

Lea este manual cuidadosamente antes de utilizar su teléfono.  
Guárdelo para consultarlo en el futuro.



Manual del usuario

# LG200



LG Electronics Inc.

LG200 | User Guide



# LG200

## User Guide



Please read this manual carefully before operating your mobile phone. Retain it for future reference.

P/N : MFL67207601(1.0) MW

Printed in Mexico

*Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. All rights reserved.  
LG and the LG logo are registered trademarks of LG  
Group and its related entities. All other trademarks are the  
property of their respective owners.*

# 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.*



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



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

- Never store your phone in temperatures less than -4°F or greater than 122°F.

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



- 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.



- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)

# Important Safety Precautions



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



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



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



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



- 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.
- 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.



- 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 disassemble the 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.



- 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.



- Store the battery out of reach of children.

- 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.



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



- 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.



- Program 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.

# Table of Contents

<b>Important Safety Precautions</b>	<b>1</b>	Charging the Battery	19
<b>Table of Contents</b>	<b>4</b>	Battery Charge Level	20
<b>Welcome</b>	<b>9</b>	Turning the Phone On and Off	20
Important Information	9	Turning the Phone On	20
<b>Technical Details</b>	<b>10</b>	Turning the Phone Off	20
FCC Part 15 Class B Compliance	10	Signal Strength	20
Technical Details	10	Screen Icons	21
FCC RF Exposure Information	10	Making Calls	21
Bodily Contact During Operation	12	Redialing Calls	21
Vehicle-Mounted External Antenna (Optional, if available.)	12	Receiving Calls	21
FCC Notice and Cautions	12		
Part 15.105 statement	13	<b>Quick Access to Convenient Features</b>	<b>22</b>
<b>Phone Overview</b>	<b>14</b>	Lock Mode	22
<b>Menus Overview</b>	<b>17</b>	Mute Function	22
<b>Getting Started with Your Phone</b>	<b>19</b>	Quick Volume Adjustments	22
The Battery	19	Call Waiting	22
Installing the Battery	19	Caller ID	23
Removing the Battery	19	Speed Numbers	23
		<b>Entering and Editing Information</b>	<b>24</b>
		Text Input	24
		Key Functions	24

---

## Contacts in Your Phone's Memory 25

The Basics of Storing Contacts Entries	25
Phone Numbers with Pauses	25
Storing a Number with Pause or Wait	25
Adding a Pause or Wait to an Existing Number	26
Scrolling Through Your Contacts	27
Contacts Options	27
Making a Call From Your Phone's Memory	27

---

## Using Phone 29

---

### Menu Access 29

---

### My Stuff 29

1. Games	30
2. Ringtones	30
3. Graphics	30
4. Apps	30
5. Ringback Tones	31

---

### My Account 31

---

### Pictures 33

1. Take a Picture	33
-------------------	----

---

### 2. My Pictures 34

### 3. Settings 34

### 4. Help 34

---

## Downloads 34

---

### Messaging 36

#### 1. Messages 37

#### 2. Send Message 37

#### 3. Email + IM 38

#### 4. Voicemail 39

##### 4.1 Call Voicemail 39

##### 4.2 Voicemail Details 39

##### 4.3 Clear Icon 39

#### 5. Virgin Alerts 39

#### 6. Msg Settings 39

##### 6.1 Notification 39

##### 6.2 Signature 40

##### 6.3 Auto Text 40

##### 6.4 Text Entry 40

---

## Contacts 41

### 1. Add New 41

# Table of Contents

<b>Surf the Web</b>	<b>42</b>	5.3 Unit Converter	50
<b>Missed Alerts</b>	<b>43</b>	<b>6. Notepad</b>	<b>51</b>
<b>Search</b>	<b>44</b>	<b>7. World Clock</b>	<b>51</b>
<b>Tools</b>	<b>44</b>	<b>8. Stopwatch</b>	<b>52</b>
<b>1. Alarm Clock</b>	<b>44</b>	<b>Settings</b>	<b>52</b>
<b>2. Calendar</b>	<b>45</b>	<b>1. Display</b>	<b>52</b>
<b>3. Bluetooth</b>	<b>46</b>	1.1 Wallpaper	52
3.1 On/Off	46	1.2 Brightness	53
3.2 Visibility	46	1.3 Backlight	53
3.3 Add New	47	1.4 Menu Styles	53
3.4 Trusted Devices	47	1.5 Foregrounds	53
3.5 My Bluetooth Info	47	1.6 Picture ID	53
<b>4. Voice Service</b>	<b>48</b>	1.7 Font Size	54
4.1 Voice Command	48	1.8 Power Save Mode	54
4.2 Voice Reader	48	<b>2. Volume</b>	<b>54</b>
4.3 Voice Memo	49	2.1 Incoming Ringtone	54
4.4 Settings + Info	49	2.2 Playback Volume	54
<b>5. Calculator</b>	<b>50</b>	2.3 Power Up/Down	54
5.1 Calculator	50	2.4 Key Beeps	54
5.2 Ez Tip Calculator	50	<b>3. Ringtones</b>	<b>55</b>
		3.1 Incoming Calls	55
		3.2 Call Alerts	55



3.3 Voicemail	55	<b>9. Reset/Delete</b>	<b>58</b>
3.4 Messages	55	<b>*. Others</b>	<b>58</b>
3.5 Alarm/Calendar	55	*.1 Accessibility	58
<b>4. Auto Keyguard</b>	<b>56</b>	*.1.1 TTY	58
<b>5. Text Entry</b>	<b>56</b>	*.1.2 Vibrate Type	58
5.1 Use My Words (On/ Off)	56	*.2 Airplane Mode	59
5.2 My Words (Add)	56	*.3 Call Setup	59
5.3 Next Word Prediction(On/ Off)	56	*.3.1 Auto-Answer	59
5.4 Word Completion (On/ Off)	56	*.3.2 Abbreviated Dialing	59
5.5 Word Scan (On/ Off)	56	*.3.3 Call Answer	60
5.6 Word Choice List (On/ Off)	56	*.3.4 Contacts Match	60
5.7 Help	56	*.4 Headset Mode	60
<b>6. Phone Info</b>	<b>57</b>	*.5 Language (Idiom)	60
6.1 Phone Number	57	*.6 Location	60
6.2 Activation	57	*.7 Navigation Keys	61
6.3 Icon Glossary	57		
6.4 Memory Status	57	<hr/>	
6.5 Battery Status	57	<b>Apps</b>	<b>61</b>
6.6 Version	57		
6.7 Advanced	57	<b>Safety</b>	<b>62</b>
<b>7. Lock Phone</b>	<b>57</b>		
<b>8. Parental Controls</b>	<b>58</b>	<b>TIA Safety Information</b>	<b>62</b>
		Exposure to Radio Frequency Signal	62
		Antenna Care	62
		Phone Operation	62

# Table of Contents

Tips on Efficient Operation	63	Using headsets safely	69
Driving	63	FDA Consumer Update	69
Electronic Devices	63	10 Driver Safety Tips	77
Pacemakers	63	Consumer Information on SAR	80
Persons with pacemakers	63	FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices	82
Hearing Aids	64	<hr/> <b>Accessories</b>	<b>85</b>
Other Medical Devices	64	<hr/> <b>Limited Warranty Statement</b>	<b>86</b>
Health Care Facilities	64	<hr/> <b>Index</b>	<b>89</b>
Vehicles	64		
Posted Facilities	64		
Aircraft	64		
Blasting Areas	65		
Potentially Explosive Atmosphere	65		
For Vehicles Equipped with an Air Bag	65		
<b>Safety Information</b>	<b>65</b>		
Charger and Adapter Safety	65		
Battery Information and Care	66		
Explosion, Shock, and Fire Hazards	66		
General Notice	67		
<b>Warning! Important safety information</b>	<b>69</b>		
Avoiding hearing damage	69		
Using your phone safely	69		
		Some content in this user guide may differ from your phone depending on the phone software. Features and specifications are subject to change without prior notice.	

Thank you for choosing the **LG200** mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system, this compact phone offers:

- Significantly enhanced voice clarity.
- Slim and sleek design with an internal antenna.
- Large, easy-to-read, backlit LCD with status icons.
- Messaging, voicemail, and Caller ID.
- 45-Key keypad.
- Speakerphone feature.
- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Any key answer, auto answer, and speed dialing with 99 memory locations.
- Bilingual (English and Spanish) capabilities.
- Bluetooth® wireless technology.

#### Note

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Virgin and the Virgin signature logo are registered trademarks of Virgin Enterprises Limited and are used under license to Virgin Mobile USA, L.P.

#### Important Information

This user's guide provides important information on the use and operation of your phone. Please read all the information carefully prior to using the phone for the best performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

# Technical Details

## 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.

## Technical Details

The LG200 operates on Code Division Multiple Access frequencies (Personal Communications 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 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. High-speed data transmission is also possible.

The table on the previous page lists some major CDMA standards.

## 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.

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	CDMA Single Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations IS-95 adapted for PCS frequency band cdma2000 1xRTT AirInterface
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-99 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
Performance	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Cellular base station Cellular mobile station PCS personal station PCS base station Speech CODEC

# Technical Details

## **Bodily Contact During Operation**

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 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 0.79 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 the vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

## **FCC Notice and Cautions**

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.

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

### 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 this equipments does cause harmful interference 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 to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# Phone Overview



1. **Earpiece** Lets you hear the caller.
2. **LCD Screen** Displays messages and status icons.
3. **Left Option Button** Use to access the Messaging menu from the Home screen or the function immediately above it.
4. **Camera Key** Press this key to open the Camera function.
5. **SEND Key** Use to place or answer calls.
6. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers and select menu items.
7. **Navigation Key** Use to navigate through menus and options. When on the Home screen, use for quick access to My Account, Send Message, Missed Alerts, and Downloads.
8. **Menu/OK Key** Lets you access the phone's main menu and also selects the highlighted choice when navigating through a menu or function.
9. **Right Option Button** Use to access the Contacts menu from the Home screen, or the function immediately above it.
10. **CLR Key** Press Down ( ) and ( ) to unlock the phone when it is locked. Press and hold this key to activate the keyguard function.
11. **PWR/END Key** Use to turn the power on/off and to end a call. Also, use to exit from any function and return to the Home screen.
12. **BACK Key** Deletes single spaces or characters with a quick press, but press and hold to delete the text entered in a text field. This key will also back you out of menus, one level at a time.
13. **Lock Key** Pressing and holding this key activates the keyguard function.
14. **Microphone** Lets callers hear you.

**Note** This User Manual gives navigation instructions according to the default Menu Layout in the Main menu. If other options are set, navigating the phone's menu may be different.





1. **Earphone Jack** Allows the use of a hands-free headset.
2. **Volume Keys** Use to adjust the ringtone volume from the Home screen and the earpiece volume during a call.
3. **Charger/Accessory Port** Connects the phone to the battery charger or other available accessories.
4. **Camera Lens** Used to take photos. Keep it clean for optimal photo quality.

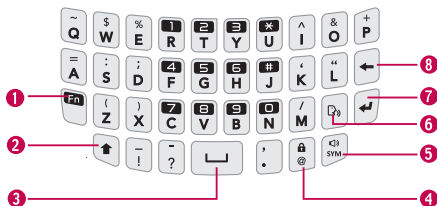
#### Charging with your PC via USB

You can use your computer to charge your phone. Connect one end of a USB cable to the charger/accessory port on your phone and the other end to a high-power USB port on your PC. When charging via a USB hub, be sure to use a powered USB hub.

# Phone Overview

## Qwerty Keypad

Your phone features a QWERTY keyboard, specifically designed for easy and comfortable text entry. The QWERTY keyboard uses a standard layout.



1. **Function Key** allows you enter the alternate character (such as \$ for the W key) on the QWERTY keyboard (See "Entering and Editing Information" on page 28 for more information). To lock the Function Key (as when entering a series of numbers or alternate characters), press twice.
2. **SHIFT Key** lets you change letter capitalization when entering text using the QWERTY keyboard.
3. **SPACE Key** lets you enter a space.
4. **Lock Key** Pressing and holding this key activates the keypad lock function.
5. **Symbols/Speaker Key** lets you enter symbols when composing text messages. Pressing this key during a call allows you to turn the speaker On/Off.
6. **Voice Command Key** allows you to begin the voice command function.
7. **ENTER Key** lets you move the cursor to the beginning of the next line when composing text messages.
8. **Back Key** Deletes single spaces or characters with a quick press, but press and hold to delete the text entered in a text field. This key also back you out of menus, one level at a time.

# Menus Overview

## Menu Access

Press **OK** **Menu** to access the phone's main menu. There are two methods of accessing menus and sub-menus:

- Use the navigation key to highlight and select an option, or
- Press the number key that corresponds with the menu (or sub-menus).

## My Stuff

Games

Ringtones

Graphics

Apps

Ringback Tones

## My Account

1. Top-Up
2. Balance + Usage
3. Virgin Alerts
4. Service Settings

## Pictures

1. Take a Picture
2. My Pictures

3. Settings

4. Help

## Downloads

## Messaging

1. Messages
2. Send Message
3. Email + IM
4. Voicemail
  1. Call Voicemail
  2. Voicemail Details
  3. Clear Icon
5. Virgin Alerts
6. Msg Settings
  1. Notification

2. Signature

3. Auto Text

4. Text Entry

## Contacts

## Surf the Web

## Missed Alerts

## Search

## Tools

1. Alarm Clock
2. Calendar

# Menu Overview

3. Bluetooth

---

4. Voice Service

---

5. Calculator

---

6. Notepad

---

7. World Clock

---

8. Stopwatch

---

## Settings

---

1. Display

---

1. Wallpaper

---

2. Brightness

---

3. Backlight

---

4. Menu Styles

---

5. Foregrounds

---

6. Picture ID

---

7. Font Size

---

8. Power Save Mode

---

2. Volume

---

1. Incoming Ringtone

---

2. Playback Volume

---

3. Power Up/Down

---

4. Key Beeps

---

3. Ringtones

---

1. Incoming Calls

---

2. Call Alerts

---

3. Voicemail

---

4. Messages

---

5. Alarm/Calendar

---

4. Auto Keyguard

---

5. Text Entry

---

1. Use My Words

---

2. My Words

---

3. Next Word Prediction

---

4. Word Completion

---

5. Word Scan

---

6. Word Choice List

---

7. Help

---

6. Phone Info

---

1. Phone Number

---

2. Activation

---

3. Icon Glossary

---

4. Memory Status

---

5. Battery Status

---

6. Version

---

7. Advanced

---

7. Lock Phone

---

8. Parental Controls

---

9. Reset/Delete

---

\*. Others

---

1. Accessibility

---

2. Airplane Mode

---

3. Call Setup

---

4. Headset Mode

---

5. Language (Idioma)

---

6. Location

---

7. Navigation Keys

---

## Apps

---

Get More Apps

---

Email + IM

---

Opera Mini

---

# Getting Started with Your Phone

## The Battery

The phone comes with a rechargeable battery. The battery charge level is shown at the top right corner of the LCD screen.

### Note

It is important to fully charge the battery before initial use of the phone.

## Installing the Battery

1. Remove the battery cover by pressing down at the top-center of the battery cover, then sliding the cover downward.
2. Align the battery with the terminals near the top of the battery compartment (see image 1), then snap the rest of the battery into place (see image 2).
3. Align the battery cover and slide it upward until it clicks into place (see image 3).



## Removing the Battery

1. Turn the phone off and remove the battery cover.
2. Use the opening near the bottom of the battery to lift the battery out.

## Charging the Battery

Use the charger provided with your phone.

**Warning!** Use only the charger provided with the phone. Using any charger other than the one included with the LG200 may damage your phone or battery.



### Notice

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

Plug the small end of the adapter into the phone's charger/accessory port and the other end into an electrical outlet. The charge time varies depending upon the battery level.


# Getting Started with Your Phone

## Battery Charge Level

The battery charge level is shown at the top right corner of the LCD screen. When the battery charge level becomes low, the low battery sensor alerts you in up to three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon, and displaying a warning message. If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone automatically switches off and any function in progress is not saved.

## Turning the Phone On and Off


### Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source (if the battery is low).
2. Press and hold  for about 2 seconds until the LCD screen lights up.

### Turning the Phone Off

1. Press and hold  until the display turns off.

## Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. The signal strength is indicated on the screen as the number of bars next to the signal strength icon . The more bars, the better the signal strength. If the signal quality is poor, move to an open area. If you are in a building, the reception may be better near a window.



### Note

The call quality may also be affected by the places where you are and weather/ambient conditions.




## Screen Icons

To see the icon glossary, go to **Menu** -> **Settings** -> **Phone Info** -> **Icon Glossary** on your phone.


## Making Calls

1. Make sure the phone is turned on.
2. Enter the phone number (include the area code if needed).
3. Press  to dial the call.
4. Press  to end the call.

## Correcting Dialing Mistakes



If you make a mistake while dialing a number, press  once to erase the last digit entered. If you press and hold , you will be directed back to the Home screen. You can also press  to return to the Home screen.

## Redialing Calls

Press  twice to redial the number from the last call. The last 150 calls (50 missed, 50 received, and 50 dialed) are stored in





the call history list and you can also select any of these to redial.

## Receiving Calls

1. When the phone rings and/or vibrates, press  to answer (depending on your Answer Options).
2. Press  to end the call.



### Tip

To set Answer Options:

**Menu** ->  **Settings** ->  **Others** ->   
**Call Setup** ->  **Call Answer**

Choose from the following options:  
**Any Key/ SEND Only**

### Note

If you unlock the phone and press   (the volume keys) while the phone is ringing, the ringing and/or vibration is muted for that call.

# Quick Access to Convenient Features



## Lock Mode

Sets your phone to require a 4-digit password in order to use the phone.

### Note

Until you change it, the default lock code/password is the last 4 digits of your phone number.

## Mute Function






The Mute function is available during a phone call. To quickly activate Mute during a call, press the Left Option Button  **Mute**. To cancel, press the Left Option Button  **Unmute**.

## Quick Volume Adjustments

Use the volume keys to adjust the Incoming Ringtone volume while in the Home screen and the Earpiece volume during a phone call. The upper volume key increases the volume and the lower volume key decreases the volume.



### Note

Keypad Volume can be adjusted through the Volume menu:

Menu ->  Settings ->  Volume ->  Key Beeps -> Tone Volume -> Use  to adjust volume and press .

## Call Waiting

Your cellular service may offer call waiting. While a call is in progress, a beep indicates another incoming call. When call waiting is enabled, you may put the active call on hold while you answer the other incoming call. Check with payLo by Virgin Mobile for information about this function.

1. During a call, press  to answer the incoming call (Call Waiting).
2. Press  again to switch between the calls.



## Caller ID

Caller ID displays the phone number or name of the incoming call. If the caller's identity is stored in Contacts, the name will appear along with the phone number. Check with payLo by Virgin Mobile for availability.


## Speed Numbers

Speed Numbers is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly. A number key can be assigned to a specific phone number. Then press and hold down a number key to recall the phone number and dial it for you. Speed Numbers 1 is set to your Voicemail by default and cannot be changed.

### Dialing Single Digit Speed Numbers (from 2 to 9)

Press and hold the Speed Numbers digit.


OR

Enter the Speed Numbers digit and press .

### Dialing Double Digit Speed Numbers (from 10 to 99)

Press the first digit and then press and hold the key of the second digit.

OR



Enter the first and second digits and press .


# Entering and Editing Information


## Text Input


You can customize and enter text in many of the functions in your phone, including, but not limited to the Greeting, Calendar, Contacts and messages. While entering text, the following are your options:

### Key Functions

-  **Right Option Button:**  
Press to access text input modes and other options.
-  **Shift Key:** Press to change capitalization  
**Predictive:** Predictive -> PREDICTIVE -> predictive  
**Abc :** Abc -> ABC -> abc




 **Space Key:** Press to complete a word (using predictive mode) and insert a space.

 **Back Key:** Press to delete a single space or character. Press and hold to delete the entire text entered.

 **FN Key:** Press to enter the corresponding special characters on the QWERTY keypad one at a time. Pressing this twice repeatedly allows you to lock the FN Key.


# Contacts in Your Phone's Memory

## The Basics of Storing Contacts Entries

1. From the Home screen, enter the phone number you want to save (up to 40 digits).
2. Press the Right Option Button  and select **Save**.
3. Select either **New Entry** or **Existing Entry**.
4. Use  to highlight a Label and press . **Mobile/ Home/ Work/ Pager/ Fax/ Other**

### Note

Use **Existing Entry** to add another phone number to a contact already stored in memory.

5. Enter a name for the phone number (up to 64 characters) and press the Left Option Button  **Done**. A confirmation message is displayed briefly.


## Phone Numbers with Pauses

When you call automated systems, such as voicemail or credit billing numbers, you often have to enter a series of numbers to navigate through the system. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in your Contacts separated by special pause characters (W, T). There are two different types of pauses you can use when storing a number:




### 2-sec Pause (T)

The phone waits 2 seconds before sending the next string of digits.








### Hard Pause (P)

The phone stops dialing until you press Left Option Button  **Send Tone** to advance to the next string of digits.









## Storing a Number with Pause or Wait

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Press  **Add New**.

# Contacts in Your Phone's Memory

4. Select **New Contact**, enter a name (up to 64 characters) and enter a number.
5. While entering a number, press the Right Option Button  **Options**.
6. Press  **Hard Pause** or  **2-sec Pause**.
7. Enter the additional number(s) and press the Left Option Button  **Done**.
8. Press  **Hard Pause** or  **2-sec Pause**.
9. Enter the additional number(s) and press the Left Option Button  **Done**.



## Adding a Pause or Wait to an Existing Number

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Use  to highlight the Contact entry to edit, then press  **View**.
4. Press the Right Option Button  **Options** and select **Edit**.
5. Use  to highlight the number.
6. Press .
7. Press the Right Option Button  **Options**.




## Searching Your Phone's Memory

The LG200 phone is able to perform a dynamic search of the contents in your phone's Contact List. A dynamic search compares entered letters or numbers on the dialpad against the entries in your Contacts. A matching list is displayed in descending order. You can then select a number from the list to call or view it.




### Searching by Letter





1. Press  **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Start entering the Contact name. The matching entries will be automatically highlighted.





## Scrolling Through Your Contacts

1. Press  Menu.
2. Press  **Contacts**.
3. Use  to scroll through the list.

## Contacts Options



1. Press  **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Highlight a contact and press the Right Option Button  **Options**.
4. Select an option.

-  **Services:** Allows you to call some services offered by your service provider.
-  **New Group:** Allows you to add a new group and add group members.
-  **Edit Contact:** Edit the selected Contact's information.
-  **Delete Contact:** Delete the selected entry in your Contacts.

-  **Contact History:** Allows you to check your call log history.
-  **Send via Bluetooth:** Send a contact (vCard) via Bluetooth.
-  **Set as Secret:** Allows you to set the highlighted contact as Secret.
-  **Settings:** Allows you to view/edit your Speed Numbers, Hide Secret, and edit your Name Card.







## Making a Call From Your Phone's Memory

Once you have stored phone numbers in your Contacts, you can place calls to those numbers quickly and easily.






- By pressing the Right Option Button  **Contacts**, highlighting a contact and pressing .
- By using Speed Numbers.

# Contacts in Your Phone's Memory



## From Contacts

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Use  to highlight the Contact entry, then press  **View**.
4. Use  to highlight the phone number.
5. Press  to place the call.

## From Recent History

1. Press  **Recent History**.
2. Use  to highlight the call entry, then press .
3. Use  to highlight the phone number.
4. Press  to place the call.

## Speed Numbers

For a single-digit Speed Number, press and hold the digit or press the digit, then press . For a double-digit Speed Number, press the first digit and hold the second digit or press the first and second digits, then press  to call.

## Menu Access

Press **OK** to access the phone's main menu. There are two methods to access menus and sub-menus:

- Use the navigation key to highlight and select an option.

Or

- Press the key that corresponds to the menu or sub-menus.

For example:

1. Press **OK** to display the phone's main menu.
2. Use **↑↓** to scroll through the menus and press **OK**.

Or

Press the appropriate number key corresponding to the menu item you want to select. The sub-menu list will be displayed.

3. Use **↑↓** to highlight your preferred option and press **OK** to select it.

## My Stuff

My Stuff lets you preview, assign and download graphics, ringtones, and more. Charges apply for most downloads.

Access and Options

1. Press **OK** Menu.



2. Press **1 R** My Stuff.



3. Select a sub-menu.





- Games
- Ringtones

# My Stuff

- Graphics
- Apps
- Ringback Tones

## 1. Games


You can play preloaded games and download available games for your phone.

1. Press , .
2. Highlight **Games** and press .
3. Highlight **Get More Games** and press  (the web browser will launch and take you to the Games download site).

## 2. Ringtones





The Ringtones folder stores your preloaded and downloaded ringtones. You can download the latest ringtones at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) or directly from your phone using Get More Ringtones.

1. Press , .
2. Highlight **Ringtones** and press .

3. Highlight **Get More Ringtones** and press  (the web browser will launch and take you to the Ringtones download site).

## 3. Graphics

The Graphics folder stores your preloaded and downloaded graphics. Download the latest wallpapers and screensavers at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) or directly from your phone using Get More Graphics.

1. Press , .
2. Highlight **Graphics** and press .
3. Highlight **Get More Graphics** and press  (the web browser will launch and take you to the Graphics download site).

## 4. Apps

The Apps folder stores your preloaded and downloaded apps. Download the latest applications at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) or directly from your phone using Get More Apps.



1. Press **OK**, **I R**.
2. Highlight **Apps** and press **OK**.
3. Use **^** to highlight an application, then press **OK**. You can also highlight **Get More Apps** and press **OK** to download more applications.

## 5. Ringback Tones

You can purchase the latest RINGBACK TONES at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) or directly from your phone using Ringback Tones.

1. Press **OK**, **I R**.
2. Highlight **Ringback Tones** and press **OK** (the web browser will launch and take you to the Ringback Tones download site).

## My Account

The My Account menu allows you to manage your services. Check your balance and Top-Up here. Additional charges may apply for multiple balance checks in one day. See [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) for pricing details.

### Access and Options

1. Press **OK** Menu.
2. Press **My Account**.



### Shortcut

When in the Home screen, press **^** to access My Account.

### Top-Up






Top-Up is how you add money to your account. You can Top-Up your account

# My Account

right from your phone. First, buy a Top-Up card at the thousands of retailers that carry them; or register your debit card, credit card, or PayPal account at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com).

When your balance is low, you can Top-Up your account from your phone.










## Top-Up with a Top-Up card

1. Press  from the Home screen.
2. Press  **My Account**.
3. Press  **Top-Up**.
4. Enter your Top-Up PIN.
5. Highlight **TOP UP NOW** and press .
6. That's it. Your phone will announce that "You Added [dollar amount]".
7. Press  to exit.

## Top-Up with a Debit Card, Credit Card, or PayPal account

Before you can Top-Up from your phone with a debit card, credit card, or PayPal account, you need to register the card or

PayPal account at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com).

1. Press  from the Home screen.
2. Press  **My Account**.
3. Press  **Top-Up**.
4. Highlight **Credit or Debit Card or PayPal** and press .
5. Enter the Account PIN, highlight **LOGIN**, and press .
6. Enter the amount for Top-Up and press .
7. Highlight **TOP UP NOW** and press .
8. Your phone will validate the amount you want to Top-Up. Highlight **Yes** and press .
9. That's it. Your phone will announce that "You Added [dollar amount]".
10. Press  to exit.

You can also Top-Up on the web at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com).

## Pictures

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

### 1. Take a Picture

1. Press **OK**, **Y**, **1 R**.



2. Press **Options** to customize the camera settings. The following menu pops up:



**Brightness/ Self Timer/ Capture/  
Color Tone/ Fun Frame**

You can also press the Right Option Button **Options** for the following options:

**Color Tone** Normal/ Black & White/  
Negative/ Sepia

**Image Controls** Brightness/ White  
Balance

**Fun Frames** Select the desired fun  
frame.

**Settings:**

- Resolution(480X640/ 240X320/  
144X176/ 120X160)
- Quality(Fine/ Normal/ Economy)
- Shutter Sound(Shutter/ Say Cheese/  
Ready 123/ Smile/ Off)
- Status Bar(On/ Off)
- Night Mode(On/ Off)

**Self Timer** Off/ 5 seconds/ 10 seconds

**Zoom** Allows you to adjust the zoom  
level.


**Go to Album** Directs you to the My  
Pictures album to view your pictures.

3. Take a picture by pressing the Left  
Option Button **Capture**.

# Pictures/ Downloads

## 2. My Pictures




Allows you to view and manage photos stored in the phone (and memory card, if applicable).

1. Press , , .
2. Highlight the image and press the Right Option Button  **Options**. The following options are available:

Select **Multiple/ Expand(Thumbnail)/ Slide Show/ Assign/ Delete/ Camera Mode/ Other Options/ Media Info**

## 3. Settings

Use to customize the Pictures menu settings.

1. Press , , .
2. Select one of the following sub-menus:  
**Status Bar/ Location/ Slide Show Interval**

## 4. Help

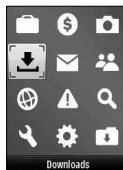
Allows you to check the information for Pictures.

1. Press , , .

## Downloads

Everything you need to know while you're on the go.

1. Press , .



2. Your Home page will load.

### Ending a Web Session

End a Web session by pressing .

### Navigating Through the Browser

On-screen items may be presented 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 Option Button(s).


- **Links embedded in content**

You can act on the options or the links by using the Option Buttons at the bottom of the display screen.


- **Text or numbers**

You can select the items by moving the cursor and pressing the appropriate Option Buttons or .

### Scrolling

Use  to scroll through the content if the current page does not fit on one screen. The currently selected item is indicated by a cursor on the screen.

### Fast Scrolling

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



### Scrolling by Page

Use the Volume Keys to move up or down one page at a time.

### Option Buttons

To navigate to different screens or select special functions, use the Option Buttons. The function associated with the Option Buttons can change for each page and depends on each highlighted item.

### Clearing Out 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 Mobile Web

You can make a phone call from the Web if the site you are using supports the feature. 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.

# Messaging


## Messaging

Access and Options

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Messaging**.



### Shortcut

When in the Home screen, press the Left Option Button  Messaging to access the Messaging menu.


3. Select a sub-menu.
  1. Messages
  2. Send Message
  3. Email + IM
  4. Voicemail
  5. Virgin Alerts
  6. Msg Settings

Text messages and new voicemail messages become available as soon as the phone is powered on.

- Make a call to the callback number by pressing  when viewing a message.
- Read and edit messages saved in the Messages folder after transmission and resend them. The phone can store up to 1050 messages (including a maximum of 1000 sent, received and draft SMS messages, plus 50 Virgin Alerts messages). Memory available for messages depends on the message size and content. Other limits, such as available characters per message, may exist. Please check with Virgin Mobile for system features and capabilities.

### New Message Alert

There are up to three ways your phone alerts you to new messages.

1. The phone displays a message on the screen.
2. The phone makes a sound, if the Incoming Ringtone settings allow it.
3. The message icon () is displayed on the status bar.

## 1. Messages

Allows you to send text messages, Instant Messages, and Emails.

### Message Icon Reference

#### Inbox



Unread Text/Notification/Picture message

#### Sent



Message sent

#### Drafts



(Draft) Draft Text Message



Draft Picture Message

## 2. Send Message

Allows you to send text messages and emails. Each text and picture message can be sent to up to 25 recipients.

### Sending a Text Message

1. Press , , .

Or

Press the Left Option Button **Messaging** and press .

2. Highlight a Contact and then press to select it or press the Right Option Button **New Addr** and enter the phone number or email address.
3. Press the the Left Option Button **Continue** (if necessary) to access the message screen.
4. Type your message.
5. Press the the Left Option Button **Send**.

### Sending a Picture Message


1. Press , , .

Or

Press the Left Option Button **Messaging** and press .

2. Highlight a Contact and then press to select it or press the Right Option Button **New Addr** and enter the phone number or email address.
3. Press Left Option Button **Continue** (if necessary) to access the message screen.

# Messaging



4. Type your message.
5. Press Left Option Button  **Send**.






## Customize Your Text Message Using Options

While you are composing the text of a message you can customize the message.

1. Press , , .

Or

Press the Left Option Button  **Message** and press .

2. Highlight a Contact and then press to select it or press the Right Option Button  **New Addr** and enter the phone number or email address.
3. Press the Left Option Button  **Continue** (if necessary) to access the message screen.
4. In the text entry field, press the Right Option Button  **Options**.
5. Use  to highlight an option and press .

The options available to customize your text message are:

**Text Mode** Predictive Text/ Symbols/ Emoticon/ Smileys/ Settings


**Add Auto Text**

**Add/Change Recipients**

**Add Attachment**




**Add Subject**

**Save as Draft**

6. Complete your message and press the Left Option Button  **Send** to send the message.

## 3. Email + IM

Allows you to receive and send Email and IM messages from the most popular portals (Yahoo!, AOL, Microsoft, and Google). Please note that you may need to download the Email or IM application first.

1. Press , , .
2. Follow the directions on the screen to setup your Email or IM provider (Yahoo!, AOL, Windows Live, Gmail, Imap/POP3 Mail).



## 4. Voicemail

Allows you to view new voice messages recorded in the voicemail box. Your phone will alert you when you receive a new voice message.

1. Press , , .

### 4.1 Call Voicemail

Allows you to check your voicemail box.

1. Press , , , .

### 4.2 Voicemail Details

Allows you to check voicemail details.

1. Press , , , .

### 4.3 Clear Icon

Allows you to clear the voicemail icon from your screen.

1. Press , , , .

## 5. Virgin Alerts

Virgin Alerts are free system messages that provide information from time to time to let you know about your account.

1. Press , , .

## 6. Msg Settings

Allows you to configure settings for the Messaging menu.

1. Press , , .

### 6.1 Notification

When you receive a text message, your phone notifies you by displaying an icon on your display screen. You can also choose to be notified with a larger pop-up message on your display screen.

1. Press , , , .
2. Use to highlight **Message + Icon** or **Icon Only** and press .

# Messaging

## 6.2 Signature

Each message you send can have a customized signature to reflect your personality.

1. Press , , , .
2. Highlight **Custom** and press .
- (If you do not wish to attach a signature to your outgoing messages, select **None**.)
3. Enter your signature and press .

## 6.3 Auto Text

Your phone is loaded with 20 Auto Text messages to help make sending text messages faster and easier.

1. Press , , , .
- The list of Auto Text messages is displayed.
2. To edit or delete an Auto Text message, highlight it and press the Right Option Button **Options**.

The following options are available:

**Edit/ Send Message/ Delete/ Delete All**

To add a new Auto Text message:

1. Press , , , .
2. To add a new Auto Text message, press the Left Option Button **Add**.
3. Enter your message and press the Left Option Button **Save**. Your new message will be added to the beginning of the list.

## 6.4 Text Entry

Allows you to select the default input method.

1. Press , , , .
2. Use to highlight **Predictive Text**, **Abc**, or **123** and press .

## Contacts

The Contacts menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory. When you access your Contacts, the number at the top right corner represents the number of entries you have stored (up to 600).

### Access and Options

1. Press **OK** **Menu**.
2. Press **SH** **Contacts**.



3. All your contacts are displayed. You can also select **Add New** to add a new contact.

### 1. Add New

Your phone can store up to 600 Contacts entries. Contacts entries can store up to a total of 7 phone numbers. Each entry's name can contain 64 characters.

1. Press **OK** , **SH** .
2. Select **Add New** and then **LR** **New Contact**.
3. Enter a name for the New Contact and press **OK** .
4. Highlight **[Add Number]**, enter the phone number, and then press **OK** to select a phone label (from the options below):

**Mobile/ Home/ Work/ Pager/ Fax/ Other**

5. Continue to edit the following fields as necessary:

**Add Name/ Add Number/ Add Email/ Default Ringtone/ Default Vibrate Type/ Memo/ No Secret/ URL/ IM/ Address/ Birthday/ Job Title/ Company**



6. To save, press the Left Option Button **—** **Done**.

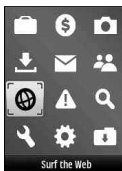
# Surf the Web

## Surf the Web

Access your favorite sites right from your phone. Click on one of our featured links, do a quick search, or enter a URL of your own.

### Access and Options

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Surf the Web**.



3. A notification about air time charges prompt may appear if the setting is enabled.
4. Your Home page will load.

### Ending a Web Session

End a Web session by pressing .

## Navigating Through the Browser

On-screen items may be presented 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 Option Button(s).


- **Links embedded in content**

You can act on the options or the links by using the Option Buttons at the bottom of the display screen.

- **Text or numbers**


You can select the items by moving the cursor and pressing the appropriate Option Buttons.

## Scrolling



Use  to scroll through the content if the current page does not fit on one screen. The currently selected item is indicated by a cursor on the screen.

# Surf the Web/ Missed Alerts

## Fast Scrolling

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

## Clearing Out Text/Numbers 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 Web

You can make a phone call from the Web if the site you are using supports the feature. 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.

## Missed Alerts

### Access and Options



1. Press  **Menu**.
2. Press  **Missed Alerts**.



# Search/ Tools

## Search

Access and Options

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Search**.






## Tools

















Your phone is equipped with helpful tools, including: Alarm Clock, Bluetooth, Calculator, Calendar, World Clock, Voice Service, and Notepad.



### 1. Alarm Clock

Allows you to set up to six alarms. At the alarm time, any set alarm can sound the ringtone of your choice, depending on your volume settings, and an alarm message will be displayed on the screen.











1. Press , , .
2. Select the alarm you want to edit.  
**Alarm 1~5/ Quick Alarm**

3. Use  to highlight the alarm time and press .
4. Set the time for the alarm and press .
5. Use to highlight **Once** and press .
6. Use  to highlight **Once, Daily, Mon-Fri, Weekends,** or **Select Days** and press .
7. Use  to highlight the snooze interval and press .
8. Use  to highlight **5 Min Later, 10 Min Later, 15 Min Later,** or **20 Min Later** and press .
9. Use  to highlight the tone option  and press .
10. Use  to highlight one of the available ringtones and press .
11. Press the Left Option Button  **Assign**.

For **Quick Alarm**, the options are:  
 set **Off/ 1 Min Later/ 10 Min Later/ 30 Min Later/ 1 Hour Later**

## 2. Calendar

Allows you to store and access your agenda(s). Simply enter your appointments in the Calendar and your phone will alert you with a reminder at the designated time.

1. Press , , , .
2. Use  to highlight the scheduled day.
  -  Moves cursor to the previous day.
  -  Moves cursor to the next day.
  -  Moves to the previous week.
  -  Moves to the next week.
3. Press the Left Option Button  **Add**.
4. Enter your schedule information including:

# Tools

- Time
- Content
- Repeat Type
- Alarm
- Alarm Ringtone
- Location

5. Press the Left Option Button  **Save**.

## 3. Bluetooth

The LG200 is compatible with devices that support the Bluetooth® headset, stereo and handsfree profile(s)\*. You may create and store 20 pairings within the LG200 and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).






### Bluetooth QD ID B017358

#### Note\*

- Read user guide of each Bluetooth® accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.
- The Bluetooth® features available on this phone may not be compatible with all Bluetooth® enabled devices. LG cannot be held responsible for compatibility issues with devices not sold by LG.

## 3.1 On/Off

Allows you to set the power On/Off.

1. Press , , , .
2. Press the Left Option Button  **On/Off**.

#### Note

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

## 3.2 Visibility

Allows you to set the visibility of your Bluetooth® device.

1. Press , , , .
2. Use  to highlight **Hidden**, **Visible for 3 min**, or **Always visible** and press .

#### Note

If you turn on My Visibility, your device is able to be discovered by other in-range Bluetooth® devices.



### 3.3 Add New

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

1. Press , , , .
2. If Bluetooth® power is set to off, you will be prompted to turn power on. Press the Left Option Button **On**.
3. The device will appear in Add New Device menu once it has been located. Highlight the device and press .
4. The phone will prompt you for the passkey in Bluetooth. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the appropriate passkey in Bluetooth. (typically “0000” - 4 zeroes). Enter the passkey in Bluetooth and press . You might also be prompted to confirm that both devices have matching passkeys. If they match, press the Left Option Button **Accept**.

5. Once pairing is successful, the paired device is displayed and can be edited with new name. Press the Left Option Button **Save** to save the name.

6. Once connected, you will see the device listed in the Bluetooth® menu and the Bluetooth® connected icon will show up on your status bar when connected to the Bluetooth® device.

### 3.4 Trusted Devices

Displays a list of the devices you have paired with.

1. Press , , , .

### 3.5 My Bluetooth Info





Allows you to view the information of the Bluetooth® function.

1. Press , , , .

## 4. Voice Service

### 4.1 Voice Command

Allows you to make phone calls quickly and easily by voice. Say a new phone number, or the name of a saved contact. Your phone recalls the number from your Contacts, displays it briefly, and then dials it. This menu includes features for those who are driving or who may be blind. It announces information by voice that allows you to check missed calls, send messages, and call voicemail.






1. Press , , , .
2. When prompted, say "Call".
3. When prompted, say the name or phone number of the Contact you want to call. The phone will ask you to confirm the name or phone number before dialing.
  - Call [Name] [Type]/[Number]
  - Send Msg to [Name] [Type]/[Number]
  - Find [Name] [Type]

- Go to [Menu]
- Check [Item]
- Voice Command Training
- Exit Voice Command

4. Follow the prompts to complete the desired function/command.

### 4.2 Voice Reader

Allows you to check Voice Guide, Missed Alerts and Phone Status.







1. Press , , , .
2. Highlight **Voice Guide**, **Missed Alerts**, or **Phone Status** and press .

The following options are available:

- **Voice Guide** Alert (Off/ On), Reader (Off/ On)
- **Missed Alerts**
- **Phone Status**






### 4.3 Voice Memo

Allows you to add, listen to, and erase short verbal reminders. The recorded voice memos are listed in the Voice Memo folder.

1. Press , , , .
2. Press the Left Option Button  **Record**.
3. Talk into the receiver after the tone, then press Left Option Button  **Stop**.

The default memo title is the date and time of recording.

#### Voice Memo Playback and Options

1. Press , , , .
2. Highlight a Voice Memo and press the Right Option Button  **Options**. The following options are available:
  - **Send Message:** Send the selected voice memo as a picture message.
  - **Set As:** Contacts with Default Ringtone/ One Contact/ Unsaved Numbers/ Private/Unknown /

Voicemail/Messages/ Alarm/Calendar

- **View Details:** Displays the Voice Memo's title, time and date it was recorded, and length.
- **Edit Title:** Edit the title of the selected Voice memo.
- **Delete This:** Allows you to erase the current memo.
- **Delete Multiple:** Allows you to erase multiple memos.
- **Delete All:** Allows you to delete all memos.
- **Memory Info:** Allows you to view the used and available memory.

### 4.4 Settings + Info

Allows you to adjust speaker and check Help.

1. Press , , , .
2. Highlight **Set Speaker** or **Help** and press .

## 5. Calculator

### 5.1 Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations.

1. Press **OK**, **U**, **G**, **R**.
2. Enter the desired data.
  - Use the keypad to enter numbers.
  - Use **U** or the QWERTY keypad to enter decimals.
  - Press the Left Option Button **☐** **Clear** to clear the entry.
  - Use the Navigation Keys to enter functions.
  - Press **OK** to complete the equation.

### 5.2 Ez Tip Calculator

Allows you to quickly and easily estimate the tip and total amount of a bill by inputting the bill amount before tip, the tip percentage, and dividing it by the number of people paying.

1. Press **OK**, **U**, **G**, **Y**.
2. Enter the Bill, Tip (%), and Split amounts. The Tip and Total will be calculated automatically.

### 5.3 Unit Converter

Allows you to convert units of Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume, Velocity.

1. Press **OK**, **U**, **G**, **Y**.
2. Highlight **Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume, or Velocity** and press **OK**.
3. Use **<>** to choose the known unit type and enter the value.






The conversion is calculated automatically.

#### Tip


When converting temperature, the minus sign "-" can be entered with the Right Option Button **☐**.

## 6. Notepad

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









1. Press , , .
2. Press  **New Note** to write a new note.
3. Type the note, then press the Left Option Button  **Save** to save it.  
A confirmation message displays briefly, then displays your list of notes.

### Viewing/Editing a Notepad Entry

1. Access Notepad and highlight the entry.
2. To edit, press the Right Option Button  **Options** for the following options:  
New Note/ Edit/ Delete/ Send Text/ Lock/ Delete All

## 7. World Clock

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

1. Press , , .
2. Press the Right Option Button  **Cities** to select a specific city and display the date/time in that location.
3. Use  to scroll through all available cities.
4. Press  to select the highlighted city.
5. Press , then press Left Option Button  **Set DST** to set Daylight Savings Time.

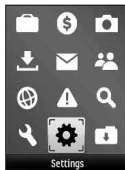
# Tools/ Settings

## 8. Stopwatch

Allows you to use your phone as a stopwatch.

1. Press **OK**, **X**, **Y**.
2. Press the Left Option Button **[-]** **Start** to start the stopwatch and then press the Left Option Button **[-]** **Stop** to stop it.
  - You can use the Lap function by pressing the Right Option Button **[=]** **Lap** to record up to 99 laps and lap times.
3. Press Right Option Button **[=]** **Reset** to reset.

## Settings



## 1. Display

Options to customize your phone's display screen.

### 1.1 Wallpaper

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone.

1. Press **OK**, **N**, **R**, **R**.
2. Highlight **No Image, Preloaded, My Pictures, Assigned Media, Downloaded Images, Take New Picture, or Slide Show** and press **OK**.
3. Highlight the image and press the Left Option Button **[-]** **Assign**.

## 1.2 Brightness

Allows you to set the brightness level.

1. Press , , , .

## 1.3 Backlight

Allows you to set the duration for illuminating the backlight.

1. Press , , , .
2. Highlight **Backlight Dim** or **Backlight Off** and press .

Options for Backlight Dim: **Never Dim/ 8 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ Always Dim**

Options for Backlight Off: **After 1 Minute/ After 30 Seconds/ After 15 Seconds**

## 1.4 Menu Styles

Allows you to view the main menu items as icons or in a list.

1. Press , , , .
2. Use to select **Grid** or **List** and press .

## 1.5 Foregrounds

Allows you to customize Clock + Calendar and Greeting.

1. Press , , , .
2. Highlight **Clock + Calendar** or **Greeting** and press .
3. Use to highlight an option and press .

## 1.6 Picture ID

Allows you to set Picture IDs for your contacts.

1. Press , , , .
2. Highlight **Contacts**, **Unsaved Numbers**, or **Private/Unknown** and press .
3. Use to highlight an option and press .

# Settings

## 1.7 Font Size

Allows you to set the font size for your Messages and Notepad.

1. Press , , , .
2. Highlight **Messages**, **Notepad**, or **Dial Digits** and press .
3. Choose from **Small**, **Medium**, or **Large**.

## 1.8 Power Save Mode

Allows you to set the Power Save Mode.

1. Press , , , .
2. Press the Left Option Button **On/Off**.

## 2. Volume

Options to customize your phone's sounds.

### 2.1 Incoming Ringtone

Allows you to adjust the incoming ringtone volume.

1. Press , , , .

2. Use to select a volume level and press .

### 2.2 Playback Volume

Allows you to set the playback volume.

1. Press , , , .
2. Use to select a volume level and press .

### 2.3 Power Up/Down

Allows you to set the power up/down volume.

1. Press , , , .
2. Use to select a volume level and press .

### 2.4 Key Beeps

Allows you to set the key beeps volume.

1. Press , , , .
2. Use to select a volume level and press .



### 3. Ringtones

Options to customize your phone's ringtones.

#### 3.1 Incoming Calls

Allows you to set the incoming calls ringtone.

1. Press , , , .
2. Select the type of incoming call you would like to set a ringtone for. Choose from **Contacts**, **Unsaved Numbers**, or **Private/Unknown**.
3. Browse for a ringtone and press to set it.

#### 3.2 Call Alerts

Allows you to configure the call alerts ringtone.

1. Press , , , .
2. Select the type of call alert you would like to configure. Choose from **Beep**, **Each Minute**, **Out of Service**, **Connect**, or **Signal Fade/Call Drop**.

3. Press the Left Option Button **On/Off**.

#### 3.3 Voicemail

Allows you to set the voicemail ringtone.

1. Press , , , .
2. Browse for a ringtone and press to set it.

#### 3.4 Messages

Allows you to set the messages ringtone.

1. Press , , , .
2. Browse for a ringtone and press to set it.

#### 3.5 Alarm/Calendar






Allows you to set the alarm/calendar ringtone.

1. Press , , , .
2. Browse for a ringtone and press to set it.

# Settings






## 4. Auto Keyboard

Allows you to configure the Auto Keyboard.

1. Press , , .
2. Read the prompt and press the Left Option Button  **Continue**.
3. Press the Left Option Button  **On/Off**.

## 5. Text Entry

Allows you to configure settings for text entry.

1. Press , , .
2. Use  to highlight one of the settings and press  to select it.

### 5.1 Use My Words (On/ Off)

Allows you to get word recommendations from your My Words database.

### 5.2 My Words (Add)

Allows you to store your words in a database for future use.

### 5.3 Next Word Prediction (On/ Off)

Allows you to set the phone to predict the next word based on the previous words.

### 5.4 Word Completion (On/ Off)

Allows you to set your phone to predict the word you are going to type when entering text.

### 5.5 Word Scan (On/ Off)

Automatically updates My Words with new words from incoming messages that are not already in the T9 Word database.

### 5.6 Word Choice List (On/ Off)

Allows you to view the list of recommended word choices while entering text in Predictive Text mode.

### 5.7 Help

Brief explanation of this menu.

## 6. Phone Info

The Phone Info menu provides you with specific information pertaining to your LG200.

### 6.1 Phone Number

Allows you to view your phone number, MSID and MEID.

1. Press **OK**, **N**, **S**, **R**.

### 6.2 Activation

Allows you to activate your service.

1. Press **OK**, **N**, **S**, **T**.

### 6.3 Icon Glossary

Allows you to view all the icons and their meanings.

1. Press **OK**, **N**, **S**, **Y**.

### 6.4 Memory Status

Displays the total used and free memory.

1. Press **OK**, **N**, **S**, **F**.

### 6.5 Battery Status

Displays the battery status.

1. Press **OK**, **N**, **S**, **S**.

### 6.6 Version

Displays the phone's software, hardware, PRL, Browser, and MMS versions.

1. Press **OK**, **N**, **S**, **H**.

### 6.7 Advanced

Allows you to view information about your phone's SID, Channel, Frequency, and Technology.

1. Press **OK**, **N**, **S**, **Z**.

## 7. Lock Phone

Allows you to lock your phone for added security.

1. Press **OK**, **N**, **Z**.





2. Enter your four digit Lock Code (typically the last 4 digits of your phone number or 0000).

# Settings

3. Select **Lock Now** to lock the phone immediately or **Change Lock Code** to change your Lock Code.




## 8. Parental Controls

Allows you to configure your Parental Controls.

1. Press , , .
2. Select **On/Off** and then press the Left Option Button  **On/Off**.

## 9. Reset/Delete

Allows you to reset your phone to factory settings or delete your phone's contents.

1. Press , , .
2. Enter your four digit Lock Code.
3. Choose from **Reset Settings**, **Reset Phone**, **Delete Stuff**, or **Change Lock Code**.








## \*. Others

### \*.1 Accessibility

Allows you to enable/disable TTY and set the font size for Messages and Notepad.

#### \*.1.1 TTY

The **LG200** allows you to attach a TTY (Teletype Writer) 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. Press , , , , .
2. Read the disclaimer, then press the Left Option Button  **Continue**.
3. Press the Left Option Button  **On/Off**.

#### \*.1.2 Vibrate Type

Allows you to select the Vibrate Type for incoming calls or alarm and calendar notifications.

1. Press , , , , , .
2. Select **Incoming Calls/ Voicemail/ Messages/ Alarm/Calendar**.
3. Use to highlight a setting then press .

## \*.2 Airplane Mode

Allows you to use many of your phone's features, such as Games, Notepad, and Voice Memo, when you are in an airplane or in any other area where making or receiving calls or data is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online information.

1. Press , , , .
2. Read the displayed message and press the Left Option Button **Continue**.
3. Use to highlight **On**, **Off**, or **On Power Up** and press .

## \*.3 Call Setup

### \*.3.1 Auto-Answer

Allows you to automatically answer a call when your phone is connected to a hands-free device. This feature is intended for use with hands-free devices only.

1. Press , , , , .
2. Use to highlight **Off** or **Headset** and press .
  - **Off** Turns the function off.
  - **Headset** When your phone is connected to a headset, the phone automatically answers a call.

### \*.3.2 Abbreviated Dialing

If set to On, you will set up a prefix that will be automatically attached to any 4-5 digit number you dial.

1. Press , , , , .
2. Press the Left Option Button **On**, enter a five- or six-digit number (for example, area code and prefix) and press .

# Settings

## \*3.3 Call Answer

Allows you to customize how you answer incoming calls.

1. Press , , , , .
2. Use to highlight Any Key or SEND Only and press .

## \*3.4 Contacts Match

Contacts Match compares numbers entered on the dialpad with saved Contacts, which can then be selected and dialed.

1. Press , , , , .
2. Press the Left Option Button On/Off.

## \*4 Headset Mode

Allows you to customize headset mode. In Normal mode, calls transmit through the headset or the phone speaker. In Discreet mode, calls only transmit through the headset.

1. Press , , , .

2. Use to highlight Normal or Discreet and press .

## \*5 Language (Idioma)



Allows you to use the bilingual feature according to your preference. Choose between English and Spanish.

1. Press , , , .
2. Use to highlight English or Español and press .

## \*6 Location

Your phone is equipped with a Location feature for use in connection with location-based services. The Location feature allows the network to detect your position. Turning Location off will hide your location from everyone except 911.

1. Press , , , . The Location disclaimer is displayed.







2. Read the disclaimer and press the Left Option Button  **Continue**.
3. Press the Left Option Button  **On/Off**.

### Note

GPS satellite signals are not always transmitted, especially under bad atmospheric and environmental conditions, indoors etc.

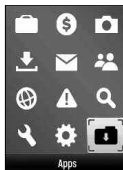
## \*.7 Navigation Keys






Assign navigation keys to your favorite and most frequently used functions. Select it from the list, then access it directly by pressing the navigation key from the Home screen.

1. Press , , , .
2. Read the disclaimer and press the Left Option Button  **Continue**.
3. Assign the navigation keys by pressing  and then selecting a function from the list.

## Apps

Download the latest applications at [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) or directly from your phone using Get More Apps.



1. Press , .
  2. Use  to highlight a game/application, then and press the Left Option Button  **Launch**.
- Or
- Highlight **Get More Apps** and press  to download more games and applications.

# Safety

## 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.

## 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.

## 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

# Safety

- 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 (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. Also, keep the user guide in an accessible place at all times after reading it.

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

## 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.
- Use the correct adapter for your phone

when using the battery pack charger abroad.

- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.

## Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery doesn't need to be empty before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage

patterns and environmental conditions.

- Use of extended backlighting, Browser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

## 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. 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 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.
- Do not disassemble or crush the battery. It may cause a fire.

### General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- 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 of 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. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, 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, and pictures could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.

# Safety

- 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.
- 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.
- Only use the battery for the system for which it is specified
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified 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 qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified 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 or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

## Warning! Important safety information

### Avoiding hearing damage

Permanent hearing loss may occur if you use your phone and/or headset at a high volume. Set the volume to a safe level. You can adapt over time to a higher volume of sound that may sound normal but can be damaging to your hearing. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing experts suggest that to protect your hearing:

- Limit the amount of time you use your phone and/or headset at high volume.
- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

For information about how to set a maximum volume limit on your phone, see the features guide for your phone.

### Using your phone safely

Use of your phone while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using your phone if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

### Using headsets safely

Use of headsets to listen to music while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using this device if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.



## FDA Consumer Update

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

# Safety

## 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 the type of RF 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 predisposed 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 then, 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 phones 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 do 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 before 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>, select ‘C’ in the index, select ‘Cell Phones’).

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/>)

## 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

# Safety

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.

## 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 radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In both cases, the recommendations were developed by scientific and engineering experts drawn from industry, government, and academia after extensive reviews of the scientific literature related to the biological effects of RF energy.

The exposure limit for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy by the human body expressed in units of watts per kilogram (W/kg). The FCC requires wireless phones to comply with a safety limit of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC exposure limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection to the public and to account for any variations in measurements.

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.

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 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 should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

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.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.15 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.43 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

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/> after searching on FCC ID.

To find information that pertains to a particular model phone, this site uses the phone FCC ID number which is usually printed somewhere on the case of the phone. Sometimes it may be necessary to remove the battery pack to find the number. Once you have the FCC ID number for a particular phone, follow the instructions on the website and it should

# Safety

provide values for typical or maximum SAR for a particular phone.

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 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.

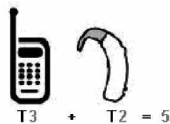
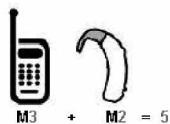
The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a

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 is synonymous for T ratings. 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 is 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

# Safety

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.

To ensure that the Hearing Aid Compatibility for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth components must be disabled during a call.

## **For information about hearing aids and digital wireless phones**

### **FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control**

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

### **Gallaudet University, RERC**

<http://tap.Gallaudet.edu/DigWireless.KS/DigWireless.htm>

### **Hearing Loss Association of America [HLAA]**

<http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>

### **The Hearing Aid Compatibility FCC Order**

[http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf)

# Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. Consult your local dealer for availability. Optional items are sold separately.

---

## Battery Charger

The battery charger allows you to charge your phone.



---

## Battery

Standard battery is available.



# Limited Warranty Statement

## **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 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

# Limited Warranty Statement

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:**

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.

---

## 123

10 Driver Safety Tips  
77

---

## A

Abbreviated Dialing  
59

Accessibility 58

Accessories 85

Activation 57

Add New 41

Advanced 57

Airplane Mode 59

Alarm Clock 44

Alarm/Calendar 55

Apps 30, 61

Auto Keyguard 56

Auto Text 40

Auto-Answer 59

---

## B

Backlight 53

Battery Charge Level  
20

Battery Status 57

Bluetooth 46

Brightness 53

---

## C

Calculator 50

Calendar 45

Call Alerts 55

Call Answer 60

Call Setup 59

Call Voicemail 39

Call Waiting 22

Caller ID 23

Charging the Battery  
19

Clear Icon 39

Consumer  
Information on SAR  
80

Contacts 41

Contacts in Your  
Phone's Memory 25

Contacts Match 60

Contacts Options 27

Correcting Dialing  
Mistakes 21

---

## D

Display 52

Downloads 34

---

## E

Email + IM 38

Entering and Editing  
Information 24

Ez Tip Calculator 50

---

## F

FCC Hearing-Aid  
Compatibility (HAC)  
Regulations for  
Wireless Devices 82

FDA Consumer  
Update 69

Font Size 54

Foregrounds 53

---

## G

Games 30

Getting Started with  
Your Phone 19

Graphics 30

---

## H

Headset Mode 60

Help 34, 56

---

## I

Icon Glossary 57

Important Safety  
Precautions 1

Incoming Calls 55

Incoming Ringer 54

Index 89

---

## K

Key Beeps 54

---

## L

Language (Idioma) 60

Limited Warranty  
Statement 86

Location 60

Lock Mode 22

Lock Phone 57

---

## M

Making a Call From  
Your Phone's Memory  
27

Making Calls 21

Memory Status 57

Menu Access 29

# Index

Menu Styles 53  
Menus Overview 17  
Messages 37, 55  
Messaging 36  
Missed Alerts 43  
Msg Settings 39  
Mute Function 22  
My Account 31  
My Pictures 34  
My Stuff 29  
My Words 56

## N

Navigation Keys 61  
Next Word Prediction 56  
Notepad 51  
Notification 39

## O

Others 58

## P

Parental Controls 58  
Phone Info 57  
Phone Number 57

Phone Numbers with Pauses 25  
Phone Overview 14  
Picture ID 53  
Pictures 33  
Playback Volume 54  
Power Save Mode 54  
Power Up/Down 54

## Q

Quick Access to Convenient Features 22  
Quick Volume Adjustments 22

## R

Receiving Calls 21  
Redialing Calls 21  
Reset/Delete 58  
Ringback Tones 31  
Ringtones 30, 55

## S

Safety 62  
Safety Information 65  
Screen Icons 21

Search 44  
Searching Your Phone's Memory 26  
Send Message 37  
Settings 34, 52  
Settings + Info 49  
Signal Strength 20  
Signature 40  
Speed Numbers 23  
Stopwatch 52  
Surf The Web 42

## T

Table of Contents 4  
Take a Picture 33  
Technical Details 10  
Text Entry 40, 56  
Text Input 24  
The Basics of Storing Contacts Entries 25  
The Battery 19  
TIA Safety Information 62  
Tools + Settings 44  
Top-Up 31  
TTY 58  
Turning the Phone On and Off 20

## U

Unit Converter 50  
Use My Words 56  
Using Phone 29

## V

Version 57  
Vibrate Type 58  
Virgin Alerts 39  
Voice Command 48  
Voice Memo 49  
Voice Reader 48  
Voice Service 48  
Voicemail 39, 55  
Voicemail details 39  
Volume 54

## W

Wallpaper 52  
Warning! Important safety information 69  
Welcome 9  
Word Choice List 56  
Word Completion 56  
Word Scan 56  
World Clock 51

# Precaución de Seguridad Importante

Lea estas sencillas instrucciones. Romper 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.*



- No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.



- Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.



- Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4°F ni mayores de 122°F.

- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.



- 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.

- No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.

- No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)

# Precaución de Seguridad Importante



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



- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.



- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.



- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.



- No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.



- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.

- No desarme el teléfono.



- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.



- 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.



- Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- 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.



- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque eléctrico o peligro de incendio.



- Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.



- Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.
- 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.

# Contenido

---

Precaución de Seguridad Importante	1
------------------------------------	---

---

Contenido	4
-----------	---

---

Bienvenidos	9
-------------	---

Información importante	9
------------------------	---

---

Detalles Técnicos	10
-------------------	----

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC	10
--	----

Detalles técnicos	11
-------------------	----

Información de la FCC sobre exposición a la RF	11
--	----

Contacto corporal durante el funcionamiento	12
---	----

Antena externa instalada en un vehículo (Opcional, en caso de estar disponible.)	12
--	----

Aviso y Precaución de la FCC	12
------------------------------	----

Declaración del artículo 15.105	13
---------------------------------	----

---

Descripción general del teléfono	14
----------------------------------	----

El teclado QWERTY	16
-------------------	----

---

Descripción general de los menús	17
----------------------------------	----

---

Para hacer funcionar su teléfono por	
--------------------------------------	--

---

primera vez	20
-------------	----

La batería	20
------------	----

Instalación de la batería	20
---------------------------	----

Extracción de la batería	20
--------------------------	----

Cargar la batería	20
-------------------	----

Nivel de carga de la batería	21
------------------------------	----

Encender y apagar el teléfono	21
-------------------------------	----

Encender el teléfono	21
----------------------	----

Apagar el teléfono	21
--------------------	----

Fuerza de la señal	22
--------------------	----

Iconos en pantalla	22
--------------------	----

Hacer llamadas	22
----------------	----

Remarcado de llamadas	23
-----------------------	----

Recibir llamadas	23
------------------	----

Modo de Bloqueo	24
-----------------	----

Función Mudo	24
--------------	----

Ajuste rápido del volumen	24
---------------------------	----

Llamada en Espera	24
-------------------	----

---

Acceso rápido a funciones prácticas	24
-------------------------------------	----

ID de Llamador	25
----------------	----

Números Rápidos	25
-----------------	----



---

**Introducir y editar información** 26

Introduciendo texto	26
Funciones de las teclas	26

---

**Contactos en la memoria del teléfono** 27

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos	27
Números de teléfono con pausas	27
Agregar Pausa o Espera a un número ya existente	28
Búsqueda en la memoria del teléfono	29
Desplazamiento por sus contactos	29
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono	30

---

**Acceso al menú** 31

---

**Mis Cosas** 31

1. Juegos	32
2. Timbres	32
3. Gráficos	32
4. Aplicaciones	33
5. Tonos de Llamada	33

---

**Mi Cuenta** 33

---

**Fotos** 35

1. Tomar una Foto	35
2. Fotos	36
3. Ajustes	37
4. Ayuda	37

---

**Descargas** 37

---

**Mensajería** 39

1. Mensajes	40
2. Enviar Mensaje	40
3. Email + IM	42
4. Correo de Voz	42
4.1 Llamar Correo de Voz	42
4.2 Detalles de Correo de Voz	42
4.3 Despejar Icono	42
5. Alertas Virgin	43
6. Ajustes de Msjs	43
6.1 Notificación	43
6.2 Firma	43
6.3 Auto Texto	43
6.4 Entrada de Texto	44

# Contenido

<b>Contactos</b>	<b>44</b>	5.2 Calculadora de Propina	54
<b>Navegar por la Red</b>	<b>45</b>	5.3 Convertidor de Unidad	54
1. Agregar Nuevo	45	<b>6. Notas</b>	<b>54</b>
<b>Alertas Perdidas</b>	<b>47</b>	<b>7. Reloj Mundial</b>	<b>55</b>
<b>Buscar</b>	<b>47</b>	<b>8. Cronómetro</b>	<b>55</b>
<b>Herramientas</b>	<b>48</b>	<b>Ajustes</b>	<b>56</b>
1. Despertador	48	1. Pantalla	56
2. Calendario	49	1.1 Fondo de Pantalla	56
3. Bluetooth	49	1.2 Brillo	56
3.1 Prender/Apagar	50	1.3 Luz de Fondo	56
3.2 Visibilidad	50	1.4 Estilo de Menú	56
3.3 Agregar Nuevo	50	1.5 Primer Plano	57
3.4 Aparatos de Confianza	51	1.6 ID de Foto	57
3.5 Mi Información de Bluetooth	51	1.7 Tamaño de Fuente	57
<b>4. Servicio de Voz</b>	<b>51</b>	1.8 Economizador de Energía	57
4.1 Comando de Voz	51	<b>2. Volumen</b>	<b>57</b>
4.2 Lector de Voz	52	2.1 Timbre Entrante	57
4.4 Ajustes + Info	53	2.2 Volumen de Reproducción	58
<b>5. Calculadora</b>	<b>53</b>	2.3 Poder Prender/Apagar	58
5.1 Calculadora	53	2.4 Bips de Tecla	58
		<b>3. Timbres</b>	<b>58</b>
		3.1 Llamadas Entrantes	58

3.2 Alertas de Llamada	58	<b>9. Restablecer/Borrar</b>	<b>62</b>
3.3 Correo de Voz	59	<b>*. Otros</b>	<b>62</b>
3.4 Mensajería	59	*.1 Accesibilidad	62
3.5 Alarma/Calendario	59	*.1.1 TTY	62
<b>4. Auto Bloq Tecla</b>	<b>59</b>	*.1.2 Tipo de Vibre	62
<b>5. Entrada de Texto</b>	<b>59</b>	*.2 Modo de Avión	63
5.1 Usar Mis Palabras (Encender/ Apagar)	59	*.3 Ajustes de Llamada	63
5.2 Mis Palabras(Agregar)	60	*.3.1 Auto-Contestación	63
5.3 Predic. de Palabras (Encender/ Apagar)	60	*.3.2 Marcación Abreviada	63
5.4 Finaliz. de Palabras (Encender/ Apagar)	60	*.3.3 Contestar Llamada	63
5.5 Examinación de Palabras (Encender/ Apagar)	60	*.3.4 Encontrar Contactos	64
5.6 Selec. de Palabras (Encender/ Apagar)	60	*.4 Modo de Auricular	64
5.7 Ayuda	60	*.5 Idioma (Language)	64
<b>6. Info de Teléfono</b>	<b>60</b>	*.6 Ubicación	64
6.1 Número de Teléfono	60	*.7 Teclas de Navegación	65
6.2 Activación	60	<hr/>	
6.3 Glosario de Iconos	61	<b>Aplicaciones</b>	<b>65</b>
6.4 Estado de Memoria	61	<hr/>	
6.5 Estado de Batería	61	<b>Seguridad</b>	<b>66</b>
6.6 Versión	61	<b>Información de seguridad de la TIA</b>	<b>66</b>
6.7 Avanzado	61	Exposición a las señales de radiofrecuencia	66
<b>7. Bloquear Teléfono</b>	<b>61</b>	Cuidado de la antena	66
<b>8. Controles Parentales</b>	<b>61</b>	Funcionamiento del teléfono	67

# Contenido

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente	67	<b>Información de Seguridad Importante!</b>	<b>72</b>
Manejo	67	Evite los daños a la audición	72
Dispositivos electrónicos	67	Uso de su teléfono con seguridad	73
Marcapasos	67	Evite los daños a la audición	73
Las personas con marcapasos	68	Uso de los audífonos con seguridad	74
Aparatos para la sordera	68	<b>Actualización de la FDA para los consumidores</b>	<b>74</b>
Otros dispositivos médicos	68	<b>10 Consejos de Seguridad para Conductores</b>	<b>82</b>
Centros de atención médica	68	<b>Información al consumidor sobre la SAR</b>	<b>85</b>
Vehículos	68	<b>Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos</b>	<b>88</b>
Instalaciones con letreros	69		
Aeronaves	69		
Áreas de explosivos	69		
Atmósfera potencialmente explosiva	69		
Para vehículos equipados con bolsas de aire	69		
<b>Información de seguridad</b>	<b>70</b>		
Seguridad del cargador y del adaptador	70		
Información y cuidado de la batería	70		
Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio	71		
Aviso general	71		

Algun contenido en esta guía del usuario puede diferir de su teléfono dependiendo del software del teléfono. Funciones y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Felicidades por elegir el avanzado y compacto teléfono celular **LG200**, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicaciones móviles digitales: Acceso múltiple de división de código (Code Division Multiple Access, CDMA). Junto con las muchas funciones avanzadas del sistema CDMA, este teléfono ofrece:

- Una claridad de voz enormemente mejorada.
- Diseño delgado y elegante con antena interna.
- Pantalla LCD, grande, de fácil lectura, con luz de fondo e iconos
- Mensajería, correo de voz e identificador de llamadas.
- Teclado de 45 teclas
- Función de altavoz.
- Interfaz activada por menús con indicaciones para fácil operación y configuración.
- Respuesta con cualquier tecla, respuesta automática y Números Rápidos con 99 ubicaciones de memoria.
- Funciones bilingües (Inglés y Español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®.

## Nota

Las palabras de la marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de LG Electronics se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

## Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento del teléfono. Lea toda la información con cuidado antes de usar el teléfono para obtener un desempeño óptimo y evitar cualquier daño o mal uso del aparato. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

# Detalles Técnicos

## Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias

dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben tolerar cualquier interferencia que reciban, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento incorrecto.

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
Interfaz de aire básica	TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	Interfaz de modo singular CDMA Protocolo de enlace de radio de 14.4 kbps y operaciones interbandas ICS-95 adoptado para la interfaz de aire 1xRTT cdma2000 de 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 intersistemas Comunicación de datos de no señalización
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-99 TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad
Función	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Estación de base celular Estación de móvil celular Estación personal PCS Estación de base PCS Speech CODEC

## Detalles técnicos

EL LG200, opera con la frecuencia de Acceso Múltiple de División de Código (Personal Communications Services PCS) a 1.9 Ghz. La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum, Espectro propagado de secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios empleen un canal de frecuencia en la misma área específica. Esto da como resultado una capacidad 10 veces mayor en comparación con el modo analógico. Además, las funciones como handoff (transferencia de enlace) suave y más suave, handoff duro y tecnologías de control de la potencia de radiofrecuencia dinámica se combinan para reducir las interrupciones en las llamadas.

Las redes celular y CDMA PCS constan de MSO (Oficina de conmutación de telefonía 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 el doble de suscriptores en la sección inalámbrica que IS-95. La duración de su batería es del doble que la de IS-95. También es posible la transmisión de datos de alta velocidad.

La tabla en la página anterior muestra algunos de los principales estándares CDMA.

## Información de la FCC sobre exposición a la RF

**iADVERTENCIA!** 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

## Detalles Técnicos

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 (0.79 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 (0.79 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 (0.79 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).

### 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.



Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en 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.

### **Declaración del artículo 15.105**

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el Artículo 15 de las reglas de la FCC.



Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación

residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona 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.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

# Descripción general del teléfono



1. **Auricular** Le permite escuchar a quien le llama.
2. **Pantalla LCD** Muestra mensajes e iconos de estado.
3. **Botón de opción izquierdo** Úselo para acceder al menú Mensajería desde la pantalla principal o ejecutar la función que se encuentra inmediatamente sobre este botón.
4. **Tecla de Cámara** Oprima para abrir la función de Cámara.
5. **Tecla Enviar** Úsela para hacer o contestar llamadas.
6. **Teclado alfanumérico** Úselo para introducir números y para seleccionar elementos de menú.
7. **Tecla de navegación** Úsela para navegar por los menús y opciones. En la pantalla principal, úsela para tener acceso rápido a Mi Cuenta, Enviar Mensaje, Alertas Perdidas y Descargas.
8. **Tecla Menú/OK** Le permite acceder al menú principal del teléfono y seleccionar la opción resaltada cuando navega un menú o función.
9. **Botón de opción derecho** Úsela para acceder a la Lista de Contactos desde la pantalla principal o ejecutar la función que se encuentra inmediatamente sobre este botón.
10. **Tecla Borrar** Oprima  y  para desbloquear el teléfono cuando está bloqueado. Mantenga oprimida esta tecla para activar la función de bloqueo del teclado.
11. **Tecla Encender/Fin** Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. También regresa a la pantalla principal.
12. **Tecla Atrás** Borra caracteres o con un toque rápido, mantenga oprimida la tecla para borrar el texto introducido en un campo de texto. También le permitirá retroceder en los menús, un nivel a la vez.
13. **Tecla de bloqueo** Mantenga oprimida esta tecla para activar el bloqueo del teclado.
14. **Microfófono** Permite que lo escuchen quienes lo llaman.

**Nota** Esta guía del usuario proporciona instrucciones de navegación para el Menú Principal de acuerdo con el valor predeterminado de "Cuadrícula". Si se establece otro menú, la navegación por el menú del teléfono puede ser diferente.



1. **Toma para auricular** Úselo para conectar el auricular para permitirle oír a quien le llama con un aparatos manos libres.
2. **Teclas de volumen** Úselas para ajustar el volumen del Timbre Entrante en la pantalla principal y el volumen del Audífono durante una llamada.
3. **Puerto para cargador/accesorios** Le permite cargar su batería del teléfono u otros accesorios disponibles.
4. **Lente de la cámara** Proyecta el objeto al tomar una foto.

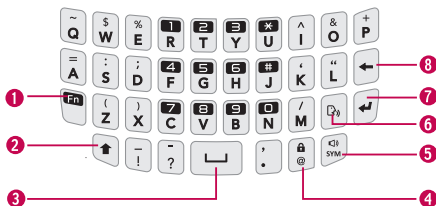
#### **Cargar la batería con su computadora vía USB**

Usted puede utilizar su computadora para cargar el teléfono. Conecte un extremo de un cable USB al puerto para cargador/accesorios de su teléfono y el otro extremo a un puerto USB de su computadora. Cuando se carga con el Eje, un eje USB, asegúrese de usar un eje con potencia.

# Descripción general del teléfono

## El teclado QWERTY

Su teléfono cuenta con un teclado QWERTY, específicamente diseñado para la introducción de texto fácil y cómodo. El teclado QWERTY usa un diseño estándar.



1. **Tecla Función** Permite introducir los caracteres alternos (como \$ para la tecla W) en el teclado QWERTY (Vea "Introducir y editar información" en la página 28 para más información). Para bloquear la tecla Función (como al introducir una serie de números o caracteres alternos), oprímala dos veces.
2. **Tecla Mayúsculas** Permite cambiar la capitalización de letras al introducir texto usando el teclado QWERTY.
3. **Tecla Espacio** Permite introducir espacios.
4. **Tecla de bloqueo** Mantenga oprimida esta tecla para activar el bloqueo del teclado.
5. **Tecla de símbolos y altavoz** Permite introducir símbolos al redactar mensajes de texto. Si se oprima esta tecla desde la pantalla principal, se apaga o enciende el altavoz.
6. **Tecla Comando de Voz** Permite iniciar el Comando de Voz.
7. **Tecla Introducir** Permite mover el cursor al principio de la siguiente línea al componer mensajes de texto.
8. **Tecla Atrás** Permite borrar caracteres o espacios singulares con un toque rápido; si la mantiene oprimida, borra palabras enteras. También sirve para retroceder por los menús, un nivel a la vez.

# Descripción general de los menús

## Acceso a los menús

Oprima **OK** Menú para acceder al menú principal del teléfono. Hay dos métodos de acceder a los menús y a los submenús:

- Use la tecla de navegación para resaltar y seleccionar una opción, o
- Oprima la tecla de número que corresponda al menú (o submenú).

### Mis Cosas

Juegos

Timbres

Gráficos

Aplicaciones

Tonos de Llamada

### Mi Cuenta

1. Top-Up

2. Balance + Uso

3. Alertas Virgin

4. Ajustes de Servicio

### Fotos

1. Tomar una Foto

2. Mis Imágenes

3. Ajustes

4. Ayuda

### Descargas

### Mensajería

1. Mensajes

2. Enviar Mensaje

3. Email + IM

4. Correo de Voz

1. Llamar Correo de Voz

2. Detalles de Correo de Voz

3. Despejar Icono

5. Alertas Virgin

6. Ajustes de Msjs

1. Notificación

2. Firma

3. Auto Texto

4. Entrada de Texto

# Descripción general de los menús

## Contactos

## Navegar por la Red

## Alertas Perdidas

## Buscar

## Herramientas

1. Alarma
2. Calendario
3. Bluetooth
4. Servicio de Voz
5. Calculadora
6. Notas
7. Reloj Mundial
8. Cronómetro

## Ajustes

1. Pantalla
  1. Fondo de Pantalla
  2. Brillo
  3. Luz de Fondo
  4. Estado de Menú
  5. Primer Plano
  6. ID de Foto
  7. Tamaño de Fuente
  8. Economizador de Energía
2. Volumen
  1. Timbre Entrante
  2. Volumen de Reproducción
  3. Poder Prender/Apagar
  4. Bips de Tecla
3. Timbres

1. Llamadas Entrantes
2. Alertas de Llamada
3. Correo de Voz
4. Mensajería
5. Alarma/Calendario
4. Auto Bloq Tecla
5. Entrada de Texto
  1. Usar Mis Palabras
  2. Mis Palabras
  3. Predic. de Palabras
  4. Finaliz. de Palabras
  5. Examinación de Palabras
  6. Selec. de Palabras
  7. Ayuda
6. Info de Teléfono
  1. Número de Teléfono
  2. Activación
  3. Glosario de Iconos
  4. Estado de Memoria

5. Estado de Batería

6. Versión

7. Avanzado

7. Bloquear Teléfono

8. Controles Parentales

9. Restablecer/Borrar

\*. Otros

1. Accesibilidad

2. Modo de Avión

3. Ajustes de Llamada

4. Modo de Auricular

5. Idioma (Language)

6. Ubicación

7. Teclas de Navegación

## Aplicaciones

Obtener Más Aplicaciones

Email + IM

Opera Mini

# Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

## La batería

El teléfono viene con una batería recargable. El nivel de carga de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla LCD.

### Nota

Es importante cargar la batería completamente antes de usar el teléfono por primera vez.

## Instalación de la batería

1. Para quitar la tapa de la batería, oprima la parte superior central de la tapa de la batería hacia abajo y deslícela hacia abajo.
2. Alinee la batería con las terminales doradas que se encuentran cerca de la parte superior del compartimiento de la batería (vea el imagen 1) y luego deslícela en su lugar (vea el imagen 2).
3. Alinee la tapa de la batería y deslícela hacia arriba hasta que encaje en su lugar (vea la imagen 3).



## Extracción de la batería

1. Apague el y quite la tapa de la batería.
2. Use la abertura en la parte inferior de la batería para levantar y retirarla.

## Cargar la batería

Use el cargador incluido con su teléfono.

*¡Advertencia! Sólo use el cargador que viene incluido con el teléfono. El uso de cualquier cargador distinto del que viene incluido con el LG200 puede dañar el teléfono o la batería.*





### 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 cargador/accesorios de su teléfono.

Conecte un extremo del adaptador en el teléfono y el otro extremo en el tomacorriente de la pared.


El tiempo de carga varía dependiendo del nivel de la batería.

## 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 el nivel de carga de la batería es bajo, el sensor de batería baja le avisa de hasta tres formas: sonando un tono audible, parpadeando el icono de la batería y mostrando un mensaje de alerta. Si el nivel de carga de la batería llega a estar muy bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función en curso.

## Encender y apagar el teléfono

### Encender el teléfono


1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de corriente externa (si el nivel de carga de la batería es baja).
2. Oprima  por 2 segundos hasta que se encienda la pantalla LCD.

### Apagar el teléfono

1. Mantenga oprimida  hasta que se apague la pantalla.

# Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

## Fuerza de la señal

La calidad de las llamadas depende en la fuerza de la señal en su área. La fuerza de la señal se muestra en la pantalla según el número de barras que aparecen junto al icono de fuerza de la señal:  -- Entre más barras haya, mejor será la fuerza de la señal. Si la calidad de la señal es mala, trasládese a un sitio abierto. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.



### Nota

La calidad de la llamada también es afectada por el lugar donde usted se encuentra y las condiciones de clima y ambientales.




## Iconos en pantalla

Para ver el glosario de iconos, vaya a **Menú** -> **Ajustes** -> **Info de Teléfono** -> **Glosario de Iconos** en su teléfono.


## Hacer llamadas

1. Asegúrese que el teléfono esté encendido.
2. Introduzca el número de teléfono (incluya el código de área si es necesario).
3. Oprima  para marcar la llamada.
4. Oprima  para terminar la llamada.



## Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, oprima  una vez para borrar el último número. Si mantiene oprimida , vuelve a la pantalla principal. También puede oprimir  para regresar a la pantalla principal.

## Remarcado de llamadas




Oprima  dos veces para remarcar el número de la última llamada. Las últimas 150 llamadas (50 perdidas, 50 recibidas y 50 marcadas) se almacenan en la lista del historial de llamadas y también puede elegir una de éstas para remarcar.

## Recibir llamadas

1. Cuando el teléfono suene y/o vibre, oprima  para contestar (dependiendo de la opción en Contestar Llamada).
2. Oprima  para terminar la llamada.

### Sugerencia

Para cambiar la opción de Contestar Llamada:



Menú ->  Ajustes ->  Otros -> 

Ajustes de Llamada ->  Contestar Llamada

Elija de las siguientes opciones:

Cualquier tecla/ Sólo Enviar

### Nota

Si desbloquea el teléfono y oprima   (las teclas de volumen) cuando el teléfono está sonando, se silencia el timbre o la vibración de esa llamada.

# Acceso rápido a funciones prácticas



## Modo de Bloqueo

Ajusta su teléfono para que se requiera su contraseña de 4 dígitos para usarlo.

### Nota

El código de bloqueo o contraseña son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono hasta que lo cambie.

## Función Mudo






La función Mudo está disponible durante una llamada telefónica. Para activar Mudo rápidamente, oprima el Botón de opción izquierdo  **Mudo**. Para cancelarlo oprima el Botón de opción izquierdo  **Desenmudecer**.

## Ajuste rápido del volumen

Use las teclas de volumen para ajustar el volumen del Audífono y el volumen del Timbre Entrante. La tecla superior aumenta el volumen y la inferior lo disminuye.



### Nota

El volumen del teclado se ajusta en el menú Volumen:

**Menú** ->  **Ajustes** ->  **Volumen** ->   
**Bips de Tecla** -> **Volumen de Tono** -> Use  para ajustar el volumen y oprima .

## Llamada en Espera

Es posible que su servicio celular le ofrezca el servicio de llamada en espera. Mientras una llamada está en curso, un sonido indican que otra llamada está entrando. Cuando está habilitada la llamada en espera, puede poner en espera la llamada activa mientras contesta la llamada entrante. Hable con su proveedor de servicio p información sobre esta función.

1. Durante una llamada, oprima  para contestar la llamada entrante (llamada en espera).
2. Oprima  de nuevo para alternar entre llamadas.

## ID de Llamador

El identificador de llamadas muestra el número o nombre de la persona que llama cuando suena su teléfono. Si la identidad de la persona que llama está almacenada en Contactos, aparece el nombre con el número. Hable con su proveedor de servicio para disponibilidad.

## Números Rápidos

Los Números Rápidos son una característica conveniente que permite hacer llamadas telefónicas rápidamente. Un Número Rápido se puede asignar a un número de teléfono específico. Al mantener oprimida una tecla numérica, su teléfono recordará el número de teléfono y lo marcará para usted. El Número Rápido 1 está asignado para llamar a su correo de voz de manera predeterminada y no se puede cambiar.

## Llamar a Números Rápidos de un dígito (del 2 al 9)

Mantenga oprimido el dígito de Números Rápidos.


-O-

Introduzca el dígito de Números Rápidos y oprima .

## Llamar a Números Rápidos de dos dígitos (del 10 al 99)

Oprima el primer dígito y luego mantenga oprimida la tecla del segundo.

-O-



Introduzca el primero y segundo dígito y oprima .


# Introducir y editar información


## Introduciendo texto


Puede personalizar e introducir texto en varias de las funciones de su teléfono, incluyendo, pero no limitado a: el Pendón, Calendario, Contactos y mensajes. Mientras introduce texto, las siguientes son sus opciones:

### Funciones de las teclas

-  **Botón de opción izquierdo:**  
Oprima para acceder los modos de introducción de texto y otras opciones.
-  **Tecla Mayúsculas:** Oprima para cambiar de el modo de capitalización de texto.  
**Texto Predictivo:** Predictivo -> PREDICTIVO -> predictivo  
Abc: Abc-> ABC -> abc




 **Tecla Espacio:** Oprima para completar una palabra (usando el modo de texto predictivo) e insertar un espacio.

 **Tecla Borrar:** Oprima para borrar un solo espacio o carácter. Manténgala oprimida para borrar todo el texto introducido.

 **Tecla Función:** Oprima para introducir los caracteres especiales correspondientes del teclado QWERTY uno a la vez.  
Si la presiona dos veces de forma repetida, se bloqueará la Tecla Función.

# Contactos en la memoria del teléfono


## Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos

1. En la pantalla principal, introduzca el número de teléfono (hasta 40 dígitos) que desee guardar.
2. Oprima el Botón de función derecho  Opciones y seleccione **Guardar**.
3. Seleccione **Nueva Entrada** o **Entrada Existente**.
4. Use  para resaltar una etiqueta y oprima .

Móvil/ Casa/ Trabajo/ Biper/ Fax/  
Otro

### Nota

Use **Entrada Existente** para agregar otro número de teléfono a un contacto que ya esté almacenado en la memoria.

5. Introduzca el nombre (hasta 64 caracteres) para el número telefónico y oprima el Botón de opción izquierdo  **Hecho**. Aparece brevemente un mensaje de confirmación.


## Números de teléfono con pausas

Cuando usted llama sistemas automatizados, tales como correo de voz o números del servicio al cliente (crédito o facturación), usted tiene que introducir una serie de números para navegar a través del sistema. En lugar de introducir esos números cada vez que habla, puede almacenarlos en sus Contactos, separados por caracteres de pausa especiales (W, P). Hay dos distintos tipos de pausas que puede usar al almacenar un número:

### Espera (T)








El teléfono espera 2 segundos antes de enviar la siguiente cadena de dígitos.

### Pausa (P)












El teléfono deja marcar hasta que usted oprima el Botón de opción izquierdo  **Enviar tono** para avanzar a la siguiente cadena de dígitos.

# Contactos en la memoria del teléfono

## Almacenar un número con una Pausa o Espera.

1. Oprima  **Menú.**
2. Oprima  **Contactos.**
3. Oprima  **Agregar Nuevo.**
4. Seleccione **Nuevo Contacto**, introduzca un nombre (hasta 64 caracteres) e introduzca un número.
5. Mientras introduzca un número, oprima el Botón de opción derecho  **Opciones.**
6. Oprima  **Pausa Fija** o  **Pausa 2 seg.**
7. Introduzca los números adicionales y oprima  **Hecho.**

## Agregar Pausa o Espera a un número ya existente



1. Oprima  **Menú.**
2. Oprima  **Contactos.**
3. Use  para resaltar la entrada del Contacto que va a editar y oprima  **Ver.**
4. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Opciones** y seleccione **Editar.**
5. Use  para resaltar el número.
6. Oprima .
7. Oprima el Botón de opción derecho  **Opciones.**
8. Oprima  **Pausa Fija** o  **Pausa 2 seg.**
9. Introduzca los números adicionales y oprima  **Hecho.**






## Búsqueda en la memoria del teléfono

El teléfono LG200 puede realizar una búsqueda dinámica del contenido de su Lista de Contactos. La búsqueda dinámica compara las letras o números introducidos con las entradas de sus Contactos. Se muestra una lista de coincidencias en orden descendente. Entonces puede seleccionar un número de la lista para llamar o verlo.










### Búsqueda por letra

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Contactos**.
3. Empiece a introducir el nombre del contacto. Las entradas que coincidan serán inmediatamente resaltadas.



### Desplazamiento por sus contactos

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Contactos**.
3. Use  para desplazarse por la lista.

### Opciones de Contacto



1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Contactos**.
3. Oprima el Botón de opción derecho  **Opciones**.
4. Seleccione una opción.
  -  **Servicios:** Permite hablar a los servicios ofrecidos por su proveedor de servicios.
  -  **Nuevo Grupo:** Permite agregar un nuevo grupo y agregar miembros a los grupos.
  -  **Editar Contacto:** Permite editar la información de contacto seleccionada.
  -  **Borrar Contacto:** Borra la entrada seleccionada en sus contactos.
  -  **Historial de Contacto:** Revise el historial de llamadas de registro.
  -  **Enviar vía Bluetooth:** Envía a un contacto (vCard) mediante vía Bluetooth®.

# Contactos en la memoria del teléfono






-  **Esconder Secreto:** Permite establecer el contacto resaltado como Secreto.
-  **Configuración:** Permite ver/editar sus Números Rápidos, Mostrar Secreto y editar su Tarjeta de Nombre.

## Hacer llamadas desde la memoria del teléfono

Una vez que haya almacenado números de teléfono en sus Contactos, puede llamar a esos números de manera rápida y sencilla.






- Oprima el Botón de opción derecho  **Contactos**. Resalte un contacto y oprima la tecla .
- Usando Números Rápidos.

### Desde Contactos



1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Contactos**.
3. Use  para resaltar el Contacto y oprima  **Ver**.
4. Use para  resaltar el número telefónico.

5. Oprima  para hacer la llamada.

### Desde el Historial Reciente

1. Oprima  **Historial Reciente**.
2. Use  para resaltar la entrada de llamada reciente y oprima .
3. Use  para resaltar el número telefónico.
4. Oprima  para hacer la llamada.

### Números Rápidos

Para un Número Rápido de un dígito, mantenga oprimido el dígito u oprima el dígito y luego oprima . Para un Número Rápidos de dos dígitos, oprima el primer dígito y mantenga oprimido el segundo u oprima los dos dígitos y luego oprima  para llamar.

# Acceso al menú/ Mis Cosas

## Acceso al menú

Oprima **OK** para acceder al menú principal del teléfono. Hay dos métodos para llegar a los menús y submenús:

- Use la tecla de navegación para resaltar y seleccionar.
- Oprima la tecla que corresponda al menú o submenú.

U

Por ejemplo:

1. Oprima **OK** para mostrar el menú principal del teléfono.
2. Use **↕** para desplazarse por los menús y oprima **OK**.

U

Oprima la tecla de número que corresponda al elemento del menú que desea seleccionar. Aparecerá la lista del submenú.

3. Use **↑** para resaltar la opción y oprima **OK** para seleccionarlo.

## Mis Cosas

Mis Cosas le deja ver, asignar y descargar gráficos, timbres y más. Aplican cargos por la mayoría de las descargas.

### Acceso y Opciones

1. Oprima **OK** **Menu**.



2. Oprima **1** **Mis Cosas**.







# Mis Cosas

3. Seleccione un submenú.

- 1. Juegos
- 2. Timbres
- 3. Gráficos
- 4. Aplicaciones
- 5. Tonos de Llamada





## 1. Juegos

Usted puede jugar juegos ya instalados en su teléfono y descargar juegos disponibles.

1. Oprima  , .
2. Resalte **Juegos** y oprima .
3. Resalte **Obtener Más Juegos** y oprima  (el navegador web se abrirá a la página de descarga de juegos).





## 2. Timbres

Timbres le permite guardar sus timbres predeterminados y descargados. Usted puede descargar sus timbres en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) o directamente en su teléfono usando Obtener Más Timbres.

1. Oprima  , .
2. Resalte **Timbres** y oprima .
3. Resalte **Obtener Más Timbres** y oprima  (el navegador web se abrirá a la página de descarga Tonos).







## 3. Gráficos

La carpeta Gráficos almacena sus gráficos descargados. Descargue los fondos de pantallas más divertidos en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) o directamente de su teléfono usando Obtener Más Gráficos.

1. Oprima  , .
2. Resalte **Gráficos** y oprima .
3. Resalte **Obtener Más Gráficos** y oprima  (el navegador se abrirá a la página de descarga de gráficos).




## 4. Aplicaciones

Descarga las últimas aplicaciones en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) o directamente de el teléfono utilizando **Obtener Más Aplicaciones**.

1. Oprima , .
2. Resalte **Aplicaciones** y oprima .
3. Use  para resaltar una aplicación y oprima . También puede resaltar **Obtener Más Aplicaciones** y oprimir  para descargar más aplicaciones.

## 5. Tonos de Llamada

Puede descargar los últimos tonos de llamada en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) o directamente desde el teléfono utilizando **Tonos de Llamada**.

1. Oprima , .
2. Resalte **Tonos de Llamada** y oprima  (el navegador se abrirá al sitio de descarga de tonos).


## Mi Cuenta

El menú My Cuenta le permite administrar sus servicios de Virgin Mobile. Compruebe su saldo y agregue dinero a su cuenta aquí. Cargos adicionales pueden aplicarse por múltiple verificaciones de saldo en un solo día. Vea [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) para detalles relacionados a los precios.

### Acceso y Opciones

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Mi Cuenta**.

### Atajos

Desde la pantalla principal, oprima  para acceder a Mi Cuenta.





# Mi Cuenta

## Top-Up

Éste es cómo usted agrega dinero a su cuenta de Virgin Mobile. Usted puede agregar dinero a su cuenta directamente desde su teléfono. Primero, compre una tarjeta Top-Up en las tiendas que las tengan; o registre su tarjeta de débito, tarjeta de crédito, o cuenta paypal en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com)

Cuando su saldo está bajo, usted puede usar Top-Up para agregar dinero a su cuenta de su teléfono.

### Agrega dinero con una tarjeta de Top-Up






1. Oprima  en la pantalla principal.
2. Oprima  **Mi Cuenta.**
3. Oprima  **Top-Up.**
4. Introduzca su PIN de Top-Up.
5. Resalte **TOP UP NOW** (Agregar Ahora) y oprima .

6. Eso es todo. Su teléfono anunciará "You Added [cantidad en dólares]" (Agregó [cantidad en dólares]).

7. Oprima  para salir.

### Top-Up con una tarjeta de débito, una tarjeta de crédito, o una cuenta paypal

Antes de que usted pueda agregar dinero a su cuenta desde su teléfono con una tarjeta de débito, una tarjeta de crédito, o una cuenta paypal, usted necesita registrar la tarjeta o la cuenta paypal en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com).

1. Oprima  en la pantalla principal.
2. Oprima  **Mi Cuenta.**
3. Oprima  **Top-Up.**
4. Resalte **Credit or Debit Card o PayPal** y oprima .
5. Introduzca su PIN de cuenta, resalte **LOGIN** (Iniciar sesión) y oprima .

- Introduzca la cantidad que desea agregar y oprima **OK**.
- Resalte **TOP UP NOW** (Agregar Ahora) y oprima **OK**.
- Su teléfono confirmará la cantidad que usted desea agregar. Resalte **Yes** (Sí) y oprima **OK**.
- Eso es todo. Su teléfono anunciará "You Added [cantidad en dólares]" (Agregó [cantidad en dólares]).
- Oprima **END** para salir.

También puede agregar dinero a su cuenta visitando nuestro sitio web en [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com).

## Fotos

Le permite ver, tomar, y subir fotos digitales de su teléfono.

### 1. Tomar una Foto

- Oprima **OK**, **Y**, **1**, **R**.



- Oprima **OK** para cambiar la personalización de la cámara. El siguiente menú desplegable aparece:



**Brillo/ Temporizador/ Capturar/ Tono de Color/ Marcos de Diversión**

También puede oprimir el Botón de opción derecho **OK** **Opciones** para las siguientes opciones:

Tono de Color Normal/ Negro y blanco/ Negativo/ Sepia


Controles de Imagen Brillo/ Balance de Blanco

Marcos de Diversión Seleccione el marco de diversión deseado.

**Configuración:**





- Resolución(480X640/ 240X320/ 144X176/ 120X160)
- Calidad(Fina/ Normal/ Económica)
- Son. Obturador (Obturador/ Say Cheese/ Ready 1,2,3/ Smile/ Apagado)
- Barra de Estado(Encendido/ Apagado)
- Modo Nocturno(Encendido/ Apagado)
- Temporizador Apagado/ 5 segundos/ 10 segundos
- Zoom Permite ajustar el nivel de zoom.

- **Ir a Álbum** Lo dirige al álbum Mis Imágenes para ver sus fotos.

3. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Capturar** para tomar una foto.

## 2. Fotos

Le permite ver y manejar fotos almacenadas en su teléfono (y tarjeta de memoria si es aplicable).

1. Oprima , , .
2. Resalte el imagen y oprima el Botón de opción derecho  **Opciones**. Las siguientes opciones están disponibles:  
**Seleccionar Múltiple/ Expandir/ Presentación/ Asignar/ Borrar/ Modo de Cámara/ Otros Opciones/ Info de Medios**



## 3. Ajustes

Se usa para personalizar las configuraciones de menú de fotos.

1. Oprima , , .

2. Seleccione uno de los siguientes submenús:

Barra de Estado/ Ubicación/ Intervalo del Presentación

## 4. Ayuda

Le permite verificar la información de Imágenes.

1. Oprima , , .

## Descargas

Todo lo que desea saber mientras está viajando.

1. Oprima , .



2. Su página de inicio se cargará.

### Finalización de una sesión web

Para finalizar una sesión web, oprima .

### Navegación a través del navegador

Los elementos en pantalla pueden presentarse en una de las siguientes formas:


- Opciones enumeradas

Puede usar su teclado numérico o puede seleccionar los elementos moviendo el cursor y oprimiendo las teclas de opción correspondientes.


- **Enlaces incrustados en el contenido**

Puede actuar sobre las opciones o sobre los enlaces mediante las teclas de opción situadas en la parte inferior de la pantalla.


- **Texto o números**

Puede seleccionar los elementos moviendo el cursor y oprimiendo las teclas de opción correspondientes o la tecla .

## Desplazamiento

Use  para desplazarse por el contenido si la página actual no cabe en una pantalla. Un cursor en la pantalla indica el elemento seleccionado actualmente.

## Desplazamiento rápido

Mantenga oprimida la tecla  para mover rápidamente el cursor hacia arriba y hacia abajo en la pantalla actual.



## Desplazamiento por página

Oprima las teclas de volumen para moverse una página hacia adelante o hacia atrás a la vez.

## Teclas de opción

Para navegar a distintas pantallas o seleccionar funciones especiales, use las teclas de opción. La función asociada con las teclas de opción puede cambiar para cada página y depende de cada elemento resaltado.

## Borrar texto o números introducidos

Al introducir texto o números, oprima  para borrar el último número, letra o símbolo. Mantenga oprimida la tecla  para borrar completamente el campo de entrada.

## Inicio de una llamada telefónica desde la Web móvil

Puede hacer una llamada telefónica desde la Web móvil si el sitio que está usando admite la función.

La conexión con el navegador finaliza cuando inicia la llamada. Después de terminar la llamada, el teléfono vuelve a la pantalla desde la cual inició dicha llamada.


## Mensajería

Acceso y Opciones

1. Oprima  Menú.
2. Oprima  Mensajería.



### Atajos

En la pantalla principal, oprima el botón de opción izquierdo  Mensajería para acceder al menú Mensajería.

3. Seleccione un submenú.
  1. Mensajes
  2. Enviar Mensaje
  3. Email + IM
  4. Correo de Voz
  5. Alertas Virgin
  6. Ajustes de Msjjs


Los mensajes de texto y el buzón de correo de voz quedan disponibles en cuanto se enciende el teléfono.

- Haga una llamada al número de devolución de llamada oprimiendo  mientras está viendo un mensaje.
- Lea y edite mensajes guardados en la carpeta Mensajería después de haberlos enviado y vuelva a enviarlos. El teléfono puede almacenar hasta 1050 mensajes (incluyendo un máximo de 1000 mensajes enviados, recibidos y borradores SMS y 50 Alertas de Virgin Mobile). La memoria para mensajes depende del tamaño del mensaje y contenido. Puede haber otros límites al número de caracteres disponibles por cada mensaje. Pregunte a su proveedor de servicios acerca de las funciones y capacidades del sistema.

# Mensajería

## Alerta de nuevo mensaje

Hay tres formas en que su teléfono le alerta de nuevos mensajes.

1. El teléfono muestra un mensaje en la pantalla.
2. El teléfono hace un sonido si la configuración del volumen de Timbre Entrante lo permite.
3. Aparece el icono de mensaje (  ) en la barra de iconos de estado.

## 1. Mensajes

Le permite enviar mensajes de texto, mensajes instantáneos y correos electrónicos.

### Referencia de los iconos de mensaje


#### Entrada

 Mensaje de texto/notificación/foto no leído

#### Enviado

 Mensaje enviado

#### Borrador










 (Bosquejo) Borrador de mensaje de texto

 Borrador de mensaje de foto










## 2. Enviar Mensaje

Le permite enviar mensajes de texto y transmisiones de correo electrónico. Cada mensaje de foto y texto puede enviarse hasta un máximo de 25 destinatarios.

### Enviar un mensaje de texto

1. Oprima , , .  
Ú oprima el Botón de opción izquierdo  Mensajería y oprima .
2. Resalte un contacto y oprima  para seleccionarlo u oprima el Botón de opción derecho  Nuev Dirc e introduzca el número de teléfono o la dirección de correo electrónico.
3. Oprima el Botón de opción izquierdo  Continuar para acceder a la pantalla del mensaje.
4. Escriba su mensaje.
5. Oprima el Botón de opción izquierdo  Enviar.



## Mandar un mensaje de foto







1. Oprima , , .
- Ú oprima el Botón de opción izquierdo  **Mensajería** y oprima .
2. Resalte un contacto y oprima  para seleccionarlo, u oprima el Botón de opción derecho  **Nuev Dirc** e introduzca el número de teléfono o la dirección de correo electrónico.
3. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Continuar** para acceder a la pantalla del mensaje.
4. Inserte su imagen y texto.
5. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Enviar**.

## Personalizar su mensaje de texto usando opciones

Mientras redacta el texto de un mensaje, puede personalizarlo.

1. Oprima , , .

Ú oprima el Botón de opción izquierdo  **Mensajería** y oprima .

2. Resalte un contacto y oprima  para seleccionarlo u oprima el Botón de opción derecho  **Nuev Dirc** e introduzca el número de teléfono o la dirección de correo electrónico.
3. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Continuar** para acceder a la pantalla del mensaje.
4. En el campo de introducción de texto, oprima el Botón de opción derecho  **Opciones**.
5. Use  para resaltar una opción y oprima .

Las opciones disponibles para personalizar el mensaje de texto son:

**Modo de Texto** Texto Predictivo/  
Símbolos/ Emoticon/ Smiles/ Configuración


**Agregar Auto Texto**

**Agregar/ Modificar destinatario**

**Agregar Adjunto**




**Agregar Asunto**

## Guard. en Bosquejo

6. Complete el mensaje y oprima el Botón de opción izquierdo  **Enviar**.

## 3. Email + IM

Le permite recibir y enviar correo electrónico y mensajes instantáneos de los portales más populares (Yahoo!, AOL y Google). Tenga en cuenta que es posible que tenga que descargar una aplicación móvil de correo electrónico primero.

1. Oprima , , .
2. Siga las instrucciones en la pantalla para configurar su correo electrónico o proveedor de mensajería instantánea (Yahoo!, AOL, Windows Live, Gmail, Imap/POP3 Mail).

## 4. Correo de Voz

Le permite oír los nuevos mensajes de voz grabados en su buzón de correo de voz. Cuando tiene un mensaje de voz nuevo, el teléfono le avisa.

**Para comprobar su buzón de correo de voz**

1. Oprima , , .

### 4.1 Llamar Correo de Voz

Verificación de su bandeja de correo de voz.

1. Oprima , , , .

### 4.2 Detalles de Correo de Voz

Le permite revisar los detalles de correo de voz.

1. Oprima , , , .

### 4.3 Despejar Icono

Le permite eliminar el icono de correo de voz de su pantalla.

1. Oprima , , , .

## 5. Alertas Virgin

Los mensajes Alertas Virgin son gratuitos y proporcionan información de vez en cuando para informarle sobre su cuenta.

1. Oprima , , .







## 6. Ajustes de Msjs

Le permite establecer las configuraciones para sus mensajes.

1. Oprima , , .







### 6.1 Notificación

Cuando recibe un mensaje de texto, su teléfono se lo notifica mostrando un icono en su pantalla. También puede elegir ser notificado con un mensaje emergente más grande en su pantalla de visualización.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar **Mensaje + Icono** o **Sólo Icono** y oprima .





### 6.2 Firma

Le permite crear o modificar una firma que se envíe automáticamente con sus mensajes.




1. Oprima , , , .
2. Resalte **Personalizado** y oprima .  
(Si no desea adjuntar una firma a sus mensajes Enviados, seleccione Ningún).
3. Introduzca su firma y oprima .

### 6.3 Auto Texto

Su teléfono viene con 20 mensajes preestablecidos para ayudarlo a enviar mensajes de texto más rápido y fácilmente.

1. Oprima , , , .

Aparece la lista de mensajes preestablecidos.

2. Para editar o eliminar un mensaje preestablecido, resáltelo y oprima el Botón de opción derecho  **Opciones**.
3. Use  para resaltar **Editar**, **Enviar Mensaje**, **Borrar** o **Borrar Todo** y oprima .

# Mensajería/ Contactos

Para agregar un nuevo texto preestablecido:

1. Oprima **OK**, **S**, **H**, **Y**.
2. Para agregar un nuevo mensaje preestablecido, oprima el Botón de opción izquierdo **—** **Agregar**.
3. Introduzca su mensaje y oprima el Botón de opción izquierdo **—** **Guardar**. Su nuevo mensaje será agregado al comienzo de la lista.

## 6.4 Entrada de Texto

Le permite seleccionar el método de introducción de texto predeterminado.

1. Oprima **OK**, **S**, **H**, **4**.
2. Use **↻** para resaltar **Texto Predictivo**, **Abc** o **123** y oprima **OK**.

## Contactos

El menú Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otra información en la memoria del teléfono. Cuando accede a Contactos, el número en la esquina superior derecha representa el número de las entradas que ha almacenado (hasta 600).

### Acceso y Opciones

1. Oprima **OK** **Menú**.
2. Oprima **S** **Contactos**.








3. Todos sus contactos se muestran. También puede seleccionar **Agregar Nuevo** para agregar un nuevo contacto.



## 1. Agregar Nuevo


Su teléfono puede almacenar hasta 600 entradas de contactos. Entradas de contactos puede almacenar hasta un total de 7 números de teléfono. Cada nombre de entrada puede contener 64 caracteres.

1. Oprima , .
2. Seleccione **Agregar Nuevo** y oprima  **Nuevo Contacto**.
3. Introduzca un nombre para el nuevo contacto y oprima .
4. Resalte [**Agregar Número**], introduzca el número de teléfono y oprima  para seleccionar un campo (de las opciones de abajo):

Móvil/ Casa/ Trabajo/ Biper/ Fax/ Otro

5. Síga para editar los siguientes campos como necesario:



Agregar Nombre/ Agregar Número/  
Agregar Email/ Timbre  
Predeterminado/ Predeterminado  
Tipo de Vibre/ Memo/ No Secreto/  
URL/ IM/ Dirección/ Cumpleaños/  
Título de Empleo/ Compañía

6. Para guardar, oprima el Botón de opción izquierdo  **Hecho**.

## Navegar por la Red

Accede a tus sitios favoritos desde el teléfono. Haga clic en uno de nuestros enlaces, realice una búsqueda rápida o escriba una dirección URL. Para información específica sobre la web póngase en contacto con su proveedor de servicios.

### Acceso y Opciones

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Navegar por la Red**.



3. La notificación sobre los cargos de tiempo aire puede aparecer, si esta configuración esta habilitada.
4. Su página de inicio se cargará.

# Navegar por la Red

## Terminar una sesión de web

Termine la sesión del web oprimiendo



## Uso del navegador

Los elementos en pantalla se pueden presentar de una de las siguientes formas:

- **Opciones enumeradas**

Puede usar su teclado numérico o puede seleccionar los elementos moviendo el cursor y oprimiendo las teclas de opción correspondientes.


- **Enlaces incrustados en el contenido**

Puede actuar sobre las opciones o los enlaces con las teclas de opción que estan en el fondo de la pantalla de visualización.


- **Texto o números**

Puede seleccionar los elementos moviendo el cursor y oprimiendo las teclas de opción correspondientes.



## Desplazamiento

Use  para desplazarse por el contenido si la página actual no cabe en una pantalla. El elemento actualmente seleccionado se indica mediante un cursor en la pantalla.

## Desplazamiento rápido

Mantenga oprimida  para mover rápidamente el cursor hacia arriba y hacia abajo en la pantalla actual.

## Borrado de texto o número introducido

Al introducir texto o números, oprima  para borrar el último número, letra o símbolo. Mantenga oprimida  para borrar completamente el campo de entrada.

## Inicio de una llamada telefónica desde el Mobile Web

Puede hacer una llamada telefónica desde la web móvil si el sitio que esté usando admite dicha función. La conexión con el navegador finaliza cuando inicia la llamada. Después de terminar la llamada, el teléfono vuelve a la pantalla desde la cual la inició dicha llamada.

## Alertas Perdidas



### Acceso y Opciones

1. Oprima  Menú.
2. Oprima  Alertas Perdidas.



## Buscar

### Acceso y Opciones

1. Oprima  Menú.
2. Oprima  Buscar.



# Herramientas

## Herramientas

Este teléfono viene equipado con herramientas útiles tales como Alarma, Bluetooth, Calculadora, Calendario, Reloj Mundial, Servicio de Voz, y Notas.



### 1. Despertador

Le permite fijar una de seis alarmas. A la hora de la alarma, ésta sonará de acuerdo al timbre fijado y un mensaje será mostrado en la pantalla LCD.

1. Oprima , , , .

2. Seleccione la alarma que desea editar.

**Alarm 1~5/ Alarma Rápida**

3. Use para resaltar la hora de alarma y luego oprima .

4. Establezca la hora de la alarma y oprima .



5. Use para resaltar **Una vez** y oprima .


6. Press para resaltar **Una vez, Diario, Lun - Vie, Fines de semana o Seleccione días** y oprima .

7. Use para seleccionar el intervalo de siesta y oprima .

8. Use para resaltar **5 min más tarde, 10 min más tarde, 15 min más tarde o 20 min más tarde** y oprima .

9. Use para resaltar la opción de tono y oprima .

9. Use  para seleccionar uno de los tonos disponibles y oprima .

10. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Guardar**.


Para Alarma Rápida, las opciones son:




**Apagado/ 1 min más tarde/ 10 min más tarde/ 30 min más tarde/ 1 hora más tarde**

## 2. Calendario


Le permite almacenar y acceder su calendario. Simplemente almacene las horas programadas y el teléfono le hará saber cuando llega la hora.

1. Oprima , , .

2. Use  para resaltar el día programado.

-  Mover el cursor al día anterior.
-  Mover el cursor al siguiente día.
-  Mover el cursor a la semana anterior.

 Mover el cursor a la próxima semana.

3. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Agregar**.

4. Introduzca la información para sus citas incluyendo:

- Hora
- Repetición
- Tlmbre
- Contenido
- Alarma
- Ubicación

5. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Guardar**.

## 3. Bluetooth

El LG200 es compatible con aparatos que admiten los perfiles\* de audífonos y manos libres de Bluetooth. Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del LG200 y conectarse a un dispositivo a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).






**Bluetooth QD ID B017358**

## 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.
- Las funciones de Bluetooth de este teléfono pueden no ser compatibles con todos los aparatos habilitados para Bluetooth; su proveedor de servicios o fabricante del teléfono no puede ser responsable de la compatibilidad con aparatos que no venden el proveedor de servicios o el fabricante del teléfono.

## 3.1 Prender/Apagar

Le permite encender o apagar la función Bluetooth.







1. Oprima , , , .
2. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Encender/Apagar**.

## Nota

De manera predeterminada, la funcionalidad Bluetooth® de su dispositivo está Apagada.

## 3.2 Visibilidad

Le permite establecer la visibilidad de su aparato Bluetooth®.






1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar **Escondido, Visible por 3 min o Siempre visible** y oprima .






## Nota

Si activa Mi Visibilidad, su aparato puede ser reconocido por otros aparatos de Bluetooth® que estén en el radio de acción.

## 3.3 Agregar Nuevo

El emparejamiento es el proceso que permite que el teléfono ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el dispositivo objetivo.

1. Oprima , , , .
2. Si Bluetooth® está desactivado, se le pedirá que lo encienda. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Encender**.

- El aparato aparecerá en el menú **Aparatos encontrados** si es localizado. Resalte el dispositivo y oprima .
- El terminal le pedirá la contraseña. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth® para ver la contraseña adecuada (usualmente es "0000"- 4 ceros). Introduzca la contraseña y oprima . También podrá ser solicitado que confirme que los dos dispositivos muestren contraseñas coincidentes. Si coinciden, presione el Botón de opción izquierdo  **Aceptar**.
- Una vez que el emparejamiento se realiza correctamente, dispositivo emparejado se muestra y puede ser editado con el nuevo nombre. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Guardar**.
- Una vez conectado, verá el dispositivo en el menú Bluetooth® y aparecerá  en su barra de estado cuando esté conectado con el dispositivo Bluetooth®. También puede comprobar la conexión que tiene un icono azul en la lista.

### 3.4 Aparatos de Confianza

Muestra una lista de aparatos que se han vinculado con su teléfono.

- Oprima , , , , .

### 3.5 Mi Información de Bluetooth







Le permite ver la información de la función Bluetooth.

- Oprima , , , , .

## 4. Servicio de Voz

### 4.1 Comando de Voz

Le permite hacer llamadas de teléfono rápida y fácilmente mediante comandos verbales. Su teléfono recuerda el número de sus Contactos, lo muestra brevemente y lo marca. Este menú también incluye una función para quienes están manejando o son invidentes. Ofrece información de la hora por voz y permite comprobar las llamadas perdidas, mensajes y Correo de Voz.

- Oprima , , , , , .
- Cuando se le pida, diga "Llamar".






3. Cuando se le pida, diga el nombre del Contacto al que desea llamar. El teléfono le pedirá que confirme el nombre antes de marcar.

- Llamar [Nombre][Tipo]/[Número]
- Enviar Mensaje para [Nombre][Tipo]
- Buscar [Nombre][Tipo]
- Ir a [Menú]
- Verificar [Elemento]
- Entrenar Comando de Voz
- Salir Comando de Voz

4. Seleccione uno de los métodos de comando de voz.

## 4.2 Lector de Voz

Le permite comprobar la guía de voz, alertas perdidas y estado del teléfono.







1. Oprima , , , .
2. Resalte Guía de Voz, Alertas Perdidas, o Estado de Teléfono y oprima .

Las siguientes opciones están disponibles :

- **Guía de Voz:** Alerta(Apagar/ Encender), Lector(Apagar/ Encender)
- **Alertas Perdidas**
- **Estado de Teléfono**

## 4.3 Memo de Voz


Le permite agregar, escuchar y borrar breves recordatorios verbales. En la carpeta Memo de voz, aparecen las grabaciones de voz.

1. Oprima , , , .
2. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Grabar**.
3. Hable en el micrófono después del tono, y después oprima el Botón de opción izquierdo  **Detener**.  
  
El título es la fecha y hora de la grabación de manera predeterminada.



## Reproducción de Memo de Voz

1. Oprima , , , .

2. Resalte un memo de voz y oprima el Botón de opción derecho .

**Opciones.** Las siguientes opciones están disponibles:

- **Enviar Mensaje:** Envía el memo de voz seleccionado como mensaje de foto.
- **Asignar Como:** Contactos con Timbre Predeterminado/ Un Contacto/ Números No Guardados/ Privados/ Desconocidos/ Correo de Voz/ Mensajes/ Alarmas/Calendario
- **Ver Detalles:** Muestra el título, tiempo y fecha cuando se grabó y la longitud del memo de voz.
- **Editar Título:** Permite editar el título del memo de voz seleccionado.
- **Borrar Este:** Permite borrar el memo actual.

- **Eliminar Múltiple:** Permite borrar múltiple memos.
- **Borrar Todo:** Permite borrar todos los memos.
- **Info de Memoria:** Permite ver la memoria usada y disponible.

## 4.4 Ajustes + Info

Permite ajustar el altavoz y comprobar Ayuda.

1. Oprima , , , .

2. Resalte **Establecer Altavoz** o **Ayuda** y oprima .

## 5. Calculadora

### 5.1 Calculadora




Le permite hacer cálculos matemáticos sencillos.

1. Oprima , , , .

2. Introduzca los datos deseados.





- Use el teclado para introducir números.

# Herramientas

- Use  o el teclado QWERTY para introducir decimales.
- Oprima el Botón de opción izquierdo  **Limpiar** para borrar la entrada.
- Use la tecla de navegación para introducir función.
- Oprima  para completar la ecuación.



## 5.2 Calculadora de Propina

Le permite calcular rápido y fácilmente la propina de una cuenta usando como variables la total cantidad de dinero, propina, y el número de personas apagar.

1. Oprima , , , .
2. Introduzca las cantidades de Cuenta, Propina (%), Dividir. La Propina (\$) y Total se calculan automáticamente.

## 5.3 Convertidor de Unidad

Le permite convertir unidades de Currency (Moneda), Longitud, Masa, Temperatura, Volumen y Velocidad.

1. Resalte **Currency, Longitud, Masa, Temperatura, Volumen o Velocidad** y oprima .
2. Use  para elegir el tipo de unidad conocida e introduzca el valor. La conversión se calcula automáticamente.




### Sugerencia


Al convertir la temperatura, el signo menos "-" se puede introducir con el Botón de opción derecho



## 6. Notas


Le permite leer, agregar, editar y borrar notas para usted mismo.

1. Oprima , , .
2. Oprima  **Agregar** para escribir una nueva nota.

- Después de escribir la nota, oprima el Botón de opción izquierdo  **Guardar** para guardarla.

Un mensaje de confirmación aparece en la pantalla. Después esta se muestra en la lista de notas.





## Ver / Editar una nota




- Acceda a Notas y resalte una entrada.
- Para editar, oprima el Botón de opción derecho  **Opciones** para las siguientes opciones:

Nueva Nota/ Editar/ Borrar/ Enviar Texto/ Bloquear/ Borrar Todo

## 7. Reloj Mundial








Le permite determinar la hora actual en otra zona geográfica u otro país

- Oprima , , .
- Oprima el Botón de opción derecho  **Ciudades** para elegir de la lista una ciudad del mundo para mostrar la fecha/hora en esa locación.

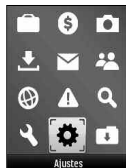
- Use  para desplazarse por todas las ciudades disponibles en el mapa.
- Oprima  para seleccionar la ciudad resaltada.
- Oprima el Botón de opción izquierdo  **Fije DST**.

## 8. Cronómetro

Le permite usar su teléfono como cronómetro.

- Oprima , , .
- Oprima el Botón de opción izquierdo  **Cmnzr** para iniciar el cronómetro y oprima el Botón de opción izquierdo  **Detener** para detenerlo.
  - Puede usar la función de vuelta oprimiendo el Botón de opción derecho  **Vuelta** para registrar hasta 99 vueltas y tiempos de vuelta.
- Oprima el Botón de opción derecho  **Restablecer** para restablecer el cronómetro.

## Ajustes



### 1. Pantalla

Opciones para personalizar la pantalla del teléfono.

#### 1.1 Fondo de Pantalla

Le permite seleccionar el tipo de fondo que se muestra en el teléfono.

1. Oprima **OK**, **0**, **1**, **1**.
2. Resalte Sin Imagen/ Precargados/ Mis Imágenes/ Medios Asignados/ Imagenes Descargados/ Tomar Nueva Foto/ Presentación y oprima **OK**.
3. Resalte la imagen y oprima el Botón de opción izquierdo **=** **Asignar**.

### 1.2 Brillo

Permite establecer el nivel de brillo.

1. Oprima **OK**, **0**, **1**, **2**.

### 1.3 Luz de Fondo

Le permite fijar la duración de iluminación de la luz de fondo.

1. Oprima **OK**, **0**, **1**, **Y**.
2. Resalte Atenuar o Desactivar y oprima **OK**.

Opciones para Atenuar: No Atenuar  
Nunca/ 8 segundos/ 15 segundos/ 30 segundos/ Siempre Oscuro

Opciones para Desactivar: Después de 1 minuto/ Después de 30 segundos/ Después de 15 segundos








### 1.4 Estilo de Menú

Le permite elegir si desea que el menú se muestre como lista o como iconos.

1. Oprima **OK**, **0**, **1**, **4**.
2. Resalte Tabulada o Listado y oprima **OK**.








## 1.5 Primer Plano

Le permite personalizar el Reloj + Calendario y Saludo.

1. Oprima , , , .
2. Resalte **Reloj + Calendario** o **Saludo** y oprima .
3. Use  para resaltar una opción y oprima .






## 1.6 ID de Foto

Le permite configurar el ID de Foto para sus contactos.

1. Oprima , , , .
2. Resalte **Contactos**, **Números No Guardados** o **Privados/Desconocidos** y oprima .
3. Use  para resaltar una opción y oprima .






## 1.7 Tamaño de Fuente

Le permite configurar el tamaño de la Fuente para sus mensajes y notas.

1. Oprima , , , .
2. Resalte **Mensajes**, **Notas** o **Dígitos de Marcación** y oprima .
3. Elija de **Pequeño**, **Medio** o **Grande**.

## 1.8 Economizador de Energía

Permite establecer el Economizador de Energía.







1. Oprima , , , .
2. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Encender/Apagar**.

## 2. Volumen

Opciones para personalizar los sonidos del teléfono:







### 2.1 Timbre Entrante

Permite ajustar el volumen del timbre entrante.

1. Oprima , , , .
2. Use  para seleccionar un nivel de volumen y oprima .







## 2.2 Volumen de Reproducción

Permite establecer el volumen de reproducción.

1. Oprima , , , .
2. Use  para seleccionar un nivel de volumen y oprima .







## 2.3 Poder Prender/Apagar

Permite establecer el volumen de prender/apagar.

1. Oprima , , , .
2. Use  para seleccionar un nivel de volumen y oprima .

## 2.4 Bips de Tecla

Permite establecer el Bips de Tecla.






1. Oprima , , , .
2. Use  para seleccionar un nivel de volumen y oprima .

## 3. Timbres

Opciones para personalizar los timbres de su teléfono.





### 3.1 Llamadas Entrantes


Permite establecer el timbre para las llamadas entrantes.

1. Oprima , , , .
2. Seleccione el tipo de llamada entrante a la cual le desea establecer un timbre. Elija de **Contactos**, **Números No Guardados** o **Privados/Desconocidos**.
3. Busque un timbre y oprima  para establecerlo.

### 3.2 Alertas de Llamada






Permite establecer el timbre para las alertas de llamada.

1. Oprima , , , .
2. Seleccione el tipo de alerta de llamada a la cual le desea establecer un timbre. Elija de **Bip de Minuto**, **Sin Servicio**, **Conectar** o **Disminuir Señal/Llamada**.

- Oprima el Botón de opción izquierdo  Encender/Apagar.






### 3.3 Correo de Voz

Permite establecer el timbre de correo de voz.

- Oprima , ,  y .
- Busque un timbre y oprima  para establecerlo.






### 3.4 Mensajería

Permite establecer el timbre para mensajería.

- Oprima , ,  y .
- Busque un timbre y oprima  para establecerlo.






### 3.5 Alarma/Calendario

Permite establecer el timbre de la alarma o calendario.

- Oprima , ,  y .
- Busque un timbre y oprima  para establecerlo.






## 4. Auto Bloq Tecla

Le permite configurar el Auto Bloqueo de Tecla.

- Oprima , , .
- Lea la advertencia y oprima el Botón de opción izquierdo  Continuar.
- Oprima el Botón de opción izquierdo  Encender/Apagar.

## 5. Entrada de Texto

Le permite configurar ajustes para la introducción de texto.

- Oprima , , .
- Use  para resaltar una de las opciones y oprima  para seleccionarla.

### 5.1 Usar Mis Palabras (Encender/Apagar)

Le permite obtener recomendaciones usando palabras de su base de datos de palabras.

# Ajustes

## 5.2 Mis Palabras(AGREGAR)

Le permite almacenar palabras nuevas en la base de datos para el uso futuro.

## 5.3 Predic. de Palabras (Encender/ Apagar)

Le permite establecer que el teléfono pueda predecir la siguiente palabra basado en las palabras anteriores.

## 5.4 Finaliz. de Palabras (Encender/ Apagar)

Le permite configurar su teléfono para completar palabras automáticamente.

## 5.5 Examinación de Palabras (Encender/ Apagar)

Automáticamente actualiza Mis Palabras con las nuevas palabras de los mensajes entrantes que no estén en la base de datos T9 Palabra.

## 5.6 Selec. de Palabras (Encender/ Apagar)

Le permite ver la lista de elecciones de palabras recomendadas mientras introduce un mensaje.

## 5.7 Ayuda

Breve explicación de este menú.

## 6. Info de Teléfono

Provee información específica de su teléfono LG200.

### 6.1 Número de Teléfono

Le permite ver su número de teléfono, MSID y MEID.

1. Oprima , , , .

### 6.2 Activación

Permite activar su servicio.

1. Oprima , , , .



### 6.3 Glosario de Iconos

Le permite ver todos los iconos y sus definiciones.

1. Oprima , , , .

### 6.4 Estado de Memoria

Muestra el total de memoria usada y disponible.

1. Oprima , , , .

### 6.5 Estado de Batería

Muestra el estado de su batería.

1. Oprima , , , .

### 6.6 Versión

Le permite ver las versiones del S/W, H/W, PRL, MMS y Browser.

1. Oprima , , , .




### 6.7 Avanzado

Le permite ver información del SID, Canal, la Frecuencia, y Tecnología del teléfono.

1. Oprima , , , .





## 7. Bloquear Teléfono

Permite bloquear el teléfono para seguridad adicional.

1. Oprima , , .
2. Introduzca su código de bloqueo de 4 dígitos (típicamente los últimos 4 dígitos del número de teléfono o 0000).
3. Seleccione **Bloquear Ahora** para bloquear el teléfono inmediatamente o **Cambiar Código de Bloqueo** para cambiar el código de bloqueo.




## 8. Controles Parentales

Permite configurar sus controles parentales.

1. Oprima , , .
2. Resalte **Prender/Apagar** y luego oprima el Botón de opción izquierdo  **Encender/Apagar**.

## 9. Restablecer/Borrar

Permite restablecer su teléfono a los valores de fábrica o borrar el contenido de su teléfono.

1. Oprima , , .
2. Introduzca su código de bloqueo de 4 dígitos.
3. Elija de Restablecer Configuración, Restablecer Teléfono, Borrar Cosas, Cambiar o Código de Bloqueo.

### \*. Otros








#### \*.1 Accesibilidad

Le permite activar/desactivar la función TTY y establecer tamaños de las letras de Mensajería y del Cuaderno.

##### \*.1.1 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. Oprima , , , , .
2. Lea el descargo de responsabilidad, y oprima .
3. Oprima el Botón de opción izquierdo  Encender/Apagar.








#### \*.1.2 Tipo de Vibre

Le permite seleccionar el tipo de vibración para sus llamadas entrantes o alarmas y calendario.

1. Oprima , , , , .
2. Resalte Llamadas Entrantes/ Correo de Voz/ Mensajería/ Alarma/Calendario.
3. Use  para resaltar una opción y oprima .

## \*.2 Modo de Avión

El Modo de Avión permite usar varias funciones del teléfono, como Juegos, Notas y Memo de Voz, cuando está en un avión o en algun otro lugar donde no esta permitido hacer ni recibir llamadas o datos. Cuando establece el teléfono en Modo de Avión, no puede enviar ni recibir llamadas, ni acceder a información en línea.



1. Oprima , , , .
2. Lea el mensaje y oprima el Botón de opción izquierdo  **Continuar**.
3. Use  para resaltar **Encender, Apagar** o **Al encenderse** y oprima .

## \*.3 Ajustes de Llamada

### \*.3.1 Auto-Contestación

Le permite configurar el teléfono para que conteste llamadas entrantes automáticamente si está conectado a un auricular manos-libres. Esta función sólo es para auriculares manos-libres.








1. Oprima , , , , .

2. Use  para resaltar **Apagar o Auriculares** y oprima .

- **Apagar** Apaga la función.
- **Auriculares** Cuando el teléfono está conectado a un auricular, el teléfono automáticamente contesta una llamada.

### \*.3.2 Marcación Abreviada

Si está encendida, esta función le permite usar un prefijo que será automáticamente agregado a números de 4-5 dígitos marcados.

1. Oprima , , , , .
2. Oprima el Botón de opción izquierdo  **Encender**, introduzca un número de cinco o seis dígitos (por ejemplo, prefijo y código de área) y oprima .

### \*.3.3 Contestar Llamada

Le permite determinar cómo contestar una llamada entrante.

1. Oprima , , , , .

2. Use para resaltar **Cualquier tecla** o **Sólo Enviar** y oprima .

### \*.3.4 Encontrar Contactos

Esta función compara números ingresados con el teclado con Contactos guardados, las coincidencias pueden ser seleccionadas y marcadas fácilmente.

1. Oprima , , , , .
2. Oprima el Botón de opción izquierdo **Encender/Apagar**.

### \*.4 Modo de Auricular

En modo Normal, las llamadas se transmiten a través de el auricular o el audífono. En modo Discreto, llamadas se transmiten solamente a través de el Auricular.

1. Oprima , , , .
2. Use para resaltar **Normal** o **Discreto** y oprima .

### \*.5 Idioma (Language)

Le permite configurar la función del idioma según su preferencia. Elija entre inglés y español.

1. Oprima , , , .
2. Use para resaltar **English** o **Español** y oprima .

### \*.6 Ubicación

Su teléfono cuenta con una función de Ubicación para el uso con servicios-a-ubicación. La función Ubicación permite que la red detecte su ubicación. Apagando Ubicación esconderá su ubicación de la red excepto de la 911.

1. Oprima , , , . Un aviso de ubicación se muestra.
2. Lea el descargo de responsabilidad y oprima el Botón de opción izquierdo **Continuar**.
3. Oprima el Botón de opción izquierdo **Encender/Apagar**.

## Nota

Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, especialmente si hay malas condiciones atmosféricas o ambientales, bajo techo y en otros casos.

## \*.7 Teclas de Navegación

Le permite asignar teclas de navegación para sus funciones favoritas y más frecuentemente usadas. Seleccione de la lista, y luego acceda a la función directamente oprimiendo la tecla de navegación en el modo de espera.

1. Oprima **OK**, **N**, **X**, **U**.
2. Lea el descargo de responsabilidad y oprima el Botón de opción izquierdo **Continuar**.
3. Asigne las teclas de navegación oprimiendo **↔** y después seleccionando una función de la lista.

## Aplicaciones

Descargue las últimas aplicaciones en el sitio [www.virginmobileusa.com](http://www.virginmobileusa.com) o directamente desde su teléfono usando **Obtener Más Aplicaciones**.



1. Oprima **OK**, **+**.
  2. Use **↕** para resaltar un juego o aplicación y luego oprima el Botón de opción izquierdo **Lanzar**.
- O
- Resalte **Obtener Más Aplicaciones** y oprima **OK** para descargar más juegos y aplicaciones.

# Seguridad

## Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

### Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

\* Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones, Comisión Internacional de Protección de Radiación no Ionizante. Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas 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 eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

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

## Manejo

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

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

## Dispositivos electrónicos

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

## Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las

investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

## Las personas con marcapasos

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

## Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance).

## 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 sensible a la energía de RF externa.

## Vehículos

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



## **Instalaciones con letreros**

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

## **Aeronaves**

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

## **Áreas de explosivos**

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: “Apague los radios de dos vías”. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

## **Atmósfera potencialmente explosiva**

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales

tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

## **Para vehículos equipados con bolsas de aire**

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

## Información de seguridad

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

***¡Precaución!*** *No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.*

### Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Intro duzca el cargador de baterías verticalmente en el enchufe eléctrico de pared.
- Use el adaptador correcto para su teléfono al usar el cargador de baterías en el extranjero.
- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al teléfono.

### Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de

conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.

- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

### **Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio**

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma)

pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

### **Aviso general**

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede

reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.

- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto,

mensajes de voz, y imágenes) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.

## Información de Seguridad Importante!

### Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa su teléfono o audífonos a un volumen alto. Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la

audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa su teléfono o audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en su teléfono, vea la guía de características del mismo.

### Uso de su teléfono con seguridad

No se recomienda el uso de su teléfono mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar el teléfono si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

### Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa los audífonos a un volumen alto. Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa los audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en sus audífonos, vea la guía de características del terminal.

## Uso de los audífonos con seguridad

No se recomienda el uso de audífonos para escuchar música mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar este dispositivo si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.



## Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

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

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

usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

### 2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como 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 reparar, reemplazar o sacar 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 investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias 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 la 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
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

El National Institutes 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). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. 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 el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están 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. Los así llamados “teléfonos inalámbricos” que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

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

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales



de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. 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 utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La

interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

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

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante 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 investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

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

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

fcc.gov/oet/rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de 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 en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a 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 denominado “Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales” establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR

estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

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

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos 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.

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

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

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

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos 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 similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

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

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for

the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardíacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean “compatibles”. 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:

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(<http://www.fda.gov>, seleccione 'C' en el índice, seleccione 'Cell Phones' - Teléfonos celulares).

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

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

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante

(<http://www.icnirp.de>)

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

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

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)

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

## 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 rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada 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 buzón 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 denso 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 denso. 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 Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. 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 le distraen e incluso le 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 a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le 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 supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado,



llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su dispositivo móvil mientras opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor puede usar su teléfono al estar operando un vehículo.

## Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de Absorción Específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple los requisitos del gobierno sobre exposición a las ondas radiales. Su teléfono inalámbrico es esencialmente un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión en cuanto a exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de EE.UU. Estos límites de exposición de la FCC derivan de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por científicos y expertos en ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y academias después de revisiones extensivas de la literatura científica relacionada con los efectos

biológicos de la energía de RF. El límite de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano expresada en unidades de watts por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos inalámbricos cumplan con un límite de seguridad de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de exposición de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para dar cuenta de las variaciones en las mediciones.

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 máximo nivel de potencia certificado, el nivel de SAR real del teléfono mientras está en funcionamiento puede ser bien por debajo del valor máximo. Debido a que el teléfono

ha sido diseñado para funcionar en múltiples niveles de potencia para usar sólo la potencia requerida para llegar a la red, en general cuanto más cerca se encuentre de una antena de estación base inalámbrica, más baja será la salida de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC de que no excede el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para una exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo), según lo requerido por la FCC para cada modelo. Este dispositivo fue probado para operaciones típicas usado en el cuerpo con la parte posterior del teléfono a 0.6 pulgadas entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros

accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre le cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo pueden no cumplir con los límites de exposición de RF de la FCC y deben evitarse.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipos para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR informados evaluados en cumplimiento con las pautas de emisión de RF de la FCC. El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se probó para ser usado en el oído es de 1.15 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 0.43W/kg. Si bien pueden existir diferencias entre niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno para una exposición segura.

La información de la SAR sobre este

modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/> después de buscar en FCC ID.

Para buscar información correspondiente a un modelo de teléfono en particular, el sitio usa el número de ID de FCC del teléfono que generalmente está impreso en algún lugar en la cubierta del teléfono. A veces puede ser necesario quitar las baterías para encontrar el número. Una vez que tiene el número de ID de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio Web, el cual deberá proveer valores para una SAR máxima o típica para un teléfono en particular.

Puede encontrar información adicional sobre Tasas de Absorción Específicas en el sitio Web de la Asociación de Industrias de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) en <http://www.ctia.org/>

\*En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El

estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

## Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e

implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, 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 los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

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

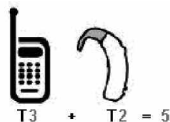
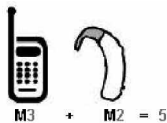
sus necesidades personales.

**Clasificaciones M:** Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

**Clasificaciones T:** Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal.

Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.



En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uno normal" al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene

# Seguridad

tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

Para garantizar la compatibilidad con los dispositivos de ayuda auditiva, deben deshabilitarse los transmisores secundarios como los componentes Bluetooth durante las llamadas.

**Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos**

**Compatibilidad y control de volumen según la FCC**

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

**Universidad de Gallaudet, RERC**

<http://tap.Gallaudet.edu/DigWireless.KS/DigWireless.htm>

**Hearing Loss Association of America [HLAA]**

<http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>

**Orden de compatibilidad con aparatos para la audición de la FCC**

[http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf)

# Accesorios

Hay varios accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte a su distribuidor local para saber con cuáles cuenta. Los artículos opcionales se venden por separado.

---

## Cargador

El cargador le permite cargar su teléfono.



---

## Batería

La batería estándar está disponible.



---

## Cargador para el automóvil

El cargador para el automóvil le permite usar el teléfono y cargar batería del teléfono en su vehículo.



# Declaración De Garantía Limitada

## **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 está reparando o sustituyendo se determinará mediante la presentación 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 ningún otro comprador o usuario final subsiguientes.
- (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.



## Declaración De Garantía Limitada

- (2) Defectos o danos producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposicion a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparacion no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalacion 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, explicita o implicita, 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).

# Declaración De Garantía Limitada

### **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 CONSECUCIONAL, 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:**

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicación continental de los Estados

## Declaración De Garantía Limitada

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.

# Índice

---

## 123

10 Consejos de Seguridad para Conductores 82

---

## A

Accesibilidad 62  
Acceso al menú 31  
Acceso rápido a funciones prácticas 24  
Activación 60  
Actualización de la FDA para los consumidores 74  
Agregar Nuevo 45  
Ajuste rápido del volumen 24  
Ajustes 37, 56  
Ajustes + Info 53  
Ajustes de Msjs 43  
Alarma/Calendario 59  
Alertas de Llamada 58  
Alertas Perdidas 47  
Alertas Virgin 43  
Aplicaciones 33, 65  
Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos 27

Auto Bloq tecla 59  
Auto Texto 43  
Avanzado 61  
Ayuda 37, 60

---

## B

Bienvenidos 9  
Bips de Tecla 58  
Bloquear Teléfono 61  
Bluetooth 49  
Brillo 56  
Buscar 47  
Búsqueda en la memoria del teléfono 29

---

## C

Calculadora 53  
Calculadora de Propina 54  
Calendario 49  
Cargar la batería 20  
Comando de Voz 51  
Config. de Llamada 63  
Contactos 44  
Contactos en la memoria del teléfono 27

Contenido 4  
Controles Parentales 61  
Convertidor de Unidad 54  
Corrección de errores de marcado 22  
Correo de Voz 42, 59  
Cronómetro 55

---

## D

Descargas 37  
Descripción general de los menús 17  
Descripción general del teléfono 14  
Despejar Icono 42  
Despertador 48  
Detalles de Correo de Voz 42  
Detalles Técnicos 10

---

## E

Economizador de Energía 57  
Email + IM 42  
Encender y apagar el teléfono 21  
Entrada de Texto 44, 59

Enviar Mensaje 40  
Estado de Batería 61  
Estado de Memoria 61  
Estilo de Menú 56  
Examinación de Palabras (Encender/ Apagar) 60

---

## F

Finaliz. de Palabras (Prender/ Apagar) 60  
Firma 43  
Fondo de Pantalla 56  
Fotos 35, 36  
Fuerza de la señal 22  
Función Mudo 24

---

## G

Glosario de Iconos 61  
Gráficos 32

---

## H

Hacer llamadas 22  
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono 30  
Herramientas 48

---

**I**

Iconos en pantalla 22  
ID de Foto 57  
ID de Llamador 25  
Idioma (Language) 64  
Info de Teléfono 60  
Información al consumidor sobre la SAR 85  
Información de seguridad 70  
Información de seguridad de la TIA 66  
Información de Seguridad Importante 72  
Introduciendo texto 26  
Introducir y editar información 26

---

**J**

Juegos 32

---

**L**

La batería 20  
Lector de Voz 52  
Llamada en Espera 24  
Llamadas Entrantes 58

Llamar Correo de Voz 42  
Luz de Fondo 56

---

**M**

Memo de Voz 52  
Mensajería 39, 59  
Mensajes 40  
Mi Cuenta 33  
Mis Cosas 31  
Mis Palabras(Agregar) 60  
Modo de Auricular 64  
Modo de Avión 63  
Modo de Bloqueo 24

---

**N**

Navegar por la Red 45  
Nivel de carga de la batería 21  
Notas 54  
Notificación 43  
Número de Teléfono 60  
Números de teléfono con pausas 27  
Números Rápidos 25

---

**O**

Otros 62

---

**P**

Pantalla 56  
Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 20  
Poder  
Prender/Apagar 58  
Precaución de Seguridad Importante 1  
Predic. de Palabras (Encender/ Apagar) 60  
Primer Plano 57

---

**R**

Recibir Llamadas 23  
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 88  
Reloj Mundial 55  
Remarcado de llamadas 23

Restablecer/Borrar 62

---

**S**

Seguridad 66  
Selec. de Palabras (Encender/ Apagar) 60  
Servicio de Voz 51

---

**T**

Tamaño de Fuente 57  
Teclas de Navegación 65  
Timbre Entrante 57  
Timbres 32, 58  
Tomar Fotos 35  
Tonos de Llamada 33

---

**U**

Ubicación 64  
Usar Mis Palabras (Encender/ Apagar) 59

---

**V**

Versión 61  
Volumen 57  
Volumen de Reproducción 58



Series of horizontal dotted lines for writing.

