la aplicación o el juego.

### 5. Navegar y Descargar

Navegar y Descargar le permite encontrar aplicaciones para su teléfono. También le permite usar Mobile E-mail, VZ Navigator y otras aplicaciones que haya descargado.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Navegar y Descargar.
4. Seleccione una de las aplicaciones ya en su teléfono.  
U  
Oprima  Obtén Nuevas

**Aplicaciones y siga las indicaciones en pantalla.**

### **Backup Assistant**

El Asistente de Copias de Seguridad (Backup Assistant) asegura la Lista de Contactos de su teléfono y guarda automáticamente una copia de los nombres, números de teléfono y direcciones de correo electrónico almacenados en el teléfono. Consulte la página 27 para obtener detalles adicionales.

### **City ID**

City ID es una función optimizada del identificador de llamada en teléfonos exclusivos de Verizon Wireless que muestra automáticamente la ciudad y el estado de cada llamada inalámbrica recibida. City ID lee el código de área y la central telefónica de una llamada entrante, y muestra la localidad asociada con ese número. City ID incluye más de 20,000 ciudades, pueblos y barrios de Norteamérica y más de 200 códigos de países de todo el mundo, lo cual permite que los suscriptores móviles cuenten con una herramienta de gran precisión que los ayuda a identificar a las personas que llaman.

Cuando finaliza el período de prueba gratuita, los suscriptores reciben un mensaje que les sugiere adquirir la aplicación. A continuación, se presentan las opciones de compra disponibles. Si, una vez adquirida la aplicación City ID, el suscriptor decidiera cancelarla, tiene la posibilidad de seguir el proceso estándar del Centro Multimedia para cancelar la suscripción.

### **Daily Scoop**

Daily Scoop es una aplicación disponible en el menú de Navegar y Descargar. Le permite recibir información interesante y valiosa y ofertas de restaurantes y comercios en su área. Recibirá descuentos exclusivos de productos y servicios útiles para usted, cuando y donde son más útiles. Para más detalles, visite [www.verizonwireless.com](http://www.verizonwireless.com).

### **Mobile E-mail**

Mobile Email es una aplicación que se puede descargar desde el menú Navegar y Descargar. No pierda un mensaje de correo electrónico importante. Gracias a Mobile Email, puede recibir sus mensajes de correo electrónico en su teléfono, mientras está viajando. Mobile Email funciona

con muchos proveedores, incluidos Yahoo!, AOL, Verizon.net, y otros. Reciba alertas del teléfono cuando llega un nuevo mensaje de correo electrónico. Es posible que se apliquen tarifas adicionales.

## 6. Extras

Le permite acceder a aplicaciones adicionales.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Centro de Medios.
3. Oprima  Extras.
4. Oprima  Obtén Nuevas Aplicaciones.
5. Siga las indicaciones en pantalla.

## Correo Elect Móvil

Le permite enviar un correo electrónico a través de Internet móvil. También puede enviar y recibir correos electrónicos a través la aplicación Correo Elect Móvil una vez que la haya descargado.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Correo Elect Móvil.
3. Siga las indicaciones en pantalla.

## V CAST Tones

Descarga y uso esta aplicación (incluyendo la navegación y la vista previa de contenido) se cobrará en una base por MB, o según cualquier paquete de datos que pueda tener. Cargos por contenido se muestran en el momento de compra. La suscripción mensual requerida para comprar Tonos de llamada, válido por un año. Usted puede cancelar su suscripción en cualquier momento. Los Tonos de Llamada requieren correo de voz. Verizon Wireless puede proporcionar un tono por predeterminado y un saludo con su suscripción. Usted está de

acuerdo de no copiar, sublicenciar, transferir o usar tonos para fines no autorizados.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  V CAST Tones.
3. Siga las instrucciones en pantalla.

## Mis Fotos

Le permite ver y administrar fotografías almacenadas en el teléfono. También puede tomar nuevas fotos y descargar nuevas imágenes.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Mis Fotos.

Consulte la página página 51 para más información.

## Prog/Herr

### 1. Mi Verizon

Compruebe su información de suscripción que se extiende desde su plan del pago hasta otros servicios disponibles.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Mi Verizon.

### 2. Volumen Maestro

Le permite configurar los ajustes de volumen.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Volumen Maestro.
4. Ajuste el volumen con la Tecla Direccional  y oprima  [FIJADO] para guardar la configuración.

### 3. Herramientas

Las herramientas de su teléfono incluyen un Comandos de Voz, Calculadora, Ez Sugerencia, Calendario, Lista de Tareas, Reloj Despertador, Búsqueda de Info,

Cronómetro, Reloj Mundial y Cuaderno de Notas.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.

#### 3.1 Comandos de Voz

Esta función le proporciona opciones equipada con tecnología AVR (Reconocimiento de voz avanzado). Cada opción tiene su información detallada en el teléfono y puede revisarla oprimiendo la Tecla suave Izquierda  [Info].

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.
4. Oprima  Comandos de Voz.

#### Acceso y opciones

Con el teléfono abierto, oprima la Tecla Borrar/Comandos de Voz  en el teclado.

La función Comandos de Voz tiene varias configuraciones que le permiten personalizar como usarla. Acceda a Comandos de Voz, luego oprima la Tecla suave Derecha  [Prog].

## Confirmar Selecciones

**Automático/ Siempre Confirmar/ Nunca Confirmar**

**Sensibilidad** Ajuste la sensibilidad como **Más Sensible/ Automático/ Menos Sensible**.

**Adaptación de voz** Si el teléfono pide que usted repita el Comando de Voz con demasiada frecuencia, entrene al teléfono para reconocer sus patrones de voz.

**Entrenar Palabras/ Entrenar Dígitos**

**Avisos Modo/ Reproducción de Audio/ Tiempo de Espera**

- Para Modo, elija **Avisos/ Lectura + Alertas/ Lectura/ Sólo Tonos**.
- Para Reproducción de **Audio**, elija **Altavoz o Auricular**.
- Para Tiempo de Espera, elija **5 Segundos o 10 Segundos**.

**Activación de tecla CLR** Si establecido en Activado, Comandos de Voz será activado oprimiendo la **Tecla Borrar/ Comandos de Voz** .

### 3.1.1 Llamar <Nombre o Número>

Diga "Llamar" y luego llame a alguien simplemente diciendo el

número de teléfono o el nombre. Hable claramente y exactamente como están en su Lista de Contactos. Cuando la entrada de Contacto tiene varios números, puede establecer el tipo de nombre y número (por ejemplo, 'Llamar Juan Trabajo').

### 3.1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número>

Diga 'Enviar mensaje a' y el comando le incitará para el tipo de mensaje. Después de elegir el tipo de mensaje, el sistema le pedirá el nombre, el número o el nombre del grupo. Comenzará automáticamente un mensaje. Si usted dice un comando completo, por ejemplo 'Enviar mensaje de foto a Bob', el teléfono comenzará automáticamente un mensaje de foto sin pedir el tipo de mensaje. Cuando dice 'Enviar mensaje a', hable claramente y diga el número, el nombre de grupo, o el nombre exactamente como se incorpora en su Lista de Contactos.

### 3.1.3 Ir a <Menú>

El comando "Ir a" accede rápidamente a cualquiera de los menús del teléfono directamente (por ejemplo, 'Ir a Calendario') y ofrece indicaciones u opciones

adicionales.

### 3.1.4 Verificar <Elemento>

El comando "Verificar" permite que usted compruebe entre un gran rango de artículos, cuales incluyen Estado del Tel., Mensajes de Voz, Mensajes, Llamadas Perdidas, Hora, Fuerza de la Señal, Nivel de Batería, Volumen, Balance, Minutos, Pagos y Mi Número.

### 3.1.5 Contactos <Nombre>

Puede buscar nombres entre sus contactos (por ejemplo, 'Contactos Juan') y también administrar su lista de contactos, incluyendo crear, editar y modificar. Llamar/ Lectura/ Crear Nuevo/ Modificar/ Borrar

### 3.1.6 Remarcar

Permite realizar una llamada al último número que usted llama.

### 3.1.7 Mi Verizon

El comando "Mi Verizon" le proporciona acceso directo a la información de su cuenta Verizon Wireless.

### 3.1.8 Ayuda

Proporciona información para ayudarle con el uso de los Comandos de Voz.

## 3.2 Calculadora

Le permite realizar cálculos matemáticos simples.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.
4. Oprima  Calculadora.
5. Introduzca los números para obtener el valor que desea. Para cancelar cualquier número, oprima la Tecla suave Izquierda  [Despejar].
6. Use la Tecla suave Derecha  [Operadores] para agregar un paréntesis o potencia entre los números para su cálculo.
7. Use la Tecla Direccional  para introducir una operación matemática básica y oprima  [=] para el resultado.

**NOTA** Para insertar un decimal, oprima . Para insertar +/-, oprima .

- Oprima la Tecla Direccional  hacia arriba para + (adición).

- Oprima la Tecla Direccional  hacia abajo para - (substracción).
- Oprima la Tecla Direccional  hacia la izquierda para ÷ (división).
- Oprima la Tecla Direccional  hacia la derecha para x (multiplicación).

### 3.3 Ez Sugerencia

Le permite calcular las cantidades de las propinas rápido y fácilmente usando el total de la factura, la propina % y el número de personas como variables.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.
4. Oprima  Ez Sugerencia.
5. Introduzca valores en los campos de variables (Cuenta, Propina(%), Dividir) y los campos de cálculo correspondientes (Propina y Cada) se actualizan automáticamente.
6. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Reaj] para otro cálculo.

### 3.4 Calendario

Le permite mantener su agenda de manera conveniente y de fácil acceso. Simplemente almacene sus citas y su teléfono le alertará de ellas con un recordatorio.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.
4. Oprima  Calendario.
5. Use la Tecla Direccional  para ir a otro día.

Izquierda: Mueve el cursor al día anterior.

Derecha: Mueve el cursor a al próximo día.

Arriba: Mueve el cursor a la semana anterior.

Abajo: Mueve el cursor a la próxima semana.

6. Oprima Tecla suave Izquierda  [Añadir].
7. Introduzca un asunto y desplace hacia abajo para establecer las otras configuraciones.
8. Desplácese hacia los otros campos y luego oprima la Tecla suave Izquierda  [Ajustar]. Para cada evento de Calendario,

puede establecer:

- Asunto
  - Fecha de inicio
  - Hora de Comienzo
  - Fecha de Término
  - Hora de Término
  - Repetir           • Hasta
  - Alerta            • Tonos
  - Vibrar
9. Use la Tecla Direccional  para resaltar una configuración que desee y oprima .
  10. Oprima  [GRDR] después de configurar todos los campos del calendario según lo necesite.

### Editar y borrar entradas de calendario

1. Desde la lista de entradas de calendario, oprima  [VER].
2. Oprima  [CRRGR] para editar la entrada de calendario u oprima la Tecla suave Izquierda  [Borrar] para borrar la entrada de texto.

### 3.5 Lista de Tareas

Le permite crear una lista de tareas pendientes.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
  2. Oprima  Prog/Herr.
  3. Oprima  Herramientas.
  4. Oprima  Lista de Tareas.
  5. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Añadir].
  6. Introduzca el tema en el campo Asunto, luego oprima la Tecla direccional hacia abajo  para resaltar la fecha de vencimiento.
  7. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Fecha].
  8. Introduzca la fecha límite con el teclado numérico (Por ejemplo, presione la tecla ,  para NOV.) y use la Tecla direccional  para mover el cursor a la fecha o año.
- U
- Oprima la Tecla suave Derecha  [Más] para introducir más información específica como la fecha de inicio, prioridad, alerta, etc.
9. Oprima  [GRDR] cuando termina de introducir una tarea.

### 3.6 Reloj Despertador

Le permite configurar hasta 10 alarmas. Al momento de la hora de la alarma, una notificación será mostrada en la pantalla LCD y la alarma sonará.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.
4. Oprima  Reloj Despertador.
5. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Añadir].
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta la información que desea configurar y oprima la Tecla suave Izquierda  [Ajustar] para ver sus opciones.

Introduzca la información de su alarma, incluyendo:

- Encender/Apagar
  - Fijar Tiemp
  - Periodicidad
  - Timbre
7. Oprima  [GRDR] después de configurar todos los campos de Alarma según lo necesite.

**NOTA** Posponga o detenga la alarma usando las teclas suaves (con el teléfono abierto).

#### Para borrar alarmas

1. Desde la lista de alarmas, oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para ver las opciones disponibles.
2. Oprima  Borrar para borrar una alarma o  Borrar Todo para borrar todas las entradas de alarma.
3. Oprima  [Sí].

#### Para editar alarmas

1. Desde la lista de alarmas, oprima  [VER] y luego oprima  [CRRGR].

### 3.7 Búsqueda de Info

Puede buscar artículos almacenados en el teléfono, incluyendo entradas de Contacto, Llamadas Perdidas, notas del Cuaderno de Notas, eventos de Calendario y mucho más.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.
4. Oprima  Búsqueda de Info.
5. Introduzca dos o más caracteres en el campo de texto y oprima  [BUSCAR].
6. De forma predeterminada,

- el teléfono buscará todas las categorías. Para especificar las categorías, resalte **Todo** y oprima la Tecla suave Izquierda  [Fijado]. Use la Tecla Direccional  para resaltar una categoría y oprima  [SUBRY] para marcar/desmarcar la categoría. Después de especificar las categorías, oprima la Tecla suave Izquierda  [Hecho].
- Para ver el resultado, resalte el resultado deseado y oprima  [VER]. Si desea reintentar la búsqueda, oprima la Tecla suave Derecha  [Reintentar]. Si desea iniciar una nueva búsqueda, oprima la Tecla suave Izquierda  [Búsqueda], introduzca la palabra y oprima .
  - Si no hay resultados, se le solicita si desea reintentar la búsqueda. Elija **Sí** para reintentar o **No** para regresar al menú Herramientas.

### 3.8 Cronómetro

Le permite utilizar el teléfono como un cronómetro.

- Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].

- Oprima  Prog/Herr.
- Oprima  Herramientas.
- Oprima  Cronómetro.
- Oprima  [CMNZR].
- Oprimiendo  [ALTO] detiene o reanuda el cronómetro.
- Mientras toma el tiempo, oprima la Tecla suave Izquierda  [Vuelta] para grabar una vuelta.
- Después de detener el tiempo, oprima la Tecla suave Derecha  [Reaj].

### 3.9 Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona horaria o país.

- Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
- Oprima  Prog/Herr.
- Oprima  Herramientas.
- Oprima  Reloj Mundial.
- Oprima la Tecla suave Derecha  [Ciudades] para elegir de la lista de ciudades.
- Resalte una ciudad de la lista y luego oprima . En la pantalla se verá la ubicación de la ciudad en un mapamundi.
- Oprima  otra vez para ampliar

la ciudad y ver los datos de fecha y hora.

**NOTA** Oprima la Tecla suave Izquierda  [Fije DST] para establecer la hora de verano. Seleccione Sí y oprima  para establecerla.

## 3.10 Cuaderno de Notas

Le permite leer, agregar, editar y borrar notas para usted mismo.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Herramientas.
4. Seleccione **Cuaderno de Notas**.
5. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Añadir] para escribir una nueva nota.
6. Oprima la Tecla suave Izquierda  para cambiar el modo de ingreso de texto u oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones] para copiar y pegar texto o cancelar la entrada del Cuaderno de Notas.
7. Después de introducir la nota, oprima  [GRDR] para guardarla.

## 4. Menú de Bluetooth®

El teléfono es compatible con aparatos que admiten los perfiles de Auricular, Manos Libres, Acceso a agenda telefónica, Push de Objeto, Transferencia de Archivos, y Acceso al mensaje.\*

Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del teléfono y conectarse a un aparato a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).

**NOTA** Lea la guía del usuario de cada accesorio de Bluetooth® que usted está intentando emparejar con su teléfono porque las instrucciones pueden ser diferentes.

**NOTA** Su teléfono está basado en la especificación Bluetooth®, pero no se garantiza que funcione con todos los aparatos habilitados con la tecnología inalámbrica Bluetooth®.

El teléfono no admite TODOS OBEX de Bluetooth®.

\* Para la compatibilidad de accesorios y vehículos, consulte [www.verizonwireless.com/bluetooth/hchart](http://www.verizonwireless.com/bluetooth/hchart)

### Para encender Bluetooth

Permite encender y apagar Bluetooth y conectar con otros dispositivos Bluetooth.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Menú de Bluetooth.
4. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Apagado]/[Encendido].

**NOTA** De forma predeterminada, la funcionalidad Bluetooth® del dispositivo está apagada.

## 4.1. Anadir Nuevo Aparato

El emparejamiento es el proceso que permite que el teléfono ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el aparato objetivo.

### Cómo vincular el teléfono a un nuevo dispositivo Bluetooth®

1. Siga las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para ajustar el aparato en modo de emparejamiento.
2. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
3. Oprima  Prog/Herr.
4. Oprima  Menú de Bluetooth.
5. Oprima  Anadir Nuevo Aparato.

6. Configure el aparato deseado para el emparejamiento.
7. El aparato aparecerá en el menú **Anadir Nuevo Aparato** cuando haya sido localizado. Resalte el aparato y oprima .
8. El teléfono le pedirá la clave de paso. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth® para ver la clave de paso adecuada (habitualmente "0000" - 4 ceros). Introduzca la clave de paso y oprima .
9. Una vez que el emparejamiento se haya realizado con éxito, seleccione **Siempre Preguntar** o **Siempre Conectar** y oprima .
10. Una vez conectado, verá que el aparato está incluido en Menú de Bluetooth® encuentra y el icono de Bluetooth® conectado aparecerá en su enunciador sólo cuando esté conectado al aparato de audio.

### Referencia de iconos para agregar nuevo aparato

Cuando se crea la conexión inalámbrica Bluetooth® y se encuentran aparatos emparejados, se muestran los iconos siguientes.

## Referencias de iconos cuando se encuentra una conexión inalámbrica Bluetooth®

	Quando el teléfono encuentra un aparato de manos libres o un kit para automóvil
	Quando su teléfono encuentra un aparato de audio
	Quando su teléfono encuentra una PC
	Quando su teléfono encuentra un PDA
	Quando su teléfono encuentra otro de teléfono
	Quando el teléfono encuentra otros aparatos no definidos

## Referencias de iconos cuando se conecta exitosamente

Están disponibles las opciones siguientes en el dispositivo emparejado.

1. **Quitar Dispositivo:** Usted puede eliminar el dispositivo desde la lista de pares.
2. **Cambiar Nombre de Dispositivo:** Puede renombrar el dispositivo pareja.
3. **Seguridad Entrante:** Le permite configurar la permisología antes de conectarse a un dispositivo entrante.

4. **Descubrimiento de Servicio:** Le permite buscar servicios compatibles con el dispositivo seleccionado.

5. **Info del Dispositivo:** Muestra la información del teléfono.

**NOTAS** Mientras está en el menú Bluetooth puede desactivar la funcionalidad del Bluetooth oprimiendo la Tecla suave Izquierda  [Apagado]. De forma inversa, puede activarlo oprimiendo de nuevo la Tecla suave Izquierda  [Encendido].

Al estar conectado con un teléfono o una computadora que admite OPP, tiene los siguientes menús disponibles:

- **Enviar Tarjeta de Nombre:** Permite enviar a otro dispositivo los datos de Mis contactos hasta 1000 contactos.
- **Obtener Tarjeta de Nombre:** Le permite extraer la tarjeta de visita de otro dispositivo.
- **Intercambiar Tarjeta de Nombre:** Le permite intercambiar el teléfono de la tarjeta de visita con otro dispositivo.
- **Enviar mi calendario:** Le permite enviar eventos de calendario a otros dispositivos.

## Mi Nombre de Teléfono

Le permite editar el nombre de Bluetooth® de su teléfono cuando se resalta el menú Anadir Nuevo Aparato.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Menú de Bluetooth.
4. Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
5. Oprima  Mi Info de Dispositivo.
6. Oprima  para borrar el nombre existente o editarlo.
7. Use el teclado para introducir un nuevo nombre personalizado.
8. Oprima  para guardar y salir.

## Modo de Descubrimiento

Le permite configurar si su aparato puede ser buscado por otros aparatos Bluetooth en el área.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Menú de Bluetooth.

4. Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
5. Oprima  Modo de Descubrimiento.
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse a un ajuste y después oprima .

### Encendida/ Apagado

**NOTA** Si activa el modo de descubrimiento, su dispositivo podrá ser reconocido por otros dispositivos dentro del rango de alcance de Bluetooth®.

## Perfiles Soportados

Le permite ver perfiles que su teléfono puede admitir.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Menú de Bluetooth.
4. Oprima la Tecla suave Derecha  [Opciones].
5. Oprima  Perfiles Soportados.

## 5. Programación de Sonidos

Ofrece opciones para personalizar los sonidos del teléfono.

### 5.1 Disposición fácil

Le permite establecer la programación de sonidos.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Disposición fácil.
5. Lea cada descripción de configuración. Oprima la Tecla suave Derecha  [Saltar] para ir al siguiente elemento de menú. Oprima la Tecla suave Izquierda  [Escu] para escuchar el ajuste de volumen. Resalte la configuración que desea, oprima  [FIJADO].

**NOTA** Establezca cada alerta por separado como Sólo Timbre, Sólo Vibrar, Timbre y Vibrar, Ser silencioso.

### 5.2 Sonidos de Llamada

Le permite configurar cómo el teléfono lo alertará según los tipos de llamadas entrantes. El

menú **Sonidos de Llamada** tiene tres submenús que se pueden configurar independientemente.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Sonidos de Llamada.

#### 5.2.1 Timbre de Llamada

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Sonidos de Llamada.
5. Oprima  Timbre de Llamada.
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un tono de timbre y oprima  para guardar el sonido.

#### SUGERENCIA

Para oír un tono de timbre antes de establecerlo, oprima la Tecla suave Izquierda  [Escu].

### 5.2.2 Vibrar de Llamada

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Sonidos de Llamada.
5. Oprima  Vibrar de Llamada.
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Encendido/ Apagado

### 5.2.3 Lectura de ID de Llamador

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Sonidos de Llamada.
5. Oprima  Lectura de ID de Llamador.
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Sólo Timbre/ ID de Llamador  
+ Timbre/ Repetir Nombre

### 5.3 Sonidos de Alerta

Le permite seleccionar el tipo de alerta de un nuevo mensaje.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Sonidos de Alerta.
5. Seleccione Mensaje de TXT/ Mensaje de Multimedia/ Mensajes de Voz/ Timbre de Emergencia/ Llamadas Perdidas.
6. El menú Sonidos de Alerta tiene las siguientes opciones: **Tono/ Vibrar/ Recordatorio**. La excepción es el menú Timbre de Emergencia. Elija entre **Alerta/ Viobrar/ Apagado**.

### 5.4 Volumen de Teclado

Le permite configurar el volumen del teclado.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Volumen de Teclado.

5. Ajuste el volumen con la Tecla Direccional  y oprima  [FIJADO] para guardar la configuración.

### 5.5 Lectura de Dígito Marcado

Permite configurar la Lectura de Dígito Marcado.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Lectura de Dígito Marcado.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Encendido/ Apagado

### 5.6 Alertas de Servicio

Le permite configurar como Encendido o Apagado cualquiera de las cinco opciones de Aviso.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Alertas de Servicio.

5. Seleccione una opción de alerta.

**IRO** Le avisa de las condiciones del servicio celular.

**IRO: Indicador de Roaming Mejorado**

**Sonido de Minutos** Le avisa 10 segundos antes de cada minuto durante una llamada.

**Conexión de Llamada** Le avisa cuando la llamada se ha conectado.

**Cargar Completado** Lo alerta cuando la batería está completamente cargada.

**Actualización de Software** Lo alerta de actualizaciones de software a través del aire.

6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Encendido/ Apagado

**NOTA** Al resaltar Encendido, puede reproducir la alerta oprimiendo la Tecla suave Izquierda  [Escu].

### 5.7 Apagado/Encendido

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un tono cuando el teléfono se enciende y apaga.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Apagado/Encendido.
5. Resalte Apagado o Encendido y oprima .
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima  Encendido/ Apagado

## 5.8 Claridad de Voz

Le permite configurar la función de claridad de voz.

**NOTA** La función Claridad de Voz se deshabilita automáticamente cuando usa el altavoz o aparatos manos libres.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Sonidos.
4. Oprima  Claridad de Voz.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima  Encendido/ Apagado

## 6. Programación de Pantalla

Ofrece opciones para personalizar la pantalla del teléfono.

1. En el modo de espera, oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.

### 6.1 Disposición fácil

Le permite establecer la programación de la pantalla.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Disposición fácil. Personalice la programación de la pantalla.

- **AVISO PERSONAL**

Permite introducir una cadena de texto de hasta 18 caracteres para mostrar en la pantalla.

- **PANTALLA LUZ DE FONDO**

Establezca la duración de la luz de fondo de la pantalla principal.

7 Segundos/ 15 Segundos/  
30 Segundos/ Siempre  
Encendido/ Siempre Apagado

- **TECLADO LUZ PANT**

Establezca la duración de la luz de fondo del teclado.

7 Segundos/ 15 Segundos/  
30 Segundos/ Siempre  
Encendido/ Siempre Apagado

- **FONDO de PANTALLA**

Permite establecer el fondo de pantalla del teléfono.

- **TEMAS EXTERNA**

Seleccione el tema del teléfono.  
Classic/ Luna

- **DISEÑO DE MENÚ**

Seleccione el diseño del menú.  
Cuadrícula/ Lista/ Tab

- **TAMAÑO DE FUENTE**

Cuando establece De tamaño variable, puede usar las teclas de volumen para ajustar la fuente.

Dígitos de Marcación/ Menú & Lista/ Mensaje

- **RELOJ INTERNA**

Seleccione el formato del reloj interno.

Análogo/ Digital 12/ Digital 12 Grande/ Digital 24/ Digital 24 Grande/ Doble Ciudad/ Apagado

5. Lea cada descripción, resalte la configuración deseada y luego oprima  [FIJADO]. Cuando termine, oprima la Tecla suave Derecha  [Hecho].

## 6.2 Aviso

Le permite introducir texto que se mostrará en las pantallas LCD interna y externa.

1. En el modo de espera, oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Aviso.

### 6.2.1 Aviso Personal

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Aviso.
5. Oprima  Aviso Personal.
6. Ingrese el texto que desee para el aviso personal.

**NOTA** Oprima la Tecla Direccional  para cambiar el color del texto. Use la Tecla Direccional  para seleccionar el color que desee.

7. Oprima  para guardar la configuración.

### 6.2.2 Aviso IRO

Si usa el Servicio IRO, el texto IRO se muestra en el subaviso.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Aviso.
5. Oprima  Aviso IRO.
6. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .  
Encendido/ Apagado

## 6.3 Luz de Pantalla

Le permite establecer la duración de la iluminación de la luz de fondo. Pantalla y Teclado se configuran independientemente.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.

4. Oprima  Luz de Pantalla.
5. Elija un submenú de Luz de Pantalla y oprima .

- **Pantalla Luz de Fondo:**  
7 Segundos/ 15 Segundos/  
30 Segundos/ Siempre  
Encendido/ Siempre Apagado
- **Luz del Teclado:**  
7 Segundos/ 15 Segundos/  
30 Segundos/ Siempre  
Encendido/ Siempre Apagado

## 6.4 Brillo

Le permite establecer los niveles de la luz de pantalla.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Brillo.
5. Use la Tecla Direccional  para resaltar una configuración y oprima .

**NOTA** El nivel de brillo puede fijarse de 1 al 7.

## 6.5 Fondo de Pantalla

Permite que usted elija el tipo de fondo de pantalla que se mostrará en el teléfono. Las posibilidades

son infinitas, pero las Animaciones Divertidas, en detalle, le proveen pantallas de destello lindas para su fondo de pantalla.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Fondo de Pantalla.
5. Elija un submenú y oprima .

Mis Fotos/ Animaciones Divertidas/ Presentación de diapositivas

6. Seleccione entre los fondos disponibles y oprima .

## 6.6 Mostrar Temas

Le permite elegir el color y el estilo de la pantalla de fondo.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Mostrar Temas.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Classic/ Luna

**NOTA** Oprima la Tecla suave Izquierda  [Avance] para ver el tema de pantalla seleccionado.

## 6.7 Menú Principal Fijado

Le permite configurar la presentación del menú principal.

1. En el modo de espera, oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Menú Principal Fijado.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta una opción y oprima .

- **Diseño del Menú**  
Cuadrícula / Lista/ Tab
- **Reemplazar elementos del menú** Seleccione el elemento que desea reemplazar y luego oprima  [CRRGR]. Seleccione en la lista el elemento con el que desea reemplazarlo y luego oprima  [FIJADO].
- **Posicionar elementos de menú** Seleccione el elemento que desea mover y luego oprima  [MOVER]. Mueva lo resaltado a la posición

deseada presionando las Teclas Direccionales de Arriba, Abajo, Derecha e Izquierda y luego oprima  [FIJADO].

- Restablecer configuración de menú  
Diseño de menú/ Elementos de menú/ Posiciones de elemento/ Todo

**NOTA** Esta Guía del usuario da instrucciones de navegación de acuerdo con el valor predeterminado "Lista" del Menú Principal Fijado en la configuración Programación de Pantalla. Si otros menús se establecen, navegando por los menús del teléfono pueden ser diferentes.

**NOTA** Oprima la Tecla suave Izquierda  [Avance] para obtener una vista previa de la escena seleccionada.

## 6.8 Tipo de fuente

Le permite configurar las fuentes de menú.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Oprima  Tipo de fuente.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

## Fuente de VZW/ LG Secret/ LG Mint

**NOTA** Oprima la Tecla suave Izquierda  [Avance] para una vista previa del tipo de fuente del menú.

## 6.9 Tamaño de Fuente

Le permite ajustar el tamaño de la fuente. Esta configuración es útil para quienes necesitan que el texto se muestre un poco más grande.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
  2. Oprima  Prog/Herr.
  3. Oprima  Programación de Pantalla.
  4. Oprima  Tamaño de Fuente.
  5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta Dígitos de Marcación/ Menú & Lista/ Mensaje
  6. Use la Tecla Direccional  para resaltar una configuración y oprima .
- Dígitos de Marcación: De tamaño variable/ Pequeña/ Normal/ Grande
- Menú & Lista: De tamaño variable/ Pequeña/ Normal/ Grande
- Mensaje: De tamaño variable/ Pequeña/ Normal/ Grande

**NOTA** Oprima la Tecla suave Izquierda  [Info] para previsualizar el tamaño de fuente seleccionado.

## 6.10 Reloj Interna

Le permite elegir el tipo de reloj que se mostrará en la pantalla LCD.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Pantalla.
4. Seleccione Reloj Interna.
5. Use la Tecla Direccional  para elegir una configuración de reloj y luego oprima .

Análogo/ Digital 12/ Digital 12 Grande/ Digital 24/ Digital 24 Grande/ Doble Ciudad/ Apagado

**NOTA** Oprima la Tecla suave Izquierda  [Avance] para una vista previa del formato reloj.

## 7. Programación de Teléfono

El menú Programación de Teléfono le permite designar ajustes para personalizar cómo usar el teléfono.

## 7.1 Modo Avión

Activando el Modo Avión inhabilitará todas las comunicaciones inalámbricas.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.
4. Oprima  Modo Avión.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Encendido/ Apagado

## 7.2 Acceso Directo para Ajustar

Le permite establecer un atajo a los menús del teléfono con las teclas direccionales arriba, abajo, izquierda y derecha.

### 7.2.1 Establecer mis atajos

**NOTA** Para acceder a los atajos, oprima la Tecla Direccional  hacia la derecha desde el modo de espera (por predeterminado) para mostrar Mis Atajos.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.

- Oprima **[2]** Acceso Directo para Ajustar.
- Oprima **[1]** Establecer mis atajos.
- Use la Tecla de direccional **[↑]** para desplazarse a la tecla de acceso directo que desea configurar.  
Atajo 1/ Atajo 2/ Atajo 3/  
Atajo 4
- Oprima **[OK]** [FIJADO] para mostrar los accesos directos existentes. Use la Tecla Direccional **[↓]** para seleccionar uno y luego oprima **[OK]**.

### 7.2.2 Establecer teclas direccionales

**NOTA** Para acceder estos atajos, abra el teléfono y luego oprima la Tecla Direccional **[↑]** in la dirección (arriba, abajo, izquierda) establecida desde el modo de espera para el atajo que desea acceder.

- Abra el teléfono y oprima **[OK]** [MENÚ].
- Oprima **[9]** Prog/Herr.
- Oprima **[7]** Programación de Teléfono.
- Oprima **[2]** Acceso Directo para Ajustar.
- Oprima **[2]** Establecer teclas direccionales.
- Use la Tecla Direccional **[↓]** para desplazarse a la tecla de atajo que desea configurar.  
Tecla Direccional Arr/  
Tecla Direccional Izq/ Tecla Direccional Abj
- Oprima **[OK]** [FIJADO] para mostrar los accesos directos existentes. Use la Tecla Direccional **[↓]** para seleccionar uno y luego oprima **[OK]**.

### 7.3 Comandos de Voz

Por favor, refiérase a la página 57 para los detalles.

### 7.4 Idioma

Le permite configurar la función bilingüe según su preferencia. Elija entre Inglés y Español.

- Abra el teléfono y oprima **[OK]** [MENÚ].
- Oprima **[9]** Prog/Herr.
- Oprima **[7]** Programación de Teléfono.
- Oprima **[4]** Idioma.
- Use la Tecla Direccional **[↓]** para desplazarse hasta un ajuste y oprima **[OK]**.  
English/ Español/ Chino simplificado/ Coreano.

## 7.5 Ubicación

Le permite configurar el modo GPS (Sistema de posicionamiento global: sistema de información de la ubicación asistido por satélite).

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.
4. Oprima  Ubicación.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

### Ubicación Encendido/ Sólo E911

#### NOTAS

- Las señales de satélite GPS no siempre se reciben por el teléfono bajo condiciones atmosféricas o medioambientales adversas, en recintos cerrados, etc.
- Cuando un modo de bloqueo de la localización se activa en menú de Seguridad, se requiere el Código de Bloqueo cuando usted incorpora el menú de la localización. El Código de Bloqueo es también los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.
- Cuando está en Modo Avión, se suspenderán los servicios que admiten la función Ubicación Encendido.

## 7.6 País Actual

El menú 'País Actual' le permite ajustar las configuraciones de el teléfono a el país donde se ubique actualmente.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.
4. Oprima  País Actual.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

**NOTA** Para asegurar que su teléfono funciona correctamente mientras está viajando, por favor verifique el país de su ubicación actual para que el código de país se aplique correctamente. La configuración del país actual no se podrá cambiar si ya se estableció por primera vez, a menos que realmente haya cambiado de ubicación.

## 7.7 Seguridad

El menú Seguridad le permite asegurar el teléfono electrónicamente.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.

4. Oprima **7** Seguridad.
5. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos. El Código de Bloqueo es los últimos 4 dígitos de su número de teléfono. Los últimos 4 dígitos de su MEID si su número de teléfono móvil no está configurado.

### 7.7.1 Editar Códigos

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.

1. Abra el teléfono y oprima **OK** [MENÚ].
2. Oprima **9** Prog/Herr.
3. Oprima **7** Programación de Teléfono.
4. Oprima **7** Seguridad.
5. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos.
6. Oprima **1** Editar Códigos.
7. Elija Sólo teléfono o Llamadas & Servicios.
8. Introduzca su nuevo Código de Bloqueo.
9. Luego introdúzcalo de nuevo para confirmarlo.

### 7.7.2 Restricciones

Le permite configurar diferentes restricciones para la ubicación, llamadas, mensajes.

1. Abra el teléfono y oprima **OK** [MENÚ].
2. Oprima **9** Prog/Herr.
3. Oprima **7** Programación de Teléfono.
4. Oprima **7** Seguridad.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
6. Oprima **2** Restricciones.
7. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
8. Seleccione un menú de restricciones y oprima **OK**.

#### Programación de Ubicación/ Llamadas/ Mensajes

9. Use la Tecla Direccional **↔** para ajustar un nivel de restricción y oprima **OK**.

#### Programación de Ubicación

Configuración de Bloquear/  
Configuración de Desbloquear

#### Llamadas: Llamadas Entrantes

Permitir Todas/ Solo de  
Contactos/ Bloquear Todas

#### Llamadas: Llamadas Salientes

Permitir Todas/ Solo de  
Contactos/ Bloquear Todas

## Mensajes: Mensajes Entrante

Permitir Todas/ Bloquear Todas

## Mensajes: Mensajes Saliente

Permitir Todas/ Bloquear Todas

### 7.7.3 Programación de bloqueo de teléfono

Evita el uso no autorizado de su teléfono. Una vez que el teléfono está bloqueado, estará en modo restringido hasta que se introduzca el Código de Bloqueo. Puede recibir llamadas de teléfono y seguir haciendo llamadas de emergencia. Puede modificar el Código de Bloqueo con la opción Editar Códigos en el menú Seguridad.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.
4. Oprima  Seguridad.
5. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos.
6. Oprima  Programación de bloqueo de teléfono.
7. Seleccione una opción y oprima .

**Desbloqueado** El teléfono no está bloqueado.

## Al Encender El Teléfono

El teléfono se bloqueará automáticamente cada vez que se encienda.

### 7.7.4 Bloquear teléfono ahora

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.
4. Oprima  Seguridad.
5. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos.
6. Oprima  Bloquear teléfono ahora.

**NOTA** Desde el modo de espera, oprima la Tecla suave Derecha  [Abrir] e introduzca el código de cuatro dígitos para desbloquear el teléfono.

### 7.7.5 Restablecer Implícito

Le permite restablecer su teléfono a la configuración predeterminada de fábrica.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Teléfono.
4. Oprima  Seguridad.

5. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos.
6. Oprima **[5] Restablecer Implícito**.
7. Oprima **[OK]** después de leer el mensaje de advertencia.
8. Resalte **Revertir** y oprima **[OK]**.  
Aparece brevemente un mensaje de confirmación antes de que el teléfono se restablezca.

### 7.7.6 Restaurar teléfono

Le permite eliminar todos los datos de usuario e información de contactos que haya ingresado en la memoria del teléfono, de modo que quede como recién salido de fábrica.

1. Abra el teléfono y oprima **[OK]** **[MENÚ]**.
2. Oprima **[9] Prog/Herr.**
3. Oprima **[7] Programación de Teléfono**.
4. Oprima **[7] Seguridad**.
5. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos.
6. Oprima **[5] Restaurar teléfono**.
7. Oprima **[OK]** después de leer el mensaje de advertencia.
8. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos.

### 7.8 Selección de Sistema

Le permite configurar el entorno de administración teléfono. Deje esta configuración como la predeterminada a menos que desee alterar la selección del sistema por instrucciones de su proveedor de servicio.

1. Abra el teléfono y oprima **[OK]** **[MENÚ]**.
2. Oprima **[9] Prog/Herr.**
3. Oprima **[7] Programación de Teléfono**.
4. Oprima **[8] Selección de Sistema**.
5. Use la Tecla Direccional **[↑]** para desplazarse hasta un ajuste y oprima **[OK]**.

Sólo Base/ Automático

### 7.9 Seleccionar NAM

Le permite seleccionar el NAM (módulo de asignación de número) del teléfono si éste está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Abra el teléfono y oprima **[OK]** **[MENÚ]**.
2. Oprima **[9] Prog/Herr.**
3. Oprima **[7] Programación de Teléfono**.
4. Oprima **[9] Seleccionar NAM**.

- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

NAM1/ NAM2

## 8. Programación de Llamada

El menú Programación de Llamada le permite designar cómo manejará el teléfono las llamadas entrantes y salientes.

### 8.1 Opciones de Contestar

Le permite determinar cómo manejar una llamada entrante.

- Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
- Oprima  Prog/Herr.
- Oprima  Programación de Llamada.
- Oprima  Opciones de Contestar.
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima  [SUBRY] para colocar una marca de verificación junto a cada parámetro que desee activar (elija todos los que necesite).

Al Abrirlo/ Cualquier Tecla/  
Auto con Manos libres

- Oprima la Tecla suave Izquierda  [Hecho] cuando haya marcado los parámetros deseados.

**NOTA** Auto con Manos Libres está disponible solamente cuando cualquier aparato externo está conectado con su teléfono.

### 8.2 Reenvío de llamada

Permite reenviar una llamada entrante a un teléfono móvil u otro número de teléfono.

- Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
- Oprima  Prog/Herr.
- Oprima  Programación de Llamada.
- Oprima  Reenvío de llamada.
- Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Reenviar llamada/ Cancelar reenvío

- Después de seleccionar Reenviar llamada, introduzca el número a donde desea enviar las llamadas y oprima  [FWD]. Para cancelar, seleccione **Cancelar reenvío**.

## 8.3 Reintentar Automáticamente

Le permite fijar cuánto tiempo espera el teléfono antes de remarcar automáticamente un número cuando la llamada intentada fracasa.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Llamada.
4. Oprima  Reintentar Automáticamente.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Apagado/ Cada 10 Segundos/  
Cada 30 Segundos/  
Cada 60 Segundos

## 8.4 Modo TTY

Le permite conectar un aparato TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].

2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Llamada.
4. Oprima  Modo TTY.
5. Aparece un mensaje de explicación.
6. Oprima  para continuar.
7. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

**TTY Completo:** Los usuarios que no pueden hablar ni oír envían y reciben mensajes de texto por medio de un equipo de TTY.

**TTY + Charla:** Los usuarios que pueden hablar pero no oír reciben un mensaje de texto y envían voz por medio de un equipo de TTY.

**TTY + Oír:** Los usuarios que pueden oír pero no hablar envían un mensaje de texto y reciben voz por medio de un equipo de TTY.

**TTY Apagado:** Los usuarios envían y reciben voz sin tener equipo TTY.

### Conexión de un equipo TTY y un terminal

1. Conecte un cable de TTY a la conexión TTY del terminal (Conexión TTY situada en el

mismo sitio que el conector para audífonos de manos libres).

- Entre al menú del teléfono y ajuste el modo de TTY deseado.
- Después de establecer un modo de TTY, compruebe la pantalla de LCD del teléfono para confirmar que esté presente el icono de TTY.
- Conecte el equipo de TTY a la fuente de alimentación y enciéndalo.
- Haga una conexión de teléfono al número deseado.
- Al establecerse la conexión, use

el equipo TTY para escribir y enviar un mensaje de texto o enviar voz.

- El mensaje de voz o de texto del lado del destinatario se muestra en la pantalla del equipo TTY.

## 8.5 Marcado oprimiendo un botón

Le permite iniciar una llamada de marcado rápido manteniendo oprimido el dígito de marcado rápido.

Si se configura como Apagado, los números de marcado rápido designados no funcionarán.

### Modo TTY (máquina de escribir a distancia)

Menú	Usuario	Función	Modo de Transmisión y recepción	Al establecer comunicación con un terminal normal
TTY Completo	Para la transmisión a personas con problemas de audición y habla		Transmisión de mensajes de texto, recepción de mensajes de texto	Se requiere de un operador
TTY+ Charla	Para las personas con problemas de audición	Puede hablar	Transmisión de voz, recepción de mensajes de texto	Se requiere de un operador
TTY+ Oír	Para las personas con problemas del habla.	Audición	Transmisión de mensajes de texto, recepción de voz	Se requiere de un operador
TTY Apagado	Para usuarios sin problemas de audición o del habla		Transmisión de voz, recepción de voz	

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Llamada.
4. Oprima  Marcado oprimiendo un botón.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Encendido/ Apagado

## 8.6 Privacidad de Voz

Le permite configurar la función de Privacidad de Voz para las llamadas CDMA. CDMA ofrece privacidad de voz inherente. Compruebe la disponibilidad con su proveedor de servicio.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Llamada.
4. Oprima  Privacidad de Voz.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Encendido/ Apagado

## 8.7 Tonos DTMF

Le permite configurar los tonos DTMF.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Llamada.
4. Oprima  Tonos DTMF.
5. Use la Tecla Direccional  para desplazarse hasta un ajuste y oprima .

Normal/ Long

## 8.8 Marcación asistida

Permite realizar llamadas internacionales fácilmente mientras utiliza el servicio de roaming en otro país. Si está activado, el mensaje "Marcación asistida" aparecerá en la pantalla de llamadas.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Oprima  Programación de Llamada.
4. Oprima  Marcación asistida.
5. Use la Tecla Direccional  para

desplazarse hasta un ajuste y oprima **[OK]**.

## Apagado/ Encendido

6. Resalte **País referencia** y oprima la Tecla suave Izquierda **⇐** **Ajustar** para seleccionar un país.
7. Use la Tecla Direccional **[↔]** para desplazar al país deseado.
8. Oprima la Tecla suave Izquierda **⇐** **Detalles** para editar y guardar el **Código de país**, **Prefijo de IDD**, **Prefijo de NDD**, **Código de área/país**, y **Longitud** y oprima **[OK]** **[GRDR]** para establecer las configuraciones.
9. Oprima **[OK]** para establecer la configuración.

**NOTA** Por ejemplo, si marca una llamada de China a EE.UU cuando la opción **Marcación asistida** está encendida (**País referencia** establecido a EE.UU), el código '+' automáticamente coincide con el **Prefijo de IDD** de China.

## 8.9 Búsqueda de marcación

Esta función permite que el teléfono muestre **Contactos** cuyos nombres coinciden con las teclas usadas al ingresar dígitos de marcación. Oprima una tecla numérica que coincide con la primera letra del nombre del

contacto. Si la opción de **búsqueda de marcación** está encendida, los **contactos coincidentes** se muestran en la pantalla.

1. Abra el teléfono y oprima **[OK]** **[MENÚ]**.
2. Oprima **[Prog/Herr]** **Prog/Herr**.
3. Oprima **[Programación de Llamada]** **Programación de Llamada**.
4. Oprima **[Dial Search]** **Dial Search**.
5. Use la Tecla Direccional **[↔]** para desplazarse hasta un ajuste y oprima **[OK]**.

## Encendido/ Apagado

## 9. Memoria

Permite comprobar la memoria interna del teléfono. Muestra la información de la memoria.

1. Abra el teléfono y oprima **[OK]** **[MENÚ]**.
2. Oprima **[Prog/Herr]** **Prog/Herr**.
3. Oprima **[Memoria]** **Memoria**.
4. Use la Tecla Direccional **[↔]** para seleccionar un tipo de **almacenaje de memoria** y oprima **[OK]** para ver la memoria usada.

**Uso de la Memoria/ Mis Fotos/ Mis Timbres/ Mis Sonidos/ Mis Contactos**

## 10. Información de Teléfono

Le permite ver información concreta respecto al modelo del teléfono y software.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Seleccione **Información de Teléfono**.

### 10.1 Mi Número

Le permite ver su número de teléfono.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Seleccione **Información de Teléfono**.
4. Oprima  Mi Número.

### 10.2 Versión SW/HW

Le permite ver las versiones de aplicaciones como SW, PRL, IRO, Navegador, Centro de Medios, AVR, EMS, MMS, Bluetooth, OTADM, MSUI, HW, MEID, Código de fecha de garantía y Sistema operativo.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Seleccione **Información de Teléfono**.
4. Oprima  Versión SW/HW.

### 10.3 Glosario de Iconos

Le permite ver todos los iconos y sus significados.

1. Abra el teléfono y oprima  [MENÚ].
2. Oprima  Prog/Herr.
3. Seleccione **Información de Teléfono**.
4. Oprima  Glosario de Iconos.
5. Seleccione una subcategoría para ver los iconos.

### 10.4 Actualización de Software

Esta función le permite que el teléfono tenga siempre la última versión de software y las funciones más actualizadas, sin necesidad de dirigirse a una tienda de comunicaciones Verizon Wireless para hacer las actualizaciones. Usted puede recibir automáticamente una notificación de que hay una versión de software actualizada a su disposición o también comprobar

manualmente si existe alguna actualización para descargar.

## Actualización automática

El teléfono recibirá una notificación de que tiene su disposición una versión de software actualizada para descargar. Cuando recibe la notificación, puede oprimir **OK** o la descarga puede ser automática. Una vez finalizada la descarga, según el tipo de actualización, podrá tener tres opciones: aceptar, posponer o rechazar la actualización.

**NOTA** Durante el proceso de actualización, no podrá hacer ni recibir llamadas, ni siquiera al número de emergencia, ni mensajes de texto.

## Actualización manual

1. Abra el teléfono y oprima **OK** [MENÚ].
2. Oprima **9** Prog/Herr.
3. Seleccione **Información de Teléfono**.
4. Oprima **4** Actualización de Software.

Las dos opciones que verá en pantalla serán: **Estado y Verificar nuevo**.

Oprima **1** Estado para ver el estado de una descarga o

una actualización y obtener información sobre la última actualización satisfactoria.

Por otra parte, puede oprimir **2** **Verificar nuevo** para averiguar si hay alguna nueva actualización de software para descargar. Si hay una versión de software más reciente, comenzará a descargarse automáticamente tras 30 segundos o usted puede indicar que la descarga comience de inmediato oprimiendo **OK**. Para detener la descarga de software.

## 11. Asistente de Programación

1. Abra el teléfono y oprima **OK** [MENÚ].
2. Oprima **9** Prog/Herr.
3. Seleccione **Asistente de Programación**.
4. Use la Tecla Direccional **↓** para desplazarse a un ajuste y luego oprima **OK** [FIJADO].

**NOTA** Si no desea cambiar la configuración, oprima la Tecla suave Derecha **↵** [Saltar] para pasar a la siguiente configuración.

- **TAMAÑO DE FUENTE**

Cuando vea menús, oprima las Teclas de volumen para ajustar el tamaño de la fuente.

- **SONIDOS de LLAMADA**

Sólo Timbre/ Sólo Vibrar/  
Timbre y Vibrar/ Ser  
silencioso

- **TEMAS EXTERNA**

Classic/ Luna

- **DISEÑO DE MENÚ**

Cuadrícula/ Lista/ Tab

- **RELOJ INTERNA**

Análogo/ Digital 12/ Digital  
12 Grande/ Digital 24/  
Digital 24 Grande/ Doble  
Ciudad/ Apagado

5. Oprima la Tecla suave Derecha  [Hecho] para completar la programación.

## Precaución de Seguridad Importante

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

**Aviso! No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.**



1. No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.



2. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.

3. Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de  $-4^{\circ}\text{F}$  ni mayores de  $122^{\circ}\text{F}$ .

4. No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.



5. Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.

6. No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.



7. No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)

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



9. No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.



10. No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.



11. No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.



12. No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo.

13. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

14. 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.



15. No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.

16. No desarme el teléfono.



17. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.

18. No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.



19. Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.

## Precaución de Seguridad Importante

20. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.



21. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono (como los tapones de hule, del auricular, partes conectoras del teléfono, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.



22. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque eléctrico o peligro de incendio.



23. Sólo use baterías y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.

24. Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.



25. Su proveedor de servicios proporciona uno o más números de emergencia, tal como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Es posible que los números de emergencia preprogramados de su teléfono no funcionen en todo lugar, y a veces una llamada de emergencia no puede colocarse debido a problemas de la red, ambientales o de interferencia.



26. No utilice el teléfono por largos periodos de tiempo mientras que una parte de su cuerpo está en contacto él. La temperatura del teléfono puede aumentar durante el funcionamiento normal y puede dañar o quemar la piel.

### **Compatibilidad con dispositivos de ayuda auditiva (HAC)**

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

### **Cumplimiento de clase B de conformidad con la Parte 15 de la FCC**

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto 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 causa un funcionamiento indeseable.

Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo. Use solo la antena suministrada.

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

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

### **Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC**

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

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

### **Contacto corporal durante el funcionamiento**

Este dispositivo fue probado para el uso típico con la parte posterior del teléfono a 2.0 cm (0.78 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a la RF

de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 0.78 pulgadas (2.0 cm) 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. Evite el uso de accesorios que no pueden mantener una distancia de 2.0 cm (0.78 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y cuyo cumplimiento con los requisitos de los límites de exposición a RF de la FCC no se haya comprobado.

### **Antena externa montada sobre el vehículo**

(Opcional, en caso de estar disponible).

Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, mantenga una distancia de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo. Para obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### **Precaución**

Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas

(o antenas modificadas) puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar el teléfono, anular su garantía y/o infringir las normas de la FCC.

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

### **Enunciado de la sección 15.19**

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

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

### **Enunciado de la sección 15.21**

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

### **Enunciado de la sección 15.105**

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si experimenta interferencia con la recepción (por ejemplo, del televisor), para determinar si este equipo es el que causa la interferencia dañina, apáguelo y después enciéndalo nuevamente a fin de determinar si se detiene la interferencia. De ser necesario, intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el

- equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

### Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

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

#### ¿Son seguros los teléfonos inalámbricos?

La investigación científica acerca de los teléfonos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia (RF) se lleva a cabo en todo el mundo desde hace ya varios años y continúa en la actualidad.

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

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

### ¿Qué significa “SAR”?

en 1996, la FCC, junto con la FDA, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y otras agencias, establecieron las pautas de seguridad para la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos en los Estados Unidos. Antes de que un modelo de teléfono inalámbrico comience a venderse al público, el fabricante debe probar el dispositivo y la FCC debe certificar que no supere los límites establecidos. Uno de estos límites se expresa como

la Tasa de Absorción Específica (SAR, por sus siglas en inglés). La SAR es la medición de la tasa de absorción de energía de RF en el cuerpo. Las pruebas para evaluar la SAR se realizan con el teléfono transmitiendo a su máximo nivel de potencia en todas las bandas de frecuencia evaluadas. Desde 1996, la FCC exige que la SAR de los teléfonos inalámbricos de mano no superen los 1,6 watts por kilogramo, promediados sobre un gramo de tejido.

Si bien la SAR se determina al máximo nivel de potencia, el valor real de la SAR de un teléfono inalámbrico durante su funcionamiento puede ser menor que el valor de la SAR informado. Esto se debe a que el valor de la SAR puede variar entre una llamada y otra, en función de factores como la proximidad a un sitio de transmisión celular, la proximidad del teléfono al cuerpo durante su uso y el uso de dispositivos de manos libres. Para obtener más información acerca de las SAR, consulte los boletines 56 y 65 de la Oficina de ingeniería y tecnología de la FCC en [http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering\\_Technology/Documents/](http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/)

bulletins o visite el sitio web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares en [http://www.ctia.org/consumer\\_info/index.cfm/AID/10371](http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371).

También puede comunicarse con el fabricante del teléfono.

### **¿Puedo minimizar mi exposición a la RF?**

Si le preocupa la RF, existen varios pasos simples que puede seguir para minimizar su exposición a la RF. Por supuesto, puede reducir el tiempo que habla por teléfono. Puede dejar más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que el nivel de exposición disminuye drásticamente con la distancia. La FDA y FCC establecen en su sitio web que “los kit de manos libres pueden usarse con teléfonos inalámbricos para mayor conveniencia y comodidad. Estos sistemas reducen la absorción de energía de RF en la cabeza, dado que el teléfono, que es la fuente de emisiones de radiofrecuencia, no se apoyará en la cabeza. Por otra parte, si el teléfono se coloca en la cintura u otra parte del cuerpo durante el uso, esa parte del cuerpo absorberá más energía de RF. Los teléfonos inalámbricos comercializados

en los Estados Unidos deben cumplir con los requisitos de seguridad, independientemente de que se los use en la cabeza o el cuerpo. El límite de seguridad debe respetarse en ambas configuraciones”. Además, si utiliza el teléfono inalámbrico mientras está en un automóvil, puede usarlo con una antena en la parte exterior del vehículo. Además, debe leer y seguir las instrucciones del fabricante del teléfono inalámbrico para el uso seguro del teléfono.

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

La FDA y FCC establecen en su sitio web que “la evidencia científica no muestra la existencia de peligro para los usuarios de dispositivos de comunicación inalámbrica, incluidos los niños”. La FDA y FCC, además, establecen en su sitio web que “algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se debe desalentar por completo el uso de los teléfonos inalámbricos por parte de los niños. Por ejemplo, el Reporte Stewart del Reino Unido realizó esta recomendación en diciembre de 2000. En este

informe, un grupo de expertos independientes declararon que no existen evidencias de que usar un teléfono celular provoque tumores cerebrales u otras enfermedades. La recomendación [del Reino Unido] de limitar el uso de teléfonos celulares en los niños era estrictamente preventiva; no se basaba en evidencias científicas de que exista un peligro para la salud". Puede acceder a una copia del folleto del Reino Unido en <http://www.dh.gov.uk> (busque la sección "mobile") o puede escribir a la siguiente dirección: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0RQ, Reino Unido. También puede acceder en línea a copias de los informes anuales del Reino Unido acerca de teléfonos móviles y RF en [www.iegmp.org.uk](http://www.iegmp.org.uk) y <http://www.hpa.org.uk/radiation/> (busque la sección "mobile"). Los padres que deseen reducir la exposición de sus hijos a la RF pueden optar por restringir el uso que sus hijos realizan de los teléfonos inalámbricos.

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

Para obtener más información, consulte los siguientes recursos adicionales (sitios web vigentes

desde abril de 2005):

#### **Administración de Medicamentos y Alimentos de los EE. UU.**

FDA Consumer magazine  
Noviembre-diciembre 2000

Teléfono: (888) INFO-FDA  
<http://www.fda.gov> (en la letra "c" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research.)

#### **Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU.**

445 12th Street, S.W.  
Washington, DC 20554  
Teléfono: (888) 225-5322  
<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

#### **Grupo independiente de expertos en teléfonos móviles**

<http://www.iegmp.org.uk>

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

283 Sparks Street  
Ottawa, Ontario K1R 7X9  
Canadá

Teléfono: (613) 991-6990

[http://www.rsc.ca/index.php?page=Expert\\_Panels\\_RF&Lang\\_id=120](http://www.rsc.ca/index.php?page=Expert_Panels_RF&Lang_id=120)

## **Organización Mundial de la Salud**

Avenue Appia 20

1211 Geneva 27

Suiza

Teléfono: 011 41 22 791 21 11

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

## **Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante**

c/o Bundesamt für Strahlenschutz

Ingolstaedter Landstr. 1

85764 Oberschleissheim

Alemania

Teléfono: 011 49 1888 333 2156

<http://www.icnirp.de>

## **Instituto Nacional Estadounidense de Estándares**

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

Teléfono: (202) 293-8020

<http://www.ansi.org>

## **Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra la Radiación**

7910 Woodmont Avenue, Suite 800

Bethesda, MD 20814-3095

Teléfono: (301) 657-2652

<http://www.ncrponline.org>

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

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

## **Información al consumidor sobre la tasa de absorción específica**

### **(SAR, por sus siglas en inglés)**

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio. Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos

por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de los Estados Unidos. Estos límites son parte de extensos lineamientos y establecen los niveles permitidos de energía de RF para la población general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas sin importar su edad o estado de salud.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1,6 W/kg. Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en

funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar solamente la potencia necesaria para llegar a la red, en general mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la potencia que se emitirá.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe 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 exige la FCC para cada modelo.

El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se lo probó para usarse en el oído es de 0,78 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en esta guía del usuario, es de 0,58 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 de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección "Display Grant" del sitio <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de buscar en FCC ID BEJVN150. Puede encontrar información adicional sobre las tasas de absorción específicas (SAR, por sus siglas en inglés) en el sitio web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares (CTIA, por sus siglas en inglés) en <http://www.ctia.org/>.

\* En los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watt/kg (W/kg) en un promedio de más de un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional

al público y para justificar cualquier variación en las mediciones.

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

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

Al usar ciertos teléfonos inalámbricos cerca de algunos dispositivos auditivos (audífonos e

implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o rechinado. Algunos dispositivos para la audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

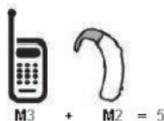
La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para teléfonos inalámbricos con el fin de ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos auditivos. No se han clasificado todos los teléfonos.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

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

Clasificaciones M: los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia con los dispositivos de ayuda auditiva que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor/la más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: los teléfonos con clasificación T3 o T4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generan menos interferencia con los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. T4 es la mejor o la más alta de las dos clasificaciones.

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



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

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

Al hablar por un teléfono celular, se recomienda apagar el modo BT (Bluetooth) para HAC.

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

Información sobre audífonos y teléfonos inalámbricos digitales

Accesibilidad de teléfonos inalámbricos y audífonos

<http://www.accesswireless.org/hearingaid/>

Compatibilidad con audífonos y control del volumen de la FCC

[http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac\\_wireless.html](http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html)

## Precaución: evite una posible pérdida de la audición

La exposición prolongada a sonidos fuertes (incluida la música) es la causa más común de pérdida de audición evitable. Algunas investigaciones científicas sugieren que el uso de dispositivos de audio portátiles, como reproductores de música portátiles y teléfonos celulares, a altos volúmenes durante períodos prolongados puede provocar la pérdida de audición permanente inducida por el ruido. Esto incluye el uso de auriculares (incluidos los auriculares estándares, los intraauriculares y los dispositivos

Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). En algunos estudios, la exposición a ruidos muy fuertes también ha estado asociada con la presencia de zumbido de oídos, hipersensibilidad al sonido y distorsión de la audición. La susceptibilidad de las personas a la pérdida de audición inducida por el ruido y otros posibles problemas de audición varía.

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

- Establezca el volumen en un entorno tranquilo y seleccione el volumen más bajo en el que pueda oír adecuadamente.
- Al usar auriculares, baje el volumen si no puede oír a una persona que le habla de cerca o si una persona sentada a su lado puede oír lo que usted está escuchando.
- No suba el volumen para tapar los sonidos de un entorno

ruidoso. Si opta por escuchar el dispositivo portátil en un entorno ruidoso, use auriculares que anulen los ruidos para tapar el ruido del entorno que lo rodea.

- Limite la cantidad de tiempo que escucha el dispositivo. A medida que el volumen aumente, se necesitará menos tiempo para que su audición se vea afectada.
- Evite usar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, como conciertos, que puedan provocar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede hacer que volúmenes inseguros parezcan normales.
- No escuche a un volumen que le provoque molestias. Si experimenta zumbido en los oídos, oye conversaciones apagadas o experimenta alguna dificultad temporal en la audición después de escuchar un dispositivo de audio portátil, deje de usarlo y consulte a su médico.

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

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

### Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

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

ANSI C95.1 (1992) \*

Informe NCRP 86 (1 986)  
ICNIRP (1 996)

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

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

El diseño de su 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 eficaz**

Para que su teléfono funcione con la máxima eficacia:

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

### **Dispositivos electrónicos**

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

### **Marcapasos**

La Asociación de Fabricantes del Sector de la Salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el teléfono inalámbrico portátil y el

marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica. Las personas con marcapasos:

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

## Dispositivos de ayuda auditiva

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

## Otros dispositivos médicos

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

## Centros de atención médica

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

## Vehículos

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

## **Instalaciones con letreros**

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

## **Aviones**

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

## **Áreas de explosivos**

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

## **Atmósfera potencialmente explosiva**

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva

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

## **Para vehículos equipados con bolsas de aire**

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

## Información de seguridad

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

### Aviso

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

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni raye el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni esponga al agua u otros líquidos, no la esponga al fuego, explosión u otro peligro. Tales condiciones pueden presentar riesgo de incendio o explosión.
- Sólo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo use la batería con un cargador aprobado por LG y calificado para el sistema conforme al estándar IEEE-Std-1725-2006. El uso de una batería o un cargador no calificado y no aprobado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido aprobada por LG y calificada para el sistema conforme al estándar, IEEE-Std-1725-2006. El uso de una batería no calificada y no aprobada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite las caídas del teléfono y la batería y evite que estos se mojen. Si el teléfono o la batería cae sobre una superficie dura, se moja o entra en contacto con un objeto afilado, llévelo al centro de servicios para que lo revisen.
- Al menos uno de los métodos de Autenticación puede implementarse. (p. ej. H/W, S/W, Mecánica, Holograma, etc.)
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio,

una explosión u otro peligro.

### **Seguridad del cargador y del adaptador**

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

### **Información y cuidado de la batería**

- Desenchufe siempre el cargador del tomacorriente una vez que el teléfono esté totalmente cargado, para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.
- Lea el manual de instalación y extracción adecuadas de la batería.
- Lea el manual del cargador especificado sobre el método de carga.

- No dañe el cable de alimentación al doblarlo, retorcerlo o calentarlo. No use el conector si está flojo ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de alimentación quede prensado ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia. Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio. Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Cubra siempre el receptáculo cuando no se esté usando.

- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma. La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- Use solamente accesorios de carga aprobados para cargar el teléfono LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga y el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños al teléfono y anular la garantía.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas inferiores a  $-4^{\circ}\text{F}$  ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) o superiores a  $122^{\circ}\text{F}$  ( $50^{\circ}\text{C}$ ). Cargue la batería dentro de un rango de  $0^{\circ}\text{C}$  y  $45^{\circ}\text{C}$ .
- El rango de temperatura de carga está regulado entre  $0^{\circ}\text{C}$  y  $45^{\circ}\text{C}$ . No cargue la batería fuera del rango de temperatura recomendado. Si carga fuera del rango recomendado podría recalentar o dañar gravemente la batería. Asimismo, puede deteriorar las características y el ciclo de vida de la batería.
- No use ni deje la batería en exposición directa al sol o en un automóvil expuesto a la luz del sol. La batería puede generar calor, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- La batería tiene un circuito de protección para evitar el peligro. No la use cerca de lugares que pueden generar una electricidad estática superior a  $100\text{ V}$ , ya que podría dañar el circuito de protección. Si el circuito de protección se rompe, la batería podría generar humo, romperse o incendiarse.
- Si la batería está oxidada, huele mal, o si ve algo anormal en ella la primera vez que la usa, no use el equipo y lleve la batería al negocio donde la compró.
- En caso de que la batería la usen niños pequeños, los padres deben enseñarles cómo usarla con cuidado conforme a lo indicado en el manual.
- Si el líquido de la batería le salpica la piel o la ropa, lávese con agua limpia. Puede causar inflamación de la piel. Quite la batería y no la use.

- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Inserte el cargador de la batería de modo vertical en el tomacorriente de la pared.
- Use sólo el cargador de batería aprobado. De otro modo, puede causarle daños graves al teléfono y este puede correr riesgo de sobrecalentamiento, incendio o explosión.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el teléfono.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, thinner, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Hay riesgo de causar un incendio. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios. No cree un cortocircuito en la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolsa pueden provocar un cortocircuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería) al moverse. El corto circuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No use nunca una batería no aprobada ya que esto podría producir daños en el teléfono o la batería o hacer que la batería estalle. Sólo use baterías y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplica a productos proporcionados por otros proveedores. Sólo personal autorizado debe darle

servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicios incorrectos pueden provocar accidentes y por lo tanto invalidar la garantía.

### **Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio**

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

Cubra siempre el receptáculo cuando no se esté usando.

- No cree un cortocircuito en la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas dentro de su bolsillo o bolsa, o el contacto con objetos filosos (incluyendo mordeduras de animales), pueden provocar un cortocircuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería) al moverse. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

### **Aviso general**

- Usar una batería dañada o colocarla en su boca o en la boca de un animal puede provocar lesiones graves, incluyendo incendio y explosión.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo

prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.

- Cuando el teléfono no se usa durante mucho tiempo, déjelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia al teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para reemplazar la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua, líquidos ni lo exponga a mucha humedad. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Lleve el teléfono inmediatamente a un centro de servicios autorizado de LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar

el software. Haga una copia de seguridad de los números de teléfono importantes. (Los tonos de llamada, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos también pueden borrarse). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, establezca el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Cerciórese de que los cables estén bien resguardados y no toque la antena innecesariamente.

## Actualización de la FDA para los consumidores

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

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

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

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

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

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

reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

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

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

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

siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

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

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

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Todos los teléfonos que se venden en los EE. UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la

FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

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

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

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

teléfono y la cabeza del usuario.

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

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

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de

la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un mayor desarrollo de tumores usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas que causan cáncer para que fueran propensos a desarrollar cáncer aun sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres estudios epidemiológicos importantes desde diciembre de 2000. En estos tres estudios se investigó cualquier posible asociación entre

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

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

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos si proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor

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

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

La FDA está trabajando con el Programa Nacional de Toxicología de los EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo

para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad en animales para resolver importantes preguntas acerca de los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

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

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

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

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

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica (SAR,

por sus siglas en inglés) de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC es congruente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés)) y el Consejo Nacional de Protección y Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. En el sitio web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) se dan indicaciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono, de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

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

El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés) está desarrollando un estándar técnico para medir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar "Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica pico espacial (SAR, por sus siglas en inglés) del cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: Técnicas experimentales", establece el primer método de prueba congruente para medir la tasa a la cual la RF se deposita en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es

la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

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

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

cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Sin embargo, si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a la energía de RF proveniente del uso de teléfonos inalámbricos.

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

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

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

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

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con los dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA colaboró con el desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI, por sus siglas en inglés) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método

de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (AAMI, por sus siglas en inglés). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos.

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

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones

con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

### **12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?**

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

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

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

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

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

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

## Manejo

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

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

## 10 consejos de seguridad para conductores

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

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté

al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

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

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

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números lo separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico.
9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de

emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no presenta un peligro grave, un semáforo roto, un accidente de tránsito leve donde nadie parece herido o un vehículo que sabe que es robado, llame a la asistencia en ruta o a un número especial para asistencia de no emergencia desde el teléfono inalámbrico.

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

### 7.11 Legislación sobre la garantía

Las leyes siguientes rigen las garantías que surgen en virtud de las ventas minorista de productos para el consumidor:

- Ley Song-Beverly de Garantía del Consumidor de California [CC, Sección 1790 y siguientes]
- El Código Uniforme de Comercio de California, División Dos [Cód. de Comercio, Sección 2101 y siguientes], y
- La Ley Federal de Mejora de Garantías Magnuson-Moss de la Comisión Federal de Comercio (Magnuson-Moss Warranty Federal Trade Commission Improvement Act) [Sección 2301 y siguientes del Código de los Estados Unidos (USC); Título 16 del Código de Reglamentos Federales (CFR) Partes 701– 703]. Una garantía típica de la Ley Magnuson Moss es una promesa escrita de que el producto no presenta defectos o una promesa escrita de devolver el dinero, reparar o reemplazar los productos defectuosos. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2301(6)]. Entre los

resarcimientos se incluyen los daños y perjuicios por incumplir con una garantía escrita o un contrato de servicios o por violar las disposiciones sobre divulgación. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2310(d)]. Con excepción de determinados requisitos respecto de divulgación y difamación, la ley federal no prevalece sobre la ley estatal. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2311].

La Ley de Garantía del Consumidor no afecta los derechos y las obligaciones de las partes en virtud del Código Uniforme de Comercio, con la excepción de que las disposiciones de la Ley prevalecen sobre las disposiciones del Código de Comercio en caso de surgir un conflicto. [CC §1790.3.]

A los fines de demandas de menor cuantía, este curso se enfocará en los derechos y obligaciones en virtud de las leyes estatales.

## 1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra según los términos y condiciones siguientes:

(1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisición del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se esta reparando o sustituyendo se determinara mediante la presentacion del recibo de ventas original por la compra de la unidad.

(2) La garantía limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningun otro comprador o usuario final subsecuentes.

(3) Esta garantía solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

(4) La carcasa externa y las partes cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.

(5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.

(6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

## 2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:

(1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

(2) Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia,

## DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportacion, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.

(3) Rotura o danos a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.

(4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.

(5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.

(6) Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuacion para un uso en particular.

(7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.

(8) Todas las superficies de plastico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.

(9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.

(10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.

(11) Consumibles (como seria el caso de los fusibles).

### 3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de

enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

#### **4. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:**

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUI INDICADA. LG NO TENDRA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DANO, DIRECTO O CONSECUENCIAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACION DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos países no permiten la excluyente de limitación de daños incidentales o consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de

modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de estado a estado.

#### **5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:D**

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicación continental de los Estados Unidos:

Tel. 1-800-793-8896 o  
Fax. 1-800-448-4026

O visite <http://us.lgservice.com>. También puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

**NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA.** Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.

### Información Importante

Esta guía del usuario ofrece información importante sobre el uso y funcionamiento de su teléfono. Lea toda la información cuidadosamente antes de usar el teléfono, para tener el mejor desempeño y para evitar cualquier daño al teléfono o su uso incorrecto. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

### Aviso y precaución de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.

### Información para el usuario

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para

brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales.

Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de la televisión o el radio (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

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

Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo según las normas de la FCC.

### Detalles Técnicos

El LG Revere™ 2 es un teléfono totalmente digital que funciona en las dos frecuencias de Acceso Múltiple de División de Código (CDMA): Servicios Celulares a 800 MHz y Servicios de Comunicación Personal (PCS) a 1.9 GHz.

La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Espectro ensanchado por secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios en la misma área específica puedan usar un canal de frecuencia. Esto da como resultado un aumento de capacidad de 10 veces comparado con el modo analógico. Adicionalmente, funciones como la transferencia suave y más suave, la transferencia dura y las tecnologías de control de la potencia de RF dinámica se combinan para reducir las interrupciones de las llamadas.

Las redes celular y PCS CDMA constan de MSO (Oficina de conmutación móvil), BSC

(Controlador de estación de base), BTS (Sistema de transmisión de estación de base), y MS (Estación móvil).

\* TSB -74: Protocolo entre un sistema IS-95A y ANSI J-STD-008

El sistema 1xRTT recibe dos veces más suscriptores en la sección inalámbrica que IS-95. La duración de su batería es del doble de IS-95. También es posible la transmisión de datos a alta velocidad.

El sistema EV-DO está optimizado para el servicio de datos y es mucho más rápido que el sistema 1xRTT en el área aplicable.

La tabla en la página a continuación enumera algunos de los principales estándares CDMA.

### Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el Artículo 15 de las reglas de la FCC.

Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera,

Estándar CDMA	Designador	CDMA Designador Descripción
Interfaz aérea básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	Interfaz aérea CDMA de modo doble Protocolo de enlace de radio a 14.4 kbps y operaciones interbanda Interfaz aérea 1xRTT CDMA2000 IS-95 adaptada para la banda de frecuencia PCS
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS-651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operaciones intersistema Comunic. de datos con señales nom
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	CODEC de voz Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad

utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales.

Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias dañinas en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.

### **Declaración del artículo 15.21**

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

## Información de la FCC sobre exposición a la RF

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

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden FCC 96- 326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

### Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.78 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.78 pulgadas) entre

el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm (0.78 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

### Antena externa instalada en un vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible.)

Debe mantenerse una distancia mínima de separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o quien esté cerca y la antena externa instalada en un vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para Obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### Precaución

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en

## Detalles Técnicos

esta guía del usuario podría anular su garantía para este equipo. Use sólo la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas pueden afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de las reglas de la FCC. No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una ligera quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

## Terminología

### EZ Sugerencia

Función para un fácil cálculo de las cuentas de restaurante usando como variables el costo total, la propina y el número de personas.

### Reconocimiento de voz avanzado

Función que le permite efectuar una amplia variedad de comandos verbales entrenando al teléfono para que reconozca sus patrones de habla individuales.

### La tecnología inalámbrica Bluetooth®

Tecnología empleada para permitir que los teléfonos celulares, computadoras y otros aparatos personales se coordinen e interconecten fácilmente por medio de una conexión inalámbrica de corto alcance.

### Centro de Medios

Función que accede a Internet para dar la posibilidad de acceder a una gran variedad de software, información, música, vídeos y más, e incluso descargarlos, en su propio teléfono inalámbrico LG Verizon.

### MicroSD™

Memoria externa adicional para su teléfono celular.

## Siglas y abreviaturas

### DTMF

Dual-Tone Multi Frequency (multifrecuencia de tono doble o “tono de tecla”) es un método usado para comunicar las teclas que se oprimen en el teléfono. Al oprimir una tecla se generan dos tonos simultáneos, uno para la fila y otro para la columna, para determinar qué tecla se oprimió.

### ERI

Enhanced Roaming Indicator (indicador de roaming optimizado) es una característica para indicar si un teléfono celular está en su sistema de origen, una red asociada o una red de roaming. Muchos teléfonos indican origen o roaming como un icono, pero los teléfonos con ERI pueden indicar el estado de “red asociada” de otro proveedor.

### EVDO

Evolution Data Only (sólo datos de evolución) o Evolution Data Optimized (optimizado para datos

de evolución) (abreviado como EVDO, EV-DO, EvDO, 1xEV-DO o 1xEvDO) ofrecer acceso inalámbrico rápido de banda ancha (3G) en cualquier lugar, sin necesidad de tener un punto de acceso de WiFi.

### GPS

Global Positioning System (sistema de posicionamiento global) es un sistema de satélites, computadoras y receptores capaces de determinar la latitud y longitud de un receptor determinado en la Tierra. La posición se calcula usando el tiempo y la distancia.

### IS 2000

Tipo de señal digital. Es la segunda generación de celular digital CDMA, una extensión del IS-95. Las diferencias entre los tipos de señal se refieren a las señales piloto y a los enlaces para proporcionar más canales de tráfico y protocolos de control.

### NAM

Number Assignment Module (módulo de asignación de número) es la forma en que el teléfono almacena el número de teléfono y su número de serie electrónico.

### SSL

Secure Sockets Layer Protocol (Protocolo de capas de sockets seguros) empleada para cifrar datos que se envían por el aire.

### TTY

Teletypewriter (máquina de escribir a distancia). Una máquina de escribir electromecánica que transmite o recibe mensajes codificados en las señales eléctricas. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos como voz o traducir la voz en caracteres y mostrarlos en la TTY.

## Numbers

10 consejos de seguridad paraconductores 125

## A

Acceso rápido

a funciones de conveniencia 17

Actualización de la FDA para los consumidores 116

Actualización de Software 87

Agregar otro número de teléfono a un contacto existente 23

Ajuste rápido del volumen 17

Álbum En Línea 53

Alertas de Servicio 70

Almacenar un número con una pausa 22

Anadir Nuevo Aparato 65

Apagado/Encendido 70

Apagar y encender el teléfono 14

Asistente de Programación 88

Aspectos Básicos de Almacenamientoi 21

Aviso 72

## B

Backup Assistant 27

Borradores 38

Borrar 24

Brillo 73

Búsqueda de Info 62

Búsqueda de marcación 19, 86

## C

Calculadora 59

Calendario 60

Cambio del número predeterminadoi 24

Cambio rápido del tamaño de fuente. 17

Cargar con USB 13

Cargar la batería 13

Centro de Medios 47

Changing Saved

Information 23

Claridad de Voz 71

Comandos de Voz 18, 57, 77

Contactos 26

Contactos en la memoria de su teléfono 21

Correo Elect Móvil 39, 56

Correo Elect Móvil/

V CAST Tones/ Mis

Fotos 56

Cronómetro 63

Cuaderno de Notas 64

## D

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA 129

Descripción general del Teléfono 6

Detalles Técnicos 132

Disposición fácil 68, 71

## E

Entrada 36

Entrada de texto 20

Enviado 37

Extracción de la batería 12

Extras 55

Ez Sugerencia 60

## F

Favoritos 27

Fondo de Pantalla 73

Fotos 51

Función de silencio 17

## G

Glosario de Iconos 87  
Grupos 28

## H

Herramientas 57

## I

Iconos de pantalla 16  
Identificador. de llamadas 18  
Idioma 77  
In Case of Emergency (ICE) 29  
Índice 139  
Información al consumidor sobre la tasa de absorción específica 100  
Información de seguridad 110  
Información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones 106  
Información de Teléfono 87  
Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia 96

Iniciar el navegador 47  
Instalación de la batería 12  
Internet Móvil 46, 47  
Introducir y editar información 20

## J

Juegos 53

## L

Lectura de Dígito Marcado 70  
Lista de Contactos 26  
Lista de Tareas 61  
Llamada en conferencia 18  
Llamada en espera 17  
Llmdas Rctes 43  
Luz de Pantalla 73

## M

Manejo 125  
Marcación asistida 85  
Marcación Rápida 21, 25  
Marcadas 44  
Marcado oprimiendo un botón 84  
Marcados Rápidos 28  
Melodías y Tonos 48  
Memoria 86

Mensaje 31  
Mensaje de Foto 33  
Mensaje de TXT 31  
Mensaje de Voz 35  
Mensajes de Voz 39  
Menú de Bluetooth® 64  
Menú Principal Fijado 74  
Mi Nombre de Teléfono 67  
Mi Número 87  
Mis Fotos 51, 56  
Mis Sonidos 50  
Mis Timbres 49  
Mi Tarjeta de Nombre 30  
Mi Verizon 57  
Modo Avión 76  
Modo de Descubrimiento 67  
Modo de Vibración 17  
Modo TTY 83  
Mostrar Temas 74

## N

Navegar y Descargar 53  
Nivel de carga de la batería 14  
Nuevo Contacto 26  
Nuevo Mensaje 31

---

## O

---

- Obtener tonos de llamada 49
- Obtén Nuevas Fotos 51
- Obtén Nuevos Timbres 49
- Opciones de Contestar 82

---

## P

---

- País Actual 78
- Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 11
- Para hacer llamadas 15
- Para recibir llamadas 15
- Perdidas 43
- Perfiles Soportados 67
- Personalización de entradas individualesu 21
- Potencia de la señal 14
- Precaución de Seguridad Importante 90
- Privacidad de Voz 85
- Prog/Herr 57
- Programación de Llamada 82
- Programación de Mensajes 40

- Programación de Pantalla 71
- Programación de Sonidos 68
- Programación de Teléfono 76
- Protección de la temperatura de la batería 14

---

## R

---

- Recibidas 43
- Redes sociales 40
- Reenvío de llamada 82
- Reintentar Automáticamente 83
- Reloj Despertador 62
- Reloj Interna 76
- Reloj Mundial 63
- Remarcado de llamadas 15

---

## S

---

- Seguridad 78, 93
- Seleccionar NAM 81
- Selección de Sistema 81
- Siglas y abreviaturas 137
- Sonidos de Alerta 69
- Sonidos de Llamada 68
- Sonidos desactivados 17

---

## T

---

- Tamaño de Fuente 75
- Terminología 137
- Tipo de fuente 75
- Todas 44
- Tomar Foto 52
- Tonos DTMF 85

---

## U

---

- Ubicación 78

---

## V

---

- V CAST Tones 56
- Ver Cronómetro 45
- Versión SW/HW 87
- Vista general de menús 8
- Volumen de Teclado 69
- Volumen Maestro 57





