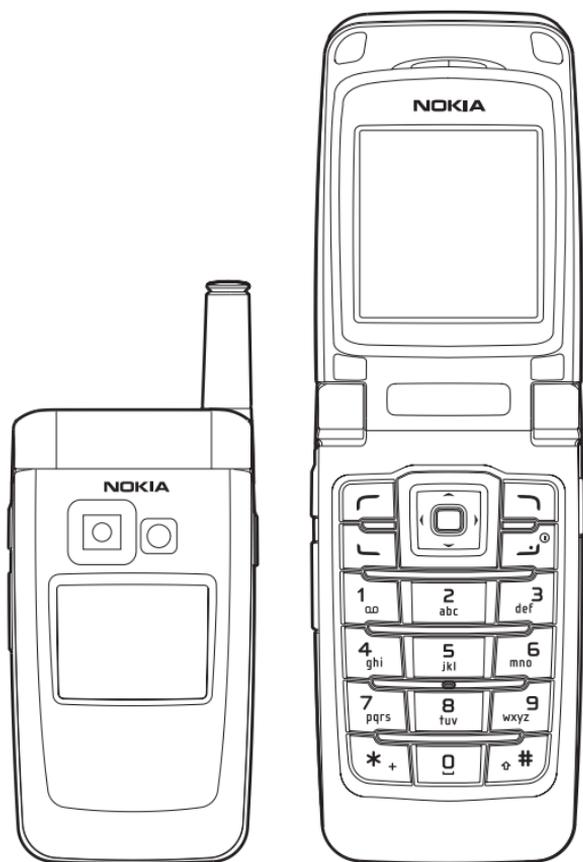


# User Guide Manual del Usuario

**NOKIA**  
Connecting People

# Nokia 6155 User Guide

---



**Nota:** La traducción en español de este manual inicia en la Página 99.

## LEGAL INFORMATION

PART NO. 9242636, ISSUE NO. 1

Printed in Brazil

Copyright ©2005 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia 6155, Pop-Port™, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other company and product names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners.

US Patent No. 5818437 and other pending patents. T9 text input software

Copyright ©1999–2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java™ is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 6155 products. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED. THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANYTIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

### Export Controls

This device may contain commodities, technology, or software subject to export laws and regulations from the U.S. and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

### FCC/Industry Canada Notice

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

# Contents

---

For your safety.....	4
Welcome.....	7
1. Phone at a glance.....	9
2. Set up your phone.....	14
3. Text entry.....	21
4. Messages.....	23
5. Call log.....	37
6. Contacts.....	40
7. Camera.....	46
8. Gallery.....	49
9. Media.....	51
10. Settings.....	55
11. Organizer.....	72
12. Mobile web.....	80
13. Extras.....	82
14. PC connectivity.....	83
15. Enhancements.....	85
16. Battery information.....	87
Care and maintenance.....	90
Additional safety information.....	91
Index.....	96

## For your safety

---

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



### SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



### ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



### INTERFERENCE

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



### SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the device off near medical equipment.



### SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



### SWITCH OFF WHEN REFUELING

Do not use the device at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



### SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Do not use the device where blasting is in progress.



### USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



### QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



### ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

**WATER-RESISTANCE**

Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

**BACK-UP COPIES**

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information.

**CONNECTING TO OTHER DEVICES**

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

**EMERGENCY CALLS**

Ensure the device is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the main screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

## ■ About your device

The wireless devices described in this guide are approved for use on the CDMA 800 and 1900, and AMPS. Contact your network operator for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect privacy and the legitimate rights of others.



**Warning:** To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless phone use may cause interference or danger.

## ■ Network services

To use the device you must have service from a network operator. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your network operator before you can utilize them. Your network operator may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your network operator may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Contact your network operator for more information.

## ■ Shared memory

The following device features may share memory: contacts; text messages; photos, images, and tones in gallery; calendar notes; games; and applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. If your phone displays a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as photos, images, and tones in gallery; text messages; and applications may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

# Welcome

---

Congratulations on your purchase of the Nokia 6155 mobile phone. Your phone provides many functions practical for daily use, such as a hands-free loudspeaker, alarm clock, calculator, calendar, and more. Your phone can also connect to a PC, laptop, or other device using a data cable. To personalize your phone, you can set your favorite ring tones.

## ■ Register your phone

Make sure to register your phone at [www.warranty.nokiausa.com](http://www.warranty.nokiausa.com) or call 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228) so that we can serve your needs better if you should need to call a customer center or to have your phone repaired.

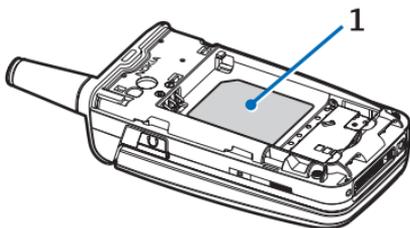
## ■ Getting help

### Find your phone label

If you need help, the Nokia Care Contact Center is available for assistance. Before calling, we recommend that you write down the following information and have it available:

- Electronic serial number (ESN)
- Your zip code (only in the US)

The ESN is found on the type label, which is located beneath the battery on the back of the phone. See "Remove the back cover," p. 15 and "Remove the battery," p. 15.



## Contact Nokia

Please have your product with you when contacting any of these numbers:

### **Nokia Care Contact Center, USA**

#### **Nokia Inc.**

4630 Woodland Corporate Blvd.

Suite #160

Tampa, Florida 33614

Tel: 1-888-NOKIA-2U

(1-888-665-4228)

Fax: 1-813-249-9619

Web site: [www.nokiausa.com/support](http://www.nokiausa.com/support)

#### **In Canada call:**

Tel: 1-888-22-NOKIA

(1-888-226-6542)

Web site: [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca)

#### **For TTY/TDD users:**

1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)

## Updates

From time to time, Nokia updates this guide to reflect changes. The latest version may be available at [www.nokia.com](http://www.nokia.com). An interactive tutorial for this product may be available at [www.nokiahowto.com](http://www.nokiahowto.com).

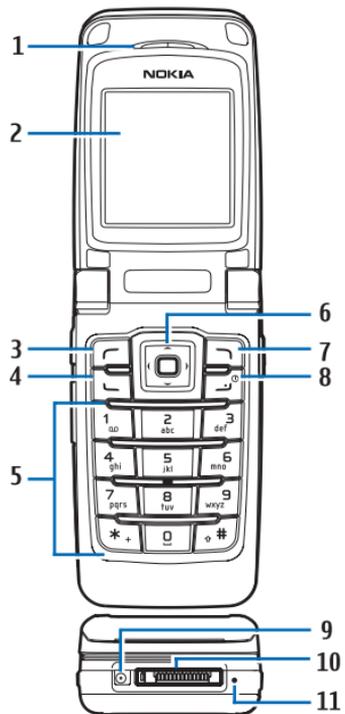
## Accessibility solutions

Nokia is committed to making mobile phones easy to use for all individuals, including those with disabilities. For more information visit [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com).

# 1. Phone at a glance

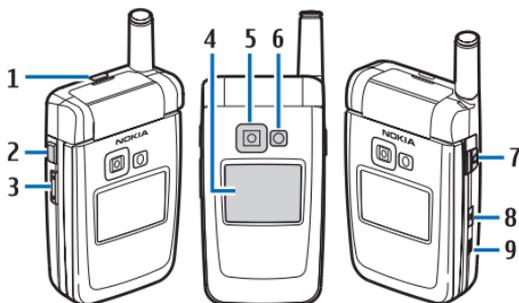
---

- Earpiece port (1)
- Display screen (2)
- Left selection key (3)
- Call key (4)
- Keypad (5)
- Four-way scroll and center selection key (6)
- Right selection key (7)
- Power key and end key (8)
- Charger port (9)
- Pop-Port™ connector (10)
- Microphone (11)



## ■ Keys and parts

- Loudspeaker (1)
- Voice command key (2)
- Volume key (3)
- Mini display (4)
- Camera lens (5)
- Camera flash (6)
- Headset connector (7)
- Camera and Video key (8)
- Infrared (9)



The voice key functions are as follows:

- Short press—Answer an incoming call.
- Long press—Answer or make a voice call.

## ■ Standby mode

Depending on your network operator and the model number of your phone, some or all of the following selection keys may appear in the standby mode.

The standby mode is home base and indicates your phone is in the idle state.

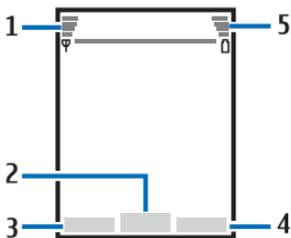
Signal strength (1)—A higher bar indicates a stronger network signal.

*Menu* (2)—Press the center selection key to select this option.

*Go to* (3)—Press the left selection key to select this option.

*Names* (4)—Press the right selection key to select this option.

Battery level (5)—A higher bar indicates more power in the battery.



## ■ Quick keys



**Note:** Depending on your network operator and the model number of your phone, some or all of the following quick keys may appear in the standby mode.

In the standby mode, the four-way scroll key instantly takes you to frequently-accessed menus:

Scroll up or down to view the contacts list.

Scroll right to view the calendar or network operator menu.

Scroll left to quickly create a text message.

Press the center selection key to view the main menu or a selected submenu.

## ■ Indicators and icons

Depending on your wireless service provider and the model number of your phone, some or all of the following indicators and icons may appear in the standby mode.



You have a new text or picture message. See "Text messages," p. 23.



You have missed a call. See "View missed calls," p. 37.



You have new voice messages. See "Voice messages," p. 34.



Your phone keypad is locked. See "Keyguard," p. 20.



Your phone is set to the silent profile. See "Profiles," p. 55.



The alarm clock is set to on. See "Alarm clock," p. 72.



The countdown timer is running.



The stopwatch timer is running in the background.



Integrated hands-free is active. See "Loudspeaker," p. 19.



The timed profile is selected. See "Profiles," p. 55.



An enhancement is connected to the phone.  
See "Enhancement settings," p. 65.



Voice privacy encryption is active (or is not active) in the network.



You are in a digital network. See "Network services," p. 5.



You are in an analog network. See "Network services," p. 5.



You are in a 1XRTT network. See "Network services," p. 5.



You are roaming outside your home network. See "Roaming options," p. 69.



Infrared connectivity is activated. See "Infrared," p. 64.

## ■ Phone menus

Phone features are grouped according to function and are accessed through the main menus. Each main menu contains submenus and lists from which you can select or view items and customize your phone features. To access these menus and submenus, use the scroll method or a shortcut.

You can change your menu view from list to grid. Select *Menu > Options > Main menu view > List or Grid*.



**Note:** Some features may not be available, depending on your network. For more information, contact your network operator.

## Scroll method

You can use the four-way scroll key to scroll up, down, left, and right through the options.



1. In the standby mode, select *Menu*, and scroll through the main menus.

As you scroll through the menus, the menu number appears in the upper right corner of the display. Below the battery level indicator is a scroll bar with a tab that moves up or down on the right side of the display screen as you scroll through the menus, providing a visual representation of your current position in the menu structure.

2. When you arrive at a menu, press the center selection key to select submenus.
  - Select *Back* (the right selection key) to return to the previous menu.
  - Press the end key to return to the standby mode from any menu or submenu.

## In-phone help

Many features have brief descriptions (help text) you can view on the display. To view these descriptions, you must first activate help text as follows.

In the standby mode, select *Menu > Settings > Phone > Help text activation > On or Off*.

Scroll to a feature and wait about 14 seconds. Scroll down to view all of the description, or select *Back* to exit.

## ■ Lock code security settings

Your device has a security option allowing you to lock your phone with a code. When the code is set and turned on, no outgoing calls are allowed and the menu cannot be accessed without entering the correct code first. This prevents unauthorized outgoing calls or access to any information stored on your device.

The *Security* option is in the *Settings* menu. The first time you access the Security option, you must enter a lock code. The default lock code may vary depending on your wireless service provider. The preset lock code may be the last four digits of your phone number, 1234 or 0000. If none of these work, contact your wireless service provider for help.

You must enter the lock code to access the following *Security* option:

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Security*.
2. Enter the lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.

## ■ Go to functions

The *Go to* menu enables you to change the function of the left selection key on your phone. With this function, you can quickly access your most frequently used functions from the *Go to* menu in the standby mode.

### Choose Go to functions

1. In the standby mode, select *Go to* > *Options* > *Select options*.
2. Scroll up or down to highlight the desired function.
3. Select *Mark* to add a function or *Unmark* to remove a function.
4. Select *Done* when you have added all desired functions.
5. Select *Yes* to save the changes.
6. In the standby mode, select *Go to* to display a list of the functions you selected in step 2.

### Organize functions

1. In the standby mode, select *Go to* > *Options* > *Organize*.
2. Scroll up or down to highlight the function you want to rearrange, and select *Move* > *Move up*, *Move down*, *Move to top*, or *Move to bottom*.
3. Select *Done* > *Yes* to save the changes.

## 2. Set up your phone

---

### ■ Antenna

Your device has a fixed and extendable antenna located at the top of the phone with the fold closed. Hold the phone with the antenna area pointed up and over your shoulder.



**Note:** Do not touch the antenna unnecessarily with the device switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Not touching the antenna area during a phone call optimizes the antenna performance and battery life.



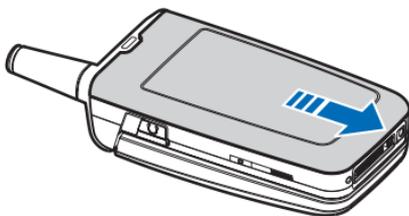
### ■ Battery



**Note:** Always switch off the power, and disconnect the charger and any other device before removing the cover. Avoid touching electronic components while changing the cover. Always store and use the device with the cover attached.

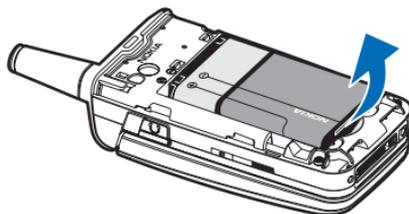
## Remove the back cover

1. With the back of the phone facing you, push down on the back cover.
2. Slide the back cover toward the bottom of the phone and remove.



## Remove the battery

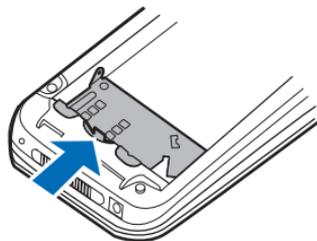
After you have removed the back cover, insert your finger into the finger grip, and lift the battery from its compartment.



**Note:** Always switch off the device, and disconnect the charger before removing the battery.

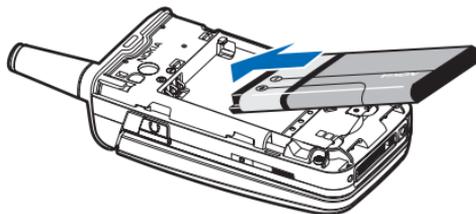
## UIM card slot

Your phone has a UIM (CDMA SIM) card slot built into the mechanics. However, the UIM is not functional in this phone model. Avoid placing anything into the UIM card slot.



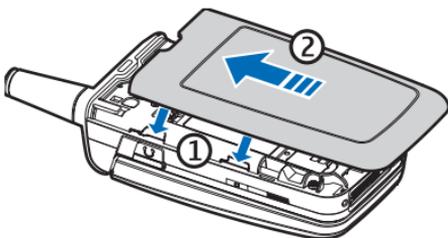
## Replace the battery

1. Insert the battery, gold-colored contact end first, into the battery slot.
2. Push down on the other end of the battery to snap the battery into place.



## Replace the back cover

1. Set the back cover on the phone with the cover tabs aligned with the slots in the phone.
2. Slide the back cover toward the top of the phone until the back cover is securely in place.



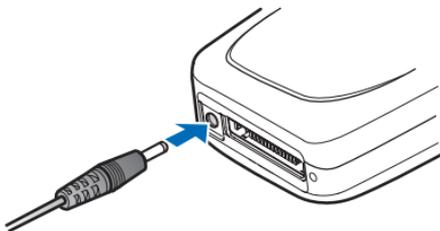
## Charge the battery



**Note:** Before you use a charger with this device, check its model number. This device is intended for use when supplied with power from the AC-3 or AC-4 charger.

1. Plug the charger transformer into a standard ac outlet.
2. Insert the charger output plug into the round jack at the bottom end of the phone.

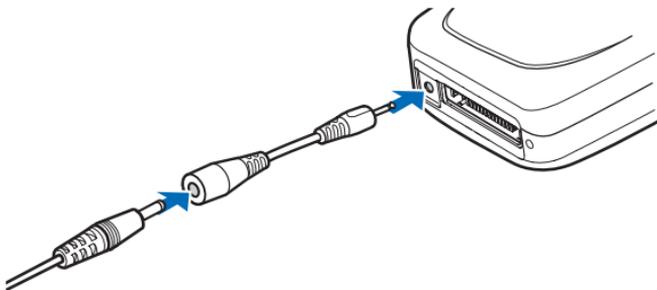
After a few seconds, the battery indicator in the display starts to scroll from bottom to top. If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.



The ACP-12, 9, 8, 7, and the LCH-12 can also be used to charge the phone, but must be used with the CA-44 adaptor included in the box.

1. Plug the charger transformer into a standard ac outlet.

2. Insert the charger output plug into the CA-44 adapter jack. Insert the CA-44 plug into the jack on the bottom of the phone.



**Warning:** Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

## ■ Turn your phone on or off

1. To turn your phone on or off, press and hold the end key on the keypad for at least 4 seconds.
2. Enter the lock code, if necessary, and select **OK**. See "Change lock code," p. 67.



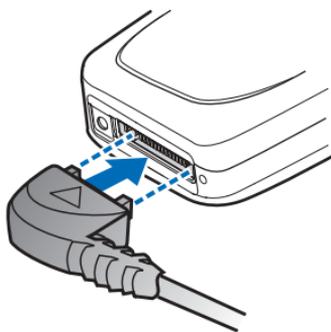
**Warning:** Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

## ■ Connect the headset

A compatible headset, such as HS-3, may be purchased with your phone or separately as an enhancement. See "Enhancement settings," p. 65.

1. Plug the headset connector into the Pop-Port connector at the bottom end of your phone.  appears in the standby mode.
2. Position the headset on your ear.

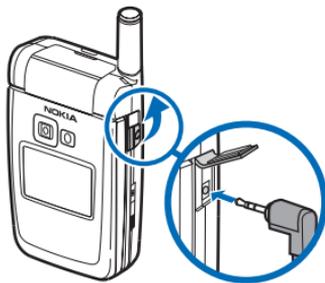
With the headset connected, you can make, answer, and end calls as usual.



## Set up your phone

- Use the keypad to enter numbers.
- Press the call key to place a call.  
See "Phone at a glance," p. 9.
- Press the end key to end a call.

You can also plug a compatible headset into the 2.5-mm headset jack on the right side of your phone to allow hands-free operation. See "Enhancement settings," p. 65.



## ■ Make a call



**Note:** Before making or receiving a call, fully extend the whip antenna.

### Keypad

1. Enter the phone number (including the area code), and press the call key.  
(To delete a character to the left of the cursor, select *Clear*.)
2. Press the end key to end the call, or select *End call* to cancel the call attempt.

### Contacts list

1. In the standby mode, scroll down to display your contacts list and highlight your desired entry.
2. Select *Details* to highlight your desired number; then select *Call*.

### Last dialed number

1. In the standby mode, press the call key to display the last 30 numbers dialed.
2. Scroll to the number (or name) you want to redial, and press the call key.

### Conference calling

Conference calling is a network service that allows you to take part in a conference call with two other participants.

1. Make a call to the first participant.
2. With the first participant on the line, select *Options > New call*.
3. Enter the phone number of the second participant, or select *Find* to retrieve a number from the contacts list. Select *Call*. The first participant is put on hold.
4. When the second participant picks up, press the call key to connect the calls.
5. To end the conference call, select *Options > End all calls*, or press the end key.

## ■ Answer calls

### An incoming call

1. With the fold open, press the call key, or select *Answer* to answer the call.
2. Press the end key to reject the call.

Select *Silence* to mute the ringing tone, then *Dismiss*, or do nothing. The call is eventually diverted to voicemail.

With your phone set to silent in the profiles menu, select *Dismiss* to divert the call to voicemail.

3. With the fold closed, press the volume key to mute the ringing tone.

A short press of the voice key answers an incoming call with the loudspeaker.

By default, your phone answers an incoming call when you open the fold. You can change the setting to not answer the call when the fold opens.

In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Answer when fold is opened > On* or *Off*.

### Adjust the earpiece volume

Whether in or out of a call, you can scroll the volume key located on the left side of your device up or down to adjust the volume of the earpiece. When you adjust the volume, a bar chart indicates the volume level.

### Answer a call with the keypad locked

To answer a call with the keypad locked, press the call key with the fold open.

To answer a call with the fold closed and the keypad locked, press and hold the voice key to answer with the loudspeaker. During the call, all features function as normal. When you end or reject the call, the keypad automatically relocks.

See "Keypguard," p. 20.

When the keypad lock is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device. Enter the emergency number, and press the call key.

### Loudspeaker



**Warning:** Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

You can use your phone as a loudspeaker during a call.

- To activate the loudspeaker while in a call with the fold open, select *Loudsp.*

## Set up your phone

- To activate the loudspeaker when answering a call with the fold closed, press the voice key.
- To deactivate the loudspeaker during a call, with the fold open, select *Normal*.

The loudspeaker is deactivated automatically when a call (or a call attempt) ends or when certain enhancements are connected.

## Call options

Many of the options you can use during a call are network services. Check with your network operator for more information.

1. Select *Options* during a call to display the following options:
  - Loudspeaker* or *Handset*—Activate or deactivate the loudspeaker while in a call.
  - New call*—Initiate a conference call. See "Conference calling," p. 18.
  - Save*—Save a number while in a call to your contacts list. This option is available only when entering numbers during a call.
  - Add to contact*—Add a phone number to an existing contact in your contacts list while in a call. This option is available only when entering numbers during a call.
  - End all calls*—Disconnect from all active calls.
  - Touch tones*—Enter the numbers, and select *Tones* to send the numbers as tones.
  - Contacts*—View the contacts menu.
  - Menu*—View the phone menu.
2. Select an option to activate the option or enter its submenu.

## ■ Keyguard

With keyguard, you can lock the keypad to prevent keys from being pressed accidentally. The locked keypad unlocks when you receive a call. After the call, the lock automatically reactivates.

With the keyguard on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone. Enter the emergency number, and press the call key.

## Lock the keypad

Select *Menu* with the center selection key; then press \* within 2 seconds.

## Unlock the keypad

Select *Unlock* with the center selection key; then press \* within 2 seconds.

## 3. Text entry

---

You can use two methods for entering text and numbers: standard mode and predictive text mode. Select *Clear* to backspace the cursor and delete a character. Select and hold *Clear* to backspace continuously and delete characters.

### ■ Standard mode

Standard mode is the only way to enter text into the contacts list and to rename caller groups.

#### Text (Abc)

- Press a key once to insert the first letter on the key, twice for the second letter, etc. If you pause briefly, the last letter in the display is accepted and your device awaits the next entry.
- Press 0 to enter a space, thereby accepting a completed word.
- Press 1 to insert a period into your message.
- Press \* to display a complete list of special characters.
- Press and hold # to bring up the *Editor settings* (*Number mode*, *Dictionary on* or *Dictionary off*, *Writing language*).

#### Numbers (123)

To switch to 123 mode from Abc mode, press and hold # at any message entry screen to bring up the *Editor settings*. Select *Number mode*, and the device returns to the message entry screen and switches the Abc icon in the upper left corner of the display to the 123 icon (or back).

#### Punctuation and special characters

While at any text entry screen, press \* to display special characters (press and hold \* if predictive text is on). Press \* again to cycle through all available characters. Scroll to navigate through the list of special characters. With a character highlighted, select *Insert* to insert the character into your message.

### ■ Predictive text mode

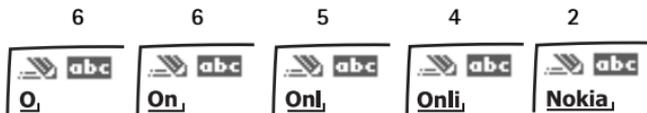
Much faster than the standard mode method, predictive text input enables you to write messages quickly using your keypad and the built-in dictionary. In predictive text mode, your phone predicts the words as you enter them.

## Activate or deactivate

1. At any text entry screen, select *Options* > *Dictionary on* to activate or *Dictionary off* to deactivate.
2. If you are turning predictive text on, select the language of your choice.

## Text entry

The following illustration shows your text entry of the word *Nokia* in predictive text mode. With the English dictionary selected, press each of the following number keys once, and the screen will display *Nokia* by predicting the appropriate letter to use based on your keypad entry:



- Press 0 to enter a space, and begin writing the next word.
- If a displayed word is not correct, press \* to see other matches. To return to the previous word in the list of matches, select *Prev*.
- If ? appears after a word, select *Spell* to add the word to the dictionary.
- Press 1 to insert a period into your message.
- Press and hold \* to display special characters. Press \* again to cycle through all available characters.

## ■ Change case and mode

Press # to switch between uppercase, lowercase, and sentence case text. As you press #, the following icons (not the descriptions) appear in the upper left of the display screen:



Uppercase text: standard mode is on.



Lowercase text: standard mode is on.



Sentence case text: standard mode is on. This option is available only at the beginning of a sentence.



**Note:** You can press # within 2 seconds to switch between standard mode and predictive text mode.



Uppercase text: predictive text is on.

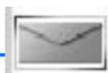


Lowercase text: predictive text is on.



Sentence case text: predictive text is on. This option is available only at the beginning of a sentence.

## 4. Messages



If you have subscribed to a message network service, you can send and receive messages to compatible phones also subscribed to a message service. You can also send and receive multimedia and e-mail messages if supported by your network operator. Also, you can make distribution lists that contain phone numbers and names from your contacts list. See "Text entry," p. 21.

When composing text or multimedia messages, check the number of characters allowed in the top right corner of the message. Using Unicode characters takes up more space. With Unicode characters in your message, the indicator may not show the message length correctly. Before sending the message, the phone tells you if the message exceeds the maximum length allowed for one message.



**Important:** Exercise caution opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.



**Note:** When you send a message, your device may display *Message sent*, indicating your device has sent the message to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your network operator.

### ■ Text messages

#### Compose and send

1. In the standby mode, select *Menu > Messages > Text messages > Create message*.

To quickly access *Create message*, scroll left in the standby mode.

2. Compose and send a message using the keypad.

Depending on the messaging service enabled, some or all of the following options are available while composing your message:

*Sending options > Mark or Unmark > Urgent, Read receipt, Callback no., or Signature*. Select *Sending options* for a single message. See "Change sending options," p. 28.

*Clear text*—Erase all the text from the message editor.

*Insert contact*—Insert a name from your contacts list into your message.

*Insert number*—Insert a phone number or find a phone number in the contacts list.

*Save message*—Select *Drafts* to save the message in the drafts folder or *Templates* to save the message as one of your predefined templates in the templates folder.

*Exit editor*—Exits the message editor.

*Use template*—Insert a predefined template into your message.

*Insert smiley*—Insert a smiley into your message.

*Insert word* or *Edit word*—Enter or edit the text of a new word that might not appear in the predictive text dictionary (only available with predictive text on).

*Insert symbol*—Insert a special character into your message (only available with predictive text on).

*Writing language*—Choose the language you want to use.

*Dictionary on* or *Dictionary off*—Turn the predictive text on or off.

*Matches*—View matches in the dictionary for the word you want to use (only available with predictive text on and when the same set of key strokes can produce multiple words).

3. To send the message, select *Send to* > *Send to number*, *Send to e-mail*, *Send to distrib. list* (if a distribution list has been created), or *Send to many*.
4. Enter the recipient's phone number or e-mail address or select *Find* to retrieve a number or e-mail address from your contacts list; select *Send*.

## Read message

When you receive a message, a notification message and  are displayed.

1. Select *Show* to read the message or *Exit* to dismiss the notification and read the message later from your inbox. See "View saved messages," p. 26.
2. Scroll up or down to view the whole message, if necessary.

## Options

When reading a text message, select *Options* to access some or all of the following options:

*Delete*—Discard the message.

*Use detail*—Access the following three options:

- *Number*—Uses or saves the number. Select *Options* > *Add to contact*, *Send message*, or *Call*.
- *E-mail address*—Lists the e-mail addresses included in the message (available only if the message contains an e-mail address). Select *Save* to save the e-mail address as a new phone book entry or *Options* > *Add to contact* or *Send message*.

- **Web address**—Displays if a URL is included in the message.
- Save**—Save the message to *Saved text msgs.*, *Templates*, or a folder you have created.
- Forward**—Forward the message to another phone number or e-mail address.
- Lock** or **Unlock**—Lock or unlock the message.
- Save picture**—Save the picture to your *Templates* folder for later use. You can enter a title for the picture, and select *OK*.
- Rename**—Edit the title of the message.

## Reply to message

1. In the standby mode, select *Menu > Messages > Text messages > Inbox* and your desired message, or when you receive a message, select *Show*.
2. Select *Reply > Emptyscreen, Original text, Template*, or one of the predefined answers; then compose your reply using the keypad.
3. After creating the reply, select *Send*. The sender's phone number or e-mail is used as the default.

## Templates

Templates are short, prewritten messages you can recall and insert into new text messages when you are short on time.

1. In the standby mode, select *Menu > Messages > Text messages > Create message > Options > Use template*.
2. Select your desired template.
3. Select *Send to > Send to number, Send to e-mail, Send to many*, or *Send to distrib. list* (with a distribution list created).
4. Enter the recipient's phone number or e-mail address, or select *Find* to retrieve a number or e-mail address from your contacts list; select *Send*.

A distribution list only contains phone numbers of recipients and is selected from a list of predefined groups you create.

## Text message folders

### Save messages

You can save drafts of messages or received messages to an existing folder or to a folder that you have created.

1. Open the received message or create a new message, and select *Options*.

## Messages

2. To save a received message, select *Save* > *Saved text msgs.*, *Templates*, or a folder you have created.
3. To save the draft of a message you have created, select *Save message* > *Drafts* or *Templates*.

### View saved messages

1. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Text messages*.
2. Select the folder containing the message you want to view:
  - Inbox*—Automatically stores any incoming messages.
  - Outbox*—Stores messages that have not been sent
  - Sent items*—Stores messages that have been sent.
  - Drafts*—Stores messages created as drafts.
  - Saved text msgs.*—Stores messages that you choose to archive, including unread ones.
  - Templates*—Stores pictures and prewritten templates. Preloaded templates can be edited and customized.
  - My folders*—Allows you to organize your messages by creating custom folders and saving some of your messages here. Select *Options* > *Add folder*, *Rename folder*, or *Delete folder* to add a custom folder or rename or delete a folder you have created.

You can only delete folders created in my folders; the inbox, sent items, archive, and templates folders are protected. When deleting a folder, you are also deleting all messages in the folder.
  - Distribution lists*—Stores created distribution lists.
3. When the folder opens, select the message you want to view.

### Distribution list

The distribution list enables you to send messages to a group of contacts. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Distribution lists*.

To create a distribution list, select *New list* with no list created or *Options* > *Create new list* to create additional lists. To populate your list, select *Add new* and a contact from your contacts list.

To use, rename, or modify a distribution list, highlight the distribution list; and select *Options* > *Send message*, *Rename list*, *Clear list*, or *Delete list*.

## Delete messages

If your message memory is full and you have more messages waiting at the network, *No space for new text messages* appears in the standby mode. You can do the following:

- Read some of the unread messages, and delete them individually.
- Delete messages from some of your folders.

### Delete a single message

1. In the standby mode, select *Menu > Messages > Text messages*.
2. Select the folder containing the message you want to delete.
3. Highlight the message you want to delete.
4. Select *Options > Delete*.
5. Select *Yes* to delete the message or *No* to exit.

### Delete all messages in a folder

1. In the standby mode, select *Menu > Messages > Text messages > Delete messages*.
2. Select the messages you want to delete:
  - All*—Deletes all messages in all of the folders.
  - All read*—Deletes any messages that have been read in all of the folders.
  - All unread*—Deletes any messages that have not been read in all of the folders.
3. Select and *Mark* the folders that have messages you want to delete:
  - Inbox*—Deletes all messages from the inbox folder.
  - Sent items*—Deletes all messages from the Sent items folder.
  - Outbox*—Deletes all messages from the outbox folder.
  - Drafts*—Deletes all messages from the drafts folder.
  - Archive*—Deletes all messages from the archive folder.
  - User defined folders—Deletes all messages from the user defined folder.
4. Select *Done > Yes* to empty the marked folder.

## Change sending options

To change sending options for all future text messages, in the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Message settings* > *Sending options* and the setting you want to change:

*Priority* > *Normal* or *Urgent*—Set the priority of a note.

*Delivery note* *On* or *Off*—Send a note to yourself confirming delivery of the message.

*Send callback number*—Send a callback number to the recipient. Select *Off* or enter your desired phone number to send to the recipient as a callback number, and select *OK*.

*Signature*—Select *On* to create a signature to send with text messages or *Off* to turn this feature off.

To change sending options for one message, in the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Create message* > *Options* > *Sending options*, *Mark* or *Unmark* the setting you want to change:

*Urgent*—Set the priority of the note as urgent.

*Read receipt*—Send a note to yourself confirming delivery of the message.

*Callback no.*—Enter your desired phone number to send to the recipient as a callback number, and select *OK*.

*Signature*—Create a signature to send with text messages.

## Change other settings

In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Text messages* > *Message settings* > *Other settings* and the setting you want to change:

*Message font size* > *Small font* or *Large font*.

*Message overwriting* > *Sent items only*, *Inbox only*, *S. items & Inbox*, or *Off*.



**Note:** When the message memory is full, your phone cannot send or receive any new messages. To free up the memory, you can select *Message overwriting* to make your phone automatically replace old messages in the inbox and outbox folders when new ones arrive.

*Save sent messages* > *Always save*, *Always prompt*, or *Off*.

*Queue msgs. when digital unavailable* > *On*, *On prompt*, or *Off*. Messages are stored in the outbox until they can be sent with digital service.

## ■ Multimedia messages

A multimedia message (MMS) can contain text, sound, a picture, and a video clip. Your device supports multimedia messages up to 300 KB. With the maximum size exceeded, the device may not be able to receive the message. Depending on your network, you may receive a message that includes an Internet address where you can go to view the multimedia message. Pictures are scaled to fit the display area of the device. Your device has a multimedia message viewer for playing messages and a multimedia folder for storing saved messages. When you save the multimedia message, you can use the image as a screen saver or the sound as a ringing tone unless protected by copyright.

The appearance of a multimedia message may vary depending on the receiving device.



**Important:** Exercise caution when opening messages. Messages may contain viruses or otherwise be harmful to your device or PC.

Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded. This function is only available if supported by your service provider or network operator. For availability and a subscription to the multimedia messaging service, contact your service provider or network operator.



**Note:** Only devices that offer compatible multimedia message features can receive and display multimedia messages. Multimedia message objects may contain viruses or otherwise be harmful to your device or PC. Do not open any attachment if unsure of the sender's trustworthiness.

Multimedia messaging supports the following formats:

- Picture: JPEG, GIF, animated GIF, WBMP, BMP, and PNG
- Sound: SP-MIDI, AAC, AMR audio, QCELP, and monophonic ringing tones
- Video: clips in H.263 format with SubQCIF image size and AMR audio

If a received message contains unsupported elements, these elements may be replaced with *Object format not supported*.

You can receive MMS notifications at anytime; whether you can retrieve MMS depends, as shown in the following:

- While in a call or an active browsing session, you cannot retrieve multimedia messages.
- While in a stand-alone application such as a game or calendar instead of a browser or voice call, you can retrieve multimedia messages.

## **MMS settings**

Before you can use the multimedia message feature, you must specify whether you want to receive message at all times or only if you are in your wireless service provider's home system. This is a network service. Check with your service provider for more information.

The default setting of the multimedia message service is on. The appearance of a multimedia message may vary depending on the receiving device.

### **Allow or block multimedia reception**

You can choose to receive all messages, block all messages, or receive messages only when you are in the network operator's home network. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Multimedia messages* > *Message settings* > *Allow multimedia reception* and one of the following:

*Yes*—Allow all incoming messages.

*In home network*—Allow incoming messages only if you are in the network operator's home system. This is a network service. Check with your network operator for more information.

*No*—Block all incoming messages.

### **Retrieve or reject multimedia messages**

This setting is unavailable with multimedia reception blocked. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Multimedia messages* > *Message settings* > *Incoming multi-media messages* and one of the following options:

*Retrieve*—Automatically retrieve all messages to your inbox.

*Retrieve manually*—Enable choosing from a notification whether to retrieve a message waiting on the network.

*Reject*—Reject incoming multimedia messages.

When you receive messages, *Multimedia message received* is displayed.

### **Allow or block advertisements**

This setting is unavailable with multimedia reception blocked. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Multimedia messages* > *Message settings* > *Allow advertisements* > *Yes* or *No*.

### **Other MMS settings**

Other multimedia settings include saving your messages to *Sent items*. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Multimedia messages* > *Message settings* and one of the following:

**Save sent messages**—Select *Yes* to save sent multimedia messages to the *Sent items* folder or *No* to discard.

**Delivery reports**—Select *On* to be informed if the message was delivered or *Off* to not be informed.

**Scale image down**—Select *Yes* or *No* to define whether to scale image down.



**Note:** Scaling down an image does not scale the original image in the gallery.

**Default slide timing**—Set the default time in *mm:ss* format for each slide in an MMS to remain on the screen.

## MMS folders

To use and arrange messages, select *Messages* > *Multimedia messages* and one of the following:

**Inbox**—Contains received multimedia messages.

**Outbox**—Contains multimedia messages which you have sent and are still waiting to be transmitted, or failed to be sent out.

**Sent items**—Contains sent multimedia messages.

**Saved items**—Contains saved multimedia messages that you can send later.

**Delete messages**—Deletes messages in the *Inbox*, *Outbox*, *Sent items*, or *Saved items* folder.

## Write and send multimedia messages

1. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Multimedia messages* > *Create message*.
2. Enter your message text, and select *Options* > *Insert* > *Image*, *Sound clip*, *New sound clip*, *Video clip*, *Slide*, *Business card*, or *Calendar note*. The list of available folders in the *Gallery* is displayed.

Select *Business card* to display your contact lists; select *Calendar note* to show the calendar.

3. Open the desired folder; scroll to the image, sound clip, or video clip; and select *Options* > *Insert*.

The indicator in the message header shows the available memory size left for the message.

Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

- To add a new page or slide to the message, select *Options > Insert > Slide*. This applies only if there is no video clip in the message. Each slide can contain text, one image, and one sound clip. If the message contains several slides, to open the desired slide, select *Previous slide*, *Next slide*, or *Slide list*. You can also add business cards and calendar notes.
- To set the time interval between the slides, select *Options > Slide timing*. Enter the time interval in *mm:ss* format, and select *OK*.
- To move the text to the top or bottom of the message, select *Options > Place text first* or *Place text last* (default).
- To insert a name from contacts, select *Options > More options > Insert contact* and the desired name.
- To insert a number, select *Options > More options > Insert number*.
- Enter the number or search for it in contacts, and select *OK*.
- To insert a calendar note, select *Options > Insert > Calendar note*.
- To insert a business card, select *Options > Insert > Business card*.
- To delete an image, slide, video clip, or sound clip from the message, select *Options > Delete > Image, Sound clip, Video clip, or Slide*.
- To add a subject to the message, select *Options > More options > Edit subject*, enter a subject, and select *OK*.
- To view the message or slide presentation before sending it, select *Options > Preview*.
- To save the message to *Saved items*, select *Options > Save message*.
- To send the message, select *Send to > Phone number, E-mail address, or Many*.
- Enter the recipient's number or e-mail address, or search for it in contacts; select *OK*. The message is moved to the outbox folder to be sent.

It takes more time to send a multimedia message than a text message. While sending the multimedia message, your device displays the animated indicator , and you can use other functions on the device. If there is an interruption while sending the message, the device automatically tries to resend it a few times. If this fails, the message remains in the outbox folder, and you can try to manually resend it later. Check your outbox folder for unsent messages.



**Note:** When sending messages, your device may display *Multimedia message sent*, indicating that the message has been sent to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your network operator.

Sent messages are saved in the sent items folder if you set *Save sent messages* to *Yes*. See "Other MMS settings," p. 30. This is not an indication that the message has been received at the intended destination.

## Read multimedia messages

When a multimedia message is being received,  appears animated in the display along with the percentage display indicating the receiving progress. With the message fully downloaded,  appears in the display, showing the number of messages received (with the light indicator blinking near the bottom of your antenna).

- To view the message immediately, select *Show*; to save the message to the inbox for later viewing, select *Save*; to discard the message, select *Discard*.
- To view a saved message, select *Menu* > *Messages* > *Multimedia messages* > *Saved items*. Select *Opt.* and scroll to view the message.

While viewing the message, select *Play* to view the entire MMS or *Options* and one of the following:

*View text*—View only the text included in the message.

*Open image*, *Open sound clip*, or *Open video clip*—View or listen to the corresponding file.

*Delete message*—Delete the message you are viewing.

*Forward to no.*, *Forward to e-mail*, *Forward to album* (if supported by operator), or

*Forward to many*—Forward the message to a phone number, to an e-mail address, or to multiple recipients.

*Message details*—View the sender's name and phone number, the message center used, reception date and time, and message size and type.

*Save image*, *Save sound clip*, or *Save video clip*—Save the file to the *Gallery*.

You must open images, sound clips, and video clips before you can save them.

If  blinks and *Multimedia memory full. view waiting msg.* is displayed, memory for multimedia messages is full. To view the waiting message, select *Show*. Before you can save the message, delete some of your old messages.

See "Delete messages," p. 27.

## Reply to multimedia message

Select *Reply* or *Reply to all* to enter a reply and send it to the original sender and any other message recipients.

## ■ Voice messages

If you subscribe to voice mail, your network operator will furnish you with a voice mailbox number. You need to save this number to your device to use voice mail. When you receive a voice message, your device beeps, displays a message, or both. If you receive more than one voice message, your device shows the number of voice messages received.

### Save voice mailbox number

Your network operator may have already saved your voice mailbox number to your device. Select *OK* to leave the number unchanged.

1. In the standby mode, select *Menu > Messages > Voice messages > Voice mailbox number*. The voice mailbox number is displayed.
2. If the box is empty, enter the voice mailbox area code and number, and select *OK*.

### Call and setup voice mail

1. After you save the voice mailbox number, in the standby mode, press and hold 1.
2. When you connect to voice mail and the prerecorded greeting begins, follow the automated instructions to setup voice mail.

### Listen to voice messages

After you set up voice mail, in the standby mode, press and hold 1; or select *Menu > Messages > Voice messages > Listen to voice messages* to dial the voice mailbox number. When you connect and the prerecorded greeting begins, follow the automated instructions to listen to your voice messages.

### Automate voice mail

You can insert special characters called dialing codes into phone numbers such as voice mail, and save the number to a 1-touch dialing location. Dialing codes instruct the receiving system to pause, wait, bypass, or accept the numbers that follow them in the dialing string. See "Phone numbers with dialing codes," p. 35.

Voice mail services vary by network operator. The following instructions are examples of common operations. Please check with your network operator for specific instructions on using your voice mail service.

## Write down voice mailbox number and process

1. Write down your voice mailbox number.
2. Call and check your voice mail as you normally would.
3. Write down your interaction with the recorded prompts step-by-step. Keep in mind that each voice mail service may vary. However, it should look similar to the following:

Dial 8585551212, pause 5 seconds, press 1, pause 2 seconds, press 1234, and press #.

## Phone numbers with dialing codes

Dialing codes instruct the receiving system to pause, wait, bypass, or accept the numbers that follow them in the dialing string. To set up dialing codes, do the following:

1. In the standby mode, select *Menu > Contacts > 1-touch dialing*.
2. Scroll to an (*empty*) 1-touch dialing slot, and select *Assign*.
3. Enter your mailbox phone number, including the area code.
4. Enter any dialing codes as necessary after the entered phone number.

For example, if you pause for 5 seconds after connecting to voice mail, enter p twice (two times 2.5 seconds) after the voice mailbox number: 2145551212pp.

5. Enter any remaining pauses or other information that enables you to listen to your messages, and select *OK*.
6. Enter a name (such as voice mail), and select *OK*.

To dial and listen to your voice mail, press and hold the assigned 1-touch dialing key in the standby mode.

## Insert dialing codes

Press \* repeatedly to cycle through dialing codes. When the desired code appears in the display, pause briefly and the code is inserted into the dialing string.

The following dialing codes are available:

\*—Bypasses a set of instructions.

p—Pauses for 2.5 seconds before sending any numbers that follow.

+—Replaced by the international access code.

w—Waits for you to press the call key before sending the numbers or codes that follow.

## Clear voice mail icon

To clear the voice mail icon from the display, in the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Voice messages* > *Clear voice message icon*.

## ■ Web messaging

Web messaging is a network service. See "Network services," p. 5.

If your network operator supports this feature, you can use the minibrowser to check for e-mail messages. In the standby mode, select *Menu* > *Messages* > *Minibrowser messages* > *Connect*.

## 5. Call log

---



Call log stores information about your last 30 missed, received, and dialed calls respectively and adds the total duration of all calls. When the number of calls exceeds the maximum, the most recent call replaces the oldest.

Whether viewing missed, received, or dialed calls, select *Options* to access these menu options:

*Time of call*—Displays the date and time of the call.

*Send message*—Sends a message to the number.

*Edit number*—Edits the number and associates a name with the number.

*Save*—Enters a name for the number and saves it to your contacts list.

*Add to contact*—Adds a number to a contact and saves it to your contacts list (available only with the number not yet stored in your contacts list).

*Delete*—Clears the number from memory.

*Call*—Calls the number.

### ■ View missed calls

The missed calls feature does not function with your device switched off. Missed calls are calls you have never answered. To view missed calls, do the following:

1. In the standby mode, select *Menu* > *Call log* > *Missed calls*, or with missed call notification displayed, select *List*.
2. Scroll to a name or number, and select *Options* and an option to view or activate.

### ■ View received calls

Received calls are calls that have been answered.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Call log* > *Received calls*.
2. Scroll to a name or number, and select *Options* and an option to view or activate.

### ■ View dialed numbers

Dialed calls are previous numbers you have dialed from your device.

1. In the standby mode, press the call key, or select *Menu* > *Call log* > *Dialed numbers*.
2. Scroll to a name or number, and select *Options*.
3. Select an option to view or activate.

## View call times

You can make or receive calls to or from the same number and view up to five calls displayed with the time each call occurred. Your device clock must be set for this feature to work accurately.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Call log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*.
2. Highlight your desired name or number, and select *Options* > *Time of call*.
3. Scroll down to view the call times from this number; select *Back* to return to the options list.

## ■ Delete call logs

You can delete any missed, dialed, or received calls from your device memory.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Call log* > *Delete recent calls*.
2. Select the call type you want to clear: *All*, *Missed*, *Received*, or *Dialed*.

## ■ Call duration

Contact your network operator for the actual calls and services invoice, which may vary depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Select *Menu* to view the duration of your last call, all your dialed calls, all your received calls, all your calls, your life timer, or to clear your timers. After you select *Clear timers*, enter your lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.



**Note:** All call timers, except the life timer, are reset to zero with *Clear timers* selected.



**Note:** Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

To activate the call timer on the display screen, in the standby mode, select *Menu* > *Call log* > *Call timers* > *Show call time on display* > *On*.

To activate the call timer in the standby mode while in a call, select *Details* > *Show call time on display* > *On* or *Off*.

To view the duration of dialed or received calls placed while in the home network or while roaming, select *Details* > *Home* or *Roaming*.

## ■ Data and fax call duration

Data and fax calls are a network service. See "Network services," p. 5. If your network operator supports this feature, you can view the size or duration of sent or received data and fax calls.



**Note:** The actual time invoiced for calls and services by your network operator may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

In the standby mode, select *Menu > Call log > Data/fax calls* and one of the following options:

*Last sent data/fax*—View the size (KB) of the last sent data or fax call.

*Last received data/fax*—View the size (KB) of the last received data or fax call.

*All sent data/fax*—View the size (KB) of all sent data and fax calls.

*All received data/fax*—View the size (KB) of all received data and fax calls.

*Duration of last data/fax call*—View the duration time of the last data or fax call.

*Duration of all data/fax calls*—View the duration time of all calls.

*Clear all data/fax logs > OK > Yes*—Clear all data or fax logs.

## ■ Minibrowser duration

Minibrowser is a network service. See "Network services," p. 5. If your network operator supports this feature, you can view the size or duration of sent or received data from the minibrowser.



**Note:** The actual time invoiced for calls and services by your network operator may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

In the standby mode, select *Menu > Call log > Minibrowser calls* and one of the following options:

*Last sent browser data*—View the size (KB) of the last sent browser data.

*Last received browser data*—View the size (KB) of the last received data.

*All sent browser data*—View the size (KB) of all sent browser data.

*All received browser data*—View the size (KB) of all received browser data.

*Last browser session*—View the duration time of the last browser session.

*All browser sessions*—View the duration time of all browser sessions.

*Clear all browser logs > OK > Yes*—Clear all browser logs.

## 6. Contacts

---



The contacts list can hold up to 500 contacts with multiple numbers and text notes for each contact. The amount of numbers and text entries you can save may vary, depending on the length and total number of entries in the contacts list.

### ■ Add new contacts

To access the contacts list in the standby mode, press the right selection key, or select *Menu* > *Contacts* > *Names* if the right selection key on your device has a network operator menu.

#### Save contact name and number

1. In the standby mode, enter the phone number you want to save.
2. Select *Save*.
3. Enter the name, and select *OK*.

#### Save contact number only

1. In the standby mode, enter the phone number you want to save.
2. Select and hold *Options*.

#### Save an entry

1. In the standby mode, select *Menu* > *Contacts* > *Names* > *Options* > *Add new contact*.
2. Enter the name, and select *OK*.
3. Enter the phone number, and select *OK* > *Back*.

#### Save numbers and text items

You can save different types of phone numbers and short text items per name to the contacts list. The first number you save for any entry is automatically set as the default, or primary number, which you can always change.

1. In the standby mode, scroll down to display your contacts list, and highlight the entry to which you want to add a phone number or text item.
2. Select *Details* > *Options* > *Add detail* > *Number* (*General*, *Mobile*, *Home*, *Work*, or *Fax*), *E-mail address*, *Web address*, *Street address*, *Note*, *Image*, or *Tone*.

3. Enter the number or text for the type you have selected, and select *OK*.
4. To change a number type, highlight the number, and select *Options* > *Change type* > *General*, *Mobile*, *Home*, *Work*, or *Fax*.

## Change default number

You can also change which phone number is the default (primary) number for the contact entry.

1. In the standby mode, scroll down to select the contact entry you want to change, and select *Details*.
2. Scroll to the number you want to set as default, and select *Options* > *Set as default*.

## Caller groups

You can add contacts list entries to any of five caller groups, and assign a unique ringing tone or graphic to that group. This enables you to identify callers from the group by their unique ringing tone or graphic.

1. To assign an entry in your contacts list to a caller group, select your desired contact entry, and select *Options* > *Details* > *Options* > *Caller groups* > *Family*, *VIP*, *Friends*, *Business*, *Other*, or *No group*.
2. To manage your caller groups, in the standby mode, select *Menu* > *Contacts* > *Caller groups* > *Family*, *VIP*, *Friends*, *Business*, or *Other* to display the following caller group options:

*Rename group*—Rename the group to your preference.

*Group ringing tone*—Set the ringing tone for the group.

*Group logo* > *On*, *Off*, or *View*—Set the graphic for the caller group.

*Group members*—Add or remove members from the caller group.

## Set up 1-touch dialing

You can associate any entry in the contacts list with a key from 2–9. To dial those entries, press and hold the assigned key. See "1-touch dialing," p. 60 to activate or deactivate 1-touch dialing.

### **Assign a key to 1-touch dialing**

1. In the standby mode, select *Menu* > *Contacts* > *1-touch dialing*.
2. Scroll to an (*empty*) 1-touch dialing slot, and select *Assign*.

## Contacts

3. Enter the number (including the area code) and a name for the number, or select *Find* to retrieve a number from the contacts list; select *OK*.  
If 1-touch dialing is off, the device displays a prompt and asks if you want to turn 1-touch dialing on.
4. Select *Yes* to activate 1-touch dialing.

### Change 1-touch dialing numbers

1. In the standby mode, select *Menu > Contacts > 1-touch dialing*.
2. Scroll to the 1-touch dialing entry you want to change, and select *Options > Change*.
3. Enter the new number and a name for the entry, or select *Find* to retrieve a number from the contacts list; select *OK*.

### Delete 1-touch dialing numbers

1. In the standby mode, select *Menu > Contacts > 1-touch dialing*.
2. Scroll to the 1-touch dialing entry you want to delete, and select *Options > Delete > Yes*.

## Voice tags

You can dial up to 25 stored numbers using voice dialing.

Before using voice tags, note the following:

- Voice tags are not language-dependent. They depend on the speaker's voice.
- You must say the name exactly as you said it when you recorded it.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record voice tags, and use them in a quiet environment.
- Very short names are not accepted. Use long names and avoid similar names for different numbers.



**Note:** Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely on voice dialing in all circumstances.

### Assign a voice tag to an entry

Before you can use voice dialing, you must first assign a voice tag to the number.

1. In the standby mode, scroll to the entry in your contacts list to which you want to assign a voice tag.
2. Select *Details > Options > Add voice tag > Start*.

3. Speak clearly into the microphone. Do not select *Quit* unless you want to cancel the recording. The device automatically stops recording, and saves and replays the voice tag.

 appears next to commands that have voice tags assigned.

## Dial a number

1. In the standby mode, press and hold the right selection key with the fold open, or press and hold the voice key regardless of the fold being open or closed.
2. When you hear several beeps and *Speak now* appears, release the key.
3. Pronounce the voice tag clearly into the microphone.

When the device finds the voice tag, *Found:* appears, and the device automatically dials the number. If the device does not locate a number or recognize the voice tag, *No match found* appears.

## Voice tags

1. After you have associated a voice tag to a contact, select *Menu > Contacts > Voice tags* and your desired voice tag entry.
2. Select *Playback, Change, or Delete*.

## ■ Edit contacts list entries

1. In the standby mode, select *Menu > Contacts > Names*, and scroll to the entry you want to edit in your contacts list.
2. Select *Details > Options* and one of the following options, which may vary depending on whether you are editing a contact listed by phone number or contact name:

*View*—View the phone number of the contact.

*Add detail*—Add more details to the contact: *Name* (only available with no name added), *Number* (*General, Mobile, Home, Work, or Fax*), *E-mail address*, *Web address*, *Street address*, *Note*, *Image* (only available with no image added), or *Tone*.

*Edit name, Edit number, Edit detail, or Change image*—Edit an existing contact name, phone number, details, or image attached to the contact.

*Delete*—Delete more details (*Delete number, Delete detail, or Delete detail*) or the entire contact entry (*Delete contact*) of the contact.

*Send message*—Create and send the contact a text message or multimedia message.

*Use number*—Use or save the number (available when you select a contact listed with a contact name). Select *Options* to use the number.

*Set as default*—Change the default number of the contact.

*Change type* > *General*, *Mobile*, *Home*, *Work*, or *Fax*—Change the number type.

*Add voice tag* or *Voice tag*—Add a voice tag to the contact with no voice tag assigned, or select *Playback*, *Change*, or *Delete* with a voice tag assigned.

*Send bus. card*—Send the contact as a business card to another device.

*Caller groups*—Add the contact to an existing caller group.

*1-touch dialing*—Add the contact to your 1-touch dialing list.

3. Edit the option to your preference, and select *OK*.

## ■ Delete contacts entries

To delete all entries in your contacts list, in the standby mode, select *Menu* > *Contacts* > *Delete all contacts*.

## ■ Access the contacts menu

1. In the standby mode, select *Menu* > *Contacts* and one of the following options:

*Names*—View the entries in your contacts list, and select *Details* or *Options* > *Find*, *Add new contact*, or *Delete contact* for your selected entry.

*Settings*—Change the contacts list view or check the memory status of your device.

*Caller groups*—View and edit the properties of any of the caller groups on the device.

*Voice tags*—Listen to, modify, or delete a voice tag to a contact in the contacts list.

*1-touch dialing*—View or modify the list of 1-touch dialing numbers.

*My numbers*—View your own phone number.

*Delete all contacts*—Delete all entries in your contacts list.

2. Select an option to activate the feature or access its submenu.

## Search for a name

1. In the standby mode, scroll down to display the contents of your contacts list.
2. Press the key corresponding to the first letter of the name for which you are searching.
3. Scroll to select a contact, and select *Details* to view the details.

## Configure settings

You can select how the contacts appear in your contacts list and view the amount of memory used or available in your device. In the standby mode, select *Menu* > *Contacts* > *Settings* > *Contacts view* to change view of name list or *Memory status* to view the device memory used and remaining.

## ■ Send and receive contacts

You can send and receive an entry in your contacts list using text messaging, if supported by your network operator.

## Send a business card

You can send a business card as a text message to a compatible phone or other handheld device.

1. Highlight your desired entry from your contacts list, and select *Details* > *Options* > *Send bus. card* > *Via multimedia*, *Via text message* or *Via infrared*. *Primary number* and *All details* options appear only if you have more than one number or detail saved to the contact entry.
2. Enter the number for your recipient, or select *Find* to retrieve a number from your contacts list.
3. Select *OK* and the business card is sent.

## 7. Camera

---



You can take photos and record video clips with the built-in 1.0 megapixel camera. The camera lens is on the front of the device. The camera produces photos in JPEG format and video clips in H.263 (SubQCIF) format.

When using the features in this device, please follow local laws and respect privacy rights and additional rights of other people.

After you take a picture or video, you can attach it to a multimedia message, send it with MMS, save it as a wallpaper, save it on a compatible PC using Nokia PC Suite software, and upload it to a Web address with the content image uploader. When you attach a picture to an entry in your list of contacts, the picture is displayed when the contact calls you.

The Nokia 6155 device supports an image capture resolution of 1.0 megapixel (1152 x 864 pixels). The image resolution in these materials may appear different.

If there is not enough memory to take a new photo, delete old photos or other files in the Gallery.

### ■ Take a photo

1. In the standby mode, press the camera key to activate the camera, or select *Menu > Camera*.
2. Select *Capture* to take the photo. When taking a photo, a shutter sound is heard, the photo displays on the screen, and either a blinking icon or scrolling indicator displays as the photo is saved to the Images folder of Gallery.  
To change the camera mode from still image to video, or video to still image, select *Options* and the mode you want.
3. Select *Back* to take another photo or *Options* and choose from one of the following:
  - Video*—Change from still image to video.
  - Zoom*—Zoom in closer, with up to 6x zoom, before capturing a photo or get a closer look at the captured photo; use the scroll key to navigate around the photo.
  - Night mode on* or *Night mode off*—Turn night mode on or off.
  - New image*—Select to capture a new photo.
  - Flash on* or *Flash off*—Turn the flash on or off.

**Self-timer on**—Use the self-timer to delay capturing a photo for 10 seconds, or set to **Self-timer off**.

**Img. sequence on**—Take a series of six pictures in sequence, or set to **Img. sequence off**.

**Open Gallery**—Open gallery to view saved images, videos, and recordings.

**Settings**—Select options in **Image quality**, **Video clip quality**, **Video clip length**, **Default title**, **Camera sounds**, **Self-timer lights**, **Default title**, **Image and video storage**, or **Default mode**.

**View previous**—View the previous photo.

**Send** > **Via multimedia** or **Via infrared**—Send a photo to a compatible device or PC.

**Attach to contact**—Attach an image to a contact in Names.

**Rename**—Enter or edit the name of the captured photo, and select **OK**.

**Set contrast**—Scroll to adjust the contrast of the captured photo.

**Set as wallpaper**—Use a captured photo for wallpaper.

**Set as s. saver**—Use a captured photo as a screen saver.

**Details**—View the **Name**, **Size**, **Created**, **Format**, **Resolution**, or **Copyright** of a captured photo.

## **Record a video clip**

You can record a video clip up to 15 frames per second (FPS).

1. In the standby mode, select **Menu** > **Camera** > **Options** > **Video** > **Record**.  
While you are recording, the recording indicator and the remaining recording time display.
2. Select **Pause** to pause the recording, **Continue** to resume the recording, or **Stop** to stop the recording. The device saves the recording in the video clip folder in gallery.
3. Select **Back** to record another video or select **Options** and one of the following:
  - Still image**—Go back to standard photo mode.
  - Zoom**—Zoom in closer before recording a video or get a closer look at the recorded video; Scroll to navigate around the photo.
  - Mute audio** or **Unmute audio**—Turn the sound on or off.
  - Flash on/Flash off**—Turn the flash on or off.
  - Open Gallery**—Go to the video clip folder of the gallery menu.

*Settings*—Select options in *Image quality*, *Video clip quality*, *Video clip length*, *Camera sounds*, *Self-timer lights*, *Default title*, *Image and video storage*, or *Default mode*.

*Delete*—Delete the video clip.

*Send*—Send the video clip to another device as a multimedia message or use IR connectivity.

*Rename*—Rename the video clip.

*Set contrast*—Scroll to increase or decrease contrast of the selected video.

*Details*—View details of the selected video, such as name, size, time and date created, length, file format, and copyright information.

## Self-timer

In the standby mode, select *Menu > Camera > Options > Self-timer on* to set a timer and delay capturing a photo for 10 seconds. Select *Start* when a beep sounds. The self-timer runs and beeps faster when the camera is about to capture the photo. After the timeout, the camera takes the photo and saves it in the images folder of the gallery menu.

## Settings

In the standby mode, select *Menu > Camera > Options > Settings* to change the settings in the camera mode. Select one of the following options:

*Image quality*—Define file compression when saving the image. Select *High*, *Normal*, or *Basic*. High uses the least file compression and provides the best image quality but takes more memory.

*Video clip quality*—Define the quality of a video clip. Select *High*, *MediumLow*, or *Low*.

*Video clip length*—Select *Default* or *Maximum* (up to 3 minutes). Video clips longer than the default length may exceed memory constraints for multimedia messaging.

*Default title*—Select *Automatic* to use a predefined title or *My title* to key in or edit a new title.

*Image and video storage*—Select the folder for image storage.

*Camera sounds > On* or *Off*—Set camera sounds.

*Self-timer lights > On* or *Off*—Set self-timer lights.

## 8. Gallery



You can save pictures, video clips, recordings, and ringing tones to folders in the [Gallery](#) and add new folders as well. You can download images and tones using MMS, SMS, mobile Internet sites, or Nokia PC Suite.



**Note:** Only compatible devices offering compatible multimedia message features can receive and display multimedia messages.

Your device supports a digital rights management system to protect content you have acquired. Content such as a ringing tone, can be protected and associated with certain usage rules, for example, the number of usage times or a certain usage period. Usage rules are defined in the content activation key that can be delivered with the content or delivered separately, depending on your network operator. You may be able to update the activation key. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protection may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Your device has about 14 MB of memory for storing files in the [Gallery](#). This memory is not shared with other functions, such as contacts. If the device displays a message that the memory is full, delete some existing files before proceeding.

### ■ Folders

1. In the standby mode, select [Menu](#) > [Gallery](#) > [Images](#), [Video clips](#), [Graphics](#), [Tones](#), [Recordings](#), [Themes](#), or a user-created folder.
2. Select [Open](#) to view a list of the files in the folder or [Options](#) to access the following:

[Delete folder](#)—Delete a folder you have created. You cannot delete a preset folder.

[Move](#)—Move the selected folder into another folder. After selecting [Move](#), scroll to another folder, and select [Move to](#). You cannot move a preset folder.

[Rename folder](#)—Rename a folder you have created. You cannot rename a preset folder.

[Details](#)—Show the name, size, and date of creation of the selected folder.

[Type of view](#) > [List with details](#), [List](#), or [Grid](#)—Determine how to display the folders and files within them.

## Gallery

*Sort*—Sort the contents of the selected folder by name, date, format, or size.

*Add folder*—Create a new folder.

*Memory status*—Check the available memory for the device handset.

*Activation key list*—View the list of available activation keys. You can delete activation keys if desired.

### ■ Fun frames and clip art

In the gallery, you can select photos and clip art and save them as screensavers and wallpaper. Personalize photos, clip-art, screensavers, and wallpaper by adding your own text, adding a frame, changing the size of an image, and adjusting the contrast.

In the standby mode, select *Menu > Gallery > Images > Options > Edit image > Options > Insert text, Insert frame, Insert clip-art, Insert image, or Crop image.*

You can also personalize clip-art, existing wallpapers and screensavers with text, images, and frames.

When adding text, you can select the font style, size, and color. Plus, the font can be rotated.

## 9. Media



### Media player

With the media player you can download, view, and play compatible images, audio and video files, and animated images from a variety of sources.

The media player enables you to play streaming videos and streaming audio from a network server. Streaming functionality is a network service and requires network support. Check the availability of these services, pricing, and tariffs with your network operator or the service provider whose service you want to use. network operators will also give you instructions on how to use their services.

In the standby mode, select *Menu > Media > Media player > Online media > Open Gallery*.

*Online media*—Connect to the operator's network. This is a network service. Check with your network operator for pricing and information.

*Open Gallery*—Open the *Gallery*. From *Gallery*, you can play stored audio and video files. See "Gallery," p. 49.

### Radio

Your phone has an FM radio that also functions as an alarm clock radio. To listen to the FM radio on your phone, connect a compatible music stand, a 2.5 mm headset, or stereo headset to the connector on the bottom of the phone. The FM radio uses the wire of the headset as an antenna. A compatible headset needs to be attached to the device for the FM radio to function properly. The quality of a radio broadcast depends on coverage of the radio station in that particular area.



**Warning:** Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

### Turn the radio on and off

1. Connect the phone to a compatible headset or music stand.
2. In the standby mode, select *Menu > Media > Radio*. The channel location number, the name of the radio channel (if you have saved the channel), and the frequency of the radio channel are displayed.

To use the graphical keys ▲, ▼, ◀, or ▶ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

3. If you have already saved radio channels, select ▲ or ▼ to scroll to the channel you would like to listen to.  
To select a radio channel location, briefly press the corresponding number keys.
4. To turn off the radio, select *Options* > *Turn off*. A long press on of the end key also turns the radio off.

### Options

With the radio on, select *Options* and one of the following:

*Turn off*—Turn off the radio.

*Save channel*—Save the current station to one of 20 locations (only available with a new station entered).

*Channels*—Scroll up or down to select a channel from 20 locations. With an existing channel highlighted, select *Options* > *Delete channel* or *Rename* to delete or rename the saved channel.

*Mono output* or *Stereo output*—Listen to the radio in monaural mode (default) or in stereo. Stereo output is available through a stereo enhancement.

*Loudspeaker* or *Headset*—Listen to the radio through the speakerphone or through the headset.

*Set frequency*—Manually enter the frequency of a known radio station.

To set the radio frequency, press \* and use the keypad to enter the frequency of a known radio station.

To adjust the radio volume, press the volume up and down keys.

When an application using a browser connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

When you place or receive a call, the radio automatically mutes. When the call ends, the radio switches back on.

### Tune and save a radio channel

You can save a preset station to any one of 20 locations in memory.

1. When the radio is on, select ◀◀ or ▶▶ to change the radio frequency in 0.1 MHz steps, or select and hold ◀◀ or ▶▶ to start the channel search. Searching stops when a channel is found.
2. To save the channel, select *Options* > *Save channel*.

To save the channel to a memory location 1 to 9, press and hold the corresponding number key while the radio is playing. To save the channel in the memory location from 10 to 20, press briefly 1 or 2 and the desired number key 0 to 9.

3. Enter a name for the channel, and select *OK*.
4. Select an (*empty*) location to save the channel.

## ■ Recorder

This feature enables you to record pieces of speech or sound with your device and listen to them later. The total available time is 3 minutes with no memos stored. The maximum length of a recording depends on how much memory remains available. In the standby mode, select *Menu > Media > Recorder > Record* to start the recording or *Recordings list* to manage the folder you have defined for recording storage.

### Record speech or sound

1. In the standby mode, select *Menu > Media > Recorder > Record*.
2. After you hear the recorder start tone, begin recording speech or sound.
3. When you finish recording, select *Stop*, and your recording is saved to the *Recordings* folder in the *Gallery*.

### Options

After you have saved the recording to the *Recordings* folder, highlight the recording, and select *Open* to listen to the recording using the earpiece; or select *Options* and one of the following.

*Delete*—Erase the recording.

*Rename*—Change the name of the recording.

*Set as ring tone*—Use your recording as a ringtone (a carrier-dependent feature).

*Details*—Show the name, size, and date of creation of the recording.

*Type of view > List with details, List, or Grid*—Determine how to display the recording.

*Sort*—Sort the contents of the recording by name, date, format, or size.

## ■ Media equalizer

The equalizer enhances the sound quality when using the music player by amplifying or attenuating frequency bands. You can access five preset equalizer settings (*Normal, Pop, Rock, Jazz, and Classical*) and two customizable settings.

### Activate an equalizer set

In the standby mode, select *Menu > Media > Equalizer*, scroll to the desired setting, and select *Activate*.

## Create a custom equalizer set

1. In the standby mode, select *Menu > Media > Equalizer*.
2. Scroll to *Set 1* or *Set 2*, and select *Options > Edit*.

The selected set appears in the display with the bar on the far left highlighted. The bars adjust frequencies, from the lowest (the leftmost bar) to the highest (the rightmost bar). The higher the indicator on a particular bar, the more that frequency is amplified.

3. To adjust the lowest frequency, scroll up and down on the bar.
4. To adjust other frequencies, scroll left or right to the other bars.
5. Repeat steps 3 and 4 to adjust the setting for each frequency; then select *Save*.
6. To rename the setting, select *Options > Rename*, enter a new name, and select *OK*.
7. To activate the setting, select *Activate*.



## 10. Settings

---



Use this menu to change profiles, themes, main display settings, mini display settings, tone settings, time and date settings, call settings, phone settings, voice commands, enhancement settings, security settings, application settings, network settings, network services, and restore factory settings.

### ■ Profiles

Profiles define how your device reacts when you receive a call or message and how your keypad sounds when you press a key. You can leave ringing options, keypad tones, and other settings for each of the available profiles at their default setting, or customize them to suit your needs.

Profiles are also available for enhancements such as the headset and car kit. See "Enhancement settings," p. 65.

To activate a profile, in the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Profiles* > *Normal, Silent, Meeting, Outdoor, or Pager* > *Activate*.

### Customize a profile

You can customize any of the profiles in various ways.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Profiles*.
2. Select the profile you want to customize.
3. Select *Customize* and the option you want to customize.

### Set a timed profile

You can use timed profiles to prevent missed calls. For example, suppose you attend an event requiring your device set to *Silent* before the event starts, but you forget to return it to *Normal* until long after the event. A timed profile can prevent missed calls by returning your device to the default profile at a time you specify. You can set timed profiles up to 24 hours in advance.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Profiles*.
2. Select the profile you want to activate and *Timed* for timed expiration.
3. Enter the time in *hh:mm* format for the profile to expire, and select *OK*.

### ■ Themes

A theme contains many elements for personalizing your phone, such as wallpaper, screen saver, color scheme, and a ringing tone.

Themes automatically loads wallpapers, screen savers, ringtones and background colors. Selecting a theme over-writes previous settings. Individual settings for a theme can be overwritten independently in the settings menu. For example, a theme selects a wallpaper, a screensaver, and a default ringing tone. The default ringing tone within a theme can be overwritten. See "Tone settings," p. 58.

1. Your phone has a default theme. To choose the theme on your display, in the standby mode, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Themes](#) > [Select theme](#) > [Themes](#).
2. Scroll to a theme, and select [Open](#) > [Options](#) > [Apply theme](#).

### ■ Main display settings

#### Wallpaper

You can set your device to display a background picture (wallpaper).

1. In the standby mode, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Main display](#) > [Wallpaper](#) > [Select wallpaper](#) > [Images](#), [Video clips](#), [Graphics](#), [Tones](#), [Recordings](#), [Themes](#), or a user-created folder > [Open](#).
2. Browse your selected folder containing the graphics or image of your desired wallpaper.
3. When you arrive at the image of your choice, select [Options](#) > [Set as wallpaper](#).
4. To select a set of images to rotate as wallpaper slides, select [Select slide set](#) > [Images](#).
5. To activate or deactivate wallpaper, in the standby mode, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Main display](#) > [Wallpaper](#) > [On](#) or [Off](#).

#### Screen saver

In the standby mode, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Main display](#) > [Screen saver](#) > [Screen saver activated](#), [Screen saver deactivated](#), [Screen savers \(Image, Slide set, or Video clip\)](#), or [Time-out](#).

#### Power saver

You can turn the power saver on and off. In the standby mode, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Main display](#) > [Power saver](#) > [Power saver on](#) or [Power saver off](#).

## Color schemes

You can change the color of some display components in your device, such as indicators and signal bars. In the standby mode, select *Menu > Settings > Main display > Color schemes* and the color scheme of your choice.

## Choose a banner

Banner is a carrier-dependent feature. If your network operator supports this feature, you can choose whether the display shows the operator logo when the phone is in the idle state. In the standby mode, select *Menu > Settings > Main display > Banner > Default* or *Customize*.

## Backlight time-out

You can choose how long to set the backlights on. In the standby mode, select *Menu > Settings > Main display > Backlight time-out > 15 seconds* or *Customize* (to enter the time-out ranging from 15 seconds to 5 minutes).

## ■ Mini display settings

### Wallpaper

You can set your device to display a background picture (wallpaper).

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Main display > Wallpaper > Select wallpaper > Images, Video clips, Graphics, Tones, Recordings, Themes*, or a user-created folder *> Open*.
2. Browse your selected folder containing the graphics or image of your desired wallpaper.
3. When you arrive at the image of your choice, select *Options > Set as wallpaper*.
4. To select a set of images to rotate as wallpaper slides, select *Select slide set > Images*.
5. To activate or deactivate wallpaper, in the standby mode, select *Menu > Settings > Main display > Wallpaper > On* or *Off*.

### Screen saver

In the standby mode, select *Menu > Settings > Main display > Screen saver > Screen saver activated, Screen saver deactivated, Screen savers (Image, Slide set, or Video clip)*, or *Time-out*.

## Power saver

You can turn the power saver on and off. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Main display* > *Power saver* > *Power saver on* or *Power saver off*.

## Color schemes

You can change the color of some display components in your device, such as indicators and signal bars. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Main display* > *Color schemes* and the color scheme of your choice.

## ■ Tone settings

You can adjust the ringing volume, keypad tones, and more for the active profile. See "Customize a profile," p. 55 for more information on profile settings.

Select *Menu* > *Settings* > *Tones* and one of the following:

*Incoming call alert*—Select how the device notifies you of an incoming call.

*Video ringing tone* > *On* or *Off*—Indicate whether to replace the default audio ringing tone with the selected video.



**Note:** When a video ringing tone is selected, the video is only displayed on the internal or main display screen. It is recommended not to select *Answer when fold is opened* with a video ringing tone. See "Open fold to answer," p. 60.

*Ringing tone*—Select the ringing tone for incoming calls.

*Ringing volume*—Set the volume of your ringing tone.

*Light effects* > *On* or *Off*—Set the light indicator.

*Vibrating alert* > *On* or *Off*—Set the vibrating alert.

*Message alert tone*—Select the tone for received messages.

*Keypad tones*—Set the volume of your keypad tones (or turn them off).

*Warning tones* > *On* or *Off*—Set warning and confirmation tones.

*Alert for*—Define which caller groups the selected profile will accept or decline. See "Caller groups," p. 41.

## ■ Time and date settings

### Clock

In the standby mode, select *Menu > Settings > Time and date > Clock > Show clock* or *Hide clock, Set the time, Time zone* or *Time format*.

### Date

In the standby mode, select *Menu > Settings > Time and date > Date > Show date* or *Hide date, Set the date, Date format*, or *Date separator*.

### Date and time auto-update

Auto-update is a network service. See "Network services," p. 5. If your network operator supports this feature, you can allow the digital network to set the clock, which is useful when you are out of your home area, for instance when you have traveled to another network or time zone.

In the standby mode, select *Menu > Settings > Time and date > Auto-update of date & time > On, Confirm first*, or *Off*.

If you use the *Auto-update of date & time* option while outside your digital network, you may be prompted to enter the time manually. Network time will replace the time and date when you reenter your digital network.

If your battery has been removed or has discharged outside the digital network, you may be prompted to enter the time manually (when the battery is replaced or recharged, and you are still outside of the digital network).

## ■ Call settings

### Anykey answer

Anykey answer enables you to answer an incoming call. Briefly press any key except the right selection or end key. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Anykey answer > On* or *Off*.

### Automatic redial

Occasionally, your network may experience heavy traffic, resulting in a fast busy signal when you dial. With automatic redial activated, your device redials the number (number of times is specified by the network), and notifies you when the network is available. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Automatic redial > On* or *Off*.

## 1-touch dialing

You can activate or deactivate 1-touch dialing. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > 1-touch dialing > On* or *Off*. See "Set up 1-touch dialing," p. 41.

## Open fold to answer

By default, your phone answers an incoming call when you open the fold. You can change the default setting to have your phone not answer calls with the fold open. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Answer when fold is opened > On* or *Off*.

## Calling card

If you use a calling card for long distance calls, you can save the calling card numbers in your device. Your device can store up to four calling cards. Contact your calling card company for more information.

## Save information

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Calling card*.
2. Enter your lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.
3. Scroll to one of the four card memory locations, and select *Options > Edit > Dialing sequence* and one of the following sequence types:
  - Access no.+ phone no.+ card no.*—Dial the access number, the phone number, then the card number (and the PIN, if required).
  - Access no.+ card no.+ phone no.*—Dial the access number, the card number (and the PIN, if required), then the phone number.
  - Prefix+ phone no.+ card no.*—Dial the prefix (numbers that must precede the phone number) and phone number you want to dial, then the card number (and the PIN, if required).
4. Enter the required information (access number or prefix and card number), and select *OK* to confirm your entries.
5. Select *Card name*, enter the card name, and select *OK*.

## Make calls

After you have saved your calling card information in your device, you can make a call using your calling card.

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Calling card*.
2. Enter your lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.

3. Select your desired calling card.
4. Press the end key to return to the standby mode; then enter the phone number, including any prefix (such as 0 or 1) that your calling card may require when you make a calling card call. See your calling card for instructions
5. Press and hold the call key for a few seconds until *Card call* is displayed.
6. When you hear the tone or system message, select *OK*.

## Data or fax calls

Data and fax calling is a network service. See "Network services," p. 5. If your network operator supports this feature, you can set up the device to send or receive data and fax calls with a terminal, such as a PDA or PC, connected.

For better performance during data calls, place the device on a stationary surface. Do not move the device or hold it in your hand during a data call.

For more information on connectivity, refer to the PC/PDA Connectivity Guide which can be downloaded from the Nokia website at <http://www.nokia.com/us>.

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Data/fax calls > Incoming data/fax call* and one of the following options:
  - Normal*—The device receives incoming calls as usual.
  - Data calls only*—The device receives only data calls.
  - Fax calls only*—The device receives only fax calls.
2. When finished with receiving the fax or data call, repeat steps 1 and 2, and select *Normal*.

## Data transfer

You can view the transmission speed when sending or receiving data and fax calls. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Data/fax calls > Data rate display > Graphic* or *Off*.

## Call summary

Your device can display the time spent on a call when you hang up. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Call summary > On* or *Off*.

## Ringtone for no caller ID

You can select a different ringing tone for calls received with no caller ID. In the standby mode, select *Menu > Settings > Call > Ringtone for no caller ID > On* or *Off*.

### Automatic service update

Your device is capable of receiving updates to wireless services sent to your device by your network operator. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Call* > *Automatic update of service* > *On* or *Off*.

### International prefix

You can store an international dialing prefix into your device. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Call* > *International prefix*. In the standby mode, when you enter + (press \* twice) at the beginning of a phone number, your device automatically inserts the international dialing prefix that you have stored after you press the call key. See "Insert dialing codes," p. 35.

### Video ringing tone

Select video ringing tone to replace the default audio ringing tone with the selected video. To select video ringing tone, in the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Call* > *Video ringing tone* > *On* or *Off*. A video ringing tone can only be set as a default ringing tone. It is recommended to turn off the option *Answer when fold is opened* while using a video ringing tone.

## ■ Phone settings

### Phone language

The phone language affects the time and date formats of the clock, alarm clock, and calendar. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Phone* > *Phone language* and the language of your choice.

### Memory status

You can view the size of memory available on your device. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Phone* > *Memory status*.

You can view the size of memory available for application installations. In the standby mode, select *Menu* > *Extras* > *Memory*.

### Automatic keypad

You can set the keypad of your device to lock automatically after a preset time delay.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Phone* > *Automatic keypad* > *On* or *Off*.
2. If you select *On*, *Set delay*: is displayed.

3. Enter the delay time (in mm:ss format), and select *OK*.

When keyguard is on, it may be possible to dial the emergency number programmed into your device.

## Touch tones

Touch tones, or DTMF tones, are the tones that sound when you press the keys on your device keypad. You can use touch tones for many automated dial-up services such as banking and airlines or for entering your voice mailbox number and password.

Touch tones are sent during an active call. You can send them manually from your device keypad, or send them automatically by saving them in your device.

### Set type

In the standby mode, select *Menu > Settings > Phone > Touch tones > Manual touch tones* and one of the following options:

*Continuous*—Set the tone sound for as long as you press and hold a key.

*Fixed*—Send tones of the duration you specify in the *Touch tone length* option.

*Off*—Turn off tones. No tones are sent when you press a key.

### Set length

You can specify touch-tone length for the *Fixed* option. In the standby mode, select *Menu > Settings > Phone > Touch tones > Touch tone length > Short* (0.1 seconds) or *Long* (0.5 seconds).

## Start-up tone

You can select to have a start-up tone when you first turn on your device. In the standby mode, select *Menu > Settings > Phone > Start-up tone > On* or *Off*.

## Help text activation

Your device displays brief descriptions for most menu items. When you arrive at a feature or menu, pause for about 14 seconds, and wait for the help text to be displayed. If necessary, use the scroll key to page through the full help text.

The default setting for help text is *On*. However, you can turn help text on or off. In the standby mode, select *Menu > Settings > Phone > Help text activation > On* or *Off*.

## ■ Connectivity

### Infrared

You can set up the phone to receive data through its IR port. To use an IR connection, transmission and reception must be to or from an IR compatible phone or device. You can send or receive data such as business cards, calendar information, and To-do notes to or from a compatible phone or data device (such as a computer) using the IR port of your phone.

Do not point the IR (infrared) beam at anyone's eye or allow it to interfere with other IR devices. This device is a Class 1 laser product.

### Send and receive data

1. Ensure that the IR ports of the sending and receiving devices are pointing at each other and that there are no obstructions between the devices.  
The preferable distance between the two devices in an IR connection is from 3 inches to 3 feet.
2. To activate IR in your phone, select *Menu > Settings > Connectivity > Infrared*.
3. The user of the other device must activate IR as well.

If data transfer is not started within 2 minutes after the activation of the IR port, the connection is cancelled and must be restarted.

### Connection indicator

- When  is shown continuously, the IR connection is activated and your phone is ready to send or receive data using its IR port.
- When  blinks, your phone is trying to connect to the other device or a connection has been lost.

## ■ Voice commands and voice tags

Before using voice tags, note the following:

- Voice tags are not language-dependent, but depend on the speaker's voice.
- You must say the name exactly as you said it when you recorded it.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record voice tags, and use them in a quiet environment.
- Very short names are not accepted. Use long names, and avoid similar names for different numbers.



**Note:** Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely on voice dialing in all circumstances.

## Hands-free operation

You can set as many as 16 voice commands to enable hands-free operation of certain features in your device.

### Assign a voice tag to a command

Before using voice commands, you must first add a voice tag to the device function.

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Voice commands*.
2. Select the device function you want to tag: *Profiles, Voice mailbox, Radio, Infrared, Voice recorder* or *Call log*.
3. If necessary, select an option associated with that function.
4. Select *Start*, and speak the voice tag clearly into the microphone. Do not select *Quit* unless you want to cancel the recording.

The device replays and saves the recorded tag.  appears next to commands with voice tags assigned.

### Activate a voice command

After you have associated a voice tag with a function in your device, to issue a command, speak the voice tag.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key or voice key.
2. With *Speak now* displayed, pronounce the voice tag clearly into the microphone.

With the voice tag found, the device displays *Found*; and plays the recognized voice tag through the earpiece. The function you requested is activated.

### Options

After you have associated a voice tag to a command, you can select one of the following options:

*Playback*—Listen to the voice command tag.

*Change*—Change the voice command.

*Delete*—Erase the voice command tag.

## ■ Enhancement settings

The enhancement settings menu is shown only if the device has been connected to a compatible enhancement. In the standby mode, select *Menu > Settings > Enhancements > Headset, Handsfree, or Charger*.

## Headset



**Important:** The headset may affect your ability to hear sounds around you. Do not use the headset in situations that may endanger your safety.

Select the option of your choice to enter the submenu and modify its settings.

*Default profile*—Choose the profile you want automatically activated with a headset connected.

*Automatic answer* > *On* or *Off*—Answer calls automatically after one ring with a headset connected.

## Hands-free operation

Select the option of your choice to enter the submenu and modify its settings.

*Default profile*—Choose the profile you want automatically activated with your device connected to a car kit.

*Automatic answer* > *On* or *Off*—Answer calls automatically after one ring with a car kit connected.

*Lights* > *On* or *Automatic*—Choose to keep the device lights always on, or to shut off automatically after several seconds.

## Charger

Select the option of your choice to enter the submenu and modify its settings.

*Default profile*—Choose the profile you want automatically activated with your device connected to the charger.

*Lights - On* or *Automatic*—Choose to keep the device lights always on, or to shut off automatically after several seconds.

## ■ Security settings

When first accessing the security settings, enter the preset lock code, by default, the last four digits of your phone number. Depending on your wireless service provider, the preset lock code can be a four digit number such as 1234 or 0000. If none of these work, contact your wireless service provider for help.

## Phone lock

The phone lock feature protects your device from unauthorized outgoing calls or unauthorized access to information stored in the device. With phone lock activated, *Phone locked* is displayed each time you turn your device on or off.

With the device locked, calls may still be possible to the official emergency number programmed into your device.

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Security*.
2. Enter the lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.
3. Select *Phone lock* and one of the following options:
  - Off*—Immediately turns off the device lock feature.
  - Lock now*—Immediately turns on the device lock feature.
  - On power-up*—Turns on the device lock feature the next time you turn the device on.

With *Lock now* selected, you must enter your lock code before the device can function normally. With the lock code accepted, your device functions normally.

*Call not allowed* is displayed if you attempt to place a call with your device locked. To answer a call with phone lock on, select *Answer*, or press the call key.

## Allow numbers

With phone lock on, the only outgoing calls you can make are to the emergency number programmed into your device (for example, 911) or the number stored in the *Allowed no. when phone locked* location:

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Security*.
2. Enter the lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.
3. Select *Allowed no. when phone locked*. With an empty folder selected, select *Assign*, and enter the phone number; or select *Assign > Find* to recall the number from your contacts list. Select *OK*.

To call the allowed phone number, in the standby mode, scroll down to highlight the number you want to call, or enter it on the keypad; press the call key to place the call.

## Change lock code

The preset lock code, by default, is the last four digits of your phone number. Depending on your wireless service provider, the preset lock code can be a four digit number such as 1234 or 0000. If none of these work, contact your wireless service provider for help.

To ensure the security of your device, you may want to change the preset lock code to your own selected four digit number. Avoid using codes similar to emergency numbers such as 911 to prevent accidental dialing of the emergency number.

If you enter an incorrect lock code five times in a row, your device may ask you for the security code. By default, the security code is 12345, a five digit number.



**Note:** With the wrong lock code entered five times in succession, your phone will not accept your correct lock code for 5 minutes, even if you power off the device between incorrect entries.

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Security*.
2. Enter the lock code, and select *OK*.
3. Select *Change lock code*.
4. Enter the new lock code (must be 4 characters in length).
5. Reenter the new lock code for verification, and select *OK*.

When changing your lock code, make sure you store it in a safe place, away from your device. Avoid entering access codes similar to emergency numbers to prevent accidental emergency calls.

### Call restrictions

Select call restrictions to block or allow numbers for incoming and outgoing calls. With any numbers entered as allowed numbers, all those entered as blocked numbers are ignored. With a number blocked, the phone blocks any call from it, and send the caller to the voice mail.

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Security*.
2. Enter the lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.
3. Select *Call restrictions*.
4. Select the types of calls you want to restrict:
  - Restrict outgoing calls*—Set restrictions on making calls.
  - Restrict incoming calls*—Set restrictions on receiving calls.
5. Select whether to block or allow numbers:
  - Blocked numbers*—Set the numbers the phone can only block, allowing all the rest.
  - Allowed numbers*—Set the numbers the phone can only call or receive, blocking all the rest.
6. Select one of these options: *Select*, *Add restriction* (unavailable with memory full), *Edit* (unavailable with no number added), or *Delete* (unavailable with no number added).



**Note:** With restricted calls, you may still call the official emergency number programmed into your device.

## Voice privacy

Voice privacy is a network service. See "Network services," p. 5. If your wireless service provider supports this feature, the voice privacy feature protects the privacy of your current phone conversation from other callers placing phone calls on your same network.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Security*.
2. Enter the lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.
3. Select *Voice privacy* > *On* or *Off*.

## ■ Application settings

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Application settings*.
2. Scroll to one of the following submenus to activate options for preset or downloaded games or applications.

*Application sounds* > *On* or *Off*

*Application lights* > *App. defined* or *Default*

*Application vibration* > *On* or *Off*

## ■ Network

The menu options you see in your device depend on your network operator's network. The network determines which options actually appear in the device menu. Check with your network operator for more information.

The *Network* menu enables you to customize the way your device chooses a network in which to operate while you are within or outside of your primary or home system. Your device is set to search for the most cost-effective network. If your device cannot find a preferred network, it selects a network automatically based on the option you choose in the *Network* menu.

## Roaming options

You can set your device to roam or search for another network when you are not in your home area.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Network* > *Roaming options* and one of the following options:
  - Home only*—You can make and receive calls in your home area only.
  - Automatic*—The device automatically searches for service in another digital network. With no service found, the device uses analog service. The roaming rate applies when not in the home service area.
2. Select *OK*, if necessary, to confirm the activation.

### Mode

You can choose whether your device uses digital or analog service. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Network* > *Mode* and one of the following service options:

*Digital preferred*—The device works in digital mode but will also work in analog mode with digital mode unavailable.

*Digital only*—The device only works in digital mode.

*Analog only*—The device only works in analog mode.

### ■ Network services

The following features are network services. See "Network services," p. 5.

### Store a feature code

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *Network feature setting*.
2. Enter the feature code from your network operator (for example, \*633), and select *OK*.
3. Select the type of service that matches the feature code you entered (for example, *Call forwarding*).

The activated feature code is now stored in your device, and you are returned to the *Feature code*: field. Continue entering other feature codes (for example, \*633), or press the end key to return to the standby mode. When you enter a network feature code successfully, the feature becomes visible in the *Network services* menu.

### Call forwarding

Call forwarding tells your network to redirect incoming calls to another number. Call forwarding is a network service and may not work the same in all networks, so contact your network operator for availability.

### Activate

The following options may not all appear in the display. Contact your network operator for more information.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Settings* > *Network services* > *Call forwarding* > *Forward all calls*, *Forward if busy*, *Forward if not answered*, or *Forward if out of reach* > *Activate*.
2. Enter the number to which your calls, data, or other information will be forwarded, and select *OK*.

## Cancel

In the standby mode, select *Menu > Settings > Network services > Call forwarding > Cancel all call forwarding*. *Cancel all call forwarding* may affect your ability to receive voice mail messages. Contact your network operator for specific details.

## Call waiting

If your network operator supports this feature, call waiting notifies you of an incoming call even while you are in a call. You can then accept, reject, or ignore the incoming call.

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Network services > Call waiting > Activate* or *Cancel*.
2. During a call, select *Answer*, or press the call key or voice key to answer the waiting call. The first call is put on hold.
3. Press the end key to end the active call.

## Send caller ID

If your network operator supports this feature, you can allow or prevent your number from appearing on the receiving caller ID. In the standby mode, select *Menu > Settings > Network services > Send my caller ID > Yes* or *No*.

## View your phone number

In the standby mode, select *Menu > Settings > Network services > My number selection*.

## ■ Restore factory settings

You can reset some of the menu settings to their original values. Data that you have entered or downloaded is not deleted (for example, entries in your contacts list are not affected).

1. In the standby mode, select *Menu > Settings > Restore settings*.
2. Enter the lock code, and select *OK*. See "Change lock code," p. 67.



**Note:** Depending on your wireless service provider, your device may sometimes ask you for the security code (defaulted to 12345) instead of the lock code.

## 11. Organizer

---



Your device contains features to help organize your everyday life, including an alarm clock, calendar, notes, to-do list, calculator, countdown timer, and stopwatch.

### ■ Alarm clock

If the alarm time arrives with the device switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select *Stop*, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select *No* to switch off the device or *Yes* to make and receive calls. Do not select *Yes* when wireless phone use may cause interference or danger.

### Set or change alarm setting

The alarm clock depends on the device clock, which sounds an alert anytime you specify and even works with the device turned off.

1. In the standby mode, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm time* > *On*.
2. Enter the time for the alarm in *hh:mm* format.
3. Select *am* or *pm* (with *12-hour* format selected), and select *OK*. *Alarm on* appears briefly in the display, and  appears in the standby mode.

### Repeat alarm

You can set the alarm to repeat. In the standby mode, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Repeat alarm*.

### Set the alarm tone

You can set which tone to play when the alarm sounds. In the standby mode, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm tone* > *Standard*, *Radio*, or *Open Gallery* to choose the tone you want to use.

If you set your alarm to *Radio*, use an accessory that supports FM stereo.

### Snooze time-out

To set the alarm snooze time, select *Menu* > *Organizer* > *Alarm clock* > *Snooze time-out* > *5 minutes*, *10 minutes*, *15 minutes*, *30 minutes*, *60 minutes*, or *Other* (to enter up to 60 minutes snooze time).

### Alarm conditions

When the alarm sounds, your device beeps, vibrates (if vibrating alert is on for currently active profile), and the display lights up.

With the device on, select *Stop* to shut the alarm off or *Snooze*. With *Snooze* selected, the alarm stops for 10 minutes, and *Snooze on* appears in the display. If you do not press a key, the alarms stops (snoozes) for 10 minutes, then sounds again. You can also select *Menu > Organizer > Alarm clock > Snooze time-out* to reset the snooze time.

## Turn an alarm off

In the standby mode, select *Menu > Organizer > Alarm clock > Alarm time > Off*.

## ■ Calendar

The calendar keeps track of reminders, calls you need to make, meetings, and birthdays, which can even sound an alarm for any of these events.

Monthly view provides an overview of the selected month and weeks, enabling you to jump to a specific date. Any days or dates that appear in bold font contain calendar notes such as a meeting or reminder.

## Open

In the standby mode, select *Menu > Organizer > Calendar*, or press the right scroll key. Scroll to move the cursor in some calendar views.

## Go to a date

1. In the standby mode, select *Menu > Organizer > Calendar > Options > Go to date*.
2. Enter the date (*mm:dd:yyyy*), and select *OK*.

## Note a specific date

You can apply five types of notes to your calendar. Your device asks for further information depending on which note you choose. You also have the option to set an alarm for any note you select.

1. Enter the date for which you want to set a reminder. See "Go to a date," p. 73.
2. From the monthly view (with the go-to date highlighted), select *Options > Make a note* and one of the following note types:
  - Meeting*—Enter a subject, location, and a start and end date and time.
  - Call*—Enter a phone number, a name, and the date and time.
  - Birthday*—Enter the person's name, date and year of birth.
  - Memo*—Enter a subject and a start and end date.
  - Reminder*—Enter the subject and date of your reminder.

You are given the option to set an alarm.
3. Enter your note, and select *Save*.

## View notes (day view)

After you have created calendar notes, you can view them.

1. In the standby mode, select *Menu > Organizer > Calendar*.
2. Scroll to the date containing the note that appears in bold type, and select *View*.

## Options while viewing a list of notes

1. Select *Options* while viewing a day's note to display the following:

The options listed below are available while viewing the header of a note.

*Make a note*—Create a new note for the selected date.

*Delete*—Delete the note.

*Edit*—Edit the note.

*Move*—Move the note to another date on your calendar.

*Repeat*—Set the note (except for birthday note) to recur on a regular basis (daily, weekly, biweekly, monthly, and yearly).

*Go to date*—Jump to another date on your calendar.

*Go to today*—Jump to the current date on your calendar.

*Send note*—Send the note to another device as a text message or in calendar-to-calendar format by way of multimedia messages or SMS.

*Copy*—Copy the note for you to paste to another date.

*Settings*—Set the date and time, date and time format, the day each week starts and whether you want your notes to autodelete after a specified time.

*Go to to-do list*—Jump to the to-do list on your calendar.

2. Select an option to activate it or enter its submenu.

## Send a note

1. In the standby mode, select *Menu > Organizer > Calendar*.
2. Scroll to the date that appears in bold type, containing the note you want to send, and select *View*.
3. Scroll to the note you want to send, and select *Options > Send note > Send as message* (*Text message* or *Multimedia msg.*), *Via calendar*, or *Via infrared*.
4. If you select *Via calendar*, enter the number for the recipient, or select *Find* to retrieve a number from the contacts list; select *OK*.

- If you select *Send as message* (*Text message* or *Multimedia msg.*), the note appears as a text message in the display.
  - Select *Send to* > *Send to number*, *Send to e-mail*, *Send to many*, or *Send to distrib. list*.
  - Enter the number for the recipient, or select *Find* to retrieve a number from the contacts list; select *Send*.

## Receive calendar notes

When you receive a calendar note in calendar-to-calendar format, your device displays *Calendar note received*.

- To view calendar notes, select *Show*, and if necessary, scroll to view the entire message.
- To save calendar notes after viewing, select *Options* > *Save*.
- To discard calendar notes after viewing, select *Exit* or *Options* > *Discard*.

When you receive a calendar note or text message, a message notification appears in the standby mode. You can save the note in your calendar and set an alarm for any date and time.

## ■ Notes

You can write and save information in *Notes* and send notes using multimedia or text message. In the standby mode, select *Menu* > *Organizer* > *Notes*. With no notes created, select *Add note*, create your note, and select *Save* when done. With notes already created, highlight the note you want to use, and select *View* to read or *Options* > *Make a note*, *Delete*, *Edit*, *Send note* (*Send as message* or *Via multimedia*), or *Delete all notes*.

## ■ To-do list

Use the to-do list feature to keep track of your tasks. You can save a note for a task, select a priority level for the note and mark it as done when you have completed it. You can sort the notes by priority or by date.

## Add a to-do note

- In the standby mode, select *Menu* > *Organizer* > *To-do list*.
- If there are no notes, select *Add note*.
- Enter the subject of the to-do note, and select *Save*.
- Select *High*, *Medium*, or *Low* priority.
- Enter the due date and time to set the alarm.

## View a to-do note

- In the standby mode, select *Menu > Organizer > To-do list*.
- Highlight a to-do note, and select *Options* and one of the following:
  - Add*—Add another note.
  - Delete*—Delete the note.
  - Mark note as done* or *Mark as not done*—Mark a note or task as completed or not; if completed, no more reminders will follow.
  - Sort by deadline*—Sort the notes according to their deadline.
  - Send*—Send the note to another device, as a text or multimedia message, or as a calendar note to another compatible device.
  - Go to calendar*—Leave the to-do list, and go to the calendar.
  - Save to calendar*—Save the to-do note to a date on your calendar.
  - Delete done notes*—Delete all the completed to-do notes.
  - Delete all notes*—Delete all the to-do notes in the list.
- View* the to-do note, and select *Edit* to edit the note or *Options* to select from the following:
  - Deadline*—Set a deadline for the note, listing any uncompleted notes if existing.
  - Mark note as done* or *Mark as not done*—Mark a note or task as completed or not; if completed, no more reminders will follow.
  - Delete*—Delete the note.
  - Edit priority*—Change the priority to high, medium, or low.
  - Send*—Send the note to another device, as a text or multimedia message, or as a calendar note to another compatible device.
  - Go to calendar*—Leave the to-do list, and go to the calendar.
  - Save to calendar*—Save the to-do note to a date on your calendar.

## ■ Calculator

The calculator in your device adds, subtracts, multiplies, divides, calculates the square and the square root, changes the sign of the number entered, and converts currency values.



**Note:** This calculator, designed for simple calculations, has limited accuracy.

- In the standby mode, select *Menu > Organizer > Calculator*.

- Enter the first number in the calculation. Press # for a decimal point if necessary.  
To change the sign, select *Options* > *Change sign*, or scroll up or down.  
To perform a square or square root calculation, select *Options* > *Square* or *Square root*.  
To cycle through the add (+), subtract (-), multiply (\*), and divide (/) characters, press \*.
- Enter the second number in your calculation.
- Select *Equals* to complete calculation or *Options* if more functions are required.

## Currency converter

You can convert foreign currency to domestic, or vice versa, directly in the standby mode or from the *Calculator* menu.



**Note:** When you change base currency, you must enter the new rates because all previously set exchange rates are set to zero.

- In the standby mode, select *Menu* > *Organizer* > *Calculator* > *Options* > *Exchange rate* > *Foreign units in home units* or *Home units in foreign units*.  
*Foreign units in home units*—The number of home units cost to make one unit of foreign currency.  
*Home units in foreign units*—The number of foreign units cost to make one unit of your home currency.
- Enter the exchange rate (press # to insert a decimal), and select *OK*.
- In the standby mode, enter the currency amount to be converted.
- Select *Options* > *To home* or *To foreign*.  
*To home*—converts foreign currency to domestic currency.  
*To foreign*—converts domestic currency to foreign currency.
- If you do not enter an exchange rate, the device will prompt you to do so. Select *OK*. You can edit the exchange rate at anytime.

## ■ Countdown timer

The countdown timer in your device enables you to enter a specific time (up to 99 hours and 59 minutes). When the time runs out, your device sounds an alarm.



**Note:** The countdown timer only works when the device is on. When you turn off your device, the timer is no longer active.

## Set the timer

1. In the standby mode, select *Menu > Organizer > Countdown timer > Normal timer, Interval timer, or Settings.*

*Normal timer* measures the countdown time for tasks that have one period (timer name). *Interval timer* saves sets of countdown times with more than one period.

2. Enter the time (in *hh:mm:ss* format), and select *OK*.
3. Enter a note for the timer, and select *Start*.

 appears in the standby mode with the countdown timer set. When the time runs out, your device sounds an alarm, displays the timer note, vibrates (if set), and flashes its lights.

Press any key during the alarm to stop the alarm. After 30 seconds the timer alert stops automatically.

## Change the time

After you have set the timer, you can change the time.

1. In the standby mode, select *Menu > Organizer > Countdown timer > Change time.*
2. Enter the new time, and select *OK*.
3. Leave the note as it was, or enter a new note; select *Start*.

## Interrupt the timer

After you have set the timer, you can stop the timer. In the standby mode, select *Menu > Organizer > Countdown timer > Stop timer.*

## Stopwatch

You can use the stopwatch in your device to track time. The stopwatch displays time in hours, minutes, seconds, and fractions of a second in *hh:mm:ss.s* format.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

## Measure time

1. In the standby mode, select *Menu > Organizer > Stopwatch > Split timing or Lap timing > Start*. The running time is displayed.

*Split timing*—You can use the split time function for such things as a long distance race when you need to pace yourself. Select *Split* to note the lapsed time. The timer continues to run and the split time appears below the running time. Each time you select *Split*, the new measured time appears at the beginning of the list.

**Lap timing**—You can use the lap time function when you want to track how long it takes to complete each cycle or lap. Select **Lap** to note the lap time. The clock stops, then starts immediately from zero. The lap time appears below the running time. Each time you select **Lap**, the new measured time appears at the beginning of the list.

2. Select **Stop** to end the timing and display the total time or **Stop > Options > Start** or **Reset** to continue or reset timing.

## Lap and split times

To save a time while the clock is running, select **Stop > Save**, enter a name for the measurement, and select **OK**. If you do not enter a name, the total time is used as the default title for the lap or split time.

To view a saved time, in the standby mode, select **Menu > Organizer > Stopwatch > Show last time** or **View times**.

To delete a saved time from **Stopwatch**, select **View times** and the time to delete, and select **Delete > Yes**; or select **Delete times > One by one** or **Delete all**.

## Operation note

If you press the end key and return to the standby mode, the clock continues to run in the background, and  appears in the upper left corner.

To return to the stopwatch screens, in the standby mode, select **Menu > Organizer > Stopwatch > Continue**. To stop the clock, select **Stop**.

## Options

You can choose the following options when you use the stopwatch:

**Continue**—Appears when the stopwatch is working in the background.

**Show last time**—Appears when you have saved a split or lap time and displays the last time saved.

**Split timing**—Asks if you want to discontinue previous timing.

**Lap timing**—Asks if you want to discontinue previous timing.

**View times**—Enables you to browse the saved times.

**Delete times**—Enables you to delete any saved times. You can delete the saved times one by one or all at once.

## 12. Mobile web

---



Minibrowser is a network service. See "Network services," p. 5.

Your device has a built-in browser you can use to connect to selected services on the mobile internet. If your network operator supports this feature, then you can view weather reports, check news or flight times, view financial information, and much more. The web browser on your device can display WAP-based content.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any internet site.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The network operator secures the data transmission between the gateway and the content server.

### ■ Mobile Internet access

Because mobile Internet content is designed to be viewed from your device, your network operator is now your mobile Internet service provider as well.

It is likely that your network operator has created a home page and set up your browser to go to this page when you log on to the mobile Internet. At your service provider's home page, you may find links to a number of other sites.

It should not be necessary to manually configure the browser on your device. Normally this is done by your network operator after you subscribe to the feature. Contact your network operator if you have problems using the browser.

### ■ Sign on

In the standby mode, select *Menu > Mobile web > Minibrowser > Connect* or the operator provided menu item.

After a brief pause, your device attempts to connect to your network operator's home page. If you receive an error message, your device may not be set up for browsing. Contact your network operator to make sure that your device is configured properly.

### ■ Navigate the mobile Internet

Since your device screen is much smaller than a computer screen, mobile Internet content is displayed differently than you may be accustomed to seeing. This section contains guidelines for using the keys to navigate a WAP site.

## Phone keys

- Press the power key to display the minibrowser home screen.
- Scroll up or down to browse the WAP site.
- Select an item.
- To enter letters and numbers, press a key from 0–9.
- To enter special characters, press \*.

## Receive a call while online

If your data connection is not active, you may still be able to receive a voice call while using the WAP browser.

- To answer the incoming call, press the call key.
- To reject the incoming call, press the end key (a carrier-dependent feature).

While in the voice call, you are not able to load new pages in the browser.



**Note:** If your data connection is active, the incoming calls are automatically forwarded to voice mail, depending on your carrier.

## Make an emergency call while online

You can end your data connection and make an emergency call.

1. To close your mobile Internet connection, press the end key.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the emergency number for your present location (for example, 911).  
Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

## Clear the cache and disconnect

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache. To empty the cache while in the browser menu, select **Navigate > Advanced > Clear > Cache** from the home page. To clear the cache and power off your device, press and hold the power key.

To close your mobile internet connection while browsing, press the end key.

## 13. Extras

---



Challenge yourself or a friend to one of the fun games in your device. Some menus listed are network services. Contact your network operator for more information. To download games or applications, select either the [Games](#) or [Collection](#) menu.

### ■ Games

In the standby mode, select [Menu](#) > [Extras](#) > [Games](#) to display the games on your device.

### ■ Collection

Collections is a network service. See "Network services," p. 5. If your network operator supports this feature, you will find useful applications pre-installed on your device. Also, you can manage and download new Java applications that may be offered by your network operator.

An application may require a few seconds to load. When you open an application, wait for the launch screen to disappear. At that point, the application is ready.

In the standby mode, select [Menu](#) > [Extras](#) > [Collection](#) and an application.



**Note:** Only install applications from sources that offer adequate protection against harmful software.

### ■ Memory

You can view the size of memory available for games or application installations. In the standby mode, select [Menu](#) > [Extras](#) > [Memory](#).



**Note:** Only install applications from sources that offer adequate protection against harmful software.

## 14. PC connectivity

---

### ■ USB data transfer

You can transfer data such as music, photos, and videos from your device to a compatible PC or from a compatible PC to your device using a DKU-2 USB data cable or the CA-53 data cable. The cable is connected to your device correctly when the arrowhead points toward the display screen. Disconnect the USB data cable from the device to make a call.

Use the Nokia Audio Manager software to handle your music files, and transfer them from the PC to your device. See "Nokia PC Suite," p. 84.

### Transfer with Windows Explorer

After you have installed the Nokia Audio Manager, it is possible to use Windows Explorer to transfer music, photo, and video files to your device and from your device to your PC.

1. Connect your PC and your device with a DKU-2 USB cable or CA-53 data cable. *Data enhancement connected* is displayed on your device.
2. Open Windows Explorer. Your device appears as a local drive (named by Nokia 6155) with a drive letter assigned to it.
3. Click on the folders to display a window that shows the contents of the folder on the device.
4. Open a second instance of Windows Explorer, and display the contents of the folder on your PC where you have the desired files stored.
5. Select the files on your PC that you want to transfer to the device.
6. Drag and drop the files from the second window into the first window, and place them in a folder.
7. The files are transferred to the device and can be played or accessed by the media player.

If you select files that require more memory than the memory capacity of the device, an error note is displayed. Deselect some of the files until the selected files fit the memory.

8. Disconnect the USB cable by double-clicking the green arrow on the taskbar at the bottom of your PC screen. A pop-up window displays **Unplug or Eject Hardware**.
9. Click on USB device in the hardware devices window. A pop-up window displays **Stop a Hardware device**.

10. Highlight **USB device** and click **OK**. The pop-up window displays **Safe to Remove Hardware**, with **The 'USB Device' device can now be safely removed from the system**. Select **OK**.



**Important:** To ensure that all memory card operations are completed in a controlled way, do not unplug the connectivity cable until Windows notifies you that it is safe to do so. Uncontrolled completion of the memory card operations may cause the memory card and the information stored on it to become corrupted. A corrupted memory card may have to be formatted before it can be used again. When a memory card is formatted, all information on the card is permanently lost.

## ■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite software is available for the Nokia 6155 phones. Nokia PC Suite is a collection of powerful tools that you can use to manage your device features and data. Each component is a separate program that includes online helps. Nokia PC Suite software, installation instructions, and other documentation, which are provided free of charge and can be downloaded from the software downloads of the Nokia web site: [www.nokia.com/us](http://www.nokia.com/us).

Some of the features in your device require network support. Contact your network operator for availability and configuration instructions.

- Nokia Image Converter makes images usable for multimedia messages or wallpapers and transfers them to your device.
- Nokia Sound Converter edits polyphonic ringing tones to be compatible with your device and transfers them to your device.
- Nokia Content Copier copies information or backs up information from your device to the PC or to another compatible Nokia device.
- Nokia Phone Editor sends text messages and edits the contact directory and message settings of your device.
- Nokia PC Sync synchronizes the contacts directory and calendar between your device and a compatible PC.
- Nokia Connection Manager selects the connection type between the PC and the device.
- Nokia Phone Browser copies images and tones from your device to your PC and vice versa.

Copyright protection may prevent some images, ring tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

## 15. Enhancements

---

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from AC-3 or AC-4.



**Warning:** Use only batteries, chargers and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous. For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

### A few practical rules about accessories and enhancements:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

### Power:

- Standard 1070 mAh Li-Ion Battery (BL-6C)
- Standard Travel Charger (AC-3)
- Travel Charger (AC-4)
- Mobile Charger (DC-4)
- Charger Adapter (CA-44)

Use the CA-44 charger adapter to connect the phone with Nokia chargers with a larger barrel size, including ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, AC-1 (retractable charger), and LCH-12 (mobile charger).

### **Hearing aid compatibility:**

This device model complies with the requirements of the FCC rules governing hearing aid compatibility. Device models meeting these requirements have an M3 microphone or higher rating. The M-rating, shown on the device, refers to lower RF emissions levels. A higher M-rating generally indicates that a device model has a lower RF emissions level which may improve the likelihood that the device will successfully operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health professional to determine the M-rating of your hearing aid and whether your hearing aid will work with this device. More information can be found at [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com).

Go to [www.nokia.com/phones](http://www.nokia.com/phones) for more information about enhancements.

## 16. Battery information

---

### ■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger then disconnect and reconnect it to begin charging the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

## ■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

### Authenticate hologram



1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.

4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).

To create a text message enter the 20-digit code, for example, 12345678919876543210, and send to +44 7786 200276.

To create a text message,

- For countries in Asia Pacific, excluding India: Enter the 20-digit code, for example, 12345678919876543210, and send to +61 427151515.
- For India only: Enter Battery followed by the 20-digit battery code, for example, Battery 12345678919876543210, and send to 5555.

National and international operator charges will apply.

You should receive a message indicating whether the code can be authenticated.

### **What if your battery is not authentic?**

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## Care and maintenance

---

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not attempt to remove the battery from the device. Nokia recommends that you take the device to the nearest authorized service facility for replacement of the battery.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes, before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

## Additional safety information

---

### ■ Operating environment

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 cm (7/8 inches) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

In order to transmit data files or messages, this device requires a good quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

### ■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

### PACEMAKERS

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 6 inches (15.3 cm) be maintained between a wireless device or 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. To minimize the potential for interference, persons with pacemakers should

- Always keep the device more than 6 inches (15.3 cm) from their pacemaker when the device is switched on
- Not carry the device in a breast pocket

## Additional safety information

- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you have any reason to suspect that interference is taking place, switch off your device immediately.

## HEARING AIDS

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

## ■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that an air bag inflates with great force. Do not place objects, including 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.

FCC regulations prohibit using your wireless device while in the air. The use of wireless telephones in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

## ■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or

storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.

Failure to observe these instructions may lead to suspension or denial of telephone services to the offender, legal action, or both.

## ■ Emergency calls



**Important:** Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call, make sure your device is properly charged before attempting any emergency calls. If your battery becomes empty, you cannot receive or make calls, including emergency calls and must wait a few minutes after the charging begins to place your call.

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Some networks may require that a valid UIM (CDMA SIM) card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location, and press the call key. Emergency numbers vary by location

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in an offline or flight mode you must change the profile to activate the device function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider. When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

## ■ Certification information (SAR)

THIS MODEL PHONE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) energy recommended by international guidelines (ICNIRP). These limits establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards and guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of the public, regardless of age and health and to account for any variations in measurements.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the international guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be well below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value when tested according to international testing procedures for use at the ear is 0.64 W/kg.

SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. Additional SAR information may be provided under product information at [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

USA and Canada: The SAR limit of USA (FCC) and Canada (IC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. This device model has also been tested against this SAR limit. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.08 W/kg and when properly worn on the body is 0.69 W/kg. Information about this device can be found on the FCC's website at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: QMNRM-59.

## ■ Technical information

Type designation—RM-59 (for Nokia 6155)

Dimensions—Width, 45.40 mm; length, 86.72 mm; depth, 25.10 mm

Weight—86.8 g without BL-6C Li-Ion Battery

Volume—86 cm<sup>3</sup>

Wireless networks—CDMA 800

Frequency range (Tx)—Cellular: 824.70–848.37 MHz

Frequency range (Rx)—Cellular: 869.70–893.37 MHz

Wireless networks—CDMA 1900

Frequency range (Tx)—PCS:1851.25–1908.75 MHz

Frequency range (Rx)—PCS: 1931.25–1988.75 MHz

Wireless networks— AMPS

Frequency range (Tx)—AMPS: 824.04–848.97

Frequency range (Rx)—AMPS: 869.04–893.97

## ■ Battery information

This section provides information about battery charging times with the Travel Charger (AC-4) and the Standard Travel Charger (AC-3), talk and standby times. Be aware that the information in this section is subject to change. For more information, contact your service provider.

### Charging times

The following charging times are approximate with the BL-6C 1070 mAh Li-Ion battery:

Travel Charger (AC-4): Up to 1 hour 35 minutes

Standard Travel Charger (AC-3): Up to 3 hours 45 minutes

### Talk and standby times

Operation times are estimates only and depend on signal strength, phone use, network conditions, features used, battery age and condition (including charging habits), temperatures to which the battery is exposed, and other factors.

Analog Talk time: 1 hour

Analog Standby time: 24 hours

Digital Talk time: 3.5 - 4.0 hours

Digital Standby time: 6 - 10 days

# Index

---

## NUMERICS

1-touch dialing 41

## A

alarm clock 72

antenna 14

automate voicemail 34

automatic redial 59

## B

back cover

removing 15

replacing 16

backlight timeout 57

batteries and chargers 87

battery

authentication 88

charging 16

charging times 95

information 87, 95

removing 15

replacing 15

talk and standby times 95

business cards 45

## C

calculator 76

calendar 73

call duration 38

call forwarding 70

call log 37

call restrictions 68

call settings 59

call waiting 71

caller groups 41

calling card 60

calls

answering 19

in-call options 20

making 18

care and maintenance 90

change time 78

charger

connecting 16

information 87

times 95

clear the cache 81

collections 82

color schemes 57, 58

contacts list 40

add 40

delete 44

edit 43

send 45

view 44

countdown timer 77

currency converter 77

customer care 8

## D

data or fax calls 61

date setting 59

deleting call logs 38

dialing codes 35

dimensions 95

display language 62

display settings 56, 77

distribution list 26

## E

emergency calls 93

while using wireless Internet 81

with keypad locked 63

- enhancement settings 65
  - handsfree 66
  - headset 66
  - music stand 66
- enhancements 85
- ESN 7
- extras 82

## F

- factory settings 71
- feature codes 70
- folders 49

## G

- gallery 49, 51
- games 82
- go to functions 13

## H

- handsfree 66
- headset 17, 66
- help 7
- help text 12, 63

## I

- indicators and icons 11
- Infrared 64
- international prefix 62
- interrupt timer 78

## K

- keyguard 20
  - automatic 62

## L

- languages 62
- lock code 67
- loudspeaker 19

## M

- media equalizer 53
- memory 62, 82
- message folders 25
- messages
  - delete 27
  - minibrowser messages 36
  - text messages 23
  - voice messages 34
- minibrowser 80
- minibrowser duration 39
- minibrowser messages 36
- mobile web 80
- music stand 66

## N

- network services 5, 70
- notes 75

## O

- organizer 72

## P

- PC connectivity 83
- phone lock 66
  - change lock code 67
- phone settings 62
- predictive text 21

## Q

- quick keys 11

## R

- radio 51
- registering phone 7
- restore factory settings 71

## S

- safety 4
  - important safety information 91
- scrolling 12
- security settings 66
- send own caller ID 71
- set
  - time 59
- setting up phone 14
- settings 55
- shared memory 6
- speed dial 60
- standard mode 21
- standby mode 10
- start screen 10
- start-up tone 63
- stopwatch 78

## T

- taking photo 46
- talk and standby times 95
- technical information 95
- text entry 21
  - predictive text 21
  - standard 21
- text messages 23
- themes 56
- time and date settings 59
- timed profiles 55
- to-do list 75
- to-do note
  - add 75
  - view 76
- tone settings 58, 69
- touch tones 63
- turn phone off 17
- turn phone on 17
- type designation 95

## U

- USB data transfer 83

## V

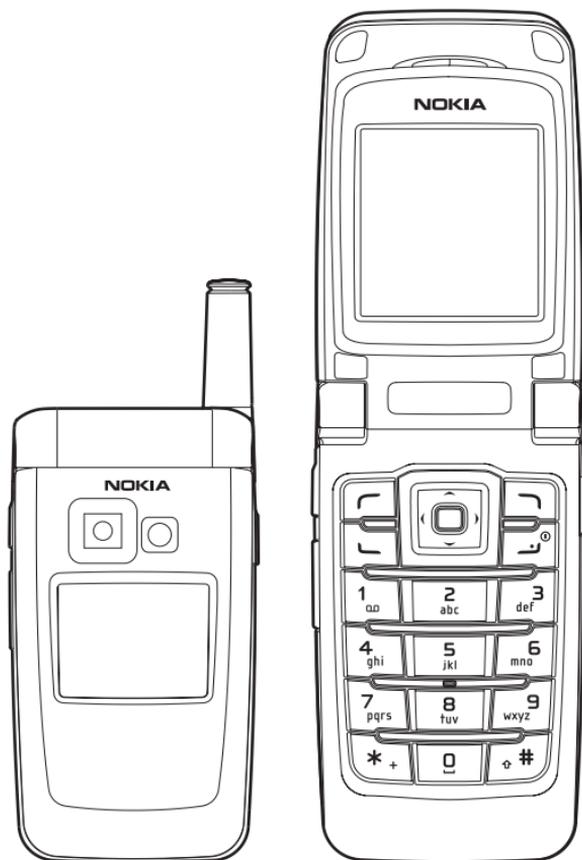
- view
  - call duration 38
  - call times 38
  - data/fax call duration 39
  - dialled numbers 37
  - minibrowser duration 39
  - missed calls 37
  - own phone number 71
  - received calls 37
  - saved messages 26
  - to-do note 76
- voice dialing 42, 64
- voice messages 34
- voice privacy 69
- voice recorder 53
- voicemail 34
- volume 95
  - adjusting 19
  - using the loudspeaker 19

## W

- wallpaper 56, 57
- weight 95
- wireless Internet 80
  - make an emergency call 81
  - receive a call while online 81
  - sign off 81
  - sign on 80
- wireless networks 95

# Nokia 6155 Manual del Usuario

---



**Importante:** Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

## INFORMACIÓN LEGAL

PARTE N° 9242636, EDICIÓN NO. 1

Impreso en Brasil

Copyright ©2005 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia 6155, Pop-Port™ y los logos de Nokia Original Enhancements son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

N° de Patente EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso Intuitivo de Texto T9

Copyright ©1999-2005. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java™ es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

La información en este manual del usuario fue escrita para los productos Nokia 6155. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA. EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADERO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

### Control de Exportaciones

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

### Aviso FCC/Industria Canadiense

Su teléfono puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej., cuando usted usa su teléfono muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este aparato está sujeto a la condición de que no cause interferencia perjudicial.

# Contenido

---

Para su seguridad.....	102
1. Su teléfono .....	107
2. Configurar su teléfono.....	112
3. Ingreso de texto .....	120
4. Mensajes .....	123
5. Registro .....	137
6. Contactos.....	141
7. Cámara .....	147
8. Galería.....	150
9. Multimedia .....	152
10. Configuraciones.....	156
11. Organizador .....	174
12. Web móvil .....	183
13. Extras .....	186
14. Conectividad PC.....	187
15. Accesorios .....	189
16. Información sobre las baterías .....	191
Cuidado y mantenimiento.....	194
Información adicional de seguridad .....	196
Índice .....	201

## Para su seguridad

---

Lea estas normas sencillas. El no seguir estas normas podría ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para mayor información.



### ENCIENDA EL TELÉFONO CON SEGURIDAD

No encienda el dispositivo cuando el uso de teléfonos celulares esté prohibido o cuando pueda causar interferencia o peligro.



### LA SEGURIDAD DEL TRÁFICO ANTE TODO

Obedezca todas las leyes locales. No ocupe las manos en otras tareas mientras conduce. Su primera consideración cuando conduce debe ser la seguridad en la carretera.



### INTERFERENCIAS

No encienda el dispositivo cuando el uso de teléfonos celulares esté prohibido o cuando pueda causar interferencia o peligro.



### APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

Siga cualquier restricción. Apague el dispositivo cuando esté cerca de equipos médicos.



### APAGUE EL TELÉFONO EN LAS AERONAVES

Siga cualquier restricción. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en las aeronaves.



### APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE

No use el teléfono en estaciones de servicio. No use el teléfono cerca de combustibles o elementos químicos.



### APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES

Siga cualquier restricción. No utilice el dispositivo donde se estén realizando explosiones.



### ÚSELO SENSATAMENTE

Use el teléfono sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. No toque la antena innecesariamente.



### SERVICIO ESPECIALIZADO

Sólo personal de servicio especializado puede instalar o reparar este producto.



### ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios homologados. No conecte productos incompatibles.



#### NO MOJE EL TELÉFONO

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



#### COPIAS DE SEGURIDAD

Acuérdese de hacer copias de seguridad o de tener un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.



#### CONEXIÓN A OTROS DISPOSITIVOS

Al hacer una conexión a cualquier otro dispositivo, lea primero el manual del usuario de dicho dispositivo para instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.



#### LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el dispositivo está encendido y en servicio. Oprima la tecla Finalizar las veces necesarias para borrar la pantalla y regresar a la pantalla inicial. Marque el número de emergencia, luego oprima la tecla Llamar. Indique su ubicación. No corte la llamada hasta que reciba instrucción de hacerlo.

## ■ Su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para ser usado en las redes CDMA 800, 1900 y AMPS. Consulte con su proveedor de servicio para obtener más información sobre las redes.

Cuando use las opciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y derechos legítimos de los demás.



**Aviso:** Para poder usar cualquiera de las funciones de este dispositivo, con la excepción del reloj de alarma, el teléfono deberá estar encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de teléfonos móviles esté prohibido o cuando pueda causar interferencia o peligro.

## ■ Servicios de red

Para usar el dispositivo deberá estar suscrito con un proveedor de servicio móvil. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las opciones de la red inalámbrica para su funcionamiento. Estos servicios de red podrían no estar disponibles en todas las redes, o usted tendría que hacer arreglos específicos con su operador de red antes de que pueda utilizarlos. Su operador de red podría darle instrucciones adicionales acerca de su uso y explicarle los cargos que aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan la manera cómo se usan los servicios de red. Por ejemplo, ciertas redes pueden no respaldar todos los servicios y caracteres de idiomas.

Su operador de red puede haber pedido que ciertas opciones en su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. Consulte con su operador de red para obtener más información sobre las redes.

## ■ Memoria compartida

Las siguientes funciones de este dispositivo podrían compartir la memoria: contactos; mensajes de texto; fotos, imágenes y tonos en Galería; notas de agenda; juegos y aplicaciones. El uso de una o más de estas funciones podría reducir la memoria disponible para cualquier función que comparta la memoria. Si su teléfono le notifica que la memoria está llena cuando trata de usar una función de memoria compartida, borre algunos de los datos o ingresos guardados en las funciones para la memoria compartida antes de continuar. Algunas de las funciones, como las fotos, imágenes y tonos en Galería; mensajes de texto; y aplicaciones podrían tener una cantidad de memoria especialmente asignada a éstas, además de la memoria compartida con las otras funciones.

# Bienvenido

---

Felicitaciones por la compra de su teléfono móvil Nokia 6155. Su teléfono brinda una cantidad de útiles funciones para el uso cotidiano, tales como un altavoz manos libres, reloj de alarma, calculadora, agenda y más. Su dispositivo también puede conectarse a una PC, laptop, u otro dispositivo usando un cable para datos. Puede programarse su tono de timbre favorito para personalizar su teléfono.

## ■ Registre su teléfono

Asegúrese de registrar su teléfono en [www.warranty.nokiausa.com](http://www.warranty.nokiausa.com), o llame al 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228) al momento de su compra, para poder servirle mejor si necesita llamar al centro de servicio o reparar su teléfono.

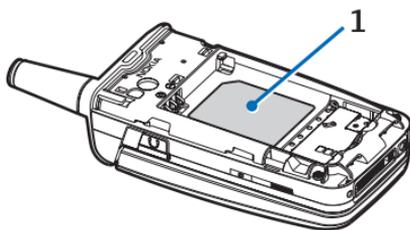
## ■ Obtener ayuda

### Localizar la etiqueta de su teléfono

Si necesita ayuda, el Centro de Atención Nokia Care está para servirle. Recomendamos que apunte la siguiente información y que la tenga disponible cuando llame:

- Número de serie electrónico (ESN)
- Su código postal (sólo en EE.UU)

El ESN está en la etiqueta que se halla debajo de la batería en la parte posterior del teléfono. Consulte "Quitar la cubierta posterior," p. 113 y "Retirar la batería," p. 113.



## Contacto con Nokia

Tenga el producto a la mano cuando llame a cualquiera de los siguientes números.

### **Centro de Atención Nokia Care, EE.UU**

#### **Nokia Inc.**

4630 Woodland Corporate Blvd.

Suite #160

Tampa, Florida 33614

Tel: 1-888-NOKIA-2U

(1-888-665-4228)

Fax: 1-813-249-9619

Pág. Web: [www.nokiausa.com/support](http://www.nokiausa.com/support)

#### **En Canadá:**

Tel: 1-888-22-NOKIA

(1-888-226-6542)

Pág. Web: [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca)

#### **Sólo para usuarios de TTY/TDD:**

1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)

## Actualizaciones

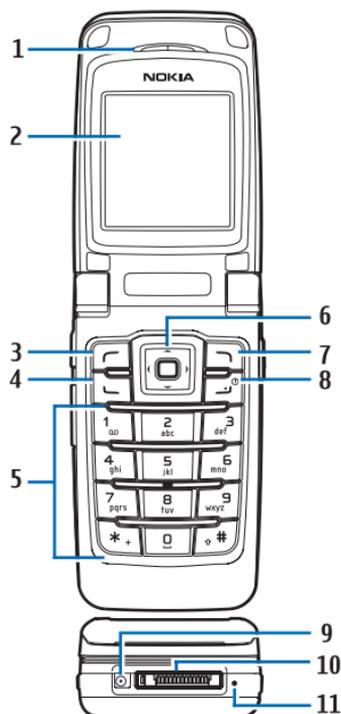
De vez en cuando Nokia actualiza este manual para reflejar cambios. Podría encontrar la edición más reciente de este manual en: [www.nokiausa.com](http://www.nokiausa.com). Se dispone de un manual interactivo para este producto en: [www.nokiahowto.com](http://www.nokiahowto.com).

## Soluciones de acceso

Nokia ha asumido el compromiso de crear teléfonos móviles más manejables y amigables, incluso para los usuarios con discapacidades. Para obtener más información, visite [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com).

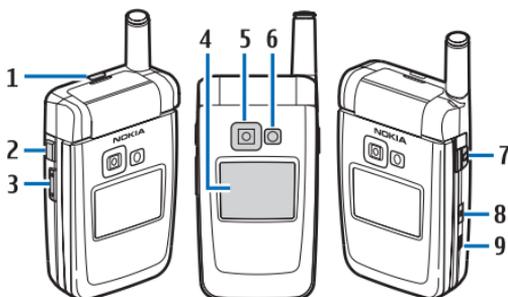
# 1. Su teléfono

- Puerto del auricular (1)
- Pantalla (2)
- Tecla de selección izquierda (3)
- Tecla Llamar (4)
- Teclado (5)
- Tecla de desplazamiento de cuatro sentidos y de selección intermedia (6)
- Tecla de selección derecha (7)
- Tecla Encender/Apagar y Finalizar (8)
- Puerto del cargador (9)
- Conector Pop-Port™ (10)
- Micrófono (11)



## ■ Teclas y partes

- Altavoz (1)
- Tecla Comando de voz (2)
- Tecla Volumen (3)
- Mini pantalla (4)
- Lente de cámara (5)
- Flash de cámara (6)
- Conector de auricular (7)
- Tecla Cámara y Video (8)
- Infrarrojo (9)



La tecla Voz funciona como sigue:

- Tecleo corto—Contestar una llamada.
- Tecleo sostenido—Contestar o hacer una llamada de voz.

## ■ Modo en espera

Dependiendo de su operador de red y del número de modelo de su teléfono, algunas o todas las teclas de selección podrían aparecer en el modo en espera.

El modo en espera es la página de inicio e indica que su teléfono está en el modo inactivo.

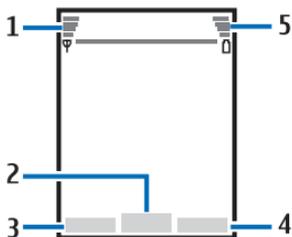
Intensidad de la señal (1)—Mientras más alta la barra, más fuerte será la cobertura de la señal de la red.

**Menú** (2)—Presione la tecla de selección intermedia para elegir esta opción.

**Ira** (3)—Presione la tecla de selección izquierda para elegir esta opción.

**Nombr.** (4)—Presione la tecla de selección derecha para elegir esta opción.

Nivel de la batería (5)—Una barra más alta indica más carga en la batería.



## ■ Teclas rápidas



**Nota:** Dependiendo de su operador de red y del número de modelo de su teléfono, algunas o todas las teclas rápidas podrían aparecer en el modo en espera.

En el modo en espera, la tecla de desplazamiento de cuatro sentidos le lleva enseguida a los menús de acceso frecuente:

Desplácese horizontalmente para ver la lista de contactos.

Desplácese hacia la derecha para ver la agenda o el menú del operador de red.

Desplácese hacia la izquierda para crear un mensaje de texto.

Presione la tecla de selección intermedia para ver el menú principal o un submenú elegido.

## ■ Indicadores e íconos

Dependiendo de su proveedor de servicio celular y del número de modelo de su teléfono, algunos o todos los indicadores e íconos seguidamente indicados pueden aparecer en la modalidad inactiva.

-  Tiene un mensaje nuevo de texto o de imagen. Consulte ""Mensajes de texto,"" p. 123.
-  Tiene una llamada perdida. Consulte ""Ver llamadas perdidas,"" p. 137.
-  Tiene nuevos mensajes de voz. Consulte ""Mensajes de voz,"" p. 134.
-  El teclado de su teléfono está bloqueado. Consulte ""Bloqueo de teclas,"" p. 119.
-  El perfil Silencio está programado en su teléfono. Consulte ""Perfiles,"" p. 156.
-  El reloj de alarma está configurado a Activar. Consulte ""Reloj de alarma,"" p. 174.
-  El temporizador está funcionando.
-  El cronómetro está funcionando en segundo plano.
-  El altavoz manos libres integrado está activo. Consulte ""Altavoz,"" p. 118.
-  El perfil programado ha sido elegido. Consulte ""Perfiles,"" p. 156.
-  Un accesorio está conectado al teléfono. Consulte ""Configuración de accesorios,"" p. 167.
-  La encriptación de voz confidencial está activada (o desactivada) en la red.
-  Está dentro de una red digital. Consulte ""Servicios de red,"" p. 103.
-  Está dentro de una red análoga. Consulte ""Servicios de red,"" p. 103.
-  Está dentro de una red 1XRTT. Consulte ""Servicios de red,"" p. 103.
-  Está viajando o roaming fuera de su red original. Consulte ""Opciones de roaming,"" p. 171.
-  La conectividad infrarroja está activada. Consulte ""Infrarrojo,"" p. 165.

## ■ Los menús del teléfono

Las funciones de su teléfono están agrupadas de acuerdo a la función y puede accederlas por los menús principales. Cada menú principal tiene submenús y listas desde las cuales puede elegir o ver elementos, y personalizar las funciones de su teléfono. Para acceder a estos menús y submenús, use la tecla de desplazamiento o un acceso directo.

Puede cambiar la vista del menú de lista a cuadrícula. Elija *Menú* > *Opc.* > *Vista menú princ.* > *Lista* o *Cuadrícula*.



**Nota:** Algunas funciones podrían no estar disponibles, dependiendo de su red. Para obtener más información, consulte con su operador de red.

## Método de desplazamiento

Puede usar la tecla de desplazamiento de cuatro sentidos para desplazarse por las opciones hacia arriba, abajo, izquierda y derecha.



1. En el modo en espera, elija *Menú*, y desplácese por los menús principales.

Mientras recorre los menús, el número del menú aparece en la esquina superior derecha de la pantalla. Debajo del indicador del nivel de la batería, se ve una barra que oscila hacia arriba/abajo a la derecha de la pantalla cuando recorre los menús, la cual representa visualmente su posición actual en la estructura del menú.

2. Cuando llegue a un menú, presione la tecla de selección intermedia para acceder a los submenús.
  - Elija *Atrás* (la tecla de selección derecha) para regresar al menú anterior.
  - Presione la tecla Finalizar para regresar al modo en espera desde cualquier menú o submenú.

## Textos de ayuda

Muchas funciones tienen breves descripciones (texto de ayuda) que se pueden ver en el teléfono. Para ver estas descripciones, deberá primero activar el texto de ayuda.

En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Teléfono* > *Activación textos de ayuda* > *Activar* o *Desactivar*.

Desplácese hasta una función y espere unos 14 segundos. Desplácese hacia abajo para toda la descripción, o elija *Atrás* para salir.

## ■ Configuraciones de bloqueo del código de seguridad

Su dispositivo cuenta con una opción de seguridad que le permite bloquear el teléfono con un código. Cuando el código está programado y activado, no se pueden hacer llamadas y no se puede acceder al menú sin primero ingresar el código correcto. Esto previene el uso no autorizado para llamadas o el acceso a cualquier información almacenada en su dispositivo.

La opción de *Seguridad* está en el menú *Configuraciones*. La primera vez que acceda a la opción Seguridad, deberá ingresar un código de bloqueo. El código de bloqueo predeterminado podría variar dependiendo de su proveedor de servicio móvil. El código de bloqueo preconfigurado podría ser los últimos cuatro dígitos de su número telefónico, 1234 o 0000. Si ninguno de estos funciona, póngase en contacto con su proveedor de servicio móvil para pedir ayuda.

Deberá ingresar el código de bloqueo para acceder a las siguientes opciones de *Seguridad*:

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Seguridad*.
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija *OK*. Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.

## ■ Funciones Ir a

El menú *Ir a* le permite cambiar la función de la tecla de selección izquierda en su teléfono. Con esta función, puede acceder rápidamente a funciones de uso frecuente desde el menú *Ir a* en el modo en espera.

### Elegir las funciones Ir a

1. En el modo en espera, elija *Ir a* > *Opc.* > *Selec. opciones*.
2. Desplácese verticalmente para resaltar la función deseada.
3. Elija *Marcar* para agregar una función, o *Deshac.* para eliminar una función.
4. Elija *Listo* cuando haya terminado de agregar todas las funciones deseadas.
5. Elija *Sí* para guardar los cambios.
6. En el modo en espera, elija *Ir a* para mostrar una lista de las funciones que eligió en el paso 2.

### Organizar las funciones

1. En el modo en espera, elija *Ir a* > *Opc.* > *Organizar*.
2. Desplácese hacia arriba o abajo y destaque la función que desea reorganizar, y elija *Mover* > *Subir*, *Bajar*, *Mover al principio* o *Mover al final*.
3. Elija *Listo* > *Sí* para guardar los cambios.

## 2. Configurar su teléfono

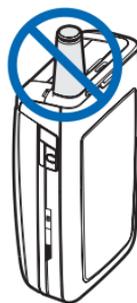
---

### ■ Antena

Su dispositivo tiene una antena fija y retráctil ubicada en la parte superior del teléfono con la tapa cerrada. Sujete el teléfono justo encima del hombro, y con la antena hacia arriba.



**Nota:** No toque la antena innecesariamente cuando el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede aumentar innecesariamente el nivel de potencia que necesita el dispositivo para su funcionamiento. El no tocar el área de la antena durante una llamada telefónica brinda un rendimiento óptimo de la antena y vida de la batería.



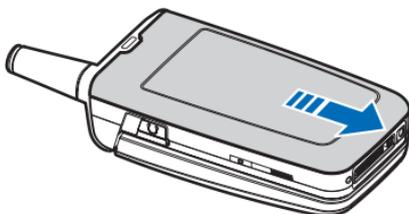
### ■ Batería



**Nota:** Siempre apague el dispositivo, y desconecte el cargador o cualquier otro dispositivo antes de retirar la cubierta. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia la cubierta. Utilice y guarde siempre el dispositivo con la cubierta colocada.

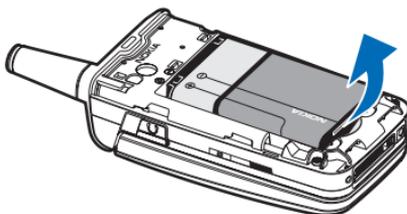
## Quitar la cubierta posterior

1. Con la parte frontal del teléfono hacia abajo, oprima la cubierta posterior.
2. Deslice la cubierta posterior hacia arriba y retírela del teléfono.



## Retirar la batería

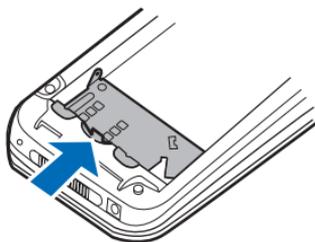
Tras quitar la cubierta posterior, ponga su dedo en la ranura de agarre y levante la batería de su compartimento.



**Importante:** Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

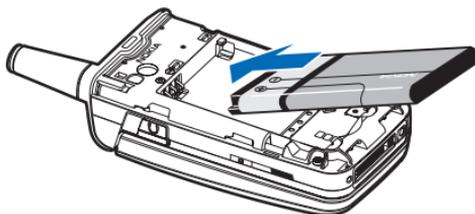
## Ranura de la tarjeta UIM

Su teléfono tiene instalada una ranura para tarjeta UIM (SIM CDMA). Sin embargo, la tarjeta UIM no funciona con este modelo de teléfono. Deje vacía la ranura de la tarjeta UIM.



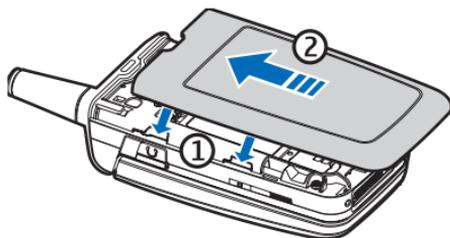
## Colocar la batería

1. Inserte la batería, los contactos dorados primero, en la ranura de la batería.
2. Empuje el otro extremo de la batería hasta que quede en su lugar.



## Colocar la cubierta posterior

1. Fije la cubierta posterior en el teléfono con las lengüetas de la cubierta alineadas con las ranuras del teléfono.
2. Deslice la cubierta posterior hacia la parte superior del teléfono hasta colocarla en su lugar.



## Cargar la batería

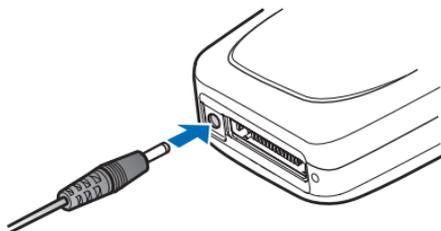


**Nota:** Antes de usar un cargador con este dispositivo, verifique el número de modelo. Este dispositivo debe ser utilizado usando como fuente de carga el cargador AC-3 o AC-4.

1. Enchufe el cargador transformador a un tomacorriente CA estándar.
2. Conecte el cargador al conector redondeado en la base del teléfono.

Al transcurrir unos segundos, la barra indicadora de la fuerza de la batería aparece y empieza a oscilar. Si la batería está totalmente

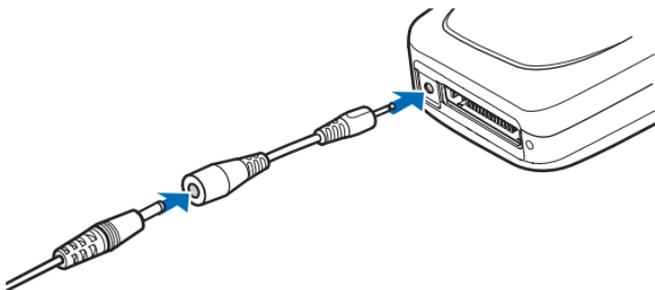
descargada, podrían pasar unos minutos hasta que aparezca en la pantalla el indicador de carga o hasta que pueda hacer llamadas.



Los accesorios ACP-12, 9, 8, 7 y LCH-12 pueden también usarse para cargar el teléfono, pero deben ser utilizados con el adaptador CA-44 que se incluye en el empaque.

1. Enchufe el cargador transformador a un tomacorriente CA estándar.

2. Inserte la clavija del cargador en el enchufe del adaptador CA-44. Inserte la clavija del CA-44 en el conector en la base del teléfono.



**Aviso:** Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios homologados por Nokia para este modelo particular. El uso de cualquier otro tipo podría anular la validez de cualquier aprobación o garantía, y podría resultar peligroso.

## ■ Apagar o encender su teléfono

1. Para encender/apagar su teléfono, mantenga presionada la tecla Encender/ Apagar en el teclado por unos 4 segundos.
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija **OK**. Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.



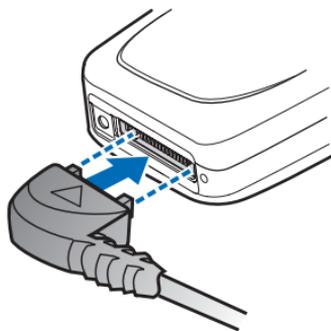
**Aviso:** No encienda el teléfono cuando se prohíba el uso del teléfono móvil o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro.

## ■ Conectar el auricular

Un equipo auricular compatible, como el HS-3, podría ser provisto con su teléfono o por separado como accesorio. Consulte "Configuración de accesorios," p. 167.

1. Enchufe el conector del equipo auricular al conector Pop-Port™ en la base de su teléfono.  aparece en el modo en espera.
2. Coloque el equipo auricular en el oído.

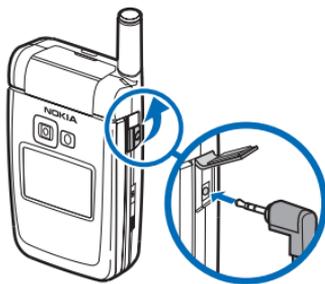
Con el equipo auricular conectado, podrá hacer, contestar y finalizar llamadas como de costumbre.



## Configurar su teléfono

- Use el teclado para ingresar números.
- Presione la tecla Llamar para hacer una llamada. Consulte "Su teléfono," p. 107.
- Presione la tecla Finalizar para finalizar una llamada.

También puede conectar un equipo auricular compatible en el enchufe de 2.5-mm para el auricular en la parte derecha de su teléfono para permitir el uso manos libres. Consulte "Configuración de accesorios," p. 167.



## ■ Hacer una llamada



**Nota:** Antes de hacer o recibir una llamada, extienda completamente la antena retráctil.

## Teclado

1. Ingrese el número telefónico (con el código de área), y presione la tecla Llamar. (Para borrar un carácter a la izquierda del cursor, elija *Borrar*.)
2. Presione la tecla Finalizar para terminar la llamada, o elija *Fin llam.* para cancelar los intentos de llamada.

## Lista de contactos

1. En el modo en espera, desplácese hacia abajo para mostrar su lista de contactos y resaltar el ingreso deseado.
2. Elija *Detalles* para resaltar su número deseado, y luego elija *Llamar*.

## Último número marcado

1. En el modo en espera, presione la tecla Llamar para mostrar los últimos 20 números marcados.
2. Desplácese hasta el número (o nombre) que quiera volver a marcar y presione la tecla Llamar.

## Llamadas de conferencia

Llamadas de conferencia es un servicio de red que le permite tomar parte en una llamada de conferencia con otros dos participantes.

1. Llame al primer participante.

2. Con el primer participante en la línea, elija *Opc.* > *Llamada nueva*.
3. Ingrese el número telefónico del segundo participante, o elija *Buscar* para obtener un número del directorio. Elija *Llamar*. La primera llamada es retenida.
4. Cuando el segundo participante conteste, presione la tecla Llamar para conectar las llamadas.
5. Para finalizar la llamada de conferencia, elija *Opc.* > *Finalizar llamadas*, o presione la tecla Finalizar.

## ■ Contestar llamadas

### Una llamada entrante

1. Con la tapa abierta, presione la tecla Llamar, o elija *Contes.* para responder la llamada.  
Elija *Silenciar* para enmudecer el tono del timbrado, luego elija *Anular*, o bien, no haga nada. La llamada es eventualmente desviada al buzón de voz.  
Con su teléfono configurado a Silencio en el menú Perfiles, elija *Anular* para desviar la llamada al buzón de voz.

3. Con la tapa cerrada, presione la tecla Volumen para enmudecer el tono del timbre.  
Un tecleo corto de la tecla Voz contesta una llamada vía el altavoz.

Por configuración predeterminada, su teléfono contesta a una llamada cuando se abre la tapa. Puede cambiar la configuración para que el teléfono no conteste cuando se abre la tapa.

En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Llamada* > *Contestar al abrir la tapa* > *Activar* o *Desactivar*.

### Ajustar el volumen

Ya sea durante una llamada o no, puede desplazarse r por las opciones de volumen con la tecla localizada en la parte izquierda de su dispositivo; desplácese hacia arriba o abajo para ajustar el volumen del auricular. Al ajustar el volumen, aparece un gráfico de barras que indica el nivel del volumen.

### Contestar una llamada con el teclado bloqueado

Para contestar a una llamada con el teclado bloqueado, presione la tecla Llamar con la tapa abierta. Para contestar una llamada con la tapa cerrada y con el teclado bloqueado, mantenga presionada la tecla Voz para contestar vía el altavoz. Durante la llamada, todas las opciones funcionan como de costumbre. Al finalizar o rechazar la llamada, el teclado se bloquea automáticamente. Consulte "Bloqueo de teclas," p. 119.

Cuando el bloqueo está activado, aún sería posible hacer llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo. Marque el número de emergencia y presione la tecla Llamar.

### Altavoz



**Aviso:** Cuando use el altavoz, no acerque el dispositivo al oído, ya que el volumen podría estar demasiado alto.

Puede usar su teléfono como un altavoz manos libres durante una llamada.

- Para activar el altavoz durante una llamada y con la tapa abierta, presione **Altavoz**.
- Para activar el altavoz cuando esté contestando una llamada con la tapa cerrada, mantenga presionada la tecla Voz.
- Para desactivar el altavoz durante la llamada, con la tapa cerrada, elija **Normal**.

El altavoz se desactiva automáticamente al finalizar una llamada (o intento de llamada) o cuando el teléfono está conectado a ciertos accesorios.

### Opciones durante la llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Consulte con su operador de red para obtener más información.

1. Presione **Opc.** durante la llamada para mostrar las opciones siguientes:
  - Altavoz o Teléfono**—Activar o desactivar el altavoz mientras está en una llamada.
  - Llamada nueva**—Iniciar una llamada de conferencia. Consulte "Llamadas de conferencia," p. 116.
  - Guardar**—Almacenar un número en su directorio mientras está en una llamada activa. Esta opción sólo está disponible al ingresar números durante una llamada.
  - Agr. a contacto**—Agregar un número telefónico a su lista de contactos existente mientras está en una llamada. Esta opción sólo está disponible al ingresar números durante una llamada.
  - Finalizar llamadas**—Desconectarse de todas las llamadas activas.
  - Enviar DTMF**—Ingresar los números, y elegir **DTMF** para enviar los números como tonos.
  - Contactos**—Ver el menú de contactos.
  - Menú**—Ver el menú del teléfono.
2. Elija una opción para activar la función o acceder a su submenú.

## ■ Bloqueo de teclas

Con Bloqueo de teclas puede bloquear el teclado a fin de evitar tecleos accidentales. El teclado bloqueado se desbloquea cuando se recibe una llamada. Tras la llamada, el bloqueo de teclas se reactiva automáticamente.

Cuando el Bloqueo de teclas está activado, aún es posible hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono. Marque el número de emergencia y presione la tecla Llamar.

### Bloquear el teclado

Elija *Menú* con la tecla de selección intermedia; luego presione la tecla \* dentro de 2 segundos.

### Desbloquear el teclado

Elija *Desbloq.* con la tecla de selección intermedia; luego presione la tecla \* dentro de 2 segundos.

## 3. Ingreso de texto

---

Puede usar dos métodos para ingresar texto y números: la modalidad estándar y la modalidad de texto predictivo. Presione **Borrar** para retroceder el cursor y borrar un carácter. Mantenga presionada **Borrar** para retroceder y borrar todos los caracteres.

### ■ Método estándar

El método estándar es la única forma de ingresar texto en el directorio y para renombrar grupos de llamantes.

#### Texto (Abc)

- Presione una tecla una vez para insertar su primera letra; dos veces para ingresar la segunda letra, etc. Si se detiene brevemente, la última letra en la pantalla es aceptada y su teléfono espera el ingreso siguiente.
- Presione la tecla 0 para ingresar un espacio, y así aceptar la palabra.
- Presione la tecla 1 para insertar un punto en su mensaje.
- Presione la tecla \* para mostrar una lista completa de los caracteres especiales.
- Mantenga presionada # para acceder a la [Config. editor](#) (*Modo numérico*, *Dicc. activado* o *Dicc. desactivado*, *Idioma escritura*).

#### Números (123)

Para cambiar de la modalidad Abc a la modalidad 123, mantenga presionada # en cualquier recuadro de ingreso de mensajes para acceder a [Config. editor](#). Elija *Modo numérico*, y el dispositivo regresa al recuadro de ingreso de mensajes y cambia el ícono ABC, en la esquina superior izquierda, al ícono 123 (o viceversa).

#### Ingresar signos de puntuación y caracteres especiales

Mientras esté en el recuadro de ingreso de texto, presione la tecla \* para mostrar los caracteres especiales (mantenga presionada la tecla \* si el ingreso de texto predictivo está activado). Presione la tecla \* otra vez para navegar los caracteres especiales. Desplácese para navegar la lista de caracteres especiales. Cuando el carácter deseado esté destacado, elija *Usar* para ingresar el carácter en su mensaje.

## ■ Ingreso de texto predictivo

El ingreso predictivo de texto es mucho más rápido que el modo estándar y le permite escribir los mensajes rápidamente usando el teclado y el diccionario integrado. El ingreso de texto predictivo hace que su teléfono adivine las palabras cuando usted las incorpora.

### Activar o desactivar

1. En cualquier recuadro de ingreso de texto, elija *Opc.* > *Dicc. activado* para activar, o bien *Dicc. desactivado* para desactivar.
2. Si está activando el texto predictivo, elija el idioma de su preferencia.

### Ingreso de texto

La siguiente ilustración muestra el ingreso de texto de la palabra *Nokia* usando el ingreso de texto predictivo. Con el diccionario español elegido, presione una vez la tecla numérica de la letra que quiera ingresar, y en la pantalla aparecerá la palabra *Nokia*, el teléfono adivina la letra que usted está ingresando por medio del teclado.



- Presione la tecla 0 para ingresar un espacio y comenzar a escribir la siguiente palabra.
- Si la palabra es incorrecta, presione la tecla \* para ver otros equivalentes. Para regresar a la palabra previa en la lista de equivalentes, elija *Anter.*
- Si ? aparece después de la palabra, elija *Deletreo* para agregarla al diccionario.
- Presione la tecla 1 para insertar un punto en su mensaje.
- Mantenga presionada la tecla \* para mostrar los caracteres especiales. Presione la tecla \* otra vez para navegar los caracteres especiales.

## ■ Cambiar entre mayúsculas y minúsculas y modo

Presione la tecla # para cambiar entre las letras mayúsculas, minúsculas, y la modalidad de oración. Al presionar la tecla #, los siguientes íconos (no sus descripciones) aparecen en la esquina superior izquierda de la pantalla:



Mayúsculas: el modo estándar está activado.



Minúsculas: el modo estándar está activado.



Modo oración: el modo estándar está activado. Esta opción sólo está disponible al principio de una oración.



**Nota:** Puede presionar # dentro de 2 segundos para intercambiar entre el modo estándar y el modo de texto predictivo.



Mayúsculas: el texto predictivo está activado.



Minúsculas: el texto predictivo está activado.



Modalidad oración: el texto predictivo está activado. Esta opción sólo está disponible al principio de una oración.

## 4. Mensajes



Si se ha suscrito a un servicio de red para mensajes, podrá enviar y recibir mensajes a teléfonos compatibles que también estén suscritos al servicio de mensajes. También puede enviar y recibir mensajes de e-mail y multimedia, si son respaldados por su operador de red. Asimismo, puede hacer listas de distribución que contengan números telefónicos y nombres desde su lista de contactos. Consulte "Ingreso de texto," p. 120.

Al redactar los mensajes de texto o mensajes multimedia, la cantidad de caracteres permitida aparece en la esquina superior derecha del mensaje. El uso de caracteres especiales (Unicode) ocupa más espacio. Con caracteres especiales (Unicode) en su mensaje, es posible que el indicador no indique correctamente la longitud del mensaje. Antes de enviar el mensaje, el teléfono le indica si el mensaje excede la cantidad de caracteres máxima permitida para un mensaje.



**Importante:** Sea precavido al abrir los mensajes. Los mensajes podrían contener software dañino o bien estropear su dispositivo o PC.



**Nota:** Cuando envía un mensaje, su dispositivo podría mostrar *Mensaje enviado*, que indica que su dispositivo ha enviado el mensaje al número de centro de mensajes programado en su dispositivo. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Si desea información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte a su operador de red.

### ■ Mensajes de texto

#### Redactar y enviar textos

1. En el modo en espera, elija *Menú > Mensajes > Mensajes texto > Crear mensaje*.

Para ir rápidamente a *Crear mensaje*, desplácese hacia la izquierda en el modo en espera.

2. Redacte y envíe el mensaje usando el teclado.

Dependiendo del servicio de mensajería activado, ciertas o todas las opciones siguientes están disponibles durante la redacción:

*Opciones de envío > Marcar o Deshac. > Urgente, Aviso de envío, N° dev. llamada o Firma.* Elija *Opciones de envío* para mensajes sencillos. Consulte "Cambiar las opciones de envío," p. 128.

*Borrar texto*—Borre todo el texto del editor de mensaje.

*Insertar contacto*—Consiga un nombre de la lista de contactos e insértelo en su mensaje.

*Insertar número*—Inserte o busque un número telefónico en la lista de contactos.

*Guardar*—Elija *Borradores* para guardar el mensaje en la carpeta Borradores o *Plantillas* para guardar el mensaje como una de sus plantillas predefinidas en la carpeta Plantillas.

*Salir del editor*—Salir del editor de mensaje.

*Usar plantilla*—Inserte una plantilla predefinida en su mensaje.

*Insertar emoticón*—Inserte una carita en su mensaje.

*Insertar palabra* o *Editar palabra*—Ingrese o edite el texto de una nueva palabra que posiblemente no aparezca en el diccionario de texto predictivo (sólo disponible con el ingreso predictivo activado).

*Insertar símbolo*—Inserte un carácter especial en su mensaje (sólo disponible con el ingreso de texto predictivo activado).

*Idioma escritura*—Elija el idioma que desee usar.

*Disc. activado* o *Disc. desactivado*—Active o desactive el ingreso de texto predictivo.

*Coincidencias*—Vea las coincidencias en el diccionario para la palabra que quiera usar (sólo disponible con el ingreso de texto predictivo activado y cuando el mismo conjunto de tecleos pueda producir palabras múltiples).

3. Para enviar el mensaje, elija *Enviar a* > *Enviar a número*, *Enviar a e-mail*, *Env. a lista distrib.* (si una lista de distribución a sido creada), o *Copias múltiples*.
4. Ingrese el número telefónico o dirección de e-mail del destinatario, o elija *Buscar* para recuperar un número o dirección de e-mail desde su lista de contactos, y elija *Enviar*.

## Leer mensajes

Al recibir una notificación de mensaje, un mensaje de aviso y  aparecen en pantalla.

1. Elija *Mostrar* para leer el mensaje o *Salir* para ignorar la notificación y leer el mensaje en otro momento desde su Buzón de entrada. Consulte "Ver mensajes guardados," p. 126.
2. Desplácese hacia arriba o abajo para ver todo el mensaje, si es necesario.

## Opciones

Al leer un mensaje de texto, elija *Opc.* para acceder a ciertas o todas de estas opciones:

*Eliminar*—Borre el mensaje.

*Usar información*—Accede a las tres opciones siguientes:

- *Número*—Use o guarde el número. Elija *Opc.* > *Agr. a contacto*, *Enviar mensaje* o *Llamar*.

- **Dirección de e-mail**—Hace una lista de las direcciones de e-mail incluidas en el mensaje (sólo disponible si el mensaje tiene una dirección de e-mail). Elija **Guardar** para guardar la dirección de e-mail como nuevo ingreso del directorio, o elija **Opc.** > **Agr. a contacto** o **Enviar mensaje**.
- **Dirección Web**—Muestra un URL si ha sido incluido en el mensaje.

**Mover**—Guarde el mensaje en **Archivos**, **Plantillas**, o en una carpeta que haya creado.

**Desviar**—Envíe el mensaje a otro número telefónico o dirección de e-mail.

**Bloquear** o **Desbloquear**—Bloquee o desbloquee el mensaje.

**Guardar imagen**—Guarde la foto en su carpeta **Plantillas** para usar en otro momento. Puede ingresar un título para la foto, y elija **OK**.

**Renombrar**—Edite el título del mensaje.

## Contestar un mensaje

1. En el modo en espera, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes texto** > **Buzón de entrada** y el mensaje deseado, o bien, cuando reciba un mensaje, elija **Mostrar**.
2. Elija **Rpta.** > **Pantalla vacía**, **Texto original**, **Plantilla**, o una de las respuestas predefinidas, luego redacte su respuesta usando el teclado.
3. Tras redactar la respuesta, elija **Enviar**. El número telefónico o e-mail del remitente es usado por configuración predeterminada.

## Plantillas

Las plantillas son mensajes cortos y preconfigurados que se recuperan y se insertan rápidamente, cuando le falta tiempo, en los mensajes nuevos de texto.

1. En el modo en espera, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes texto** > **Crear mensaje** > **Opc.** > **Usar plantilla**.
2. Elija la plantilla que quiera.
3. Elija **Enviar a** > **Enviar a número**, **Enviar a e-mail**, **Copias múltiples** o **Env. a lista distrib.** (con una lista de distribución creada).
4. Ingrese el número telefónico o dirección de e-mail del destinatario, o elija **Buscar** para recuperar un número o dirección de e-mail desde su lista de contactos, y elija **Enviar**.

Una lista de distribución sólo contiene los números telefónicos de los destinatarios y es elegida de una lista de grupos predefinidos que haya creado.

## Carpetas para los mensajes de texto

### Guardar mensajes

Podrá guardar los borradores de mensajes o mensajes recibidos en una carpeta existente o en una carpeta que haya creado.

1. Abra el mensaje recibido o redacte un mensaje y elija *Opc.*
2. Para guardar un mensaje recibido, elija *Mover* > *Archivos*, *Plantillas*, o una carpeta que haya producido.
3. Para guardar el borrador de un mensaje que haya creado, elija *Guardar* > *Borradores* o *Plantillas*.

### Ver mensajes guardados

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto*.
2. Elija la carpeta con el mensaje que quiera ver.
  - Buzón de entrada*—Guarda automáticamente cualquier mensaje entrante.
  - Buzón de salida*—Guarda los mensajes que no han sido enviados.
  - Elem. enviados*—Guarda los mensajes enviados.
  - Borradores*—Guarda los mensajes creados como borradores.
  - Archivos*—Guarda los mensajes que quiere archivar, incluso los no leídos.
  - Plantillas*—Guarda gráficos y plantillas preelaboradas. Puede editar/personalizar las plantillas preelaboradas.
  - Mis carpetas*—Le permite organizar sus mensajes por medio de crear carpetas personalizadas y guardar algunos de sus mensajes en éstas. Elija *Opc.* > *Agregar carpeta*, *Renombrar carp.* o *Eliminar carpeta* para agregar una carpeta personalizada o renombrar o eliminar una carpeta que haya creado.  
Puede eliminar solamente las carpetas creadas en Mis carpetas: las carpetas Buzón de entrada, elementos enviados, archivo y plantillas están protegidas. Al eliminar una carpeta, también está borrando todos los mensajes en la carpeta.
  - Listas distribución*—Guarda las listas de distribución creadas.
3. Cuando acceda a la carpeta, elija el mensaje que desea ver.

### Lista de distribución

La lista de distribución le permite enviar mensajes a un grupo de contactos. en el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Listas distribución*.

Para crear una lista de distribución, elija [Nva. lista](#) sin lista creada, o bien, elija [Opc.](#) > [Crear nueva lista](#) para crear listas adicionales. Para agregar contactos a la lista, elija [Nuevo](#) y agregue un contacto de su directorio.

Para usar, renombrar o modificar una lista de distribución, resalte la lista de distribución, y elija [Opc.](#) > [Enviar mensaje](#), [Renombrar lista](#), [Borrar lista](#) o [Eliminar lista](#).

## Eliminar mensajes

Si la memoria para mensajes está llena y tiene más mensajes a la espera en la red, [No hay espacio para mensajes nuevos](#) aparece en el modo en espera. Podrá hacer lo siguiente:

- Lea algunos de los mensajes no leídos y luego bórrelos uno a uno.
- Borre mensajes en algunas de sus carpetas.

### Borrar un solo mensaje

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Mensajes](#) > [Mensajes texto](#).
2. Elija la carpeta con el mensaje que quiera eliminar.
3. Resalte el mensaje que quiera eliminar.
4. Elija [Opc.](#) > [Eliminar](#).
5. Presione [Sí](#) para borrar el mensaje, o [No](#) para salir.

### Borrar todos los mensajes en una carpeta

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Mensajes](#) > [Mensajes texto](#) > [Eliminar mensajes](#).
2. Elija los mensajes que desea borrar.
  - [Todos](#)—Borra todos los mensajes en todas las carpetas.
  - [Todos los leídos](#)—Borra los mensajes leídos en todas las carpetas.
  - [Todos no leídos](#)—Borra los mensajes no leídos en todas las carpetas.
3. Elija su opción y seleccione [Marcar](#) para las carpetas con los mensajes que desea borrar:
  - [Buzón entrada](#)—Borra todos los mensajes en la carpeta Buzón de entrada.
  - [Elem. enviados](#)—Borra todos los mensajes en la carpeta Elementos enviados.
  - [Buzón de salida](#)—Borra todos los mensajes en la carpeta Buzón de salida.
  - [Borradores](#)—Borra todos los mensajes en la carpeta Borradores.
  - [Archivos](#)—Borra todos los mensajes en la carpeta Archivo.

Carpetas definidas por el usuario—Borra todos los mensajes en la carpeta creada por el usuario.
4. Elija [Listo](#) > [Sí](#) para borrar la carpeta marcada.

## Cambiar las opciones de envío

Para cambiar las opciones de envío para todos los mensajes de texto futuros, en el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Configuraciones de mensajes* > *Opciones de envío* y la configuración que quiera cambiar:

*Prioridad* > *Normal* o *Urgente*—Programa la prioridad para una nota.

*Informes de entrega* > *Activar* o *Desactivar*—Envíese una nota para confirmar la entrega del mensaje.

*Enviar N° devolución*—Envíe un número para devolver la llamada al destinatario. Elija *Desactivar* o ingrese el número telefónico como número al destinatario para devolver la llamada, y elija *OK*.

*Firma*—Elija *Activar* para crear una firma para enviar con los mensajes de texto, o elija *Desactivar* para desactivar esta función.

Para cambiar las opciones de envío para un mensaje, en el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Crear mensaje* > *Opc.* > *Opciones de envío* y *Marcar* o *Deshac.* la configuración que quiera cambiar:

*Urgente*—Configurar la prioridad de la nota como urgente.

*Aviso de envío*—Envíese una nota confirmando la entrega del mensaje.

*N° dev. llamada*—Ingrese su número telefónico que quiera enviar al destinatario como número para devolver la llamada, y elija *OK*.

*Firma*—Produzca una firma para enviar con los mensajes de texto.

## Cambiar otras configuraciones

En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes texto* > *Configuraciones de mensajes* > *Otras config.* y la configuración que desee cambiar:

*Tamaño de letra del mensaje* > *Letra pequeña* o *Letra grande*.

*Sobrescribir mensaje* > *Sólo Elem. env.*, *Sólo B. entrada*, *El. env. y Buz. ent.* o *Desactivar*.



**Nota:** Cuando la memoria para mensajes esté llena, su teléfono no podrá enviar o recibir mensajes. Para tener más espacio en la memoria, elija *Sobrescribir mensaje* para que su teléfono reponga automáticamente los mensajes antiguos en las carpetas Buzón de entrada y Buzón de salida cuando los nuevos lleguen.

*Guardar mensajes enviados* > *Guardar siempre*, *Siempre indicar*, o *Desactivar*.

*Mens. en cola si dig. no disponible* > *Activar*, *Con confirmación* o *Desactivar*. Los mensajes son guardados en el Buzón de salida hasta que puedan ser enviados con el servicio digital.

## ■ Mensajes multimedia

Un mensaje multimedia (MMS) puede contener texto, sonido, una foto y un videoclip. Su dispositivo respalda mensajes multimedia de hasta 300 KB. Si se excede el tamaño máximo, es posible que su dispositivo no pueda recibir el mensaje. Dependiendo de su red, puede recibir un mensaje que incluya una dirección de Internet a la cual puede ir a ver el mensaje multimedia. Las imágenes también son reducidas para que entren en la pantalla del dispositivo. Su dispositivo tiene un visor de mensajes multimedia para reproducir mensajes y una carpeta multimedia para almacenar los mensajes guardados. Cuando haya guardado el mensaje multimedia, podrá usar la imagen como protector de pantalla o el sonido como un tono de timbre, en caso de que no esté protegido por copyright.

La apariencia de un mensaje multimedia podría variar dependiendo del dispositivo receptor.



**Importante:** Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes podrían contener virus o dañar su dispositivo o PC.

Las protecciones de copyright podrían prevenir la duplicación, cambio, transferencia o desvío de ciertas imágenes, tonos de timbre y otro contenido. Esta función está disponible solamente si es respaldada por su proveedor de servicio u operador de red. Para disponibilidad y suscripción al servicio de mensajes multimedia, consulte a su proveedor de servicio u operador de red.



**Nota:** Sólo los dispositivos compatibles con funciones de mensajes multimedia pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. Los objetos de mensajes multimedia podrían contener virus o perjudicar su dispositivo o PC. No abra ningún adjunto si no está seguro de la fiabilidad del remitente.

La mensajería multimedia respalda los siguientes formatos:

- Imagen: JPEG, GIF, GIF animado, WBMP, BMP y PNG
- Sonido: SP-MIDI, AAC, audio AMR, QCELP y timbrados musicales monofónicos
- Video: clips en formato H.263 con tamaño de imagen SubQCIF y audio AMR.

Si un mensaje recibido contiene elementos no respaldados, estos elementos podrían ser reemplazados con el texto *Formato de objeto no compatible*.

Puede recibir avisos de MMS en cualquier momento; la recuperación de mensajes MMS dependen de estas situaciones:

- Durante una llamada o sesión de navegación, no puede recuperar mensajes multimedia.
- Durante una aplicación individual, por ejemplo, un juego o agenda, en lugar de una llamada de voz o de navegación, puede recuperar mensajes multimedia.

## Configuraciones MMS

Antes de que pueda usar la función de mensajes multimedia, deberá especificar si desea recibir mensajes en todo momento o sólo si está dentro del sistema original de su proveedor de red para obtener más información.

La configuración predeterminada para el servicio de mensajes multimedia es activada. La apariencia de un mensaje multimedia podría variar dependiendo del dispositivo receptor.

### Permitir o bloquear la recepción multimedia

Puede optar por recibir todos los mensajes, bloquear todos los mensajes o recibir solamente los mensajes cuando está dentro de la red original de su operador. En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes multimedia* > *Configuraciones de mensajes* > *Permitir recepción de multimedia* y una de las opciones siguientes:

*Sí*—Permite todos los mensajes entrantes.

*Sist. doméstico*—Permite mensajes entrantes sólo si está dentro del sistema original de su operador de red. Esta función es un servicio de red. Consulte a su operador de red para obtener más información.

*No*—Bloquea todos los mensajes entrantes.

### Recuperar o rechazar los mensajes multimedia

Esta configuración no está disponible si la recepción multimedia está bloqueada. En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes multimedia* > *Configuraciones de mensajes* > *Mensajes multimedia entrantes* y una de las siguientes opciones:

*Recuperar*—Recupera automáticamente todos los mensajes en su Buzón de entrada.

*Rec. manualmente*—De una notificación, le permite optar por recuperar un mensaje a la espera en la red.

*Rechazar*—Rechaza mensajes multimedia entrantes.

Cuando recibe mensajes, *Mensaje multimedia recibido* aparece.

### Permitir o bloquear publicidad

Esta configuración no está disponible si la recepción multimedia está bloqueada. En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes multimedia* > *Configuraciones de mensajes* > *Permitir publicidad* > *Sí* o *No*.

### Otras configuraciones MMS

Entre otras configuraciones multimedia se incluye el almacenamiento de sus mensajes en *Elem. enviados*. En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes multimedia* > *Configuraciones de mensajes* y una de las siguientes opciones:

**Guardar mensajes enviados**—Elija *Sí* para guardar los mensajes multimedia enviados en la carpeta *Elem. enviados* o *No* para borrarlos.

**Informes de entrega**—Elija *Sí* para ser informado si el mensaje fue entregado o *No* para no ser informado.

**Reducción de imagen a escala**—Elija *Sí* o *No* para definir la reducción de imagen a escala.



**Nota:** La reducción de una imagen a escala no reduce la imagen original en la galería.

**Programación diapositiva pred.**—Configure el tiempo predeterminado en el formato *mm:ss* para que cada diapositiva en un MMS permanezca en la pantalla.

## Carpetas MMS

Para usar y organizar los mensajes, elija *Mensajes* > *Mensajes multimedia* y una de las siguientes:

**Buzón de entrada**—Contiene los mensajes multimedia recibidos.

**Buzón de salida**—Contiene los mensajes multimedia que ha enviado y están pendientes de transmitir o no han sido enviados.

**Elem. enviados**—Contiene los mensajes multimedia enviados.

**Elem. guardados**—Contiene los mensajes multimedia que podrá enviar en otro momento.

**Eliminar mensajes**—Borra mensajes en la carpeta *Buzón de entrada*, *Buzón de salida*, *Elem. enviados* o *Elem. guardados*.

## Redactar y enviar mensajes multimedia

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes multimedia* > *Crear mensaje*.
2. Ingrese su mensaje de texto, y elija *Opc.* > *Insertar* > *Imagen*, *Clip de sonido*, *Nuevo clip sonido*, *Videoclip*, *Diapositiva*, *Tarj. neg.* o *Nota calendario*. Aparece la lista de carpetas disponibles en *Galería*.  
Elija *Tarj. neg.* para mostrar su lista de contactos; elija *Nota calendario* para mostrar la agenda.
3. Abra la carpeta deseada, vaya a la imagen, clip de sonido o video, y elija *Opc.* > *Insertar*.

El indicador en el encabezamiento del mensaje muestra el tamaño de la memoria disponible para el mensaje.

Las protecciones de copyright podrían prevenir la duplicación, cambio, transferencia o desvío de ciertas imágenes, tonos de timbre y otro contenido.

4. Para agregar una nueva página o diapositiva al mensaje, elija *Op.* > *Insertar* > *Diapositiva*. Sólo aplica si no hay un videoclip en el mensaje.  
Cada diapositiva puede tener texto, una imagen y un clip de sonido. Si el mensaje tiene varias diapositivas, puede abrir la que quiera, presionando *Diapositiva ant.*, *Diapositiva sig.* o *Lista diapositivas*.  
También puede agregar tarjetas de negocios y notas de agenda.
5. Para programar el intervalo entre las diapositivas, elija *Op.* > *Programar diapo.*. Ingrese el intervalo de tiempo en el formato *mm:ss*, y elija *OK*.
6. Para mover el texto al principio o final del mensaje, elija *Op.* > *Texto arriba* o *Texto abajo* (configuración predeterminada).
7. Para insertar un nombre de la lista de contactos, elija *Op.* > *Más opciones* > *Insertar contacto* y el nombre deseado.
8. Para insertar un número, elija *Op.* > *Más opciones* > *Insertar número*.
9. Ingrese el número o búsquelo en el directorio, y elija *OK*.
10. Para insertar una nota de agenda, elija *Op.* > *Insertar* > *Nota calendario*.
11. Para insertar una tarjeta de negocios, elija *Op.* > *Insertar* > *Tarj. neg.*
12. Para borrar una imagen, diapositiva, clip de sonido o videoclip en el mensaje, elija *Op.* > *Eliminar* > *Imagen* > *Clip de sonido* > *Videoclip* o *Diapositiva*.
13. Para añadir un tema al mensaje, elija *Op.* > *Más opciones* > *Editar asunto*, ingrese el tema, y elija *OK*.
14. Para ver el mensaje antes de enviarlo, elija *Op.* > *Vista previa*.
15. Para guardar el mensaje en la carpeta *Elem. guardados*, elija *Op.* > *Guardar*.
16. Para enviar el mensaje, elija *Enviar a* > *Número teléfono*, *Dirección de e-mail* o *Muchos*.
17. Ingrese el número o dirección de e-mail del destinatario, o búsquelo en el directorio, y elija *OK*. El mensaje es transferido a la carpeta Buzón de salida para ser enviado.

El envío de un mensaje multimedia tarda más que un mensaje de texto. Al enviar el mensaje multimedia, su dispositivo muestra el indicador animado , y puede usar otras funciones en el dispositivo. En caso de alguna interrupción durante el envío del mensaje, el dispositivo tratará automáticamente de reenviarlo unas veces. Si esto fracasa, el mensaje permanecerá en la carpeta Buzón de salida, y podrá tratar de enviarlo manualmente más tarde. Verifique su carpeta Buzón de salida para saber si tiene mensajes no enviados.



**Nota:** Al enviar mensajes, su dispositivo puede mostrar *Mensaje multimedia enviado*, lo cual significa que el mensaje ha sido enviado al número de centro de mensaje programado en su dispositivo. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Si desea información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte a su operador de red.

Los mensajes enviados se guardan en la carpeta Elementos enviados si configura *Guardar mensajes enviados* a *Sí*. Consulte "Otras configuraciones MMS," p. 130. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje.

## Leer mensajes multimedia

Cuando se está recibiendo un mensaje multimedia, aparece destellante en la pantalla junto con la pantalla de porcentaje la cual indica el progreso de envío. Cuando el mensaje está totalmente descargado, aparece en la pantalla, y muestra el número de mensajes recibidos (con la luz indicadora parpadeando cerca de la parte superior de la antena).

- Para ver los mensajes inmediatamente, elija *Mostrar*; para guardar el mensaje en el buzón de entrada y verlo en otro momento, elija *Guardar*; para descartar el mensaje, elija *Descartar*.
- Para ver un mensaje guardado, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes multimedia* > *Elem. guardados*. Elija *Opc.* y desplácese para ver el mensaje.

Mientras ve el mensaje, elija *Reprod.* para ver todo el MMS, o elija *Opc.* y una de las siguientes:

*Ver texto*—Vea sólo el texto incluido en el mensaje.

*Abrir imagen*, *Abrir clip de sonido*, o *Abrir videoclip*—Vea o escuche el archivo correspondiente.

*Eliminar mensaje*—Borre el mensaje que está viendo.

*Desviar a número*, *Desviar a e-mail*, *Desviar a álbum* (si es respaldado por el operador) o *Desviar a varios*—Reenvía el mensaje a un número telefónico, dirección de e-mail o varios destinatarios.

*Detalles mensaje*—Muestra el nombre y número telefónico del remitente, el centro de mensajes usado, la hora y fecha de recepción y el tipo y tamaño del mensaje.

*Guardar imagen*, *Guardar clip sonido* o *Guardar videoclip*—Garde el archivo en *Galería*. Deberá abrir las imágenes, clips de sonido y videoclips antes de guardarlos.

Si destella y *Memoria multimedia llena, ver men. en espera* aparece, la memoria para los mensajes multimedia está llena. Para ver el mensaje en espera, elija *Mostrar*. Antes de que pueda guardar mensajes nuevos, borre algunos de los mensajes ya leídos. Consulte "Eliminar mensajes," p. 127.

## Contestar un mensaje multimedia

Elija *Rpta.* o *Respond. a todos* para redactar su respuesta y enviarla al remitente original y otros destinatarios.

## ■ Mensajes de voz

Si está suscrito al correo de voz, su operador de red le proveerá el número de su buzón de correo de voz. Tendrá que guardar este número en su teléfono para poder usar el correo de voz. Cuando recibe un mensaje de voz, su dispositivo emite un bip, muestra el mensaje o realiza ambos. Si recibe más de un mensaje de voz, su dispositivo muestra la cantidad de mensajes recibidos.

### Guardar su número de correo de voz

Su operador de red podría haber guardado su número de correo de voz en su dispositivo. Presione *OK* para dejar el número tal cual.

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes de voz* > *Número del buzón de voz*. Aparece el número del buzón del correo de voz.
2. Si el recuadro está vacío, ingrese el código de área y número del buzón de voz y elija *OK*.

### Llamar y configurar su correo de voz

1. Tras almacenar el número del buzón de correo de voz, en el modo en espera, mantenga presionada 1.
2. Cuando se conecte al buzón de voz y el saludo pregrabado comience, siga las instrucciones automatizadas para configurar su buzón de voz.

### Escuchar los mensajes de voz

Después de configurar el correo de voz, en el modo en espera, mantenga presionada 1; o elija *Menú* > *Mensajes* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mensajes de voz* para marcar el número del buzón de correo de voz. Cuando se conecte y el saludo pregrabado comience, siga las instrucciones automatizadas para escuchar sus mensajes de voz.

### Automatizar el correo de voz

Puede insertar caracteres especiales, también conocidos como códigos de marcación, en los números telefónicos tales como el buzón de voz, y luego guardar el número a una posición de marcación rápida. Los códigos de marcación instruyen al sistema receptor a pausar, esperar, ignorar o aceptar los números que los siguen en la secuencia de marcación. Consulte "Números telefónicos con códigos de marcación," p. 135.

Los servicios de correo de voz podrían variar dependiendo del operador de red. Las instrucciones siguientes son ejemplos de operaciones comunes. Consulte con su operador de red para instrucciones específicas para el uso de su servicio de correo de voz.

## Anotar el número de buzón de voz y el proceso

1. Anote su número de buzón de voz.
2. Llame y obtenga su correo de voz como lo hace de costumbre.
3. Anote los pasos a seguir en las instrucciones automatizadas, paso a paso. Recuerde que cada servicio de correo de voz puede variar. Sin embargo, deberá aparecer como a continuación:

Marque 8585551212, haga una pausa por 5 segundos, elija 1, haga una pausa por 2 segundos, presione 1234, y presione la tecla #.

## Números telefónicos con códigos de marcación

Los códigos de marcación instruyen al sistema receptor a pausar, esperar, ignorar o aceptar los números que los siguen en la secuencia de marcación. Para configurar los códigos de marcación, haga lo siguiente:

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Marcación rápida*.
2. Desplácese hasta una posición de marcación rápida (*vacía*), y elija *Asignar*.
3. Ingrese el número telefónico de su correo de voz, incluyendo el código de área.
4. Ingrese cualquier códigos de marcación, si lo es necesario, después del número telefónico marcado.

Por ejemplo, si hace una por 5 segundos tras conectarse a su correo de voz, ingrese p dos veces (2.5 segundos dos veces) después del número de correo de voz: 2145551212pp.

5. Ingrese cualquier pausa restante u otra información que le permita escuchar sus mensajes, luego elija *OK*.
6. Ingrese un nombre (como Correo de voz) y elija *OK*.

Para llamar y escuchar sus mensajes de voz, mantenga presionada la tecla asignada a la posición de marcación rápida en el modo en espera.

## Insertar códigos de marcación

Presione la tecla \* varias veces para desplazarse por los códigos de marcación. Cuando la pantalla muestre el código que quiera, haga una breve pausa y el código es insertado en la secuencia de marcación.

Los códigos siguientes de marcación están disponibles:

\*—Ignora las instrucciones

p—Hace una pausa por 2.5 segundos antes de enviar cualquiera de los números que sigan.

+—Reemplazado por el código de acceso internacional.

w —Espera a que presione la tecla Llamar antes de enviar los números o códigos que sigan.

## Borrar el ícono del correo de voz

Para borrar de la pantalla el ícono del correo de voz, en el modo en espera, elija [Menú](#) > [Mensajes](#) > [Mensajes de voz](#) > [Borrar ícono del mensaje de voz](#).

## ■ Mensajería Web

Mensajería Web es un servicio de red. Consulte "Servicios de red," p. 103.

Si esta función es respaldada por el operador de red, podrá verificar los mensajes de e-mail vía el Miniexplorador. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Mensajes](#) > [Mensajes de miniexplor.](#) > [Conectar](#).

## 5. Registro



El Registro guarda información sobre las 30 últimas llamadas perdidas, recibidas y marcadas, respectivamente, y suma la duración total de todas las llamadas. Cuando la cantidad de llamadas excede el máximo, la llamada más reciente reemplaza la más antigua.

Si está viendo llamadas perdidas, recibidas o marcadas, elija *Opc.* para acceder a estas opciones del menú:

*Hora de llamada*—Muestra la fecha y hora de la llamada.

*Enviar mensaje*—Envía un mensaje al número.

*Usar número*—Edita el número y el nombre relacionado.

*Guardar*—Ingresa un nombre para el número y lo guarda en su directorio.

*Agr. a contacto*—Agrega un número a un contacto y lo guarda en su lista de contactos (sólo disponible si el número aún no está guardado en su lista de contactos).

*Eliminar*—Borra el número de la memoria.

*Llamar*—Llama al número.

### ■ Ver llamadas perdidas

La función Llamadas perdidas no funciona si el dispositivo está apagado. Las llamadas perdidas son llamadas que nunca han sido contestadas. Para ver las llamadas perdidas, haga lo siguiente:

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Registro* > *Llamadas perdidas*, o cuando el aviso de llamada perdida aparezca en la pantalla, elija *Lista*.
2. Desplácese hacia el nombre o número, y elija *Opc.* y una opción para ver o activar.

### ■ Ver las llamadas recibidas

Las llamadas recibidas son aquéllas que han sido contestadas.

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Registro* > *Llamadas recibidas*.
2. Desplácese hacia el nombre o número, y elija *Opc.* y una opción para ver o activar.

### ■ Ver los números marcados

Los números marcados son aquellos números que ha marcado desde su dispositivo.

1. En el modo en espera, presione la tecla Llamar, o elija *Menú* > *Registro* > *Números marcados*.
2. Desplácese hasta un nombre o número y elija *Opc.*
3. Elija una opción para ver o activar.

## Ver hora de llamadas

Puede hacer o recibir hasta cinco llamadas del mismo número, y ver la hora en que cada una ocurrió. El reloj de su dispositivo deberá estar configurado para que esta opción funcione debidamente.

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Registro](#) > [Llamadas perdidas, Llamadas recibidas](#) o [Números marcados](#).
2. Resalte el nombre o número deseado, y elija [Opc.](#) > [Hora de llamada](#).
3. Desplácese hacia abajo para ver la duración de llamada para este número; elija [Atrás](#) para regresar a la lista de opciones.

## ■ Eliminar listas de llamadas

Podrá eliminar cualquier llamada perdida, recibida o marcada de la memoria del dispositivo.

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Registro](#) > [Eliminar llam. recientes](#).
2. Elija el tipo de llamada que quiera borrar: [Todas](#), [Perdidas](#), [Recibidas](#) o [Marcadas](#).

## ■ Duración de llamadas

Consulte con su operador de red para las llamadas actuales y factura de servicios, la cual pudiera variar dependiendo de las funciones de la red, redondeo de facturación, impuestos y demás.

Elija [Menú](#) para ver la duración de su última llamada, todas las llamadas marcadas, todas las llamadas recibidas, todas las llamadas, cronómetro general o poner cronómetros a cero. Tras seleccionar [Cronómetros a cero](#), ingrese su código de seguridad, y elija [OK](#). Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.



**Nota:** Todos los cronómetros de llamadas, con la excepción del cronómetro general, son reprogramados a cero cuando elige [Cronómetros a cero](#).



**Nota:** Ciertos cronómetros, incluso el cronómetro general, podrán ser reprogramados cuando se actualicen los servicios o software.

Para activar el cronómetro de llamadas en pantalla, en el modo en espera, elija [Menú](#) > [Registro](#) > [Duración de las llamadas](#) > [Mostrar duración llamada](#) > [Activar](#).

Para activar el cronómetro de llamadas en el modo en espera, mientras está en una llamada, elija [Detalles](#) > [Mostrar duración llamada](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

Para ver la duración de llamadas marcadas cuando esté en el sistema local o en roaming, elija [Detalles](#) > [Casa](#) o [Roaming](#).

## ■ Duración de llamadas de datos y fax

La llamadas de datos y fax son un servicio de red. Consulte "Servicios de red," p. 103. Si la función es respaldada por su operador de red, podrá ver el tamaño o duración de las llamadas de datos/fax enviadas y recibidas.



**Nota:** El tiempo real de facturación de llamadas y servicios por su operador de red podría variar, dependiendo de las características de la red, redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

En el modo en espera, elija *Menú* > *Registro* > *Llamadas datos/fax* y una de las opciones siguientes:

*Último dato/fax enviado*— Muestra el tamaño (kB) de la última llamada de datos o fax enviada.

*Último dato/fax recibido*— Muestra el tamaño (kB) de la última llamada de datos o fax recibida.

*Todos los datos/fax enviados*—Muestra el tamaño (KB) de todas las llamadas de datos o fax enviadas.

*Todos los datos/fax recibidos*—Muestra el tamaño (KB) de todas las llamadas de datos o fax recibidas.

*Duración última llamada datos/fax*—Muestra la duración de la última llamada de datos o fax.

*Duración todas llamadas datos/fax*—Muestra la duración de todas las llamadas.

*Borrar registros datos/fax* > *OK* > *Sí*—Borra todo el registro de información o fax.

## ■ Duración del miniexplorador

La función Miniexplorador es un servicio de red. Consulte "Servicios de red," p. 103. Si la función es respaldada por su operador de red, podrá ver el tamaño o duración de las llamadas de datos/fax enviadas y recibidas desde el miniexplorador.



**Nota:** El tiempo real de facturación de llamadas y servicios por su operador de red podría variar, dependiendo de las características de la red, redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

En el modo en espera, elija *Menú* > *Registro* > *Llam. mini. explorador* y una de las siguientes opciones:

*Últimos datos enviados*—Ver el tamaño (KB) de los últimos datos enviados vía el explorador.

*Últimos datos de expl. recibidos*—Ver el tamaño (KB) de los últimos datos recibidos.

*Todos datos enviados*—Ver el tamaño (KB) de todos los datos enviados vía el explorador.

## Registro

*Todos datos recibidos*—Ver el tamaño (KB) de todos los datos recibidos vía el explorador.

*Última sesión del explorador*—Ver la duración de la última sesión del explorador.

*Todas sesiones de explorador*—Ver la duración de todas las sesiones del explorador.

*Borrar registros explorador* > *OK* > *Sí* —Borra todos los registros de navegación.

## 6. Contactos



El directorio puede almacenar hasta 500 ingresos con números múltiples, y notas de texto para cada contacto. La cantidad de números e ingresos de texto que puede guardarse podría variar, dependiendo de su longitud y la cantidad total de ingresos en su directorio.

### ■ Agregar contactos

Para acceder a la lista de contactos en el modo en espera, presione la tecla de selección derecha, o elija *Menú* > *Contactos* > *Nombres* si la tecla de selección derecha en su dispositivo tiene un menú de operador de red.

#### Guardar un nombre y número de contacto

1. En el modo en espera, ingrese el número telefónico que desea guardar.
2. Elija *Guardar*.
3. Ingrese el nombre y elija *OK*.

#### Guardar solamente un número

1. En el modo en espera, ingrese el número telefónico que desea guardar.
2. Elija y mantenga presionada *Opc.*

#### Guardar un ingreso

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Nombres* > *Opc.* > *Agregar nuevo*.
2. Ingrese el nombre y elija *OK*.
3. Ingrese el número telefónico, y elija *OK* > *Atrás*.

#### Guardar números y elementos de texto

Puede guardar distintos tipos de números telefónicos e ingresos cortos de texto para cada contacto en su directorio. El primer número guardado para cualquier ingreso es configurado automáticamente como el número predeterminado o primario que se puede cambiar siempre.

1. En el modo en espera, desplácese hacia abajo para mostrar su lista de contactos y resalte el ingreso al cual quiere agregar un número telefónico o elemento de texto.
2. Elija *Detalles* > *Opc.* > *Agregar detalles* > *Número* (*General*, *Móvil*, *Casa*, *Trabajo* o *Fax*), *Dirección e-mail*, *Dirección Web*, *Dirección*, *Nota*, *Imagen*, o *Tono*.

3. Ingrese el número o texto para el tipo que ha seleccionado y elija **OK**.
4. Para cambiar un tipo de número, resalte el número, y elija *Opc.* > *Cambiar tipo* > *General, Móvil, Casa, Trabajo, o Fax*.

### Cambiar el número predeterminado

También, puede cambiar el número telefónico original (primario) para el ingreso de contacto.

1. En el modo en espera, desplácese hacia abajo para elegir el contacto que desea cambiar, y elija *Detalles*.
2. Desplácese al número que desea configurar como predeterminado, y elija *Opc.* > *N° predeterm.*.

### Grupos de llamantes

Puede añadir los ingresos del directorio a cualquiera de los cinco grupos de llamantes, y luego asignar un timbre o gráfico a cada grupo. Esto le permite identificar a los llamantes de cada grupo por su timbrado o gráfico exclusivo.

1. Para asignar un ingreso de su lista de contactos a un grupo de llamantes, elija el ingreso de contacto deseado, y elija *Opc.* > *Grupos llamantes* > *Familia* > *VIP, Amistades, Oficina, Otros, o Ningún grupo*.
2. Para manejar sus grupos de llamantes, en el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Grupos de llamantes* > *Familia, VIP, Amistades, Oficina* u *Otros* para mostrar las siguientes opciones de llamantes:

*Renombrar grupo*—Renombra el grupo que usted elija.

*Tono de grupo*—Configura el timbrado para el grupo.

*Logo de grupo* > *Activar, Desactivar* o *Ver*—Configura el gráfico para el grupo de llamantes.

*Miembros del grupo*—Agrega o elimina nombres del grupo de llamantes.

### Configurar la marcación rápida

Puede asociar cualquier contacto en el directorio con las teclas 2 a la 9. Para llamar a estos ingresos, mantenga presionada la tecla asignada. Consulte "Marcación rápida," p. 160 para activar o desactivar la marcación rápida.

#### **Asignar una tecla a la marcación rápida**

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Marcación rápida*.
2. Desplácese hasta una posición de marcación rápida (*vacía*), y elija *Asignar*.

- Ingrese el número (y el código de área) y un nombre para el número, o elija *Buscar*; para obtener un número de su lista de contactos; luego elija *OK*.  
Si la Marcación rápida está desactivada, el dispositivo le pregunta si desea activar la Marcación rápida.
- Elija *Sí* para activar la marcación rápida.

## Cambiar los números de marcación rápida

- En el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Marcación rápida*.
- Desplácese al ingreso de marcación rápida que desee cambiar y elija *Opc.* > *Cambiar*.
- Ingrese el nuevo número y un nombre para la entrada, o elija *Buscar* para obtener un número de su lista de contactos; y luego elija *OK*.

## Borrar los números de marcación rápida

- En el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Marcación rápida*.
- Vaya hasta la posición de marcación rápida que desee borrar, y elija *Opc.* > *Eliminar* > *Sí*.

## ■ Etiquetas de voz

Puede marcar hasta 25 números guardados usando la marcación por voz.

Antes de usar las etiquetas de voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las etiquetas de voz son independientes del idioma. Dependen de la voz del hablante.
- Debe pronunciar el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Grábelas y utilícelas en entornos no ruidosos.
- No se aceptan nombres demasiado cortos. Utilice nombres largos y evite utilizar nombres parecidos para números diferentes.



**Nota:** El uso de etiquetas de voz podría resultar difícil, en un lugar ruidoso o durante una emergencia, así que no debería depender sólo de la marcación por voz para todas las circunstancias.

## Asignar una etiqueta de voz a un ingreso

Antes de hacer una llamada usando la marcación por voz, tendrá primero que asignar una etiqueta de voz al número.

- En el modo en espera, desplácese hasta el ingreso en su lista de contactos al cual quiere asignar una etiqueta de voz.
- Elija *Detalles* > *Opc.* > *Agregar etiq. voz* > *Iniciar*.

3. Hable claramente en el micrófono. No elija *Salir* cuando termine a no ser que quiera borrar la grabación. El dispositivo automáticamente finaliza la grabación de la etiqueta de voz, la guarda y la reproduce.

 aparece junto a los comandos que tienen una etiqueta de voz asignada.

### Marcar un número

1. En el modo en espera, mantenga presionada la tecla de selección derecha con la tapa abierta, o mantenga presionada la tecla Voz sin importar si la tapa está abierta o está cerrada.
2. Cuando oiga varios bips y aparezca *Hable ahora*, suelte la tecla.
3. Pronuncie bien en el micrófono la etiqueta de voz.

Cuando el dispositivo encuentra la etiqueta *Encontrado*: aparece y el teléfono marca automáticamente el número. Si el teléfono no encuentra el número, o no reconoce la etiqueta, aparece *No se encontró coincidencia*.

### Etiquetas de voz

1. Después de que haya relacionado una etiqueta de voz a un contacto, elija *Menú* > *Contactos* > *Etiquetas de voz* y el ingreso de la etiqueta de voz deseada.
2. Elija *Reproducir*, *Cambiar* o *Eliminar*.

## ■ Editar ingresos del directorio

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Nombres*, y vaya a la entrada que quiera editar en su lista de contactos.
2. Elija *Detalles* > *Opc.* y una de las opciones siguientes que podrían variar dependiendo si está editando una lista de contacto clasificado por número telefónico o por nombre de contacto.

*Ver*—Ver el número telefónico del contacto.

*Agregar detalles*—Agregar más detalles al contacto: *Nombre* (sólo disponible si ningún nombre agregado), *Número* (*General*, *Móvil*, *Casa*, *Trabajo* o *Fax*), *Dirección e-mail*, *Dirección Web*, *Dirección*, *Nota*, *Imagen* (sólo disponible si ninguna imagen agregada) o *Tono*.

*Editar nombre*, *Editar número*, *Editar información* o *Cambiar imagen*—Editar un nombre de contacto o número telefónico existente, imagen o detalles adjuntados al contacto.

*Eliminar*—Borrar más detalles (*Eliminar número*, *Eliminar detalles* o *Eliminar detalles*) o todo el ingreso de contacto (*Borrar contacto*) del contacto.

*Enviar mensaje*—Crear y enviar al contacto un mensaje de texto o multimedia.

*Usar número*—Usar o guardar el número (disponible cuando elige un contacto relacionado con un nombre de contacto). Elija *Opc.* para usar el número.

*N° predeterm.*—Cambiar el número predeterminado del contacto.

*Cambiar tipo* > *General, Móvil, Casa, Trabajo*, o *Fax*—Cambiar el tipo de número.

*Agregar eti. voz* o *Etiqueta de voz*—Agregar una etiqueta de voz al contacto sin etiqueta de voz asignada, o elija *Reproducir, Cambiar* o *Eliminar* con una etiqueta de voz asignada.

*Env. tarj. negocios*—Enviar los datos del contacto como una tarjeta de negocios a otro dispositivo.

*Grupos llamantes*—Añadir el contacto a un grupo de llamantes existente.

*Marcación rápida*—Añadir el contacto a su lista de marcación rápida.

3. Edite la opción deseada y elija *OK*.

## ■ Borrar ingresos del directorio

Para borrar todos los ingresos en su lista de contactos, en el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* > *Elim. todos contactos*.

## ■ Acceder al menú Contactos

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Contactos* y una de las opciones siguientes:

*Nombres*—Muestra los ingresos en su lista de contactos, y elige *Detalles* o *Opc.* > *Buscar, Agregar nuevo* o *Borrar contacto* para su ingreso escogido.

*Configuraciones*—Para cambiar la vista del directorio o verificar el estado de la memoria de su dispositivo.

*Grupos de llamantes*—Para ver y editar las propiedades de cualquiera de los grupos de llamantes en el dispositivo.

*Etiquetas de voz*—Para escuchar, modificar o eliminar una etiqueta de voz adjuntada a un contacto.

*Marcación rápida*—Para mostrar o modificar los números de la lista de marcación rápida.

*Mi número*—Para mostrar su número telefónico.

*Elim. todos contactos*—Para eliminar todos los ingresos en su lista de contactos.

2. Elija una opción para activar la función o acceder a su submenú.

## Buscar un nombre específico

1. En el modo en espera, desplácese hacia abajo para mostrar el contenido de su lista de contactos.
2. Presione la tecla que corresponda a la primera letra del nombre que está buscando.
3. Desplácese para elegir un contacto, y elija [Detalles](#) para ver los detalles del mismo.

## Programar las configuraciones

Puede elegir cómo quiere que aparezcan los nombres en el directorio y ver la cantidad de memoria usada o disponible en su dispositivo. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Contactos](#) > [Configuraciones](#) > [Vista de desplazamiento](#) para cambiar la vista de la lista de nombres, o [Estado de la memoria](#) para ver la memoria usada y disponible en el dispositivo.

## ■ **Enviar y recibir contactos**

Puede enviar y recibir un ingreso en su lista de contactos usando un mensaje de texto, si es respaldado por su operador de red.

## Enviar una tarjeta de negocios

Puede enviar una tarjeta de negocios como un mensaje de texto a un teléfono o dispositivo portátil compatibles.

1. Resalte el ingreso deseado desde su lista de contactos, y elija [Detalles](#) > [Opc.](#) > [Env. tarj. negocios](#) > [Via multimedia](#), [Via SMS](#) o [Via infrarrojo](#). *Nº predeterm.* o [Todos los detalles](#) aparecen como opciones solamente si tiene más de un número o detalle guardado al ingreso de contacto.
2. Ingrese el número del destinatario u elija [Buscar](#) para obtener el número de la lista de contactos.
3. Elija [OK](#) y la tarjeta de negocios es enviada.

## 7. Cámara



Puede tomar fotos y grabar videoclips con la cámara integrada. El lente de la cámara está en la parte delantera del dispositivo. La cámara produce fotos en el formato JPEG y videoclips en el formato H.263 (SubQCIF).

Al usar esta función en el dispositivo, siga las normas locales y respete los derechos privados y adicionales de la demás gente.

Tras tomar una foto o video, puede adjuntarla a un mensaje multimedia, enviarla con MMS, guardarla como imagen de fondo, guardarla en una PC compatible usando el software Nokia PC Suite y cargarla a una dirección Web vía el cargador de contenido de imágenes. Cuando adjunta una foto a un ingreso en su lista de contactos, la fotografía es mostrada cuando su contacto le llama.

El dispositivo Nokia 6155 respalda una resolución de imagen de captura de 1.0 megapixel (1152 x 864 píxeles). La resolución de imagen en estos materiales podría aparecer diferente.

Si no hay suficiente memoria disponible para tomar una foto, deberá borrar fotos anteriores u otros archivos en la Galería.

### ■ Tomar una foto

1. En el modo en espera, presione la tecla de la cámara para activarla, o elija *Menú > Cámara*.
2. Elija *Capturar* para tomar la foto. Al tomar una foto, se escucha el sonido del obturador, la foto aparece en la pantalla, y podría aparecer un ícono destellante o indicador que oscila mientras guarda la foto en la carpeta Imágenes en la Galería. Para cambiar el modo de la cámara de imagen a video, o vice versa, elija *Opciones* y el modo que quiere.
3. Elija *Atrás* para tomar otra foto, o elija *Op.* y elija una de las siguientes:
  - Video*—Para cambiar de modo imagen a video.
  - Zoom*—Para acercar el enfoque hasta 6x, antes de tomar la foto o ampliar una foto que ya tomó; use la tecla de desplazamiento para navegar por la foto.
  - Activar modo noct.* o *Desac. modo noct.*—Para activar o desactivar el modo nocturno.
  - Nueva imagen*—Para elegir a tomar una nueva foto.
  - Activar flash* o *Desactivar flash*—Para activar o desactivar el flash.

*Activar temporiz.*—Para usar el temporizador para retrasar la captura de la foto por 10 segundos, o para programar a *Desact. temporiz.*

*Act. secuen. imág.*—Para tomar una serie de seis fotos en secuencia, o para programar a *Des. secuen. imág.*

*Abrir Galería*—Abra Galería para ver las imágenes, videos y grabaciones guardados.

*Configuraciones*—Elija de las opciones en *Calidad de imagen*, *Calidad de videoclip*, *Duración del videoclip*, *Sonidos cámara*, *Luces de temporizador*, *Título predeterminado*, *Almacenamiento imágenes y videos*, o *Modo predeterminado*.

*Ver anterior*—Para ver la foto anterior.

*Enviar* > *Vía multimedia* o *Vía infrarrojo*—Para enviar una foto a un dispositivo o PC compatible.

*Adjuntar a cont.*—Para adjuntar una imagen a un contacto en Nombres.

*Renombrar*—Para ingresar o editar el nombre de una foto y elija *OK*.

*Config. contraste*—Desplácese para ajustar el contraste de la foto.

*Como imag. fondo*—Para usar una foto como imagen de fondo.

*Como p. pantalla*—Para usar una foto como protector de pantalla.

*Detalles*—Para ver el *Nombre*, *Tamaño*, *Creado*, *Formato*, *Resolución* o *Copyright* de una foto hecha.

## **Grabar un videoclip**

Puede grabar un clip de video de hasta 15 marcos por segundo (FPS).

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Cámara* > *Opc.* > *Video* > *Grabar*. Mientras está grabando, aparecen en la pantalla el indicador de grabación y el tiempo restante para la misma.
2. Elija *Pausa* para pausar la grabación, *Contin.* para seguir grabando, o *Parar* para dejar de grabar. El dispositivo guarda la grabación en la carpeta Videoclips del menú Galería.
3. Elija *Atrás* para grabar otro video o elija *Opc.* y una de las siguientes:

*Imagen fija*—Para regresar al modo de foto estándar.

*Zoom*—Para acercar el enfoque antes de grabar un video o ampliar un video grabado; Desplácese para navegar alrededor de la foto.

*Desactivar audio* o *Activar audio*—Para activar o desactivar el sonido.

*Activar flash* / *Desactivar flash*—Para activar o desactivar el flash.

*Abrir Galería*—Desplácese a la carpeta Videoclips en el menú Galería.

**Configuraciones**—Elija de las opciones en *Calidad de imagen*, *Calidad de videoclip*, *Duración del videoclip*, *Sonidos cámara*, *Luces de temporizador*, *Título predeterminado*, *Almacenamiento imágenes y videos* o *Modo predeterminado*.

**Eliminar**—Para eliminar el videoclip.

**Enviar**—Para enviar el videoclip a otro dispositivo como un mensaje multimedia o usando la conectividad IR.

**Renombrar**—Para editar el título del videoclip.

**Config. contraste**—Desplácese para aumentar o disminuir el contraste del video elegido.

**Detalles**—Accede a los detalles del video elegido, como nombre, tamaño, fecha de creación, duración, formato de archivo e información de copyright.

## **Temporizador**

En el modo en espera, elija *Menú > Cámara > Opc. > Activar temporiz.* para configurar un temporizador y un tiempo de demora para la captura de una foto por 10 segundos. Elija *Iniciar* cuando escuche un bip. El temporizador inicia y emite el sonido más rápido cuando la cámara está a punto de tomar la foto. Tras el límite de tiempo, la cámara toma la foto y la guarda en la carpeta Imágenes en el menú Galería.

## **Configuraciones**

En el modo en espera, elija *Menú > Cámara > Opc. > Configuraciones* para cambiar las configuraciones en la modalidad de cámara. Elija una de las siguientes opciones:

**Calidad de imagen**—Define la compresión de archivo cuando se guarda la imagen. Elija entre *Alta*, *Normal* o *Básica*. Alta usa la menor compresión de archivo y provee la mejor calidad de imagen, pero ocupa más memoria.

**Calidad de videoclip**—Define la calidad de un videoclip. Elija entre *Alta*, *Media* o *Baja*.

**Duración del videoclip**—Elija *Predeterminada* o *Máxima* (3 minutos). Sólo los videoclips con una duración predeterminada o que son más cortos pueden ser enviados en un mensaje multimedia.

**Título predeterminado**—Elija *Automático* para usar como un título predeterminado o *Mi título* para ingresar o editar un título nuevo.

**Almacenamiento imágenes y videos**—Elija la carpeta para guardar las imágenes.

**Sonidos cámara > Activar** o **Desactivar**—Programa el sonido de la cámara.

**Luces del temporizador > Activar** o **Desactivar**—Programa las luces del temporizador.

## 8. Galería



Puede guardar fotos, videoclips, grabaciones y tonos de timbre en las carpetas *Galería* y también añadir nuevas carpetas. Las imágenes y tonos pueden ser descargados usando MMS, SMS, sitios de Internet móvil o el Nokia PC Suite.



**Nota:** Sólo los dispositivos compatibles que ofrecen funciones compatibles de mensajes multimedia pueden recibir y mostrar mensajes multimedia.

Su dispositivo respalda un sistema de manejo de derechos digitales para proteger el contenido que haya adquirido. El contenido, como un tono del timbre, puede ser protegido y asociado con ciertas normas de uso, por ejemplo: el número de veces que se usa o tiempo de uso permitido. Las reglas de uso son definidas en la clave de activación de contenido que pudiera ser entregada con el contenido o por separado, dependiendo del operador de red. Sería posible actualizar la clave de activación. Siempre revise los términos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlo; puede que no sean gratis.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, tonos de timbre y otro contenido.

Su dispositivo tiene aproximadamente 14 MB de memoria para el almacenamiento en la *Galería*. Esta memoria no es compartida con otras funciones, como los contactos. Si el dispositivo muestra un mensaje dejándole saber que la memoria está llena, borre algunos de los archivos existentes antes de continuar.

### ■ Carpetas

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Galería* > *Imágenes, Videoclips, Gráficos, Tonos, Grabaciones, Temas*, o una carpeta creada por el usuario.
2. Elija *Abrir* para ver una lista de archivos en la carpeta o elija *Opc.* para acceder a las siguientes:

*Eliminar carpeta*—Descarta una carpeta que ha creado. No podrá descartar una carpeta preconfigurada.

*Mover*—Mueve la carpeta elegida a otra carpeta. Tras elegir *Mover*, desplácese a la otra carpeta, y elija *Mover a*. No podrá mover una carpeta preconfigurada.

*Renombrar carp.*—Renombra una carpeta que ha creado. No podrá renombrar una carpeta preconfigurada.

*Detalles*—Muestra el nombre, tamaño, fecha de creación de la carpeta elegida.

*Tipo de vista* > *Lista con detalles, Lista o Cuadrícula*—Determina cómo mostrar las carpetas y archivos dentro de éstas.

*Clasificar*—Organiza los contenidos en la carpeta por nombre, fecha, formato o tamaño.

*Agregar carpeta*—Crea una nueva carpeta.

*Estado de la memoria*—Verifica la memoria disponible para el dispositivo.

*Lista claves activ.*—Muestra la lista de claves de activación disponibles. Podrá borrar las claves de activación si así lo desea.

## ■ Marcos divertidos y clip de arte

En la carpeta Galería, podrá elegir fotos y clips de arte y guardarlos como protectores de pantalla y papel de fondo. Personalice fotos, clips de arte, protectores de pantalla y papel de fondo agregando su propio texto, un marco, cambiando el tamaño de una imagen y ajustando el contraste.

En el modo en espera, elija *Menú > Galería > Imágenes > Opciones > Editar imagen > Opciones > Insertar texto, Insertar marco, Insertar clip, Insertar imagen o Cortar imagen.*

También puede personalizar clips de arte, papel de fondo ya existentes y protectores de pantalla con texto, imágenes y marcos.

Al agregar texto, puede elegir el estilo, tamaño y color de letra. Además, podrá girar la letra.

## 9. Multimedia



### ■ Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia puede descargar, ver y reproducir imágenes, audio y archivos de video compatibles, e imágenes animadas de diferentes fuentes.

El reproductor multimedia le permite reproducir videos de streaming y audio de streaming de un servidor de red. La funcionalidad streaming es un servicio de red y requiere el respaldo de la misma. Consulte con su operador de red o proveedor de servicio sobre la disponibilidad, precios y tarifas de los servicios que desea usar. Los operadores de red también le darán las instrucciones sobre el uso de sus servicios.

En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Multimedia](#) > [Rep. multim.](#) > [Medios en línea](#), [Abrir Galería](#).

[Medios en línea](#)—Conexión a la red del operador. Esta función es un servicio de red. Consulte con su operador de red para detalles sobre precios y más información.

[Abrir Galería](#)—Abre la [Galería](#). Desde [Galería](#), puede reproducir los archivos de audio y de videos guardados. Consulte "Galería," p. 150.

### ■ Radio

Su teléfono tiene una radio FM que también funciona como radio reloj de alarma. Para escuchar la radio FM en su teléfono, conecte un soporte musical, un equipo auricular de 2.5 mm, o auricular estéreo compatible al conector en la base del teléfono. La radio FM usa el cable del equipo auricular como una antena. Para que la radio FM funcione debidamente deberá tener conectado un equipo auricular compatible. La calidad de la recepción de radio depende de la cobertura de la emisora en el área.



**Aviso:** Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

### Apagar o encender la radio

1. Conecte un soporte musical o equipo auricular compatible al teléfono.

- En el modo en espera, elija *Menú > Multimedia > Radio*. Aparecen en pantalla: el número de localización del canal, el nombre del canal de la radio (si ha guardado el canal) y la frecuencia del canal de la radio.  
Para usar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀ o ▶ en pantalla, desplácese hacia la izquierda o derecha a la tecla deseada, y elijala.
- Si ha guardado ya canales de radio, elija ▲ o ▼ para desplazarse al canal que quiera escuchar.  
Para elegir una ubicación de canal de radio, presione brevemente las teclas numéricas correspondientes.
- Para apagar la radio, elija *Opc. > Apagar*. o elija *Opc. > Apagar*. Una opresión sostenida de la tecla Finalizar también apaga la radio.

## Opciones

Con la radio encendida, elija *Opc.* y una de las siguientes:

*Apagar*—Apaga la radio.

*Guardar canal*—Guarda el canal actual en una de las 20 ubicaciones (sólo disponible al acceder a un canal nuevo).

*Canales*—Desplácese hacia arriba o abajo para elegir entre las 20 ubicaciones.

Con un canal existente resaltado, elija *Opc. > Eliminar canal* o *Renombrar* para eliminar o renombrar el canal guardado.

*Salida mono* o *Salida estéreo*—Escuche la radio en modo monoaural (programación predeterminada) o en estéreo. La salida estéreo está disponible con un accesorio estéreo.

*Altavoz* o *Auricular*—Escuche la radio por el altavoz o por el equipo auricular.

*Fijar frecuencia*—Ingrese manualmente la frecuencia de una emisora de radio.

Para configurar la radiofrecuencia, presione la tecla \* y use el teclado para ingresar la frecuencia de una emisora.

Para ajustar el volumen de la radio, presione las teclas de volumen superior e inferior.

Cuando una aplicación que usa una conexión de explorador está enviando o recibiendo datos, puede interferir con la radio.

Cuando hace o recibe una llamada, la radio se enmudece automáticamente.

Cuando finaliza la llamada, la radio se enciende nuevamente.

## Sintonizar y guardar una estación de radio

Puede preconfigurar una estación de radio en cualquiera de sus 20 ubicaciones en la memoria.

1. Con la radio encendida, elija  o  para cambiar la frecuencia de la radio en pasos de 0.1 MHz, o elija y mantenga presionada  o  para iniciar la búsqueda de canales. La búsqueda se detiene al encontrar una emisora.
2. Para guardar el canal, elija *Opc.* > *Guardar canal*.  
Para guardar el canal en una ubicación de la memoria del 1 al 9, mantenga presionada la tecla numérica correspondiente mientras suena la radio. Para guardar el canal en una ubicación de la memoria del 10 al 20, presione brevemente 1 ó 2 y la tecla numérica deseada del 0 al 9.
3. Ingrese un nombre para la emisora y elija *OK*.
4. Elija una ubicación (*vacio*) para guardar la emisora.

## ■ Grabadora

Esta opción le permite grabar voz o sonidos realizados en su dispositivo para luego escucharlos. El tiempo total disponible es de 3 minutos sin memos almacenados. La duración máxima de la grabación depende de la memoria disponible. En el modo en espera, elija *Menú* > *Multimedia* > *Grabad. voz* > *Grabar* para iniciar la grabación o *Lista grabaciones* para manejar la carpeta que haya definido para el almacenamiento de grabaciones.

### Grabar un mensaje o sonido

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Multimedia* > *Grabad. voz* > *Grabar*.
2. Después de oír del tono de inicio del grabador, inicie la grabación del mensaje o sonido.
3. Cuando termine de grabar, elija *Parar* y su grabación es guardada en la carpeta *Grabaciones* en *Galería*.

### Opciones

Tras guardar la grabación en la carpeta *Grabaciones*, resalte la grabación, y elija *Abrir* para escuchar la grabación a través del auricular, o elija *Opc.* y una de estas opciones:

*Eliminar*—Para borrar la grabación.

*Renombrar*—Para cambiar el nombre de la grabación.

*Como tono timbre*—Para usar su grabación como tono de timbre (depende del proveedor de servicio).

*Detalles*—Para mostrar el nombre, tamaño y fecha de creación de la carpeta elegida.

*Tipo de vista* > *Lista con detalles*, *Lista* o *Cuadrícula*—Para determinar cómo mostrar la grabación.

*Clasificar*—Para organizar los contenidos de la grabación por nombre, fecha, formato o tamaño.

## ■ Ecuador multimedia

El ecualizador realiza la calidad del sonido cuando usa el reproductor multimedia por medio de amplificar o disminuir las bandas de frecuencias. Puede acceder a cinco conjuntos originales de ecualizador (*Normal*, *Pop*, *Rock*, *Jazz* y *Clásica*) y dos conjuntos personalizables.

### Activar un conjunto de ecualizador

Desde la pantalla inicial, elija *Menú* > *Multimedia* > *Ecuador*, desplácese al conjunto deseado, y elija *Activar*.

### Crear un conjunto de ecualizador personalizado

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Multimedia* > *Ecuador*.
2. Desplácese a *Conjunto %N* o *Conjunto %N*, y elija *Opc.* > *Editar*.

El conjunto elegido aparece en la pantalla con la barra destacada en el extremo del lado izquierdo. Las barras ajustan las frecuencias, desde la más baja (la barra más remota a la izquierda) hasta la más alta (la barra más remota a la derecha). Mientras más alto el indicador en una barra, más amplificadas estarán la frecuencia.

3. Para ajustar la frecuencia más baja, desplácese verticalmente en la barra.
4. Para ajustar otras frecuencias, desplácese horizontalmente en las barras.
5. Repita los pasos 3 y 4 para ajustar la configuración de cada frecuencia, y luego elija *Guardar*.
6. Para renombrar la configuración, elija *Opc.* > *Renombrar*, ingrese un nuevo nombre, y elija *OK*.
7. Para activar la configuración, elija *Activar*.



## 10. Configuraciones



Use este menú para cambiar los perfiles, temas, configuraciones de pantalla principal, mini pantalla, tonos, hora y fecha, llamadas, teléfono, los comandos de voz; las configuraciones de: accesorios, seguridad, aplicaciones, red y servicios de red, y restaurar las configuraciones de fábrica.

### ■ Perfiles

Los perfiles definen cómo su dispositivo operará al recibir una llamada o mensaje, y cómo sonará el teclado cuando presione una tecla. Puede dejar la programación predeterminada de las opciones de timbre, tonos del teclado y otras configuraciones para cada uno de los perfiles disponibles, o personalizarlos según sus exigencias.

Los perfiles también están disponibles para accesorios como equipos auriculares y equipos para auto. Consulte "Configuración de accesorios," p. 167.

Para activar un perfil, en el modo en espera, elija *Menú > Config. > Perfiles > Normal, Silencio, Reunión, Exterior o Pager > Activar*.

### Personalizar un perfil

Puede personalizar cualquiera de los perfiles de varias maneras.

1. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Perfiles*.
2. Elija el perfil que quiera personalizar.
3. Elija *Personalizar* y la opción que quiera personalizar.

### Configurar un perfil programado

Puede usar perfiles programados para evitar llamadas perdidas. Por ejemplo, suponga que está en un evento que le requiere configurar su dispositivo a *Silencio* antes de que éste comience, pero se le olvidó configurar su teléfono a *Normal* al terminar. Un perfil programado puede prevenir la pérdida de llamadas, volviendo automáticamente al perfil original a la hora que especifique. Puede programar los perfiles con hasta 24 horas de antelación.

1. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Perfiles*.
2. Elija el perfil que quiera activar y elija *Programado* para programar la expiración.
3. Ingrese la hora de expiración del perfil en el formato *hh:mm*, y elija *OK*.

## ■ Temas

Un tema contiene muchos elementos para personalizar su teléfono, tales como, imagen de fondo, protector de pantalla, esquemas de colores y un tono del timbrado.

Los temas automáticamente cargan papel de fondo, protectores de pantalla, tonos de timbrado y colores de fondo. La selección de un tema substituye las configuraciones previas. Puede cambiar las configuraciones individuales para un tema en el menú Configuraciones. Por ejemplo, un tema elige un papel de fondo, un protector de pantalla y un tono de timbrado predeterminado. El tono de timbrado predeterminado dentro de un tema puede ser substituido. Consulte "Configuración de tonos," p. 159.

1. Su teléfono tiene un tema predeterminado. Para elegir el tema para su pantalla, en el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Temas* > *Seleccionar tema* > *Temas*.
2. Vaya a un tema, y elija *Abrir* > *Opc.* > *Aplicar tema*.

## ■ Configuraciones de pantalla principal

### Imagen de fondo

Puede configurar su dispositivo para que muestre una imagen en segundo plano (imagen de fondo).

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Pantalla principal* > *Imagen de fondo* > *Seleccionar fondo* > *Imágenes, Videoclips, Gráficos, Tonos, Grabaciones, Temas*, o una carpeta hecha por el usuario > *Abrir*.
2. Navegue por la carpeta elegida que contiene los gráficos o imágenes del papel de fondo deseado.
3. Cuando llegue a la imagen de su agrado, elija *Opc.* > *Como imag. fondo*.
4. Para elegir un conjunto de imágenes a rotar como diapositivas para imágenes de fondo, elija *Selecc. conj. diapo.* > *Imágenes*.
5. Para activar/desactivar Imagen de fondo, en el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Pantalla principal* > *Imagen de fondo* > *Activar* o *Desactivar*.

### Protector de pantalla

En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Pantalla principal* > *Protector de pantalla* > *Activar/Desactivar, Protect. pantalla (Imagen, Conj. diapositivas, o Videoclip)* o *Tiempo de espera*.

### Ahorrador de energía

Puede encender o apagar el ahorrador de energía. En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Pantalla principal* > *Ahorro energía* > *Activar* o *Desactivar*.

## Esquemas de colores

Es posible cambiar el color de ciertos componentes de pantalla en su dispositivo, ej.: indicadores y barras de la señal. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Pantalla principal](#) > [Esquemas de colores](#) y los esquemas de colores que quiera.

## Elegir un título

Esta función depende del proveedor. Si su operador de red respalda esta función, usted tendrá la opción de mostrar el logo del operador cuando el teléfono esté en el modo en espera. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Pantalla principal](#) > [Título](#) > [Predeterminado](#) o [Personalizar](#).

## Tiempo de espera de las luces

Puede elegir la duración para configurar el encendido de las luces de fondo. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Pantalla principal](#) > [Limite de tiempo luces de fondo](#) > [15 segundos](#) o [Personalisar](#) (para configurar el tiempo de espera desde 15 segundos hasta 5 minutos).

## ■ Configuraciones de Mini pantalla

### Imagen de fondo

Puede configurar su dispositivo para que muestre una imagen en segundo plano (papel de fondo).

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Mini pantalla](#) > [Imagen de fondo](#) > [Seleccionar fondo](#) > [Imágenes](#), [Videoclips](#), [Gráficos](#), [Tonos](#), [Grabaciones](#), [Temas](#), o una carpeta > [Abrir](#).
2. Navegue por la carpeta elegida conteniendo los gráficos o imágenes del papel de fondo deseado.
3. Cuando llegue a la imagen de su agrado, elija [Opc.](#) > [Como imag. fondo](#).
4. Para elegir un conjunto de imágenes a rotar como diapositivas para imágenes de fondo, elija [Selec. conj. diapo.](#) > [Imágenes](#).
5. Para activar/desactivar Imagen de fondo, en el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Mini pantalla](#) > [Imagen de fondo](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

### Protector de pantalla

En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Mini pantalla](#) > [Protector de pantalla](#) > [Activar](#), [Desactivar](#), [Protect. pantalla](#) ([Imagen](#), [Conj. diapositivas](#) o [Videoclip](#)) o [Tiempo de espera](#).

## Ahorrador de energía

Puede encender o apagar el ahorrador de energía. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Mini pantalla](#) > [Ahorrador de energía](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

## Esquemas de colores

Es posible cambiar el color de ciertos componentes de pantalla en su dispositivo, ej.: indicadores y barras de la señal. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Pantalla principal](#) > [Esquemas de colores](#) y los esquemas de colores que quiera.

## ■ Configuración de tonos

Puede ajustar el volumen del tono de timbre, los tonos del teclado y más, para el perfil activo. Consulte "Personalizar un perfil," p. 156 para obtener más información sobre configuraciones de perfiles.

Elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Tonos](#) y elija una de las siguientes opciones:

[Aviso de llamada entrante](#)—Elija cómo quiere que el dispositivo le avise de una llamada entrante.

[Tono de timbre de video](#)—Elija [Activar](#) o [Desactivar](#) para indicar si desea reemplazar el tono del timbre del audio predeterminado con el video elegido.



**Nota:** Cuando un tono de timbre para un video es elegido, el video sólo aparece en la pantalla interna o principal. Se recomienda no elegir [Contestar al abrir la tapa](#) con un tono de timbre de video. Ver "Con la tapa abierta para contestar," p. 161

[Tono del timbre](#)—Seleccione el tono del timbre para llamadas entrantes.

[Volumen del timbre](#)—Configure el volumen del tono del timbre.

[Indicador de luz](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#)—Configure el indicador de luz.

[Alerta vibrante](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#)—Configure la alerta de vibración.

[Tono de aviso para mensajes](#)—Seleccione el tono para mensajes recibidos.

[Tonos del teclado](#)—Configure el volumen de los tonos de su teclado (o apáguelos).

[Tonos de aviso](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#)—Configure tonos de aviso y de confirmación.

[Aviso para](#)—Define los grupos de llamantes que el perfil elegido aceptará o rechazará. Consulte "Grupos de llamantes," p. 142.

## ■ Configuraciones de hora y fecha

### Reloj

En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Hora y fecha](#) > [Reloj](#) > [Mostrar reloj](#) u [Ocultar reloj](#), [Configurar la hora](#), [Zona horaria](#) o [Formato de hora](#).

## Fecha

En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Hora y fecha](#) > [Fecha](#) > [Mostrar fecha](#) u [Ocultar fecha](#), [Fijar fecha](#), [Formato de fecha](#) o [Separador fechas](#).

## Autoactualización de fecha y hora

Esta función es un Servicio de Red. Consulte "Servicios de red," p. 103. Si esta función es respaldada por su operador de red, podrá programar su reloj para que sea ajustado por la red digital; le será útil cuando se encuentre fuera de su zona original, por ejemplo cuando esté viajando a otra zona cubierta por otra red o con hora local.

En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Hora y fecha](#) > [Actualización auto. de fecha y hora](#) > [Activar](#), [Confirmar primero](#) o [Desactivar](#).

Al usar la [Actualización auto. de fecha y hora](#) y estando fuera de su red digital, puede que se le pida que ingrese manualmente la hora actual. La hora de la red reemplazará la hora y fecha cuando reingrese a su red digital.

Si la batería ha sido retirada o descargada fuera de la red digital, es posible que se le pida que ingrese la hora manualmente (cuando la batería es reemplazada o recargada y si aún se encuentra fuera de la red digital).

## ■ Configuraciones de llamadas

### Cualquier tecla contesta

Ésta es una función que le permite responder una llamada entrante. Presione brevemente cualquier tecla, menos la tecla de selección derecha o la tecla Finalizar. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Llamada](#) > [Cualquier tecla contesta](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

### Remarcado automático

A veces hay un alto volumen de llamadas en el tráfico celular, lo cual resulta en una señal "rápida" de ocupado al marcar. Con el remarcado automático activado, su dispositivo remarca el número (la cantidad de veces especificada por la red), y le notifica cuando la red está disponible. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Llamada](#) > [Remarcado automático](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

### Marcación rápida

Usted puede activar/desactivar la Marcación rápida. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Llamada](#) > [Marcación rápida](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#). Consulte "Configurar la marcación rápida," p. 142.

## Con la tapa abierta para contestar

Por configuración predeterminada, su teléfono contesta a una llamada cuando se abre la tapa. Puede cambiar la programación predeterminada para que su teléfono no conteste al abrir la tapa. En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Llamada** > **Contestar al abrir la tapa** > **Activar** o **Desactivar**.

## Tarjeta de llamada

Si utiliza una tarjeta de llamada para llamadas de larga distancia, podrá guardar los números de éstas en su dispositivo. Su dispositivo puede guardar hasta cuatro tarjetas. Contacte al distribuidor de su tarjeta de llamada para obtener más información.

### Guardar información

1. En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Llamada** > **Tarjeta de llamada**.
2. Ingrese su código de bloqueo, y elija **OK**. Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.
3. Desplácese a una de las ubicaciones de memoria de las cuatro tarjetas, y elija **Opc.** > **Editar** > **Secuencia de marcado** y uno de los tipos de secuencia siguientes:  
**Nº acceso + Nº teléfono + Nº tarj.**—Marque el número de acceso, el número telefónico, luego el número de tarjeta (y el PIN, si es necesario).  
**Nº acceso + Nº tarj. + Nº teléfono**—Marque el número de acceso, el número de tarjeta (y el PIN, si es necesario), luego el número telefónico.  
**Prefijo + Nº teléfono + Nº tarjeta**—Marque el prefijo (los números que deben preceder el número telefónico), el número telefónico que quiera marcar y el número de tarjeta (+PIN si es necesario).
4. Ingrese los datos necesarios (el nº de acceso o prefijo y nº de tarjeta) y elija **OK** para confirmarlos.
5. Elija **Nombre de tarjeta**, ingrese el nombre de la tarjeta, y elija **OK**.

### Hacer llamadas

Tras ingresar en su dispositivo los datos de su tarjeta, ya podrá usarla para hacer llamadas.

1. En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Llamada** > **Tarjeta de llamada**.
2. Ingrese su código de bloqueo, y elija **OK**. Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.
3. Elija la tarjeta de llamada que quiera.
4. Presione la tecla Finalizar para regresar al modo en espera; luego marque el número telefónico y el prefijo (tal como 0 ó 1) que su tarjeta de llamada pueda requerir cuando haga la llamada con tarjeta. Ver su tarjeta de llamada para instrucciones.

- Mantenga presionada la tecla Llamar por unos segundos hasta que aparezca *Llam. tarjeta*.
- Cuando oiga el tono o mensaje de sistema, elija *OK*.

### Llamadas de datos o fax

La función Llamadas datos o fax es un servicio de red. Consulte "Servicios de red," p. 103. Si esta función es respaldada por su operador de red, podrá programar el dispositivo para que envíe o reciba llamadas de datos o fax cuando esté conectado a terminales como PDA o PC.

Para un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el dispositivo en un superficie inmóvil. No mueva el dispositivo al sostenerlo en su mano durante una llamada de datos.

Para obtener más información sobre conectividad, refiérase a la Guía de Conectividad PC/PDA la cual podrá descargar de la página Web de Nokia en <http://www.nokia.com/us>.

- En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Llamada > Llamadas datos/fax > Llamada entrante de datos/fax* y una de las opciones siguientes:
  - Normal*—El dispositivo recibe llamadas como de costumbre.
  - Sólo llam. datos*—El dispositivo sólo recibe llamadas de datos.
  - Sólo llamadas fax*—El dispositivo sólo recibe llamadas de fax.
- Cuando termine la recepción de llamadas de fax o datos, repita los pasos 1 y 2 y elija *Normal*.

### Transferencia de datos

Puede ver la velocidad de la transmisión de datos al enviar o recibir llamadas datos o fax. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Llamada > Llamadas datos/fax > Pantalla velocidad datos > Gráfico* o *Desactivar*.

### Resumen de llamada

Su dispositivo puede mostrar la duración de una llamada al desconectarse de la misma. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Llamada > Resumen llamada > Activar* o *Desactivar*.

### Tono timbre para llamadas sin ID

Puede elegir un tono de timbre diferente para las llamadas que no tienen ID de llamante. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Llamada > Tono timbre para llamadas sin ID > Activar* o *Desactivar*.

## Actualización automática de servicio

Su dispositivo puede recibir actualizaciones a los servicios móviles enviados a su dispositivo por su operador de red. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Llamada](#) > [Actualización auto. servicio](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

## Prefijo internacional

Puede guardar un prefijo de marcación internacional en su dispositivo. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Llamada](#) > [Prefijo internacional](#). En el modo en espera, cuando ingresa + (presione la tecla \* dos veces) al comienzo del número telefónico, su dispositivo incluye automáticamente el prefijo de marcación internacional que haya guardado al presionar la tecla Llamar. Consulte "Insertar códigos de marcación," p. 136.

## Tono de timbre de Video

Elija el tono de timbre de video para reemplazar el tono de timbre de audio predeterminado con el video elegido. Para elegir un tono de timbre de video, en el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Llamada](#) > [Tono de timbre de video](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#). Un tono de timbre de video puede sólo ser configurado como un tono de timbre predeterminado. Se recomienda apagar la opción [Contestar al abrir la tapa](#) mientras usa un tono de timbre de video.

## ■ Configuraciones de teléfono

### Idioma del teléfono

La configuración de idioma afecta los formatos de hora y fecha del reloj, reloj de alarma y agenda. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Teléfono](#) > [Idioma del teléfono](#) y el idioma que prefiera.

### Estado de la memoria

Puede ver la cantidad de memoria disponible en su dispositivo. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Teléfono](#) > [Estado de la memoria](#).

Puede verificar la cantidad de memoria disponible para la instalación de aplicaciones. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Extras](#) > [Memoria](#).

### Bloqueo automático

Puede programar el teclado del dispositivo para que se bloquee automáticamente al transcurrir un período de tiempo determinado.

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Teléfono](#) > [Bloqueo automático](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).
2. Si elige [Activar](#), [Fijar demora](#): aparecerá.

3. Ingrese el intervalo de tiempo (en el formato mm:ss), y elija **OK**.

Cuando el bloqueo de teclas esté activado, puede ser posible hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono.

### Tonos DTMF

Su dispositivo genera varios sonidos denominados tonos al tacto o tonos DTMF cuando se presionan las teclas. Puede usar los tonos al tacto para muchos servicios telefónicos y automatizados, tales como comprobar las cuentas bancarias y verificar los horarios de vuelos, o para ingresar su número de correo de voz y contraseña.

Los tonos al tacto son enviados durante una llamada activa. Puede enviarlos manualmente usando el teclado o automáticamente si los tiene guardados en su dispositivo.

### Configurar el tipo de tonos

En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Teléfono** > **Tonos DTMF** > **Tonos DTMF manuales** y una de las siguientes opciones:

**Continuos**—Se usa para programar el tono a sonar mientras se mantiene oprimida una tecla.

**Fijos**—Envía los tonos según lo especificado en la opción **Duración de los tonos DTMF**.

**Desactivados**—Apaga los tonos. No se enviará ningún tono cuando se presionen las teclas.

### Configurar duración

También se puede programar la duración de cada tono al tacto usando la opción **Fijos**. En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Teléfono** > **Tonos DTMF** > **Duración de los tonos DTMF** > **Cortos** (0.1 de segundo) o **Largos** (0.5 de segundo).

### Tono de inicio

Puede elegir un tono de inicio para cuando enciende su dispositivo. En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Teléfono** > **Tono de inicio** > **Activar** o **Desactivar**.

### Activación texto de ayuda

Su dispositivo muestra descripciones breves para la mayoría de los menús. Al acceder a una función o menú, deténgase por unos 14 segundos y espere hasta que aparezca el texto de ayuda. De ser necesario, use la tecla de desplazamiento para desplazarse todo el texto de ayuda.

La configuración original para los textos de ayuda es **Activar**. Sin embargo, podrá desactivar y activar los textos de ayuda. En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Teléfono** > **Activación textos de ayuda** > **Activar** o **Desactivar**.

## ■ Conectividad

### Infrarrojo

Puede programar su teléfono para que reciba y envíe datos vía su puerto IR. Para usar la conexión IR, la transmisión y recepción deberán ser vía un teléfono o dispositivo compatible con IR. Puede enviar o recibir datos, como tarjetas de negocios, información de calendario y notas de tarea de o hacia un teléfono o dispositivo de datos compatible (por ejemplo, una PC) vía el puerto IR de su teléfono.

No apunte los rayos IR (infrarrojos) a los ojos ni deje que interfieran con otros dispositivos IR. Este dispositivo es un producto láser Clase 1.

### Enviar y recibir datos

1. Asegúrese de que los puertos IR de los dispositivos para el envío y recepción están alineados y que no hay obstáculos entre los dispositivos.

La distancia preferible entre los dos dispositivos en una conexión infrarroja es de 3 pulgadas a 3 pies (8 centímetros a 90 centímetros).

2. Para activar el puerto IR en su teléfono, elija *Menú > Config. > Conectividad > Infrarrojo*.
3. El usuario del otro dispositivo también deberá activar el puerto IR.

Si la transmisión de datos no comienza en 2 minutos tras la activación del puerto IR, la conexión es cancelada y deberá comenzarla de nuevo.

### Indicador de conexión

- Cuando  aparece fijo, la conexión IR es activada y su teléfono está listo para enviar o recibir datos usando su puerto IR.
- Cuando  destella, su dispositivo está tratando de establecer una conexión a otro dispositivo o una conexión se ha perdido.

## ■ Comandos y etiquetas de voz

Antes de usar las etiquetas de voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma, sino de la voz del hablante.
- Debe pronunciar el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Grábelas y utilícelas en entornos no ruidosos.
- No se aceptan nombres demasiado cortos. Use nombres largos y evite usar nombres parecidos para números distintos.



**Nota:** El uso de etiquetas de voz podría resultar difícil, en un lugar ruidoso o durante una emergencia, así que no debería depender sólo de la marcación por voz para todas las circunstancias.

### Función manos libres

Puede configurar no menos de 16 comandos de voz para habilitar el uso manos libres en ciertas funciones de su dispositivo.

#### Asignar una etiqueta de voz a un comando

Antes de usar los comandos de voz, deberá asociar una etiqueta de voz con la función del dispositivo.

1. En el modo en espera, elija **Menú** > **Config.** > **Comandos de voz.**
2. Elija la función del dispositivo a la cual quiere agregar una etiqueta: **Perfiles**, **Buzón de voz**, **Radio**, **Infrarrojo**, **Grabador** o **Registro.**
3. De ser necesario, elija una opción relacionada a la función.
4. Elija **Iniciar**, y pronuncie claramente en el micrófono la etiqueta de voz. No elija **Salir** cuando termine a no ser que quiera borrar la grabación.

El dispositivo reproduce la etiqueta grabada y la guarda.  aparece junto a los comandos que tienen etiquetas de voz asignadas.

#### Activar un comando de voz

Tras asociar una etiqueta de voz a una función del dispositivo, puede emitir un comando pronunciando la etiqueta de voz.

1. En el modo en espera, mantenga presionada la tecla de selección derecha o la tecla **Voz.**
2. Cuando aparezca **Hable ahora**, pronuncie bien en el micrófono la etiqueta de voz.

Cuando encuentra la etiqueta de voz, el dispositivo muestra **Encontrado**; y reproduce a través del auricular la etiqueta de voz reconocida. La función que pidió es activada.

### Opciones

Tras relacionar una etiqueta de voz con un comando, podrá elegir una de estas opciones:

**Reprod.**—Escuche la etiqueta para el comando de voz.

**Cambiar**—Modifique el comando de voz.

**Eliminar**—Borre la etiqueta para el comando de voz.

## ■ Configuración de accesorios

El menú para la configuración de accesorios sólo aparece si el teléfono ha estado conectado a un accesorio compatible. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Accesorios](#) > [Auricular](#), [Manos libres](#), o [Cargador](#).

### Equipo Auricular



**Importante:** El equipo auricular podría afectar a su capacidad de oír los sonidos a su alrededor. No use el equipo auricular en los entornos que puedan arriesgar su seguridad.

Elija la opción que prefiera para acceder a un submenú y modificar sus configuraciones.

[Perfil predeterminado](#)—Elija el perfil que quiere que sea activada automáticamente cuando un equipo auricular esté conectado.

[Respuesta automática](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#)—Contesta llamadas automáticamente tras un timbrado cuando un equipo auricular esté conectado.

### Función manos libres

Elija la opción que prefiera para acceder a un submenú y modificar sus configuraciones.

[Perfil predeterminado](#)—Elija el perfil que quiere que sea activado automáticamente cuando su dispositivo esté conectado a un equipo para auto.

[Respuesta automática](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#)—Contesta llamadas automáticamente tras un timbrado cuando un equipo auricular esté conectado.

[Luces](#) > [Activar](#) o [Automáticas](#)—Elija si quiere que las luces del dispositivo se mantengan siempre encendidas o que se apaguen automáticamente tras varios segundos.

### Cargador

Elija la opción que prefiera para acceder a un submenú y modificar sus configuraciones.

[Perfil predeterminado](#)—Elija el perfil que quiere que sea activado automáticamente cuando su dispositivo esté conectado a un equipo para auto.

[Luces](#) > [Activar](#) o [Automáticas](#)—Elija si quiere que las luces del dispositivo se mantengan siempre encendidas o que se apaguen automáticamente tras varios segundos.

## ■ Configuraciones de seguridad

Al acceder por primera vez a las configuraciones de seguridad, ingrese el código de bloqueo preconfigurado, por programación predeterminada, los cuatro últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Dependiendo de su proveedor de servicio móvil, el código de bloqueo preconfigurado puede ser un número de cuatro dígitos, como 1234 ó 0000. Si ninguno de estos funciona, póngase en contacto con su proveedor de servicio móvil para pedir ayuda.

### Bloqueo de teléfono

Esta opción protege su dispositivo de las llamadas desautorizadas o acceso ajeno a los datos guardados en su dispositivo. Cuando el bloqueo de teléfono esté activado, la pantalla mostrará *Bloqueado* al encender o apagar el dispositivo.

Cuando el dispositivo está bloqueado, aún podría hacer llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Seguridad*.
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija *OK*. Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.
3. Elija *Bloqueo de teléfono* y una de las siguientes opciones:
  - Desactivar*—Inmediatamente desactiva la función de bloqueo del dispositivo.
  - Bloquear ahora*—Inmediatamente activa la función de bloqueo del dispositivo.
  - Al encenderlo*—Activa la función de bloqueo del dispositivo la próxima vez que enciende el dispositivo.

Si eligió *Bloquear ahora*, deberá ingresar su código de bloqueo antes de que su dispositivo pueda funcionar como de costumbre. Con el código de bloqueo aceptado, su dispositivo funciona como de costumbre.

*Llamada no permitida* aparecerá en la pantalla si trata de hacer una llamada cuando el dispositivo esté bloqueado. Para contestar una llamada con el bloqueo de teléfono activado, elija *Contes.* o presione la tecla Llamar.

### Números permitidos

Con el bloqueo telefónico activado, sólo puede hacer llamadas al número de emergencia programado en su dispositivo (por ejemplo, 911 para EE.UU.) o el número guardado en la ubicación *Nº permitido cdo. teléf. bloqueado*:

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Seguridad*.
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija *OK*. Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.

3. Elija *Nº permitido cdo. teléf. bloqueado*. Cuando haya escogido una carpeta vacía, elija *Asignar*, e ingrese el número telefónico, o elija *Asignar > Buscar* para recuperar el número de su lista de contactos. Elija *OK*.

Para llamar al número telefónico permitido, en el modo en espera, desplácese hacia abajo para resaltar el número deseado, o márkelo por medio del teclado, y luego presione la tecla Llamar para hacer la llamada.

## Cambiar código de bloqueo

El código de bloqueo predeterminado son los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Dependiendo de su proveedor de servicio móvil, el código de bloqueo preconfigurado puede ser un número de cuatro dígitos, como 1234 ó 0000. Si ninguno de estos funciona, póngase en contacto con su proveedor de servicio móvil para pedir ayuda.

Para garantizar la seguridad de su dispositivo, puede cambiar el código de bloqueo preconfigurado con su propio número elegido de cuatro dígitos. No use códigos similares a los números de emergencia, para prevenir la marcación accidental de números de emergencia.

Si ingresa el código incorrecto cinco veces seguidas, su dispositivo le pedirá el código de seguridad. Por programación predeterminada, el código de seguridad es 12345, un número de cinco dígitos.



**Nota:** Si ingresa el código incorrecto cinco veces seguidas, su teléfono no aceptará su código de bloqueo correcto por 5 minutos, aunque apaga el dispositivo entre los ingresos incorrectos.

1. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Seguridad*.
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija *OK*.
3. Elija *Cambiar código de bloqueo*.
4. Ingrese el código de bloqueo nuevo (debe tener una longitud de 4 caracteres).
5. Reingrese el nuevo código de bloqueo para la verificación, y elija *OK*.

Cuando cambie su código de bloqueo, asegúrese de guardarlo en un lugar seguro, apartado de su dispositivo. No ingrese códigos de acceso similares a los números de emergencia para así prevenir llamadas de emergencia accidentales.

## Restricciones de llamadas

Elija todas las llamadas de restricciones para bloquear o permitir números de llamadas entrantes y salientes. Con cualquier número ingresado como números permitidos, todos aquellos ingresados como números bloqueados no son aceptados. Con un número bloqueado, el teléfono bloquea cualquier llamada procedente del mismo número y desvía la llamada al correo de voz.

## Configuraciones

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Seguridad](#).
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija [OK](#). Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.
3. Elija [Restricciones de llamadas](#).
4. Elija los tipos de llamadas que quiera restringir.  
[Restringir llamadas salientes](#)—Configure restricciones para hacer llamadas.  
[Restringir llamadas entrantes](#)—Configure restricciones la recepción de llamadas.
5. Opte por bloquear o permitir números.  
[Números bloqueados](#)—Configure los números que el teléfono sólo pueda bloquear, y permitiendo todo el resto.  
[Números permitidos](#)—Configure los números que el teléfono sólo pueda llamar o recibir, bloqueando todo el resto.
6. Elija una de estas opciones: [Seleccionar](#), [Agregar restricción](#) (no disponible con la memoria llena), [Editar](#) (no disponible sin número agregado) o [Eliminar](#) (no disponible sin número agregado).



**Nota:** Con llamadas restringidas, aún es posible llamar al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

## Voz confidencial

Voz confidencial es un Servicio de Red. Consulte "Servicios de red," p. 103. Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio móvil, la función voz confidencial protege la privacidad de su conversación telefónica actual de otros usuarios que ponen sus llamadas telefónicas por la misma red.

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Seguridad](#).
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija [OK](#). Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.
3. Elija [Voz confidencial](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

## ■ Configuraciones de aplicación

1. En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Config.](#) > [Config. de aplicación](#).
2. Desplácese hasta uno de los submenús siguientes para activar las opciones para las aplicaciones o juegos preconfigurados o descargados.  
[Sonidos de aplicaciones](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#)  
[Luces de aplicaciones](#) > [Aplicación definida](#) o [Predeterminadas](#)  
[Vibración de aplicación](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#)

## ■ Red

Las opciones del menú que aparecen en su dispositivo dependen de la red de su operador. La red determina las opciones que aparecen actualmente en el menú del dispositivo. Consulte con su operador de red para obtener más información.

El menú *Red* le permite personalizar cómo su dispositivo elige una red para funcionar cuando está fuera o dentro de su sistema primario u original. Su dispositivo está preprogramado para buscar automáticamente el sistema más económico. Si su dispositivo no encuentra ningún sistema preferido, utilizará automáticamente el sistema basado en la opción que usted eligió en el menú *Red*.

### Opciones de roaming

Podrá programar su dispositivo para que "viaje" o haga "roaming" para buscar otra red cuando se encuentre fuera de su red local.

1. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Red > Opciones de roaming* y una de las opciones siguientes:

*Sólo área doméstica*—Sólo puede hacer y recibir llamadas en su área principal.

*Automática*—El dispositivo busca automáticamente el servicio en otra red digital. Al no encontrar ninguna servicio, el dispositivo utiliza el servicio análogo. La tarifa de roaming se aplica estando fuera del área de servicio local.

2. Elija *OK*, si es necesario, para confirmar la activación.

### Modo

Se puede elegir entre el servicio digital o análogo para su dispositivo. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Red > Modo* y una de las opciones siguientes:

*Digital primero*—El dispositivo funciona en el modo digital; mas si no está disponible, también funcionará en el análogo.

*Sólo digital*—El dispositivo sólo funciona en el modo digital.

*Sólo análogo*—El dispositivo sólo funciona en el modo análogo.

## ■ Servicios de red

Las funciones siguientes son Servicios de Red. Consulte "Servicios de red," p. 103.

### Guardar un código de opción

1. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Servicios de red > Configuración de opciones de la red*.
2. Ingrese el código de opción de su operador de red (por ejemplo, \*633), y elija *OK*.

3. Elija el tipo de servicio correspondiente al código de opción que ingresó (por ejemplo, *Reenvío de llamada*).

El código de opción activado ya está guardado en su dispositivo, y la pantalla mostrará el recuadro *Código de opción*. Siga ingresando otros códigos de opción (por ejemplo, \*633) o presione la tecla Finalizar para regresar al modo en espera. Cuando haya ingresado con éxito un código de opción de la red, la opción aparecerá en el menú *Servicios de red*.

### Reenvío de llamada

La función Reenvío de llamada instruye su red a redirigir las llamadas entrantes a otro número. La opción desvío de llamadas es un servicio de red y es posible que no funcione en todas las redes; consulte con su operador de red para detalles.

#### Activar

Es posible que las opciones siguientes no aparezcan en la pantalla. Consulte con su operador de red para obtener más información sobre las redes.

1. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Servicios de red > Reenvío de llamada > Desviar todas las llamadas, Desviar si ocupado, Desviar si no contesta o Desviar si fuera de alcance > Activar*.
2. Ingrese el número al cual sus llamadas, datos u otra información será desviada y elija *OK*.

#### Cancelar

En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Servicios de red > Reenvío de llamada > Cancelar todos los desvíos*. *Cancelar todos los desvíos* podría afectar a la recepción de sus mensajes de correo de voz. Para obtener más detalles, póngase en contacto con su operador de red.

### Llamada en espera

Si es respaldada por su operador de red, la función de llamada en espera le notifica de una llamada entrante, incluso durante una llamada activa. Podrá aceptar, rechazar, o no aceptar la llamada entrante.

1. En el modo en espera, elija *Menú > Config. > Servicios de red > Llamada en espera > Activar o Cancelar*.
2. Durante una llamada, elija *Contes.*, o presione la tecla Llamar o Voz para contestar la llamada en espera. La primera llamada es retenida.
3. Presione la tecla Finalizar para terminar la llamada activa.

## Enviar ID de llamante

Si esta función es respaldada por su operador de red, podrá permitir o evitar que su número de teléfono aparezca en la pantalla ID de llamante del teléfono destinatario. En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Servicios de red* > *Enviar ID de llamante* > *Si* o *No*.

## Ver su propio número telefónico

En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Servicios de red* > *Selección de mi número*.

## ■ Restaurar configuraciones de fábrica

Puede reprogramar algunas de las configuraciones de los menús a sus programaciones originales. Los datos que ha ingresado o ha descargado no son eliminados (por ejemplo, los ingresos en su directorio no son afectados).

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Config.* > *Restaurar config. fáb.*
2. Ingrese el código de bloqueo, y elija *OK*. Consulte "Cambiar código de bloqueo," p. 169.



**Nota:** Dependiendo de su proveedor de servicio móvil, su dispositivo le puede requerir que ingrese su código de seguridad (12345- programación predeterminada) en lugar del código de bloqueo.

## 11. Organizador



Su dispositivo contiene funciones que pueden ayudarle a organizar su vida diaria, incluyendo un reloj de alarma, agenda, notas, Lista de tareas, calculadora, temporizador y cronómetro.

### ■ Reloj de alarma

Cuando llega la hora de la alarma, mientras el dispositivo está apagado, éste se enciende y suena la alarma. Si presiona *Parar*, el dispositivo le pregunta si quiere dejarlo encendido para las llamadas. Elija *No* para apagar el dispositivo o *Sí* para hacer y recibir llamadas. No presione *Sí* cuando el uso del teléfono celular pueda causar interferencia o peligro.

### Configurar o cambiar una configuración de alarma

La alarma depende del reloj del dispositivo el cual suena una alerta a cualquiera hora especificada e incluso funciona con el dispositivo apagado.

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Alarma* > *Hora de alarma* > *Activar*.
2. Ingrese la hora para la alarma en formato *hh:mm*.
3. Elija *am* o *pm* (con el formato *12 horas* elegido), y elija *OK*. *Alarma activada* aparece brevemente en la pantalla, y  aparece en el modo en espera.

### Repetir alarma

Puede programar la alarma para que se repita. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Alarma* > *Repetir alarma*.

### Programar el tono de la alarma

Puede elegir el tono a reproducir cuando suene la alarma. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Alarma* > *Tono de alarma* > *Estándar*, *Radio* o *Abrir Galería* para elegir el tono que quiera usar.

Si configura su alarma a *Radio*, use un accesorio que respalde el estéreo FM.

### Pausa (Snooze) desactivada

Para configurar la hora de alarma de snooze, elija *Menú* > *Organizador* > *Alarma* > *Límite de tiempo de pausa* > *5 minutos*, *10 minutos*, *15 minutos*, *30 minutos*, *60 minutos* u *Otra hora* (para ingresar hasta 60 minutos de tiempo de pausa).

## Condiciones de la alarma

Cuando la alarma suena, su dispositivo emite unos bips, vibra (si la alerta de vibración está activada en el perfil activo), y se encienden las luces.

Con el teléfono encendido, elija *Parar* para apagar la alarma, o *Pausa*. Si elige *Pausa*, la alarma se detiene por 10 minutos, y *Pausa activada* aparece en la pantalla.

Si no presiona ninguna tecla, la alarma se detiene (pausa) por 10 minutos, y luego suena otra vez. También, puede elegir *Menú > Organizador > Alarma > Limite de tiempo de pausa* para reconfigurar la hora de pausa.

## Desactivar la alarma

En el modo en espera, elija *Menú > Organizador > Alarma > Hora de alarma > Desactivar*.

## ■ Agenda

La agenda registra los recordatorios, llamadas a hacer, reuniones y cumpleaños, e incluso puede sonar una alarma para cualquiera de estos eventos.

La vista mensual provee una vista previa del mes y semanas elegidas, permitiéndole a saltar a una fecha específica. Cualquier día o fecha que aparezca en negrillas contiene notas de agenda como recordatorio o reunión.

## Abrir

En el modo en espera, elija *Menú > Organizador > Agenda*, o presione la tecla de desplazamiento derecha. Desplácese para mover el cursos en ciertas vistas de la agenda.

## Ir a fecha

1. En el modo en espera, elija *Menú > Organizador > Agenda > Opc. > Ir a fecha*.
2. Ingrese la fecha (*mm:dd:yyyy*), y elija *OK*.

## Anotar una fecha específica

Puede aplicar cinco tipo de notas a su agenda. Su dispositivo le pide más información dependiendo del tipo de nota que elija. También tiene la opción de programar una alarma para cualquier nota elegida.

1. Ingrese la fecha para la cual desea programar un recordatorio. Consulte "Ir a fecha," p. 175.

- Desde la vista mensual (con la fecha IR a resaltada), elija *Opc.* > *Crear nota* y uno de los tipos de notas siguientes:
  - Reunión*—Ingrese un tema, ubicación y una fecha y hora de inicio y acabamiento.
  - Llamada*—Ingrese un número telefónico, un nombre y la fecha y hora.
  - Cumpleaños*—Ingrese el nombre de la persona y la fecha y año de nacimiento.
  - Memo*—Ingrese un asunto y una fecha de inicio y acabamiento.
  - Recordatorio*—Ingrese el asunto y fecha de su recordatorio.  
Tendrá la opción de programar una alarma.
- Ingrese su nota, y elija *Guardar*.

### Ver las notas (notas del día)

Tras crear algunas notas de agenda, puede verlas.

- En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Agenda*.
- Desplácese a la fecha con la nota que aparece en negrilla, y elija *Ver*.

### Opciones mientras ve la lista de notas

- Elija *Opc.* mientras aparecen las notas del día para mostrar las opciones siguientes:

Las opciones a continuación están disponibles mientras ve el encabezamiento de una nota.

  - Crear nota*—Crear una nota para la fecha elegida.
  - Eliminar*—Borrar la nota.
  - Editar*—Editar la nota.
  - Mover*—Transferir la nota a otra fecha en su agenda.
  - Repetir*—Activar la nota (excepto para cumpleaños) para que aparezca en la agenda con regularidad (diaria, semanal, quincenal, mensual y anualmente).
  - Ir a fecha*—Saltar a otra fecha en su agenda.
  - Ir a hoy*—Saltar a la fecha actual en su agenda.
  - Enviar nota*—Enviar la nota a otro dispositivo como un mensaje de texto o en el formato de agenda a agenda a través de mensajes multimedia o SMS.
  - Copiar*—Copiar la nota para que la pegue a otra fecha.
  - Configuraciones*—Configurar la fecha y hora, los formatos de fecha y hora, el día de comienzo para la semana, y si desea borrar las notas automáticamente tras un período de tiempo fijo.
  - Ir a lista de tareas*—Va a la Lista de tareas en su agenda.
- Elija una opción para activarla o acceder a su submenú.

## Enviar una nota

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Agenda*.
2. Desplácese hasta la fecha en negrilla que contenga la nota que quiere enviar, y elija *Ver*.
3. Desplácese hasta la nota que quiera enviar, y elija *Opc.* > *Enviar nota* > *Enviar como mens.* (*Mensaje de texto* o *Mens. multimedia*) o *Como nota* o *Vía infrarrojo*.
4. Si eligió *Como nota*, ingrese el número del destinatario; o presione *Buscar* para obtener un número del directorio, y presione *OK*.
5. Si elige *Enviar como mens.* (*Mensaje de texto* o *Mens. multimedia*), la nota aparece en pantalla como mensaje de texto.
  - Elija *Enviar a* > *Enviar a número*, *Enviar a e-mail*, *Copias múltiples* o *Env. a lista distrib.*
  - Ingrese el número para el destinatario, u elija *Buscar* para obtener un número de la lista de contactos, y elija *Enviar*.

## Recibir notas de agenda

Cuando recibe una nota de agenda en el formato de agenda a agenda, su dispositivo muestra *Nota de agenda recibida*.

- Para ver las notas de agenda, elija *Mostrar* y, si es necesario, desplácese para ver todo el mensaje.
- Para guardar notas de agenda tras verlas, elija *Opc.* > *Guardar*.
- Tras ver las notas de agenda, para descartarlas, elija *Salir* u *Opc.* > *Descartar*.

Cuando recibe una nota de agenda o mensaje de texto, aparece una notificación de mensaje en el modo en espera. Ahora puede guardar la nota en su agenda y programar una alarma para cualquier fecha u hora.

## ■ Notas

Puede escribir y guardar información en *Notas*, y enviar notas vía mensaje multimedia o de texto. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Notas*. Si no ha creado notas, elija *Agr. nota*, redacte la nota y elija *Guardar* al terminar. Cuando ya tenga las notas creadas, resalte la nota que quiere usar, y elija *Ver* para leer, u *Opc.* > *Crear nota*, *Eliminar*, *Editar*, *Enviar nota* (*Enviar como mens.* o *Vía multimedia*) o *Elim. todas notas*.

## ■ Lista de tareas

Use la lista de tareas para llevar registro de sus actividades. Puede guardar una nota para una tarea, elegir su nivel de prioridad y marcarla como finalizada cuando la haya completado. Puede organizar las notas por prioridad o por fecha.

### Agregar una nota de tarea

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Lista de tareas*.
2. Si no hay notas, elija *Agr. nota*.
3. Ingrese el tema de la nota de tarea y elija *Guardar*.
4. Elija entre las prioridades *Alta*, *Media* o *Baja*.
5. Ingrese la hora y fecha debida para configurar la alarma.

### Ver una nota de tareas

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Lista de tareas*.
2. Destaque una nota de tareas, y elija *Opc.* y una de las siguientes:
  - Agregar*—Agregue una nota.
  - Eliminar*—Borrar la nota.
  - Nota realizada* o *Nota no realizada*—Marque una nota o actividad como realizada o no; si está realizada, no aparecerán más recordatorio al tal efecto.
  - Ordenar fecha lím.*—Organiza las notas según su fecha de vencimiento.
  - Enviar*—Envía la nota a otro dispositivo, como un mensaje de texto o multimedia, o como nota de agenda a otro dispositivo compatible.
  - Ir a Agenda*—Sale de la lista de tareas, y va a la agenda.
  - Guardar en ag.*—Guarda la nota de tareas en una fecha en su agenda.
  - Eliminar realizadas*—Borra todas la notas de tareas completadas.
  - Elim. todas notas*—Borra todas las notas de tareas en su lista.
3. *Ver* para ver la nota de tareas y elija *Editar* para cambiar la nota u *Opc.* para elegir de las siguientes:
  - Fecha límite*—Fijar una fecha límite para la nota, haciendo una lista de cualquier nota no completada, si existe.
  - Nota realizada* o *Nota no realizada*—Marque una nota o actividad como completada o no; si está completada, no aparecerán más recordatorio al tal efecto.
  - Eliminar*—Borrar la nota.
  - Editar prioridad*—Cambiar la prioridad a alta, media o baja.

**Enviar**—Envía la nota a otro dispositivo, como un mensaje de texto o multimedia, o como nota de agenda a otro dispositivo compatible.

**Ir a Agenda**—Sale de la lista de tareas, y va a la agenda.

**Guardar en ag.**—Guarda la nota de actividades en una fecha en su agenda.

## ■ Calculadora

La calculadora en su dispositivo suma, resta, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada, cambia el signo del número ingresado, y convierte divisas.



**Nota:** Esta calculadora, diseñada para operaciones sencillas, tiene precisión limitada.

1. En el modo en espera, elija **Menú > Organizador > Calculadora**.
2. Ingrese el número base de la operación. Presione la tecla # para el punto decimal, si es necesario.  
Para cambiar el signo, elija **Opc. > Cambiar signo**, o desplácese hacia arriba o abajo.  
Para calcular el cuadrado o la raíz cuadrada, elija **Opc. > Al cuadrado** o **Raíz cuadrada**.  
Para desplazarse por los caracteres para sumar (+), restar (-), multiplicar (\*), y dividir (/), presione la tecla \*.
3. Ingrese el segundo número de la operación.
4. Elija **Iguala** para completar la operación, u **Opc.** si se necesitan más opciones.

## Convertidor de divisas

Es posible convertir divisas extranjeras en moneda local, o viceversa, directamente en el modo en espera o del menú **Calculadora**.



**Nota:** Cuando cambie la divisa base, deberá ingresar los nuevos cambios puesto que todos los tipos de cambios ingresados anteriormente quedan programados a cero.

1. En el modo en espera, elija **Menú > Organizador > Calculadora > Opc. > Tasa de cambio > Unid. extranjeras a nacionales** o **Unid. nacionales a extranjeras**.  
**Unid. extranjeras a nacionales**—La cantidad de unidades domésticas necesaria para cambiar una unidad de divisa extranjera.  
**Unid. nacionales a extranjeras**—La cantidad de unidades extranjeras necesaria para cambiar una unidad de su moneda local.
2. Ingrese la tasa de cambio (presione # para insertar un punto decimal), y elija **OK**.
3. En el modo en espera, ingrese la cifra de la cantidad para la conversión.

4. Elija *Op.* > *A nacional* o *A extranjera*.  
*A nacional*—convierte divisa extranjera en moneda local.  
*A extranjera*—convierte moneda local en divisa extranjera.
5. Si no ingresa una tasa de cambio, el dispositivo le instruye que lo haga. Elija *OK*. Puede editar la tasa de cambio en cualquier momento.

## ■ Temporizador

El temporizador de su dispositivo le permite ingresar un tiempo específico (de hasta 99 horas y 59 minutos). Cuando el tiempo vence, su dispositivo suena una alarma.



**Nota:** El temporizador sólo funciona cuando el dispositivo está encendido. Cuando apague el dispositivo, el temporizador se desactivará.

### Programar el temporizador

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Temporiz.* > *Temporizador*, *Temporiz. interv.* o *Configuraciones*.

*Temporizador* mide el tiempo regresivo para las tareas con un (1) período (nombre del temporizador). *Temporiz. interv.* guarda conjuntos de tiempo regresivo con más de un período.

2. Ingrese la hora (en el formato *hh:mm:ss*), y elija *OK*.
3. Ingrese una nota para el temporizador, y elija *Iniciar*.



aparece en el modo en espera cuando el temporizador ha sido programado. Cuando vence el tiempo programado, su dispositivo suena una alarma, muestra la nota del temporizador, vibra (si está configurado) y destella las luces.

Presione cualquier tecla mientras la alarma está activa para detener el temporizador. Después de 30 segundos la alarma del temporizador se detiene automáticamente.

### Cambiar la hora

Tras programar el temporizador, podrá cambiar el tiempo fijado.

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Temporizador* > *Cambiar tiempo*.
2. Ingrese la hora nueva, y elija *OK*.
3. Deje la nota como estaba, o ingrese una nueva nota, y elija *Iniciar*.

### Interrumpir el temporizador

Tras programar el temporizador, podrá detenerlo. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Temporizador* > *Parar temporiz.*

## ■ Cronómetro

Puede usar el cronómetro en su dispositivo para registrar el tiempo. El cronómetro es mostrado en unidades de horas, minutos, segundos y fracciones de segundo en el formato *hh:mm:ss.s*.

El uso del cronómetro o dejarlo funcionando en segundo plano cuando está haciendo otras operaciones consume la energía de la batería y reducirá su tiempo de funcionamiento.

### Medición de tiempo

1. En el modo en espera, elija *Menú* > *Organizador* > *Cronómetro* > *Tiempo parcial* o *Tiempo de vuelta* > *Iniciar*. Aparece el tiempo de correr.
 

*Tiempo parcial*—Puede usar la función de tiempo parcial para actividades como una carrera de larga distancia en la cual se necesario mantener un ritmo. Presione *Partir* para registrar el lapso de tiempo. El cronómetro continúa funcionando y el tiempo partido aparece debajo del tiempo en progreso. Cada vez que elige *Partir*, el último tiempo medido aparece en la parte superior de la lista.

*Tiempo de vuelta*—Puede usar la función de medición de vueltas cuando desea medir cuánto tiempo le toma completar cada vuelta o ciclo. Presione *Vuelta* para registrar la medición de vuelta. El reloj se detiene, e inmediatamente comienza en cero. El tiempo de vuelta aparece debajo del tiempo en progreso. Cada vez que elige *Vuelta*, el último tiempo medido aparece en la parte superior de la lista.
2. Elija *Parar* para finalizar de tomar el tiempo y mostrar el tiempo total, o *Parar* > *Opc.* > *Iniciar* o *Reiniciar* para continuar o reprogramar el tiempo.

### Tiempos de vuelta y partidos

Para guardar un tiempo medido mientras el reloj sigue marcando, elija *Parar* > *Guardar*, ingrese un nombre para el tiempo medido, y elija *OK*. Si no ingresa un nombre, el tiempo total será usado como el título para el tiempo de vueltas.

Para ver un tiempo guardado, desde la pantalla inicial, elija *Menú* > *Organizador* > *Cronómetro* > *Mostrar último* o *Ver tiempos*.

Para eliminar un tiempo guardado, desde *Cronómetro*, elija *Ver tiempos* ingrese el tiempo que desea borrar, y elija *Eliminar* > *Sí*; o elija *Eliminar tiempos* > *Uno a uno* o *Eliminar todos*.

## Nota de funcionamiento

Si presiona la tecla Finalizar y regresa al modo en espera, el reloj continúa funcionando en segundo plano y  aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Para regresar a la pantalla del cronómetro, en la pantalla inicial, elija [Menú](#) > [Organizador](#) > [Cronómetro](#) > [Continuar](#). Para detener el reloj, elija [Parar](#).

## Opciones

Puede elegir las siguientes opciones cuando usa el cronómetro:

[Continuar](#)—Aparece cuando el cronómetro está funcionando en segundo plano.

[Mostrar último](#)— Aparece cuando guarda un tiempo parcial o de vuelta, y muestra el último tiempo guardado.

[Tiempo parcial](#)—Pregunta si desea discontinuar la medición anterior.

[Tiempo de vuelta](#)—Pregunta si desea discontinuar la medición anterior.

[Ver tiempos](#)—Le permite navegar por los tiempos guardados.

[Eliminar tiempos](#)—Le permite borrar los tiempos guardados. Podrá borrarlos uno a uno o todos a la vez.

## 12. Web móvil



La función Miniexplorador es un servicio de red. Consulte "Servicios de red," p. 103. Su dispositivo tiene un navegador incorporado que puede usar para conectarse a servicios selectos del Internet móvil. Si esta función es respaldada por su operador de red, tendrá acceso a pronósticos del tiempo, las noticias u horarios de vuelo, la Bolsa y más. El navegador Web de su dispositivo puede mostrar contenido basado en WAP.

Puede que su dispositivo tenga algunos favoritos preinstalados para páginas no afiliadas a Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si desea acceder a estas páginas, deberá tomar las mismas precauciones, como lo haría con cualquier página de Internet, por razones de seguridad o contenido.

El ícono de seguridad no indica la seguridad de la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido (donde se guarda información solicitada). El operador de red asegura la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido.

### ■ Acceso al Internet móvil

Debido a que el contenido de Internet móvil está diseñado para ser visto en su dispositivo, su operador de red también será su proveedor de servicio de Internet móvil.

Es muy probable que su operador de red haya creado su propia página inicial y haya configurado su navegador para que éste vaya a dicha página cuando usted se conecte al Internet móvil. Cuando esté en la página de su proveedor, podría encontrar enlaces a otras ubicaciones.

No deberá hacer nada en la configuración del teléfono para la navegación. Por lo general, su operador de red configura su teléfono cuando se suscribe al servicio. Consulte con su operador de red cuando tenga problemas al usar el explorador.

### ■ Conectarse

En el modo en espera, elija [Menú](#) > [Web móvil](#) > [Miniexplorador](#) > [Conectar](#) o el menú provisto por el operador.

Tras una breve pausa, su dispositivo tratará de conectarse a la página de inicio de su operador de red. Si recibe una notificación de error, es posible que su dispositivo no esté configurado para la navegación. Consulte con su operador de red para asegurarse que su dispositivo está debidamente configurado.

## ■ Navegar el Internet móvil

Puesto que la pantalla de su dispositivo es mucho más reducida que la de una computadora, el contenido de Internet móvil aparece con otro formato distinto. Esta sección contiene instrucciones sobre el uso de las teclas para navegar por un sitio WAP.

### Teclas del teléfono

- Presione la tecla Encender/Apagar para mostrar la página de inicio del Miniexplorador.
- Desplácese hacia arriba o abajo para navegar el sitio WAP.
- Elija un elemento.
- Para ingresar letras y números, presione una de las teclas 0-9.
- Para ingresar caracteres especiales, presione la tecla \*.

### Recibir una llamada mientras está en línea

Si su conexión de datos no está activa, sería posible recibir llamadas de voz mientras usa el navegador WAP.

- Para contestar la llamada entrante, presione la tecla Llamar.
- Para rechazar la llamada entrante, presione la tecla Finalizar (función que depende del operador).

Durante una llamada de voz, no podrá cargar páginas nuevas en el navegador.



**Nota:** Si su conexión de datos no está activa, las llamadas entrantes son automáticamente desviadas a su correo de voz, dependiendo de su operador.

### Hacer una llamada de emergencia mientras está en línea

Podrá finalizar su conexión de datos y hacer una llamada de emergencia.

1. Para terminar la conexión al Internet móvil, presione la tecla Finalizar.
2. Presione la tecla Finalizar las veces necesarias para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Marque el número de emergencia de la localidad en que se encuentre. Los números de emergencia varían por zonas.
4. Presione la tecla Llamar.

## **Borrar el caché y desconectarse**

El caché es una ubicación de memoria que se usa para guardar datos provisionalmente. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o servicios a que ha tenido acceso es almacenada en el caché. Para vaciar el caché mientras está en el menú del navegador, elija **Navigate > Advanced > Clear > Cache** desde la página inicial. Para vaciar el caché y apagar su dispositivo, mantenga presionada la tecla Encender/Apagar. Para terminar la conexión al Internet móvil mientras navega, presione la tecla Finalizar.

## 13. Extras

---



Desafíese usted mismo o a un amigo a jugar cualquiera de los entretenidos juegos de su dispositivo. Algunos menús listados son Servicios de Red. Consulte con su operador de red para obtener más información sobre las redes. Para descargar juegos o aplicaciones, elija el menú *Juegos* o *Colección*.

### ■ Juegos

En el modo en espera, elija *Menú > Extras > Juegos* para mostrar los juegos en su dispositivo.

### ■ Colección

Colección es un servicio de red. Consulte "Servicios de red," p. 103. Si su operador de red respalda esta función, encontrará útiles aplicaciones preinstaladas en su dispositivo. También, puede manejar y descargar aplicaciones Java nuevas que su operador de red podría ofrecer.

Las aplicaciones podrían tardarse unos segundos en cargar. Cuando abra una aplicación, espere a que la pantalla de inicio desaparezca. Ahora, la aplicación está lista.

En el modo en espera, elija *Menú > Extras > Colección* y una aplicación.



**Nota:** Sólo instale aplicaciones de sitios que ofrezcan protección adecuada contra software dañino.

### ■ Memoria

Puede verificar la cantidad de memoria disponible para la instalación de juegos y aplicaciones. En el modo en espera, elija *Menú > Extras > Memoria*.



**Nota:** Sólo instale aplicaciones de sitios que ofrezcan protección adecuada contra software dañino.

## 14. Conectividad PC

---

### ■ Transferir datos USB

Puede transferir datos como música, fotos y videos de su dispositivo a una PC compatible, o de una PC compatible a su dispositivo usando el cable para datos USB DKU-2 o CA-53. El cable se conecta a su dispositivo correctamente cuando las flechas en el conector apuntan hacia la pantalla. Desconecte el cable para datos USB del dispositivo para hacer una llamada.

Use el software Nokia Audio Manager para manejar sus archivos de música y transferirlos desde la PC a su dispositivo. Consulte "Nokia PC Suite," p. 188.

### Transferir con Windows Explorer

Tras instalar el Nokia Audio Manager, es posible usar el Windows Explorer para transferir archivos de música, fotos y video a su dispositivo y de su dispositivo a su PC.

1. Conecte su PC y su dispositivo con el cable USB DKU-2. *Accesorio de datos conectado* aparece en su dispositivo.
2. Abra el Windows Explorer. Su dispositivo aparece como un drive local (nombrado por el Nokia 6155) con una letra del drive asignada a éste.
3. Haga clic en las carpetas para mostrar una ventana con el contenido de la carpeta en la tarjeta del dispositivo.
4. Abra una segunda ventana de Windows Explorer y muestre el contenido de la carpeta en su PC en la cual tiene guardados los archivos deseados.
5. Elija los archivos en su PC que desee transferir a su dispositivo.
6. Tome y suelte los archivos de la segunda a la primera ventana y póngalos en una carpeta.
7. Los archivos son transferidos al dispositivo y pueden ser reproducidos o abiertos por el reproductor multimedia.  
Si elige los archivos que requieran más memoria que la capacidad para la memoria del dispositivo, aparecerá una nota de error. No elija algunos de estos archivos hasta que los archivos quepan en la memoria.
8. Desconecte el cable USB haciendo doble clic en la flecha verde de la barra de tareas en la parte inferior de la pantalla de su PC. Aparece una ventana que muestra **Unplug o Eject Hardware**.
9. Haga clic en el dispositivo USB en la ventana de dispositivos de hardware. Aparece una ventana que muestra **Stop a Hardware device**.

10. Destaque USB device y haga clic en OK. La ventana muestra **Safe to Remove Hardware (No es peligroso quitar el hardware)** con el mensaje **The 'USB Device' device can now be safely removed from the system (El 'Dispositivo USB' puede ser seguramente removido del sistema)**. Elija OK.



**Importante:** Para asegurar que todas las operaciones de las tarjetas de memoria sean completadas de una manera controlada, no desconecte el cable de conectividad hasta que Windows le notifique que es seguro hacerlo. La finalización no controlada de las operaciones de tarjetas de memoria podrían causar que la tarjeta de memoria y la información guardada en ésta se corrompa. Una tarjeta de memoria corrompida necesitaría ser formateada antes de que pueda ser usada otra vez. Cuando una tarjeta de memoria es formateada, toda la información en la tarjeta se pierde permanentemente.

## ■ Nokia PC Suite

El software PC Suite está disponible para los teléfonos Nokia 6155. El Nokia PC Suite es una colección de poderosas herramientas que usted puede usar para administrar los datos y funciones de su dispositivo. Cada componente es un programa por separado que incluye ayuda en línea. El software Nokia PC Suite, las instrucciones de instalación, y otra documentación, los cuales son provistos gratis, pueden ser descargados de la sección para la descarga de software en el sitio Web Nokia: [www.nokia.com/us](http://www.nokia.com/us) (EE.UU).

Algunas funciones en su dispositivo requieren el respaldo de la red. Consulte con su operador de red sobre disponibilidad e instrucciones de configuración.

- Nokia Image Converter hace imágenes para ser usadas con mensajes multimedia o imágenes de fondo y las transfiere a su dispositivo.
- Nokia Sound Converter edita timbrados musicales polifónicos para que sean compatibles con su dispositivo y los transfiere a su dispositivo.
- Nokia Content Copier copia información o hace copias de seguridad de información desde su dispositivo a la PC o a otro dispositivo Nokia compatible.
- Nokia Phone Editor envía mensajes de texto y edita el directorio de contactos y las configuraciones de mensajes de su dispositivo.
- Nokia PC Sync sincroniza los contactos del directorio y agenda entre su dispositivo y una PC compatible.
- Nokia Connection Manager elige el tipo de conexión entre la PC y el dispositivo.
- Nokia PC Browser copia imágenes y timbrados desde su dispositivo a su PC y viceversa.

Las protecciones de copyright podrían prevenir la duplicación, cambio, transferencia o desvío de ciertas imágenes, tonos de timbre y otros contenidos.

## 15. Accesorios

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con su teléfono. Este dispositivo debe ser utilizado usando como fuente de energía los cargadores AC-3 o AC-4.



**Aviso:** Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios homologados por Nokia para este modelo particular. El uso de cualquier otro tipo podría anular la validez de cualquier aprobación o garantía, y podría resultar peligroso. Para disponibilidad de accesorios homologados, consulte con su distribuidor.

### Unas pocas reglas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.
- Verifique regularmente que los accesorios instalados en un vehículo estén montados y operando en forma adecuada.
- Sólo personal especializado debe instalar el equipo para automóvil.

### Batería y Cargadores:

- Batería Estándar Li-Ion 1070-mAh (BL-6C)
- Cargador Estándar (AC-3)
- Cargador Rápido (AC-4)
- Cargador para Auto (DC-4)
- Adaptador para Cargador (CA-44)

Puede también usar el adaptador para cargador CA-44 para conectar el teléfono con los cargadores Nokia con tamaño cilíndrico más grande, incluso los cargadores ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, AC-1- (cargador retráctil) y LCH-12 (cargador móvil).

### Compatibilidad con aparatos auditivos

Este modelo de dispositivo cumple con los requerimientos de los reglamentos FCC sobre compatibilidad con aparatos auditivos. Los modelos de dispositivos que reúnen estos requerimientos tienen un micrófono M3 o una más alta evaluación. La Evaluación-M que figura en el dispositivo, se refiere a niveles más bajos de emisiones RF.

Una Evaluación-M más alta generalmente indica que un modelo de dispositivo tiene niveles más bajos de emisión RF que podría mejorar la posibilidad de que el dispositivo pueda funcionar con éxito con ciertos aparatos auditivos. Ciertos aparatos auditivos son más resistentes a las interferencias. Consulte con el profesional de la salud de audición para obtener información sobre la compatibilidad y pasa saber si su aparato auditivo funcionará con este dispositivo. Para obtener más información, refiérase a [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com).

Visite [www.nokia.com/phones](http://www.nokia.com/phones) para obtener más información sobre los accesorios.

## 16. Información sobre las baterías

---

### ■ Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar numerosas veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Use sólo baterías homologadas por Nokia, y recargue su batería sólo con cargadores homologados por Nokia diseñados para este dispositivo.

Si se está usando una batería de repuesto por primera vez, o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y reconectarlo para iniciar la carga de la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje una batería completamente cargada conectada al cargador, dado a que la sobrecarga podría acortar su rendimiento. Cuando se deje sin usar, una batería completamente cargada se descargará eventualmente por sí misma.

Si la batería está totalmente descargada, podrían pasar unos minutos hasta que aparezca en la pantalla el indicador de carga o hasta que pueda hacer llamadas.

Utilice la batería solamente para su finalidad destinada. Nunca utilice ninguna batería o cargador desgastado o dañado.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Estas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolsa. El cortocircuito podría dañar la batería o el objeto que lo origina.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos como, por ejemplo, en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad y vida de la batería. Intente mantener la batería siempre entre los 59 °F y 77 °F (15 °C y 25 °C). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de las baterías se ve limitado particularmente a temperaturas bajo los 32 °F (0 °C).

No tire las baterías al fuego puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Reciclelas siempre que sea posible. No disponga de éstas con los desperdicios domésticos.

## ■ Normas de autenticación de la batería Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería original Nokia, cómprela en un centro distribuidor autorizado por Nokia; busque el logotipo de Nokia Original Enhancements en el empaque, y verifique la etiqueta de holograma, siguiendo estos pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro más cercano de servicio autorizado por Nokia o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

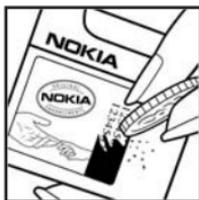
### Autenticación del holograma



1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo, 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números se vean hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.

4. Confirme la validez del código de 20 dígitos realizando las instrucciones en [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) (para EE.UU) y <http://latinoamerica2.ext.nokia.com/verifiquesubateria> (para América Latina).

Para crear un mensaje de texto, ingrese el código de 20 dígitos por ejemplo, 12345678919876543210, y envíelo+44 7786 200276.

Para crear un mensaje de texto,

- Para los países de Asia en el Pacífico, excluyendo la India: Ingrese el código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210, y envíelo a +61 427151515.
- Sólo para la India: Ingrese 'Batería' seguido por el código de 20 dígitos, por ejemplo, Batería 12345678919876543210, y envíelo a 5555.

Se aplicarán los cargos del operador internacional y nacional.

Debería recibir una mensaje indicando si el código puede ser autenticado.

### ¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro más cercano de servicio autorizado Nokia o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no homologada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar su dispositivo y sus accesorios. También, podría invalidar cualquier homologación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, visite

[www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery) (para EE.UU) y

<http://latinoamerica2.ext.nokia.com/verifiquesubateria> (para América Latina).

## Cuidado y mantenimiento

---

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y déjelo secar completamente antes de cambiarla.
- No trate de quitar la batería del dispositivo. Nokia recomienda que lleve el dispositivo a un centro más cercano de servicio autorizado para reponer la batería.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad e su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.
- No use productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede bloquear las partes móviles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Use sólo un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente, como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz.
- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no homologados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.

- Utilice los cargadores en el interior.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que quiere guardar, tales como las notas de contacto y de la agenda, antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual forma al dispositivo, la batería, el cargador y todos los accesorios. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévalo al distribuidor autorizado más cercano.

## Información adicional de seguridad

---

### ■ Entorno operativo

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el dispositivo siempre que esté prohibido su uso, cuando pueda causar interferencias o resultar peligroso. Utilice el dispositivo sólo en las posiciones normales de funcionamiento. Este dispositivo cumple con las normas sobre la exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o cuando está a una distancia mínima de 7/8 pulgada (2.2 centímetros) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir mensajes o archivos de datos, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de mensajes o archivos de datos puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones sobre la separación del cuerpo hasta que la transmisión termine.

### ■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir en la funcionalidad de equipos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del equipo médico para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia o si tiene alguna duda. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Puede que los hospitales y centros de sanidad estén empleando equipos delicados que podrían ser afectados por la potencia de las señales RF.

### MARCAPASOS

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 6 pulgadas (15.3 centímetros) entre un dispositivo móvil y un marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Para minimizar la potencia para interferencias, las personas que llevan marcapasos

- Deben mantener siempre una distancia de más de 6 pulgadas (15.3 centímetros) entre el teléfono y sus marcapasos siempre que tengan el dispositivo encendido.
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo de la camisa.

- Deben sostener el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para reducir las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, debería apagar inmediatamente su dispositivo.

## APARATOS AUDITIVOS

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En caso de tal interferencia, consulte con su proveedor de servicio de su aparato auditivo.

### ■ Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta, puede resultar peligrosa y anular la garantía que se aplica al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con sistemas de airbag incorporado, recuerde que el airbag se infla con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, pueden ocasionar heridas graves. Las regulaciones de la FCC prohíben el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. El uso de teléfonos móviles en una nave aérea puede poner en peligro el funcionamiento de la nave y alterar la red de servicio celular, y podría ser ilegal.

### ■ Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo son aquellas en las que normalmente se le recomienda que apague el motor del vehículo. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios y causar daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de gas en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y

distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. A menudo las zonas donde pueden producirse explosiones están claramente indicadas, pero no siempre. Entre ellas se incluyen las cubiertas de los barcos o instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos, vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, tales como grano, polvo o partículas metálicas.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en la suspensión o denegación de los servicios de teléfonos celulares al infractor, y/o iniciar acción legal en su contra o ambas medidas.

### ■ Llamadas de emergencia



**Importante:** Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes inalámbricas, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por eso, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de que su dispositivo está debidamente cargado antes de intentar hacer cualquier llamada de emergencia. Si su batería se descarga, no podrá recibir o hacer llamadas, incluso las llamadas de emergencia y deberá esperar unos minutos tras comenzar la carga para hacer su llamada.

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea la adecuada. Ciertas redes le podrían requerir que inserte una Tarjeta UIM (CDMA SIM) válida en su dispositivo.
2. Oprima la tecla Finalizar las veces necesarias para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número oficial de emergencia de la localidad en la que se encuentre y oprima la tecla Llamar. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el teléfono está en modo fuera de línea o sin conexión a la red, debe cambiar el perfil para activar la función del dispositivo antes de que pueda hacer una llamada de emergencia. Consulte este manual o con su proveedor de servicio. Al realizar una llamada de emergencia, entregue toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No termine la llamada hasta que se lo permitan.

## ■ Información de Certificado (SAR)

### ESTE MODELO CUMPLE LAS NORMAS INTERNACIONALES SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radioreceptor. Está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición a radiofrecuencia recomendados por las normas internacionales (ICNIRP). Estos límites establecen los niveles de RF permitidos para el público en general. Estas normas se basan en estándares desarrollados por organizaciones científicas independientes a través de la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares y normas incluyen un margen de seguridad substancial diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud y justificar cualquier variación en medidas.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de SAR estipulado en las normas internacionales es de 2.0 vatios/kilogramos (W/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores tal como su proximidad a una estación base de red. Según los procedimientos de pruebas internacionales, el valor SAR máximo cuando fue probado para uso junto al oído es de 0.64 W/kg.

Los valores SAR podrían variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

EE.UU. y Canadá: El límite SAR para EE.UU. (FCC) y Canadá (IC) es de 1.6 W/kg con un promedio de un gramo por tejido. Este modelo de dispositivo también fue probado bajo el límite SAR. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 1.08 W/kg, y cuando es portado en contacto con el cuerpo, es de 0.69 W/kg. Información sobre este dispositivo puede ser encontrada en la página Web de la FCC en <http://www.fcc.gov/oet/fccid> por medio de buscar en el sistema de autorización de equipo usando la ID FCC: **QMNRM-59**.

## ■ Información técnica

Tipo de diseño—RM-59 (para el Nokia 6155)

Dimensiones—Ancho 45.40 mm; largo 86.72 mm; espesor 25.10 mm

Peso—2.95 oz (86.8 g) sin la Batería Li-Ion BL-6C

Volumen—33 pulg<sup>3</sup> (86 cm<sup>3</sup>)

Redes celulares—CDMA 800

Rango de frecuencia (Tx)—Celular: 824.70–848.37 MHz

Rango de frecuencia (Rx)—Celular: 869.70–893.37 MHz

Redes celulares—CDMA 1900

Rango de frecuencia (Tx)—PCS:1851.25–1908.75 MHz

Rango de frecuencia (Rx)—PCS: 1931.25–1988.75 MHz

Redes celulares— AMPS

Rango de frecuencia (Tx)—AMPS:824.04–848.97 MHz

Rango de frecuencia (Tx)—AMPS:869.04–893.97 MHz

## ■ Información sobre las baterías

Esta sección da información sobre la batería referente al tiempo de carga usando el Cargador Rápido (AC-4) y el Cargador Estándar (AC-3); los tiempos de conversación y de reserva. Dicha información está sujeta a cambios. Para obtener más información, consulte con su proveedor de servicio.

### Tiempos de carga

Los siguientes tiempos de carga son aproximados con la Batería Li-Ion 1070-mAh (BL-6C):

Cargador Rápido (ACP-4): hasta 1 hora 35 minutos

Cargador Estándar (AC-3): hasta 3 horas 45 minutos

### Tiempos de conversación y de reserva

Los tiempos de funcionamiento son sólo estimados y dependen de la fuerza de la señal, uso del teléfono, condiciones de la red, funciones usadas, la condición y vida de la batería (incluso el procedimiento de carga), temperaturas a las cuales se expone la batería y otros factores.

Tiempo de conversación análoga: 1 hora

Tiempo de reserva análoga: 24 horas

Tiempo de conversación digital: 3.5 - 4.0 horas

Tiempo de reserva digital: 6 - 10 días

# Índice

---

## A

- accesorios 189
- accesorios, configuración 167
- agenda 175
- altavoz 118
- antena 112
- apagar el teléfono 115
- atención al cliente 106
- auricular 115, 167
- automatizar el correo de voz 134
- ayuda 105

## B

- batería
  - autenticación 192
  - cargar 114
  - colocar 113
  - información 191, 200
  - retirar 113
  - tiempos de carga 200
  - tiempos de conversación y reserva 200
- baterías y cargadores 191
- bloqueo de teclas 119
  - automático 163
- bloqueo de teléfono 168
  - cambiar código de bloqueo 169

## C

- caché, vaciar 185
- calculadora 179
- cambiar hora 180
- cargador 167
  - conectar 114
  - información 191
  - tiempos 200
- carpetas 150
- carpetas de mensajes 126
- código de bloqueo 169

- códigos de marcación 136
- códigos de opción 171
- colecciones 186
- conectividad PC 187
- configuraciones 156
- configuraciones de accesorio
  - auricular 167
  - cargador 167
  - manos libres 167
- configuraciones de fábrica 173
- configuraciones de hora y fecha 159
- configuraciones de llamadas 160
- configuraciones de mini pantalla 158
- configuraciones de pantalla 157
- configuraciones de seguridad 168
- configuraciones de teléfono 163
- convertidor de divisas 179
- correo de voz 134
- cronómetro 181
- cubierta posterior
  - colocar 114
  - retirar 113
- cuidado y mantenimiento 194

## D

- designación de tipo 200
- desvío de llamadas 172
- dimensiones 200
- duración de llamadas 138
- duración del miniexplorador 140

## E

- ecualizador multimedia 155
- eliminar registros 138
- encender el teléfono 115
- enviar ID de llamante 173
- ESN 105
- esquemas de colores 158
- extras 186

## F

fecha, configuración 160  
funciones lra 111

## G

galería 150  
grabadora 154  
grupos de llamantes 142

## H

hora, configuración 160

## I

idioma del teléfono 163  
idiomas 163  
imagen de fondo 157, 158  
indicadores e iconos 109  
información técnica 200  
Infrarrojo 165  
ingreso de texto 120  
    estándar 120  
    texto predictivo 121  
Internet móvil 183  
    conectarse 183  
    desconectarse 185  
    hacer llamada de emergencia 184  
    recibir llamada en línea 184  
interrumpir temporizador 180

## J

juegos 186

## L

límite de tiempo 158  
lista de contactos 141  
    agregar 141  
    editar 144  
    eliminar 145  
    enviar 146  
    ver 145  
lista de distribución 126  
lista de tareas 178  
    agregar 178  
    ver 178

## llamadas

    contestar 117  
    datos o fax 162  
    en espera 172  
    hacer 116  
    opciones durante llamada 118  
llamadas de emergencia 198  
    con el teclado bloqueado 164  
    mientras está conectado al  
    Internet móvil 184  
luz de fondo 158

## M

manos libres 167  
marcación por voz 143, 165  
marcación rápida 142, 160  
memoria 163, 186  
memoria compartida 104  
mensajes  
    eliminar 127  
    mensajes de miniexplorador 136  
    mensajes de texto 123  
    mensajes de voz 134  
método de desplazamiento 110  
miniexplorador 183  
miniexplorador, mensajes 136  
modalidad estándar 120  
modo en espera 108  
multimedia 152

## N

notas 177

## O

organizador 174–178

## P

pantalla inicial 108  
perfiles programados 156  
peso 200  
prefijo internacional 163

**R**

radio 152  
recorrer 110  
red 171  
redes móviles 200  
reenvío de llamadas 172  
registrar el teléfono 105  
registro 137  
reloj de alarma 174  
remarcado automático 160  
restaurar configuraciones de fábrica 173  
restricciones de llamadas 169

**S**

seguridad 102  
    información importante  
    de seguridad 196  
servicios de red 103, 171

**T**

tarjeta de llamada 161  
tarjetas de negocios 146  
teclas rápidas 108  
teléfono  
    apagar 115  
    encender 115  
teléfono, configuración 112  
temas 157  
temporizador 180  
texto de ayuda 110, 164  
texto predictivo 121  
texto, mensajes 123  
tiempos de conversación y de reserva 200  
tomar fotos 147  
tono de inicio 164  
tonos DTMF 164  
tonos, configuración 159  
transferencia de datos USB 187

**V**

ver  
    duración de llamadas 138  
    duración del miniexplorador 139  
    duración llamada de datos/fax 139  
    hora de llamadas 138  
    lista de tareas 178  
    llamadas perdidas 137  
    llamadas recibidas 137  
    mensajes guardados 126  
    número propio 173  
    números marcados 137  
volumen 200  
    ajustar 117  
    con el altavoz 118  
voz confidencial 170  
voz, mensajes 134

**W**

web móvil 183

## NOTAS

## NOTAS

## NOTAS

## NOTAS

NOTAS

Nokia 6155 User Guide  
Nokia 6155 Manual del Usuario  
**9242636**