

User Guide

Manual del Usuario

Nokia 6060 and Nokia 6061 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 95.

9253619

Issue 2

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that the RH-97 and RH-98 products are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

Part No. 9253619, Issue No. 2

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia and Nokia Connecting People are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright (C) 1997-2006. 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.

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements 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, 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, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

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 following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety	7	3. Call functions.....	23
General information	11	Make a call.....	23
Overview of functions	11	Use the keypad	23
Access codes.....	11	Use contacts.....	23
Security code.....	11	Use 1-touch dialing	24
PIN codes	11	Answer or decline a call.....	24
PUK codes.....	12	Call forwarding.....	24
Restriction password	12	Call waiting.....	24
Configuration settings service	12	Options during a call.....	25
Download content and applications...	13	4. Write text.....	26
1. Get started.....	14	Settings.....	26
Open the fold	14	Predictive text input.....	26
Install the SIM card and battery	14	Traditional text input.....	27
Charge the battery	16	5. Navigate the menus	28
Switch the phone on and off.....	16	6. Messages	29
Plug and play service.....	17	Text messages (SMS).....	29
Normal operating position	17	Write and send an SMS.....	30
2. Your phone	18	Read and reply to an SMS.....	30
Keys and parts.....	18	Templates.....	31
Standby mode	19	Multimedia messages (MMS)	31
Display	20	Write and send a	
Personal shortcut list	20	multimedia message.....	32
Shortcuts in the standby mode	21	Read and reply to a	
Power saving.....	21	multimedia message.....	33
Indicators.....	21	Memory full	34
Keys lock (keyguard)	22	Folders.....	34

Flash messages	35	My presence	45
Write a flash message	35	Subscribed names	46
Receive a flash message	35	Add contacts to subscribed names ..	47
E-mail application	36	View subscribed names	47
Write and send an e-mail	36	Unsubscribe a contact	47
Download e-mail	36	Settings	47
Read and reply to e-mail	37	Groups	48
Inbox and other folders	37	1-touch dialing	48
Delete e-mail messages	37	Service numbers	48
Voice messages	38	9. Settings	49
Info messages	38	Profiles	49
Service commands	38	Themes	49
Delete messages	38	Tones	50
Message settings	38	Light settings	50
Text and SMS e-mail	38	My shortcuts	50
Multimedia	39	Display	51
E-mail	40	Time and date	51
Other settings	41	Call	52
Message counter	41	Phone	52
7. Call log	42	Connectivity	53
Recent calls lists	42	Enhancements	54
Counters and timers	42	Configuration	54
8. Contacts	43	Security	55
Find a contact	43	Restore factory settings	56
Save names and phone numbers	43	10. Gallery	57
Save numbers, items, or an image	43	11. Organizer	58
Copy contacts	44	Alarm clock	58
Edit contact details	44	Set the alarm	58
Delete contacts or contact details	45	Stop the alarm	58
Business cards	45		

Contents

Calendar.....	58	Cookies.....	69
Make a calendar note	59	Scripts over secure connection	69
Note alarm	59	Bookmarks.....	69
To-do list	59	Create a bookmark	69
Notes	60	Receive a bookmark	70
Calculator.....	60	Download files	70
Stopwatch.....	61	Service inbox	70
Countdown timer.....	62	Access service inbox.....	70
		Service inbox settings.....	71
12. Applications	63	Cache memory	71
Games.....	63	Positioning information	71
Launch a game.....	63	Browser security.....	72
Game downloads.....	63	Security module	72
Game settings.....	63	Certificates	73
Collection	63	Digital signature	74
Launch an application.....	64		
Other application options	64	14. SIM services	75
Download an application	64		
		15. Battery information	76
13. Web.....	66	Charging and discharging.....	76
Set up browsing	66	Nokia battery	
Connect to a service	66	authentication guidelines.....	77
Browse pages.....	67	Care and maintenance	79
Browse with phone keys.....	67	Additional safety information	81
Options while browsing.....	67		
Direct calling	68	Index.....	87
Appearance settings.....	68		

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 phone 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

All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the phone 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 phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING

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

For your safety



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 stored in your phone.



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 phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start 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 device described in this guide is approved for use on the GSM 850 and 1900 (type RH-98 devices) or GSM 900 and 1800 (type RH-97 devices) networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and 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 device use may cause interference or danger.

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

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. 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 service provider before you can utilize network services. Your service provider 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 service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as text messages, multimedia messages, e-mail, presence enhanced contacts, mobile Internet services, and content and application download, require network support for these technologies.

■ Shared memory

The phone has two memories. The following features may share the first memory: contacts, text messages, multimedia messages (but no attachments), groups, calendar, and to-do notes. The second shared memory is used by files stored in *Gallery*, attachments of multimedia messages, e-mail, and Java™ applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

■ Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements are as follows:

- 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.

General information

■ Overview of functions

Your phone provides many functions that are practical for daily use, such as a calendar, clock, and alarm clock. Your phone also supports the following functions:

- Extensible hypertext markup language (XHTML) (See "Web," p. 66.)
- E-mail application (See "E-mail application," p. 36.)
- Presence-enhanced contacts (See "My presence," p. 45.)
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™) (See "Applications," p. 63.)

■ Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code and set the phone to request the code, see "Security," p. 55.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 55.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 72.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 74.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) are required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 55.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services and MMS, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings you need to save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site at www.nokia.com/support.

When you have received a configuration message *Configuration sett. received* is displayed.

To save the settings, select **Show > Save**. If the phone requests *Enter settings' PIN*;, enter the PIN code for the settings, and select **OK**. To receive the PIN code, contact the service provider that supplies the settings. If no settings are saved yet, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks *Activate saved configuration settings?*.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show > Discard**.

To edit the settings, see "Configuration," p. 54.

■ Download content and applications

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service). Select the download function (for example, in the *Gallery* menu). To access the download function, see the respective menu descriptions. For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

1. Get started

■ Open the fold

When you open the fold of the phone, it opens up to approximately 154 degrees. Do not try to force the fold open more.



■ Install the SIM card and battery



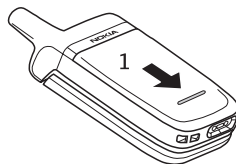
Note: Always switch off the power and disconnect the charger and any other device before removing the covers. Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the device with the covers attached.

Keep all SIM cards out of the reach of small children. For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

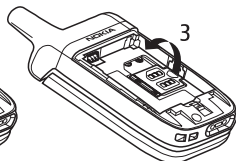
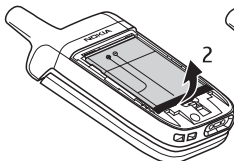
This device is intended for use with the BL-5B battery.

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

To remove the back cover of the phone, slide the back cover to remove it from the phone (1).

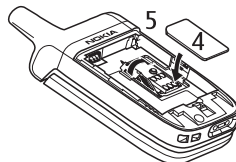


Remove the battery as shown (2). Release the SIM card holder (3).

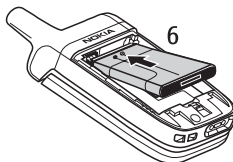


Insert the SIM card (4).

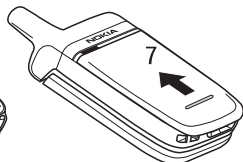
Make sure that the SIM card is properly inserted, and that the gold-colored contact area on the card is facing downwards. Close the SIM card holder (5), and press it until it snaps into position.



Replace the battery (6). Observe the battery contacts. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication guidelines," p. 77.



Slide the back cover into its place (7).



■ Charge the battery



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.

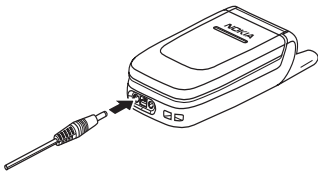
Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the ACP-7 or ACP-12 charger provided with your phone.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to an ac wall socket.
2. Connect the lead from the charger to the socket on the bottom of your phone.

The charging time depends on the charger and the battery used.

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.



■ Switch the phone on and off



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

Press and hold the end key.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select OK.

Plug and play service

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See *Connect to service provider support* in "Configuration," p. 54 and "Configuration settings service," p. 12.

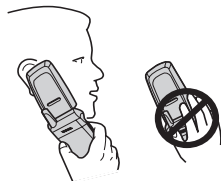
■ Normal operating position

Use the phone only in its normal operating position.

Your device has an external antenna.



Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



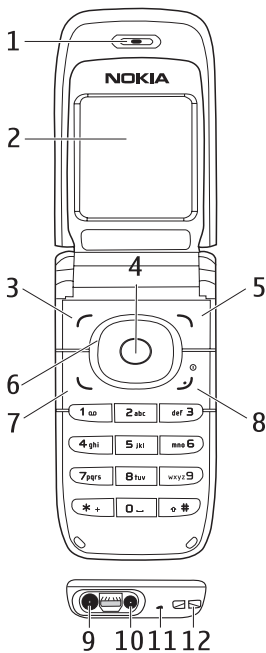
2. Your phone

■ Keys and parts

- Earpiece (1)
- Display (2)
- Left selection key (3)
- Middle selection key (4)
- Right selection key (5)

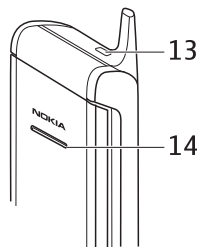
The function of these keys depends on the guiding text shown on the display above the keys.

- 4-way navigation key (6)
Scroll up, down, left, and right.
- Call key (7)
- End key and power key (8)
- Charger connector (9)
- Headset connector (10)
- Microphone (11)
- Eyelet for a wrist strap (12)

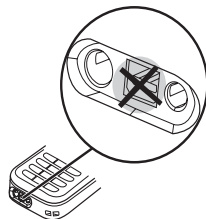


- Loudspeaker (13)
- Pulsating light (14)

When the fold is closed, the pulsating light notifies you of the phone status (for example, an incoming call) if *Light effects* is set *On*. See "Light settings," p. 50.



Note: Avoid touching the connector as it is intended for use by authorized service people only.



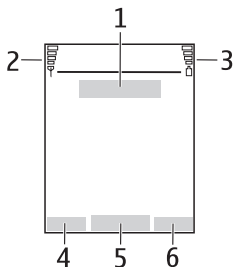
Warning: Certain parts of this device may contain nickel. Avoid prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to nickel allergy.

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Display

- Name of the network or the operator logo (1)
- Signal strength of the cellular network at your current location (2)
- Battery charge level (3)
- The left selection key is **Go to** (4).
- The middle selection key is **Menu** (5).
- The right selection key is **Names** (6) or another shortcut to a function that you selected. See "My shortcuts," p. 50. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific Web site.



Personal shortcut list

The left selection key is **Go to**.

To view the functions in the personal shortcut list, select **Go to**. To activate a function, select it.

To view a list with available functions, select **Go to > Options > Select options**. To add a function to the shortcut list, select **Mark**. To remove a function from the list, select **Unmark**.

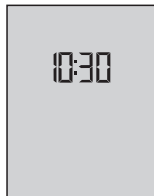
To rearrange the functions on your personal shortcut list, select **Go to > Options > Organize**. Select the desired function and **Move** and the place where you want to move the function.

Shortcuts in the standby mode

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want; and to call the number, press the call key.
- To open the Web browser, press and hold 0.
- To call your voice mailbox, press and hold 1.
- Use the navigation key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 50.

Power saving

When the phone fold is opened, a digital clock view overwrites the display when no function of the phone has been used for a certain period of time. To activate the power saver, see *Powersaver* in "Display," p. 51. To deactivate the screen saver, press any key.



Indicators



You received one or several text or picture messages. See "Read and reply to an SMS," p. 30.



You received one or several multimedia messages. See "Read and reply to a multimedia message," p. 30.



The phone logged a missed call. See "Call log," p. 42.



The keys are locked. See "Keys lock (keyguard)," p. 22.



The phone does not ring for an incoming call or text message when *Incoming call alert* and *Message alert tone* are set off. See "Tones," p. 50.



The alarm clock is set to *On*. See "Alarm clock," p. 58.



When the packet data connection mode *Always online* is selected and the packet data service is available, the indicator is shown. See "Connectivity," p. 53.



A packet data connection is established. See "Connectivity," p. 53 and "Browse pages," p. 67.



The packet data connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during a packet data dial-up connection.

■ Keys lock (keyguard)

To prevent the keys from being accidentally pressed, select **Menu**, and press * within 1.5 seconds to lock the keys.

To unlock the keys, select **Unlock**, and press *. If the *Security keyguard* is set *On*, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keys automatically lock.

For *Security keyguard*, see "Phone," p. 52.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

3. Call functions

■ Make a call

There are several convenient ways to dial a number.

Use the keypad

1. Enter the phone number, including the area code.
For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code) and then enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the fold of the phone.

Use contacts

To make a call using names, find the name or phone number in *Contacts*. See "Find a contact," p. 43. Press the call key to call the number.

To access the list of numbers you last called or attempted to call, press the call key once in the standby mode. To call the number, scroll to a number or name, and press the call key.

Use 1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, 2 to 9. See "1-touch dialing," p. 48. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, then press the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 52.

■ Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone fold when *Answer when fold is opened* is set *On*, see "Call," p. 52. To end the call, press the end key, or close the phone fold.

To decline an incoming call, press the end key, or if the phone fold is opened, close the fold of the phone. To decline an incoming call when the phone fold is closed, open the phone fold, and press the end key.

If a compatible headset supplied with the headset key is connected to the phone, to answer and end a call, press the headset key.

Call forwarding

If the *Forward if busy* function is activated to forward the calls (for example, to your voice mailbox), declining an incoming call also forwards the call. See "Call," p. 52.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 52.

■ Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your network operator or service provider.

During a call, select **Options** and from the following options:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Lock keys*, *Loudspeaker* or *Handset*.

Network services options are *Answer* and *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call* and the following:

Touch tones — to send tone strings



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

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When using traditional text input, press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. In predictive text input you can enter a letter with a single keypress.

When you are writing text, predictive text input is indicated by  and traditional text input by  at the top left of the display. **Abc** , **abc** , or **ABC** appear next to the text input indicator, indicating the character case.

To change the character case and the text input mode, press **#**. **123** indicates number mode. To change from the letter mode to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

■ Settings

To set the writing language, select **Options** > *Writing language*. Predictive text input is only available for the languages listed.

Select **Options** > *Dictionary on* to set the predictive text input or *Dictionary off* to set traditional text input.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

1. Start writing a word using the 2 to 9 keys. Press each key only once for a single letter. The word changes after each keypress.

2. When you have finished writing the word and it is correct, to confirm it, press **O** to add a space, or press any of the navigation keys. Press a navigation key to move the cursor.

If the word is not correct, press ***** repeatedly, or select **Options > Matches**. When the word that you want appears, confirm it.

If **?** is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word (traditional text input is used), and select **Save**.

3. Start writing the next word.

To write compound words, enter the first part of the word, and press the right navigation key to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.

■ Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the writing language. See "Settings," p. 26.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, or press any of the navigation keys and enter the letter.

The most common punctuation marks and special characters are available under the **1** key.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**. To change the menu view, select **Options > Main menu view > List or Grid**.
2. Scroll through the menu, and select a submenu (for example, *Settings*).
3. If the menu contains submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Anykey answer*).
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messages



The message services can only be used if they are supported by your network or your service provider.



Note: When sending messages, your phone may display the words *Message sent*. This is an indication that the message has been sent by your device 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 service provider.



Important: Exercise caution opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC. Only devices that have compatible features can receive and display messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

■ Text messages (SMS)

Use the short message service (SMS) to send and receive multipart messages made of several ordinary text messages (network service) that can contain pictures.

Before you can send any text, picture, or e-mail message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 38.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages will be sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

At the top of the display, you can see the message length indicator that tracks the number of characters available. For example, 10/2 means that you can still add 10 characters for the text to be sent as two messages.

Write and send an SMS

1. Select **Menu** > *Messages* > *Create message* > *Text message*.
2. Enter a message. See "Write text," p. 26. To insert text templates or a picture into the message, see "Templates," p. 31. Each picture message comprises several text messages. Sending one picture or multipart message may cost more than sending one text message.
3. To send the message, select **Send** > *Recently used*, *To phone number*, *To many*, or *To e-mail address*. To send a message using a predefined message profile, select *Via sending profile*. For the message profile, see "Text and SMS e-mail," p. 38. Select or enter a phone number or e-mail address, or select a profile.



Note: The picture message function can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only compatible devices that offer picture message features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

Read and reply to an SMS

 is shown when you received an SMS message or an SMS e-mail. The blinking  indicates that the message memory is full. Before you can receive new messages, delete some of your old messages in the *Inbox* folder.

1. To view a new message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

To read the message later, select **Menu** > *Messages* > *Inbox*. If more than one message is received, select the message that you want to read.  indicates an unread message.

2. While reading a message, select **Options** and delete or forward the message; edit the message as a text message or an SMS e-mail, rename the message you are reading or move it to another folder; or view or extract message details. You can also copy text from the beginning of the message to your phone calendar as a reminder note. To save the picture in the *Templates* folder when reading a picture message, select **Options** > *Save picture*.
3. To reply as a message, select **Reply** > *Text message*, *Multimedia msg.*, or *Flash message*. Enter the reply message. When replying to an e-mail, first confirm or edit the e-mail address and subject.
4. To send the message to the displayed number, select **Send** > **OK**.

Templates

Your phone has text templates  and picture templates  that you can use in text, picture, or SMS e-mail messages.

To access the template list, select **Menu** > *Messages* > *Saved items* > *Text messages* > *Templates*.

■ Multimedia messages (MMS)

A multimedia message can contain text, a picture, a calendar note, or a business card. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.



Note: Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

You cannot receive multimedia messages during a call, a game, another Java application, or an active browsing session. Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write and send a multimedia message

To set the settings for multimedia messaging, see "Multimedia," p. 39. To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service, contact your service provider.

1. Select **Menu** > *Messages* > *Create message* > *Multimedia msg.*
2. Enter a message. See "Write text," p. 26.

To insert a file, select **Options** > *Insert* and from the following options:

Image — to insert a file from *Gallery*

Sound Clip — to insert a sound file from *Gallery*

Business card or *Calendar note* — to insert a business card or a calendar note in the message

Slide — to insert a slide to the message. Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). Each slide can contain text, one image, a calendar note, and a business card. To open a desired slide if the message contains several slides, select **Options** > *Previous slide*, *Next slide*, or *Slide list*. To set the interval between the slides, select **Options** > *Slide timing*. To move the text component to the top or bottom of the message, select **Options** > *Place text first* or *Place text last*.

The following options may also be available: *Delete* to delete an image or slide from the message, *Clear text*, *Preview*, or *Save message*. In *More options* the following options may be available: *Insert contact*, *Insert number*, *Message details*, and *Edit subject*.

3. To send the message, select **Send** > *Recently used*, *To phone number*, *To e-mail address*, or *To many*.
4. Select the contact from the list, or enter the recipient's phone number or e-mail address, or find it in *Contacts*. Select **OK**. The message is moved to the *Outbox* folder for sending.

While the multimedia message is being sent, the animated indicator  is displayed, and you can use other functions on the phone. If the sending fails, the phone tries to resend it a few times. If this fails, the message remains in the *Outbox* folder, and you can try to resend it later.

If you select *Save sent messages* > Yes, the sent message is saved in the *Sent items* folder. See "Multimedia," p. 39. When the message is sent, it is not an indication that the message has been received at the intended destination.

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

Read and reply to a multimedia message

The default setting of the multimedia message service is generally on.



Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When your phone receives a multimedia message, the animated  is displayed. When the message has been received,  and *Multimedia message received* are shown.

1. To read the message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

To read the message later, select **Menu** > *Messages* > *Inbox*. In the list of messages,  indicates an unread message. Select the message that you want to view.

2. The function of the middle selection key changes according to the currently displayed attachment in the message.

To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

To zoom in on an image, select **Zoom**. To view a business card or calendar note or to open a theme object, select **Open**.

- To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Text message*, *Multimedia msg.*, or *Flash message*. Enter the reply message, and select **Send**. You can send the reply message only to the person who sent you the original message.

Select **Options** to access available options.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

■ Memory full

When you have received a new text message and the message memory is full,  blinks and *Text msgs. memory full. Delete msgs.* is shown. Select **No**, and delete some messages from a folder. To discard the waiting message, select **Exit** > **Yes**.

When you have a new multimedia message waiting and the memory for the messages is full,  blinks and *Multimedia me-mory full. View waiting msg.* is shown. To view the waiting message, select **Show**. Before you can save the waiting message, delete old messages to free memory space. To save the message, select **Options** > *Save message*.

To discard the waiting message, select **Exit** > **Yes**. If you select **No**, you can view the message.

■ Folders

The phone saves received text and multimedia messages in the *Inbox* folder.

Multimedia messages that have not yet been sent are moved to the *Outbox* folder.

If you select *Message settings* > *Text messages* > *Save sent messages* > **Yes**, and *Message settings* > *Multimedia msgs.* > *Save sent messages* > **Yes**, the sent messages are saved in the *Sent items* folder.

To save the text message that you are writing and wish to send later in the *Saved items* folder, select **Options** > *Save message* > *Saved text msgs.* For multimedia messages, select **Options** > *Save message*.  indicates unsent messages.

To organize your text messages, you can move some of them to *My folders* or add new folders for your messages. Select *Messages* > *Saved items* > *Text messages* > *My folders*.

To add a folder, select **Options** > *Add folder*. If you have not saved any folders, select **Add**.

To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

■ Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon reception.

Write a flash message

Select **Menu** > *Messages* > *Create message* > *Flash message*. Write your message. The maximum length of a flash message is 70 characters. To insert a blinking text into the message, select *Insert blink char.* from the options list to set a marker. The text after the marker blinks until a second marker is inserted.

Receive a flash message

A received flash message is not automatically saved. To read the message, select **Read**. To extract phone numbers, e-mail addresses, user ID, and Web site addresses from the current message, select **Options** > *Use detail*. To save the message, select **Save** and the folder in which you want to save the message.

■ E-mail application

The e-mail application (network service) allows you to access your compatible e-mail account from your phone when you are not in the office or at home. This e-mail application is different from the SMS and MMS e-mail function.

Your phone supports POP3 and IMAP4 e-mail servers. Before you can send and retrieve any e-mail, you may need to do the following:

- Obtain a new e-mail account or use the current one. For availability of your e-mail account contact your e-mail service provider.
- For the settings required for e-mail, contact your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 12. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 54.

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messages* > *Message settings* > *E-mail messages*. See "E-mail," p. 40.

Write and send an e-mail

1. Select **Menu** > *Messages* > *E-mail* > *Create e-mail*.
2. Enter the recipient's e-mail address, a subject, and the e-mail message.
To attach a file to the e-mail, select **Options** > *Attach* and the file in *Gallery*.
3. Select *Send* > *Send now*.

Download e-mail

1. To access the e-mail application, select **Menu** > *Messages* > *E-mail*.
2. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select *Retrieve*.
To download new e-mail messages and to send e-mail that has been saved in the *Outbox* folder, select **Options** > *Retrieve and send*.

To download first the headings of the new e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Options** > *Check new e-mail*. Then, to download the selected e-mail, mark the desired ones, and select **Options** > *Retrieve*.

3. Select the new message in *Inbox*. To view it later, select **Back**.

 indicates an unread message.

Read and reply to e-mail



Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

Select **Menu** > *Messages* > *E-mail* > *Inbox* and the desired message. While reading the message, select **Options** to view the available options.

To reply to an e-mail, select **Reply** > *Empty screen* or *Original text*. To reply to many, select **Options** > *Reply to all*. Confirm or edit the e-mail address and subject; then write your reply. To send the message, select **Send** > *Send now*.

Inbox and other folders

Your phone saves e-mail that you have downloaded from your e-mail account in the *Inbox* folder. *Other folders* contains the following folders: *Drafts* for saving unfinished e-mail, *Archive* for organizing and saving your e-mail, *Outbox* for saving e-mail that has not been sent, and *Sent items* for saving e-mail that has been sent.

To manage the folders and their e-mail content, select **Options** > *Manage folder*.

Delete e-mail messages

Select **Menu** > *Messages* > *E-mail* > **Options** > *Manage folder* and the desired folder.

Mark the messages that you want to delete. To delete them, select **Options** > *Delete*.

Deleting an e-mail from your phone does not delete it from the e-mail server. To set the phone to delete the e-mail also from the e-mail server, select **Menu** > *Messages* > *E-mail* > **Options** > *Extra settings* > *Leave copy:* > *Delete retr. msgs*.

■ Voice messages

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For details, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messages* > *Voice messages* > *Listen to voice messages*. To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network,  indicates that there are new voice messages. Select *Listen* to call your voice mailbox number.

■ Info messages

Select **Menu** > *Messages* > *Info messages*. With the *Info messages* network service, you can receive messages on various topics from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

■ Service commands

Select **Menu** > *Messages* > *Service commands*. Write and send service requests (also known as USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services.

■ Delete messages

To delete all messages from a folder, select **Menu** > *Messages* > *Delete messages* and the folder from which you want to delete the messages. Select *Yes*, and if the folder contains unread messages, the phone asks whether you want to delete them also. Select *Yes* again.

■ Message settings

Text and SMS e-mail

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of messages.

Select **Menu** > *Messages* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Sending profile — If more than one message profile set is supported by your SIM card, select the set you want to change. The following options may be available: *Message center number* (delivered from your service provider), *Messages sent via*, *Message validity*, *Default recipient number* (text messages) or *E-mail server* (e-mail), *Delivery reports*, *Use packet data*, *Reply via same center* (network service), and *Rename sending profile*.

Save sent messages > *Yes* — Set the phone to save the sent text messages in the *Sent items* folder.

Automatic resending > *On* — The phone automatically attempts to resend a text message, if the sending has failed.

Multimedia

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

Select **Menu** > *Messages* > *Message settings* > *Multimedia msgs.* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save sent multimedia messages in the *Sent items* folder

Delivery reports — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Scale image down — to define the image size when you insert an image to a multimedia message

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow multimedia reception > *Yes* or *No* — to receive or to block the multimedia message. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network.

Messages

Incoming multi-media messages > *Retrieve*, *Retrieve manually*, or *Reject* — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception

Configuration settings > *Configuration* — Only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and a multimedia messaging service account contained in the active configuration settings.

Allow advertisements — to receive or decline advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*.

E-mail

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail.

You may receive the configuration settings for the e-mail application as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 12. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 54.

To activate the settings for the e-mail application, select **Menu** > *Messages* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

Configuration — Select the set that you want to activate.

Account — Select an account provided by the service provider.

My name — Enter your name or nickname.

E-mail address — Enter your e-mail address.

Include signature — You can define a signature that is automatically added to the end of your e-mail when you write your message.

Reply-to address — Enter the e-mail address to which you want the replies to be sent.

SMTP user name — Enter the name that you want to use for outgoing mail.

SMTP password — Enter the password that you want to use for outgoing mail.

Incoming server type — Select *POP3* or *IMAP4*, depending on the type of e-mail system that you use. If both types are supported, select *IMAP4*.

Incoming mail settings — Select available options for POP3 or IMAP4.

Other settings

To select other settings for messages, select **Menu** > *Messages* > *Message settings* > *Other settings*. To change the font size for reading and writing messages, select *Font size*. To replace character-based smileys with graphical ones, select *Graphical smileys* > *Yes*.

■ Message counter

Select **Menu** > *Messages* > *Message counter* for approximate information on your recent communications.

7. Call log



The phone logs the phone numbers of identified missed, received, and dialed calls; the message recipients; and the approximate length of your calls.

The phone logs if it is switched on and within the network service area, and the network supports these functions.

■ Recent calls lists

When you select **Options** in the *Missed calls*, *Received calls*, *Dialed numbers*, or *Message Recipients* menu, you can view the time of the call; edit, view, or call the logged phone number; add it to the memory; or delete it from the list. You can also send a text message. To delete the recent calls lists, select *Delete recent calls*.

■ Counters and timers



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending upon network features, rounding-off for billing, taxes, and so forth.

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

Select **Menu > Call log > Call timers**, *Packet data counter*, or *Packet data conn. timer* for approximate information on your recent communications.

8. Contacts



You can save names and phone numbers (*Contacts*) in the phone memory and SIM card memory.

The phone memory may save contacts with numbers and text items. You can also save an image for a certain number of names.

Names and numbers saved in the SIM card memory are indicated by  .

■ Find a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Find*. Scroll through the list of contacts, or enter the first letter of the name for which you are searching.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. Select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*. Enter the name and the phone number.

■ Save numbers, items, or an image

In the phone memory for contacts, you can save different types of phone numbers and short text items per name.

The first number you save is automatically set as the default number. It is indicated with a frame around the number type indicator (for example, ). When you select a name (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

1. Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*.

2. Scroll to the name to which you want to add a new number or text item, and select **Details** > **Options** > *Add detail*.

3. To add a number, select *Number* and a number type.

To add another detail, select a text type or an image from *Gallery*.

To find an ID from the server of your service provider if you have connected to the presence service, select *User ID* > *Search*. See "My presence," p. 45. If only one ID is found, it is automatically saved. Otherwise, to save the ID, select **Options** > *Save*. To enter the ID, select *Enter ID manually*.

To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.

4. Enter the number or text item; to save it, select **OK**.
5. To return to the standby mode, select **Back** > **Exit**.

■ Copy contacts

Find the contact you want to copy, and select **Options** > *Copy*. You can copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

■ Edit contact details

1. Find the contact you want to edit, select **Details**, and scroll to the desired name, number, text item, or image.
2. To edit a name, number, or text item, or to change an image, select **Options** > *Edit name*, *Edit number*, or *Change image*.

You cannot edit an ID when it is on the *IM contacts* or *Subscribed names* list.

■ Delete contacts or contact details

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Delete all contacts* > *From phone mem.* or *From SIM card*. Confirm with the security code.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* > *Delete number*, *Delete detail*, or *Delete image*. Deleting an image from contacts does not delete it from *Gallery*.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send bus. card* > *Via multimedia* or *Via text message*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ My presence

With the presence service (network service) you can share your presence status with other users with compatible devices and access to the service. Presence status includes your availability, status message, and personal logo. Other users who have access to the service and who request your information are able to see your status. The requested information is shown in *Subscribed names* in the viewers' *Contacts* menu. You can personalize the information that you want to share with others and control who can see your status.

Contacts

Before you can use presence, you must subscribe to the service. To check the availability and costs, and to subscribe to the service, contact your network operator or service provider, from whom you also receive your unique ID, password, and the settings for the service. See "Configuration," p. 54.

While you are connected to the presence service, you can use the other functions of the phone; the presence service is active in the background. If you disconnect from the service, your presence status is shown for a certain amount of time to viewers, depending on the service provider.

Select **Menu** > *Contacts* > *My presence* and from the following options:

Connect to 'My presence' service or *Disconnect from service* — to connect to or disconnect from the service

View my presence — to view the status in *Private pres.* and *Public presence*

Edit my presence — to change your presence status. Select *My availability*, *My presence message*, *My presence logo*, or *Show to*.

My viewers > *Current viewers*, *Private list*, or *Blocked list*

Settings > *Show current presence in idle*, *Synchronize with profiles*, *Connection type*, or *Presence settings*

■ Subscribed names

You can create a list of contacts of whose presence status information you want to be aware. You can view the information if it is allowed by the contacts and the network. To view these subscribed names, scroll through the contacts or use the *Subscribed names* menu.

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*.

To connect to the presence service, select **Menu** > *Contacts* > *My presence* > *Connect to 'My presence' service*.

Add contacts to subscribed names

1. Select **Menu** > *Contacts* > *Subscribed names*.
2. If you have no contacts on your list, select **Add**. Otherwise, select **Options** > *Subscribe new*. The list of your contacts is shown.
3. Select a contact from the list, and if the contact has a saved user ID, the contact is added to the subscribed names list.

View subscribed names

To view the presence information, see "Find a contact," p. 43.

1. Select **Menu** > *Contacts* > *Subscribed names*.

The status information of the first contact on the subscribed names list is displayed. The information that the person wants to give to the others may include text and some of the following icons:

 ,  , or  indicates that the person is available, busy, or not available.

 indicates that the person's presence information is not available.

2. Select **Details** to view the details of the selected contact; or select **Options** > *Subscribe new*, *Send message*, *Send bus. card*, or *Unsubscribe*.

Unsubscribe a contact

To unsubscribe a contact from the *Contacts* list, select the contact and **Details** > the user ID > **Options** > *Unsubscribe* > **Yes**.

To unsubscribe, use the **Subscribed names** menu. See "View subscribed names," p. 47.

■ Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts

Contacts view — to select how the names and numbers in contacts are displayed

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch dialing number that you want.

Select *Assign*, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find**, the name, then the number you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 52.

To make a call using the 1-touch dialing keys, see "Use 1-touch dialing," p. 24.

■ Service numbers

Select **Menu** > *Contacts* > *Service numbers* to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service).

9. Settings



■ Profiles

Your phone has various setting groups, called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*. Scroll to a profile, and select it.

To activate the selected profile, select *Activate*.

To set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, select *Timed* and set the time the profile setting shall end. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

To personalize the profile, select *Customize*. Select the setting you want to change, and make the changes. To change your presence status information, select *My presence* > *My availability* or *My presence message*. The *My presence* menu is available if you set *Synchronize with profiles* to *On*. See "My presence," p. 45.

■ Themes

A theme contains many elements for customizing your phone, such as wallpaper, screen saver, color scheme, and a ringing tone (your phone supports MP3 format ringing tone).

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme in your phone. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes.

See "Download files," p. 70.

■ Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. Select and change *Incoming call alert*, *Ringing tone*, *Ringing volume*, *Vibrating alert*, *Message alert tone*, *Instant message alert tone*, *Keypad tones*, and *Warning tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See "Profiles," p. 49.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

■ Light settings

When the fold is closed, the pulsating light notifies you of the phone status (for example, an incoming call) if the *Light effects* is set *On*. To set the pulsating light on, select **Menu** > *Settings* > *Lights* > *Light effects* > *On*.

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to often used functions of the phone. To manage the shortcuts, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* and from the following options:

Right selection key – to select a function from the list for the right selection key. See also "Standby mode," p. 19. This menu may not be shown, depending on your service provider.

Navigation key – to select shortcut functions for the navigation key. Scroll to the desired navigation key, and select **Change** and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select (*empty*). To reassign a function for the key, select **Assign**. This menu may not be shown, depending on your service provider.

■ Display

Select **Menu > Settings > Display** and from the following options:

Wallpaper — to add the background image to the display in the standby mode.

To select, activate, or deactivate the wallpaper, select *Select wallpaper, On or Off*.

Select *Select slide set* and a folder in the *Gallery* to use the images in the folder as a slide set. To download more images for wallpaper, select *Graphic downloads*.

Screen saver > On — to activate the screen saver for the display. To set the time after which the screen saver is activated, select *Time-out*. To select a graphic for the screen saver, select *Screen savers > Image* and choose an image or a graphic from the *Gallery*. To download more images for the screen saver, select *Graphic downloads*.

Power saver > On — to save some battery power. A digital clock is displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Colorschemes — to change the color in some display components, for example, menu background color and signal and battery bar colors

Idle state font color — to select the color for the texts on the display in the standby mode

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo. The menu is dimmed if you have not saved the operator logo. For more information on availability of an operator logo, contact your network operator or service provider.

■ Time and date

Select **Menu > Settings > Time and date** and from the following options:

Clock — to set the phone to show the clock in the standby mode, adjust the clock, and select the time zone and the time format

Date — to set the phone to show the date in the standby mode, set the date, and select the date format and date separator

Auto-update of date & time (network service) — to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding (network service) – to forward your incoming calls. You may not be able to forward your call, if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 55.

Anykey answer > *On* – to answer an incoming call, briefly press any key, except the end key and the left and right selection keys.

Answer when fold is opened > *On* – to answer an incoming call directly when you open the phone fold.

Automatic redial > *On* – to set your phone to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

1-touch dialing > *On* – to activate 1-touch dialing. To set up 1-touch dialing, see "1-touch dialing," p. 48. To dial, press and hold the corresponding number key.

Call waiting > *Activate* – to set the network to notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 24.

Summary after call > *On* – to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID (network service) > *Set by network* or *Yes, No*

Line for outgoing calls (network service) – to select the phone line 1 or 2 to make calls, if supported by your SIM card

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Phone language – to set the display language

Memory status – to view the free memory and the used memory in *Gallery*, *Messages*, and *Applications*

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, confirm it and select *On*.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Cell info display > *On* — to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service)

Welcome note — to enter a welcome note to be shown briefly when the phone is switched on

Operator selection > *Automatic* — to set the phone automatically to select one of the cellular networks available in your area. With *Manual*, you can select a network that has a roaming agreement with your home network operator.

Confirm SIM service actions — See "SIM services," p. 75.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to select whether the phone plays a start-up tone when the phone is switched on

■ Connectivity

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over an Internet Protocol (IP)-based network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data networks such as the Internet.

The applications that may use GPRS are MMS, browsing, and Java application downloading.

Before you can use GPRS technology, contact your network operator or service provider for availability of and subscription to the GPRS service. Save the GPRS settings for each of the applications used over GPRS. For information on pricing, contact your network operator or service provider.

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data connection* to establish an GPRS connection.

Settings

To set the phone to automatically register to an GPRS network when you switch on the phone, select *Always online*.

To set the phone to register to an GPRS network and establish a connection when an application needs it, and end the connection when you end the application, select *When needed*.

■ Enhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhance-ments*. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is, or has been, connected to the phone.

Depending on the enhancement, select from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* — to use the text phone settings instead of headset or loopset settings

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are browser, multimedia messaging, presence, and e-mail application. Get the settings from your SIM card, from a service provider as a configuration message, or enter your personal settings manually.

To save the configuration settings received by a configuration message from a service provider, see "Configuration settings service," p. 12.

Select **Menu** > *Settings* > *Configura-tion* and from the following options:

Default configuration settings — to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider, and select **Details** to view the applications that the configuration settings of this service provider support. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options > Set as default**. To delete configuration settings, select *Delete*.

Activate default in all applications — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options > Details** to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point.

Connect to service provider support — to download the configuration settings from your service provider

Personal configuration settings — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options > Add new**. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options > Delete or Activate**.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu > Settings > Security** and from the following options:

PIN code request — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions (network service) — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone. A restriction password is required.

Settings

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card

Closed user group (network service) — to specify a group of people whom you can call and who can call you

Security level > Phone — the phone asks for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. Select *Memory* and the phone asks for the security code when SIM card memory is selected and you want to change the memory in use.

Access codes — to set the PIN code or UPIN code in use or to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, and restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu > Settings > Restore settings**. Enter the security code. The data you have entered or downloaded is not deleted, for example, the names and phone numbers saved in *Contacts*.

10. Gallery



In this menu you can manage graphics, images, themes, and tones. These files are arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

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

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder > **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder > **Open**.

To see the available options of a file, select a file > **Options**.

Some of the files may be protected by an activation key.

To update the activation key of the selected file, select **Options** > *Activate content*. The option is only shown if the activation key updating is supported by the file.

To view the list of all available activation keys, select **Options** > *Activation key list*. You can delete the activation keys (for example, delete the expired ones).

11. Organizer



■ Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu > Organizer > Alarm clock**.

Set the alarm

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*. To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone, select *Alarm tone*.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out*.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone, and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone was switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the selected snooze time-out and then resumes.

If the alarm time is reached while the device is 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.

■ Calendar

Select **Menu > Organizer > Calendar**.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options > Week view**. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options > Delete all notes**.

Other options for the day view may be *Make a note*, *Delete*, *Edit*, *Move*, or *Repeat a note*; *Copy* a note to another day; *Send note* as a text message, as a multimedia message, or to the calendar of another compatible phone. In *Settings* you can set the date and time settings. In *Auto-delete notes* you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select **Menu > Organizer > Calendar**. Scroll to the date you want, and select **Options > Make a note** and one of the following note types:

 *Meeting*,  *Call*,  *Birthday*,  *Memo*, or  *Reminder*.

Note alarm

The phone beeps and displays the note. With a call note  on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for approximately 10 minutes, select **Snooze**. To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

■ To-do list

To save notes for tasks that you must do, select **Menu > Organizer > To-do list**.

To create a note if no note is added, select **Add note**; otherwise, select **Options > Add**. Write the note, and select **Save**. Select the priority, the deadline, and the alarm type for the note.

To view a note, scroll to it, and select **View**.

Organizer

You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done. You can sort the notes by priority or by deadline, send a note to another phone as a text message or a multimedia message, save a note as a calendar note, or access the calendar.

While viewing a note, you can also select an option to edit the deadline or priority for the note or mark the note as done.

■ Notes

To use this application for writing and sending notes, select **Menu** > *Organizer* > *Notes*. To create a note if no note is added, select **Add note**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write a note, and select **Save**.

Other options for notes include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices using a text message or multimedia message.

■ Calculator

The calculator in your phone adds, subtracts, multiplies, divides, calculates the square and the square root, and converts currency values.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Select **Options** > *Add, Subtract, Multiply, Divide, Square, Square root, or Change sign*. Enter the second number. For a total, select **Equals**. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold **Clear**.

To perform a currency conversion, select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. To save the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press **#** for a decimal point, and select **OK**.

The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select **Options** > *To home* or *To foreign*.



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

■ Stopwatch

To measure time, take intermediate times, or take lap times, use the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

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.

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**. To save the measured time, select **Save**. To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Lap timing — to take lap times. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Continue — to view the timing that you have set in the background

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

■ Countdown timer

Select **Menu** > *Organizer* > *Countdown Timer*. Enter the alarm time in hours, minutes, and seconds, and select **OK**. If you wish, write your own note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select **Start**. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text if it is set or *Countdown completed*. To stop the alarm, press any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 60 seconds. To stop the alarm and to delete the note text, select **Exit**. To restart the countdown timer, select **Restart**.

12. Applications



■ Games

Your phone software includes some games.

Launch a game

Select **Menu > Applications > Games**. Scroll to the desired game, and select **Open**. For options related to a game, see "Other application options," p. 64.

Game downloads

Select **Menu > Applications > Options > Downloads > Game downloads**. The list of available bookmarks is shown. Select *More bookmarks* to access the list of bookmarks in the *Web* menu. See "Bookmarks," p. 69.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Game settings

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu > Applications > Options > App. settings**.

■ Collection

Your phone software includes some Java applications specially designed for this Nokia phone.

Launch an application

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

Other application options

Delete — to delete the application or application set from the phone

Details — to view additional information about the application

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

App. access — to restrict the application from accessing the network. Different categories are shown. Select in each category, if available, one of the following permissions: *Ask every time* to set the phone to always ask for network access, *Ask first time only* to set the phone to ask for network access only on the first attempt, *Always allowed* to allow the network access, or *Not allowed* to not allow the network access.

Web page — to provide further information or additional data for the application from an Internet page. This feature must be supported by the network. It is only shown if an Internet address has been provided with the application.

Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

You can download new Java applications in different ways.

Select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *App. downloads*. The list of available bookmarks is shown. Select *More bookmarks* to access the list of bookmarks in the *Web* menu. Select the appropriate bookmark to connect to the desired page. For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.

Select **Menu** > *Web* > *Downloads*. Download an appropriate application or game. See "Download files," p. 70.

Use the game download function. See "Game downloads," p. 63.

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.

13. Web



You can access various mobile Internet services with your phone browser.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, fees, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 12. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 54.

■ Connect to a service

First, verify that the correct configuration settings of the service that you want to use are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu > Web > Settings > Configuration settings**.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config*. for browsing. See "Set up browsing," p. 66.

Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.

Secondly, make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web address*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*, enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

If packet data is selected as the data bearer,  is shown on the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message, or make a call during a packet data connection,  is shown on the top right of the display to indicate that the packet data connection is suspended (on hold). After a call the phone tries to reconnect the packet data connection.

Browse with phone keys

Use the navigation keys to browse through the page.

To select a highlighted item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the **0** to **9** keys. To enter special characters, press *****.

Options while browsing

Shortcuts, Home, Add bookmark, Bookmarks, Page options, History, Downloads, Other options, Save to folder, Reload, and Quit may be available. The service provider may also offer other options.

Direct calling

The browser supports functions that you can access while browsing. You can make a phone call, send touch tones while a voice call is in progress, and save a name and a phone number from a page.

■ Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appear. settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping > *On* — to set the text to continue on the next line on the display. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Font size > *Extra small*, *Small*, or *Medium* — to set the font size

Show images > *No* — to hide pictures on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of pictures.

Alerts > *Alert for unsecure connection* > *Yes* — to set the phone to alert when an encrypted connection changes to unencrypted during browsing.

Alerts > *Alert for unsecure items* > *Yes* — to set the phone to alert when an encrypted page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 72.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) web addresses* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a Web page created in a foreign language.

Screen Size > *Full* or *Small* — to set the screen size

■ Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 71.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

■ Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

1. While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Script settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Scripts over secure connection*.
2. To allow the scripts, select *Allow*.

■ Bookmarks

Create a bookmark

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it; or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; create a new bookmark; or save the bookmark to a folder.

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.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To save the bookmark, select **Show** > **Save**. To view or delete the bookmark, select **Options** > *View or Delete*. To discard the bookmark directly after you have received the bookmark, select **Exit** > **OK**.

■ Download files

To download more tones, images, games, or applications to your phone (network service), select **Menu** > *Web* > *Downloads* > *Tone downloads*, *Graphic downloads*, *Game downloads*, *Theme downloads*, or *App. downloads*.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

To save all downloaded files automatically in the appropriate folders in *Gallery* or in *Applications*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

■ Service inbox

The phone is able to receive service messages (pushed messages) sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

Access service inbox

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details or Delete*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service message, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select *Retrieve* when the phone has received a service message.

■ Cache memory

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 is stored in the cache.

To empty the cache, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

■ Positioning information

The network may send you a location request. You can ensure that the network delivers location information of your phone only if you approve it (network service). Contact your network operator or service provider to subscribe and to agree upon the delivery of location information.

To accept or reject the location request, select **Accept** or **Reject**. If you miss the request, the phone automatically accepts or rejects it according to what you have agreed with your network operator or service provider. The phone displays *1 missed position request*. To view the missed location request, select **Show**.

To view the information on the 10 most recent privacy notifications and requests or to delete them, select **Menu > Web > Positioning > Position log > Open folder** or **Delete all**.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

Select **Menu > Web > Settings > Security settings > Security module settings** and from the following options:

Security module details — to show the security module title, status, manufacturer, and serial number

Module PIN request — to set the phone to ask for the module PIN when using services provided by the security module. Enter the code, and select *On*. To disable the module PIN request, select *Off*.

Change module PIN — to change the module PIN, if allowed by the security module. Enter the current module PIN code, then enter the new code twice.

Change signing PIN – to change the signing PIN code for the digital signature. Select the signing PIN you want to change. Enter the current PIN code, then enter the new code twice.

See also "Access codes," p. 11.

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider.

Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu > Web > Settings > Security settings > Authority certificates** or **User certificates**.

The security indicator  is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

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 service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature is similar to signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page (for example, the title of the book you want to buy and its price). The text to sign is shown, which may include the amount and date.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon  is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 11), and select **OK**. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

14. SIM services



Your SIM card may provide additional services that you can access. This menu is shown only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the SIM card.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu > Settings > Phone > Confirm SIM service actions > Yes**.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

15. 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.

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.

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 and its ability to charge. 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 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.



Battery information

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.



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.

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 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 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.

Care and maintenance

- 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

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

■ Operating environment

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 centimeters (0.87 inch) 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.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

■ 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 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

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, and 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 air bags inflate

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.

■ Airplanes

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices 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 refueling 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.

■ 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:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.
Some networks may require that a valid 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. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

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 MOBILE DEVICE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

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 ICNIRP 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 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 according to international testing procedures for use at the ear for device type RH-97 is 0.77 W/kg, and for device type RH-98 is 0.41 W/kg.

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

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear for device type RH-98 is 0.59 W/kg and when properly worn on the body is 0.92 W/kg. Information about this device model can be found at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: QTLRH-98.

■ Technical information

Feature	Specification	
Weight	93 g (3.3 oz) with BL-5B Li-Ion 760 mAh battery	
Size	Volume: 78 cm ³ (4.8 in ³) Length: 85 mm (3.3 in) Width: 44 mm (1.7 in) Thickness: 24 mm (0.9 in)	
Frequency range	RH-97 (Nokia 6060) GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX)	RH-98 (Nokia 6061) GSM 850 824–894 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W	
Battery voltage	3.7 V dc	
Number of channels	299	
Operating times	Standby time: up to 400 hours Talk time: up to 3.5 hours	
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)	

Index

Numerics

1-touch dialing 24, 48

A

access codes 11

access service inbox 70

accessories. See enhancements.

airplanes 83

alarm

 note 59

 set 58

 stop 58

alarm clock 58

alerts 50

answer a call 24

antenna 8, 17, 79

appearance settings 68

application

 download 64

 launch 64

applications 63

 options 64

 other options 64

B

battery

 authentication 77

 charge level 20

 charging 16, 76

 discharging 76

 installation 14

bookmark

 create 69

 receive 70

browse

 options 67

 Web pages 67

 with phone keys 67

browser

 access internet services 66

 open 21

 security module 72

 set up 66

business cards 45

C

cache memory 71

calculator 60

Index

- calendar 58
- calendar note 59
- call
 - 1-touch dialing 24
 - answer 24
 - contacts 23
 - decline 24
 - direct 68
 - forwarding 24
 - functions 23
 - key 18
 - keypad 23
 - log 42
 - options 25
 - settings 52
 - waiting 24
- caller groups 48
- calls
 - missed 42
 - received 42
- care 79
- certificates 73
- charger connector 18
- charging, battery 16
- clock settings 51
- codes
 - PIN 11
 - PUK 12
 - restriction password 12
 - security 11
 - UPIN 11

- commands
 - service 38
- configuration 54
- connect
 - to a service 66
- connectivity 53
- contacts 43
 - 1-touch dialing 48
 - add to subscribed names 47
 - business cards 45
 - caller groups 48
 - copy 44
 - delete 45
 - edit 44
 - find 43
 - search 43
 - service numbers 48
 - settings 47
 - unsubscribe 47
 - use to make a call 23
- cookies 69
- copy contacts 44
- countdown timer 62
- counters 42

D

- date settings 51
- delete
 - contact details 45
 - contacts 45
 - e-mail 37

- diald numbers 42
- dialing
 - 1-touch 48
- dictionary 26
- digital signature 74
- direct calling 68
- display 18, 20
- display settings 51
- download
 - images 51
- download e-mail 36
- downloads
 - application 64
 - applications 13
 - content 13
 - files 70
 - game 63

E

- earpiece 18
- e-mail
 - application 36
 - delete messages 37
 - download 36
 - read and reply 37
 - settings 40
 - text and SMS 38
 - write and send 36
- emergency calls 83
- end
 - call 23

- end key 18
- enhancement settings 54
- enhancements 10
- explosive environments 83
- extensible hypertext markup language (XHTML) 66

F

- factory settings
 - restore 56
- find a contact 43
- flash
 - messages 35
 - receive a flash message 35
 - write a flash message 35
- folders
 - gallery 57
 - inbox 34, 37
 - other 37
 - saved items 35
 - sent items 33

G

- gallery 57
- game
 - downloads 63
 - launch 63
 - settings 63
- general packet ratio service (GPRS) 53
- GPRS 53
- groups 48

H

- headset connector 18
- hearing aid 82
- help text 53

I

- icons 21
- IMAP4 36
- inbox
 - service 70
- indicators 21
- info messages 38
- installation
 - battery 14
 - SIM card 14
- Internet 66

K

- keypad, use of 23
- keys 18
- keys lock (keyguard) 22

L

- launch
 - an application 64
 - game 63
- lock keys 22
- log 42
- loudspeaker 19, 25

M

- magnetic storage media 81
- maintenance 79
- media
 - magnetic storage 81
- medical devices 81
- memory
 - cache 69, 71
 - capacity 47
 - copy 44
 - full 30, 34
 - multimedia messages 34
 - SIM 44
 - status 47, 52
- menu
 - applications 63
 - call log 42
 - functions 28
 - gallery 57
 - organizer 58
 - SIM services 75
 - Web 66
- message counter 41
- message length indicator 30
- messages
 - delete 38
 - flash 35
 - info 38
 - multimedia 31

- other settings 41
- pushed 70
- read and reply 30
- sending options 31
- settings 38
- templates 31
- text 29
- voice 38
- write and send 30
- microphone 18
- missed calls 42
- MMS 31
- multimedia messages
 - read and reply 33
 - restrictions 31
 - settings 39
 - write and send 32
- my shortcuts 50

N

- names. See contacts.
- navigation 28
- navigation key 18
- network
 - GSM 8
 - name on display 20
 - services 9
- note
 - calendar 59
- note alarm 59
- notes 60

O

- operating position 17
- organizer 58
- overview
 - keys and parts 18
- overview of functions 11

P

- pacemakers 82
- packet data 55, 67
- parts 18
- password
 - restriction 12
- personalize
 - profile 49
 - shared information 45
- phone
 - care 79
 - keys 18
 - keys, browse with 67
 - maintenance 79
 - on airplanes 83
 - parts 18
- phone lock. See keys lock.
- phone settings 52
- phone strap 18
- phonebook 43
- PIN codes 11
- plug and play 17
- POP3 36

Index

- positioning information 71
- power key 18
- power saving 21
- predictive text 26
- predictive text input 26
- presence
 - status 46
- presence service 45
- profiles 49
- PUK codes 12
- punctuation marks 27
- pushed messages 70

R

- read e-mail 37
- received calls 42
- recent calls list 42
- restriction password 12
- ringing tones 33, 48, 57

S

- safety
 - additional information 81
 - certification information (SAR) 85
 - emergency calls 83
 - enhancements 10
 - guidelines 7
 - operating environment 81
 - SAR 85
- SAR 85

- save
 - images 43
 - names 43
 - phone numbers 43
- scripts 69
- scroll key. See navigation key.
- security
 - browser 72
 - certificates 73
 - codes 11
 - digital signature 74
 - module 72
 - settings 55
- selection keys 18, 20
- server
 - certificates 73
 - content 73
 - e-mail 36, 37, 39
 - gateway 73
- service
 - commands 38
 - connect to 66
 - inbox 70
 - messages 70
 - numbers 48
- services
 - network 9
 - SIM 75
- setting
 - service inbox 71

settings

- appearance 68
 - call 52
 - clock 51
 - configuration 12, 54
 - connectivity 53
 - contacts 47
 - date 51
 - display 51
 - enhancement 54
 - game 63
 - light 50
 - messages 38
 - my shortcuts 50
 - packet data 53
 - phone 52
 - profiles 49
 - restore factory settings 56
 - security 55
 - shortcuts 50
 - themes 49
 - time 51
 - tones 50
- shared memory 10
- shortcuts 50
- in standby mode 21
 - personal list 20
- signal strength 20
- signature 74

SIM

- security module 72
 - services 75
- SIM card installation 14
- SMS 29
- templates 30
- SMS e-mail 38
- speaker phone. See loudspeaker.
- special characters 27
- Specific Absorption Rate (SAR) 85
- standby mode 19
- stopwatch 61
- strap 18
- subscribed names 46
- view 47
- switch on and off 16

T

- templates 31
- text
- entry 26
 - messages 29
 - predictive 26
 - traditional text input 27
 - writing tips 26
- themes 49
- time settings 51
- timers 42
- to-do list 59

I n d e x

tones

settings 50

traditional text input 26, 27

U

unlock keys 22

UPIN 12, 16, 55, 56

UPIN code 11

V

vehicles 82

vibrating alert 50

view subscribed names 47

voice

call 68

mailbox 21, 24, 38

messages 38

W

wallpaper 49, 51

Web

bookmarks 69

browsing 66

connect 66

cookies 69

download files 70

network service 66

wireless markup language (WML) 66

wrist strap 18

write text 26

write text message 30

writing language 26

X

XHTML 66

Nokia 6060 y Nokia 6061

Manual del Usuario

9253619

Edición 2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por este medio, NOKIA CORPORATION, declara que estos productos RH-97 y RH-98 se adaptan a las condiciones dispuestas y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en la dirección, en inglés, http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

Parte nº 9253619, Edición nº 2

Copyright © 2006 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, desvío, distribución o almacenamiento parcial o de todo el contenido de este documento en ninguna forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia y Nokia Connecting People son marcas registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías mencionadas aquí mencionados podrían ser marcas registradas o no, de sus respectivos propietarios.

Nokia Tune es una marca de sonido de Nokia Corporation.

Nº Patente EE.UU.5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso de Texto T9 Copyright (C) 1997-2006. 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.

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 mercadeo 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 discontinuar su uso a cualquier momento sin previo aviso.

La disponibilidad de ciertos productos y servicios podrían variar por región. Consulte con su distribuidor local de Nokia.

Control de exportaciones

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a las leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Aviso FCC/Industria Canadiense

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej.: cuando usted usa su dispositivo 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, comuníquese con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad.....	101	Ahorro de energía.....	116
Información general.....	106	Indicadores.....	116
Visión general de las funciones	106	Bloquear el teclado	
Códigos de acceso	106	(Bloqueo de teclas).....	117
Código de seguridad.....	106	3. Funciones de llamada	118
Códigos PIN.....	106	Realizar una llamada	118
Códigos PUK.....	107	Usar el teclado.....	118
Contraseña de restricción	107	Usar contactos.....	118
Servicio de ajustes		Usar marcación rápida	118
de configuración	107	Contestar o rechazar una llamada ..	119
Descargar contenidos		Desvío de llamada	119
y aplicaciones.....	108	Llamada en espera.....	119
1. Iniciar.....	109	Opciones durante una llamada	120
Abrir la carpeta.....	109	4. Escribir texto.....	121
Instalar la tarjeta SIM y la batería ...	109	Configuraciones.....	121
Cargar la batería	111	Ingreso de texto predictivo	121
Encender y apagar el teléfono	111	Ingreso de texto tradicional.....	122
Servicios Plug y play.....	112	5. Navegar por los menús.....	123
Posición normal de operación	112	6. Mensajería	124
2. Su teléfono.....	113	Mensaje de texto (SMS).....	124
Teclas y partes	113	Escribir y enviar un SMS.....	125
Modo standby	114	Leer y contestar un mensaje	125
Pantalla	115	Plantillas.....	126
Lista personal de		Mensajes multimedia (MMS).....	126
accesos directos.....	115	Escribir y enviar un mensaje	
Accesos directos		multimedia	127
en modo standby	116	Leer y contestar un mensaje	
		multimedia	128

Memoria llena.....	129	Copiar contactos.....	140
Carpetas.....	130	Editar perfil de contacto.....	140
Mensajes Flash.....	130	Eliminar contactos o perfil del contacto.....	141
Escribir un mensaje flash.....	131	Tarjetas de negocios.....	141
Recibir un mensaje flash.....	131	Mi presencia.....	142
Aplicación de e-mail.....	131	Nombres suscritos.....	143
Escribir y enviar un e-mail.....	132	Adicionar contactos a nombres suscritos.....	143
Descargar un e-mail.....	132	Ver nombres suscritos.....	143
Leer y contestar un e-mail.....	132	Cancelar suscripción de un contacto.....	144
Buzón de entrada y otras carpetas.....	133	Configuraciones.....	144
Borrar un mensaje de e-mail.....	133	Grupos.....	144
Mensajes de voz.....	133	Marcación rápida.....	144
Mensajes de información.....	134	Números de servicio.....	145
Comandos de servicio.....	134	9. Configuraciones.....	146
Eliminar mensajes.....	134	Perfiles.....	146
Configuraciones de mensajes.....	134	Temas.....	146
Mensajes de texto y e-mail.....	134	Tonos.....	147
Multimedia.....	135	Configuraciones de luz.....	147
E-mail.....	136	Mis accesos directos.....	147
Otras configuraciones.....	137	Pantalla.....	148
Contador de mensajes.....	137	Hora y fecha.....	148
7. Registro.....	138	Llamadas.....	149
Lista de llamadas recientes.....	138	Teléfono.....	150
Contadores y temporizadores.....	138	Conectividad.....	150
8. Contactos.....	139	Accesorios.....	151
Buscar un contacto.....	139	Configuración.....	152
Guardar nombres y número telefónicos.....	139	Seguridad.....	153
Guardar números, elementos o imagen.....	139	Restaurar configuraciones de fábrica.....	154

10. Galería	155	Configuraciones de apariencia.....	166
11. Organizador.....	156	Cookies.....	167
Alarma.....	156	Scripts sobre conexión segura.....	167
Configurar el alarma.....	156	Favoritos.....	168
Parar alarma	156	Crear un favorito.....	168
Agenda	157	Recibir un favorito.....	168
Crear nota de agenda.....	157	Descargar archivos.....	169
Nota.....	157	Buzón de servicio	169
Lista de tareas.....	157	Acceder buzón de servicio.....	169
Notas.....	158	Configuraciones del buzón	
Calculadora.....	158	de servicio.....	170
Cronómetro.....	159	Memoria caché.....	170
Temporizador.....	160	Información de posicionamiento....	170
12. Aplicaciones	161	Seguridad del explorador.....	171
Juegos.....	161	Módulo de seguridad.....	171
Iniciar un juego.....	161	Certificados	172
Descargar un juego	161	Firma Digital	173
Configuraciones de juegos.....	161	14. Servicios SIM	174
Colección.....	161	15. Información sobre	
Iniciar una aplicación.....	162	las baterías	175
Otras opciones de aplicación	162	Carga y descarga	175
Descargar una aplicación.....	162	Normas para la autenticación	
13. Web.....	164	de baterías Nokia	176
Configurar el explorador.....	164	Cuidado y mantenimiento.....	178
Conectarse a un servicio.....	164	Información adicional	
Explorar páginas.....	165	de seguridad.....	180
Explorar con teclas del teléfono ..	166	Índice	188
Opciones de exploración	166		
Llamada directa	166		

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.



INTERFERENCIAS

Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

Respete todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipo médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES

Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE

No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni elementos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES

Respete todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.

Para su seguridad



ÚSELO CORRECTAMENTE

Use el dispositivo sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



NO MOJE EL TELÉFONO

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en el teléfono.



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS

Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.



LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando.

Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en pantalla y regresar a la pantalla de inicio. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para uso en las redes GSM 850 y 1900 (dispositivo tipo RH-98) o GSM 900 y 1800 (dispositivo tipo RH-97). Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Cuando use las funciones en este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.



Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones de este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde el uso de aparatos celulares pueda causar interferencia o peligro.

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas.

Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Para disponibilidad de accesorios aprobados, verifique con su distribuidor.

Cuando usted desconecte el cable de fuerza de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe y no del cable.

■ Servicios de red

Para utilizar el teléfono, debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las opciones de red inalámbrica para funcionamiento. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes, o bien, deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones adicionales acerca de su uso y explicarle los cargos que aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado que ciertas funciones de su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su dispositivo también haya sido configurado especialmente para su proveedor de red. Esta configuración puede incluir cambios en nombres del menú, orden de menús e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más informaciones.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como mensajería de texto, mensajería multimedia, aplicación de e-mail, contactos, servicios de Internet móvil y contenido y descarga de aplicativos, requieren soporte de red para estas tecnologías.

■ Memoria compartida

El teléfono posee dos memorias. Las siguientes funciones pueden compartir primera memoria: contactos, mensajes de texto, mensaje multimedia (no anexos), grupos, agenda y lista de tareas. La segunda memoria compartida se usa en almacenaje de archivos en *Galería*, anexos de mensajes multimedia, e-mail y aplicativos Java™.

El uso de una o más de estas funciones podría reducir la memoria disponible para cualquier función que comparta la memoria. Por ejemplo, al usar algunos aplicativos Java puede usarse toda la memoria disponible. Su teléfono puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trate de usar una opción de memoria compartida. En este caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como mensajes de texto, pueden tener una cantidad de memoria especialmente asignada para ellas, además de la memoria compartida con otras funciones.

■ Accesorios

Algunas normas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionando correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

Información general

■ Visión general de las funciones

Su teléfono proporciona muchas funciones que son de uso diario, como agenda, reloj y alarma. Su teléfono también soporta las siguientes funciones:

- Lenguaje extensible de hipertexto (XHTML) (Consulte "Web", p. 164.)
- Aplicación de e-mail (Consulte "Aplicación de e-mail," p. 131.)
- Contactos activos (Consulte "Mi presencia," p. 142.)
- Plataforma Java 2, Micro Edición (J2ME™) (Consulte "Aplicaciones," p. 161.)

■ Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) ayuda a proteger su teléfono contra uso no autorizado. El código preconfigurado es 12345. Para cambiar el código y configurar el teléfono para que solicite nuevo código, consulte "Seguridad," p. 153.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SIM de uso no autorizado. Consulte "Seguridad," p. 153.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) se puede proporcionar con la tarjeta SIM y es necesario para algunas funciones.

El PIN de módulo es solicitado para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad," p. 171.

El PIN de firma es necesario para la firma digital. Consulte "Firma digital," p. 173.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y UPIN bloqueado respectivamente. El código PUK2 (de ocho dígitos) se solicita para cambiar el código PIN2 bloqueado. Si los códigos no se proporcionan con la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicios.

Contraseña de restricción

Para usar *Restricción de llamadas* se necesita la contraseña de restricción (de cuatro dígitos). Consulte "Seguridad," p. 153.

■ Servicio de ajustes de configuración

Para usar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil y MMS, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Usted puede recibir las configuraciones directamente como mensaje de configuración. Después de recibir las configuraciones, usted necesita guardarlas en su teléfono. El servicio debe suministrar un PIN que es necesario para guardar las configuraciones. Para más información sobre disponibilidad, avise a su operador de red, proveedor de servicio, distribuidor de Nokia autorizado más cercano, o visite el área de soporte en el sitio Web local de Nokia en www.latinoamerica.nokia.com/soporte (para Latinoamérica).

Cuando reciba un mensaje de configuración *Configuración recibida* aparece en la pantalla.

Para guardar la configuración, seleccione **Mostrar > Guardar**. Caso el teléfono solicite *Entre configuración PIN*;, entre el código PIN para configuraciones y seleccione **OK**. Para recibir el código PIN, contacte el proveedor de servicios que suministra las configuraciones. Caso no haya guardado las configuraciones, estas configuraciones son guardadas y establecidas como configuraciones de valor predeterminado. Por otro lado, el teléfono, pregunta *¿Activar configuraciones guardadas?*

Para eliminar configuraciones recibidas, seleccione **Salir** o **Mostrar > Borrar**.

Para editar configuraciones, consulte "Configuración," p. 152.

■ Descargar contenidos y aplicaciones

Es posible descargar un contenido nuevo (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red). Seleccione la función de descarga (por ejemplo, en el menú *Galería*). Para acceder a la función de descarga, consulte las descripciones del respectivo menú.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.



Importante: Use sólo servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

1. Iniciar

■ Abrir la carpeta

Cuando abra la cubierta desplegable, ábrala aproximadamente unos 154 grados. No use fuerza para abrir más la cubierta desplegable.



■ Instalar la tarjeta SIM y la batería



Nota: Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador o cualquier otro dispositivo antes de retirar las cubiertas. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia las cubiertas. Utilice y guarde siempre el dispositivo con las cubiertas colocadas.

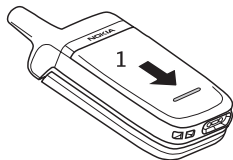
Mantenga las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños. Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Éste puede ser el proveedor de servicio, operador de red u otro proveedor.

Éste dispositivo está diseñado para uso con la batería BL-5B.

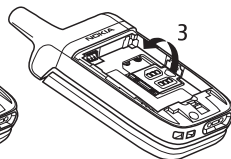
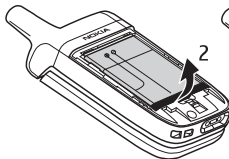
La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente por arañazos o dobleces, por eso hay que tener cuidado al manejarla, insertarla o quitar la tarjeta.

Inicio

Para remover la cubierta posterior del teléfono, deslice la cubierta posterior hacia abajo para removerla del teléfono (1).

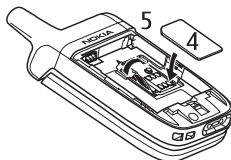


Remueva la batería como se muestra (2). Suelte el soporte de la tarjeta SIM (3).



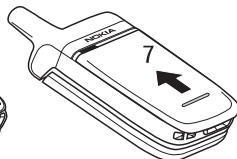
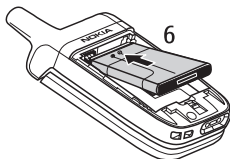
Inserte la tarjeta SIM (4).

Asegúrese de que la tarjeta SIM está adecuadamente insertada, y que el área de contacto dorada de la tarjeta esté hacia abajo. Cierre el soporte de tarjeta SIM (5), y lo apriete hasta que haga click en su posición.



Cambie la batería (6).

Fijese en los contactos de la batería. Use siempre baterías originales Nokia. Consulte "Normas para la autenticación de baterías Nokia," p. 176.



Deslice la cubierta posterior hacia su lugar (7).

■ Cargar la batería



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o acesório puede anular cualquier aprobación o garantía y puede ser peligroso.

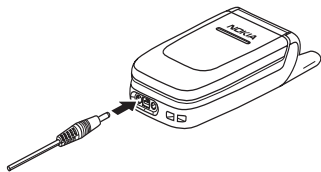
Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para uso con su cargador ACP-7 o ACP-12.

Para disponibilidad de accesorios aprobados, consulte a su distribuidor. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Conecte primero el cargador al enchufe inferior de su teléfono.

El tiempo de carga depende del cargador y de la batería usada.

Si la batería está completamente descargada, puede tardar unos minutos antes que el indicador aparezca en la pantalla o antes de hacer cualquier llamada.



■ Encender y apagar el teléfono



Advertencia: No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

Mantenga presionada la tecla Finalizar.

Si el teléfono solicita un código PIN o UPIN , ingrese el código (aparece como ****), y seleccione OK.

Servicios Plug y play

Cuando encienda su teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo standby, se le solicitarán los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechaze la solicitud. Consulte *Conectar con soporte prov. serv.* en "Configuraciones", p. 152 y "Servicio de ajustes de configuración", p. 107.

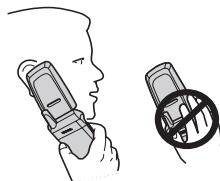
■ Posición normal de operación

Use el teléfono sólo si está en posición normal de operación.

Su dispositivo tiene una antena externa.



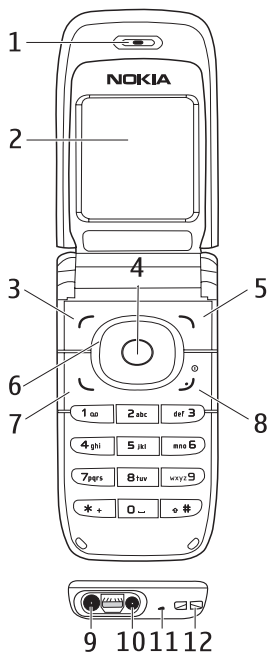
Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo funcione con una potencia más alta de la necesaria. No tocar el área que rodea la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.



2. Su teléfono

■ Teclas y partes

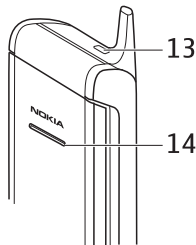
- Auricular (1)
- Pantalla (2)
- Tecla de selección izquierda(3)
Tecla de selección central (4)
Tecla de selección derecha (5)
- La función de estas teclas depende de lo
mostrado en el manual en la pantalla
sobre las teclas.
- Tecla de navegación cuatro sentidos (6)
Tecla de desplazamiento arriba, abajo,
derecha e izquierda.
- Tecla Llamar (7)
- Tecla Finalizar y Encender/Apagar (8)
- Conector del cargador (9)
- Conector del auricular (10)
- Micrófono (11)
- Pasador para la correa del teléfono (12)



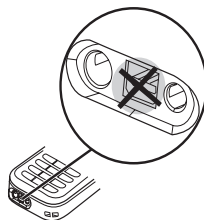
Su teléfono

- Altavoz (13)
- Luz pulsante (14)

Cuando la cubierta desplegable está cerrada, la luz pulsante notifica el estado de su teléfono (por ejemplo, llamadas entrantes) si *Efectos de luz* está configurado *Activar*. Consulte "Configuraciones de luz", p. 147.



Nota: Evite tocar al conector porque fue diseñado para uso exclusivo de personas de servicio autorizado.



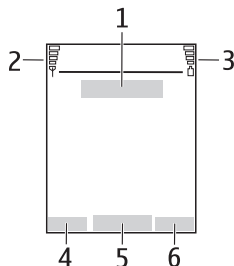
Advertencia: Ciertas partes de este dispositivo puede contener níquel. Evite el contacto prolongado con la piel. Una exposición continua al níquel en la piel puede ocasionar una alergia al níquel.

■ Modo standby

El teléfono está en modo standby cuando está listo para el uso y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla

- El nombre de la red o del logotipo del operador (1)
- Intensidad de la señal de la red móvil para su ubicación actual (2)
- Estado de carga de la batería (3)
- La tecla de selección izquierda es **Ir a** (4).
- La tecla de selección central es **Menú** (5).
- La tecla de selección derecha es **Nombr.** (6) o un acceso directo a otra función. Consulte "Mis accesos directos", p. 147. Las variantes de operador pueden tener un nombre específico de operador para acceder a un sitio específico de operador de Web.



Lista personal de accesos directos

Tecla de selección izquierda es **Ir a**.

Para ver las funciones en la lista de accesos directos personales, seleccione **Ir a**.
Para activar la función, selecciónela.

Para ver una lista con las funciones disponibles, seleccione **Ir a > Opc. > Selec. opciones**. Para adicionar una función a la lista de accesos directos, seleccione **Marcar**. Para remover una función en la lista de accesos directos, seleccione **Desmarc.**

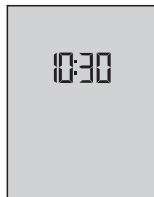
Para reorganizar las funciones a su lista personal de accesos directos, seleccione **Ir a > Opc. > Organizar**. Seleccione la función deseada y **Mover** al local donde usted desea mover la función.

Accesos directos en modo standby

- Para consultar a la lista de números marcados, pulse la tecla de llamada una vez. Desplace hasta el número o nombre que usted desea; y llame el número, pulsando la tecla de llamada.
- Para abrir el navegador web, pulse y sostenga 0.
- Para llamar su caja de entrada, pulse y mantenga 1.
- Use la tecla de navegación como acceso directo. Consulte "Mis accesos directos," p. 147.

Ahorro de energía

Cuando la cubierta desplegable está abierta, el reloj digital se sobrescribe sobre la pantalla cuando ninguna función del teléfono no está en uso por cierto periodo de tiempo. Para activar el ahorrador de energía, consulte *Ahorro energía* en "Pantalla," p. 148. Para desactivar el protector de pantalla, pulse cualquier tecla.



Indicadores



Tiene uno o varios mensajes de texto o con imágenes. Consulte "Leer y contestar un mensaje," p. 125.



Tiene uno o varios mensajes multimedia. Consulte "Leer y contestar un mensaje multimedia," p. 128.



El teléfono registró una llamada perdida. Consulte "Registro", p. 138.



El teclado está bloqueado. Consulte "Bloquear teclado (bloqueo de teclas)," p.117.



El teléfono no suena cuando hay una llamada o mensaje de texto cuando *Aviso de llamada entrante* y *Tono de aviso de mensaje* están apagados. Consulte "Tonos," p. 147.



La alarma está configurado para *Activado*. Consulte "Alarma," p. 156.



Cuando el modo de conexión de paquete de datos *Siempre en línea* está seleccionado y el servicio de paquete de datos está disponible, el indicador aparece. Consulte "Conectividad," p. 150.



Se estableció una conexión de paquetes de datos. Consulte "Conectividad," p. 150 y "Explorar páginas," p. 165.



La conexión de paquetes de datos está suspendida (retenida) por ejemplo, si hay una llamada entrante o de salida durante una conexión de paquete de datos en dial-up.

■ Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)

Para evitar la pulsación accidental de las teclas, seleccione **Menú**, y pulse * en 1,5 segundos para bloquear las teclas.

Para desbloquear el teclado, seleccione **Desbloq.**, y pulse *. Si el *Bloqueo de seguridad* está configurado *Activar*, ingrese el código de seguridad si solicitado.

Para responder una llamada cuando con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla de llamada. Cuando finalice o declina la llamada, las teclas automáticamente estarán bloqueadas.

Para *Bloqueo de seguridad*, consulte "Teléfono", p. 150.

Cuando el bloqueo de teclado está activado, pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

3. Funciones de llamada

■ Realizar una llamada

Hay varios caminos para marcar un número.

Usar el teclado

1. Entre el número del teléfono, incluso el código de área.
Para llamadas internacionales, pulse * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), ingrese el código del país, el código del área sin el 0, si es necesario, y el número del teléfono.
2. Para llamar el número, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar o cancelar la llamada, pulse la tecla Finalizar, o cierre el teléfono.

Usar contactos

Para hacer una llamada usando nombres, busque el nombre o el número del teléfono en *Contactos*. Consulte "Buscar un contacto", p. 139. Pulse la tecla de llamada para llamar el número.

Para consultar a la lista de números de las últimas llamadas o llamadas atendidas, pulse la tecla una vez en modo standby. Para llamar el número, desplace hacia el número o nombre y pulse la tecla Llamar.

Usar marcación rápida

Asigne un número de teléfono a una tecla de marcación rápida, de la 2 a la 9. Consulte "Marcación rápida," p. 144. Llamar el número siguiendo cualquiera de los siguientes pasos:

- Pulse la tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.

- Si *Marcación rápida* está configurada como *Activar*, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que la llamada empiece. Consulte *Marcación rápida* en "Llamadas", p. 149.

■ Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono cuando *Contestar al abrir la tapa* está configurado como *Activar*, consulte "Llamadas," p. 149. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono. Para rechazar una llamada cuando el teléfono está cerrado, abra el teléfono y pulse la tecla Finalizar.

Si un auricular compatible, proveído con tecla de auricular está conectado al teléfono, para responder y finalizar una llamada, pulse la tecla del auricular.

Desvío de llamada

Si la función *Desviar si ocupado* está activada para reenvío de llamadas (por ejemplo, para su propio número del buzón de voz), rechacer una llamada entrante puede hacerse reenviando la llamada. Consulte "Llamadas," p. 149.

Llamada en espera

Para contestar una llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función *Llamada en espera*, consulte "Llamadas," p. 149.

■ Opciones durante una llamada

Muchas de las opciones que se puede usar durante una llamada entrante son servicios de red. Para obter más informacion de disponibilidad, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Durante una llamada, seleccione **Opciones** y siga las siguientes opciones:

Opciones de llamada son *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Auriculares* o *Altavoz*.

Opciones de servicio de red son *Contestar* y *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, y las siguientes:

Enviar DTMF — para enviar secuencias de tonos



Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca del oído cuando esté utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

4. Escribir texto

Para ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) use el ingreso de texto tradicional o predictivo. Cuando usa el texto tradicional, presiona una tecla de número, 1 a 9, repetidamente hasta encontrar el carácter deseado. En el texto predictivo puede ingresar las letras con un sencillo toque de teclas.

Cuando escribe un texto, el texto predictivo es indicado por  y el texto tradicional por  en el tope del lado izquierdo de la pantalla. **Abc** , **abc** , o **ABC** aparece próximo al indicador de texto, indicando el carácter.

Para cambiar el carácter y el modo de texto, pulse **#**. **123** indicando el modo numérico. Para cambiar el modo de letra a modo de número, mantenga pulsada **#**, y seleccione *Modo numérico*.

■ Configuraciones

Para configurar el idioma de escritura, seleccione **Opc.** > *Idioma de escritura*. El texto predictivo está disponible sólo en los idiomas listados.

Seleccione **Opc.** > *Dicc. Activado* para configurar el texto predictivo o *Dicc. desactivado* para configurar texto tradicional.

■ Ingreso de texto predictivo

El texto predictivo se basa en un diccionario construido dentro del cual usted le puede añadir nuevas palabras.

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas de la 2 a la 9. Pulse cada tecla sólo una vez por letra. La palabra cambia después de cada tecla pulsada.

2. Cuando termine de escribir la palabra y está correcta, para confirmar, pulse **0** para añadir un espacio, o pulse cualquier tecla de navegación. Pulse una tecla de navegación para mover el cursor.

Si la palabra no está correcta, pulse ***** repetidamente o seleccione **Opc. > Coincidencias**. Cuando la palabra que desea aparece, confírmela.

Si aparece el símbolo **?** después de la palabra, la palabra que desea escribir no está en el diccionario. Para añadir una palabra al diccionario, seleccione **Deletreo**. Ingrese la palabra (se usa texto tradicional), y seleccione **Guardar**.

3. Empiece a escribir el próximo texto.

Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra, y pulse la tecla de navegación derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.

■ Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica de la **1** a la **9**, repetidamente hasta encontrar el caracter deseado. No todos los caracteres disponibles debajo de un número están impresos en la tecla. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura. Consulte "Configuraciones", p. 121.

Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla de la que acaba de ingresar, espere hasta que el cursor aparezca o pulse cualquiera de las teclas de navegación e ingrese la letra.

Los caracteres especiales y signos de puntuación más comunes están disponibles en la tecla numérica **1**.

5. Navegar por los menús

El teléfono le ofrece a usted una amplia gama de funciones, agrupadas dentro de los menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**. Al cambiar la vista de menú, seleccione **Opc.** > *Vista menú princ.* > *Lista* o *Cuadrícula*.
2. Desplace a través del menú y seleccione un submenú (por ejemplo, *Config.*).
3. Si el menú tiene submenús, seleccione cuál desea (por ejemplo, *Llamadas*).
4. Si el menú seleccionado tiene más submenús, seleccione cuál desea (por ejemplo, *Cualquier tecla contesta*).
5. Seleccione la configuración de su opción.
6. Para retornar al menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Mensajería



Los servicios de mensajes sólo pueden ser usados si tienen soporte de su red o de su proveedor de servicios.



Nota: Al enviar mensajes, su dispositivo puede mostrar *Mensaje enviado*. Esto indica que su dispositivo ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes en él programado. No significa que el destinatario lo haya recibido. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte a su proveedor de servicios.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC.

Sólo dispositivos con características compatibles pueden recibir y mostrar mensajes. La apariencia del mensaje puede variar dependiendo del dispositivo que recibe.

■ Mensaje de texto (SMS)

Use el servicio de mensajes cortos (SMS) para enviar y recibir mensajes largos divididas en varias partes de textos (servicio de red) que pueden contener imágenes.

Antes de enviar cualquier texto, imagen o mensaje de e-mail, debe tener su número de centro de mensaje. Consulte "Configuraciones de mensajes", p. 134.

Para verificar la disponibilidad del servicio de e-mail SMS y suscribirse al mismo, contacte su proveedor de servicio.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los textos más largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Caracteres que llevan tildes u otros signos, y los caracteres de

otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

En la parte superior de la pantalla, puede ver el indicador de tamaño de mensaje que traza el número de caracteres disponibles. Por ejemplo, 10/2 significa que puede usar todavía 10 caracteres para el texto que va a enviar en una serie de dos mensajes.

Escribir y enviar un SMS

1. Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Crear mensaje* > *Mensaje de texto (SMS)*.
2. Ingrese un mensaje. Consulte "Escribir texto", p. 121. Para insertar plantillas de texto o una imagen dentro del mensaje, consulte "Plantillas", p. 126. Cada mensaje con imagen comprende varios mensajes de texto. Enviar una imagen o mensaje multiparte puede costar más que enviar un solo mensaje de texto.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** > *Últimos usados*, *A número teléfono*, *A varios*, o *A dirección e-mail*. Para enviar un mensaje con uso de perfil predeterminado de mensaje, seleccione *Via perfil de envío*. Para perfil de mensaje, consulte "Mensajes de texto y e-mail", p. 134. Seleccione o ingrese un número de teléfono o dirección de e-mail, o seleccione un perfil.



Nota: Puede usar la función de mensajes con imágenes sólo si su operador de red o proveedor de servicios la admite. Sólo los dispositivos que ofrecen la función de mensajes con imágenes pueden recibir y mostrar este tipo de mensajes. La apariencia de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

Leer y contestar un mensaje

✉ aparece cuando recibe un mensaje SMS o un e-mail SMS. El pestaño ✉ indica que la memoria de mensajes está llena. Antes de recibir nuevos mensajes, borre algunos de sus mensajes viejos en la carpeta Buzón de entrada.

1. Para ver un nuevo mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo más tarde, seleccione **Salir**.
Para leer el mensaje más tarde, seleccione **Menú > Mensajes > Buzón de entrada**. Si recibió más de un mensaje, seleccione el mensaje que desea leer.
 indica un mensaje no leído.
2. Mientras lee un mensaje, seleccione **Opc.** y borre o reenvíe el mensaje; edite el mensaje como mensaje de texto o un e-mail SMS, renombre el mensaje que leyó o muévelo a otra carpeta; o vea un resumen en detalles del mensaje. También puede copiar el texto del inicio del mensaje a su agenda del teléfono o como anotación. Para guardar la imagen en la carpeta *Plantillas* cuando lea un mensaje con imagen, seleccione **Opc. > Guardar imagen**.
3. Para contestar como un mensaje, seleccione **Rpta. > Mensaje de texto, Mens. multimedia, o Mensaje Flash**. Entre el mensaje a reenviar. Cuando contesta un e-mail, primero confirme o edite las direcciones de e-mail y asunto.
4. Para enviar el mensaje para el número mostrado, seleccione **Enviar > OK**.

Plantillas

Su teléfono tiene plantillas de texto  y plantillas de imágenes  que usted puede usar en mensajes de texto, imágenes o e-mail SMS.

Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú > Mensajes > Elementos guardados > Mensajes de texto > Plantillas**.

■ Mensajes multimedia (MMS)

Un mensaje multimedia puede contener texto, imagen, notas de agenda o tarjeta de negocios. Si el mensaje es muy largo, el teléfono puede no estar habilitado a recibirlo. Algunas redes permiten que mensajes incluyan una dirección de Internet donde usted puede ver el mensaje multimedia.



Nota: Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

No puede recibir mensajes multimedia durante una llamada, un juego, otro aplicativo Java o una sección activa de navegación. La entrega de mensajes multimedia puede fallar por varias razones, no cuente solamente con ellos para comunicaciones esenciales.

Escribir y enviar un mensaje multimedia

Para editar configuraciones de mensaje multimedia, consulte "Multimedia", p. 135. Para verificar la disponibilidad o suscribir servicios de mensaje multimedia, contacte su proveedor de servicios.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Crear mensaje* > *Mens. multimedia*.
2. Ingrese un mensaje. Consulte "Escribir texto", p. 121.
 Para insertar un archivo, seleccione **Opc.** > *Insertary* siga las siguientes opciones:
Imagen — para insertar un archivo desde *Galería*
Clip de sonido — para insertar un archivo de sonido desde
Tarj. neg. o Nota calendario — para insertar una tarjeta de negocios o nota de agenda en el mensaje
Diapositiva — para insertar una diapositiva en el mensaje. Su teléfono soporta mensajes multimedias con varias páginas (diapositivas). Cada diapositiva puede contener texto, una imagen, una nota de agenda y una tarjeta de noegocios. Para abrir una diapositiva, seleccione **Opc.** > *Diapositiva ant.*, *Diapositiva sig.*, y *Lista diapositivas*. Para configurar el intervalo entre diapositivas, seleccione **Opc.** > *Programar diapo.*. Para mover el texto hacia la parte superior o la parte inferior del mensaje, seleccione **Opc.** > *Texto arriba* o *Texto abajo*.

Las siguientes opciones pueden estar disponibles: *Eliminar* para borrar una imagen o una diapositiva del mensaje, *Borrar texto*, *Vista previa*, o *Guardar mensaje*. En *Más opciones* las siguientes opciones pueden estar disponibles: *Insertar contacto*, *Insertar número*, *Detalles mensaje*, y *Editar asunto*.

3. Para enviar un mensaje seleccione **Enviar** > *Últimos usados*, *A número teléfono*, *A dirección de e-mail*, o *A varios*.
4. Seleccione el contacto desde una lista, o entre el número de teléfono o direcciones de e-mail, o busque en *Contactos*. Seleccione **OK**. El mensaje es movido al archivo *Buzón de salida* para envío.

Mientras el mensaje de multimedia se envía, el indicador animado  aparece y usted puede usar otras funciones del dispositivo. Si el envío falla, el teléfono intenta enviarlo de nuevo en pocos segundos. Si esto falla, el mensaje permanece en la carpeta de *Buzón de salida* y usted puede intentar reenviarlo más tarde.

Si selecciona *Guardar mensajes enviados* > *Sí*, el mensaje enviado es guardado en la carpeta *Elementos enviados*. Consulte "Multimedia", p. 135. Cuando el mensaje es enviado, no indica que este mensaje fue recibido a su destino deseado.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

Leer y contestar un mensaje multimedia

La configuración previa del servicio de mensajes de multimedia está generalmente activada.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes de multimedia pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC.

Cuando su teléfono recibe un mensaje multimedia, la animación  aparece. Cuando el mensaje es recibido,  y *Mensaje multimedia recibido* se muestra.

1. Para leer un mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo más tarde, seleccione **Salir**.
Para leer el mensaje más tarde, seleccione **Menú > Mensajes > Buzón de entrada**. En la lista de mensajes,  indica un mensaje no leído. Seleccione el mensaje que desea ver.
2. La función de la tecla de selección central cambia de acuerdo con el anexo actual mostrado en el mensaje.
Para ver el mensaje completo caso haya sido recibido un mensaje con una presentación, seleccione **Reproducir**.
Para zoom en una imagen, seleccione **Zoom**. Para ver una tarjeta de negocios o nota de agenda o abrir un objeto tema, seleccione **Abrir**.
3. Para contestar el mensaje seleccione **Opc. > Rpta. > Mensaje de texto, Mens. multimedia o Mensaje Flash**. Entre el mensaje a contestar y seleccione **Enviar**. Puede enviar el mensaje a contestar solamente a una persona a la cual haya enviado el mensaje original.

Seleccione **Opc.** para acceder a las opciones disponibles.

La red inalámbrica podría limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para enviarla por MMS.

■ Memoria llena

Cuando recibe un nuevo mensaje de texto y la memoria de mensajes está llena,  parpadea y *Mem. mens. texto llena. Borrar mens.* aparece en la pantalla. Seleccione **No**, y borre algunos mensajes de la carpeta. Para desechar el mensaje en espera, seleccione **Salir > Sí**.

Cuando tiene un nuevo mensaje multimedia esperando y la memoria de mensajes está llena,  parpadea y *Memoria multimedia llena. Ver mensaje en espera* aparece en la pantalla. Para ver un mensaje en espera, seleccione **Mostrar**.

Mensajería

Antes de guardar el mensaje en espera, borre mensajes viejos para liberar espacio de memoria. Para guardar el mensaje, seleccione **Opc. > Guardar mensaje**.

Para eliminar el mensaje en espera, seleccione **Salir > Sí**. Si selecciona **No**, puede ver el mensaje.

■ Carpetas

El teléfono guarda mensajes de texto y multimedia recibidos en la carpeta *Buzón de entrada*.

Mensajes multimedia que no fueron enviados serán movidos a la carpeta *Buzón de salida*.

Si selecciona *Config. mensajes > Mensajes de texto > Guardar mensajes enviados > Sí*, y *Config. mensajes > Mensajes mult. > Guardar mensajes enviados > Sí*, el mensaje enviado es guardado en la carpeta *Elementos enviados*.

Para guardar el mensaje texto que usted está escribiendo y que desea enviar más tarde en la carpeta *Elementos guardados*, seleccione **Opc. > Guardar mensaje > Mens. texto guard..** Para mensajes multimedia, seleccione **Opc. > Guardar mensaje**.



indica mensajes no enviados.

Para organizar sus mensajes de texto, puede mover algunos para *Mis carpetas* or add new folders for your messages. Select *Mensajes > Elementos guardados > Mensajes de texto > Mis carpetas*.

Para adicionar carpetas, seleccione **Opc. > Agregar carpeta**. Si usted no tiene ninguna carpeta guardada, seleccione **Agregar**.

Para borrar o renombrar carpetas, deslice la carpeta deseada y seleccione **Opc. > Eliminar carpeta o Renombrar carp.**

■ Mensajes Flash

Mensajes Flash son mensajes de texto que aparecen instantaneamente cuando recibidos.

Escribir un mensaje flash

Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Crear mensaje* > *Mensaje flash*. Escriba su mensaje. El tamaño máximo de un mensaje flash es de 70 caracteres. Para insertar un texto parpadenante dentro del mensaje, seleccione *Ins. carác. destello*. desde la lista de opciones para configurar un marcador. El texto después de marcado parpadeante necesita una segunda marca como insertado.

Recibir un mensaje flash

Un mensaje flash recibido no es automáticamente guardado. Para leer un mensaje, seleccione **Leer**. Para extraer números de teléfono, direcciones de e-mail, usuario ID y direcciones de sites Web del actual mensaje, seleccione **Opciones** > *Usar información*. Para guardar el mensaje, seleccione **Guardar** y la carpeta donde va a guardar el mensaje.

■ Aplicación de e-mail

La aplicación de e-mail (servicio de red) le permite acceder a su cuenta de e-mail compatible a partir de su teléfono cuando no está en la oficina o en su casa. Esta aplicación de e-mail es diferente de la función de e-mail de SMS y MMS.

Su teléfono soporta POP3 y servidores de e-mail IMAP4. Antes de enviar y recuperar cualquier e-mail, debe hacer lo siguiente:

- Obtener una nueva cuenta de e-mail o usar la actual. Para habilitar su cuenta de e-mail, contacte su proveedor de servicios de e-mail.
- Para configuraciones solicitadas para e-mail, contacte su proveedor de servicio de e-mail. Puede recibir configuraciones de e-mail como mensaje de configuraciones. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", p. 107. Puede también configurarlos manualmente. Consulte "Configuración", p. 152.

Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*. Consulte "E-mail", p. 136.

Escribir y enviar un e-mail

1. Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *E-mail* > *Crear e-mail*.
2. Entre con la dirección de e-mail del destinatario, un asunto y el mensaje del e-mail.
Para anexar un archivo al e-mail, seleccione **Opc.** > *Adjuntar* y la carpeta en la *Galería*.
3. Seleccione *Enviar* > *Enviar ahora*.

Descargar un e-mail

1. Para acceder al aplicativo de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *E-mail*.
2. Para descargar mensajes de e-mail que se le envió a su cuenta de e-mail, seleccione *Recuperar*.
Para descarga de nuevas mensajes de e-mail y envío de los e-mails que fueron guardados en la carpeta *Buzón de salida*, seleccione **Opc.** > *Recup. y Enviar*.
Para descargar primero el encabezamiento de un nuevo mensaje de e-mail que fue enviado a su cuenta de e-mail, seleccione **Opc.** > *Verif. nvo e-mail*.
Entonces, para descargar el e-mail seleccionado, márkuelo y seleccione **Opc.** > *Recuperar*.
3. Seleccione el nuevo mensaje en *Buzón entrada*. Para verlo más tarde, seleccione **Salir**.
 indica un mensaje no leído.

Leer y contestar un e-mail



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener virus o dañar el dispositivo o PC.

Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *E-mail* > *Buzón de entrada* y el mensaje deseado. Mientras lee el mensaje, seleccione **Opc.** para ver opciones disponibles.

Para contestar un e-mail, seleccione **Responder** > *Pantalla vacía* o *Texto original*.
 Para contestar a varios mensajes de e-mail, seleccione **Opc.** > *Respond. a todos*.
 Confirma o edite la dirección de e-mail y asunto, entonces escribe su respuesta.
 Para enviar un mensaje, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

Buzón de entrada y otras carpetas

Su teléfono guarda los e-mails que usted descargó de su cuenta de e-mail en la carpeta *Buzón entrada*. Otras carpetas contienen las siguientes carpetas: *Borradores* para guardar e-mail inacabado, *Archivo* para organizar y guardar sus e-mails, *Buzón de salida* para guardar sus e-mails que no fueron enviados, y *Elem. enviados* para guardar los e-mails que fueran enviados.

Para administrar carpetas y su contenido de e-mail, seleccione **Opc.** > *Admin. carpeta*.

Borrar un mensaje de e-mail

Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *E-mail* > **Opc.** > *Admin. carpeta* y la carpeta deseada. Seleccione el mensaje que desea borrar. Para borrarlo, seleccione **Opc.** > *Borrar*.

Borrar un e-mail de su teléfono no lo borra de su servidor de e-mail. Para configurar el teléfono para borrar el e-mail también del servidor de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *E-mail* > **Opc.** > *Configurac. extras* > *Dejar copia* > *Elim. mens. recup.*

■ Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red y puede necesitar suscribirse a él. Por detalles, contacte su proveedor de servicio.

Para llamar su buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mensajes de voz*. Para entrar, buscar o editar su número del buzón de voz, seleccione *Número del buzón de voz*.

Si soportado por la red, **OO** indica que hay nuevos mensajes de voz. Seleccione *Escuchar* para llamar su número del buzón de voz.

■ Mensajes de información

Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Mensaje de información*. Con las *Mensajes de información* (servicio de red), puede recibir mensajes de varios tópicos de su proveedor de servicios. Para chequear disponibilidad, tópicos y números relevantes de tópico, contacte su proveedor de servicios.

■ Comandos de servicio

Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Comandos de servicio*. Escriba y envíe solicitudes (también denominado comandos USSD) a su proveedor de servicio, como activar los comandos de servicio de red.

■ Eliminar mensajes

Para borrar todos los mensajes de una carpeta, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Eliminar mensajes* y la carpeta para dónde enviará los mensajes. Seleccione *Sí*, y si la carpeta contiene mensajes no leídos, el teléfono le preguntará si está seguro que quiere eliminarlos. Seleccione *Sí* de nuevo.

■ Configuraciones de mensajes

Mensajes de texto y e-mail

La configuración de los mensajes afecta el envío, recepción y visualización de mensajes.

Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y siga las siguientes opciones:

Perfil de envío — Si más que un grupo de perfiles de mensaje es soportado por su tarjeta SIM, seleccione el grupo que desea cambiar. Las siguientes opciones pueden estar disponibles: *Número del centro de mensajes* (entregue por su proveedor de

servicio), Mensajes enviados como, Validez de mensaje, N° de destinatario predeterminado (mensajes de texto) o Servidor de E-mail (e-mail), Informes de entrega, Usar paquetes de datos, Responder por mismo centro (servicio de red), y Renombrar perfil de envío.

Guardar mensajes enviados > Sí — Configure el teléfono para enviar mensajes en la carpeta *Elementos enviados*.

Reenvío automático > Activar — El teléfono automáticamente intenta enviar un mensaje de texto, si el envío falló.

Multimedia

La configuración de mensajes afecta el envío, la recepción y la visualización de los mensajes multimedia.

Seleccione **Menú > Mensajes > Config. mensajes > Mensajes mult.** y siga las siguientes opciones:

Guardar mensajes enviados > Sí — Configure el teléfono para enviar mensajes multimedia en la carpeta *Elementos enviados*

Informes de entrega — para preguntar a la red para enviar reportes de entrega sobre sus mensajes (servicio de red)

Reducción de imagen a escala — para definir el tamaño de imagen cuando inserta una imagen en un mensaje multimedia

Programación diapositiva pred. — para definir el intervalo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Permitir recepción de multimedia > Sí o No — para recibir o bloquear mensajes multimedia. Si selecciona *Sist. doméstico*, no puede recibir mensajes cuando fuera de la red de su casa.

Mensajes multimedia entrantes > *Recuperar*, *Rec. manualmente*, o *Rechazar* — para permitir la recepción de mensajes multimedia automáticamente, manualmente tras solicitarlo o rechazar la recepción

Ajustes de configuración > *Configuración* — Sólo las configuraciones que el mensaje multimedia soporta es mostrado. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminada*, o *Ajuste personal* para mensaje multimedia. Seleccione *Cuenta* de servicio de mensaje multimedia de la configuración activa.

Permitir publicidad — para recibir o rechazar advertencias. Esta configuración no es mostrada si *Permitir recepción de multimedia* es configurada para *No*.

E-mail

La configuración afecta el envío, la recepción y la visualización de los e-mails.

Puede recibir configuraciones para aplicación de e-mail como un mensaje de configuraciones. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", p. 107. Puede también configurarlos manualmente. Consulte "Configuraciones", p. 144.

Para activar las configuraciones para la aplicación de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y desde las siguientes opciones.

Configuración — Seleccione el grupo que usted desea activar.

Cuenta — Seleccione una cuenta suministrada por el proveedor de servicios.

Mi nombre — Entre su nombre o nick.

Direcciones de e-mail — Entre su dirección de e-mail.

Incluir firma — Puede definir una firma que sea añadida automáticamente al fin de su e-mail, cuando escribe sus mensajes.

Contestar a la dirección — Entre con la dirección de e-mail que desea usar para contestar.

Nombre de usuario de SMTP — Entre el nombre que usará para mail de salida.

Contraseña de SMTP — Entre la contraseña que usará para el mail de salida.

Tipo de servidor entrante — Seleccione *POP3* o *IMAP4*, según el tipo de sistema de e-mail que usa. Si soporta ambos tipos, seleccione *IMAP4*.

Configuraciones correo entrante — Seleccione opciones disponibles para *POP3* o *IMAP4*.

Otras configuraciones

Para seleccionar otras configuraciones para mensajes, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Otras config..* Para cambiar el tamaño de la fuente para leer o escribir mensajes, seleccione *Tamaño de letra*. Para cambiar emoticones basados en caracteres con gráfico, seleccione *Emoticones gráficos* > *Sí*.

■ Contador de mensajes

Seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Contador de mensajes* por información aproximada en sus comunicaciones recientes.

7. Registro



El teléfono guarda los números de teléfono de identificación perdidos y recibidos y marca las llamadas; los destinatarios del mensaje; y la longitud aproximada de sus llamadas.

Los teléfonos registran si se encienden dentro del área de servicio de red y si la red soporta estas funciones.

■ Lista de llamadas recientes

Cuando usted selecciona **Opc.** en las *Llamadas perdidas*, *Llamada recibidas*, *Números marcados*, o menú *Destinat. de mensajes*, usted puede ver el tiempo de duración de la llamada; editar, ver o llamar al número logado; adicionarlo a la memoria o borrarlo de la lista. Usted puede enviar un mensaje de texto. Para borrar las listas de llamadas recientes, seleccione *Eliminar llam. recientes*.

■ Contadores y temporizadores



Nota: La factura real para llamadas y servicios de su proveedor de servicio puede variar, dependiendo de las características de la red, redondeo de la facturación, los impuestos etc.

Algunos temporizadores, incluso el temporizador general, pueden resetear durante el upgrade del servicio o de software.

Seleccione **Menú > Registro > Duración de las llamadas**, *Contador de paq. datos*, o *Cron. conex. paq. datos* por información aproximada en sus comunicaciones recientes.

8. Contactos



Puede guardar números y nombres (*Contactos*) en la memoria del teléfono o en la memoria de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con números y elementos de texto. Puede guardar también una imagen para un cierto número de contactos.

Nombres y números guardados en la memoria de la tarjeta SIM están indicados por .

■ Buscar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opc.** > *Buscar*. Deslice por la lista de contactos o entre el primera letra del nombre de la persona que busca.

■ Guardar nombres y número telefónicos

Nombres y números están guardados en la memoria en uso. Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opc.** > *Agr. nvo. contacto*. Entre el nombre y el número de teléfono.

■ Guardar números, elementos o imagen

En la memoria del teléfono para contactos, se puede guardar diferentes tipos de números de teléfono y elementos cortos de texto para un contacto.

El primer número que guarda es automáticamente configurado como número predeterminado. Está indicado con un marco alrededor del indicador del tipo de número (por ejemplo, ). Cuando selecciona un nombre (por ejemplo, para realizar una llamada), el número predeterminado es usado a no ser que seleccione otro número.

1. Asegúrese que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*.
2. Deslice el nombre hasta encontrar y adicionar un nuevo número o elemento de texto y seleccione **Detalles** > **Opc.** > *Agregar detalles*.
3. Para adicionar un número seleccione *Número* y tipo de número.

Para adicionar otro detalle, seleccione un tipo de texto o una imagen desde *Galería*.

Para buscar un ID de un servidor de su proveedor de servicios se usted tiene conectado el siguiente servicio, seleccione *ID de usuario* > *Buscar*. Consulte "Mi presencia", p. 142. Si solo un ID se encuentra, es automáticamente guardado. Para guardar el ID, seleccione **Opc.** > *Guardar*. Para entrar ID, seleccione *Intro. ID manualm..*

Para cambiar el tipo de número, deslice hasta el número deseado y seleccione **Opc.** > *Cambiar tipo*. Para configurar el número seleccionado como número predeterminado, seleccione *No. predeterm..*

4. Entre el número o elemento de texto para guardarlo y seleccione **OK**.
5. Para retornar al modo standby, seleccione **Atrás** > **Salir**.

■ Copiar contactos

Busque el contacto que desea copiar y seleccione **Opc.** > *Copiar*. Puede copiar nombres y números de la memoria de contactos del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM, o viceversa. La tarjeta de memoria SIM puede guardar nombres con un número de teléfono anexo.

■ Editar perfil de contacto

1. Busque el contacto que desea editar y seleccione **Detalles**, deslice hasta encontrar el nombre deseado, número, texto o imagen.

2. Para editar un nombre, número o texto o cambiar la imagen, seleccione **Opc.** > *Editar nombre*, *Editar número*, o *Cambiar imagen*.

No puede seleccionar ID cuando esté en la lista de *Contactos IM* o *Nombres suscritos*.

■ Eliminar contactos o perfil del contacto

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a ellos de la memoria del teléfono o memoria de tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos contactos* > *De mem. teléfono* o *De tarjeta SIM*. Confirme con código de seguridad.

Para borrar un contacto, encuentre el contacto y seleccione **Opc.** > *Elim. todos contac.*

Para borrar un número, elemento de texto o una imagen adjunto al contacto, encuentre el contacto y seleccione **Detalles**. Deslice por el detalle deseado y seleccione **Opc.** > *Eliminar* > *Eliminar número*, *Eliminar detalles*, o *Eliminar imagen*. Eliminar una imagen de los contactos no la elimina de la *Galería*.

■ Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir informaciones personales de contactos de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard como una tarjeta de negocios.

Para enviarla, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opc.** > *Env. tarj. negocios* > *Vía multimedia* o *SMS*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardar la tarjeta en la memoria de teléfono. Para desechar la tarjeta, seleccione **Salir** > **Sí**.

■ Mi presencia

Con el servicio de presencia (servicio de red) puede compartir estado de presencia con otros usuarios con aparatos compatibles y acceder al servicio. Estado de presencia incluye su disponibilidad, estado de mensaje y logo personal. Otros usuarios que accedan al servicio y que soliciten sus informaciones, están habilitados para hacerlo. La información solicitada es mostrada en *Nombres suscritos* en el menú *Contactos*. Puede personalizar la información que desea compartir con otros y controlar quien puede ver su estado.

Antes de que use presencia, debe suscribirse al servicio. Para chequear disponibilidad y costos, y para suscribirse al servicio, contacte su operador de red o proveedor de servicios, del que usted recibe su ID único, contraseña y configuraciones de servicio. Consulte "Configuración", p. 152.

Mientras esté conectado al servicio de presencia puede usar otras funciones del teléfono, el servicio de presencia, queda activo en background. Si desconecta del servicio, su estado de presencia se muestra por una cierta cantidad de tiempo a los espectadores, dependiendo del proveedor de servicios.

Seleccione **Menú > Contactos > Mi presencia** y las siguientes opciones:

Conectar a servicio 'Mi presencia' o Desconectar del servicio — para conectar o desconectar del servicio

Ver mi presencia — para ver el estado en *Pres. privada* y *Pres. pública*

Editar mi presencia — para cambiar su estado de presencia. Seleccione *Mi disponibilidad*, *Mi mensaje de presencia*, *Mi logo presencia*, o *Mostrar a*

Mis contactos > Contac. actuales, *Lista de privados*, o *Lista bloqueados*

Configuraciones > Mostrar presencia actual en ausente, *Sincronizar con perfiles*, *Tipo de conexión*, o *Configuraciones de presencia*

■ Nombres suscritos

Debe crear una lista de contactos con la información de estado de presencia para estar al tanto. Debe ver la información, si está habilitado para contactos y red. Para ver estos nombres suscritos, deslice hacia el contacto o use el menú *Nombres suscritos*.

Asegúrese que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*.

Para conectar al servicio de presencia, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mi presencia* > *Conectar a servicio 'Mi presencia'*.

Adicionar contactos a nombres suscritos

1. Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres Suscritos*.
2. Si no tiene contactos en su lista, seleccione **Agregar**. Mientras selecciona **Opc.** > *Suscribir nuevo*. La lista de sus contactos aparece.
3. Seleccione un contacto y verifique si fue guardado como usuario ID, el contacto fue suscrito a la lista de nombres.

Ver nombres suscritos

Para ver la información de presencia, consulte "Buscar un contacto", p. 139.

1. Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres Suscritos*.

La información del estado del primer contacto sobre la lista de los nombres suscrita se despliega. La información que la persona quiere dar a los otros puede incluir el texto y algunos de los iconos siguientes:

 ,  , o  indica que la persona está disponible, ocupada o no disponible.

 indica que la información sobre la persona no está disponible.

2. Seleccione **Detalles** para ver los detalles de los contactos seleccionados; o seleccione **Opc.** > *Suscribir nuevo*, *Enviar mensaje*, *Env. tarj. negocios* o *Cancelar susc.*

Cancelar suscripción de un contacto

Para dar de baja un contacto de la lista de *Contactos*, seleccione el contacto y **Detalles** > la ID de usuario > **Opc.** > *Cancelar susc.* > **Sí**.

Para cancelar la suscripción, use el menú **Nombres suscritos**. Consulte "Ver nombres suscritos", p. 143.

■ Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y las siguientes opciones:

Memoria en uso — para seleccionar tarjeta SIM o la memoria del teléfono para sus contactos

Vista Contactos — para seleccionar como aparecen los nombres y números en los contactos

Estado de la memoria — para ver la capacidad de la memoria usada y libre

■ Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y números guardados en la memoria dentro de grupos de llamadas con diferentes tonos de timbres y imágenes de grupos.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a la tecla de marcación rápida seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación rápida*, y deslice hacia la posición de marcación rápida que desea.

Seleccione *Asignar*, o si el número está asignado a la tecla, seleccione **Opc.** > *Cambiar*. Seleccione *Buscar*, el nombre como el número ya fue asignado. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el dispositivo pregunta si hay que activarlo. Consulte *Marcación rápida* en "Llamadas", p. 149.

Para hacer una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Usar marcación rápida", p. 118.

■ Números de servicio

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Números de servicio* para llamar números de información de su proveedor de servicios si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red).

9. Configuraciones



■ Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos, llamados perfiles, con los cuales usted puede personalizar los tonos del teléfono para los diferentes eventos y entornos.

Seleccione **Menú > Config. > Perfiles**. Deslice hacia el perfil y selecciónelo.

Para activar el perfil seleccionado, seleccione *Activar*.

Para activar el perfil y dejarlo activo unas 24 horas, seleccione *Programado* y configure el tiempo del perfil. Cuando el tiempo para el perfil expira, el perfil anterior, que no se cronometró, se activa.

Para personalizar el perfil, seleccione *Personalizar*. Seleccione la escena que quiere cambiar, y haga los cambios. Para cambiar su información de estado de presencia, seleccione *Mi presencia > Mi disponibilidad* o *Mi mensaje de presencia*. El menú *Mi presencia* está habilitado si *Sincronizar con perfiles* está *Activado*. Consulte "Mi presencia", p. 142.

■ Temas

Un tema contiene muchos elementos para personalizar su teléfono, como el papel de pared, el protector de pantalla, el esquema de colores, y un tono de timbre (el teléfono soporta formato MP3 de tono de timbre).

Seleccione **Menú > Config. > Temas** y las siguientes opciones:

Seleccionar tema — para configurar un tema en su dispositivo. Una lista de carpetas se abre en la *Galería*. Abrir la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas — para abrir una lista de links para descarga de temas.

Consulte "Descargar archivos", p. 169.

■ Tonos

Puede cambiar las configuraciones del perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Tonos*. Seleccione y cambie *Aviso de llamada entrante*, *Tono del timbre*, *Volumen del timbre*, *Alerta vibrante*, *Tono de aviso para mensajes*, *Tono aviso mensaje instantáneo*, *Tonos del teclado*, y *Tonos de aviso*. Puede encontrar la misma configuración en el menú *Perfiles*. Consulte "Perfiles", p. 146.

Para que el teléfono toque sólo para llamadas de números de teléfono que pertenecen a un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese al grupo de llamantes deseado o *Todas las llam.* y seleccione **Marcar**.

■ Configuraciones de luz

Cuando el teléfono está cerrado, la luz pulsante notifica el estado de su teléfono (por ejemplo, llamadas entrantes) si *Efectos de luz* está configurado para *Activar*. Para configurar la luz pulsante, seleccione **Menú** > *Config.* > *Luces* > *Efectos de luz* > *Activar*.

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones a menudo usadas del teléfono. Para administrar los accesos directos, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis accesos directos* y siga las siguientes opciones:

Tecla selección derecha — para seleccionar una función de la lista para la tecla de selección derecha. Consulte "Modo standby", p. 114. Este menú no puede mostrarse, dependiendo de su proveedor de servicios.

Tecla de navegación — para seleccionar funciones de accesos directos a la tecla de navegación. Deslice sobre la tecla de navegación deseada y seleccione **Cambiar** y una función de la lista. Para remover una función de acceso directo de la tecla, seleccione (*vacío*). Para reasignar una función a la tecla, seleccione **Asignar**. Este menú no puede mostrarse, depende de su proveedor de servicios.

■ Pantalla

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Pantalla* y las siguientes opciones:

Imagen de fondo — para agregar la imagen del fondo al la pantalla despliegue en el modo standby. Para seleccionar, activar, o desactivar la imagen de fondo, seleccione *Seleccionar fondo*, *Activar* o *Desactivar*. Seleccione *Selec. conj. diapo.* y una carpeta de la *Galería* para usar las imágenes en la carpeta como un conjunto de diapositivas. Para descargar más imágenes para imagen de fondo, seleccione *Desc. gráficos*.

Protector de pantalla > *Activar* — para activar el protector de pantalla para la pantalla. Para configurar tiempo después de que el protector de pantalla se activa, seleccione *Tiempo espera*. Para seleccionar una imagen para protector de pantalla, seleccione *Protector de pantalla* > *Imagen* y cambie la imagen o gráfico de *Galería*. Para descargar más imágenes para imagen de fondo, seleccione *Desc. gráficos*.

Ahorro energía > *Activar* — para ahorrar energía de la batería. Un reloj digital aparecen cuando no se usan las funciones del teléfono durante un cierto tiempo.

Esquemas de colores — para cambiar el color en algunos componentes del despliegue, por ejemplo, el color de fondo del menú y signo y colores de la barra de batería.

Color de fuente en estado inactivo — para seleccionar el color de textos de la pantalla en el modo standby.

Logo del operador — para configurar el dispositivo para mostrar o ocultar el logotipo del operador. El menú se oscurece si no ha guardado el logotipo del operador Para más información sobre la disponibilidad de un logotipo del operador, avise su operador de red o proveedor de servicios.

■ Hora y fecha

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Hora y fecha* y las siguientes opciones:

Reloj — para configurar el teléfono para mostrar el reloj en el modo standby, ajuste el reloj, y seleccione la zona del tiempo y el formato del tiempo

Fecha — para configurar el teléfono para mostrar la fecha en modo standby, ajuste la fecha, y seleccione la zona de tiempo y el formato del tiempo

Actualización auto. de fecha y hora (servicio de red) — para configurar el teléfono al día en tiempo automáticamente y fecha según la zona del tiempo actual

■ Llamadas

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Llamadas* y las siguientes opciones:

Desvío de llamadas (servicio de red) — para reenviar a llamadas entrantes. No puede remitir su llamada, si algunas funciones de restricción de llamada están activas. Consulte *Restricciones de llamada* en "Seguridad", p. 153.

Cualquier tecla contesta > *Activar* — para contestar una llamada entrante, apriete cualquier tecla brevemente, excepto la tecla Finalizar y las teclas de selección izquierda y derecha.

Contestar al abrir la tapa > *Activar* — para contestar una llamada entrante directamente cuando el teléfono está abierto.

Remarcado automático > *Activar* — para que su teléfono intente conectar la llamada hasta un máximo de diez veces, después de intentar sin haberlo logrado

Marcación rápida > *Activar* — para activar marcación rápida. Para activar marcación rápida, consulte "Marcación rápida", p. 144. Para marcar, pulse y sostenga la tecla del número correspondiente.

Llamada en espera > *Activar* — para configurar la red para notificarlo de una llamada entrante mientras tiene una llamada en marcha (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", p. 119.

Resumen tras llamada > *Activar* — para desplegar la duración aproximada y el costo (servicio de red) de la llamada después de cada llamada

Enviar ID de llamante (servicio de red) > *Definido por la red, Sí o No*

Línea para llamadas salientes (servicio de red) — para seleccionar la línea telefónica 1o 2 para realizar sus llamadas, si soportada por su tarjeta SIM.

■ Teléfono

Seleccione **Menú > Config. > Teléfono** y las siguientes opciones:

Idioma del teléfono — para configurar el idioma de la pantalla

Estado de la memoria — para ver la memoria disponible y la memoria usada en *Galería, Mensajes y Aplicaciones*

Bloqueo de seguridad — para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquee el teclado. Entre en el código de seguridad, confírmelo y seleccione *Activar*. Cuando el bloqueo del teclado está activado, pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Ver información de célula > Activar — para recibir la información del operador de la red que depende de la célula de la red usada (servicio de red).

Saludo inicial — para ingresar una nota bienvenida para ser mostrada brevemente cuando el teléfono se enciende.

Seleccione operador > Automática — para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su proveedor de servicios.

Confirmar acciones del servicio SIM — Consulte "Servicios SIM", p. 174.

Activación textos de ayuda — para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda

Tono de inicio — para seleccionar si el teléfono emite un tono de inicio cuando se enciende.

■ Conectividad

El servicio de radio por paquetes (GPRS) es un servicio de red que permite usar los teléfonos móviles para enviar y recibir datos sobre una red basada en el protocolo de internet (IP). GPRS es un portador de datos que permite acceso inalámbrico a datos conectados una red de computadoras como Internet.

Las aplicaciones que pueden usar GPRS son MMS, navegador, y descarga de aplicación Java.

Antes de que pueda usar la tecnología de GPRS, pregunte a su operador de red o proveedor de servicios por la disponibilidad y suscripción al servicio de GPRS. Guarde las configuraciones de GPRS para cada una de las aplicaciones usadas sobre GPRS. Para disponibilizar, contacte su operador de red o proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión de paquetes de datos* para establecer una conexión GPRS.

Para poner el teléfono para registrar automáticamente una red de GPRS cuando cambia de teléfono, seleccione *Siempre en línea*.

Para poner el teléfono para registrar una red de GPRS y establecer una conexión cuando una aplicación lo necesita, y acabar la conexión cuando acabar la aplicación, seleccione *Cuando necesario*.

■ Accesorios

Este menú sólo aparece si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Accesorios*. Seleccionar un menú de accesorio si el accesorio correspondiente es, o ha sido, conectado al teléfono. Dependiendo del accesorio, seleccione las opciones siguientes:

Perfil predeterminado — para seleccionar el perfil que quiere ser activado automáticamente cuando conecta al accesorio seleccionado.

Respuesta automática — para poner el teléfono para contestar una llamada entrante automáticamente después de 5 segundos. Si *Aviso de llamada entrante* está configurada en *Sonar una vez* o *Desactivar*, la respuesta automática se desactivará.

Teléfono de texto > *Usar teléfono de texto* > *Sí* — para usar las configuraciones de teléfono de texto en lugar de las del auricular o del audífono.

■ Configuración

Puede configurar su teléfono para que algunos servicios funcionen correctamente. Los servicios son navegador, mensajería multimedia, presencia, y aplicación de e-mail. Reciba las configuraciones de su tarjeta SIM, de un proveedor de servicios como un mensaje de configuración, o entre a sus ajustes personales manualmente.

Para guardar la configuración recibida por mensaje de configuración de un proveedor de servicios, consulte "Servicio de ajustes de configuración", p. 107.

Seleccione **Menú > Config. > Configuraciones** y las siguientes opciones:

Ajustes de config. predeterminados — para ver el proveedor de servicios guardado en el teléfono. Deslice por un proveedor de servicios y seleccione **Detalles** para ver las aplicaciones de configuración de este soporte de proveedor de servicios. Para poner la configuración del proveedor de servicios como predeterminada, **Opc. > Como predeterm.** Para borrar la configuración, seleccione *Eliminar*.

Activar predeterm. en todas aplicac. — para activar la configuración predeterminada para las aplicaciones apoyadas

Punto de acceso preferido — para ver los puntos de acceso guardados. Deslice hacia un punto de acceso y seleccione **Opc. > Detalles** para ver los puntos de acceso del nombre del proveedor de servicios, portador de datos y paquetes de datos.

Conectar con soporte prov. serv. — para descargar configuraciones del proveedor de servicios.

Configuraciones de ajuste personal — para agregar nuevas cuentas personales para varios servicios manualmente y activar o anularlos. Para adicionar nueva cuenta personal, si no adicionó ninguna, seleccione **Agregar nuevo**; de lo contrario seleccione **Opc. > Agregar nuevo**. Seleccione el tipo de servicio y entre en cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros difieren según el tipo de servicio seleccionado. Para anular o activar una cuenta personal, desplace y seleccione **Opc. > Eliminar** o **Activar**.

■ Seguridad

Cuando las funciones de seguridad que restringen las llamadas están en uso (como bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija) pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Seleccione **Menú > Config. > Seguridad** y las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN — configurar el dispositivo para llamar por código PIN o UPIN cuando el teléfono esté conectado. Algunas tarjetas de SIM no permiten que el código pueda ser apagado.

Restricciones de llamadas (servicio de red) — restringir llamadas entrantes y de salida en su teléfono. Solicita una contraseña de restricción.

Marcación fija — para restringir sus llamadas de salida a números de teléfono seleccionados, caso esta función esté apoyada por su tarjeta SIM.

Grupo de usuarios cerrado (servicio de red) — para especificar un grupo de personas a las que usted puede llamar y quiénes pueden llamarlo.

Nivel de seguridad > Teléfono — el teléfono pide el código de seguridad siempre que una nueva tarjeta de SIM se inserte en el teléfono. Seleccione *Memoria* y el teléfono pide el código de seguridad cuando la memoria de tarjeta SIM se selecciona y usted quiere cambiar la memoria en uso.

Códigos de acceso — para poner el código PIN o UPIN en uso o cambiar el código de seguridad, el código PIN, UPIN, PIN2 y contraseña de restricción

Código en uso — para seleccionar si el código PIN o UPIN debe estar activado

Solicitud de código PIN2 — para seleccionar caso el código PIN2 se requiere al usar una función específica del teléfono protegida por código PIN2

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione **Menú > Config. > Restaurar config. fáb.** Ingrese el código de seguridad. Los datos que usted entró o transmitió no se anulan, por ejemplo, nombres y números de teléfono guardados en *Contactos*.

10. Galería



En este menú puede manejar gráficos, imágenes, temas, y tonos. Estos archivos se colocan en las carpetas.

Su teléfono soporta un sistema de clave de activación para proteger contenido adquirido. Siempre verifique las condiciones de entrega de cualquier contenido y tecla de activación antes de adquirirlos, cuando pueden estar sujeto a un pago.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, tonos de timbrado, y otro contenido.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú > Galería**.

Para ver las opciones disponibles de carpetas, seleccione una carpeta y **Opc.**

Para ver la lista de archivos en una carpeta, seleccione el archivo y **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de archivo, seleccione un archivo > **Opc.**

Algunos de los archivos están protegidos con tecla de activación.

Para actualizar la tecla de activación del archivo seleccionado, seleccione **Opc. > Activar contenido**. La opción sólo se muestra si la tecla de activación de actualización es soportada por el archivo.

Para ver la lista de todas las teclas de activación, seleccione **Opc. > Lista claves activ.** Puede anular la tecla de activación (por ejemplo, borre las vencidas).

11. Organizador



■ Alarma

Puede poner la alarma del reloj en un momento deseado. Seleccione **Menú > Organizador > Alarma**.

Configurar el alarma

Para configurar el alarma, seleccione *Hora de alarma*, y entre con el horario de alarma. Para cambiar el tiempo de la alarma cuando el tiempo de la alarma es fijo, seleccione *Activar*. Para poner el teléfono para alertarlo en días seleccionados de la semana, seleccione *Repetir alarma*.

Para seleccionar el tono de la alarma, seleccione *Tono de alarma*.

Para poner un tiempo de pausa, seleccione *Límite de tiempo de pausa*.

Parar alarma

El teléfono suena en tono de alerta, y emite ¡*Alarma!* y el tiempo actual en el despliegue, aun cuando el teléfono se apagó. Para parar el alarma, seleccione **Parar**. Si permite el teléfono continuar sonando el alarma durante un minuto o selecciona **Pausa**, el alarma se detiene durante el tiempo de la pausa seleccionada y sigue.

Si el la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** si desea realizar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

■ Agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.

El día actual es indicado con un marco. Si hay cualquier juego de notas durante el día, está en negrita. Para ver notas, seleccione **Ver**. Para ver una semana seleccione **Opc.** > *Vista semana*. Para anular todas las notas en la agenda, seleccione el mes o la semana, y seleccione **Opc.** > *Elim. todas notas*.

Otras opciones para ver el día *Crear nota*, *Eliminar*, *Editar*, *Mover*, o *Repetir* una nota; *Copiar* nota de otro día; *Enviar nota* como mensaje de texto, como mensaje multimedia, o agenda de otro teléfono compatible. En *Configuraciones*, puede configurar hora y fecha. En *Notas de eliminación automática*, puede especificar que el teléfono borre notas viejas automáticamente en horario específico.

Crear nota de agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Deslice a la fecha que usted busca y seleccione **Opc.** > *Crear nota* y uno de los siguientes tipos de notas:

 *Reunión*,  *Llamada*,  *Cumpleaños*,  *Memo*, o  *Recordatorio*.

Nota

El teléfono bipa y muestra la nota. Con una nota de llamada  en el display, la llamada muestra un número, pulse la tecla Llamar. Para parar el alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Para parar el alarma por aproximadamente 10 minutos, seleccione **Pausa**. Para parar el alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

■ Lista de tareas

Para guardar notas para tareas usted debe hacer, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Organizador

Para crear una nota si ninguna nota está adicionada, seleccione **Agr. nota**; de lo contrario seleccione **Opc. > Crear nota**. Escriba una nota y seleccione **Guardar**. Seleccione la prioridad, el plazo y el tipo de alarma para la nota.

Para ver una nota deslice hasta ella y seleccione **Ver**.

También puede seleccionar una opción para anular la nota seleccionada y anular todas las notas como usted ha marcado. Ordene las notas por prioridad o por fecha, envíe una nota a otro teléfono como un mensaje de texto o un mensaje multimedia, guarde una nota como una nota de la agenda, o acceda la agenda.

Mientras ve una nota, también puede seleccionar una opción para revisar la fecha o prioridad por nota o marcar la nota como hecho.

■ Notas

Para usar esta aplicación para escribir y enviar notas, seleccione **Menú > Organizador > Notas**. Para crear una nota si ninguna nota está adicionada seleccione **Agr. nota**; de lo contrario seleccione **Opc. > Crear nota**. Escriba una nota y seleccione **Guardar**.

Otras opciones para notas incluyen borrar y revisar una nota. Mientras revisa una nota, también puede salir del editor de texto sin guardar los cambios.

Puede enviar la nota a dispositivos compatibles que usan un mensaje de texto o mensaje multimedia.

■ Calculadora

La calculadora en su teléfono suma, sustrae, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada, y valores de dinero convertido.



Nota: Esta calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú > Organizador > Calculadora**. Cuando se muestra 0 en la pantalla, entre en el primer número en el cálculo. Pulse **#** para punto decimal.

Seleccione **Opc.** > *Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir, Al cuadrado, Raíz cuadrada, o Cambiar signo*. Entre el segundo número. Para total, seleccione **Igual a**. Repita esta secuencia más veces si fuera necesario. Para iniciar nuevos cálculos primero seleccione y mantenga **Borrar**.

Para realizar una conversión, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Para guardar la tasa de cambio, seleccione **Opc.** > **Tasa de cambio**. Seleccione una de las opciones mostradas. Entre la tasa de cambio y pulse **#** por un punto decimal, y seleccione **OK**. El tipo de cambio permanece en la memoria hasta que lo reemplace con otro. Para realizar la conversión, entre la cantidad a ser convertida y seleccione **Opc.** > *Unid. extranjeras a nacionales o Unid. nacionales a extranjeras*.



Nota: Cuando cambie la moneda base, deberá ingresar las nuevas tarifas puesto que todos los tipos de cambio ingresados previamente son configurados en cero.

■ Cronómetro

Para medir tiempo, tomada de tiempos intermedio, o tomada de tiempos de vueltas, use el cronómetro. Durante el cronometraje, pueden usarse las otras funciones del teléfono. Para poner el cronómetro que cronometra en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

El uso del cronómetro o su ejecución en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de alimentación de la batería y reduce la vida útil de la batería.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Cronómetro* y las siguientes opciones:

Tiempo parcial — para tomas de tiempos intermediarios. Para iniciar toma de tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir a** cada tiempo que deba tomar como toma de tiempo intermediaria. Parar la toma de tiempo, seleccione **Para parar**. Para guardar la toma de tiempo, seleccione **Guardar**. Para iniciar de nuevo toma de tiempo, seleccione **Opc.** > *Iniciar*. El nuevo tiempo es sumado al tiempo anterior.

Organizador

Para restablecer el tiempo sin salvarlo, seleccione *Reiniciar*. Para poner el cronómetro que cronometra en el fondo, pulse la tecla Finalizar.

Tempo de vuelta — para tomas de tiempo de vuelta. Para poner el cronómetro que cronometra en el fondo, pulse la tecla Finalizar.

Continuar — para ver tiempo configurado en el fondo.

Mostrar último — para ver el tiempo más reciente medido si el cronómetro no está resetado

Ver tiempos o *Eliminar tiempos* — para ver o borrar tiempos guardados

■ Temporizador

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador*. Entre el alarma en horas, minutos, y segundos, y seleccione **OK**. Si usted desea, escriba su propio texto de nota que se despliega cuando el tiempo expira. Para iniciar cronómetro inverso, seleccione *Iniciar*. Para cambiar cronómetro inverso, seleccione *Cambiar tiempo*. Parar el temporizador, seleccione *Parar temporiz*.

Si el tiempo de la alarma acaba cuando el teléfono está en modo standby, el teléfono emite un sonido y emite texto de nota si esta configurado, o *Cuenta regresiva terminada*. Para parar el alarma, pulse cualquier tecla. Si ninguna llave se aprieta, la alarma detiene automáticamente dentro de 60 segundos. Para parar el alarma y borrar la nota de texto, seleccione *Salir*. Para iniciar cronómetro inverso, seleccione *Reiniciar*.

12. Aplicaciones



■ Juegos

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Iniciar un juego

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Juegos*. Deslice hacia el juego deseado y seleccione **Abrir**.

Por opciones relacionadas al juego, consulte "Otras opciones de aplicación", p. 162.

Descargar un juego

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > **Opc.** > *Descargas* > **Descargas aplicaciones**. La lista de sus contactos disponibles aparece. Seleccione *Más favoritos* para acceder a lista de contactos en le menú *Web*. Consulte "Favoritos", p. 168.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Configuraciones de juegos

Para configurar sonido, luces y movimientos del juego, seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > **Opc.** > *Config. aplicación*.

■ Colección

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones de Java especialmente diseñadas para este Nokia.

Iniciar una aplicación

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Colección*. Deslice hacia la aplicación y seleccione **Abrir**.

Otras opciones de aplicación

Eliminar — para borrar la aplicación o configurar la aplicación del teléfono

Detalles — para ver información adicional sobre la aplicación

Verificar versión — para chequear si la nueva versión de la aplicación está disponible para descarga *Web* (servicio de red)

Acceso a aplicación — para restringir la aplicación de acceder a la red. Diferentes categorías aparecen. Seleccione en cada categoría, si disponible, uno de los siguientes permisos: *Preguntar siempre* para configurar el teléfono para solicitar acceso a la red, *Preguntar 1a. vez* para configurar el teléfono para solicitar acceso a la red sólo en la primera vez. *Permitido siempre* para permitir el acceso a la red, o *No permitido* para no permitir el acceso a la red.

Página web — para proveer más información o datos adicionales del aplicativo de una página de Internet. Esta función debe apoyarse por la red. Sólo se muestra si una dirección de Internet se ha proporcionado la aplicación.

Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones J2ME Java. Asegúrese que la aplicación es compatible con su teléfono antes de descargarla.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Puede descargar las nuevas aplicaciones de Java de maneras diferentes.

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > **Opc.** > *Descargas* > **Desc. aplicaciones**. La lista de sus contactos disponibles aparece. Seleccione *Más favoritos* para acceder a lista de contactos en el menú *Web*. Seleccione el marcador apropiado para conectar a la página deseada. Por disponibilidad de servicios diferentes, precio y cuotas, avise su proveedor de servicio.

Seleccione **Menú** > *Web* > *Enlaces descarga*. Descargue una aplicación apropiada o juego. Consulte "Descargar archivos", p. 169.

Use la función descarga de juego. Consulte "Descargar un juego", p. 161.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

13. Web



Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.



Importante: Use sólo servicios fiables que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

Por disponibilidad de servicios diferentes, precio y tarifas e instrucciones, avise su proveedor de servicios.

Con el explorador de su teléfono puede ver los servicios que usan lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML) o lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML) en sus páginas. La apariencia puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no vea todos los detalles de las páginas de Internet.

■ Configurar el explorador

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos como un mensaje de configuración de su proveedor de servicios, que ofrece el servicio que desea usar. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", p. 107. Puede también configurarlos manualmente. Consulte "Configuraciones", p. 144.

■ Conectarse a un servicio

Asegúrese de que los ajustes de configuración correctos del servicio que desea utilizar estén activados.

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio seleccione **Menú > Web > Configuraciones > Ajustes de configuración.**

2. Seleccione *Configuración*. Sólo se muestran las configuraciones que admiten el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para explorar. Consulte "Configurar el explorador", p. 164.

Seleccione *Cuenta* y una cuenta de servicio de mensaje multimedia de la configuración activa.

Conéctese al servicio en alguna de las siguientes formas:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio*; o en modo standby mantenga pulsada la tecla **0**
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menu** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dirección web*.
- Para entrar direcciones del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de conectarse al servicio, podrá empezar a explorar páginas. La función de las teclas telefónicas puede variar en los diferentes servicios. Siga las instrucciones en la pantalla del teléfono. Para obtener más informaciones, comuníquese con su proveedor de servicios.

Cuando un paquete de datos está seleccionado como portador de datos,  aparece en la parte superior izquierda de la pantalla durante la exploración. Cuando recibe una llamada o mensaje de texto, o realiza una llamada durante la conexión de un paquete de datos,  aparece en la parte superior derecha de la pantalla para indicar que la conexión de paquete de datos está en espera. Después de una llamada, el teléfono intenta reconectar la conexión de paquete de datos.

Explorar con teclas del teléfono

Para explorar por la página, desplácese hacia cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento, pulse la tecla **llamar** o seleccione **Seleccionar**.

Para ingresar letras y números, pulse las teclas de la **0** a la **9**. Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *****.

Opciones de exploración

Accesos directos, Página de inicio, Agregar favorito, Favoritos, Opciones página, Historia, Descargas, Otras opciones, Guard. en carp, Recargar, and Cancelar pueden estar disponibles. El proveedor de servicios también puede ofrecer otras opciones.

Llamada directa

El explorador admite funciones que puede acceder durante la exploración.

Mientras explora, puede realizar una llamada telefónica, enviar DTMF y guardar un nombre y número telefónico de una página

■ Configuraciones de apariencia

Mientras explora, seleccione **Opc.** > *Otras opciones* > *Conf. aparenc.*; o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de apariencia* y alguna de las siguientes opciones:

Justificación de texto > *Activar* — para establecer el texto para continuar en la próxima línea en la pantalla. Si selecciona *Desactivar*, el texto abrevia.

Tamaño de letra > *Extra pequeña, Pequeña, o Media* — para configurar el tamaño de letra

Mostrar imágenes > *No* — para ocultar la imágenes en la página. Ésto puede acelerar la exploración de páginas que contienen muchas imágenes.

Avisos > Aviso para conexión no segura > Sí — para que el teléfono avise cuando una página segura contenga un elemento no seguro.

Avisos > Aviso para elem. no seguros > Sí — para que el teléfono le avise cuando una página segura contenga un elemento no seguro. Estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del explorador", p. 171.

Codificación de caracteres > Codificación de contenido — para seleccionar la codificación para el contenido de página del explorador.

Codificación de caracteres > Direc. Web en Unicode (UTF-8) > Activar — para configurar el teléfono para enviar un URL como codificación UTF-8. Puede necesitar de esta escena cuando acceder una página de Web creada en un idioma extranjero.

Tamaño de la Pantalla > Completa o Pequeña — para configurar el tamaño de la pantalla.

■ Cookies

El término cookie se refiere a los datos que un sitio guarda en la memoria caché de su teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché", p. 170.

Al explorar, seleccione **Opc.** > *Otras opciones > Seguridad > Config. cookies*; o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Cookies*. Para permitir o rechazar que el teléfono reciba scripts, seleccione *Permitir o Rechazar*.

■ Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

1. Al explorar, seleccione **Opc.** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de script*; o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones de seguridad* > *Scripts en conexión segura*.
2. Para permitir scripts, seleccione *Permitir*.

■ Favoritos

Crear un favorito

Puede guardar las direcciones de páginas como favoritos en la memoria telefónica.

1. Mientras explora, seleccione **Opc.** > *Favoritos*; o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplace a un favorito, y selecciónelo; o pulse la tecla Llamar para hacer una conexión a la página asociada con el favorito.
3. Seleccione **Opc.** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, crear uno nuevo o guardar un favorito en una carpeta.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier sitio de Internet.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito enviado como tal, *1 favorito recibido* aparecerá en la pantalla. Para guardar el favorito, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Para ver o eliminar el favorito, seleccione **Opc.** > *Ver* o *Eliminar*. Para descartar el favorito directamente después de haber recibido, seleccione **Salir** > **OK**.

■ Descargar archivos

Para descargar tonos, imágenes, juegos o aplicaciones en su teléfono (servicio de red), seleccione **Menú** > *Web* > *Enlaces descargas* > *Descargas tonos*, *Desc. gráficos*, *Descargas juegos*, *Descargas temas*, o *Desc. aplicaciones*.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Para guardar todas las descargas de archivos automáticamente en su carpeta *Galería* o en *Aplicaciones*, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

■ Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviadas por su proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora), y pueden contener un mensaje de texto o una dirección de un servicio.

Acceder buzón de servicio

Para acceder al *Buzón de servicio* en modo standby, cuando reciba un servicio de mensaje, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje se mueve al *Buzón de servicio*. Para acceder al *Buzón de servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón de servicio*.

Para acceder al *Buzón de servicio* mientras explora, seleccione **Opc.** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Desplácese al mensaje deseado y para activar el explorador y descargar el contenido marcado, seleccione **Recuperar**. Para mostrar información detallada sobre la notificación de servicio o para eliminar el mensaje, seleccione **Opc.** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones del buzón de servicio

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuración del buzón de servicio*.

Para programar si desea o no recibir mensajes de servicio, seleccione *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para configurar el teléfono para que reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje* > *Activar*. Para ver la lista de autores de contenido aprobados, seleccione *Canales seguros*.

Para programar el teléfono para activar el explorador automáticamente en el modo standby cuando el teléfono ha recibido un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática* > *Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activa el explorador solamente después de que haya seleccionado *Recuperar*, cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio.

■ Memoria caché

La memoria cache es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige las contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella.

Para vaciar la memoria mientras explora, seleccione **Opc.** > *Otras opciones* > *Borrar caché*; en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

■ Información de posicionamiento

La red puede enviar una información de posicionamiento. Puede asegurarse que la red sólo entrega información de posicionamiento de su teléfono si lo aprueba (servicio de red). Avise al proveedor de servicios para suscribir y estar de acuerdo en la entrega de información de posicionamiento.

Para aceptar o rechazar la información de posicionamiento, seleccione **Aceptar** o **Rechazar**. Si pierde la solicitud, el teléfono acepta automáticamente o lo rechaza, según lo que ha estado de acuerdo con su proveedor de servicios. Aparece en la pantalla *1 solicitud de posición perdida*. Para ver una solicitud de posicionamiento perdida, seleccione **Mostrar**.

Para ver información en las diez notificaciones más recientes de privacidad y solicitud o borrarlas, seleccione **Menú > Web > Posición > Registro de posición > Abrir carpeta o Eliminar todas**.

■ Seguridad del explorador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como banca electrónica o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad que puede estar disponible en su tarjeta de SIM. Para más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión del explorador y le permite usar una firma digital. El módulo de seguridad puede contener los certificados así como las claves privadas y públicas. Los certificados se guardan en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Seleccione **Menú > Web > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Configuraciones módulo seguridad** y algunas de las opciones:

Detalles módulo seguridad — para mostrar el módulo de seguridad, estado, fabricante y número serial

Solicitud de módulo PIN — para configurar el teléfono para solicitar el módulo PIN cuando usa servicios provistos por el módulo de seguridad. Entre el código y seleccione **Activar**. Para deshabilitar la solicitud del módulo PIN solicitado seleccione **Desactivar**.

Cambiar PIN de módulo — para cambiar PIN de módulo, si lo permite el módulo de seguridad. Ingrese el código PIN de módulo en uso, y después el nuevo código dos veces.

Cambiar PIN de firma — para cambiar el código de PIN de firma para la firma digital. Seleccione el PIN de firma que desea cambiar. Ingrese el código PIN en uso, y después ingrese el nuevo código dos veces.

Consulte "Códigos de acceso", p. 106.

Certificados



Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola, el administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería estar válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado sea de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificado de servidor, certificado de autoridad y certificados de usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. Los certificados de autoridad y de usuario también se pueden guardar en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver la listas de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, seleccione **Menú > Web > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Certificados de autoridad o Certificados de usuario.**

El indicador de seguridad  se despliega durante la conexión, si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido es encriptada.

El ícono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma Digital

Puede crear firmas digitales con su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de firma digital es similar a firmar su nombre en facturas, contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione el enlace en la página (por ejemplo, título del libro que usted va a comprar y su precio). El texto para firmar es mostrado, e incluye cantidad y fecha.

Verifique que el texto encabezado sea *Léase* y el ícono de la firma digital  aparezca.

Si el ícono de la firma digital no aparece, significa que hay una brecha de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto y seleccione **Firmar**.

El texto no puede entrar dentro de una sola pantalla. Por consiguiente, asegúrese de desplazarlo y leer todo el texto antes de firmarlo.

Seleccione el certificado del usuario que desea quiere usar. Entre la PIN de firma (consulte "Códigos de acceso", p. 106), y seleccione **OK**. El ícono de la firma digital desaparece, y el servicio puede mostrar una confirmación de su compra.

14. Servicios SIM



Su tarjeta SIM puede proveer servicios adicionales que puede acceder. Este menú sólo se muestra si está soportado por su tarjeta SIM. El nombre y contenidos del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Para configurar el teléfono para que muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando los servicios SIM, seleccione

Menu > Configuraciones > Teléfono > Confirmar acciones del servicio SIM > Sí.

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

15. 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 completo de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar cientos de 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. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga podría reducir la vida útil de la batería. Si una batería totalmente cargada no se utiliza por un tiempo se descargará paulatinamente.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

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 cartera. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos, como en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá su capacidad, vida útil y su rendimiento de carga. Intente mantener la batería siempre entre los 15°C y 25°C (59°F y 77°F). 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 la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No incendie las baterías, puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

■ Normas para la autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela de un distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo de Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes 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 de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia autorizado para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia autorizado o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvela al lugar de compra.

Autenticidad de holograma

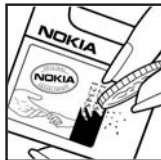
1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debe ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, abajo y arriba, 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 miren 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 siguiendo las instrucciones en www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria.



¿Que ocurre si la batería no es auténtica?

Si 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 de servicio autorizado Nokia más cercano o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante puede ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, puede anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, consulte www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- 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 altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plásticos.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden romper las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes, ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir el funcionamiento apropiado.

- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No use los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar (como contactos y notas de agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador, o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y sus accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalo lejos de los niños.

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y siempre apague su dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 cm (0,87 pulgadas) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegure que las instrucciones anteriores sobre la distancia de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Las partes del dispositivo son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo, por la cual personas que usan aparatos auditivos no deberían acercarse el dispositivo al oído si llevan puesto el aparato auditivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, ya que la información almacenada puede borrarse.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de equipos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros entre un teléfono móvil y un marcapasos, a fin de evitar posibles interferencias. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Debe mantener una siempre una distancia mínima de 15,3 centímetros entre el dispositivo y su marcapasos.
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo superior de la camisa; y
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existe interferencias, deberá apagar inmediatamente su dispositivo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicios.

■ Vehículos

Los señales de 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 representante, de su vehículo o de los equipos que haya incorporado.

Sólo personal calificado debe reparar el dispositivo, o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular cualquier garantía que se aplique 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 bolsas de aire, recuerde que estas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluídos 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 si despliegan, pueden ocasionar lesiones.

■ Aeronaves

El uso del teléfono en vuelos en aeronaves está prohibido. Apague su dispositivo antes de entrar a bordo de la aeronave. El uso de teledevidos inalámbrico en un avión puede ser peligroso al funcionamiento del avión, rompe la red del teléfono móvil, y puede 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 incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de

su vehículo. Las chispas en estas zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal 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 equipo de la radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento, y distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde puede producirse explosiones están suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen las áreas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia, o almacenamiento de productos químicos, vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano), y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo, o partículas de metálicas.

■ 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 tanto, no se pueden garantizar que la conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo no está apagado, enciéndalo. Comprueba que la intensidad de la señal sea la adecuada.
Ciertas redes pueden requerir que una tarjeta de SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
2. Pulse la tecla Finalizar cuantas veces sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia varían en cada localidad.

4. Presione la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el dispositivo está en modo fuera de línea o sin conexión a la red, debe cambiar el perfil para activar la función de teléfono y realizar una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor.

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 finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificación (SAR)

ESTE DISPOSITIVO 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 de radiofrecuencia recomendados por los procedimientos de pruebas 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 evacuación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares y normal incluyen un margen de seguridad substancial diseñado para asegurar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud y justificar cualquier variación en medidas.

Las normas de exposición para dispositivos movibles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). La tasa límite establecida en las nomas internacionales es de 2,0 vatios/kilogramos. Las pruebas SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel de potencia certificado, la tasa real del dispositivo en funcionamiento suele ser bastante inferior al valor máximo. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para funcionar a diversos niveles de potencia y para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectarse a red. En general cuanto más cerca esté de una antena de telefonía móvil, menor es la emisión.El valor del SAR más alto para este dispositivo cuando fue probado para junto al oído es de 0,77 V/kg, para dispositivo tipo RH-97 y de 0,41 V/kg, para dispositivo tipo RH-98.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que este disponible la conexión adecuada.

Información adicional de seguridad

Los valores SAR pueden 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. Puede obtener información adicional sobre el SAR en la sección de información de productos en www.nokia.com (en inglés).

EE.UU. y Canadá: El límite SAR establecido para EE.UU. (FCC) y Canadá (IC) es de 1,6 V/kg promediado sobre un gramo de tejido corporal. 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 0,59 V/kg, y cuando está en contacto con el cuerpo, es de 0,92 V/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en el sitio Web de la FCC en <http://www.fcc.gov/oet/fccid> (en inglés) después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID FCC : QTLRH-98.

■ Información técnica

Función	Especificación	
Peso	93 g (3.3 oz) con batería BL-5B Li-Ion 760 mAh	
Tamaño	Volumen: 78 cm3 (4.8 in3) Largo: 85 mm (3.3 in) Ancho: 44 mm (4,32 cm) Espesor: 24 mm (22,86 mm)	
Rango de frecuencia	RH-97 (Nokia 6060) GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX)	RH-98 (Nokia 6061) GSM 850 824–894 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmissor	Hasta 2 W	
Voltaje de la batería	3.7 V dc	
Número de canales	299	
Tiempos de funcionamiento	Tiempo de reserva: Hasta 400 horas Tiempo de conversación: Hasta 3,5 horas	
Temperatura de funcionamiento	15°C hasta + 25°C (59°F hasta + 77°F)	

Índice

A

- accesorios 105
- accesos directos 147
 - en modo standby 116
 - lista personal 115
- aeronaves 182
- agenda 139, 157
- ahorro de energía 116
- alarma 156
 - configurar 156
 - notas 157
 - parar 156
- alarma de nota 157
- alarmas 147
- altavoces 114, 120
- altavoz del teléfono.
 - Consulte altavoces.
- ambiente explosivo 182
- antena 102, 112
- apagar 113
- aplicaciones
 - opciones 162
 - otras opciones 162
- aplicativo
 - descarga 162
 - iniciar 162

archivos

- buzón de entrada 130, 133
 - galería 155
 - Ítems enviados 128
 - ítems guardados 130
 - otro 133
- ## audífonos 181
- ## auricular 113

B

batería

- autenticación 176
 - cambio 111, 175
 - descarga 175
 - instalación 109
 - nivel de carga 115
- ## bloquear el teclado
- (bloqueo de teclas) 117
- ## bloqueo de teléfono.
- Consulte teclas bloqueadas.
- ## borrar
- contactos 141
 - detalles contacto 141
 - e-mail 133
- ## busque un contacto 139
- ## buzón de entrada
- servicio 169

C

- calculadora 158
- cambio, batería 111
- caracteres especiales 122
- característica de fábrica
 - restaurar 154
- cargador conector 113
- certificados 172
- código de acceso 106
- código UPIN 106
- códigos
 - contraseña de restricción 107
 - PIN 106
 - PUK 107
 - seguridad 106
 - UPIN 106
- códigos PIN 106
- códigos PUK 107
- comandos
 - servicio 134
- conectar
 - a servicio 164
- conectividad 150
- conector auricular 113
- configuración 152
 - paquete de datos 151
- configuraciones de apariencia 166
- configuración de pantalla 148
- configurar accesorios 151
- configurar fecha 148
- configurar hora 148
- configurar reloj 148
- contactos 139
 - adicionar nombres suscritos 143
 - borrar 141
 - buscar 139
 - copiar 140
 - dar de baja 144
 - editar 140
 - establecer 144
 - grupos de llamadas 144
 - hacer una llamada 118
 - números de servicio 145
 - tarjetas de negocios 141
 - usar marcación rápida 144
- contador de mensajes 137
- contadores 138
- contraseña
 - restricción 107
- contraseña de restricción 107
- cookies 167
- copiar contactos 140
- correa 113
- correa de muñeca 113
- correa de teléfono 113
- cronómetro 159
- cuidados 178

D

- descarga
 - imágenes 148
- descarga de e-mail 132
- descargas
 - aplicativo 162
 - aplicativos 108
 - archivos 169
 - contenido 108
 - juego 161
- diccionario 121

E

- e-mail
 - aplicativo 131
 - borrar mensajes 133
 - descarga 132
 - escribir y enviar 132
 - establecer 136
 - leer y reenviar 132
 - texto y SMS 134
- e-mail SMS 134
- escribir mensaje de texto 125
- establecer
 - accesorios 151
 - accesos directos 147
 - apariencia 166
 - conectividad 150

- configuración 107, 152
- contactos 144
- fecha 148
- hora 148
- juego 161
- llamada 149
- luces 147
- mensajes 134
- mis accesos directos 147
- pantalla 148
- perfiles 146
- reloj 148
- restaurar características de fábrica
 - 154
- seguridad 153
- servicio caja de entrada 170
- teléfono 150
- temas 146
- tonos 147
- establecer teléfono 150
- explorador
 - abierto 116
 - acceder servicios de Internet 164
 - con teclas de teléfono 166
 - configurar 164
 - módulo de seguridad 171
 - opciones 166
 - páginas de web 165

F

favoritos

crear 168

recibir 168

fin

llamada 118

firma 173

firma digital 173

flash

escribir un mensaje flash 131

mensajes 130

reciba un mensaje flash 131

G

galería 155

GPRS 150

grupos 144

grupos de llamadas 144

guardar

imágenes 139

nombres 139

números de teléfonos 139

I

iconos 116

imagen de fondo 146, 148

indicador de tamaño de mensaje 125

indicadores 116

info mensajes 134

iniciar

juego 161

un aplicativo 162

instalación

batería 109

tarjeta SIM 109

instalación de tarjeta SIM 109

Internet 164

J

juego

descargas 161

establecer 161

iniciar 161

L

leer e-mail 132

lenguaje de marcado de hipertexto

extensible (XHTML) 164

lenguaje de marcado para telefonía

inalámbrica (WML) 164

lenguaje escrito 121

listado 157

listas de llamadas recientes 138

llamada

contactos 118

desvío 119

directa 166

espera 119

establecer 149

Índice

- funciones 118
- opciones 120
- rechazar 119
- registro 138
- respuesta 119
- tecla 113
- teclado 118
- llamada directa 166
- llamadas
 - perdidas 138
 - recibidas 138
- llamadas de emergencia 183
- llamadas perdidas 138
- llamadas recibidas 138

M

- mantenimiento 178
- marcación
 - rápida 144
- marcapasos 181
- marcas de puntuación 122
- media
 - almacenaje magnético 180
- media de almacenaje magnético 180
- memoria
 - cache 167, 170
 - capacidad 144
 - copiar 140
 - estado 144, 150
 - llena 125, 129

- mensajes multimedia 129
- SIM 140
- memoria cache 170
- memoria compartida 104
- mensajes
 - borrar 134
 - escribir y enviar 125
 - establecer 134
 - flash 130
 - info 134
 - leer y reenviar 125
 - multimedia 126
 - opciones de envío 126
 - otras configuraciones 137
 - plantillas 126
 - texto 124
 - voz 133
- mensajes multimedia
 - escribir y enviar 127
 - establecer 135
 - leer y reenviar 128
 - restricciones 126
- menú
 - funciones 123
 - galería 155
 - llamar 138
 - organizador 156
 - servicios SIM 174
 - Web 164

micrófono 113
 mis accesos directos 147
 MMS 126
 modo standby 114

N

navegación 123
 nombres suscritos 143
 nombres. Ver contactos.
 nota de agenda 157
 notas 158
 agenda 157
 números marcados 138

O

organizador 156

P

pantalla 113, 115
 paquete de datos 152, 165
 partes 113
 perfiles 146
 personalizar
 información compartida 142
 perfil 146
 plantillas 126
 plug y play 112
 POP3 131
 posición de información 170

posición de operación 112
 potencia mostrada 115
 presencia
 estado 143

R

red
 GSM 103
 nombre en el display 115
 servicios 103
 registro 138
 responder la llamada 119

S

SAR 185
 scripts 167
 seguridad
 accesorios 105
 certificados 172
 certification information (SAR) 185
 códigos 106
 desarrollo de operación 180
 directrices 101
 establecer 153
 explorador 171
 firma digital 173
 información adicional 180
 llamadas de emergencia 183
 module 171
 SAR 185

Índice

servicio

- buzón de entrada 169
- comandos 134
- conectar a 164
- mensajes 169
- números 145

servicio de presencia 142

servicio general de radio

- por paquetes (GPRS) 150

servicios

- red 103
- SIM 174

servidor

- certificado 172
- contenido 173
- e-mail 131, 133, 135
- gateway 173

SIM

- security module 171
- servicios 174

SMS 124

- plantillas 125

T

tarjetas de negocios 141

tecla de desplazamiento.

- Consulte tecla de navegación.

tecla de fuerza 113

tecla de navegación 113

tecla Encender/Apagar 111

tecla finalizar 113

teclado, use el 118

teclas 113

teclas bloqueadas 117

teclas de selección 113, 115

teléfono 166

cuidados 178

en aeronaves 182

mantenimiento 178

partes 113

teclas 113

temas 146

temporizador 160

temporizadores 138

texto

entrada 121

mensajes 124

predictivo 121

sugerencias de escrita 121

texto tradicional 122

texto de ayuda 150

texto escrito 121

texto predictivo 121

texto tradicional 121, 122

tonos

establecer 147

tonos de timbre 144, 155

U

UPIN 107, 111, 153

usar marcación rápida 144

V

vehículos 182

visión general

teclas y partes 113

visión general de las funciones 106

voz

buzón de entrada 116, 119, 133

llamada 166

mensajes 133

W

Web

conectar 164

cookies 167

descarga de archivos 169

favoritos 168

servicio de red 164

X

XHTML 164

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas